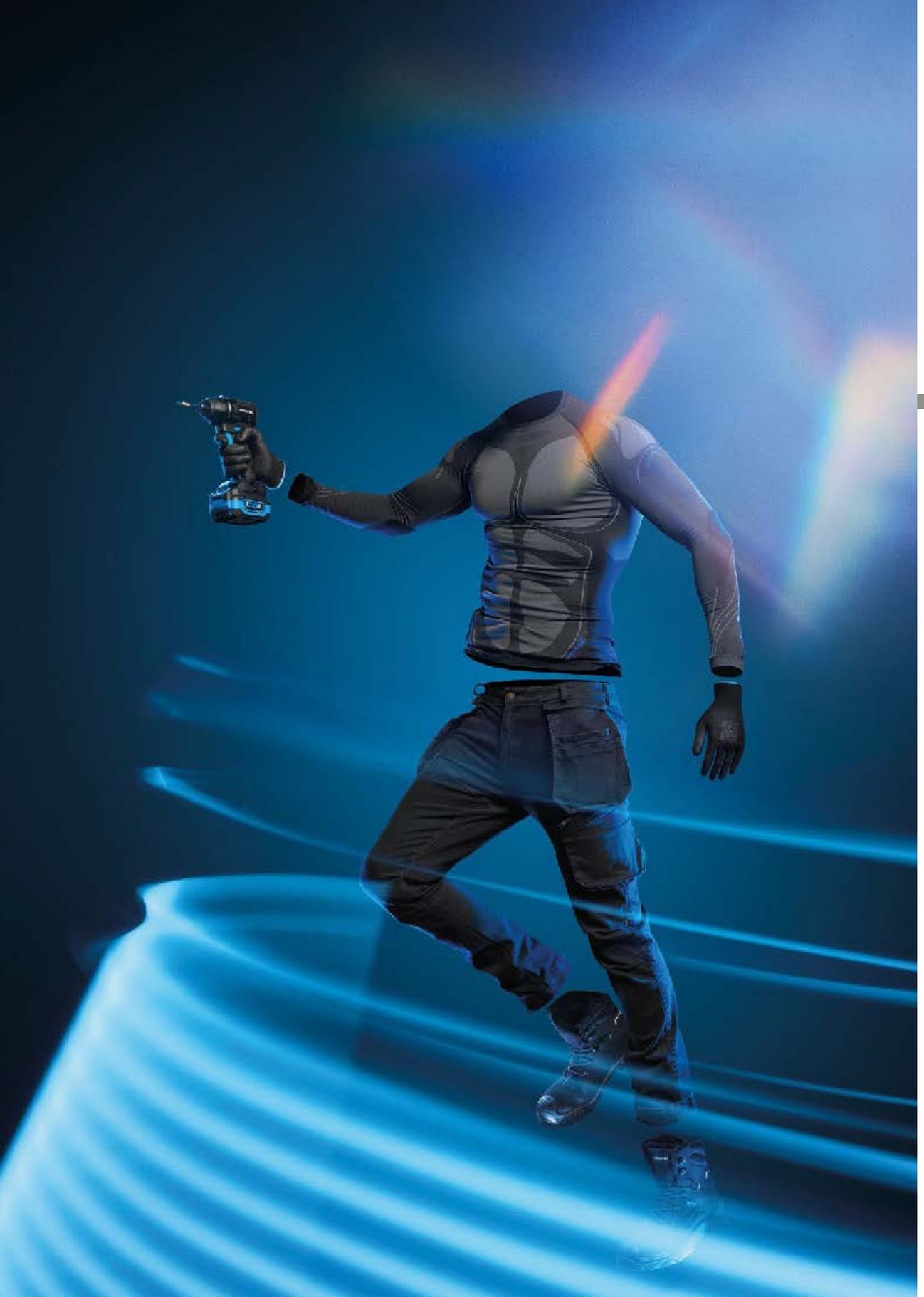
HÖGERT technik

WORKWEAR PRODUCT CATALOGUE



EN | DE | FR | ES



EN TABLE OF CONTENTS
DE INHALTSVERZEICHNIS
FR TABLE DE MATIERES
ES ÍNDICE

Protective clothing
Arbeitsbekleidung
Vetements de travail
Ropa de trabajo 12

Protective clothing accessories
Zubehör für Arbeitsbekleidung
Accessoires vetements de travail
Accesorios de la ropa de trabajo 110

Hi-visibility clothing
Warnschutzbekleidung
Vetements d´avertissement
Ropa de advertencia 128

Protective footwear
Beinschutz
Protection des jambes
Protección de piernas 164

Eye, head, face and knees protection
Kopf-, Augen-, Gesichts- und Knieschutz
Protection de la tete, des yeux et du visage
Protección de cabeza, ojos, cara y rodillas 216

Hand protection
Handschutz
Protection des mains
Protección de manos. 250

Inspirations
Inspirationen
Inspirations
Inspiraciones 272


TAUBER 15


TAUBER 16


BEELITZ 18


BEELITZ 20


EDGAR II 21


EDGAR II 22


EDGAR II 23


REETZ 24


REETZ 26


REETZ 28


REETZ 29


REETZ 30


LEMBERG 32


LEMBERG 34


LEMBERG 35


LEMBERG 36


WURNITZ 38


WURNITZ 40


WURNITZ 42


WURNITZ 44


WURNITZ 46


WURNITZ 48


KALMIT 50


KALMIT 51


KALMIT 52


FABIAN 54


FABIAN 56


FABIAN 58


FABIAN 60


AMOS 62


PAUL 64


LEON 66


REN 67


MOZEL 68


WIED 69


LEMGO 70


BORGER 72


HARI 74


76


TANGER 78

BIESE 79

DITTER 80

ELDE 80

ESDORF 82

HASSO 84

NEKAR 85

EZRA 86

PASADER 88

LEVIN 89

MADS 90

ERIK 92

AXEL 94

NISTER 96

THEO 97

TREBEL 97

NIERS 98

HOGERT 98

BREND 100

MURG 100

ILLER 102

OSTE 103

SIEG 103

ZEVEN 104

ZEVEN 104

URFT 106

TOBIAS 107

SEEVE 108

ILM 108

VILS 109

AUSSER 112


PEENE 112


EGON 113


JONAS 113


ENZ 114


BEN 114


OTTO 115


GERA 116


DAHN 116


ALF 117


KLAUS 118


BREG 120


SAAR 120


KAHL 121


TAKTISCH 121


WESEL 122


SOGEL 122


HELWIG 123


ELLER 124


ELTA 124


BIELA 126


DALKEN 126


MILA 130


ADEL 132


LEDA 134


AICH 136


OKER 138


JADE 139


EXTER 140


TRAUN 142


NIMS 144


VOLME 146


ABENS 148


WERSE 149


WERSE 150


ARGEN 151


REMS 153


ALAND 153


JURAL II 154


ROSSEL 156


GRATZ 156

FELIX 158

ORLA 158

ISEN 160

NEON 160

EGER 161

NAHE 162

BREG 162

SELKE 163

THALE 166

FULDE 168

SCHMUTTER 170

KEMNITZ 172

WARNOW 174

MILDE 176

BARTEN 178

BILAU 181

NAAB 182

HOSEL 184

PLAUER 185

SAUTEN 186

PAGLAU 188

STAD 190

GREVEN 192

ELSTER 194

SCHILL 195

MEPPEN 196

JORG 198

MURITZ 199

WETTER 200

RANDOW 202



ZORGE 203



ZORGE 204



ZORGE 206



EFZE 207



BERKEL 208



HAVEL 210



RITTER 212



KOLBNITZ 214



ZIRLAU 218



LOTZEN 219



MAINZ 220



MAINZ 222



MAINZ 223



TRIENT 224



VENEDIG 224



BOMST 226



AUGAM 227



MESSEKEN 228



SAUER 230



ALB 230



WALD 231



LAUTER 231



SELENTEN 232



TOLLENSE 233



STEIN 234



NOAH 236



LUIS 236



HOGL 238



EIB 238



ROTH SLIM 240



WANN 241



ODER 242



HESS 242



DALKE 243



DIEMEL 244



PLONER 246



PRIM 248



WIPPER 248



OHRE 249



BANFE 249

STOR 252

LEINE 252

SALZACH 254

ROTT 254

KINZIG 256

KANDEL 256

ARNO 258

ZICHER 258

LYCK 260

DIRK 260

DILL 261

ULLER 261

GLAN 262

RODER 262

HUNTE 264

JAGST 264

VECHTE 266

BODE 266

FUHSE 268

FILS 268

WUSSOW 269

SELZ 270

BROL 271

ULLER 271

INDEX

TAUBER 15
HT5K811 - S
HT5K811 - M
HT5K811 - L
HT5K811 - XL
HT5K811 - 2XL
HT5K811 - 3XL

TAUBER 16
HT5K812 - S
HT5K812 - M
HT5K812 - L
HT5K812 - XL
HT5K812 - 2XL
HT5K812 - 3XL

BEELITZ 18
HT5K818 - S
HT5K818 - M
HT5K818 - L
HT5K818 - XL
HT5K818 - 2XL
HT5K818 - 3XL

BEELITZ 20
HT5K819 - S
HT5K819 - M
HT5K819 - L
HT5K819 - XL
HT5K819 - 2XL
HT5K819 - 3XL

EDGAR II 21
HT5K284 - 2 - S
HT5K284 - 2 - M
HT5K284 - 2 - L
HT5K284 - 2 - XL
HT5K284 - 2 - 2XL
HT5K284 - 2 - 3XL
HT5K282 - 1 - S
HT5K282 - 1 - M
HT5K282 - 1 - L
HT5K282 - 1 - XL
HT5K282 - 1 - 2XL
HT5K282 - 1 - 3XL

EDGAR II 22
HT5K278 - 2 - S
HT5K278 - 2 - M
HT5K278 - 2 - L
HT5K278 - 2 - XL
HT5K278 - 2 - 2XL
HT5K278 - 2 - 3XL
HT5K272 - 1 - S
HT5K272 - 1 - M
HT5K272 - 1 - L
HT5K272 - 1 - XL
HT5K272 - 1 - 2XL
HT5K272 - 1 - 3XL

EDGAR II 23
HT5K279 - 2 - S
HT5K279 - 2 - M
HT5K279 - 2 - L
HT5K279 - 2 - XL
HT5K279 - 2 - 2XL
HT5K279 - 2 - 3XL
HT5K276 - 2 - S
HT5K276 - 2 - M
HT5K276 - 2 - L
HT5K276 - 2 - XL
HT5K276 - 2 - 2XL
HT5K276 - 2 - 3XL

REETZ 24
HT5K823 - S
HT5K823 - M
HT5K823 - L
HT5K823 - XL
HT5K823 - 2XL
HT5K823 - 3XL
HT5K823-4XL

REETZ 26
HT5K825 - S
HT5K825 - M
HT5K825 - L
HT5K825 - XL
HT5K825 - 2XL
HT5K825 - 3XL
HT5K825 - 4XL

REETZ 28
HT5K824 - S
HT5K824 - M
HT5K824 - L
HT5K824 - XL
HT5K824 - 2XL
HT5K824 - 3XL
HT5K824 - 4XL

REETZ 29
HT5K826 - S
HT5K826 - M
HT5K826 - L
HT5K826 - XL
HT5K826 - 2XL
HT5K826 - 3XL
HT5K826 - 4XL

REETZ 30
HT5K827 - S
HT5K827 - M
HT5K827 - L
HT5K827 - XL
HT5K827 - 2XL
HT5K827 - 3XL
HT5K827 - 4XL

LEMBERG 32
HT5K800 - 1 - S
HT5K800 - 1 - M
HT5K800 - 1 - L
HT5K800 - 1 - XL
HT5K800 - 1 - 2XL
HT5K800 - 1 - 3XL

LEMBERG 34
HT5K801 - 1 - S
HT5K801 - 1 - M
HT5K801 - 1 - L
HT5K801 - 1 - XL
HT5K801 - 1 - 2XL
HT5K801 - 1 - 3XL

LEMBERG 35
HT5K802 - 1 - S
HT5K802 - 1 - M
HT5K802 - 1 - L
HT5K802 - 1 - XL
HT5K802 - 1 - 2XL
HT5K802 - 1 - 3XL

LEMBERG 36
HT5K808 - S
HT5K808 - M
HT5K808 - L
HT5K808 - XL
HT5K808 - 2XL
HT5K808 - 3XL

WURNITZ 38
HT5K820 - S
HT5K820 - M
HT5K820 - L
HT5K820 - XL
HT5K820 - 2XL
HT5K820 - 3XL

WURNITZ 40
HT5K814 - S
HT5K814 - M
HT5K814 - L
HT5K814 - XL
HT5K814 - 2XL
HT5K814 - 3XL

WURNITZ 42
HT5K809 - S
HT5K809 - M
HT5K809 - L
HT5K809 - XL
HT5K809 - 2XL
HT5K809 - 3XL

WURNITZ 44
HT5K815 - S
HT5K815 - M
HT5K815 - L
HT5K815 - XL
HT5K815 - 2XL
HT5K815 - 3XL

WURNITZ 46
HT5K817 - S
HT5K817 - M
HT5K817 - L
HT5K817 - XL
HT5K817 - 2XL
HT5K817 - 3XL

WURNITZ 48
HT5K810 - S
HT5K810 - M
HT5K810 - L
HT5K810 - XL
HT5K810 - 2XL
HT5K810 - 3XL

KALMIT 50
HT5K803 - 1 - S
HT5K803 - 1 - M
HT5K803 - 1 - L
HT5K803 - 1 - XL
HT5K803 - 1 - 2XL
HT5K803 - 1 - 3XL

KALMIT 51
HT5K804 - 1 - S
HT5K804 - 1 - M
HT5K804 - 1 - L
HT5K804 - 1 - XL
HT5K804 - 1 - 2XL
HT5K804 - 1 - 3XL

KALMIT 52
HT5K805 - 1 - S
HT5K805 - 1 - M
HT5K805 - 1 - L
HT5K805 - 1 - XL
HT5K805 - 1 - 2XL
HT5K805 - 1 - 3XL

FABIAN 54
HT5K304 - S
HT5K304 - M
HT5K304 - L
HT5K304 - XL
HT5K304 - 2XL
HT5K304 - 3XL
HT5K304 - 4XL
HT5K307 - S
HT5K307 - M
HT5K307 - L
HT5K307 - XL
HT5K307 - 2XL
HT5K307 - 3XL
HT5K307 - 4XL

FABIAN 56
HT5K305 - S
HT5K305 - M
HT5K305 - L
HT5K305 - XL
HT5K305 - 2XL
HT5K305 - 3XL
HT5K305 - 4XL
HT5K308 - S
HT5K308 - M
HT5K308 - L
HT5K308 - XL
HT5K308 - 2XL
HT5K308 - 3XL
HT5K308 - 4XL

FABIAN 58
HT5K306 - S
HT5K306 - M
HT5K306 - L
HT5K306 - XL
HT5K306 - 2XL
HT5K306 - 3XL
HT5K306 - 4XL
HT5K309 - S
HT5K309 - M
HT5K309 - L
HT5K309 - XL
HT5K309 - 2XL
HT5K309 - 3XL
HT5K309 - 4XL

FABIAN 60
HT5K313 - S
HT5K313 - M
HT5K313 - L
HT5K313 - XL
HT5K313 - 2XL
HT5K313 - 3XL
HT5K314 - 4XL

AMOS 62
HT5K923 – S
HT5K923 – M
HT5K923 – L
HT5K923 – XL
HT5K923 – 2XL
HT5K923 – 3XL

PAUL 64
HT5K924 – S
HT5K924 – M
HT5K924 – L
HT5K924 – XL
HT5K924 – 2XL
HT5K924 – 3XL

LEON 66
HT5K926 – S
HT5K926 – M
HT5K926 – L
HT5K926 – XL
HT5K926 – 2XL
HT5K926 – 3XL
HT5K926 – 4XL

REN 67
HT5K241 - S
HT5K241 - M
HT5K241 - L
HT5K241 - XL
HT5K241 - 2XL
HT5K241 - 3XL
HT5K247 - S
HT5K247 - M
HT5K247 - L
HT5K247 - XL
HT5K247 - 2XL
HT5K247 - 3XL

MOZEL 68
HT5K242 - S
HT5K242 - M
HT5K242 - L
HT5K242 - XL
HT5K242 - 2XL
HT5K242 - 3XL

WIED 69
HT5K243 - S
HT5K243 - M
HT5K243 - L
HT5K243 - XL
HT5K243 - 2XL
HT5K243 - 3XL

LEMGO 70
HT5K922 - S
HT5K922 - M
HT5K922 - L
HT5K922 - XL
HT5K922 - 2XL
HT5K922 - 3XL

BORGER 72
HT5K920 - S
HT5K920 - M
HT5K920 - L
HT5K920 - XL
HT5K920 - 2XL
HT5K920 - 3XL

HARI 74
HT5K925 – XS
HT5K925 – S
HT5K925 – M
HT5K925 – L
HT5K925 – XL
HT5K925 – 2XL
HT5K925 – 3XL

76
HT5K249 - S
HT5K249 - M
HT5K249 - L
HT5K249 - XL
HT5K249 - 2XL
HT5K249 - 3XL

TANGER 78
HT5K248 - S
HT5K248 - M
HT5K248 - L
HT5K248 - XL
HT5K248 - 2XL
HT5K248 - 3XL

BIESE 79
HT5K255 - S
HT5K255 - M
HT5K255 - L
HT5K255 - XL
HT5K255 - 2XL
HT5K255 - 3XL
HT5K256 - S
HT5K256 - M
HT5K256 - L
HT5K256 - XL
HT5K256 - 2XL
HT5K256 - 3XL
HT5K258 - S
HT5K258 - M
HT5K258 - L
HT5K258 - XL
HT5K258 - 2XL
HT5K258 - 3XL

DITTER 80
HT5K260 - S
HT5K260 - M
HT5K260 - L
HT5K260 - XL
HT5K260 - 2XL
HT5K260 - 3XL

ELDE 80
HT5K357 - S
HT5K357 - M
HT5K357 - L
HT5K357 - XL
HT5K357 - 2XL
HT5K366 - S
HT5K366 - M
HT5K366 - L
HT5K366 - XL
HT5K366 - 2XL

ESDORF 82
HT5K935 - S
HT5K935 - M
HT5K935 - L
HT5K935 - XL
HT5K935 - 2XL
HT5K935 - 3XL
HT5K935-4XL

HASSO 84
HT5K816 - S
HT5K816 - M
HT5K816 - L
HT5K816 - XL
HT5K816 - 2XL
HT5K816 - 3XL

NEKAR 85
HT5K356 - S
HT5K356 - M
HT5K356 - L
HT5K356 - XL
HT5K356 - 2XL
HT5K356 - 3XL
HT5K365 - S
HT5K365 - M
HT5K365 - L
HT5K365 - XL
HT5K365 - 2XL
HT5K365 - 3XL

EZRA 86
HT5K906 – S
HT5K906 – M
HT5K906 – L
HT5K906 – XL
HT5K906 – 2XL
HT5K906 – 3XL
HT5K906 – 4XL
HT5K907 – S
HT5K907 – M
HT5K907 – L
HT5K907 – XL
HT5K907 – 2XL
HT5K907 – 3XL
HT5K907 – 4XL

PASADER 88
HT5K383 - S
HT5K383 - M
HT5K383 - L
HT5K383 - XL
HT5K383 - 2XL
HT5K383 - 3XL
HT5K382 - S
HT5K382 - M
HT5K382 - L
HT5K382 - XL
HT5K382 - 2XL
HT5K382 - 3XL
HT5K384 - S
HT5K384 - M
HT5K384 - L
HT5K384 - XL
HT5K384 - 2XL
HT5K384 - 3XL

LEVIN 89
HT5K385 - S
HT5K385 - M
HT5K385 - L
HT5K385 - XL
HT5K385 - 2XL
HT5K385 - 3XL

MADS 90
HT5K378 - S
HT5K378 - M
HT5K378 - L
HT5K378 - XL
HT5K378 - 2XL
HT5K378 - 3XL

ERIK 92
HT5K904 – S
HT5K904 – M
HT5K904 – L
HT5K904 – XL
HT5K904 – 2XL
HT5K904 – 3XL

AXEL 94
HT5K905 – S
HT5K905 – M
HT5K905 – L
HT5K905 – XL
HT5K905 – 2XL
HT5K905 – 3XL

NISTER 96
HT5K900 - S
HT5K900 - M
HT5K900 - L
HT5K900 - XL
HT5K900 - 2XL
HT5K900 - 3XL

THEO 97
HT5K903 - S
HT5K903 - M
HT5K903 - L
HT5K903 - XL
HT5K903 - 2XL
HT5K903 - 3XL

TREBEL 97
HT5K902 - S
HT5K902 - M
HT5K902 - L
HT5K902 - XL
HT5K902 - 2XL
HT5K902 - 3XL

NIERS 98
HT5K379 - S
HT5K379 - M
HT5K379 - L
HT5K379 - XL
HT5K379 - 2XL
HT5K379 - 3XL
HT5K901 - S
HT5K901 - M
HT5K901 - L
HT5K901 - XL
HT5K901 - 2XL
HT5K901 - 3XL

HOGERT 98
HT5K909 – S
HT5K909 – M
HT5K909 – L
HT5K909 – XL
HT5K909 – 2XL
HT5K909 – 3XL
HT5K908 – S
HT5K908 – M
HT5K908 – L
HT5K908 – XL
HT5K908 – 2XL
HT5K908 – 3XL

BREND 100
HT5K438 - S
HT5K438 - M
HT5K438 - L
HT5K438 - XL
HT5K438 - 2XL
HT5K438 - 3XL

MURG 100
HT5K439 - S
HT5K439 - M
HT5K439 - L
HT5K439 - XL
HT5K439 - 2XL
HT5K439 - 3XL
HT5K437 - S
HT5K437 - M
HT5K437 - L
HT5K437 - XL
HT5K437 - 2XL
HT5K437 - 3XL

ILLER 102
HT5K386 - S
HT5K386 - M
HT5K386 - L
HT5K386 - XL
HT5K386 - 2XL

OSTE 103
HT5K390 - M - L
HT5K390 - XL-2XL
HT5K390 - 3XL - 4XL
HT5K392 - M - L
HT5K392 - XL - 2XL
HT5K392 - 3XL - 4XL

SIEG 103
HT5K391 - M - L
HT5K391 - XL - 2XL
HT5K391 - 3XL - 4XL
HT5K393 - M - L
HT5K393 - XL - 2XL
HT5K393 - 3XL - 4XL

ZEVEN 104
HT5K394 - M - L
HT5K394 - XL - 2XL
HT5K394 - 3XL - 4XL

ZEVEN 104
HT5K395 - M/L
HT5K395 - XL/2XL
HT5K395 - 3XL - 4XL

URFT 106
HT5K422 - S
HT5K422 - M
HT5K422 - L
HT5K422 - XL
HT5K422 - 2XL

TOBIAS 107
HT5K415 - S
HT5K415 - M
HT5K415 - L
HT5K415 - XL
HT5K415 - 2XL
HT5K415 - 3XL
HT5K417 - S
HT5K417 - M
HT5K417 - L
HT5K417 - XL
HT5K417 - 2XL
HT5K417 - 3XL
HT5K428 - S
HT5K428 - M
HT5K428 - L
HT5K428 - XL
HT5K428 - 2XL
HT5K428 - 3XL
HT5K418 - S
HT5K418 - M
HT5K418 - L
HT5K418 - XL
HT5K418 - 2XL
HT5K418 - 3XL
HT5K401 - S
HT5K401 - M
HT5K401 - L
HT5K401 - XL
HT5K401 - 2XL
HT5K401 - 3XL
HT5K421 - S
HT5K421 - M
HT5K421 - L
HT5K421 - XL
HT5K421 - 2XL
HT5K421 - 3XL

VILS 109
HT5K410 - S
HT5K410 - M
HT5K410 - L
HT5K410 - XL
HT5K410 - 2XL
HT5K410 - 3XL
HT5K411 - S
HT5K411 - M
HT5K411 - L
HT5K411 - XL
HT5K411 - 2XL
HT5K411 - 3XL
HT5K412 - S
HT5K412 - M
HT5K412 - L
HT5K412 - XL
HT5K412 - 2XL
HT5K412 - 3XL
HT5K413 - S
HT5K413 - M
HT5K413 - L
HT5K413 - XL
HT5K413 - 2XL
HT5K413 - 3XL
HT5K414 - S
HT5K414 - M
HT5K414 - L
HT5K414 - XL
HT5K414 - 2XL
HT5K414 - 3XL
HT5K426 - S
HT5K426 - M
HT5K426 - L
HT5K426 - XL
HT5K426 - 2XL
HT5K426 - 3XL
HT5K427 - S
HT5K427 - M
HT5K427 - L
HT5K427 - XL
HT5K427 - 2XL
HT5K427 - 3XL
HT5K425 - S
HT5K425 - M
HT5K425 - L
HT5K425 - XL
HT5K425 - 2XL
HT5K425 - 3XL
HT5K429-S
HT5K429-M
HT5K429-L
HT5K429-XL
HT5K429-2XL
HT5K429-3XL

AUSSER 112
HT5K940 - S
HT5K940 - M
HT5K940 - L
HT5K940 - XL
HT5K940 - 2XL
HT5K940 - 3XL

PEENE 112
HT5K264

EGON 113
HT5K465

JONAS 113
HT5K487
HT5K488

ENZ 114
HT5K470
HT5K471
HT5K473
HT5K477

BEN 114
HT5K489
HT5K490
HT5K491

OTTO 115
HT5K486
HT5K494
HT5K495

GERA 116
HT5K481

DAHN 116
HT5K498

ALF 117
HT5K493
HT5K186
HT5K189
HT5K479
HT5K492

KLAUS 118
HT5K478
HT5K480
HT5K483

BREG 120
HT5K236

SAAR 120
HT5K452 - 39 - 40
HT5K452 - 41 - 42
HT5K452 - 43 - 44
HT5K454 - 39 - 40
HT5K454 - 41 - 42
HT5K454 - 43 - 44

KAHL 121
HT5K451 - 39 - 40
HT5K451 - 41 - 42
HT5K451 - 43 - 44
HT5K453 - 39 - 40
HT5K453 - 41 - 42
HT5K453 - 43 - 44

TAKTISCH 121
HT5K464

WESEL 122
HT5K463

SOGEL 122
HT5K462

HELWIG 123
HT5K930

ELLER 124
HT5K449

ELTA 124
HT5K443

BIELA 126
HT5K447

DALKEN 126
HT5K448

MILA 130
HT5K347 – S
HT5K347 – M
HT5K347 – L
HT5K347 – XL
HT5K347 – 2XL
HT5K347 – 3XL
HT5K348 - S
HT5K348 – M
HT5K348 – L
HT5K348 – XL
HT5K348 – 2XL
HT5K348 – 3XL

ADEL 132
HT5K927 – S
HT5K927 – M
HT5K927 – L
HT5K927 – XL
HT5K927 – 2XL
HT5K927 – 3XL
HT5K927 – 4XL
HT5K928-S

HT5K928-M
HT5K928-L
HT5K928-XL
HT5K928-2XL
HT5K928-3XL
HT5K928-4XL

LEDA 134
HT5K330 - S
HT5K330 - M
HT5K330 - L
HT5K330 - XL
HT5K330 - 2XL
HT5K330 - 3XL
HT5K346 - S
HT5K346 - M
HT5K346 - L
HT5K346 - XL
HT5K346 - 2XL
HT5K346 - 3XL

AICH 136
HT5K332 - S
HT5K332 - M
HT5K332 - L
HT5K332 - XL
HT5K332 - 2XL
HT5K332 - 3XL
HT5K333 - S
HT5K333 - M
HT5K333 - L
HT5K333 - XL
HT5K333 - 2XL
HT5K333 - 3XL

OKER 138
HT5K244 - S
HT5K244 - M
HT5K244 - L
HT5K244 - XL
HT5K244 - 2XL
HT5K244 - 3XL
HT5K331 - S
HT5K331 - M
HT5K331 - L
HT5K331 - XL
HT5K331 - 2XL
HT5K331 - 3XL

JADE 139
HT5K334 - S
HT5K334 - M
HT5K334 - L
HT5K334 - XL
HT5K334 - 2XL
HT5K334 - 3XL

EXTER 140
HT5K335 - S
HT5K335 - M
HT5K335 - L
HT5K335 - XL
HT5K335 - 2XL
HT5K335 - 3XL
HT5K336 - S
HT5K336 - M
HT5K336 - L
HT5K336 - XL
HT5K336 - 2XL

TRAUN 142
HT5K338 - S
HT5K338 - M
HT5K338 - L
HT5K338 - XL
HT5K338 - 2XL

NIMS 144
HT5K246 - S
HT5K246 - M
HT5K246 - L
HT5K246 - XL
HT5K246 - 2XL
HT5K246 - 3XL
HT5K341 - S

HT5K341 - M
HT5K341 - L
HT5K341 - XL
HT5K341 - 2XL
HT5K341 - 3XL

VOLME 146
HT5K342 - S
HT5K342 - M
HT5K342 - L
HT5K342 - XL
HT5K342 - 2XL
HT5K342 - 3XL
HT5K343 - S
HT5K343 - M
HT5K343 - L
HT5K343 - XL
HT5K343 - 2XL
HT5K343 - 3XL

ABENS 148
HT5K344 - S
HT5K344 - M
HT5K344 - L
HT5K344 - XL
HT5K344 - 2XL
HT5K344 - 3XL

WERSE 149
HT5K367 - S
HT5K367 - M
HT5K367 - L
HT5K367 - XL
HT5K367 - 2XL
HT5K367 - 3XL

WERSE 150
HT5K364 - S
HT5K364 - M
HT5K364 - L
HT5K364 - XL
HT5K364 - 2XL
HT5K364 - 3XL

ARGEN 151
HT5K257 - S
HT5K257 - M
HT5K257 - L
HT5K257 - XL
HT5K257 - 2XL
HT5K257 - 3XL
HT5K259 - S
HT5K259 - M
HT5K259 - L
HT5K259 - XL
HT5K259 - 2XL
HT5K259 - 3XL

REMS 153
HT5K245 - S
HT5K245 - M
HT5K245 - L
HT5K245 - XL
HT5K245 - 2XL
HT5K245 - 3XL

ALAND 153
HT5K376 - S
HT5K376 - M
HT5K376 - L
HT5K376 - XL
HT5K376 - 2XL

JURAL II 154
HT5K952 - S
HT5K952 - M
HT5K952 - L
HT5K952 - XL
HT5K952 - 2XL
HT5K952 - 3XL
HT5K952 - 4XL
HT5K953 - S
HT5K953 - M
HT5K953 - L

HT5K953 - XL
HT5K953 - 2XL
HT5K953 - 3XL
HT5K953 - 4XL

ROSSEL 156
HT5K233 - S
HT5K233 - M
HT5K233 - L
HT5K233 - XL
HT5K233 - 2XL
HT5K233 - 3XL

GRATZ 156
HT5K954 - S
HT5K954 - M
HT5K954 - L
HT5K954 - XL
HT5K954 - 2XL
HT5K954 - 3XL
HT5K954 - 4XL
HT5K955 - S
HT5K955 - M
HT5K955 - L
HT5K955 - XL
HT5K955 - 2XL
HT5K955 - 3XL
HT5K955 - 4XL

FELIX 158
HT5K234 - S
HT5K234 - M
HT5K234 - L
HT5K234 - XL
HT5K234 - 2XL
HT5K234 - 3XL
HT5K340 - S
HT5K340 - M
HT5K340 - L
HT5K340 - XL
HT5K340 - 2XL
HT5K340 - 3XL

ORLA 158
HT5K231 - L
HT5K231 - XL
HT5K231 - 2XL
HT5K231 - 3XL
HT5K232 - L
HT5K232 - XL
HT5K232 - 2XL
HT5K232 - 3XL

ISEN 160
HT5K475
HT5K482

NEON 160
HT5K496

EGER 161
HT5K187
HT5K497

NAHE 162
HT5K476

BREG 162
HT5K235

SELKE 163
HT5K440

THALE 166
HT5K586 - 40
HT5K586 - 41
HT5K586 - 42
HT5K586 - 43
HT5K586 - 44
HT5K586 - 45
HT5K586 - 46

FULDE 168
HT5K577 - 40
HT5K577 - 41
HT5K577 - 42
HT5K577 - 43
HT5K577 - 44
HT5K577 - 45
HT5K577 - 46

SCHMUTTER 170
HT5K575 - 40
HT5K575 - 41
HT5K575 - 42
HT5K575 - 43
HT5K575 - 44
HT5K575 - 45
HT5K575 - 46

KEMNITZ 172
HT5K578 - 40
HT5K578 - 41
HT5K578 - 42
HT5K578 - 43
HT5K578 - 44
HT5K578 - 45
HT5K578 - 46

WARNOW 174
HT5K574 - 40
HT5K574 - 41
HT5K574 - 42
HT5K574 - 43
HT5K574 - 44
HT5K574 - 45
HT5K574 - 46

MILDE 176
HT5K508 - 36
HT5K508 - 37
HT5K508 - 38
HT5K508 - 39
HT5K508 - 40
HT5K508 - 41
HT5K508 - 42

BARTEN 178
HT5K505 - 39
HT5K505 - 40
HT5K505 - 41
HT5K505 - 42
HT5K505 - 43
HT5K505 - 44
HT5K505 - 45
HT5K505 - 46

BILAU 181
HT5K503 - 39
HT5K503 - 40
HT5K503 - 41
HT5K503 - 42
HT5K503 - 43
HT5K503 - 44
HT5K503 - 45
HT5K503 - 46

NAAB 182
HT5K567 - 40
HT5K567 - 41
HT5K567 - 42
HT5K567 - 43
HT5K567 - 44
HT5K567 - 45
HT5K567 - 46

HOSEL 184
HT5K521 - 40
HT5K521 - 41
HT5K521 - 42
HT5K521 - 43
HT5K521 - 44
HT5K521 - 45
HT5K521 - 46
HT5K564 - 40
HT5K564 - 41

HT5K564 - 42
HT5K564 - 43
HT5K564 - 44
HT5K564 - 45
HT5K564 - 46

PLAUER 185
HT5K572 - 40
HT5K572 - 41
HT5K572 - 42
HT5K572 - 43
HT5K572 - 44
HT5K572 - 45
HT5K572 - 46
HT5K566 - 40
HT5K566 - 41
HT5K566 - 42
HT5K566 - 43
HT5K566 - 44
HT5K566 - 45
HT5K566 - 46

SAUTEN 186
HT5K579 - 40
HT5K579 - 41
HT5K579 - 42
HT5K579 - 43
HT5K579 - 44
HT5K579 - 45
HT5K579 - 46

PAGLAU 188
HT5K580 - 40
HT5K580 - 41
HT5K580 - 42
HT5K580 - 43
HT5K580 - 44
HT5K580 - 45
HT5K580 - 46

STAD 190
HT5K576 – 40
HT5K576 – 41
HT5K576 – 42
HT5K576 – 43
HT5K576 – 44
HT5K576 – 45
HT5K576 – 46
HT5K576 – 47

GREVEN 192
HT5K592 - 40
HT5K592 - 41
HT5K592 - 42
HT5K592 - 43
HT5K592 - 44
HT5K592 - 45
HT5K592 - 46

ELSTER 194
HT5K573 - 39
HT5K573 - 40
HT5K573 - 41
HT5K573 - 42
HT5K573 - 43
HT5K573 - 44
HT5K573 - 45
HT5K573 - 46

SCHILL 195
HT5K581 - 40
HT5K581 - 41
HT5K581 - 42
HT5K581 - 43
HT5K581 - 44
HT5K581 - 45
HT5K581 - 46

MEPPEN 196
HT5K591 - 40
HT5K591 - 41
HT5K591 - 42
HT5K591 - 43
HT5K591 - 44
HT5K591 - 45
HT5K591 - 46

JORG 198
HT5K590 - 40
HT5K590 - 41
HT5K590 - 42
HT5K590 - 43
HT5K590 - 44
HT5K590 - 45
HT5K590 - 46

MURITZ 199
HT5K561 - 39
HT5K561 - 40
HT5K561 - 41
HT5K561 - 42
HT5K561 - 43
HT5K561 - 44
HT5K561 - 45
HT5K561 - 46

WETTER 200
HT5K563 - 40
HT5K563 - 41
HT5K563 - 42
HT5K563 - 43
HT5K563 - 44
HT5K563 - 45
HT5K563 - 46

RANDOW 202
HT5K562 - 40
HT5K562 - 41
HT5K562 - 42
HT5K562 - 43
HT5K562 - 44
HT5K562 - 45
HT5K562 - 46

ZORGE 203
HT5K517 - 40
HT5K517 - 41
HT5K517 - 42
HT5K517 - 43
HT5K517 - 44
HT5K517 - 45
HT5K517 - 46

ZORGE 204
HT5K516 - 36
HT5K516 - 37
HT5K516 - 38
HT5K516 - 39
HT5K516 - 40
HT5K516 - 41
HT5K516 - 42
HT5K516 - 43
HT5K516 - 44
HT5K516 - 45
HT5K516 - 46

ZORGE 206
HT5K506 - 36
HT5K506 - 37
HT5K506 - 38
HT5K506 - 39
HT5K506 - 40
HT5K506 - 41
HT5K506 - 42
HT5K506 - 43
HT5K506 - 44
HT5K506 - 45
HT5K506 - 46

EFZE 207
HT5K568 - 40
HT5K568 - 41
HT5K568 - 42
HT5K568 - 43
HT5K568 - 44
HT5K568 - 45
HT5K568 - 46

BERKEL 208
HT5K571 - 40
HT5K571 - 41
HT5K571 - 42
HT5K571 - 43
HT5K571 - 44
HT5K571 - 45
HT5K571 - 46
HT5K565 - 40
HT5K565 - 41
HT5K565 - 42
HT5K565 - 43
HT5K565 - 44
HT5K565 - 45
HT5K565 - 46

HAVEL 210
HT5K514 - 39
HT5K514 - 40
HT5K514 - 41
HT5K514 - 42
HT5K514 - 43
HT5K514 - 44
HT5K514 - 45
HT5K514 - 46

RITTER 212
HT5K630 - 40
HT5K630 - 41
HT5K630 - 42
HT5K630 - 43
HT5K630 - 44
HT5K630 - 45
HT5K630 - 46

KOLBNITZ 214
HT5K631 - 40
HT5K631 - 41
HT5K631 - 42
HT5K631 - 43
HT5K631 - 44
HT5K631 - 45
HT5K631 - 46

ZIRLAU 218
HT5K014

LOTZEN 219
HT5K010
HT5K011

MAINZ 220
HT5K005

MAINZ 222
HT5K006
HT5K007

TRIENT 224
HT5K008

VENEDIG 224
HT5K009

BOMST 226
HT5K015

AUGAM 227
HT5K016

MESSEKEN 228
HT5K025

SAUER 230
HT5K012

ALB 230
HT5K003

WALD 231
HT5K177

LAUTER 231
HT5K178

SELENTEN 232
HT5K175

TOLLENSE 233
HT5K176

STEIN 234
HT5K715

NOAH 236
HT5K297

LUIS 236
HT5K298

HOGL 238
HT5K293

EIB 238
HT5K295

ROTH SLIM 240
HT5K299

WANN 241
HT5K294

ODER 242
HT5K290

HESS 242
HT5K296

DALKE 243
HT5K152

DIEMEL 244
HT5K197
HT5K198
HT5K199

PLONER 246
HT5K193
HT5K194
HT5K195
HT5K196
HT5K200

PRIM 248
HT5K180
HT5K181
HT5K182
HT5K183

WIPPER 248
HT5K188

OHRE 249
HT5K034

BANFE 249
HT5K033

STOR 252
HT5K730 - 9
HT5K730 - 10
HT5K730 - 11

LEINE 252
HT5K731 - 9
HT5K731 - 10
HT5K731 - 11

SALZACH 254
HT5K732-8
HT5K732 - 9
HT5K732 - 10
HT5K732 - 11

ROTT 254
HT5K733-8
HT5K733 - 9
HT5K733 - 10
HT5K733 - 11

KINZIG 256
HT5K734-8
HT5K734 - 9
HT5K734 - 10
HT5K734 - 11

KANDEL 256
HT5K736 - 8
HT5K736 - 9
HT5K736 - 10
HT5K736 - 11

ARNO 258
HT5K737

ZICHER 258
HT5K768 - 9
HT5K768 - 10
HT5K768-11

LYCK 260
HT5K769 - 9
HT5K769 - 10
HT5K769-11

DIRK 260
HT5K778 - 9
HT5K778 - 10
HT5K778 - 11

DILL 261
HT5K752 - 8
HT5K752 - 9
HT5K752 - 10
HT5K752 - 11
HT5K753 - 8
HT5K753 - 9
HT5K753 - 10
HT5K753 - 11

ULLER 261
HT5K771 - 7
HT5K771 - 8
HT5K771 - 9
HT5K771 - 10
HT5K771 - 11
HT5K772 - 7
HT5K772 - 8
HT5K772 - 9
HT5K772 - 10
HT5K772 - 11

GLAN 262
HT5K754 - 8
HT5K754 - 9
HT5K754 - 10
HT5K754 - 11
HT5K755 - 8
HT5K755 - 9
HT5K755 - 10
HT5K755 - 11

RODER 262
HT5K750-8
HT5K750 - 9
HT5K750 - 10
HT5K750 - 11
HT5K751-8
HT5K751 - 9
HT5K751 - 10
HT5K751 - 11

HUNTE 264
HT5K759-7
HT5K759 - 8
HT5K759 - 9
HT5K759 - 10
HT5K759 - 11

JAGST 264
HT5K756 - 7
HT5K756 - 8
HT5K756 - 9
HT5K756 - 10
HT5K756 - 11
HT5K757 - 7
HT5K757 - 8
HT5K757 - 9
HT5K757 - 10
HT5K757 - 11

VECHTE 266
HT5K760-7
HT5K760 - 8
HT5K760 - 9
HT5K760 - 10
HT5K760 - 11
HT5K761 - 8
HT5K761 - 9
HT5K761 - 10
HT5K761 - 11

BODE 266
HT5K762-8
HT5K762 - 9
HT5K762 - 10
HT5K762 - 11

FUHSE 268
HT5K763-8
HT5K763 - 9
HT5K763 - 10
HT5K763 - 11

FILS 268
HT5K764-8
HT5K764 - 9
HT5K764 - 10
HT5K764 - 11

WUSSOW 269
HT5K774 - S
HT5K774 - M
HT5K774 - L
HT5K774 - XL

SELZ 270
HT5K766 - 7
HT5K766 - 8
HT5K766 - 9
HT5K767 - 7
HT5K767 - 8
HT5K767 - 9

BROL 271
HT5K765 - 9
HT5K765 - 10

ULLER 271
HT5K770 - 4
HT5K770 - 5
HT5K770 - 6

HÖGERT workwear

EN PROTECTIVE CLOTHING
DE ARBEITSBEKLEIDUNG
FR VETEMENTS DE TRAVAIL
ES ROPA DE TRABAJO







EN TAUBER protective blouse 4-way stretch
DE TAUBER Schutzjacke 4-way stretch
FR TAUBER Veste de protection 4-way stretch
ES TAUBER Chaqueta protectora Estiramiento en 4 way-stetch

CAT. I | CE | SINGLE INNER FLAP | CHEST POCKET | SLEEVE POCKET | STRETCH | VELCRO ADJUSTMENT | SHOULDERS REINFORCEMENTS | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K811 - S	5902801359743	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	S (48)
HT5K811 - M	5902801349415		M (50)
HT5K811 - L	5902801367847		L (52)
HT5K811 - XL	5902801359750		XL (54)
HT5K811 - 2XL	5902801355707		2XL (56)
HT5K811 - 3XL	5902801355370		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- very elastic material ensuring freedom of movement;
- quick-drying fabric;
- material weight 250 g/m²;
- material: fabric 92% polyamide, 8% elastane;
- made in accordance with EN ISO 13688:2013 standard;
- reinforcements on the shoulders made of a very durable CORDURA fabric;
- YKK zipper;
- chin protection;
- pockets:
  - 2 Velcro chest pockets
  - 1 YKK zipped pocket
  - 2 lower pockets – zipper
- zippered underarm ventilation;
- equipped with a D-ring for hanging a badge;
- velcro fastened cuff;
- reflective elements – front and back of the sweatshirt;
- equipped with a stand-up collar.

DE
- Der Stretch-Stoff sorgt für mehr Bewegungsfreiheit;
- schnell trocknendes Gewebe;
- Stoffgrammatur 250 g/m²;
- Material: Stoff: 92% Polyamid, 8% Elastan;
- hergestellt gemäß der Norm EN ISO 13688:2013;
- Verstärkungen an den Schultern aus sehr beständigem CORDURA-Stoff;
- mit YKK-Reißverschluss;
- Kinnschutzstreifen;
- Taschen:
  - 2 Brusttaschen mit Klettverschluss
  - 1 Tasche YKK-Reißverschluss
  - 2 untere Taschen - Reißverschluss
- Unterarmbelüftung mit Reißverschluss;
- ausgestattet mit D-Ring zum Aufhängen von Plaketten;
- Manschette mit Klettverschluss;
- Reflektierende Elemente - vorne und hinten;
- mit Stehkragen ausgestattet.

FR
- Matériau hautement flexible pour une liberté de mouvement;
- tissu à séchage rapide;
- poids du tissu 250 g/m²;
- tissu: tissu 92% polyamide, 8% élasthanne;
- fabriqués conformément à la norme EN ISO 13688:2013;
- renforts sur les épaules en tissu CORDURA très résistante;
- fermé par une fermeture éclair YKK;
- bande de protection du menton;
- poches :
  - 2 poches en poitrine fermées à velcro
  - 1 poche fermeture éclair YKK
  - 2 poches inférieures - fermeture éclair
- ventilation à fermeture éclair sous les bras;
- équipé d'un D-ring pour accrocher le badge;
- manchette à fermeture velcro;
- éléments réfléchissants - avant et arrière de la veste.
- équipé d'un col montant.

ES
- tejido muy elástico que garantiza la libertad de movimientos;
- tejido de secado rápido;
- peso del tejido 250 g/m²;
- tejido: 92% poliamida , 8% elastano;
- confeccionado conforme a la norma EN ISO 13688:2013;
- refuerzos en los hombros de tejido CORDURA de alta durabilidad;
- cremallera YKK;
- tira de protección para la barbilla;
- bolsillos:
  - 2 bolsillos en el pecho con velcro
  - 1 bolsillo con cremallera YKK
  - 2 bolsillos inferior - cremallera
- ventilación en las axilas con cremallera;
- equipado con anilla en D para colgar un distintivo;
- puño con velcro;
- elementos reflectantes - delante y detrás de la chaqueta;
- equipado con cuello alto.



EN TAUBER protective trousers 4-way stretch
DE TAUBER Schutzhose 4-Way Stretch
FR TAUBER Pantalon de protection 4-way stretch
ES TAUBER Pantalones protectores Estiramiento en 4-way stretch



HÖGERT			
HT5K812 - S	5902801355578	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	S (48)
HT5K812 - M	5902801359811		M (50)
HT5K812 - L	5902801359781		L (52)
HT5K812 - XL	5902801359798		XL (54)
HT5K812 - 2XL	5902801359774		2XL (56)
HT5K812 - 3XL	5902801359606		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- 4-way stretch elastic fabric for freedom of movement;
- material weight 250 g/m²;
- material: fabric 92% polyamide, 8% elastane;
- made in accordance with EN ISO 13688:2013 standard;
- YKK main zipper;
- pockets:
  - 2 CORDURA detachable pocket
  - 1 covered pocket
  - 2 side cargo pocket
  - 2 CORDURA pockets for kneepads
  - 1 mobile-phone pocket
  - 1 ruler pocket
  - 2 capacious back pockets, 1x zipped, 1x Velcro
- additional panel in the crotch;
- inner elastic band in the middle of the waist keeping the trousers in place;
- zipped ventilation at the back;
- wide loops; for attaching tools;
- triple reinforcement seams;
- reinforcement of the bottom of the leg with CORDURA fabric;
- extendable legs;
- reflective elements

DE
- 4-Wege-Stretchstoff sorgt für Bewegungsfreiheit;
- Stoffgrammatur 250 g/m²;
- Material: Stoff: 92% Polyamid, 8% Elastan;
- hergestellt gemäß der Norm EN ISO 13688:2013;
- Hauptreißverschluss YKK;
- Taschen:
  - 2 abnehmbare Taschen CORDURA
  - 1 abgedeckte Tasche
  - 2 Seiten-Cargo-Taschen
  - 2 Taschen CORDURA fur die Knieschoner
  - 1 Tasche fur das Handy
  - 1 Tasche fur das Lineal
  - 2 geräumige Taschen auf der Rückseite, 1x mit Reißverschluss, 1x mit Klettverschluss
- zusätzliches Paneel im Schritt;
- Ein inneres Gummiband im Hosenbund hält die Hose an ihrem Platz;
- Belüftung an der Rückseite mit Reißverschluss;
- breite Gürtelschlaufen zur Befestigung von Werkzeugen;
- dreifach verstärkte Nähte;
- Beinabschlüsse mit CORDURA-Gewebe verstärkt;
- Hosenbeinverlängerung;
- reflektierende Elemente.

FR
- le tissu extensible dans les 4 sens pour une liberté de mouvement;
- poids du tissu 250 g/m²;
- tissu: tissu 92% polyamide, 8% élasthanne;
- fabriqués conformément à la norme EN ISO 13688:2013;
- fermeture à éclair principale YKK;
- poches :
  - 2 pochette amovible en CORDURA
  - 1 poche couverte
  - 2 poches cargo latérales
  - 2 pochette pour genouillère en CORDURA
  - 1 poche pour téléphone
  - 1 poche pour règle
  - 2 poches arrière spacieuses, 1 fermeture éclair, 1 en velcro
- panneau supplémentaire à l'entrejambe;
- élastique interne au milieu de la ceinture pour maintenir le pantalon en place;
- ventilation fermeture éclair dans le dos;
- de larges boucles pour attacher les outils;
- triple, en renforçant les coutures;
- renforcement au bas de la jambe avec du tissu CORDURA;
- allongement des jambes;
- éléments réfléchissants.

ES
- tejido elástico en 4 direcciones para mayor libertad de movimientos;
- tejido de 250 g/m²;
- tejido: 92% poliamida , 8% elastano;
- confeccionado conforme a la norma EN ISO 13688:2013;
- cremallera principal YKK;
- bolsillos:
  - 2 bolsillos desmontables CORDURA
  - 1 bolsillo oculto
  - 2 bolsillos cargo laterales
  - 2 bolsillos CORDURA para rodilleras
  - 1 bolsillo para teléfono
  - 1 bolsillo para metro
  - 2 amplios bolsillos traseros, 1 con cremallera y 1 con velcro
- panel adicional en la entrepierna;
- banda elástica interior en el centro de la cintura para mantener el pantalón en su sitio;
- ventilación en la parte trasera con cremallera;
- trabillas anchas para sujetar herramientas;
- costuras triples de refuerzo;
- refuerzo en la parte inferior de la pernera con tejido CORDURA;
- prolongación de la pernera;
- elementos reflectantes.





EN BEELITZ elastic sweatshirt
DE BEELITZ elastisches Sweatshirt
FR BEELITZ sweat élastique
ES BEELITZ sudadera elástica

CAT. I | CE | EAC | SLEEVE POCKET | CHEST POCKET | INTEGRATED HOOD | HOOD WITH PEACK | CARGO | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K818 - S	5902801483233	sea blue / black ozeanblau / schwarz bleu océan / noir azul océano / negro	48 (S)
HT5K818 - M	5902801483271		50 (M)
HT5K818 - L	5902801483295		52 (L)
HT5K818 - XL	5902801483318		54 (XL)
HT5K818 - 2XL	5902801483349		56 (2XL)
HT5K818 - 3XL	5902801483370		58 (3XL)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: Fabric 95% polyester, 5% elastane;
- weight: 270 g/m²;
- EN ISO 13688 compliant;
- pockets:
  - 1 zipped breast pocket
  - 1 cargo breast pocket with flap
  - 2 sleeve pockets, 1 with zip and 1 with flap
  - 2 lower pockets
- high zip;
- hood with visor;
- reflective elements on the front and back of the sweatshirt;
- packaged in a plastic bag.

DE
- Material: Stoff 95% Polyester, 5% Elastan;
- Gewicht: 270 g/m²;
- gefertigt nach der Norm EN ISO 13688;
- Taschen:
  - 1 Brusttasche mit Reißverschluss
  - 1 Cargo-Brusttasche mit Aufnäher
  - 2 Ärmeltaschen, davon 1 mit Reißverschluss und 1 mit Aufnäher
  - 2 untere Taschen
- hoher Reißverschluss;
- Kapuze mit Sonnenblende;
- reflektierende Elemente auf der Vorder- und Rückseite des Sweatshirts;
- verpackt in einer Plastiktüte.

FR
- Matière : tissu 95% polyester, 5% élasthanne ;
- grammage : 270 g/m² ;
- conformes à la norme EN ISO 13688 ;
- poches :
  - 1 poche poitrine zippée
  - 1 poche poitrine cargo avec rabat
  - 2 poches sur la manche dont 1 zippée et 1 avec rabat
  - 2 poches inférieures
- fermeture éclair haute ;
- capuche avec visière ;
- éléments réfléchissants à l'avant et à l'arrière du sweatshirt ;
- emballé dans un sac en plastique.

ES
- material: tejido 95% poliéster, 5% elastán;
- gramaje: 270 g/m²;
- fabricados de conformidad con la norma EN ISO 13688;
- bolsillos:
  - 1 bolsillo de pecho con cremallera
  - 1 bolsillo cargo en el pecho con parche
  - 2 bolsillos de manga de los cuales 1 con cremallera y 1 con parche
  - 2 bolsillos inferiores
- cremallera alta;
- capucha con visera;
- elementos reflectantes en la parte delantera y trasera de la sudadera;
- envasado en una bolsa de plástico.





EN BEELITZ elastic trausers
DE BEELITZ elastische Hose
FR BEELITZ santalon élastique
ES BEELITZ pantalón elástico

CAT. I | CE | EAC | EXTENDABLE LENGTH | TRIPLE STITCHING | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K819 - S	5902801483486	sea blue / black ozeanblau / schwarz bleu océan / noir azul océano / negro	48 (S)
HT5K819 - M	5902801483509		50 (M)
HT5K819 - L	5902801483547		52 (L)
HT5K819 - XL	5902801483561		54 (XL)
HT5K819 - 2XL	5902801483585		56 (2XL)
HT5K819 - 3XL	5902801483608		58 (3XL)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material:fabric 95% polyester, 5% elastane;
- weight: 270 g/m²;
- EN ISO 13688 compliant;
- leg extensions of up to 4 cm;
- pockets:
  - 1 zipped pocket
  - 2 back pockets with flap and Velcro fastening
  - 2 front pockets with flap and Velcro fastening
  - 2 top pockets
- PRE-BENT LEG SYSTEM (latest profiled leg system);
- additional elastic strap with buckle;
- reflective elements on the front and back of the trousers;
- packed in a plastic bag.

DE
- Material: Gewebe 95% Polyester, 5% Elastan;
- Gewicht: 270 g/m²;
- gefertigt nach der Norm EN ISO 13688;
- Beinverlängerungen von bis zu 4 cm;
- Taschen:
  - 1 Reißverschlusstasche
  - 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
  - 2 Vordertaschen mit Patte und Klettverschluss
  - 2 obere Taschen
- PRE-BENT LEG SYSTEM (neuestes profiliertes Beinsystem);
- zusätzliches elastisches Band mit Schnalle;
- reflektierende Elemente auf der Vorder- und Rückseite der Hose;
- verpackt in einer Plastiktüte.

FR
- matière : tissu 95% polyester, 5% élasthanne ;
- grammage : 270 g/m² ;
- conformes à la norme EN ISO 13688 ;
- extension des jambes jusqu'à 4 cm ;
- poches :
  - 1 poche zippée
  - 2 poches arrière avec rabat et fermeture velcro
  - 2 poches avant avec rabat et fermeture velcro
  - 2 poches supérieures
- PRE-BENT LEG SYSTEM (dernier système de jambes profilées) ;
- ceinture élastique supplémentaire avec boucle ;
- éléments réfléchissants à l'avant et à l'arrière du pantalon ;
- emballé dans un sac en plastique.

ES
- material: tejido 95% poliéster, 5% elastán;
- gramaje: 270 g/m²;
- fabricados de conformidad con la norma EN ISO 13688;
- extensiones de perneras de hasta 4 cm;
- bolsillos:
  - 1 bolsillo con cremallera
  - 2 bolsillos traseros con solapa y cierre de velcro
  - 2 bolsillos delanteros con solapa y cierre de velcro
  - 2 bolsillos superiores
- PRE-BENT LEG SYSTEM (último sistema de perneras moldeadas);
- correa elástica adicional con hebilla;
- elementos reflectantes en la parte delantera y trasera del pantalón;
- envasado en una bolsa de plástico.



EN EDGAR II Protective jacket
DE EDGAR II Schutzjacke
FR EDGAR II Veste de travail
ES EDGAR II Chaqueta de trabajo



CAT. I | CE | SINGLE INNER FLAP | CHEST POCKET | SLEEVE POCKET | STRETCH | BOTTOM ADJUSTMENT | VELCRO ADJUSTMENT | SHOULDERS REINFORCEMENTS | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K284 - 2 - S	5902801027321	graphite graphit graphite grafito	S (48)
HT5K284 - 2 - M	5902801397103		M (50)
HT5K284 - 2 - L	5902801222924		L (52)
HT5K284 - 2 - XL	5902801284113		XL (54)
HT5K284 - 2 - 2XL	5902801284014		2XL (56)
HT5K284 - 2 - 3XL	5902801261336		3XL (58)

HÖGERT			
HT5K282 - 1 - S	5902801321658	beige beige beige beige	S (48)
HT5K282 - 1 - M	5902801321535		M (50)
HT5K282 - 1 - L	5902801321528		L (52)
HT5K282 - 1 - XL	5902801321726		XL (54)
HT5K282 - 1 - 2XL	5902801321306		2XL (56)
HT5K282 - 1 - 3XL	5902801322952		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- flexible textile for unrestricted movement;
- work jacket with strong and tight weave, 270 g/m²;
- OXFORD 600D reinforcing padding;
- material: 97% cotton, 3% elastane;
- zip closure;
- 5 pockets:
  - 2 chest pockets with Velcro flaps
  - 2 open lower pockets with reinforcements
  - 1 left-hand sleeve pocket
- high-visibility front and back accents;
- top of the jacket completed with a stand-up collar;
- velcro waist and cuff adjustment.

DE
- Arbeitsjacke aus starkem Gewebe, Stoffgrammatur 270 g/m²;
- Verstärkungen aus Gewebe OXFORD 600D;
- Material: 97% Baumwolle, 3% Elastan;
- mit Reißverschluss;
- ausgestattet mit 5 Taschen:
  - 2 Brusttaschen mit Klettverschluss-Patte
  - 2 untere offene Taschen, mit Verstärkungen
  - 1 Tasche am linken Ärmel
- internes Jacquard-Etikett;
- graue / beige Farbe mit schwarzen Elementen;
- elastischer Stoff für mehr Bewegungsfreiheit;
- reflektierende Elemente – Vorder- und Rückseite der Jacke;
- das Oberteil der Hemdbluse mit einem Stehkragen;
- Einstellung des unteren Saums der Jacke und der Ärmel mit Klettverschluss.

FR
- veste de travail au tissage renforcé, poids du matériel 270 g/m²;
- renforcé avec le matériau OXFORD 600D;
- matériau: 97% coton, 3% élasthanne;
- fermeture éclair;
- munie de 5 poches:
  - 2 poches poitrine avec rabat à fermeture velcro
  - 2 poches inférieures ouvertes avec renforts
  - 1 poche sur la manche gauche
- étiquette jacquard intérieure;
- couleur grise / beige avec des éléments noirs;
- matériau souple pour la liberté de mouvement;
- éléments réfléchissants – à l'avant et au dos de la veste;
- finition haut du blouson par un col montant;
- réglable par bande velcro en bas de la veste et des manches.

ES
- chaqueta de trabajo de tejido apretado, gramaje del material 270 g/m²;
- refuerzos con tejido OXFORD 600D;
- material: 97% algodón, 3% elastano;
- con cierre a cremallera;
- con 5 bolsillos:
  - 2 bolsillos en el pecho con solapa de velcro
  - 2 bolsillos abiertos inferiores con refuerzos
  - 1 bolsillo en la manga izquierda
- etiqueta calada interna;
- color gris / beige con elementos negros;
- material elástico que da libertad de movimientos;
- elementos reflectantes: frente y parte trasera de la chaqueta;
- parte superior de la chaqueta con cuello alto;
- parte inferior de la chaqueta y manga ajustada de velcro.





EN EDGAR II Protective bib trousers
DE EDGAR II Latzhose
FR EDGAR II Pantalon de travail avec bretelles
ES EDGAR II Pantalones de trabajo con tirantes

CAT. I · CE · TRIPLE STITCHING · RULLER POCKET · SMARTPHONE POCKET · PAD KNEE · LOOP FOR HAMMER · STRETCH · REINFORCEMENT · REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K278 - 2 - S	5902801334924	graphite graphit graphite grafito	S (48)
HT5K278 - 2 - M	5902801335075		M (50)
HT5K278 - 2 - L	5902801222931		L (52)
HT5K278 - 2 - XL	5902801284144		XL (54)
HT5K278 - 2 - 2XL	5902801443169		2XL (56)
HT5K278 - 2 - 3XL	5902801244926		3XL (58)

HÖGERT			
HT5K272 - 1 - S	5902801320651	beige beige beige beige	S (48)
HT5K272 - 1 - M	5902801320545		M (50)
HT5K272 - 1 - L	5902801319563		L (52)
HT5K272 - 1 - XL	5902801320675		XL (54)
HT5K272 - 1 - 2XL	5902801319419		2XL (56)
HT5K272 - 1 - 3XL	5902801322969		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- flexible textile for unrestricted movement;
- work bib trousers with strong and tight weave, 270 g/m²;
- OXFORD 600D reinforcing padding;
- material: 97% cotton, 3% elastane;
- velcro-fastened knee pad pockets;
- 7 pockets:
  - 2 chest pockets, incl. one with Velcro flap
  - 2 deep waist pockets
  - 1 cargo pocket
  - 2 rugged back pockets with Velcro flaps
- grey / beige with black accents;
- flexible braces with length adjustment;
- high-visibility front and back accents;
- elastic-band back fit adjustment.

DE
- elastischer Stoff für mehr Bewegungsfreiheit;
- Arbeitshose mit Hosenträgern, aus starkem Gewebe, Stoffgrammatur 270 g/m²;
- Verstärkungen aus Gewebe OXFORD 600D;
- Material: 97% Baumwolle, 3% Elastan;
- Kniepolstertaschen mit Klettverschluss;
- ausgestattet mit 7 Taschen:
  - 2 Brusttaschen, davon eine mit Latsche und Klettverschluss
  - 2 tiefe Seitentaschen
  - 1 Seitentasche am Hosenbein
  - 2 verstärkte Gesäßtaschen mit Klettverschluss-Patte
- graue / beige Farbe mit schwarzen Elementen;
- flexible Hosenträger mit einstellbarer Länge;
- reflektierende Elemente – Vorder- und Rückseite der Hose;
- verstellbar an der Rückseite der Hose mittels eines flexiblen Bandes.

FR
- matériau souple pour la liberté de mouvement;
- pantalon de travail avec bretelles au tissage renforcé, poids du matériau 270 g/m²;
- renforcé avec le matériau OXFORD 600D;
- matériau: 97% coton, 3% élasthanne;
- poches genouillères avec fermeture velcro;
- muni de 7 poches:
  - 2 poches poitrine, dont une avec rabat à fermeture velcro
  - 2 poches latérales profondes
  - 1 poche latérale sur la jambe
  - 2 poches arrière renforcées avec rabat à fermeture velcro
- couleur grise / beige avec des éléments noirs;
- bretelles souples de longueur réglable;
- éléments réfléchissants – avant et arrière du pantalon;
- réglable à l'arrière du pantalon à l'aide d'une bande souple.

ES
- material elástico que da libertad de movimientos;
- pantalones de trabajo con tirantes de tejido apretado, gramaje del material 270 g/m²;
- refuerzos con tejido OXFORD 600D;
- material: 97% algodón, 3% elastano;
- bolsillos para rodilleras cerrados de velcro;
- con 7 bolsillos:
  - 2 bolsillos en el pecho, uno de ellos con solapa de velcro
  - 2 bolsillos laterales profundos
  - 1 bolsillo lateral en la pierna
  - 2 bolsillos traseros reforzados con solapa de velcro
- color gris / beige con elementos negros;
- tirantes elásticos con longitud ajustable;
- elementos reflectantes: frente y parte trasera de los pantalones;
- ajuste en la parte trasera de los pantalones por medio de una cinta elástica.





EN EDGAR II Protective trousers
DE EDGAR II Schutzhose
FR EDGAR II Pantalon de travail
ES EDGAR II Pantalones de trabajo

CAT. I · CE · TRIPLE STITCHING · RULLER POCKET · SMARTPHONE POCKET · PAD KNEE · LOOP FOR HAMMER · STRETCH · DETACHABLE LEGS · REINFORCEMENT · REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K279 - 2 - S	5902801442858	graphite graphit graphite grafito	S (48)
HT5K279 - 2 - M	5902801442780		M (50)
HT5K279 - 2 - L	5902801046315		L (52)
HT5K279 - 2 - XL	5902801443176		XL (54)
HT5K279 - 2 - 2XL	5902801267383		2XL (56)
HT5K279 - 2 - 3XL	5902801266690		3XL (58)

HÖGERT			
HT5K276 - 2 - S	5902801284076	beige beige beige beige	S (48)
HT5K276 - 2 - M	5902801443060		M (50)
HT5K276 - 2 - L	5902801442926		L (52)
HT5K276 - 2 - XL	5902801443152		XL (54)
HT5K276 - 2 - 2XL	5902801442940		2XL (56)
HT5K276 - 2 - 3XL	5902801442865		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- flexible textile for unrestricted movement;
- removable legs;
- work trousers with strong and tight weave, 270 g/m²;
- OXFORD 600D reinforcing padding;
- material: 97% cotton, 3% elastane;
- velcro-fastened knee pad pockets;
- 5 pockets:
  - 2 deep waist pockets
  - 1 cargo pocket
  - 2 rugged back pockets with Velcro flaps
- grey / beige with black accents;
- high-visibility front and back accents;
- elastic-band side-fit adjustment.

DE
- elastischer Stoff für mehr Bewegungsfreiheit;
- abnehmbare Hosenbeine;
- Arbeitshose aus starkem Gewebe, Stoffgrammatur 270 g/m²;
- Verstärkungen aus Gewebe OXFORD 600D;
- Material: 97% Baumwolle, 3% Elastan;
- Kniepolstertaschen mit Klettverschluss;
- ausgestattet mit 5 Taschen:
  - 2 tiefe Seitentaschen
  - 1 Seitentasche am Hosenbein
  - 2 Gesäßtaschen verstärkt, mit Latsche und Klettverschluss
- graue / beige Farbe mit schwarzen Elementen;
- reflektierende Elemente – Vorder- und Rückseite der Hose;
- Verstellung an den Seiten der Hose mittels eines flexiblen Bandes.

FR
- matériau souple pour la liberté de mouvement;
- jambes détachables;
- pantalon de travail à tissage renforcé, poids du matériel 270 g/m²;
- renforcé avec le matériau OXFORD 600D;
- matériau: 97% coton, 3% élasthanne;
- poches genouillères avec fermeture velcro;
- muni de 5 poches:
  - 2 poches latérales profondes
  - 1 poche latérale sur la jambe
  - 2 poches arrière renforcées avec rabat à fermeture velcro
- couleur grise / beige avec des éléments noirs;
- éléments réfléchissants – avant et arrière du pantalon;
- réglage sur les côtés du pantalon à l'aide d'un ruban souple.

ES
- material elástico que da libertad de movimientos;
- piernas extraíbles;
- pantalones de trabajo de tejido apretado, gramaje del material 270 g/m²;
- refuerzos con tejido OXFORD 600D;
- material: 97% algodón, 3% elastano;
- bolsillos para rodilleras cerrados de velcro;
- con 5 bolsillos:
  - 2 bolsillos laterales profundos
  - 1 bolsillo lateral en la pierna
  - 2 bolsillos traseros reforzados con solapa de velcro
- color gris / beige con elementos negros;
- elementos reflectantes: frente y parte trasera de los pantalones;
- ajuste en los laterales de los pantalones por medio de una cinta elástica.



EN REETZ elastic protective jacket
DE REETZ elastische Schutzjacke
FR REETZ veste de protection élastique
ES REETZ chaqueta protectora elástica

CAT. I | CE | SHOULDERS REINFORCEMENTS | CHEST POCKET | VELCRO ADJUSTMENT | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K823 - S	5902801423932	black schwarz noir negro	48 (S)
HT5K823 - M	5902801423970		50 (M)
HT5K823 - L	5902801424007		52 (L)
HT5K823 - XL	5902801424021		54 (XL)
HT5K823 - 2XL	5902801424045		56 (2XL)
HT5K823 - 3XL	5902801424069		58 (3XL)
HT5K823-4XL	5902801424113		60 (4XL)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

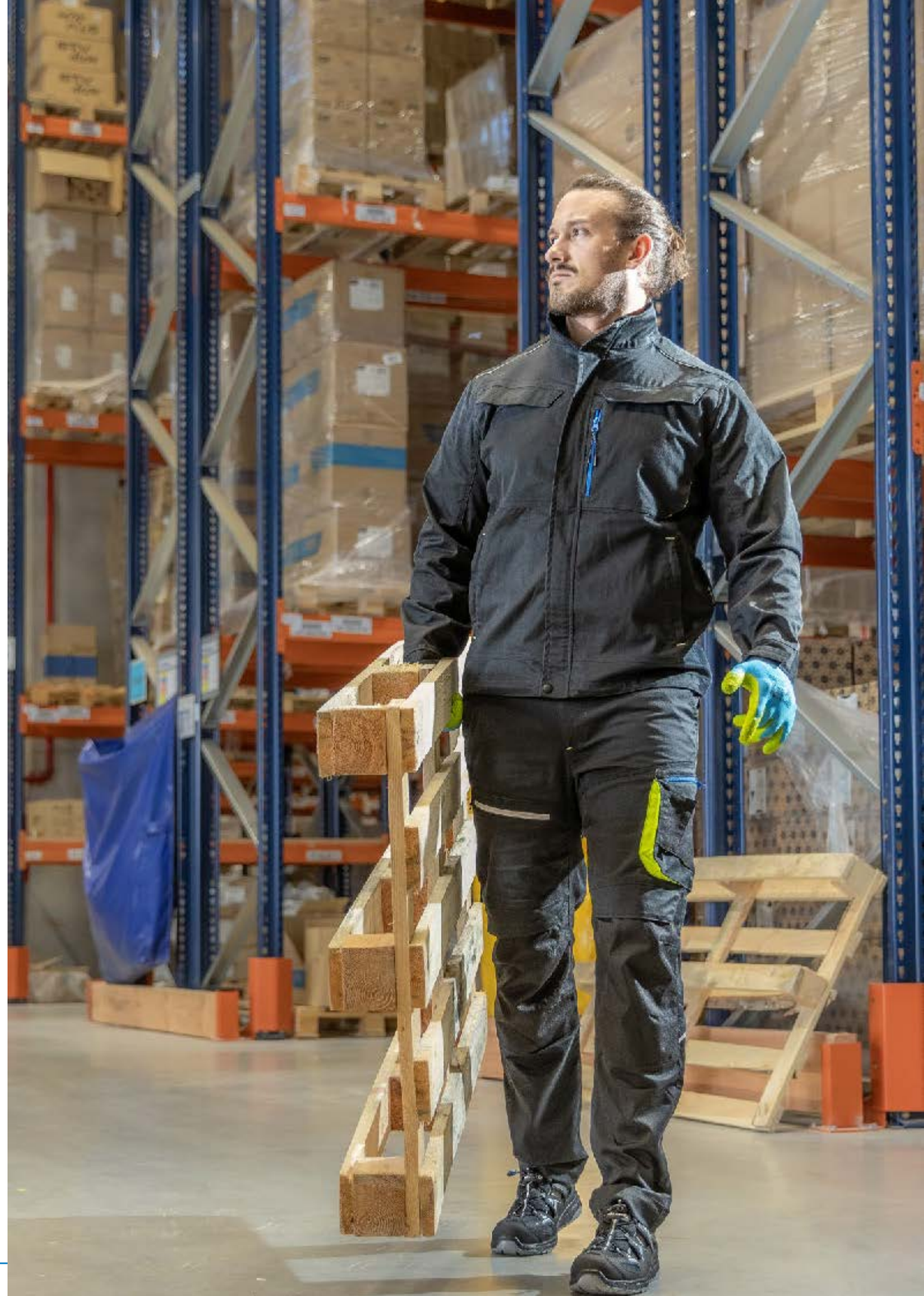
Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: Twill fabric 58% cotton, 40% polyester, 2% elastane;
- weight: 260 g/m²;
- EN ISO 13688 compliant;
- reinforcements in OXFORD 600D;
- pockets:
  - 1 breast pocket
  - 2 cargo pockets with flap
  - 2 zipped lower pockets
- adjustable cuffs;
- adjustable at the waist, for a better fit;
- D-ring for hanging the badge;
- reflective elements on the front and back of the sweatshirt;
- packaged in a plastic bag with a hanger.

DE
- Material: Twillgewebe 58% Baumwolle, 40% Polyester, 2% Elastan;
- Gewicht: 260 g/m²;
- gefertigt nach der Norm EN ISO 13688
- Verstärkungen aus dem Stoff OXFORD 600D;
- Taschen:
  - 1 Brusttasche
  - 2 Cargo-Brusttaschen mit Aufnäher
  - 2 untere Taschen mit Reißverschluss
- verstellbare Manschetten;
- In der Taille verstellbar, für eine bessere Passform;
- D-Ring zum Aufhängen des Abzeichens;
- Reflektierende Elemente auf der Vorder- und Rückseite des Sweatshirts;
- verpackt in einer Plastiktüte mit einem Aufhänger.

FR
- matière : tissu TWILL 58% coton, 40% polyester, 2% élasthanne ;
- grammage : 260 g/m² ;
- conformes à la norme EN ISO 13688 ;
- renforts en OXFORD 600D ;
- poches :
  - 1 poche poitrine
  - 2 poches poitrine cargo avec rabat
  - 2 poches zippées inférieures
- poignets réglables ;
- réglable à la taille, pour un meilleur ajustement ;
- D-ring pour suspendre un badge ;
- éléments réfléchissants à l'avant et à l'arrière du sweatshirt ;
- emballé dans un sac en plastique avec un cintre.

ES
- material: tejido TWILL 58% algodón, 40% poliéster, 2% elastán;
- gramaje: 260 g/m²;
- fabricados de conformidad con la norma EN ISO 13688;
- refuerzos OXFORD 600D;
- bolsillos:
  - 1 bolsillo en el pecho
  - 2 bolsillos cargo con solapa
  - 2 bolsillos inferiores con cremallera
- puños ajustables;
- ajustable en la cintura, para un mejor ajuste;
- anilla en D para colgar el distintivo;
- elementos reflectantes en la parte delantera y trasera de la sudadera;
- envasados en una bolsa de plástico con una percha.





EN REETZ elastic protective trausers
DE REEETZ elastische Schutzhose
FR REETZ pantalon de protection élastique
ES REETZ pantalon proteccion elastico

CAT. I | CE | STRETCH | TRIPLE STITCHING | EXTENDABLE LENGTH | BELT ADJUSTMENT | CARGO | SMARTPHONE POCKET | LOOP FOR HAMMER | RULLER POCKET | PAD KNEE | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K825 - S	5902801424342	black schwarz noir negro	48 (S)
HT5K825 - M	5902801424380		50 (M)
HT5K825 - L	5902801424410		52 (L)
HT5K825 - XL	5902801424434		54 (XL)
HT5K825 - 2XL	5902801424694		56 (2XL)
HT5K825 - 3XL	5902801478062		58 (3XL)
HT5K825 - 4XL	5902801479663		60 (4XL)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: Twill fabric 58% cotton, 40% polyester, 2% elastane;
- weight: 260 g/m²;
- EN ISO 13688 compliant;
- reinforcements in OXFORD 600D;
- triple reinforced seams;
- leg extensions of up to 4 cm;
- pockets:
  - 2 rear pockets including: – 1 zipped and 1 with Velcro fastening flap
  - 1 side zipped cargo pocket
  - 1 pocket with reflective zip
  - 2 Velcro-fastened knee pad pockets
  - 1 Velcro-fastened phone pocket
  - 1 measuring tape pocket.
- WAIST SYSTEM (advanced adjustment at the waist, for a better fit);
- PRE-BENT LEG SYSTEM (latest profiled leg system);
- reflective elements on the front and back of the trousers;
- packaged in a plastic bag with a hanger.

DE
- Material: Twillgewebe 58% Baumwolle, 40% Polyester, 2% Elastan;
- Gewicht: 260 g/m²;
- gefertigt nach der Norm EN ISO 13688
- Verstärkungen aus dem Stoff OXFORD 600D;
- dreifach verstärkte Nähte;
- Beinverlängerungen von bis zu 4 cm;
- Taschen:
  - 2 Gesäßtaschen einschließlich: 1 Reißverschlusstasche und 1 Tasche mit Klettverschluss
  - 1 seitliche Cargo-Tasche mit Reißverschluss
  - 1 Tasche mit reflektierendem Reißverschluss
  - 2 Kniepolstertaschen mit Klettverschluss
  - 1 Handytasche mit Klettverschluss
  - 1 Maßbandtasche.
- WAIST SYSTEM (erweiterte Anpassung an der Taille, für eine bessere Passform);
- PRE-BENT LEG SYSTEM (neuestes profiliertes Beinsystem);
- reflektierende Elemente auf der Vorder- und Rückseite der Hose;
- verpackt in einer Plastiktüte mit einem Aufhänger.

FR
- matière : tissu TWILL 58% coton, 40% polyester, 2% élasthanne ;
- grammage : 260 g/m²;
- conformes à la norme EN ISO 13688 ;
- renforts en OXFORD 600D ;
- coutures triplement renforcées ;
- extension des jambes jusqu'à 4 cm ;
- poches :
  - 2 poches arrière, dont :- 1 poche zippée et 1 avec rabat à fermeture velcro
  - 1 poche cargo latérale zippée
  - 1 poche zippée réfléchissante
  - 2 poches pour genouillères à fermeture velcro
  - 1 poche pour téléphone à fermeture velcro
  - 1 poche pour mètre ruban.
- WAIST SYSTEM (réglage avancé à la taille, pour un meilleur ajustement) ;
- PRE-BENT LEG SYSTEM (dernier système de jambes profilées) ;
- éléments réfléchissants à l'avant et à l'arrière du pantalon ;
- emballée dans un sac en plastique avec un cintre.

ES
- material: tejido TWILL 58% algodón, 40% poliéster, 2% elastán;
- gramaje: 260 g/m²;
- fabricados de conformidad con la norma EN ISO 13688;
- refuerzos OXFORD 600D;
- costuras triples reforzadas;
- extensiones de pierna de hasta 4 cm;
- bolsillos:
  - 2 bolsillos traseros de los cuales: 1 con cremallera y 1 con solapa con cierre de velcro
  - 1 bolsillo lateral cargo con cierre a presión
  - 1 bolsillo con cremallera reflectante
  - 2 bolsillos para rodilleras con cierre de velcro
  - 1 bolsillo para teléfono con cierre de velcro - 1 bolsillo para regla
- WAIST SYSTEM (ajuste avanzado de la cintura para un mejor ajuste);
- PRE-BENT LEG SYSTEM (el último sistema de perneras moldeadas);
- elementos reflectantes en la parte delantera y trasera del pantalón;
- envasados en una bolsa de plástico con una percha.





EN REETZ elastic protective bib trausers
DE REEETZ elastische Schutzlatzhose
FR REETZ salopette de protection élastique
ES REETZ peto protector elástico

CAT. I | CE | TRIPLE STITCHING | EXTENDABLE LENGTH | BELT ADJUSTMENT | STRETCH | CARGO | RULLER POCKET | SMARTPHONE POCKET | LOOP FOR HAMMER | PAD KNEE | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K824 - S	5902801424137	black schwarz noir negro	48 (S)
HT5K824 - M	5902801424151		50 (M)
HT5K824 - L	5902801424199		52 (L)
HT5K824 - XL	5902801424212		54 (XL)
HT5K824 - 2XL	5902801424236		56 (2XL)
HT5K824 - 3XL	5902801424274		58 (3XL)
HT5K824 - 4XL	5902801424311		60 (4XL)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: Twill fabric 58% cotton, 40% polyester, 2% elastane;
- weight: 260 g/m²;
- EN ISO 13688 compliant;
- reinforcements in OXFORD 600D;
- triple reinforced seams;
- leg extensions of up to 4 cm;
- pockets:
  - 1 breast pocket with zip
  - 2 back pockets, 1 zipped and 1 with a Velcro flap
  - 1 side cargo pocket with zip
  - 1 pocket with reflective zip
  - 2 Velcro-fastened knee pad pockets
  - 1 mobile phone pocket with Velcro fastening
  - 1 measuring tape pocket
- WAIST SYSTEM (advanced adjustment at the waist, for a better fit);
- PRE-BENT LEG SYSTEM (latest profiled leg system);
- D-ring for hanging the badge;
- reflective elements on the front and back of the overalls;
- packaged in a plastic bag with a hanger.

DE
- Material: Twillgewebe 58% Baumwolle, 40% Polyester, 2% Elastan;
- Gewicht: 260 g/m²;
- gefertigt nach der Norm EN ISO 13688
- Verstärkungen aus dem Stoff OXFORD 600D;
- dreifach verstärkte Nähte;
- Beinverlängerungen von bis zu 4 cm;
- Taschen:
  - 1 Brusttasche mit Reißverschluss
  - 2 Gesäßtaschen, 1 mit Reißverschluss und 1 mit Klettverschlussklappe
  - 1 seitliche Cargotasche mit Reißverschluss
  - 1 Tasche mit reflektierendem Reißverschluss
  - 2 Kniepolstertaschen mit Klettverschluss
  - 1 Handytasche mit Klettverschluss
  - 1 Maßbandtasche
- WAIST SYSTEM (erweiterte Anpassung an der Taille, für eine bessere Passform);
- PRE-BENT LEG SYSTEM (neuestes profiliertes Beinsystem);
- D-Ring zum Aufhängen des Abzeichens;
- Reflektierende Elemente auf der Vorder- und Rückseite der Latzhose;
- verpackt in einer Plastiktüte mit einem Aufhänger.

FR
- matière : tissu TWILL 58% coton, 40% polyester, 2% élasthanne;
- grammage : 260 g/m²;
- conformes à la norme ISO 13688
- renforts en OXFORD 600D ;
- coutures triplement renforcées ;
- extension des jambes jusqu'à 4 cm ;
- poches :
  - 1 poche poitrine zippée
  - 2 poches arrière, 1 zippée et 1 avec rabat à fermeture velcro
  - 1 poche cargo latérale zippée
  - 1 poche avec fermeture éclair réfléchissante
  - 2 poches pour genouillères à fermeture velcro
  - 1 poche pour téléphone avec fermeture velcro
  - 1 poche pour mètre ruban
- WAIST SYSTEM (réglage avancé à la taille, pour un meilleur ajustement) ;
- PRE-BENT LEG SYSTEM (dernier système de jambes profilées) ;
- D-ring pour suspendre un badge ;
- éléments réfléchissants à l'avant et à l'arrière de la salopette ;
- emballée dans un sac en plastique avec un cintre.

ES
- material: tejido TWILL 58% algodón, 40% poliéster, 2% elastán;
- gramaje: 260 g/m²;
- fabricados de conformidad con la norma EN ISO 13688;
- refuerzos OXFORD 600D;
- costuras triples reforzadas;
- extensiones de pierna de hasta 4 cm;
- bolsillos:
  - 1 bolsillo en el pecho con cremallera oculta
  - 2 bolsillos traseros, 1 con cremallera y 1 con solapa de velcro
  - 1 bolsillo cargo lateral con cremallera.
  - 1 bolsillo con cremallera -reflectante
  - 2 bolsillos para rodilleras con cierre de velcro
  - 1 bolsillo para teléfono con cierre de velcro
  - 1 bolsillo para regla.
- WAIST SYSTEM (ajuste avanzado de la cintura para un mejor ajuste);
- PRE-BENT LEG SYSTEM (último sistema de perneras moldeadas);
- anilla en D para colgar el distintivo;
- elementos reflectantes en la parte delantera y trasera del peto;
- envasados en una bolsa de plástico con una percha.



EN REETZ elastic 3/4 protective trousers
DE REETZ elastische 3/4 Schutzhose
FR REETZ pantalon de protection 3/4 élastique
ES REETZ pantalon proteccion 3/4 elastico

CAT. I | CE | TRIPLE STITCHING | EXTENDABLE LENGTH | BELT ADJUSTMENT | STRETCH | CARGO | RULLER POCKET | SMARTPHONE POCKET | LOOP FOR HAMMER | PAD KNEE | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K826 - S	5902801479700	black schwarz noir negro	48 (S)
HT5K826 - M	5902801479724		50 (M)
HT5K826 - L	5902801479915		52 (L)
HT5K826 - XL	5902801479953		54 (XL)
HT5K826 - 2XL	5902801479977		56 (2XL)
HT5K826 - 3XL	5902801480188		58 (3XL)
HT5K826 - 4XL	5902801480232		60 (4XL)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: Twill fabric 58% cotton, 40% polyester, 2% elastane;.
- weight: 260 g/m²;
- EN ISO 13688 compliant;
- reinforcements in OXFORD 600D;
- triple reinforced seams;
- leg extensions of up to 4 cm;
- pockets:
  - 2 back pockets including: 1 zipped and 1 with Velcro fastening flap
  - 1 side zipped cargo pocket
  - 1 pocket with reflective zip
  - 2 knee pad pockets with Velcro fastening
  - 1 phone pocket with Velcro fastening
  - 1 measuring tape pocket
- WAIST SYSTEM (advanced adjustment at the waist, for a better fit);
- PRE-BENT LEG SYSTEM (latest profiled leg system);
- reflective elements on the front and back of the trousers;
- packaged in a plastic bag with a hanger.

DE
- Material: TWILLgewebe 58% Baumwolle, 40% Polyester, 2% Elastan;
- Gewicht: 260 g/m²;
- gefertigt nach der Norm EN ISO 13688
- Verstärkungen aus dem Stoff OXFORD 600D;
- dreifach verstärkte Nähte;
- Beinverlängerungen von bis zu 4 cm;
- Taschen:
  - Inklusive 2 Gesäßtaschen: 1 Reißverschlußtasche und 1 Tasche mit Klettverschluß
  - 1 seitliche Cargotasche mit Reißverschluss
  - 1 Tasche mit reflektierendem Reißverschluss
  - 2 Kniepolstertaschen mit Klettverschluss
  - 1 Handytasche mit Klettverschluss
  - 1 Maßbandtasche
- WAIST SYSTEM (erweiterte Anpassung an der Taille, für eine bessere Passform);
- PRE-BENT LEG SYSTEM (neuestes profiliertes Beinsystem);
- reflektierende Elemente auf der Vorder- und Rückseite der Hose;
- verpackt in einer Plastiktüte mit einem Aufhänger.

FR
- matière : tissu TWILL 58% coton, 40% polyester, 2% élasthanne ;
- grammage : 260 g/m² ;
- conformes à la norme EN ISO 13688 ;
- renforts en OXFORD 600D ;
- coutures triplement renforcées ;
- extension des jambes jusqu'à 4 cm ;
- poches :
  - 2 poches arrière, dont : - 1 poche zippée et 1 avec rabat à fermeture velcro
  - 1 poche cargo latérale zippée
  - 1 poche zippée réfléchissante
  - 2 poches pour genouillères à fermeture velcro
  - 1 poche pour téléphone à fermeture velcro
  - 1 poche pour mètre ruban.
- WAIST SYSTEM (réglage avancé à la taille, pour un meilleur ajustement) ;
- PRE-BENT LEG SYSTEM (dernier système de jambes profilées) ;
- éléments réfléchissants à l'avant et à l'arrière du pantalon ;
- emballée dans un sac en plastique avec un cintre.

ES
- material: tejido TWILL 58% algodón, 40% poliéster, 2% elastán;
- gramaje: 260 g/m²;
- fabricados de conformidad con la norma EN ISO 13688;
- refuerzos OXFORD 600D;
- costuras triples reforzadas;
- extensiones de pierna de hasta 4 cm;
- bolsillos:
  - 2 bolsillos traseros de los cuales: 1 con cremallera y 1 con parche de cierre de velcro
  - 1 bolsillo cargo lateral con cremallera
  - 1 bolsillo lateral cargo con cremallera
  - 1 bolsillo con cierre reflectante
  - 2 bolsillos para rodilleras con cierre de velcro
  - 1 bolsillo para teléfono con cierre de velcro
  - 1 bolsillo para regla
- WAIST SYSTEM (ajuste avanzado de la cintura para un mejor ajuste);
- PRE-BENT LEG SYSTEM (el último sistema de perneras moldeadas);
- elementos reflectantes en la parte delantera y trasera del pantalón;
- envasados en una bolsa de plástico con una percha.

EN PROTECTIVE CLOTHING | DE ARBEITSBEKLEIDUNG | FR VETEMENTS DE TRAVAIL | ES ROPA DE TRABAJO



EN REETZ Elastic shorts
DE REETZ Elastische Shorts
FR REETZ Short élastique
ES REETZ Pantalones cortos elásticos



HÖGERT			
HT5K827 - S	5902801480256	black schwarz noir negro	48 (S)
HT5K827 - M	5902801480270		50 (M)
HT5K827 - L	5902801480300		52 (L)
HT5K827 - XL	5902801480331		54 (XL)
HT5K827 - 2XL	5902801480362		56 (2XL)
HT5K827 - 3XL	5902801481215		58 (3XL)
HT5K827 - 4XL	5902801481277		60 (4XL)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: Twill fabric 58% cotton, 40% polyester, 2% elastane;
- weight: 260 g/m²;
- EN ISO 13688 compliant;
- reinforcements in OXFORD 600D;
- triple reinforced seams;
- leg extensions of up to 4 cm;
- pockets:
  - 2 back pockets including: 1 zipped and 1 Velcro-fastened flap pocket
  - 1 side zipped cargo pocket
  - 1 pocket with reflective zip
  - 1 Velcro-fastened phone pocket
  - 1 measuring tape pocket
- WAIST SYSTEM (advanced adjustment at the waist, for a better fit);
- reflective elements on the front;
- packaged in a plastic bag with a hanger.

DE
- Material: Twillgewebe 58% Baumwolle, 40% Polyester, 2% Elastan;
- Gewicht: 260 g/m²;
- gefertigt nach der Norm EN ISO 13688
- Verstärkungen aus dem Stoff OXFORD 600D;
- dreifach verstärkte Nähte;
- Beinverlängerungen von bis zu 4 cm;
- Taschen:
  - Inklusive 2 Gesäßtaschen: 1 Reißverschlußtasche und 1 Tasche mit Klettverschluß
  - 1 seitliche Cargo-Tasche mit Reißverschluss
  - 1 Tasche mit reflektierendem Reißverschluss
  - 1 Handytasche mit Klettverschluss
  - 1 Maßbandtasche
- WAIST SYSTEM (erweiterte Anpassung an der Taille, für eine bessere Passform);
- reflektierende Elemente auf der Vorderseite;
- verpackt in einer Plastiktüte mit einem Aufhänger.

FR
- matière : tissu TWILL 58% coton, 40% polyester, 2% élasthanne ;
- grammage : 260 g/m² ;
- conformes à la norme EN ISO 13688 ;
- renforts en OXFORD 600D ;
- coutures triplement renforcées ;
- extension des jambes jusqu'à 4 cm ;
- poches :
  - 2 poches arrière, dont : 1 poche zippée et 1 poche avec rabat à fermeture velcro
  - 1 poche cargo latérale avec fermeture éclair
  - 1 poche avec fermeture éclair réfléchissante
  - 1 poche téléphone avec fermeture velcro
  - 1 poche pour mètre ruban
- WAIST SYSTEM (réglage avancé à la taille, pour un meilleur ajustement) ;
- éléments réfléchissants sur le devant du pantalon ;
- emballée dans un sac en plastique avec un cintre.

ES
- material: tejido TWILL 58% algodón, 40% poliéster, 2% elastán;
- gramaje: 260 g/m²;
- fabricados de conformidad con la norma EN ISO 13688;
- refuerzos OXFORD 600D;
- costuras triples reforzadas;
- extensiones de perneras de hasta 4 cm;
- bolsillos:
- 2 bolsillos traseros de los cuales: 1 con cremallera y 1 con parche de velcro
- 1 bolsillo cargo lateral con cremallera
- 1 bolsillo con cremallera reflectante
- 1 bolsillo para teléfono con cierre de velcro
- 1 bolsillo para metro
- WAIST SYSTEM (ajuste avanzado de la cintura para un mejor ajuste);
- elementos reflectantes en la parte delantera;
- envasados en una bolsa de plástico con una percha.





EN LEMBERG Protective jacket
DE LEMBERG Schutzjacke
FR LEMBERG Veste de protection
ES LEMBERG Chaqueta de protección

CAT. I | CE | EAC | SINGLE INNER FLAP | CHEST POCKET | SLEEVE POCKET | LONGER BACK | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K800 - 1 - S	5902801204210	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	S (48)
HT5K800 - 1 - M	5902801443251		M (50)
HT5K800 - 1 - L	5902801443268		L (52)
HT5K800 - 1 - XL	5902801443138		XL (54)
HT5K800 - 1 - 2XL	5902801443312		2XL (56)
HT5K800 - 1 - 3XL	5902801443213		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: TC fabric, 65% polyester, 35% cotton;
- 270 g/m²;
- OXFORD 300D reinforcing padding on shoulders;
- made in accordance with EN ISO 13688;
- pleated zip closure with 2 fasteners;
- 4 pockets:
  – 1 chest pocket with zip closure
  – 2 lower pockets
  – 1 sleeve pocket
- elastic band on the sleeve and on the sides of the sweatshirt;
- reflective elements – sweatshirt back;
- back extension protecting the back;
- stand-up collar;
- fashionable dark grey colour with green accents;
- universal application in the light industry, automotive, transport and logistics, ideal for renovation, construction, warehouse, service and technical works.

DE
- Stoffe: TC-Gewebe, 65% Polyester, 35% Baumwolle;
- Gewebegewicht 270 g/m²;
- Verstärkungen an den Schultern aus OXFORD-Gewebe 300D;
- hergestellt nach EN ISO 13688;
- Reißverschluss geschützt durch eine Leiste mit 2 Druckknöpfen;
- ausgestattet mit 4 Taschen:
  – 1 Brusttasche mit Reißverschluss
  – 2 untere Taschen
  – 1 Ärmeltasche
- Gummiband am Ärmel und an den Seiten der Jacke;
- reflektierende Elemente – Rückseite der Jacke;
- Das verlängerte Hinterteil schützt den Rücken;
- Stehkragen;
- modische dunkelgraue Farbe mit grünen Akzenten;
- universelle Anwendung in Leichtindustrie, Automotive, Transport und Logistik;
- universeller Einsatz in der Leicht-, Automobilindustrie, im Transportwesen und in der Logistik, ideal fur Renovierungs-, Bau-, Lager-, Service- und technische Arbeiten.

FR
- matière: tissu TC, 65% polyester, 35% coton;
- grammage: 270 g/m²;
- renforts aux épaules en tissu OXFORD 300D;
- conforme à la norme EN ISO 13688;
- fermeture Éclair protégée par un revers avec 2 boutons pression;
- équipée de 4 poches:
  – 1 poche poitrine à fermeture Éclair
  – 2 poches inférieures
  – 1 poche sur la manche
- élastique aux poignets et sur les côtés de la veste;
- éléments réfléchissants sur le dos de la veste;
- le dos allongé offre une protection accrue;
- col mao;
- couleur gris foncé tendance avec éléments verts;
- utilisation universelle dans l'industrie légère, l'industrie automobile, le transport et la logistique, convient parfaitement pour les travaux de rénovation, construction, entreposage, maintenance et autres travaux techniques.

ES
- material: tejido TC, 65% poliéster, 35% algodón;
- gramaje del tejido 270 g/m²;
- refuerzos en los hombros de tejido OXFORD 300D;
- fabricados de acuerdo con la norma EN ISO 13688;
- cremallera protegida por un pliegue con 2 broches de presión;
- 4 bolsillos:
  – 1 bolsillo en el pecho con cremallera
  – 2 bolsillos inferiores
  – 1 bolsillo en la manga
- elástico en la manga y los lados de la chaqueta;
- elementos reflectantes – espalda de la chaqueta;
- el respaldo extendido protege su espalda;
- cuello levantado;
- color gris oscuro de moda con tonos verdes;
- uso universal en industria ligera, automoción, transporte y logística, ideal para talleres, construcción, almacenamiento, servicio y trabajos técnicos.



EN LEMBERG Protective bib trousers
DE LEMBERG Schutzlatzhose
FR LEMBERG Salopette de protection
ES LEMBERG Peto de protección



HÖGERT			
HT5K801 - 1 - S	5902801044014	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	S (48)
HT5K801 - 1 - M	5902801419256		M (50)
HT5K801 - 1 - L	5902801031038		L (52)
HT5K801 - 1 - XL	5902801419324		XL (54)
HT5K801 - 1 - 2XL	5902801443732		2XL (56)
HT5K801 - 1 - 3XL	5902801418969		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: TC fabric, 65% polyester, 35% cotton;
- 270 g/m²;
- OXFORD 300D reinforcing back and knees padding;
- triple seams;
- gusset added to trousers to improve freedom of movement;
- velcro-fastened knee pad pockets;
- made in accordance with EN ISO 13688;
- 8 pockets:
  - 1 back pocket with flap
  - 1 chest pocket covered with flap, hole for a pen
  - 2 side pockets
  - 1 side pocket with flap and Velcro closure
  - 1 mobile-phone side pocket with flap
  - 1 pocket with zipper
  - 1 ruler pocket
- possibility of extending the trousers-legs;
- adjustable braces with elastic insert;
- back waist fit adjustment with elastic band and buttons on the side of the trousers;
- loops;
- D-ring for attaching keys, identification tag;
- reflective elements – front of trousers;
- fashionable dark grey colour with green accents;
- universal application in the light industry, automotive, transport and logistics, ideal for renovation, construction, warehouse, service and technical works.

DE
- Stoff: TC-Gewebe, 65% Polyester, 35% Baumwolle;
- Gewebegewicht 270 g/m²;
- Verstärkung an Knien und Rücken der Hose aus OXFORD 300D Gewebe;
- Dreifachnähte;
- Inneres Schrittpanel zur Verbesserung der Bewegungsfreiheit;
- Knieschutztaschen mit Klettverschluss von oben;
- hergestellt nach EN ISO 13688;
- ausgestattet mit 8 Taschen:
  - 1 Gesäßtasche mit Aufnäher
  - 1 Brusttasche mit Patte und Stiftfach
  - 2 Seitentaschen
  - 1 aufgesetzte Seitentasche mit Klettverschluss
  - 1 aufgesetzte Seitentasche für Telefon
  - 1 Reißverschlusstasche
  - 1 Tasche mit Reißverschluss
- Die Beine können verlängert werden;
- Verstellbare Hosenträger mit elastischem Einsatz;
- Bund hinten mit Gummiband verstellbar und Knöpfe an der Seite der Hose;
- Gürtelschlaufen;
- D-Ring zum Befestigen von Schlüsseln, Ausweisplakette;
- Reflektierende Elemente – Vorderseite der Hose;
- modische dunkelgraue Farbe mit grünen Akzenten;
- universeller Einsatz in der Leicht-, Automobilindustrie, im Transportwesen und in der Logistik, ideal fur Renovierungs-, Bau-, Lager-, Service- und technische Arbeiten.

FR
- matière: tissu TC, 65% polyester, 35% coton;
- grammage: 270 g/m²;
- renforts aux genoux et à l'arrière du pantalon en tissu OXFORD 300D;
- triple piqûre;
- entrejambe intérieur pour une meilleure liberté de mouvement;
- poches genouillères à fermeture Velcro et à ouverture par le haut;
- conforme à la norme EN ISO 13688;
- équipée de 8 poches:
  - 1 poche arrière à rabat
  - 1 poche poitrine à rabat avec compartiment pour stylo
  - 2 poches latérales
  - 1 poche latérale à rabat à fermeture Velcro
  - 1 poche latérale à rabat pour téléphone
  - 1 poche à fermeture Éclair
  - 1 poche pour mètre pliant
- possibilité d'allonger les jambes du pantalon;
- bretelles réglables avec insert élastique;
- ajustement de la taille dans le dos avec un élastique et des boutons sur le côté du pantalon;
- passants;
- mousqueton pour attacher clés et badges d'identification;
- éléments réfléchissants sur le devant du pantalon;
- couleur gris foncé tendance avec éléments verts;
- utilisation universelle dans l'industrie légère, l'industrie automobile, le transport et la logistique, convient parfaitement pour les travaux de rénovation, construction, entreposage, maintenance et autres travaux techniques.

ES
- material: tejido TC, 65% poliéster, 35% algodón;
- gramaje del tejido 270 g/m²;
- refuerzos en las rodillas y en la parte trasera del pantalón de OXFORD 300D;
- triple costura;
- panel interior de la entrepierna para mejorar la libertad de movimiento;
- bolsillos con cierre de velcro para las rodilleras insertadas desde arriba;
- fabricados de acuerdo con la norma EN ISO 13688;
- 8 bolsillos:
  - 1 bolsillo trasero con parche
  - 1 bolsillo en el pecho cubierto con una solapa con un agujero para un bolígrafo
  - 2 bolsillos laterales
  - 1 bolsillo lateral cubierto con solapa de velcro
  - 1 bolsillo lateral para el teléfono con parche
  - 1 bolsillo con cremallera
  - 1 bolsillo para metro plegable
- la longitud de las perneras se puede ampliar;
- tirantes ajustables con inserto elástico;
- ajuste de la cintura en la parte trasera con banda elástica y botones en el lateral del pantalón;
- bucles;
- anillo en D para las llaves, la placa de identificación;
- elementos reflectantes – parte delantera de los pantalones;
- color gris oscuro de moda con tonos verdes;
- uso universal en industria ligera, automoción, transporte y logística, ideal para talleres, construcción, almacenamiento, servicio y trabajos técnicos.

EN LEMBERG Protective trousers
DE LEMBERG Schutzhose
FR LEMBERG Pantalon de protection
ES LEMBERG Pantalón de protección



HÖGERT			
HT5K802 - 1 - S	5902801419287	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	S (48)
HT5K802 - 1 - M	5902801254178		M (50)
HT5K802 - 1 - L	5902801261312		L (52)
HT5K802 - 1 - XL	5902801419447		XL (54)
HT5K802 - 1 - 2XL	5902801419249		2XL (56)
HT5K802 - 1 - 3XL	5902801419270		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: TC fabric, 65% polyester, 35% cotton;
- 270 g/m²;
- OXFORD 300D reinforcing back and knees padding;
- triple seams;
- gusset added to trousers to improve freedom of movement;
- velcro-fastened knee pad pockets;
- made in accordance with EN ISO 13688;
- 7 pockets:
  - 1 back pocket with flap
  - 2 side pockets
  - 1 side pocket with flap and Velcro closure
  - 1 mobile-phone side pocket with flap
  - 1 pocket with zipper
  - 1 ruler pocket
- possibility of extending the trousers-legs;
- back waist fit adjustment with elastic band;
- buttoned waist, zipper fly;
- loops;
- D-ring for attaching keys, identification tag;
- reflective elements – front of trousers;
- fashionable dark grey colour with green accents;
- universal application in the light industry, automotive, transport and logistics, ideal for renovation, construction, warehouse, service and technical works.

DE
- Stoff: TC-Gewebe, 65% Polyester, 35% Baumwolle;
- Gewebegewicht 270 g/m²;
- Verstärkung an Knien und Rücken der Hose aus OXFORD 300D Gewebe;
- Dreifachnähte;
- Inneres Schrittpanel zur Verbesserung der Bewegungsfreiheit;
- Knieschutztaschen mit Klettverschluss von oben;
- hergestellt nach EN ISO 13688;
- ausgestattet mit 7 Taschen:
  - 1 Gesäßtasche mit Aufnäher
  - 2 Seitentaschen
  - 1 Seitentasche mit Patte und Reißverschluss
  - 1 aufgesetzte Seitentasche für Telefon
  - 1 Reißverschlusstasche
  - 1 Lineal Tasche
- Möglichkeit der Verlängerung der Beine;
- Rückengurtverstellung mit Gummi;
- Gürtel mit einem Knopf befestigt, Fliege mit Reißverschluss;
- Schleifen;
- D-Ring zum Anbringen von Schlüsseln und Identifikationsetikett;
- reflektierende Elemente – Vorderseite der Hose;
- modische dunkelgraue Farbe mit grünen Akzenten;
- universeller Einsatz in der Leicht-, Automobilindustrie, im Transportwesen und in der Logistik, ideal für Renovierungs-, Bau-, Lager-, Service- und technische Arbeiten.

FR
- matière: tissu tc, 65% polyester, 35% coton;
- grammage: 270 g/m²;
- renforts aux genoux et à l'arrière du pantalon en tissu OXFORD 300D;
- triple piqûre;
- entrejambe intérieur pour une meilleure liberté de mouvement;
- poches genouillères à fermeture velcro et à ouverture par le haut;
- conforme à la norme EN ISO 13688;
- équipé de 7 poches:
  - 1 poche arrière à rabat
  - 2 poches latérales
  - 1 poche latérale à rabat à fermeture Velcro
  - 1 poche latérale à rabat pour téléphone
  - 1 poche à fermeture Éclair
  - 1 poche pour mètre pliant
- possibilité d'allonger les jambes du pantalon;
- taille ajustable à l'arrière à l'aide d'un élastique;
- bouton de fermeture sur la ceinture, braguette à fermeture Éclair;
- passants;
- mousqueton pour attacher clés et badges d'identification;
- éléments réfléchissants sur le devant du pantalon;
- couleur gris foncé tendance avec éléments verts;
- utilisation universelle dans l'industrie légère, l'industrie automobile, le transport et la logistique, convient parfaitement pour les travaux de rénovation, construction, entreposage, maintenance et autres travaux techniques.

ES
- material: tejido TC, 65% poliéster, 35% algodón;
- gramaje del tejido 270 g/m²;
- refuerzos en las rodillas y en la parte trasera del pantalón de OXFORD 300D;
- triple costura;
- panel interior de la entrepierna para mejorar la libertad de movimiento;
- bolsillos con cierre de velcro para las rodilleras insertadas desde arriba;
- fabricado de acuerdo con la norma EN ISO 13688;
- 7 bolsillos:
  - 1 bolsillo trasero con parche
  - 2 bolsillos laterales
  - 1 bolsillo lateral cubierto con solapa de velcro
  - 1 bolsillo lateral para el teléfono cubierto con un parche
  - 1 bolsillo con cremallera
  - 1 bolsillo para metro plegable
- la longitud de las perneras se puede ampliar;
- ajuste de la parte posterior del cinturón con una banda elástica;
- cintura abotonada, apertura con cremallera;
- bucles;
- anillo en D para fijar las llaves, la placa de identificación;
- elementos reflectantes – parte delantera de los pantalones;
- color gris oscuro de moda con tono verdes;
- uso universal en industria ligera, automoción, transporte y logística, ideal para talleres, construcción, almacenamiento, servicio y trabajos técnicos.



EN LEMBERG shorts with pockets
DE LEMBERG Shorts mit Taschen
FR LEMBERG short avec poches
ES LEMBERG pantalones cortos con bolsillos

HÖGERT			
HT5K808 - S	5902801368516	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	48 (S)
HT5K808 - M	5902801368486		50 (M)
HT5K808 - L	5902801368462		52 (L)
HT5K808 - XL	5902801368530		54 (XL)
HT5K808 - 2XL	5902801368448		56 (2XL)
HT5K808 - 3XL	5902801368479		58 (3XL)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material:fabric 65% polyester, 35% cotton;
- weight: 270 g/m²;
- EN ISO 13688 compliant;
- triple reinforced seams;
- pockets:
  - 2 detachable tool pockets
  - 1 side pocket
  - 1 zipped pocket
  - 1 phone pocket with flap
  - 1 back pocket with flap
  - 1 ruler pocket
- adjustable at the waist, for a better fit;
- inner crotch panel;
- D-ring for hanging the badge;
- packed in a plastic bag.

DE
- Material: Gewebe 65% Polyester, 35% Baumwolle;
- Gewicht: 270 g/m²;
- gefertigt nach der Norm EN ISO 13688;
- dreifach verstärkte Nähte;
- Taschen:
  - 2 abnehmbare Werkzeugtaschen
  - 1 Seitentasche
  - 1 Reißverschlusstasche
  - 1 Handytasche mit Klappe abgedeckt
  - 1 Gesäßtasche mit Klappe abgedeckt
  - 1 Lineraltasche
- In der Taille verstellbar, für eine bessere Passform;
- innerer Schritteinsatz;
- D-Ring zum Aufhängen des Abzeichens;
- verpackt in einer Plastiktüte.

FR
- matière : tissu 65% polyester, 35% coton;
- grammage : 270 g/m²;
- conformes à la norme EN ISO 13688 ;
- coutures triplement renforcées ;
- poches :
  - 2 poches à outils détachables
  - 1 poche latérale
  - 1 poche zippée
  - 1 poche à téléphone avec un rabat
  - 1 poche arrière avec un rabat
  - 1 pochette à règle
- réglable à la taille, pour un meilleur ajustement ;
- panneau intérieur à l'entrejambe ;
- D-ring pour suspendre un badge ;
- emballé dans un sac en plastique.

ES
- material: tejido 65% poliéster, 35% algodón;
- gramaje: 270 g/m²;
- fabricados de conformidad con la norma EN ISO 13688;
- costuras triples reforzadas;
- bolsillos:
  - 2 bolsillos desmontables para herramientas
  - 1 bolsillo lateral
  - 1 bolsillo con cremallera
  - 1 bolsillo oculto de parche para el teléfono
  - 1 bolsillo trasero de parche
  - 1 bolsillo para regla
- ajustable en la cintura, para un mejor ajuste;
- panel interior de la entrepierna;
- anilla en D para colgar el distintivo;
- envasado en una bolsa de plástico.





EN WURNITZ elastic protective coverall
DE WURNITZ elastischer Schutzanzug
FR WURNITZ Combinaison de protection élastique
ES WURNITZ Overol elástico de protección

CAT. I | CE | EAC | STRETCH | TRIPLE STITCHING | EXTENDABLE LENGTH | REINFORCEMENT | CHEST POCKET | SLEEVE POCKET | SHOULDERS REINFORCEMENTS | MULTIFUNCTIONAL POCKET | PAD KNEE | LOOP FOR HAMMER | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K820 - S	5902801407000	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	48 (S)
HT5K820 - M	5902801407185		50 (M)
HT5K820 - L	5902801407505		52 (L)
HT5K820 - XL	5902801407529		54 (XL)
HT5K820 - 2XL	5902801407574		56 (2XL)
HT5K820 - 3XL	5902801407604		58 (3XL)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: Twill fabric 60% polyester, 38% cotton, 2% elastane;.
- weight: 220 g/m²;
- EN ISO 13688 compliant;
- reinforcements in OXFORD 300D;
- triple reinforced seams;
- leg extensions of up to 4 cm;
- top pockets:
  - 2 chest pockets with Velcro fastening
  - 1 zipped breast pocket
  - 2 lower pockets with zip
  - 1 sleeve pocket with zip
- lower pockets:
  - 2 back pockets including: 1 zipped and 1 Velcro-fastened flap pocket
  - 1 side zipped cargo pocket
  - 2 Velcro-fastened knee pad pockets
  - 1 Velcro-fastened phone pocket
  - 1 measuring tape pocket
- adjustable at the waist, for a better fit;
- D-ring for hanging the badge;
- reflective elements on the front and back of the suit;
- packaged in a plastic bag with a hanger.

DE
- Material: Twillgewebe 60% Polyester, 38% Baumwolle, 2% Elastan;.
- Gewicht: 220 g/m²;
- gefertigt nach der Norm EN ISO 13688;
- Verstärkungen aus dem Stoff OXFORD 300D;
- dreifach verstärkte Nähte;
- Beinverlängerungen von bis zu 4 cm;
- obere Taschen:
  - 2 Brusttaschen mit Klettverschluss
  - 1 Brusttasche mit Reißverschluss
  - 2 untere Taschen mit Reißverschluss
  - 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss
- untere Taschen:
  - inklusive 2 Gesäßtaschen: 1 Reißverschlusstasche und 1 Tasche mit Klettverschluss
  - 1 seitliche Cargotasche mit Reißverschluss
  - 2 Kniepolstertaschen mit Klettverschluss
  - 1 Handytasche mit Klettverschluss
  - 1 Maßbandtasche
- In der Taille verstellbar, für eine bessere Passform;
- D-Ring zum Aufhängen des Abzeichens;
- reflektierende Elemente auf der Vorder- und Rückseite des Anzugs;
- verpackt in einer Plastiktüte mit einem Aufhänger.

FR
- matière : tissu TWILL 60% polyester, 38% coton, 2% élasthanne ;
- grammage : 220 g/m² ;
- conformes à la norme EN ISO 13688 ;
- renforts en OXFORD 300D ;
- coutures triplement renforcées ;
- extension des jambes jusqu'à 4 cm ;
- poches supérieures :
  - 2 poches poitrine avec fermeture velcro
  - 1 poche poitrine zippée
  - 2 poches inférieures avec fermeture éclair
  - 1 poche zippée sur la manche
- poches inférieures :
  - 2 poches arrière, dont : 1 poche zippée et 1 poche avec rabat à fermeture velcro
  - 1 poche cargo latérale zippée
  - 2 poches pour genouillères avec fermeture velcro
  - 1 poche pour téléphone avec fermeture velcro
  - 1 poche pour mètre ruban
- réglable à la taille, pour un meilleur ajustement ;
- D-ring pour suspendre un badge ;
- éléments réfléchissants à l'avant et à l'arrière de la combinaison ;
- emballée dans un sac en plastique avec un cintre.

ES
- material: tejido TWILL 60% poliéster, 38% algodón, 2% elastán;
- gramaje: 220 g/m²;
- fabricados de conformidad con la norma EN ISO 13688;
- refuerzos en OXFORD 300D;
- costuras triples reforzadas;
- extensiones de perneras de hasta 4 cm;
- bolsillos superiores:
  - 2 bolsillos en el pecho con cierre de velcro
  - 1 bolsillo en el pecho con cremallera
  - 2 bolsillos inferiores con cremallera
  - 1 bolsillo de manga con cremallera
- bolsillos inferiores:
  - 2 bolsillos traseros de los cuales: 1 con cremallera y 1 con parche de velcro
  - 1 bolsillo cargo lateral con cremallera
  - 2 bolsillos para rodilleras con cierre de velcro
  - 1 bolsillo para teléfono con cierre de velcro
  - 1 bolsillo para regla
- ajustable en la cintura, para un mejor ajuste;
- anilla en D para colgar el distintivo;
- elementos reflectantes en la parte delantera y trasera del mono;
- envasados en una bolsa de plástico con una percha.





EN WURNITZ Elastic protective jacket
DE WURNITZ Elastische Schutzjacke
FR WURNITZ Veste de protection élastique
ES WURNITZ Sudadera protectora elástica

CAT. I | CE | STRETCH | CHEST POCKET | SLEEVE POCKET | SHOULDERS REINFORCEMENTS | MULTIFUNCTIONAL POCKET | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K814 - S	5902801456732	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	S (48)
HT5K814 - M	5902801456701		M (50)
HT5K814 - L	5902801456688		L (52)
HT5K814 - XL	5902801456725		XL (54)
HT5K814 - 2XL	5902801498367		2XL (56)
HT5K814 - 3XL	5902801456664		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- elastic material ensuring freedom of movement;
- material weight: 220 g/m²;
- fabric: 60% cotton, 38% polyester, 2% elastane;
- made in accordance with EN ISO 13688:2013 standard;
- 2 Velcro chest pockets reinforced with OXFORD material;
- 2 bottom pockets;
- 1 zippered sleeve pocket;
- arms reinforced with OXFORD material;
- elastic cuff;
- a strip covering the main zipper;
- D-ring enables the attachment of the badge;
- reflective details – front and back of the jacket;

DE
- Stretch-Stoff für mehr Bewegungsfreiheit;;
- Stoffgewicht: 220 g/m²;
- Stoff: 60% Baumwolle, 38% Polyester, 2% Elasthan;
- hergestellt in Übereinstimmung mit EN ISO 13688:2013;
- 2 Brusttasche mit Klettverschluss, verstärkt mit OXFORD-Gewebe;
- 2 untere Taschen;
- 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss;
- Die Schultern sind mit OXFORD-Gewebe verstärkt;
- elastische Manschette;
- Streifen, der den Hauptreißverschluss abdeckt;
- D-Ring zum Anbringen eines Namensschildes;
- reflektierende Elemente - vorne und hinten.

FR
- matériau flexible pour une liberté de mouvement;
- poids du tissu 220 g/m²;
- matériaux: 60% coton, 38% polyester, 2% élasthanne;
- fabriqués conformément à la norme EN ISO 13688:2013;
- 2 poches poitrines en velcro renforcées par du matériel OXFORD;
- 2 poches inférieures;
- 1 poche zippée sur la manche;
- épaules renforcées avec du matériel OXFORD;
- manchette élastique;
- plis recouvrant la fermeture éclair principale;
- le D-ring permet de suspendre le badge;
- éléments réfléchissants - avant et arrière de la veste.

ES
- tejido elástico para mayor libertad de movimientos;
- peso del tejido: 220 g/m²;
- material: 60% algodón, 38% poliéster, 2% elastán;
- fabricados de conformidad con la norma EN ISO 13688:2013;
- 2 bolsillos de velcro en el pecho reforzados con tejido OXFORD;
- 2 bolsillos inferiores;
- 1 bolsillo con cremallera en la manga;
- hombros reforzados con tejido OXFORD;
- puño elástico;
- tira que cubre la cremallera principal;
- la anilla en D permite colgar el distintivo;
- elementos reflectantes: parte delantera y trasera de la sudadera.





EN WURNITZ Elastic protective trousers
DE WURNITZ Schutzhose elastisch
FR WURNITZ Pantalon de protection élastique
ES WURNITZ Pantalones protectores elástico

CAT. I | CE | EAC | STRETCH | DETACHABLE HOLSTER POCKET | REINFORCEMENT | PAD KNEE | RULLER POCKET | TRIPLE STITCHING | EXTENDABLE LENGTH | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K809 - S	5902801368592	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	S (48)
HT5K809 - M	5902801368561		M (50)
HT5K809 - L	5902801368585		L (52)
HT5K809 - XL	5902801368615		XL (54)
HT5K809 - 2XL	5902801368578		2XL (56)
HT5K809 - 3XL	5902801368554		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- elastic material ensuring freedom of movement;
- fabric weight 220 g/m²;
- fabric: 60% cotton, 38% polyester, 2% elastane;
- made in accordance with EN ISO 13688:2013 standard;
- detachable tool pockets reinforced with 300D OXFORD fabric;
- elastic belt;
- 300D OXFORD reinforced knee pad pockets;
- stretch panel in the crotch;
- 2 back pockets – 1 zippered, 1 Velcro;
- 1 zipped side pocket;
- 1 ruler pocket made of OXFORD material;
- additional tool loops;
- triple seams;
- leg extension;
- reflective details front and back of trousers

DE
- Stretch-Stoff für mehr Bewegungsfreiheit;
- Stoffgewicht 220 g/m²;
- Stoff: 60% Baumwolle, 38% Polyester, 2% Elastan;
- hergestellt in Übereinstimmung mit EN ISO 13688:2013
- Abnehmbare Werkzeugtaschen, verstärkt mit 300D OXFORD-Gewebe;
- Elastischer Bund;
- 300D OXFORD verstärkte Kniepolstertaschen;
- Stretcheinsatz im Schritt;
- 2 Gesäßtaschen - 1 Reißverschluss, 1 Klettverschluss;
- 1 Seitentasche mit Reißverschluss;
- 1 OXFORD Zollstocktasche;
- Zusätzliche Schlaufen zum Befestigen von Werkzeugen;
- Dreifachnähte;
- Beinstreckung;
- reflektierende Elemente vorne und hinten an der Hose.

FR
- matériau flexible pour une liberté de mouvement;
- poids du tissu 220 g/m²;
- matériaux: 60% coton, 38% polyester, 2% élasthanne;
- fabriqués conformément à la norme EN ISO 13688:2013;
- poches à outils amovibles renforcées par du tissu 300D OXFORD;
- sangle élastique;
- poches de genouillères renforcées par du tissu 300D OXFORD;
- panneau extensible à l'entrejambe;
- 2 poches arrière - 1 fermeture éclair, 1 à fermeture velcro;
- 1 poche latérale fermeture éclair;
- 1 poche de mesure en tissu OXFORD;
- boucles supplémentaires pour attacher des outils;
- triple piqûre;
- allongement des jambes;
- éléments réfléchissants - avant et arrière du pantalon.

ES
- tejido elástico para mayor libertad de movimientos;
- peso del tejido 220 g/m²;
- material: 60% algodón, 38% poliéster, 2% elastán;
- fabricados de conformidad con la norma EN ISO 13688:2013
- bolsillos desmontables para herramientas reforzados con material OXFORD 300D;
- correa elástica;
- bolsillos para rodilleras reforzados con tejido OXFORD 300D;
- panel elástico en la entrepierna;
- 2 bolsillos traseros: 1 con cremallera y 1 con velcro;
- 1 bolsillo lateral con cremallera;
- 1 bolsillo de medicion en tejido OXFORD;
- bucles adicionales para sujetar herramientas;
- triple costura;
- alargamiento de perneras;
- elementos reflectantes delante y detrás del pantalón.





EN WURNITZ elastic protective bib trausers
DE WURNITZ elastische Schutzlatzhose
FR WURNITZ Salopette de protection élastique
ES WURNITZ Culote protector elástico

CAT. I | CE | EAC | MULTIFUNCTIONAL TOP POCKET | TRIPLE STITCHING | PAD KNEE | REINFORCEMENT | RULLER POCKET | EXTENDABLE LENGTH | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K815 - S	5902801407628	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	48 (S)
HT5K815 - M	5902801407697		50 (M)
HT5K815 - L	5902801407710		52 (L)
HT5K815 - XL	5902801407734		54 (XL)
HT5K815 - 2XL	5902801407758		56 (2XL)
HT5K815 - 3XL	5902801407772		58 (3XL)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: fabric TWILL 60% polyester, 38% cotton, 2% elastane;.
- weight: 220 g/m²;
- EN ISO 13688 compliant;
- reinforcements in OXFORD 300D;
- triple reinforced seams;
- leg extensions of up to 4 cm;
- 1 zipped breast pocket;
- lower pockets:
  – 2 Velcro-fastened knee pad pockets
  – 1 measuring tape pocket
- adjustable at the waist, for a better fit;
- D-ring for hanging the badge;
- reflective elements on the front and back of the overalls;
- packaged in a plastic bag with a hanger.

DE
- Material: Gewebe TWILL 60% Polyester, 38% Baumwolle, 2% Elastan;.
- Gewicht: 220 g/m²;
- gefertigt nach der Norm EN ISO 13688;
- Verstärkungen aus OXFORD 300DMaterial;
- dreifach verstärkte Nähte;
- Beinverlängerungen von bis zu 4 cm;
- 1 Brusttasche, mit Reißverschluss;
- untere Taschen:
  – 2 Kniepolstertaschen mit Klettverschluss
  – 1 Maßbandtasche
- In der Taille verstellbar, für eine bessere Passform;
- D-Ring zum Aufhängen des Abzeichens;
- reflektierende Elemente auf der Vorder- und Rückseite der Latzhose;
- verpackt in einer Plastiktüte mit einem Aufhänger.

FR
- matière : tissu TWILL 60% polyester, 38% coton, 2% élasthanne;.
- grammage : 220 g/m² ;
- conformes à la norme EN ISO 13688 ;
- renforts en OXFORD 300D ;
- coutures triplement renforcées ;
- extension des jambes jusqu'à 4 cm ;
- 1 poche poitrine, zippée ;
- poches inférieures :
  – 2 poches pour genouillères à fermeture velcro
  – 1 poche pour mètre ruban
- réglable à la taille, pour un meilleur ajustement ;
- D-ring pour suspendre un badge ;
- éléments réfléchissants à l'avant et à l'arrière de la salopette ;
- emballée dans un sac en plastique avec un cintre.

ES
- material: tejido TWILL 60% poliéster, 38% algodón, 2% elastán;
- gramaje: 220 g/m²;
- fabricados de conformidad con la norma EN ISO 13688;
- refuerzos en OXFORD 300D;
- costuras triples reforzadas;
- extensiones de perneras de hasta 4 cm;
- 1 bolsillo en el pecho, con cremallera;
- bolsillos inferiores:
  – 2 bolsillos para rodilleras con cierre de velcro
  – 1 bolsillo para regla
- ajustable en la cintura, para un mejor ajuste;
- anilla en D para colgar el distintivo;
- elementos reflectantes en la parte delantera y trasera del peto;
- envasados en una bolsa de plástico con una percha.





EN WURNITZ elastic protective 3/4 trousers
DE WURNITZ elastische Schutz-3/4-Hose
FR WURNITZ Pantalon 3/4 de protection élastique
ES WURNITZ pantalón elástico 3/4 de protección

CAT. I | CE | EAC | STRETCH | TRIPLE STITCHING | EXTENDABLE LENGTH | DETACHABLE HOLSTER POCKET | PAD KNEE | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K817 - S	5902801407802	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	48 (S)
HT5K817 - M	5902801407949		50 (M)
HT5K817 - L	5902801407963		52 (L)
HT5K817 - XL	5902801407987		54 (XL)
HT5K817 - 2XL	5902801408007		56 (2XL)
HT5K817 - 3XL	5902801408021		58 (3XL)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

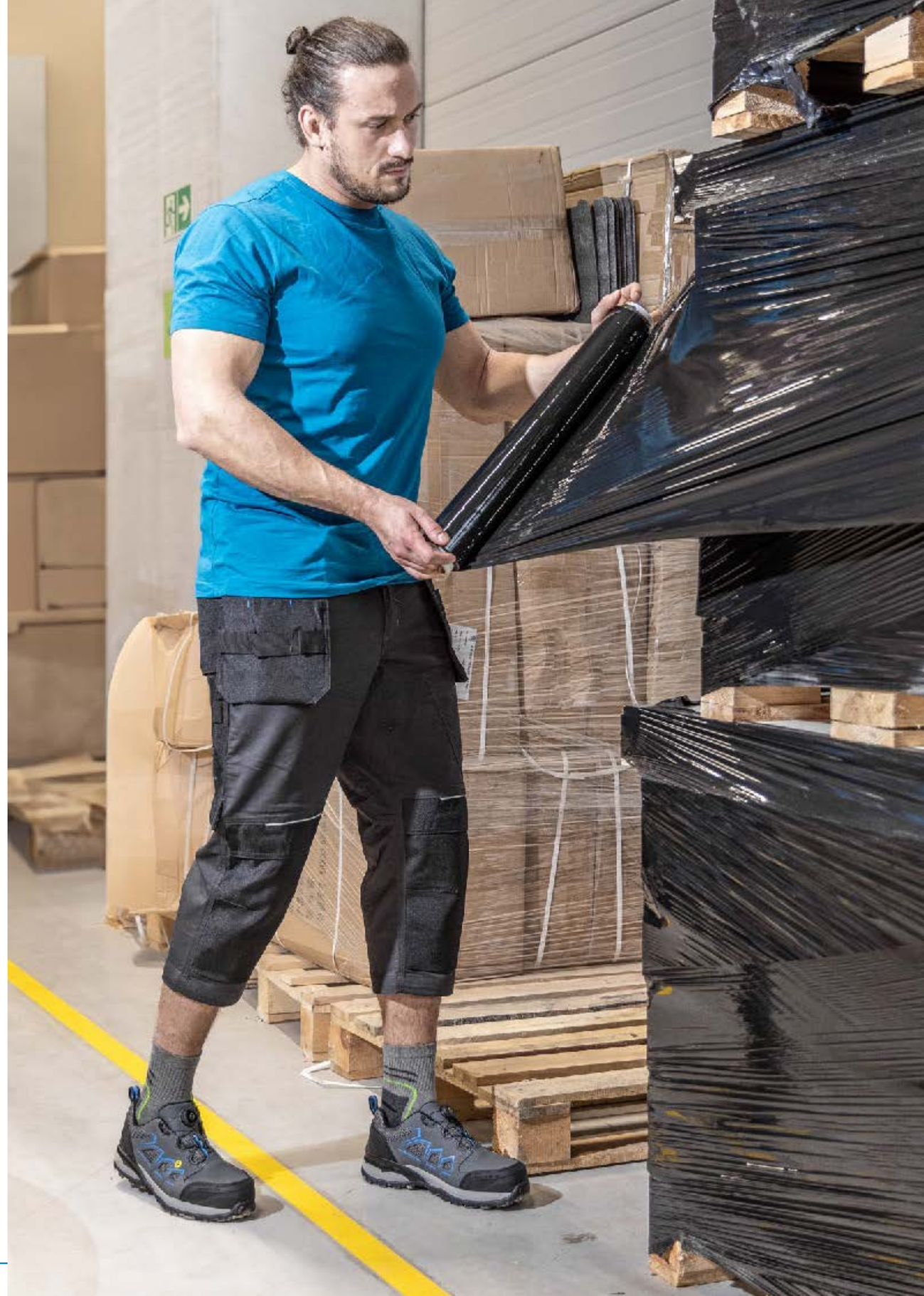
Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: Twill fabric 60% polyester, 38% cotton, 2% elastane;
- weight: 220 g/m²;
- EN ISO 13688 compliant;
- reinforcements in OXFORD 300D;
- triple reinforced seams;
- leg extensions of up to 4 cm;
- pockets:
  - 2 detachable tool pockets
  - 1 side zipped cargo pocket
  - 2 Velcro-fastened knee pad pockets
  - 2 back pockets, of which 1 zipped and 1 Velcro-fastened
  - 1 measuring tape pocket
- adjustable at the waist, for a better fit;
- D-ring for hanging the badge;
- reflective elements on the front of the trousers;
- packaged in a plastic bag with a hanger.

DE
- Material: Twillgewebe 60% Polyester, 38% Baumwolle, 2% Elastan;
- Gewicht: 220 g/m²;
- gefertigt nach der Norm EN ISO 13688;
- Verstärkungen in OXFORD 300D;
- dreifach verstärkte Nähte;
- Beinverlängerungen von bis zu 4 cm;
- Taschen:
  - 2 abnehmbare Werkzeugtaschen
  - 1 seitliche Cargo-Tasche mit Reißverschluss
  - 2 Kniepolstertaschen mit Klettverschluss
  - 2 Rückentaschen, davon 1 mit Reißverschluss und 1 mit Klettverschluss
  - 1 Messbechertasche
- In der Taille verstellbar, für eine bessere Passform;
- D-Ring zum Aufhängen des Abzeichens;
- reflektierende Elemente auf der Vorderseite der Hose;
- verpackt in einer Plastiktüte mit einem Aufhänger.

FR
- matière : TWILL 60% polyester, 38% coton, 2% élasthanne ;
- grammage : 220 g/m² ;
- conformes à la norme EN ISO 13688 ;
- renforts en OXFORD 300D ;
- coutures triplement renforcées ;
- extension des jambes jusqu'à 4 cm ;
- poches :
  - 2 poches à outils amovibles
  - 1 poche cargo latérale zippée
  - 2 poches pour genouillères à fermeture velcro
  - 2 poches arrière, dont 1 zippée et 1 avec fermeture velcro
  - 1 poche pour mètre ruban
- réglable à la taille, pour un meilleur ajustement ;
- D-ring pour suspendre un badge ;
- éléments réfléchissants sur le devant du pantalon ;
- emballée dans un sac en plastique avec un cintre.

ES
- material: tejido TWILL 60% poliéster, 38% algodón, 2% elastán;
- gramaje: 220 g/m²;
- fabricados de conformidad con la norma EN ISO 13688;
- refuerzos en OXFORD 300D;
- costuras triples reforzadas;
- extensiones de perneras de hasta 4 cm;
- bolsillos:
  - 2 bolsillos desmontables para herramientas
  - 1 bolsillo cargo lateral con cremallera
  - 2 bolsillos para rodilleras con cierre de velcro
  - 2 bolsillos traseros, de los cuales 1 con cremallera y 1 con velcro
  - 1 bolsillo para metro
- ajustable en la cintura, para un mejor ajuste;
- anilla en D para colgar el distintivo;
- elementos reflectantes en la parte delantera del pantalón;
- envasados en una bolsa de plástico con una percha.





EN WURNITZ Elastic protective shorts
DE WURNITZ Schutzhose elastisch
FR WURNITZ Short de protection élastique
ES WURNITZ Pantalones cortos protectores elástico

HÖGERT			
HT5K810 - S	5902801368677	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	S (48)
HT5K810 - M	5902801368813		M (50)
HT5K810 - L	5902801368653		L (52)
HT5K810 - XL	5902801368714		XL (54)
HT5K810 - 2XL	5902801368622		2XL (56)
HT5K810 - 3XL	5902801368639		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- elastic material ensuring freedom of movement;
- material weight: 220 g/m²;
- fabric: 60% cotton, 38% polyester, 2% elastane;
- made in accordance with EN ISO 13688:2013 standard;
- the possibility of attaching a tool pocket from HT5K809 model;
- elastic belt;
- stretch panel in the crotch;
- 2 back pockets – 1 zippered, 1 Velcro;
- 1 zipped side pocket;
- 1 ruler pocket made of OXFORD material;
- additional tool loops;
- triple seams.

DE
- Stretch-Stoff für mehr Bewegungsfreiheit;;
- Stoffgewicht: 220 g/m²;
- Stoff: 60% Baumwolle, 38% Polyester, 2% Elasthan;
- hergestellt in Übereinstimmung mit EN ISO 13688:2013
- Möglichkeit, die Werkzeugtasche vom Modell HT5K809 zu montieren;
- Elastischer Bund;
- Dehnbarer Einsatz im Schritt;
- 2 Gesäßtaschen - 1 mit Reißverschluss, 1 mit Klettverschluss;
- 1 Seitentasche mit Reißverschluss;
- 1 Messtasche aus OXFORD-Stoff;
- Zusätzliche Schlaufen zum Befestigen von Werkzeugen;
- Dreifachnähte.

FR
- matériau flexible pour une liberté de mouvement;
- poids du tissu 220 g/m²;
- matériaux: 60% coton, 38% polyester, 2% élasthanne;
- fabriqués conformément à la norme EN ISO 13688:2013;
- possibilité de fixer une proche à outils du modèle HT5K809
- cordon élastique;
- panneau extensible à l'entrejambe;
- 2 poches arrière - 1 fermeture eclair, 1 à fermeture velcro;
- 1 poche latèrale fermeture èclair;
- 1 poche de mesure en tissu OXFORD;
- boucles supplémentaires pour attacher des outils;
- triple piqûre.

ES
- tejido elástico para mayor libertad de movimientos;
- peso del tejido: 220 g/m²;
- material: 60% algodón, 38% poliéster, 2% elastán;
- fabricados de conformidad con la norma EN ISO 13688:2013
- posibilidad de enganche en el bolsillo para herramientas del modelo HT5K809
- correa elástica;
- panel elástico en la entrepierna;
- 2 bolsillos traseros: 1 con cremallera y 1 con velcro;
- 1 bolsillo lateral con cremallera;
- 1 bolsillo de medicion en tejido OXFORD;
- bucles adicionales para sujetar herramientas;
- triple costura.





EN KALMIT Protective jacket
DE KALMIT Schutzjacke
FR KALMIT Veste de protection
ES KALMIT Sudadera de protección

CAT. I | CE | EAC | CHEST POCKET | LONGER BACK | RUBBER CUFF | SHOULDERS REINFORCEMENTS | REINFORCEMENT | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K803 - 1 - S	5902801231780	light gray hellgrau gris clair gris claro	S (48)
HT5K803 - 1 - M	5902801358876		M (50)
HT5K803 - 1 - L	5902801221743		L (52)
HT5K803 - 1 - XL	5902801226892		XL (54)
HT5K803 - 1 - 2XL	5902801329548		2XL (56)
HT5K803 - 1 - 3XL	5902801442575		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% cotton;
- 240 g/m²;
- OXFORD 300D reinforcing padding on shoulders and elbows;
- made in accordance with EN ISO 13688;
- zip closure;
- 3 pockets:
  - 1 chest pocket covered with flap, hole for a pen
  - 2 lower pockets
- elastic band on the sleeve and on the sides of the jacket;
- reflective elements – jacket front and back;
- back extension protecting the back;
- stand-up collar;
- vents to increase air circulation;
- fashionable light grey colour with blue accents;
- universal application in the light industry, automotive, transport and logistics, ideal for renovation, construction, warehouse, service and technical works.

FR
- matière: tissu 100% coton;
- grammage: 240 g/m²;
- renforts aux épaules et aux coudes en tissu OXFORD 300D;
- conforme à la norme EN ISO 13688;
- fermeture Éclair;
- équipée de 3 poches:
  - 1 poche poitrine recouverte d'un rabat avec compartiment pour stylo
  - 2 poches inférieures
- élastique aux poignets et sur les côtés de la veste;
- éléments réfléchissants sur le devant et le dos de la veste;
- le dos allongé offre une protection accrue;
- col mao;
- aérations pour augmenter la circulation de l'air;
- couleur gris clair tendance avec éléments bleus;
- utilisation universelle dans l'industrie légère, l'industrie automobile, le transport et la logistique, convient parfaitement pour les travaux de rénovation, construction, entreposage, maintenance et autres travaux techniques.

DE
- Material: 100% Baumwolle;
- Materialgewicht 240 g/m²;
- Verstärkungen an Schultern und Ellbogen aus OXFORD 300D-Stoff;
- hergestellt gemäß der Norm EN ISO 13688;
- mit einem Reißverschluss befestigt;
- ausgestattet mit 3 Taschen:
  - 1 Brusttasche mit einer Klappe mit Stiftschlitz
  - 2 untere Taschen
- Gummizug im Ärmel und an den Seiten der Jacke;
- reflektierende Elemente – Vorder- und Rückteil der Jacke;
- längliches Hinterteil schützt den Rücken;
- Stehkragen;
- Belüftungsöffnungen zur Erhöhung der Luftzirkulation;
- modische hellgraue Farbe mit blauen Akzenten;
- universeller Einsatz in der Leicht-, Automobilindustrie, im Transportwesen und in der Logistik, ideal für Renovierungs-, Bau-, Lager-, Service- und technische Arbeiten.

ES
- material: tejido 100% algodón;
- gramaje de tejido de 240 g/m²;
- refuerzos en hombros y codos de tejido OXFORD 300D;
- fabricada de acuerdo con la norma EN ISO 13688;
- cremallera;
- 3 bolsillos:
  - 1 bolsillo en el pecho cubierto con una solapa y con un agujero para un bolígrafo
  - 2 bolsillos inferiores
- elástico en la manga y los lados de la chaqueta;
- elementos reflectantes: parte delantera y trasera de la sudadera;
- el respaldo extendido protege su espalda;
- cuello levantado;
- orificios de ventilación para aumentar la circulación del aire;
- color gris claro de moda con acentos azules,
- uso universal en industria ligera, automoción, transporte y logística, ideal para talleres, construcción, almacenamiento, servicio y trabajos técnicos.



EN KALMIT Protective bib trousers
DE KALMIT Latzhose
FR KALMIT Salopette de protection
ES KALMIT Peto

CAT. I | CE | EAC | TRIPLE STITCHING | RULLER POCKET | SMARTPHONE POCKET | MULTIFUNCTIONAL TOP POCKET | PAD KNEE | LOOP FOR HAMMER | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K804 - 1 - S	5902801373312	light gray hellgrau gris clair gris claro	S (48)
HT5K804 - 1 - M	5902801305122		M (50)
HT5K804 - 1 - L	5902801340031		L (52)
HT5K804 - 1 - XL	5902801443299		XL (54)
HT5K804 - 1 - 2XL	5902801271601		2XL (56)
HT5K804 - 1 - 3XL	5902801348204		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% cotton;
- 240 g/m²;
- OXFORD 300D reinforcing padding on knees;
- triple seams;
- gusset added to trousers to improve freedom of movement;
- velcro-fastened knee pad pockets;
- made in accordance with EN ISO 13688;
- 6 pockets:
  - 1 back pocket with Velcro flap
  - 1 chest pocket with flap
  - 2 pockets for pens
  - 1 mobile-phone side pocket with Velcro flap
  - 1 ruler pocket
- possibility of extending the trousers-legs;
- adjustable braces with elastic insert;
- back waist fit adjustment with elastic band and buttons on the side of the trousers;
- loops;
- D-ring for attaching keys, identification tag;
- reflective elements – front and back of trousers;
- fashionable light grey colour with blue accents;
- universal application in the light industry, automotive, transport and logistics, ideal for renovation, construction, warehouse, service and technical works.

FR
- matière: tissu 100% coton;
- grammage: 240 g/m²;
- renforts aux genoux en tissu OXFORD 300D;
- triple piqûre;
- entrejambe intérieur pour une meilleure liberté de mouvement;
- poches genouillères à fermeture Velcro et à ouverture par le haut;
- conforme à la norme en iso 13688;
- équipée de 6 poches:
  - 1 poche arrière à fermeture Velcro
  - 1 poche poitrine à rabat
  - 2 compartiments pour stylos
  - 1 poche à rabat pour téléphone portable avec fermeture Velcro
  - 1 poche pour mètre pliant
- possibilité d'allonger les jambes du pantalon;
- bretelles réglables avec insert élastique;
- ajustement de la taille dans le dos avec un élastique et des boutons sur le côté du pantalon;
- passants;
- mousqueton pour attacher clés et badges d'identification;
- éléments réfléchissants sur le devant et le dos du pantalon;
- couleur gris clair tendance avec éléments bleus;
- utilisation universelle dans l'industrie légère, l'industrie automobile, le transport et la logistique, convient parfaitement pour les travaux de rénovation, construction, entreposage, maintenance et autres travaux techniques.

DE
- Material: 100% Baumwolle;
- Materialgewicht 240 g/m²;
- Knieverstärkungen aus OXFORD 300D-Material;
- Dreifachnähte;
- innere Schrittverkleidung für verbesserte Bewegungsfreiheit;
- Taschen für Knieschützer von oben eingesetzt, mit Klettverschluss befestigt;
- hergestellt gemäß der Norm EN ISO 13688;
- ausgestattet mit 6 Taschen:
  - 1 Gesäßtasche mit Klettverschluss
  - 1 Brusttasche mit Klappe
  - 2 Stiftschlitze
  - 1 Handytasche mit einer mit Klettverschluss befestigten Klappe
  - 1 Lineraltasche
- Möglichkeit der Verlängerung der Beine;
- verstellbare Hosenträger mit elastischem Einsatz;
- Anpassung der hinteren Taille mit Gummi und Knöpfen an der Seite der Hose;
- Schleifen;
- D-Ring zum Anbringen von Schlüsseln und Identifikationsetikett;
- reflektierende Elemente – Vorder- und Rückseite der Hose;
- modische hellgraue Farbe mit blauen Akzenten;
- universeller Einsatz in der Leichtindustrie, in der Automobilindustrie, im Transportwesen und in der Logistik, ideal für Renovierungs-, Bau-, Lager-, Service- und technische Arbeiten.

ES
- material: tejido 100% algodón;
- gramaje de tejido de 240 g/m²;
- refuerzos de rodilla OXFORD 300D;
- triple costura;
- panel interior de la entrepierna para mejorar la libertad de movimiento;
- bolsillos con cierre de velcro para las rodilleras insertadas desde arriba;
- fabricado de acuerdo con la norma EN ISO 13688;
- 6 bolsillos:
  - 1 bolsillo trasero con cierre de velcro
  - 1 bolsillo en el pecho cubierto con un parche
  - 2 ranuras para bolígrafos
  - 1 bolsillo para el teléfono con cierre de velcro
  - 1 bolsillo para metro plegable
- la longitud de las perneras se puede ampliar;
- tirantes ajustables con inserto elástico;
- ajuste de la cintura en la parte trasera con banda elástica y botones en el lateral del pantalón;
- bucles;
- anillo en D para fijar las llaves, la placa de identificación;
- elementos reflectantes: delante y detrás del pantalón;
- color gris claro de moda con acentos azules;
- uso universal en industria ligera, automoción, transporte y logística, ideal para talleres, construcción, almacenamiento, servicio y trabajos técnicos.



EN KALMIT Protective trousers
DE KALMIT Schutzhose
FR KALMIT Pantalon de protection
ES KALMIT Pantalones de protección

CAT. I | CE | EAC | TRIPLE STITCHING | RULLER POCKET | PAD KNEE | LOOP FOR HAMMER | EXTENDABLE LENGTH | REINFORCEMENT | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K805 - 1 - S	5902801292521	light gray hellgrau gris clair gris claro	S (48)
HT5K805 - 1 - M	5902801258770		M (50)
HT5K805 - 1 - L	5902801228025		L (52)
HT5K805 - 1 - XL	5902801292422		XL (54)
HT5K805 - 1 - 2XL	5902801227974		2XL (56)
HT5K805 - 1 - 3XL	5902801292460		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% cotton;
- 240 g/m²;
- OXFORD 300D reinforcing knees padding;
- triple seams;
- gusset added to trousers to improve freedom of movement;
- velcro-fastened knee pad pockets;
- made in accordance with EN ISO 13688;
- 4 pockets:
  – 1 back pocket with Velcro flap
  – 2 side pockets
  – 1 ruler pocket
- possibility of extending the trousers-legs;
- waist fit adjustment with elastic band;
- buttoned waist, zipper fly;
- loops;
- D-ring for attaching keys, identification tag;
- reflective elements – front and back of trousers;
- fashionable light grey colour with blue accents;
- universal application in the light industry, automotive, transport and logistics, ideal for renovation, construction, warehouse, service and technical works.

DE
- Material: 100% Baumwolle;
- Materialgewicht 240 g/m²;
- Knieverstärkungen aus OXFORD 300D-Material;
- Dreifachnähte;
- innere Schrittverkleidung für verbesserte Bewegungsfreiheit;
- Taschen für Knieschützer von oben eingesetzt, mit Klettverschluss befestigt;
- hergestellt gemäß der Norm EN ISO 13688;
- ausgestattet mit 4 Taschen:
  – 1 Gesäßtasche mit Klettverschluss
  – 2 Seitentaschen
  – 1 Linealtasche
- Möglichkeit, die Beine zu verlängern;
- verstellbare Taille mit Gummiband;
- geknöpfter Bund, Öffnung mit Reißverschluss;
- Schleifen;
- D-Ring zum Befestigen von Schlüsseln, Ausweisplakette;
- reflektierende Elemente – vorne und hinten;
- modische hellgraue Farbe mit blauen Akzenten;
- universeller Einsatz in Leichtindustrie, Automotive, Transport und Logistik, ideal für Reparatur, Bau, Lager, Service und technische Arbeiten.

FR
- matière: tissu 100% coton;
- grammage: 240 g/m²;
- renforts aux genoux en tissu OXFORD 300D;
- triple piqûre;
- entrejambe intérieur pour une meilleure liberté de mouvement;
- poches genouillères à fermeture Velcro et à ouverture par le haut;
- conforme à la norme EN ISO 13688;
- équipé de 4 poches:
  – 1 poche arrière à fermeture Velcro
  – 2 poches latérales
  – 1 poche pour mètre pliant
- possibilité d'allonger les jambes du pantalon;
- taille ajustable à l'aide d'un élastique;
- bouton de fermeture sur la ceinture, braguette à fermeture éclair;
- passants;
- mousqueton pour attacher clés et badges d'identification;
- éléments réfléchissants sur le devant et le dos du pantalon;
- couleur gris clair tendance avec éléments bleus;
- utilisation universelle dans l'industrie légère, l'industrie automobile, le transport et la logistique, convient parfaitement pour les travaux de rénovation, construction, entreposage, maintenance et autres travaux techniques.

ES
- material: tejido 100% algodón;
- un peso de tejido de 240 g/m²;
- refuerzos de rodilla OXFORD 300D;
- triple costura;
- panel interior de la entrepierna para mejorar la libertad de movimiento;
- bolsillos con cierre de velcro para las rodilleras insertadas desde arriba;
- fabricado de acuerdo con la norma EN ISO 13688;
- equipado con 4 bolsillos:
  – 1 bolsillo trasero con cierre de velcro
  – 2 bolsillos laterales
  – 1 bolsillo para metro plegable
- la longitud de las perneras se puede ampliar;
- ajuste del cinturón mediante banda de goma;
- cintura abotonada, apertura con cremallera;
- bucles;
- anillo en D para fijar las llaves, la placa de identificación;
- elementos reflectantes: delante y detrás del pantalón;
- color gris claro de moda con tonos azules;
- uso universal en industria ligera, automoción, transporte y logística, ideal para talleres, construcción, almacenamiento, servicio y trabajos técnicos.







EN FABIAN Protective jacket
DE FABIAN Schutzsweatshirt
FR FABIAN Veste de protection
ES FABIAN Cazadora de protección

CAT. I | CE | EAC | SINGLE INNER FLAP | LONGER BACK | RUBBER CUFF | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K304 - S	5902801312762	navy marineblau bleu marin azul marino	S (48)
HT5K304 - M	5902801312854		M (50)
HT5K304 - L	5902801312861		L (52)
HT5K304 - XL	5902801312885		XL (54)
HT5K304 - 2XL	5902801312922		2XL (56)
HT5K304 - 3XL	5902801312946		3XL (58)
HT5K304 - 4XL	5902801314230		4XL (60)

HÖGERT			
HT5K307 - S	5902801323249	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	S (48)
HT5K307 - M	5902801323263		M (50)
HT5K307 - L	5902801323270		L (52)
HT5K307 - XL	5902801323522		XL (54)
HT5K307 - 2XL	5902801323492		2XL (56)
HT5K307 - 3XL	5902801323324		3XL (58)
HT5K307 - 4XL	5902801323294		4XL (60)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: TC fabric, 65% polyester, 35% cotton;
- 190 g/m²;
- made in accordance with EN ISO 13688;
- pleated zip closure with 2 fasteners;
- 2 lower pockets with flap closures;
- elastic band on the sleeve and on the sides of the sweatshirt;
- reflective elements – sweatshirt back;
- back extension protecting the back;
- stand-up collar;
- fashionable colour – the fabric retains its colour intensity despite repeated washing;
- can be washed at 60°C;
- universal application in the light industry, automotive, transport and logistics, ideal for renovation, construction, warehouse, service and technical works.

DE
- Material: TC-Stoff, 65% Polyester, 35% Baumwolle;
- Stoffgewicht 190 g/m²;
- hergestellt gemäß der Norm EN ISO 13688;
- mit einem Reißverschluss befestigt, der mit einer Falte mit 2 Druckknöpfen bedeckt ist;
- ausgestattet mit 2 unteren Taschen, die mit einer Klappe abgedeckt sind;
- Gummiband am Ärmel und an den Seiten der Jacke;
- reflektierende Elemente – Rückseite der Jacke;
- die längliche Rückseite des Sweatshirts schützt den Rücken;
- Stehkragen;
- modische Farbe – der Stoff behält trotz wiederholten Waschens seine Farbintensität;
- kann bei 60°C gewaschen werden;
- universeller Einsatz in der Leichtindustrie, in der Automobilindustrie, im Transportwesen und in der Logistik, ideal für Renovierungs-, Bau-, Lager-, Service- und technische Arbeiten.

FR
- matière: tissu tc, 65% polyester, 35% coton;
- grammage: 190 g/m²;
- conforme à la norme EN ISO 13688;
- fermeture Éclair protégée par un revers avec 2 boutons pression;
- équipée de 2 poches inférieures à rabat;
- élastique aux poignets et sur les côtés de la veste;
- éléments réfléchissants sur le dos de la veste;
- le dos allongé offre une protection accrue;
- col mao;
- couleur bleu marine tendanceLa teinte du tissu conserve son intensité malgré la répétition des lavages;
- lavage possible à 60°C;
- utilisation universelle dans l'industrie légère, l'industrie automobile, le transport et la logistique, convient parfaitement pour les travaux de rénovation, construction, entreposage, maintenance et autres travaux techniques.

ES
- material: tejido TC, 65% poliéster, 35% algodón;
- gramaje de tejido 190 g/m²;
- cumple con la norma EN ISO 13688;
- cremallera protegida mediante una tapeta con 2 broches de presión;
- 2 bolsillos inferiores cubiertos con una solapa;
- elástico en la manga y en los lados de la chaqueta;
- elementos reflectantes – espalda de la chaqueta;
- el respaldo extendido protege su espalda;
- cuello levantado;
- color de moda: el material conserva su intensidad de color a pesar de los repetidos lavados;
- se puede lavar a 60°C;
- uso universal en industria ligera, automoción, transporte y logística, ideal para talleres, construcción, almacenamiento, servicios y trabajos técnicos.







EN FABIAN Protective bib trousers
DE FABIAN Schutzlatzhose
FR FABIAN Salopette de protection
ES FABIAN Peto de protección

CAT. I | CE | EAC | MULTIFUNCTIONAL TOP POCKET | EXTENDABLE LENGTH | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K305 - S	5902801313066	navy marineblau bleu marin azul marino	S (48)
HT5K305 - M	5902801313073		M (50)
HT5K305 - L	5902801313318		L (52)
HT5K305 - XL	5902801313325		XL (54)
HT5K305 - 2XL	5902801313752		2XL (56)
HT5K305 - 3XL	5902801313691		3XL (58)
HT5K305 - 4XL	5902801313905		4XL (60)

HÖGERT			
HT5K308 - S	5902801315114	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	S (48)
HT5K308 - M	5902801314834		M (50)
HT5K308 - L	5902801314810		L (52)
HT5K308 - XL	5902801315688		XL (54)
HT5K308 - 2XL	5902801314766		2XL (56)
HT5K308 - 3XL	5902801314773		3XL (58)
HT5K308 - 4XL	5902801323386		4XL (60)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: TC fabric, 65% polyester, 35% cotton;
- 190 g/m²;
- made in accordance with EN ISO 13688;
- 2 upper pockets and 1 chest pocket with a flap closure;
- possibility of extending the trousers-legs;
- adjustable braces with elastic insert;
- back waist fit adjustment with elastic band and buttons on the side of the trousers;
- loops;
- reflective elements – front of trousers;
- fashionable colour – the fabric retains its colour intensity despite repeated washing;
- can be washed at 60°C;
- universal application in the light industry, automotive, transport and logistics, ideal for renovation, construction, warehouse, service and technical works.

DE
- Material: TC-Stoff, 65% Polyester, 35% Baumwolle;
- Stoffgewicht 190 g/m²;
- hergestellt gemäß der Norm EN ISO 13688;
- ausgestattet mit 2 oberen Taschen und 1 Brusttasche mit einer Klappe;
- Möglichkeit der Verlängerung der Beine;
- verstellbare Hosenträger mit elastischem Einsatz;
- Anpassung der hinteren Taille mit Gummi und Knöpfen an der Seite der Hose;
- Schleifen;
- reflektierende Elemente – Vorderseite der Hose;
- modische Farbe – der Stoff behält trotz wiederholten Waschens seine Farbintensität;
- kann bei 60°C gewaschen werden;
- universeller Einsatz in der Leichtindustrie, in der Automobilindustrie, im Transportwesen und in der Logistik, ideal für Renovierungs-, Bau-, Lager-, Service- und technische Arbeiten.

FR
- matière: tissu TC, 65% polyester, 35% coton;
- grammage: 190 g/m²;
- conforme à la norme EN ISO 13688;
- équipée de 2 poches supérieures et d'une poche poitrine à rabat;
- possibilité d'allonger les jambes du pantalon;
- bretelles réglables avec insert élastique;
- ajustement de la taille dans le dos avec un élastique et des boutons sur le côté du pantalon;
- passants;
- éléments réfléchissants sur le devant du pantalon;
- couleur à la mode la teinte du tissu conserve son intensité malgré la répétition des lavages;
- lavage possible à 60°C;
- utilisation universelle dans l'industrie légère, l'industrie automobile, le transport et la logistique, convient parfaitement pour les travaux de rénovation, construction, entreposage, maintenance et autres travaux techniques.

ES
- material: tejido TC, 65% poliéster, 35% algodón;
- gramaje de tejido de 190 g/m²;
- cumplen con la norma EN ISO 13688;
- 2 bolsillos superiores y 1 bolsillo en el pecho con solapa;
- la longitud de las perneras se puede ampliar;
- tirantes ajustables elásticos;
- ajuste de cintura en la parte trasera con banda elástica y botones en el lateral del pantalón;
- bucles;
- elementos reflectantes – parte delantera de los pantalones;
- color de moda: el material conserva su intensidad de color a pesar de los repetidos lavados;
- se puede lavar a 60°C;
- uso universal en industria ligera, automoción, transporte y logística, ideal para talleres, construcción almacenamiento, servicios y trabajos técnicos.







EN FABIAN Protective trousers
DE FABIAN Schutzhose
FR FABIAN Pantalon de protection
ES FABIAN Pantalones de protección

CAT. I | CE | EAC | EXTENDABLE LENGTH | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K306 - S	5902801314254	navy marineblau bleu marin azul marino	S (48)
HT5K306 - M	5902801323546		M (50)
HT5K306 - L	5902801314728		L (52)
HT5K306 - XL	5902801314278		XL (54)
HT5K306 - 2XL	5902801314322		2XL (56)
HT5K306 - 3XL	5902801314704		3XL (58)
HT5K306 - 4XL	5902801314742		4XL (60)

HÖGERT			
HT5K309 - S	5902801317811	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	S (48)
HT5K309 - M	5902801317910		M (50)
HT5K309 - L	5902801317965		L (52)
HT5K309 - XL	5902801317804		XL (54)
HT5K309 - 2XL	5902801319358		2XL (56)
HT5K309 - 3XL	5902801318009		3XL (58)
HT5K309 - 4XL	5902801317996		4XL (60)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: TC fabric, 65% polyester, 35% cotton;
- 190 g/m²;
- made in accordance with EN ISO 13688;
- 2 upper pockets and 1 back pocket;
- possibility of extending the trousers-legs;
- back waist fit adjustment with elastic band, which increases freedom of movement and allows a better fit;
- buttoned waist, zipper fly;
- loops;
- reflective elements – trousers back;
- fashionable colour – the fabric retains its colour intensity despite repeated washing;
- can be washed at 60°C;
- universal application in the light industry, automotive, transport and logistics, ideal for renovation, construction, warehouse, service and technical works.

DE
- Schutzhose mit starkem Gewebe, Stoffgewicht 190 g/m²;
- Material: TC-Stoff, 65% Polyester, 35% Baumwolle;
- gemäß der CE-Norm hergestellt;
- ausgestattet mit 2 oberen Taschen und 1 Gesäßtasche;
- Möglichkeit der Verlängerung der Beine;
- verstellbare Rückseite des Bunds mit einem Gummiband, das die Bewegungsfreiheit erhöht und eine bessere Passform ermöglicht;
- Gürtel mit einem Knopf befestigt, Fliege mit Reißverschluss;
- Schleifen;
- reflektierende Elemente – Rückseite der Hose;
- modische Farbe – der Stoff behält trotz wiederholten Waschens seine Farbintensität;
- kann bei 60°C gewaschen werden;
- universeller Einsatz in der Leichtindustrie, in der Automobilindustrie, im Transportwesen und in der Logistik, ideal für Renovierungs-, Bau- und Lagerarbeiten.

FR
- matière: tissu TC, 65% polyester, 35% coton;
- grammage: 190 g/m²;
- conforme à la norme EN ISO 13688;
- équipé de 2 poches supérieures et d'une poche arrière;
- possibilité d'allonger les jambes du pantalon;
- réglage de la taille dans le dos avec un élastique pour une plus grande liberté de mouvement et un meilleur ajustement;
- bouton de fermeture sur la ceinture, braguette à fermeture Éclair;
- passants;
- éléments réfléchissants sur l'arrière du pantalon;
- couleur à la mode la teinte du tissu conserve son intensité malgré la répétition des lavages;
- lavage possible à 60°C;
- utilisation universelle dans l'industrie légère, l'industrie automobile, le transport et la logistique, convient parfaitement pour les travaux de rénovation, de construction et d'entreposage.

ES
- material: tejido TC, 65% poliéster, 35% algodón;
- gramaje de tejido de 190 g/m²;
- cumple con la norma EN ISO 13688;
- 2 bolsillos superiores y 1 bolsillo trasero;
- la longitud de las perneras se puede ampliar;
- ajuste de la parte posterior del cinturón con una banda elástica para una mayor libertad de movimiento y un mejor ajuste;
- cintura abotonada, apertura con cremallera;
- bucles;
- elementos reflectantes – parte trasera de los pantalones;
- color de moda: el material conserva su intensidad de color a pesar de los repetidos lavados;
- se puede lavar a 60°C;
- uso universal en industria ligera, automoción, transporte y logística, ideal para talleres, construcción, almacenamiento, servicios y trabajos técnicos.







EN FABIAN shorts
DE FABIAN Shorts
FR FABIAN short
ES FABIAN pantalones cortos

EAC · TRIPLE STITCHING · REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT				HÖGERT			
HT5K313 - S	5902801408045	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	48 (S)	HT5K314 - S	5902801408397	navy marineblau bleu marin azul marino	48 (S)
HT5K313 - M	5902801408069		50 (M)	HT5K314 - M	5902801408427		50 (M)
HT5K313 - L	5902801408083		52 (L)	HT5K314 - L	5902801408519		52 (L)
HT5K313 - XL	5902801408106		54 (XL)	HT5K314 - XL	5902801408663		54 (XL)
HT5K313 - 2XL	5902801408274		56 (2XL)	HT5K314 - 2XL	5902801408694		56 (2XL)
HT5K313 - 3XL	5902801408298		58 (3XL)	HT5K314 - 3XL	5902801408717		58 (3XL)
HT5K314 - 4XL	5902801408335		60 (4XL)	HT5K314 - 4XL	5902801408762		60 (4XL)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material:fabric 65% polyester, 35% cotton;
- weight: 190 g/m²;
- EN ISO 13688 compliant;
- pockets:
  - 2 top pockets
  - 1 back pocket with flap
- adjustable at the waist, for a better fit;
- reflective elements on the back of the shorts;
- packaged in a plastic bag with a hanger.

DE
- Material: Gewebe 65% Polyester, 35% Baumwolle;
- Gewicht: 190 g/m²;
- gefertigt nach der Norm EN ISO 13688;
- Taschen:
  - 2 Obertaschen
  - 1 Gesäßtasche, abgedeckt durch einen Aufnäher.
- In der Taille verstellbar, für eine bessere Passform;
- reflektierende Elemente auf der Rückseite der Shorts;
- verpackt in einer Plastiktüte mit einem Aufhänger.

FR
- matériel : tissu 65% polyester, 35% coton ;
- poids : 190 g/m² ;
- conforme à la norme EN ISO 13688 ;
- poches:
  - 2 poches supérieures
  - 1 poche arrière avec rabat
- réglable à la taille, pour un meilleur ajustement ;
- éléments réfléchissants à l'arrière du cuissard ;
- emballé dans un sac en plastique avec un cintre.

ES
- material: tejido 65% poliéster, 35% algodón;
- gramaje: 190 g/m²;
- fabricados de conformidad con la norma EN ISO 13688;
- bolsillos:
  - 2 bolsillos superiores
  - 1 bolsillo trasero, oculto por un parche
- ajustable en la cintura, para un mejor ajuste;
- elementos reflectantes en la parte trasera del pantalón corto;
- envasados en una bolsa de plástico con una percha.





NEW

EN AMOS Insulated Jacket with hood
DE AMOS Gefütterte Jacke mit Kapuze
FR AMOS Veste isolée à capuche
ES AMOS Chaqueta aislante con capucha

EN 343 · EN 14058 · DETACHABLE HOOD · DOUBLE FLAP · DOCUMENTS POCKET · BOTTOM ADJUSTMENT · ELASTIC CUFF WITH THUMB HOLE · VELCRO ADJUSTMENT · REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K923 – S	5902801609077	black schwarz noir negro	48 (S)
HT5K923 – M	5902801609152		50 (M)
HT5K923 – L	5902801609206		52 (L)
HT5K923 – XL	5902801609220		54 (XL)
HT5K923 – 2XL	5902801609244		56 (2XL)
HT5K923 – 3XL	5902801609268		58 (3XL)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- fabric: 100% polyester mechanical stretch with TPU coating.
- insulation: 160 g/m² – polyester fibre.
- Compliance with the norms: EN 343 (class 3:1), EN 14058 (protection against cold to -5°C).
- pockets:
  - zipped breast pocket
  - chest pocket with Velcro fastening.
  - internal pocket with Velcro fastening.
  - internal pockets.
  - 2 zipped lower pockets with Tricot lining.
- Main zipper: covered, with protective strip.
- hood: detachable, insulated.
- glued seams.
- flexible fabric construction.
- quilted lining.
- high breathability and water resistance.
- Reflective elements for increased safety.

DE
- Stoff: 100 % Polyester mit mechanischem Stretch und TPU-Beschichtung.
- Dämmung: 160 g/m² - Polyesterfaser.
- Entspricht den Normen: EN 343 (Klasse 3:1), EN 14058 (Schutz gegen Kälte bis -5°C).
- Taschen:
  - 1 Brusttasche mit Reißverschluss.
  - 1 Brusttasche mit Klettverschluss.
  - Innentasche mit Klettverschluss.
  - Innentaschen.
  - 2 untere Taschen mit Reißverschluss mit Tricot-Futter.
- Hauptreißverschluss: abgedeckt, mit Schutzleiste.
- Kapuze: abnehmbar, gefüttert.
- geklebte Nähte.
- elastische Stoffstruktur.
- gestepptes Futter.
- hohe Atmungsaktivität und Wasserfestigkeit.
- Reflektierende Elemente für mehr Sicherheit.

FR
- tissu : 100% polyester mechanical stretch avec revêtement TPU.
- isolation : 160 g/m² - fibre de polyester.
- Conforme à la norme : EN 343 (classe 3:1), EN 14058 (protection contre le froid jusqu'à -5°C).
- poches :
  - 1 poche poitrine zippée
  - 1 poche poitrine à velcro,
  - 1 poche intérieure à velcro,
  - poches intérieures.
  - 2 poches inférieures zippées avec doublure en tricot.
- fermeture à glissière principale : couverte, avec bande de protection.
- capuche : amovible, isolée.
- coutures collées.
- tissu souple.
- doublure matelassée.
- haute respirabilité et résistance à l'eau.
- éléments réfléchissants pour une sécurité accrue.

ES
- tejido: 100% poliéster mechanical stretch con revestimiento de TPU;
- aislamiento: 160 g/m² - fibra de poliéster;
- cumple las normas: EN 343 (clase 3:1), EN 14058 (protección contra el frío hasta -5°C);
- bolsillos:
  - bolsillo con cremallera en el pecho,
  - bolsillo en el pecho con cierre de velcro
  - bolsillo interior con cierre de velcro,
  - bolsillos interiores
  - 2 bolsillos inferiores con cremallera y forro de Tricot
- cremallera principal: cubierta, con solapa protectora;
- capucha: desmontable, aislante
- costuras selladas;
- construcción de tejido elástico;
- forro acolchado;
- alta transpirabilidad y resistencia al agua;
- elementos reflectantes para mayor seguridad.





NEW

EN PAUL Insulated jacket with hood olive green
DE PAUL Gefütterte Jacke mit Kapuze in Olivgrün
FR PAUL Veste isolée à capuche vert olive
ES PAUL Chaqueta aislante con capucha verde oliva

EAC | INTEGRATED HOOD | SINGLE INNER FLAP | DOCUMENTS POCKET | ELASTIC PIPING | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K924 – S	5902801609572	olive olivgrün olive verde oliva	S (48)
HT5K924 – M	5902801609596		M (50)
HT5K924 – L	5902801609619		L (52)
HT5K924 – XL	5902801609633		XL (54)
HT5K924 – 2XL	5902801609688		2XL (56)
HT5K924 – 3XL	5902801609732		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- fabric: 100% polyester mechanical stretch.
- Insulation: artificial filling, 240 g/m².
- pockets:
  – 1 zipped breast pocket
  – internal pocket with Velcro fastening.
  – 2 zipped lower pockets
- hood: fixed, integrated into jacket construction.
- elastic fabric pleasant to the touch, crease-resistant.
- Reflective elements for increased safety.

DE
- Stoff: 100 % Polyester, mechanisch dehnbar.
- Fütterung: künstliche Füllung, 240 g/m².
- Taschen:
  – Brusttasche mit Reißverschluss
  – Innentasche mit Klettverschluss.
  – 2 untere Taschen mit Reißverschluss.
- Kapuze: dauerhaft, in die Jackenkonstruktion integriert.
- angenehmer, elastischer Stoff, knitterfrei.
- Reflektierende Elemente für mehr Sicherheit.

FR
- tissu: 100% polyester mechanical stretch.
- isolation : rembourrage artificiel, 240 g/m².
- poches :
  – 1 poche poitrine zippée
  – 1 poche intérieure à velcro
  – 2 poches inférieures zippées
- capuche : fixe, intégrée dans la structure de la veste.
- tissu élastique, agréable au toucher, infroissable.
- éléments réfléchissants pour une sécurité accrue.

ES
- Tejido: 100% poliéster mechanical stretch
- aislamiento: relleno sintético, 240 g/m²;
- Bolsillos:
  – bolsillo con cremallera en el pecho,
  – bolsillo interior con cierre de velcro
  – 2 bolsillos inferiores con cremallera
- capucha: fija, integrada en la construcción de la chaqueta
- tejido elástico agradable al tacto, resistente a las arrugas;
- Elementos reflectantes para mayor seguridad.





NEW

EN LEON Insulated Jacket with hood
DE LEON Gefütterte Jacke mit Kapuze
FR LEON Veste isolée à capuche
ES LEON Chaqueta aislante con capucha

EN 14058 · RIP-STOP · DETACHABLE HOOD · TWO-WAY ZIPPER · DOCUMENTS POCKET · RUBBER CUFF · BOTTOM ADJUSTMENT · REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K926 – S	5902801610301	navy marineblau bleu marin azul marino	S (48)
HT5K926 – M	5902801610325		M (50)
HT5K926 – L	5902801610356		L (52)
HT5K926 – XL	5902801610424		XL (54)
HT5K926 – 2XL	5902801610448		2XL (56)
HT5K926 – 3XL	5902801610462		3XL (58)
HT5K926 – 4XL	5902801610486		4XL (60)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- fabric: 100% polyester RIP-STOP with PVC coating.
- insulation: artificial filling: ~243 g/m².
- Compliance with the norms: EN 14058 – protection against cold down to -5°C.
- pockets:
  - 2 chest pockets with Velcro flaps.
  - 1 zipped breast pocket
  - 2 zipped lower pockets
  - 1 inside pocket with Velcro patch.
- hood: detachable, insulated.
- Main lock: two-sided.
- Reflective elements for increased visibility.

DE
- Stoff: 100 % RIP-STOP-Polyester mit PVC-Beschichtung.
- Fütterung: künstliche Füllung: ~243 g/m².
- Entspricht den Normen: EN 14058 - Schutz vor Kälte bis zu -5°C.
- Taschen:
  - 2 Brusttaschen mit Klettverschlussklappen.
  - 1 Brusttasche mit Reißverschluss.
  - 2 untere Taschen mit Reißverschluss.
  - 1 Innentasche mit Klettverschlussklappe.
- Kapuze: abnehmbar, gefüttert.
- Hauptreißverschluss: zweiseitig.
- Reflektierende Elemente für bessere Sichtbarkeit.

FR
- tissu: 100% polyester RIP-STOP avec revêtement PVC.
- isolation : remplissage artificielle : ~243 g/m².
- Conforme à la norme : EN 14058 - protection contre le froid jusqu'à -5°C.
- poches :
  - 2 poches poitrine avec rabats à fermeture velcro.
  - 1 poche poitrine zippée
  - 2 poches inférieures zippées
  - 1 poche intérieure avec rabat à fermeture velcro.
- capuche : amovible, isolée.
- fermeture à glissière principale : deux côtés.
- éléments réfléchissants pour une meilleure visibilité.

ES
- tejido: 100% poliéster RIP-STOP con revestimiento de PVC;
- aislamiento: relleno sintético: ~243 g/m²;
- cumple las normas: EN 14058 - protección contra el frío hasta -5°C;
- bolsillos:
  - 2 bolsillos en el pecho con solapas con cierre de velcro,
  - 1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera,
  - 2 bolsillos inferiores con cremallera,
  - 1 bolsillo interior con solapa de velcro
- capucha: desmontable, aislante
- cremallera principal: cremallera bidireccional;
- elementos reflectantes para aumentar la visibilidad.



EN REN Insulated jacket
DE REN Isolierte Jacke
FR REN Veste isolée
ES REN Chaqueta acolchada



EAC · WATERPROOF · BOTTOM ADJUSTMENT · DETACHABLE HOOD · CHEST POCKET · DOCUMENTS POCKET · DOUBLE FLAP · CHIN PROTECTION · RUBBER CUFF · HOOD WITH FILLING · REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K241 - S	5902801203510	graphite graphit graphite grafito	S (48)
HT5K241 - M	5902801203558		M (50)
HT5K241 - L	5902801203565		L (52)
HT5K241 - XL	5902801203626		XL (54)
HT5K241 - 2XL	5902801203657		2XL (56)
HT5K241 - 3XL	5902801285783		3XL (58)

HÖGERT			
HT5K247 - S	5902801296499	navy marineblau bleu marin azul marino	S (48)
HT5K247 - M	5902801296482		M (50)
HT5K247 - L	5902801296475		L (52)
HT5K247 - XL	5902801296505		XL (54)
HT5K247 - 2XL	5902801285868		2XL (56)
HT5K247 - 3XL	5902801296451		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% polyester, OXFORD 300D, PU coating, water resistance 2000 mm H_2O;
- filling: synthetic, 240 g/m² jacket, 200 g/m² sleeves and hood;
- 5 pockets:
  - 1 chest pocket with zipper
  - 1 pocket with Velcro flap
  - 2 lower pockets insulated
  - 1 inner pocket for documents
- insulated removable hood;
- stopper adjustment of the jacket bottom;
- band in a sleeve.

DE
- Material: 100% Polyester, OXFORD 300D, PU-Beschichtung, Wasserdichte 2000 mm H_2O;
- Wattierung: synthetisch, 240 g/m² Jacke, 200 g/m² Ärmel und Kapuze;
- mit 5 Taschen:
  - Brusttasche mit Reißverschluss
  - Tasche mit Klettpatte
  - 2 untere wattierte Taschen
  - Innentasche für Dokumente
- abnehmbare wattierte Kapuze;
- Bundweitenregulierung mit Tunnelzugband;
- Gummi im Ärmelabschluss.

FR
- tissu: 100% polyester, OXFORD 300D, revêtement PU, imperméabilité 2000 mm H_2O;
- garnissage: synthétique, blouson 240 g/m², manches et capuche 200 g/m²;
- muni de 5 poches:
  - poche poitrine à fermeture éclair
  - poche à fermeture auto-agrippante avec rabat
  - 2 poches inférieures isolées
  - poche intérieure pour documents
- capuche isolée, détachable;
- réglage du bas du blouson à l'aide d'un cordon de serrage;
- élastique dans la manche.

ES
- material: 100% poliéster, OXFORD 300D, revestimiento PU, impermeabilidad 2000 mm H_2O;
- relleno: sintético, 240 g/m² chaqueta, 200 g/m² mangas y capucha;
- con 5 bolsillos:
  - bolsillo de pecho con cremallera
  - bolsillo con solapa cerradde velcro
  - 2 bolsillos inferiores acolchados
  - bolsillo interior para documentos
- capucha acolchada, extraíble;
- ajuste de la parte inferior de la chaqueta con topes de cordón;
- elástico con la manga.

EN PROTECTIVE CLOTHING
DE ARBEITSBEKLEIDUNG
FR VETEMENTS DE TRAVAIL
ES ROPA DE TRABAJO



EN **MOZEL Insulated bomber jacket**
DE **MOZEL Kälteschutz-Pilotenjacke**
FR **MOZEL Blouson isolé aviateur**
ES **MOZEL Chaqueta acolchada bomber**

EAC · SINGLE INNER FLAP · CHEST POCKET · DOCUMENTS POCKET · CHIN PROTECTION · HOOD WITH FILLING · INTEGRATED HOOD · RUBBER CUFF · REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K242 - S	5902801203664	graphite graphit graphite grafito	S (48)
HT5K242 - M	5902801203688		M (50)
HT5K242 - L	5902801203695		L (52)
HT5K242 - XL	5902801203701		XL (54)
HT5K242 - 2XL	5902801203725		2XL (56)
HT5K242 - 3XL	5902801308086		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% polyester, OXFORD 300D, PU coating, water resistance 2000 mm H_2O;
- filling: synthetic, 240 g/m² jacket, 200 g/m² sleeves and hood;
- 4 pockets:
  - 1 chest pocket with zipper
  - 2 lower pockets insulated
  - 1 inner pockets for documents
- bottom and sleeves with elastic band.

DE
- Material: 100% Polyester, OXFORD 300D, PU-Beschichtung, Wasserdichte 2000 mm H_2O;
- Wattierung synthetisch, 240 g/m² Jacke, 200 g/m² Ärmel und Kapuze;
- mit 4 Taschen:
  - 1 Brusttasche mit Reißverschluss
  - 2 untere wattierte Taschen
  - 1 Innentasche für Dokumente
- elastischer Gummi im Bund und Ärmelabschluss.

FR
- tissu: 100% polyester, OXFORD 300D, revêtement PU, imperméabilité 2000 mm H_2O;
- garnissage: synthétique, blouson 240 g/m², manches et capuche 200 g/m²;
- muni de 4 poches:
  - 1 poche poitrine à fermeture éclair
  - 2 poches inférieures isolées
  - 1 poche intérieure pour documents
- bas et manches à élastique.

ES
- material: 100% poliéster, OXFORD 300D, revestimiento PU, impermeabilidad 2000 mm H_2O;
- relleno: sintético, 240 g/m² chaqueta, 200 g/m² mangas y capucha;
- con 4 bolsillos:
  - 1 bolsillo de pecho con cremallera
  - 2 bolsillos inferiores acolchados
  - 1 bolsillo interior para documentos
- parte inferior y mangas con elástico.



EN **WIED Insulated vest**
DE **WIED Isolierte Weste**
FR **WIED Gilet isolé**
ES **WIED Chaleco aislado**

EAC · RIPSTOP · SINGLE INNER FLAP · CHIN PROTECTION · DOCUMENTS POCKET · CHEST POCKET · BOTTOM ADJUSTMENT · REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K243 - S	5902801204319	graphite graphit graphite grafito	S (48)
HT5K243 - M	5902801204418		M (50)
HT5K243 - L	5902801204463		L (52)
HT5K243 - XL	5902801204449		XL (54)
HT5K243 - 2XL	5902801204470		2XL (56)
HT5K243 - 3XL	5902801309878		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% polyester pongee, 205 g/m² ± 5 g/m²;
- synthetic filling: 100% polyester, 250 g/m²;
- 4 pockets:
  - 1 chest pocket with zipper
  - 2 low pockets with zipper
  - 1 inner pocket
- stopper adjustments of the jacket bottom.

DE
- Material: 100% Polyester Pongee, Grammatur 205 g/m² ± 5 g/m²;
- Wattierung synthetisch: 100% Polyester, Grammatur 250 g/m²;
- mit 4 Taschen:
  - 1 Brusttasche mit Reißverschluss
  - 2 untere Taschen mit Reißverschluss
  - 1 Innentasche
- Bundweitenregulierung mit Tunnelzugband.

FR
- tissu: 100% polyester pongee, 205 g/m² ± 5 g/m²;
- garnissage synthétique: 100% polyester, grammage 250 g/m²;
- muni de 4 poches:
  - 1 poche poitrine à fermeture éclair
  - 2 poches inférieures à fermeture éclair
  - 1 poche intérieure
- réglage du bas du gilet à l'aide d'un cordon de serrage.

ES
- material: 100% poliéster pongee, gramaje 205 g/m² ± 5 g/m²;
- relleno sintético: 100% poliéster, gramaje 205 g/m²;
- con 4 bolsillos:
  - 1 bolsillo de pecho con cremallera
  - 2 bolsillos inferiores con cremallera
  - 1 bolsillo interior
- ajuste de la parte inferior del chaleco con topes de cordón.

EN PROTECTIVE CLOTHING



EN LEMGO Insulated vest
DE LEMGO Isolierte Weste
FR LEMGO Gilet isolé
ES LEMGO Chaleco aislante

HÖGERT			
HT5K922 - S	5902801432613	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	S (48)
HT5K922 - M	5902801432484		M (50)
HT5K922 - L	5902801434563		L (52)
HT5K922 - XL	5902801434587		XL (54)
HT5K922 - 2XL	5902801434518		2XL (56)
HT5K922 - 3XL	5902801432187		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% polyester 190T, 180 g/m² ± 5 g/m²;
- 350T pongee with pvc coating;
- artificial filling: 100% polyester, 180 g/m²;
- equipped with 2 lower pockets.

DE
- Stoff 100% Polyester 190T, Gewicht 180 g/m² ± 5 g/m²; 350T Pongee mit PVC-Beschichtung;
- künstliche Füllung: 100% Polyester, Gewicht 180 g/m²;
- mit 2 Taschen unten.

FR
- matière: 100% polyester 190T, poids 180 g/m² ± 5 g/m²; 350T pongé avec revêtement pvc;
- rembourrage artificiel: 100% polyester, grammage 180 g/m²;
- équipé de 2 poches inférieures.

ES
- material: 100% poliéster 190T, 180 g/m² ± 5 g/m²; 350T pongee con revestimiento de pvc;
- relleno sintético: 100% poliéster, 180 g/m² de peso;
- 2 bolsillos inferiores.





EN BORGER Insulated vest with a hood
DE BORGER Isolierte Weste mit Kapuze
FR BORGER Gilet isolé avec capuche
ES BORGER Chaleco aislante con capucha



HÖGERT			
HT5K920 - S	5902801435508	black schwarz noir negro	S (48)
HT5K920 - M	5902801435423		M (50)
HT5K920 - L	5902801435270		L (52)
HT5K920 - XL	5902801435461		XL (54)
HT5K920 - 2XL	5902801435201		2XL (56)
HT5K920 - 3XL	5902801435218		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% ripstop polyester with PVC coating;
- 200 g/m² ± 5 g/m²;
- artificial filling: 100% polyester, 250 g/m²;
- lining composition: 100% polyester 190T;
- equipped with 5 pockets:
  - 1 zipped chest pocket
  - 2 zipped lower pockets
  - 1 inner pocket
- the bottom of the vest is adjustable with a stopper;
- reflective elements;
- detachable hood.

DE
- Stoff 100% Ripstop-Polyester mit PVC-Beschichtung;
- Gewicht 200 g/m² ± 5 g/m²;
- künstliche Füllung: 100% Polyester, Gewicht 250 g/m²;
- Zusammensetzung des Futters: 100% 190T Polyester;
- mit 5 Taschen:
  - 1 Brusttasche mit Reißverschluss
  - 2 untere Reißverschlusstaschen
  - 1 Innentasche
- Anpassung der Unterseite der Weste mit einem Stopper;
- Reflektierende Elemente;
- Abnehmbare Kapuze.

FR
- matière: 100% polyester ripstop avec revêtement PVC;
- grammage 200 g/m² ± 5 g/m²;
- rembourrage artificiel: 100% polyester, grammage 250 g/m²;
- composition de la doublure: 100% polyester 190T;
- équipé de 5 poches:
  - 1 poche à fermeture éclair au niveau de la poitrine
  - 2 poches inférieures à fermeture éclair
  - 1 poche intérieure
- réglage de l'ourlet du gilet avec stoppeur;
- éléments réfléchissants;
- capuche amovible.

ES
- material: 100% poliéster ripstop con revestimiento de PVC;
- peso: 200 g/m² ± 5 g/m²;
- relleno sintético: 100% poliéster, peso 250 g/m²;
- composición del forro: 100% poliéster 190T;
- equipado con 5 bolsillos:
  - 1 bolsillo con cremallera en el pecho
  - 2 bolsillos inferiores con cremallera
  - 1 bolsillo interior
- bajo del chaleco ajustable con tope;
- elementos reflectantes;
- capucha desmontable.



NEW



EN HARI Quilted Jacket navy blue
DE HARI Steppjacke in Marineblau
FR HARI Veste matelassée bleu marine
ES HARI Chaqueta acolchada azul marino

ERC · ELASTIC PIPING · ULTRALIGHT

HÖGERT			
HT5K925 – XS	5902801611087	navy marineblau bleu marin azul marino	XS (46)
HT5K925 – S	5902801611100		S (48)
HT5K925 – M	5902801611124		M (50)
HT5K925 – L	5902801611148		L (52)
HT5K925 – XL	5902801611162		XL (54)
HT5K925 – 2XL	5902801611186		2XL (56)
HT5K925 – 3XL	5902801611209		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- fabric: 100% polyamide.
- insulation: 100% polyester, 150 g/m².
- pockets:
  – 2 zipped lower pockets
- lightweight quilted construction.

DE
- Stoff: 100 % Polyamid.
- Dämmung: 100 % Polyester, 150 g/m².
- Taschen:
  – 2 untere Taschen mit Reißverschluss.
- leichtes, gesteppptes Design.

FR
- tissu: 100% polyamide.
- isolation : 100% polyester, 150 g/m².
- poches :
- 2 poches inférieures zippées
- structure matelassée légère.

ES
- tejido: 100% poliamida;
- aislamiento: 100% poliéster, 150 g/m²;
- bolsillos:
  – 2 bolsillos inferiores con cremallera
- construcción ligera acolchada.





EN HEINER Rain jacket
DE HEINER Regenjacke
FR HEINER Veste imperméable
ES HEINER Chaqueta impermeable

ERC | TAPED SEAMS | SINGLE INNER FLAP | CHIN PROTECTION | DOCUMENTS POCKET | STRETCH | INTEGRATED HOOD | 3D HOOD REGULATION | RUBBER CUFF | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K249 - S	5902801307218	dark gray-green dunkelgraugrün gris-vert foncé verde grisáceo oscuro	S (48)
HT5K249 - M	5902801307249		M (50)
HT5K249 - L	5902801307287		L (52)
HT5K249 - XL	5902801307294		XL (54)
HT5K249 - 2XL	5902801307300		2XL (56)
HT5K249 - 3XL	5902801307317		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: grey fabric 100% polyester, grey melange fabric 96% polyester + 4% elastane with TPU membrane;
- water resistance 5000 mm H_2O, breathability 800 g/m²/24 h;
- taped seams;
- lining: 100% polyester 210T tafetta, 50 g;
- zip closure;
- 2 lower pockets, 1 inner pocket for documents;
- full hood with height and depth adjustment;
- elastic band at the bottom of the jacket and sleeves;
- fashionable dark grey colour with green inserts – the fabric retains its colour intensity despite repeated washing;
- possibility of additional branding (inner zipper in lining for easier customer logo application);
- universal, outdoor use.

DE
- Stoff: grau 100% Polyester, graue Malange 96% Polyester + 4% Elasthan mit TPU Membran;
- Wasserbeständigkeit 5000 mm H_2O, Atmungsaktivität 800 g/m²/24 h;
- verklebte Nähte;
- Futter: 100% Polyester 210T Tafetta, 50 g;
- mit einem Reißverschluss;
- ausgestattet mit 2 unteren Taschen, 1 Innentasche für Dokumente;
- volle Kaputze, einstellbare Höhe und Tiefe;
- Unterseite und Ärmel der Jacke mit einem Gummiband versehen;
- modische dunkelgraue Farbe mit grünen Einsätzen – das Material behält trotz wiederholten Waschens seine Farbintensität bei;
- Möglichkeit einer zusätzlichen Markierung der Jacke;
- universeller Ourdoor-Einsatz.

FR
- matière: tissu gris 100% polyester, tissu gris chiné 96% polyester + 4% élasthanne avec membrane TPU;
- imperméabilité 5000 mm H_2O, respirabilité 800 g/m²/24 h;
- coutures collées;
- doublure: 100% polyester 210T taffetas, 50 g;
- fermeture Éclair;
- veste équipée de 2 poches inférieures et d'une poche intérieure pour les documents;
- capuche intégrale avec réglage en hauteur et en profondeur;
- le bas de la veste et les poignets sont équipés d'un élastique;
- couleur gris foncé tendance avec éléments vertsLa teinte du tissu conserve son intensité malgré la répétition des lavages;
- possibilité de marquage supplémentaire de la veste (fermeture Éclair interne dans la doublure qui facilite l'apposition d'un logo);
- pour une utilisation universelle en extérieur.

ES
- material: tejido 100% poliéster color gris, tejido color gris mezclado 96% poliéster + 4% elastano con membrana TPU;
- resistencia al agua 5000 mm H_2O, transpirabilidad 800 g/m²/24 h;
- costuras pegadas;
- forro: 100% poliéster 210T tafetán, 50 g;
- cremallera;
- 2 bolsillos inferiores, 1 bolsillo interior para documentos;
- capucha, ajuste de altura y profundidad;
- el bajo y las mangas de la chaqueta están acabados con una banda elástica;
- color gris oscuro de moda con inserciones verdes: el material conserva la intensidad del color a pesar de los repetidos lavados;
- posibilidad de marcado adicional de la chaqueta (cremallera interna en el forro para facilitar el acceso);
- uso universal en exteriores.





EN TANGER Rain jacket
DE TANGER Regenjacke
FR TANGER Veste imperméable
ES TANGER Chaqueta impermeable

EAC · TAPED SEAMS · DOUBLE FLAP · CHIN PROTECTION · CHEST POCKET · DOCUMENTS POCKET · STRETCH · INTEGRATED HOOD · 3D HOOD REGULATION · BOTTOM ADJUSTMENT · LONGER BACK · VELCRO ADJUSTMENT · REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K248 - S	5902801296543	navy blue and grey marineblau und grau bleu marine et gris azul marino y gris	S (48)
HT5K248 - M	5902801296536		M (50)
HT5K248 - L	5902801296529		L (52)
HT5K248 - XL	5902801296550		XL (54)
HT5K248 - 2XL	5902801296512		2XL (56)
HT5K248 - 3XL	5902801306099		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: navy blue fabric 100% polyester, grey melange fabric 96% polyester + 4% elastane with TPU membrane;
- water resistance 5000 mm H_2O, breathability 800 g/m²/24 h;
- taped seams;
- lining: 100% polyester 210T tafetta, 50 g;
- pleated zip closure with 3 fasteners;
- 2 lower pockets with a zipper covered with a flap, 1 chest pocket with a zipper, 1 inner pocket for documents;
- full hood with height and depth adjustment;
- stopper adjustment of the jacket bottom;
- sleeves adjustment with Velcro;
- reflective elements – back and hood of the jacket;
- back extension protecting the back;
- fashionable navy blue colour – the fabric retains its colour intensity despite repeated washing;
- possibility of additional branding (inner zipper in lining for easier customer logo application);
- universal, outdoor use.

DE
- Stoff: dunkelblau 100% Polyester, grau 96% Polyester + 4% Elasthanmit TPU-Membran;
- Wasserbeständigkeit 5000 mm H_2O, Atmungsaktivität 800 g/m²/24 h;
- verklebte Nähte;
- Futter: 100% Polyester 210T Tafetta, 50 g;
- mit einem Reißverschluss, der mit einer Falte mit 3 Druckknöpfen bedeckt ist;
- ausgestattet mit 2 unteren Taschen mit einem mit einer Klappe bedeckten Reißverschluss, 1 Brusttasche mit einem Reißverschluss, 1 Innentasche für Dokumente;
- volle Kaputze, einstellbare Höhe und Tiefe;
- Einstellung des unteren Teils der Regenjacke mit einem Stopper;
- Ärmelverstellung mit Klettverschluss;
- reflektierende Elemente – Rücken und Kapuze der Jacke;
- länglicher Rücken schützt den Rücken;
- modische dunkelblaue Farbe – das Material behält trotz wiederholten Waschens seine Farbintensität;
- Möglichkeit einer zusätzlichen Markierung der Jacke;
- universeller Ourdoor-Einsatz.

FR
- matière: tissu bleu marine 100% polyester, tissu gris chiné 96% polyester + 4% élasthanne avec membrane TPU;
- imperméabilité 5000 mm H_2O, respirabilité 800 g/m²/24 h;
- coutures collées;
- doublure: 100% polyester 210T taffetas, 50 g;
- fermeture Éclair protégée par un revers avec 3 boutons pression;
- veste équipée de 2 poches inférieures à rabat avec fermeture Éclair, 1 poche poitrine à fermeture Éclair, 1 poche intérieure pour documents;
- capuche intégrale avec réglage en hauteur et en profondeur;
- ajustement du bas de la veste à l'aide d'un bloqueur;
- ajustement des manches par Velcro;
- éléments réfléchissants sur le dos de la veste et la capuche;
- le dos allongé offre une protection accrue;
- couleur bleu marine tendanceLa teinte du tissu conserve son intensité malgré la répétition des lavages;
- possibilité de marquage supplémentaire de la veste (fermeture Éclair interne dans la doublure qui facilite l'apposition d'un logo);
- pour une utilisation universelle en extérieur.

ES
- material: Tejido azul marino 100% poliéster, tejido gris mezcla 96% poliéster + 4% elastano con membrana de TPU;
- resistencia al agua 5000 mm H_2O, transpirabilidad 800 g/m²/24 h;
- costuras pegadas;
- forro: 100% poliéster 210T tafetán, 50 g;
- cremallera protegida mediante una tapeta con 3 broches de presión;
- equipado con 2 bolsillos inferiores con cremallera y solapa, 1 bolsillo de pecho con cremallera, 1 bolsillo interior para documentos;
- capucha, ajuste de altura y profundidad;
- ajuste del fondo de la chaqueta con un tapón;
- ajuste de las mangas con velcro;
- elementos reflectantes: espalda y capucha de la chaqueta;
- el respaldo extendido protege la espalda;
- color azul marino de moda: el material conserva su intensidad de color a pesar de los repetidos lavados;
- posibilidad de marcado adicional de la chaqueta (cremallera interna en el forro para facilitar el acceso);
- uso universal en exteriores.



EN BIESE Softshell jacket
DE BIESE Softshell Jacke
FR BIESE Veste softshell
ES BIESE Chaqueta softshell



EAC · SINGLE INNER FLAP · CHIN PROTECTION · CHEST POCKET · RAGLAN SLEEVE · REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K255 - S	5902801296611	navy marineblau bleu marin azul marino	S (48)
HT5K255 - M	5902801296604		M (50)
HT5K255 - L	5902801296581		L (52)
HT5K255 - XL	5902801296635		XL (54)
HT5K255 - 2XL	5902801296567		2XL (56)
HT5K255 - 3XL	5902801296574		3XL (58)
HT5K256 - S	5902801296680	blue blau bleu azul	S (48)
HT5K256 - M	5902801296673		M (50)
HT5K256 - L	5902801296666		L (52)
HT5K256 - XL	5902801296697		XL (54)
HT5K256 - 2XL	5902801296642		2XL (56)
HT5K256 - 3XL	5902801296659		3XL (58)

HÖGERT			
HT5K258 - S	5902801296741	black schwarz noir negro	S (48)
HT5K258 - M	5902801296734		M (50)
HT5K258 - L	5902801296727		L (52)
HT5K258 - XL	5902801296758		XL (54)
HT5K258 - 2XL	5902801296703		2XL (56)
HT5K258 - 3XL	5902801296710		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: knit 96% polyester, 4% elastane, weight 300 g/m²;
- water resistance 2000 mm H_2O, breathability 1000 g/m²/24 h;
- equipped with 3 pockets:
  - 1 zipped chest pocket
  - 2 zipped lower pockets
- adjustable bottom of the jacket with a stopper;
- elastic in the sleeve;
- reflective elements on the back of the jacket.

DE
- Material: 96% Poliester, 4% Elasthan, Grammatur 300 g/m²;
- Wasserbeständigkeit 2000 mm H_2O, Luftdurchlässigkeit 1000 g/m²/24 h;
- Ausgestattet mit 3 Taschen:
  - 1 Brusttasche mit Reißverschluss
  - 2 untere Taschen mit Reißverschluss
- untere Jackenpartie kann mit einem Stopper verengt werden;
- Ärmel mit einem Gummiband;
- reflektierende Elemente auf der Rückseite der Jacke.

FR
- matière: tricot 96% polyester, 4% élasthane, grammage 300 g/m²;
- imperméabilité 2000 mm H_2O, respirabilité 1000 g/m²/24 h;
- equipée de 3 poches:
  - 1 poche poitrine à fermeture Éclair
  - 2 poches inférieures à fermeture Éclair
- réglage du bas de la veste par verrouillage de cordon;
- extrémité des manches élastique;
- eléments réfléchissants au dos de la veste.

ES
- material: punto 96% poliéster, 4% elastano, peso 300 g/m²;
- resistencia al agua de 2000 mm H_2O, transpirabilidad 1000 g/m²/24 h;
- equipada con 3 bolsillos:
  - 1 bolsillo en el pecho con cremallera
  - 2 bolsillos inferiores con cremallera
- ajuste con tope en la parte inferior de la chaqueta;
- bandas elásticas en las mangas;
- elementos reflectantes en la parte trasera de la chaqueta.



EN DITTER Hooded softshell jacket
DE DITTER Softshelljacke mit Kapuze
FR DITTER Veste softshell à capuche
ES DITTER Chaqueta softshell con capucha

EAC | DETACHABLE HOOD | SINGLE INNER FLAP | CHIN PROTECTION | CHEST POCKET | RAGLAN SLEEVE | VELCRO ADJUSTMENT | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K260 - S	5902801435393	black schwarz noir negro	S (48)
HT5K260 - M	5902801435126		M (50)
HT5K260 - L	5902801431371		L (52)
HT5K260 - XL	5902801431685		XL (54)
HT5K260 - 2XL	5902801435089		2XL (56)
HT5K260 - 3XL	5902801435096		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: knitted fabric 96% polyester, 4% elastane, 300 g/m²;
- water resistance 2000 mm H_2O, breathability 1000 g/m²/24 h;
- equipped with 3 pockets:
  - 1 zipped chest pocket
  - 2 zipped lower pockets
- bottom of the jacket is adjustable with a stopper;
- elastic band in the sleeve;
- reflective elements on the back of the jacket;
- detachable hood.

DE
- Material: Strickstoff 96% Polyester, 4% Elastan, Gewicht 300 g/m²;
- Wasserdichtigkeit 2000 mm H_2O, Atmungsaktivität 1000 g/m²/24 h;
- ausgestattet mit 3 Taschen:
  - 1 Brusttasche mit Reißverschluss
  - 2 untere Taschen mit Reißverschluss
- Jackensaumverstellung mit einem Stopper;
- Gummizug im Ärmel;
- reflektierende Elemente auf der Rückseite der Jacke;
- Abnehmbare Kapuze.

FR
- matériau: tissu 96% polyester, 4% élasthanne, poids 300 g/m²;
- imperméabilité 2000 mm H_2O, respirabilité 1000 g/m²/24 h;
- équipée de 3 poches:
  - 1 poche a fermeture eclair au niveau de la poitrine
  - 2 poches inferieures a fermeture eclair
- réglage de l'ourlet de la veste avec stoppeur;
- élastique au niveau des manches;
- éléments réfléchissants au dos de la veste;
- capuche amovible.

ES
- material: tejido de punto 96% poliéster, 4% elastán, peso 300 g/m²;
- resistencia al agua 2000 mm H_2O, transpirabilidad 1000 g/m²/24 h;
- equipada con 3 bolsillos:
  - 1 bolsillo en el pecho con cremallera
  - 2 bolsillos inferiores con cremallera
- ajuste del dobladillo de la chaqueta con tope;
- banda elástica en la manga;
- elementos reflectantes en la parte trasera de la chaqueta;
- capucha desmontable.

EN ELDE Softshell trousers
DE ELDE Softshellhose
FR ELDE Pantalon softshell
ES ELDE Pantalones softshell



EAC | REINFORCEMENT | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K357 - S	5902801203763	graphite graphit graphite grafito	S (48)
HT5K357 - M	5902801221422		M (50)
HT5K357 - L	5902801204050		L (52)
HT5K357 - XL	5902801204074		XL (54)
HT5K357 - 2XL	5902801204166		2XL (56)
HT5K366 - S	5902801288166	black schwarz noir negro	S (48)
HT5K366 - M	5902801288135		M (50)
HT5K366 - L	5902801288128		L (52)
HT5K366 - XL	5902801288173		XL (54)
HT5K366 - 2XL	5902801288104		2XL (56)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 96% polyester, 4% elastane, water resistance 8000 mm H_2O;
- breathability 800 g/m²/24 h, 280 g/m²;
- reinforcements made of 100% RipStop polyester;
- 3 pockets: 2 upper pockets, 1 back pocket;
- elastic band on the sides.

NOTE! Pants matching the HT5K254 INN softshell as part of a set.

DE
- Material: 96% Polyester, 4% Elastan, Wasserdichte 8000 mm H_2O, Atmungsaktivität 800 g/m²/24 h, Grammatur 280 g/m²;
- Verstärkungen aus 100% Polyester RipStop;
- mit 3 Taschen: 2 obere Taschen, 1 Gesäßtasche;
- Hosenbund mit 2 Gummistreifen an beiden Seiten.

ACHTUNG! Die Hose bildet ein Set mit der Softshelljacke INN HT5K254.

FR
- tissu: 96 % polyester, 4 % élasthanne, étanchéité 8000 mm H_2O, respirabilité 800 g/m²/24 h, grammage 280 g/m²;
- renforts 100% polyester RipStop;
- muni de 3 poches: 2 poches supérieures, 1 poche arrière;
- élastique dans la taille sur les côtés.

ATTENTION ! Pantalon adapté au blouson softshell HT5K254 INN.

ES
- material: 96% poliéster, 4% elastano, impermeabilidad 8000 mm H_2O, transpirabilidad 800 g/m²/24 h, gramaje 280 g/m²;
- refuerzos hechos de 100% de poliéster RipStop;
- con 3 bolsillos: 2 bolsillos superiores, 1 bolsillo trasero;
- goma en la cintura en los laterales.

ATENCIÓN! Los pantalones combinan con el softshell HT5K254 INN.





NEW



EN ESDORF protective jeans trausers
DE ESDORF Schutz-Jeanshose
FR ESDORF jeans de protection
ES ESDORF pantalón vaquero protector



HÖGERT			
HT5K935 - S	5902801481116	black schwarz noir negro	48 (S)
HT5K935 - M	5902801481208		50 (M)
HT5K935 - L	5902801470332		52 (L)
HT5K935 - XL	5902801470387		54 (XL)
HT5K935 - 2XL	5902801470523		56 (2XL)
HT5K935 - 3XL	5902801470554		58 (3XL)
HT5K935-4XL	5902801470585		60 (4XL)

HÖGERT			
HT5K936 – S	5902801611599	navy marineblau bleu marin azul marino	48 (S)
HT5K936 – M	5902801611636		50 (M)
HT5K936 – L	5902801611667		52 (L)
HT5K936 – XL	5902801611698		54 (XL)
HT5K936 – 2XL	5902801611711		56 (2XL)
HT5K936 – 3XL	5902801611735		58 (3XL)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- fabric: 99% cotton, 1% elastane.
- Weight: 390 g/m².
- pockets:
  - 2 detachable pockets with separate compartments
  - 2 top pockets
  - 3 back pockets including: 1 zipped and 2 open
  - 1 side cargo pocket with zip fastening
  - 1 side pocket for a measuring tape
- PRE-BENT LEG SYSTEM (latest profiled leg system).
- Leg extensions of up to 4 cm.
- packed in a plastic bag.

DE
- Stoff: 99 % Baumwolle, 1 % Elastan.
- Stoffgewicht: 390 g/m².
- Taschen:
  - 2 abnehmbare Taschen mit separaten Fächern
  - 2 Obertaschen
  - 3 Gesäßtaschen, davon: 1 mit Reißverschluss und 2 offen
  - 1 seitliche Cargo-Tasche mit Reißverschluss
  - 1 seitliche Tasche für ein Maßband
- PRE-BENT LEG SYSTEM. Das modernste profilierte Hosenbeinsystem.
- Verlängerung der Hosenbeine bis zu 4 cm.
- verpackt in einer Plastiktüte.

FR
- tissu: 99% coton, 1% élasthanne
- Grammage : 390 g/m².
- poches :
  - 2 poches amovibles avec compartiments séparés.
  - 2 poches en haut
  - 3 poches arrière, dont : 1 poche zippée et 2 poches ouvertes.
  - 1 poche cargo latérale zippée.
  - 1 poche latérale pour un mètre ruban
- PRE-BENT LEG SYSTEM. Dernier système de jambes profilées.
- extension des jambes jusqu'à 4 cm
- emballé dans un sac en plastique.

ES
- tejido: 99% algodón, 1% elastán;
- gramaje: 390 g/m²;
- bolsillos:
  - 2 bolsillos desmontables con compartimentos separados,
  - 2 bolsillos superiores,
  - 3 bolsillos traseros, de los cuales: 1 con cremallera y 2 abiertos,
  - 1 bolsillo lateral de carga con cremallera,
  - 1 bolsillo lateral para una cinta métric
- PRE-BENT LEG SYSTEM (el último sistema de perneras perfiladas);
- extensiones de perneras de hasta 4 cm;
- empaquetado en una bolsa de polietileno.





EN HASSO Protective pants
DE HASSO Schutzhose
FR HASSO Pantalon de protection
ES HASSO Pantalones protectores

CE · EAC · CAT. I · TRIPLE STITCHING · PAD KNEE · LOOP FOR HAMMER · REINFORCEMENT · RULLER POCKET · EXTENDABLE LENGTH · DETACHABLE HOLSTER POCKET · REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K816 - S	5902801400247	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	S (48)
HT5K816 - M	5902801400339		M (50)
HT5K816 - L	5902801400254		L (52)
HT5K816 - XL	5902801400193		XL (54)
HT5K816 - 2XL	5902801400230		2XL (56)
HT5K816 - 3XL	5902801400278		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- elastic material ensuring freedom of movement;
- fabric: 60% polyester, 38% cotton, 2% elastane;
- 255 g/m²;
- made in accordance with EN ISO 13688:2013 standard;
- removable 300D OXFORD reinforced tool pockets;
- elastic belt;
- 300D OXFORD reinforced knee pad pockets;
- gusset;
- 2 back pockets – 2 with Velcro flap;
- 1 zipped side pocket;
- 1 OXFORD ruler pocket;
- additional loops for attaching tools;
- triple seams;
- extendable legs;
- reflective elements on the front and back of the trousers.

DE
- Stretch-Stoff für mehr Bewegungsfreiheit;
- Stoff 60% Polyester, 38% Baumwolle, 2% Elasthan;
- Gewebegewicht 250 g/m²; 255 g/m²;
- hergestellt nach EN ISO 13688:2013;
- Abnehmbare Werkzeugtaschen, verstärkt mit 300D OXFORD-Gewebe;
- elastischer Gürtel;
- 300D OXFORD verstärkte Kniepolstertaschen;
- Schritteinsatz;
- 2 Gesäßtaschen - 2 mit Klettverschluss;
- 1 Seitentasche mit Reißverschluss;
- 1 Messtasche aus OXFORD-Stoff;
- Zusätzliche Schlaufen zum Befestigen von Werkzeugen;
- Dreifachnähte;
- Beinverlängerung;
- Reflektierende Elemente vorne und hinten an der Hose.

FR
- matériau flexible pour une liberté de mouvement;
- matière: 60% polyester, 38% coton , 2% élasthanne;
- grammage du matériau: 255 g/m²;
- fabriqués conformément à la norme EN ISO 13688:2013;
- poches à outils amovibles renforcées par du tissu 300D OXFORD;
- sangle élastique;
- poches de genouillères renforcées par du tissu 300D OXFORD;
- panneau d'entrejambe;
- 2 poches arrière - 2 fermées par velcro;
- 1 poche latérale fermeture éclair;
- 1 poche de mesure en tissu OXFORD;
- boucles supplémentaires pour attacher des outils;
- triple piqûre;
- allongement des jambes;
- éléments réfléchissants - avant et arrière du pantalon.

ES
- material flexible para mayor libertad de movimientos;
- material: 60% poliéster, 38% algodón, 2% elastán;
- peso del tejido: 255 g/m²;
- confeccionado conforme a la norma EN ISO 13688:2013;
- bolsillos desmontables para herramientas reforzados con tejido OXFORD 300D;
- cintura elástica;
- bolsillos para rodilleras reforzados con tejido OXFORD 300D;
- panel de entrepierna;
- 2 bolsillos traseros;
- 2 con cierre de velcro;
- 1 bolsillo lateral con cremallera;
- 1 bolsillo para metro de tejido OXFORD;
- trabillas adicionales para fijar herramientas;
- triple costura;
- extensión de pernera;
- elementos reflectantes delante y detrás del pantalón.



EN NEKAR Trousers with holster pockets
DE NEKAR Hose mit Werkzeugtaschen
FR NEKAR Pantalon avec poches creuses
ES NEKAR Pantalones con bolsillos de pistolera



CAT. I · CE · EAC · TRIPLE STITCHING · RULLER POCKET · FIXED HOLSTER POCKET · PAD KNEE · LOOP FOR HAMMER · EXTENDABLE LENGTH · LEG REINFORCEMENT · REINFORCEMENT · REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K356 - S	5902801203749	black schwarz noir negro	S (48)
HT5K356 - M	5902801203770		M (50)
HT5K356 - L	5902801203800		L (52)
HT5K356 - XL	5902801203794		XL (54)
HT5K356 - 2XL	5902801203824		2XL (56)
HT5K356 - 3XL	5902801311093		3XL (58)

HÖGERT			
HT5K365 - S	5902801288029	navy marineblau bleu marin azul marino	S (48)
HT5K365 - M	5902801288012		M (50)
HT5K365 - L	5902801288005		L (52)
HT5K365 - XL	5902801288036		XL (54)
HT5K365 - 2XL	5902801287978		2XL (56)
HT5K365 - 3XL	5902801311079		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 65% polyester, 35% cotton canvas, 300 g/m², reinforcements 600D OXFORD, PU coating;
- 8 pockets:
  - 2 upper pockets
  - 1 inner pocket
  - 2 holster pockets fixed
  - 1 back pocket with velcro
  - 1 side zip pocket
  - 1 side pocket for inch-rule
- reinforcements: on buttocks and knees.

DE
- Material: 65% Polyester, 35% Baumwolle Canvas, Grammatur 300 g/m², Verstärkungen 600D OXFORD, PU-Beschichtung;
- mit 8 Taschen:
  - 2 obere Taschen
  - 1 Innentasche
  - 2 feste Werkzeugtaschen
  - 1 Gesäßtasche mit Klettverschluss
  - 1 Seitentasche mit Reißverschluss
  - 1 seitliche Zollstocktasche
- Gesäß- und Kniebereich-Verstärkungen.

FR
- tissu: 65% polyester, 35% toile de coton, 300 g/m², renforts OXFORD 600D, revêtement PU;
- muni de 8 poches:
  - 2 poches supérieures
  - 1 poche intérieure
  - 2 poches creuses fixes
  - 1 poche arrière à fermeture auto-agrippante
  - 1 poche latérale à fermeture éclair
  - 1 poche latérale pour mesure
- renforts: sur fesses et genoux.

ES
- material: 65% poliéster, 35% algodón canvas, gramaje 300 g/m², refuerzos 600D OXFORD, revestimiento PU;
- con 8 bolsillos:
  - 2 bolsillos superiores
  - 1 bolsillo interior
  - 2 bolsillos de pistolera, fijos
  - 1 bolsillo trasero con velcro
  - 1 bolsillo lateral con cremallera
  - 1 bolsillo lateral para metro
- refuerzos: parte trasera y en las rodillas.

EN PROTECTIVE CLOTHING DE ARBEITSBEKLEIDUNG FR VETEMENTS DE TRAVAIL ES ROPA DE TRABAJO



NEW



EN EZRA Fleece sweatshirt with OXFORD
DE EZRA Fleece-Sweatshirt von OXFORD
FR EZRA Sweat polaire en OXFORD
ES EZRA Sudadera polar de OXFORD

ERC · SHOULDERS REINFORCEMENTS · BOTTOM ADJUSTMENT · RUBBER CUFF

HÖGERT				HÖGERT			
HT5K906 – S	5902801611223	black schwarz noir negro	S (48)	HT5K907 – S	5902801611223	navy marineblau bleu marin azul marino	S (48)
HT5K906 – M	5902801611247		M (50)	HT5K907 – M	5902801611384		M (50)
HT5K906 – L	5902801611261		L (52)	HT5K907 – L	5902801611407		L (52)
HT5K906 – XL	5902801611285		XL (54)	HT5K907 – XL	5902801611469		XL (54)
HT5K906 – 2XL	5902801611308		2XL (56)	HT5K907 – 2XL	5902801611490		2XL (56)
HT5K906 – 3XL	5902801611322		3XL (58)	HT5K907 – 3XL	5902801611513		3XL (58)
HT5K906 – 4XL	5902801611346		4XL (60)	HT5K907 – 4XL	5902801611551		4XL (60)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- knitted: 100% polyester.
- Weight: 400 g/m².
- Reinforcements: OXFORD 300D fabric on shoulders.
- pockets:
  – zipped breast pocket
  – 2 zipped lower pockets
- bottom adjustment with stopper.
- thick fleece knit.

DE
- Strickware: 100 % Polyester.
- Stoffgewicht: 400 g/m².
- Verstärkungen: OXFORD 300D Stoff an den Schultern.
- Taschen:
  – 1 Brusttasche mit Reißverschluss.
  – 2 untere Taschen mit Reißverschluss.
- unterer Bund mit Kordelzug mit Stopper anpassbar.
- dicker Fleece-Strickstoff.

FR
- tricoté : 100% Polyester
- Grammage : 400 g/m².
- renforts : tissu OXFORD 300D sur les épaules.
- poches :
  – 1 poche poitrine zippée
  – 2 poches inférieures zippées
- réglage du fond avec serre-cordon.
- maille polaire épaisse.

ES
- tejido de punto: 100% poliéster
- peso: 400 g/m²;
- refuerzos: tejido OXFORD 300D en los hombros;
- bolsillos:
  – bolsillo con cremallera en el pecho
  – 2 bolsillos inferiores con cremallera
- ajuste del dobladillo inferior con topes;
- tejido polar grueso.





EN PASADER Fleece jacket
DE PASADER Fleecejacke
FR PASADER Veste polaire
ES PASADER Chaqueta de lana



EAC · BOTTOM ADJUSTMENT · RUBBER CUFF

HÖGERT			
HT5K383 - S	5902801394669	navy marineblau bleu marin azul marino	S (48)
HT5K383 - M	5902801394331		M (50)
HT5K383 - L	5902801394348		L (52)
HT5K383 - XL	5902801394058		XL (54)
HT5K383 - 2XL	5902801394362		2XL (56)
HT5K383 - 3XL	5902801394355		3XL (58)
HT5K382 - S	5902801378706	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	S (48)
HT5K382 - M	5902801393792		M (50)
HT5K382 - L	5902801380082		L (52)
HT5K382 - XL	5902801377266		XL (54)
HT5K382 - 2XL	5902801393693		2XL (56)
HT5K382 - 3XL	5902801380228		3XL (58)

HÖGERT			
HT5K384 - S	5902801394775	black schwarz noir negro	S (48)
HT5K384 - M	5902801394812		M (50)
HT5K384 - L	5902801395055		L (52)
HT5K384 - XL	5902801395062		XL (54)
HT5K384 - 2XL	5902801360695		2XL (56)
HT5K384 - 3XL	5902801395079		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: knit 100% polyester 290 g/m²;
- 2 lower pockets with zipper;
- adjustable bottom of sweatshirt to precisely fit the body and prevent from heat loss;
- rubber cuff;
- classic, sporty style to fit men's body.

DE
- Stoff: 100% Polyester, Stoffdichte 290 g/m²;
- Ausgestattet mit zwei untere Taschen mit Reißverschluss;
- Einstellung der Unterseite des Sweatshirts mit einem Stopper ermöglicht eine präzise Anpassung an den Körper, wodurch Wärmeverluste vermieden werden kann;
- Gummizug im Ärmel;
- klassischer, sportlicher Stil, angepasst an männlichen Körperbau.

FR
- matière: tissu 100% polyester, grammage 290 g/m²;
- équipé de 2 poches inférieures à fermeture Éclair;
- le réglage du bas du sweat-shirt à l'aide d'un bloqueur permet un ajustement précis et évite les pertes de chaleur;
- poignet élastique;
- style à la fois classique et sportif, adapté à la morphologie masculine.

ES
- material: 100% poliéster, gramaje de 290 g/m²;
- 2 bolsillos inferiores con cremallera;
- el ajuste del tope en la parte inferior de la sudadera permite un ajuste preciso, lo que evita la pérdida de calor;
- elástico en la manga;
- un estilo clásico y deportivo adaptado al físico masculino.



EN LEVIN Hybrid fleece jacket
DE LEVIN Hybrid Fleecejacke
FR LEVIN Veste hybride polaire
ES LEVIN Chaqueta de polar híbrida

EAC · SINGLE INNER FLAP · CHIN PROTECTION · DOCUMENTS POCKET · STRETCH · ELASTIC PIPING · REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K385 - S	5902801312540	black schwarz noir negro	S (48)
HT5K385 - M	5902801312618		M (50)
HT5K385 - L	5902801312632		L (52)
HT5K385 - XL	5902801312670		XL (54)
HT5K385 - 2XL	5902801312694		2XL (56)
HT5K385 - 3XL	5902801312700		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material 1: 96% polyester knitwear + 4% elastane, material 2: fabric 100% polyester;
- zip closure;
- chin protector tab;
- 2 lower pockets and 1 inner pocket for documents;
- reflective elements – sweatshirt back;
- back extension protecting the back;
- black colour with fashionable green inserts;
- pleasant to touch;
- universal outdoor use.

DE
- Stoff 1: Gewirke 96% Polyester + 4% Elasthan, Stoff 2: Gewebe 100% Polyester;
- mit einem Reißverschluss;
- Kinnschutz;
- ausgestattet mit 2 unteren Taschen und 1 Innentasche für Dokumente;
- reflektierende Elemente – hinterer Teil des Sweatshirts;
- Verlängerter hinterer Teil schützt den Rücken;
- schwarze Farbe mit trendigen grünen Einsätzen;
- es fühlt sich angenehm an;
- universelle Outdoor-Anwendung.

FR
- matière 1: tissu 96% polyester + 4% élasthanne, matière 2: tissu 100% polyester;
- fermeture Éclair;
- protection du menton;
- veste équipée de 2 poches inférieures et d'une poche intérieure pour les documents;
- éléments réfléchissants sur le dos de la veste;
- le dos allongé offre une protection accrue;
- couleur noire avec éléments verts tendance;
- agréable au toucher;
- pour une utilisation universelle en extérieur.

ES
- tela 1: 96% poliéster + 4% elastano, tela 2: 100% poliéster;
- cremallera;
- banda de protección de la barbilla;
- 2 bolsillos inferiores y 1 bolsillo interior para documentos;
- elementos reflectantes – espalda de la sudadera;
- el respaldo extendido protege la espalda;
- color negro con inserciones verdes de moda;
- agradable al tacto;
- uso universal en exteriores.



EN MADS Hybrid vest
DE MADS Hybrid Weste
FR MADS Gilet hybride
ES MADS Chaleco híbrido

EAC | SINGLE INNER FLAP | CHIN PROTECTION | DOCUMENTS POCKET | STRETCH | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K378 - S	5902801339745	black schwarz noir negro	S (48)
HT5K378 - M	5902801340024		M (50)
HT5K378 - L	5902801340123		L (52)
HT5K378 - XL	5902801340062		XL (54)
HT5K378 - 2XL	5902801340260		2XL (56)
HT5K378 - 3XL	5902801340567		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material 1: 96% polyester knitwear + 4% elastane, material 2: fabric 100% polyester;
- zip closure;
- chin protector tab;
- 2 lower pockets and 1 inner pocket for documents;
- reflective elements – sweatshirt back;
- back extension protecting the back;
- black colour with fashionable green inserts;
- pleasant to touch;
- universal outdoor use.

DE
- Stoff: 1: Gewirke 96% Polyester + 4% Elasthan, Stoff 2: Gewebe 100% Polyester;
- mit einem Reißverschluss;
- Kinnschutz;
- ausgestattet mit 2 unteren Taschen und 1 Innentasche für Dokumente;
- reflektierende Elemente – hinterer Teil der Weste;
- Verlängerter hinterer Teil schützt den Rücken;
- schwarze Farbe mit trendigen grünen Einsätzen;
- es fühlt sich angenehm an;
- universelle Outdoor-Anwendung.

FR
- matière 1: tissu 96% polyester + 4% élasthanne, matière 2: tissu 100% polyester;
- fermeture Éclair;
- protection du menton;
- gilet équipé de 2 poches inférieures et d'une poche intérieure pour les documents;
- éléments réfléchissants sur le dos du gilet;
- le dos allongé offre une protection accrue;
- couleur noire avec éléments verts tendance;
- agréable au toucher;
- pour une utilisation universelle en extérieur.

ES
- tela 1: tejido de punto 96% poliéster + 4% elastano, tela 2: tejido 100% poliéster;
- cremallera;
- banda de protección de la barbilla;
- 2 bolsillos inferiores y 1 bolsillo interior para documentos;
- elementos reflectantes – espalda de la sudadera;
- el respaldo extendido protege la espalda;
- color negro con partes verdes de moda;
- agradable al tacto;
- uso universal en exteriores.



NEW



EN ERIK Hooded Sweatshirt
DE ERIK Sweatshirt mit Kapuze
FR ERIK Sweat à capuche
ES ERIK Sudadera con capucha

EAC | CHEST POCKET | INTEGRATED HOOD | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K904 – S	5902801610592	black and blue schwarz und blau noir et bleu negro y azul	S (48)
HT5K904 – M	5902801610639		M (50)
HT5K904 – L	5902801610653		L (52)
HT5K904 – XL	5902801610677		XL (54)
HT5K904 – 2XL	5902801610691		2XL (56)
HT5K904 – 3XL	5902801610721		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- knitted: 57% cotton, 37% polyester, 6% elastane;
- Weight: 300–320 g/m².
- hood: integrated, adjustable with drawstring.
- pockets:
  – zipped breast pocket
  – 2 lower pockets
- comfortable outdoor cut.
- Reflective elements for increased safety.

DE
- Strickware: 57 % Baumwolle, 37 % Polyester, 6 % Elastan.
- Stoffgewicht: 300–320 g/m².
- Kapuze: integriert, verstellbar mit Kordelzug.
- Taschen:
  – 1 Brusttasche mit Reißverschluss.
  – untere Taschen.
- bequemer Outdoor-Schnitt.
- Reflektierende Elemente für mehr Sicherheit.

FR
- tricoté : 57% coton, 37% polyester, 6% élasthanne.
- Grammage : 300 – 320 g/m².
- capuche : intégrée, réglable par cordon de serrage.
- poches :
  – 1 poche poitrine zippée
  – 2 poches inférieures.
- coupe confortable de type outdoor.
- éléments réfléchissants pour une sécurité accrue.

ES
- tejido de punto: 57% algodón, 37% poliéster, 6% elastán;
- gramaje: 300-320 g/m²;
- capucha: integrada, ajustable con cordón;
- bolsillos:
  – bolsillo con cremallera en el pecho,
  – 2 bolsillos inferiores
- corte exterior cómodo;
- elementos reflectantes para mayor seguridad.





NEW

EN AXEL Tracksuit Trousers
DE AXEL Jogginghose
FR AXEL Pantalon de jogging
ES AXEL Pantalones de chándal

EAC

REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K905 – S	5902801610769	black and blue schwarz und blau noir et bleu negro y azul	S (48)
HT5K905 – M	5902801610783		M (50)
HT5K905 – L	5902801610837		L (52)
HT5K905 – XL	5902801610967		XL (54)
HT5K905 – 2XL	5902801610998		2XL (56)
HT5K905 – 3XL	5902801611063		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- knitted: 57% cotton, 37% polyester, 6% elastane;
- Weight: 300–320 g/m².
- stretch and soft to the touch knitted fabric.
- pockets:
  – 2 top pockets
  – zip pocket located midway down the leg.
  – zip pocket located on the back.
- internal elastic waistband for a better fit and to keep the trousers in place.
- sporty cut.
- Reflective elements for increased safety.

DE
- Strickware: 57 % Baumwolle, 37 % Polyester, 6 % Elastan.
- Stoffgewicht: 300–320 g/m².
- elastische und angenehm weiche Strickware.
- Taschen:
  – 2 Obertaschen.
  – Reißverschlusstasche auf halber Beinhöhe.
  – Reißverschlusstasche auf der Rückseite.
- elastischer Innenbund für eine bessere Passform und für einen guten Sitz der Hose.
- sportlicher Schnitt.
- Reflektierende Elemente für mehr Sicherheit.

FR
- tricoté : 57% coton, 37% polyester, 6% élasthanne.
- Grammage : 300 – 320 g/m².
- tissu tricoté extensible et doux au toucher.
- poches :
  – 2 poches en haut
  – 1 poche zippée située au milieu de la jambe.
  – 1 poche zippée située au dos.
- ceinture élastique interne pour un meilleur ajustement et pour maintenir le pantalon en place.
- coupe sportive.
- éléments réfléchissants pour une sécurité accrue.

ES
- tejido de punto: 57% algodón, 37% poliéster, 6% elastán;
- gramaje: 300-320 g/m²;
- tejido de punto elástico y suave al tacto;
- bolsillos:
  – 2 bolsillos superiores,
  – bolsillo con cremallera a media pernera
  – bolsillo con cremallera en la parte trasera
- cintura elástica interior para un mejor ajuste y para mantener el pantalón en su sitio;
- corte deportivo;
- elementos reflectantes para mayor seguridad.





EN NISTER Technical sweatshirt
DE NISTER Funktions-Sweatshirt
FR NISTER Sweat technique
ES NISTER Sudadera técnica

EAC · SINGLE INNER FLAP · CHIN PROTECTION · CHEST POCKET · STRETCH · SLIM FIT · ELASTIC PIPING · REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K900 - S	5902801359859	grey melange/blue graumelange/blau gris mélangé/bleu gris melange/azul	48 (S)
HT5K900 - M	5902801359835		50 (M)
HT5K900 - L	5902801359804		52 (L)
HT5K900 - XL	5902801360046		54 (XL)
HT5K900 - 2XL	5902801359842		56 (2XL)
HT5K900 - 3XL	5902801359422		58 (3XL)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- very elastic material ensuring freedom of movement;
- material weight 200 g/m²;
- material: knitwear 100% polyester;
- pocket made of polyamide/elastane fabric;
- 1 zipped chest pocket;
- 2 lower zipped pockets;
- equipped with a reflective element.

DE
- Der Stretch-Stoff sorgt für mehr Bewegungsfreiheit;
- Stoffgrammatur 200 g/m²;
- Material: Wirkware 100% Polyester;
- Tasche aus Polyamid/Elastan;
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss;
- 2 untere Taschen mit Reißverschluss;
- ausgestattet mit einem reflektierenden Element.

FR
- matériau hautement flexible pour une liberté de mouvement;
- poids du tissu 200 g/m²;
- matière: tricot 100% polyester;
- poche en tissu polyamide/élastane;
- 1 poche poitrine fermeture éclair;
- 2 poches inférieures fermeture éclair;
- équipée d'un élément réfléchissant.

ES
- tejido muy elástico para mayor libertad de movimientos;
- gramaje del tejido 200 g/m²;
- material: tejido 100% poliéster;
- bolsillo de tejido de poliamida/elastano;
- 1 bolsillo con cremallera en el pecho;
- 2 bolsillos inferiores con cremallera;
- equipado con elemento reflectante.



EN THEO Hooded sweatshirt
DE THEO Kapuzenpulli
FR THÉO Sweat à capuche
ES THEO Sudadera con capucha

EAC · RIB CUFF · INTEGRATED HOOD · KANGAROO POCKET · CARGO · REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K903 - S	5902801434853	black schwarz noir negro	48 (S)
HT5K903 - M	5902801434662		50 (M)
HT5K903 - L	5902801434983		52 (L)
HT5K903 - XL	5902801435058		54 (XL)
HT5K903 - 2XL	5902801434716		56 (2XL)
HT5K903 - 3XL	5902801434952		58 (3XL)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: knitwear 65% cotton 35% polyester;
- 320 g/m²;
- hood: fixed, height adjustable;
- welts at the bottom of the sleeves and the bottom of the sweatshirt;
- 4 pockets:
  - 1 zipped chest pocket
  - 1 cargo type chest pocket
  - 2 bottom kangaroo pockets
- OXFORD 600D reinforcements on sleeves and shoulders.

DE
- Material: Gestrickt 65% Baumwolle 35% Polyester;
- Gewicht 320 g/m²;
- Kapuze: fest, höhenverstellbar;
- Rippbündchen an Ärmeln und Saum;
- 4 Taschen:
  - 1 Brusttasche mit Reißverschluss
  - 1 Brusttasche im Cargo-Stil
  - 2 Kängurutaschen unten
- OXFORD 600D-Verstärkungen an Ärmeln und Schultern.

FR
- matière: tissu 65% coton 35% polyester;
- grammage 320 g/m²;
- capuche: fixe, hauteur réglable;
- poignets et ourlet côtelés;
- 4 poches:
  - 1 poche à fermeture éclair au niveau de la poitrine
  - 1 poche de type cargo au niveau de la poitrine
  - 2 poches kangourou inférieure
- renforts OXFORD 600D sur les manches et les épaules.

ES
- tejido: punto 65% algodón 35% poliéster;
- gramaje: 320 g/m²;
- capucha: fija, regulable en altura;
- puños y bajo de canalé;
- 4 bolsillos:
  - 1 bolsillo con cremallera en el pecho
  - 1 bolsillo tipo cargo en el pecho
  - 2 bolsillo inferior tipo canguro
- refuerzos OXFORD 600D en mangas y hombros.



EN TREBEL Sweatpants with pockets
DE TREBEL Jogginghose
FR TRÉBEL Les pantalons de survêtement
ES TREBEL Pantalones deportivos bolsillos

EAC · DETACHABLE HOLSTER POCKET · REINFORCEMENT · SLIM FIT · STRETCH · REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K902 - S	5902801459580	black schwarz noir negro	48 (S)
HT5K902 - M	5902801459528		50 (M)
HT5K902 - L	5902801459467		52 (L)
HT5K902 - XL	5902801459443		54 (XL)
HT5K902 - 2XL	5902801459160		56 (2XL)
HT5K902 - 3XL	5902801459535		58 (3XL)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- very elastic material ensuring freedom of movement;
- work trousers with a strong weave;
- material weight 320 g/m²;
- material: knitwear 65% cotton, 35% polyester;
- front leg reinforcement with OXFORD 600D fabric;
- reflective elements are used;
- 2 detachable OXFORD 600Ds tool pockets;
- 2 upper pockets;
- 1 zipped back pocket.

DE
- Der Stretch-Stoff sorgt für mehr Bewegungsfreiheit;
- Arbeitshose mit starker Strickbindung;
- Stoffgrammatur 320 g/m²;
- Material: Wirkware 65% Baumwolle, 35% Polyester;
- Verstärkung der Vorderseite des Hosenbeins mit dem Stoff OXFORD 600D;
- Es wurden reflektierende Elemente eingesetzt;
- 2 abnehmbare Taschen für Werkzeuge OXFORD 600Ds;
- 2 Obertaschen;
- 1 Tasche an der Rückseite mit Reißverschluss.

FR
- matériau hautement flexible pour une liberté de mouvement;
- pantalon de travail à tissage forte;
- 320 g/m² grammage du tissu;
- matière: tricot 65% coton, 35% polyester;
- renfort OXFORD 600D sur le devant de la jambe;
- des éléments réfléchissants ont été utilisés;
- 2 poches à outils détachable OXFORD 600Ds;
- 2 poches supérieures;
- 1 poche fermeture éclair à l'arrière.

ES
- tejido muy elástico que garantiza la libertad de movimientos;
- pantalón de trabajo de tejido resistente;
- peso del tejido 320 g/m²;
- material: punto 65% algodón , 35% poliéster;
- pernera reforzada con tejido OXFORD 600D;
- elementos reflectantes;
- 2 bolsillo desmontable para herramientas OXFORD 600D
- 2 bolsillos superiores;
- 1 bolsillo trasero con cremallera.

EN PROTECTIVE CLOTHING DE ARBEITSBEKLEIDUNG FR VETEMENTS DE TRAVAIL ES ROPA DE TRABAJO



EN NIERS Hooded sweatshirt
DE NIERS Baumwolle-Sweatshirt
FR NIERS Veste en coton
ES NIERS Sudadera de algodón



EAC · KANGAROO POCKET · RIB CUFF · INTEGRATED HOOD · REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K379 - S	5902801203954	grey melange graue Melange gris mélangé gris melange	S (48)
HT5K379 - M	5902801203961		M (50)
HT5K379 - L	5902801203985		L (52)
HT5K379 - XL	5902801204012		XL (54)
HT5K379 - 2XL	5902801204036		2XL (56)
HT5K379 - 3XL	5902801312083		3XL (58)
HT5K901 - S	5902801460760	black schwarz noir negro	S (48)
HT5K901 - M	5902801451539		M (50)
HT5K901 - L	5902801451522		L (52)
HT5K901 - XL	5902801460593		XL (54)
HT5K901 - 2XL	5902801455797		2XL (56)
HT5K901 - 3XL	5902801454899		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 65% cotton, 35% polyester, 260 g/m²;
- hood: fixed, with height adjustment;
- welts at the bottom of sleeves and sweatshirt;
- 1 kangaroo pocket.

DE
- Material: 65% Baumwolle, 35% Polyester, Grammatur 260 g/m²;
- Kapuze: fest, höhenverstellbar;
- Strickbündchen als Ärmel- und Bundabschluss;
- 1 Kängurutasche.

FR
- tissu: 65% coton, 35% polyester, grammage 260 g/m²;
- capuche: fixe, réglage en hauteur;
- cordons de serrage au bas des manches et au bas de la veste;
- 1 poche kangourou.

ES
- material: 65% algodón, 35% poliéster, gramaje 260 g/m²;
- capucha: fija, ajustable en altura;
- ribetes en la parte inferior de las mangas y en la parte inferior de la sudadera;
- 1 bolsillo canguro.



NEW

EN HOGERT Hooded Sweatshirt
DE HOGERT Sweatshirt mit Kapuze
FR HOGERT Sweat à capuche
ES HOGERT Sudadera con capucha



EAC · INTEGRATED HOOD · KANGAROO POCKET

HÖGERT			
HT5K909 – S	5902801600722	lemon Zitrone citron limón	S (48)
HT5K909 – M	5902801600791		M (50)
HT5K909 – L	5902801600814		L (52)
HT5K909 – XL	5902801600838		XL (54)
HT5K909 – 2XL	5902801600852		2XL (56)
HT5K909 – 3XL	5902801600876		3XL (58)
HT5K908 – S	5902801600531	black schwarz noir negro	S (48)
HT5K908 – M	5902801600555		M (50)
HT5K908 – L	5902801600579		L (52)
HT5K908 – XL	5902801600609		XL (54)
HT5K908 – 2XL	5902801600623		2XL (56)
HT5K908 – 3XL	5902801600661		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- knitted: 65% polyester, 35% cotton;
- Weight: 320 g/m².
- pockets:
  – 1 kangaroo pocket.

DE
- Strickware: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle.
- Stoffgewicht: 320 g/m².
- Taschen:
  – 1 Kängurutasche.

FR
- tricoté : 65% polyester, 35% coton.
- Grammage : 320 g/m².
- poches :
  – 1 poche kangourou.

ES
- tejido de punto: 65% poliéster, 35% algodón;
- gramaje: 320 g/m²;
- bolsillos:
  – 1 bolsillo canguro.





EN BREND Cotton tracksuit Jacket
DE BREND Baumwoll-Sweatshirt
FR BREND Survêtement en coton
ES BREND Sudadera de chándal de algodón

KANGAROO POCKET · RIB CUFF · REINFORCEMENT

HÖGERT			
HT5K438 - S	5902801288395	black schwarz noir negro	S (48)
HT5K438 - M	5902801288388		M (50)
HT5K438 - L	5902801288364		L (52)
HT5K438 - XL	5902801288401		XL (54)
HT5K438 - 2XL	5902801288357		2XL (56)
HT5K438 - 3XL	5902801365720		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- fabric: 65% cotton, 35% polyester, weight 260 g/m²;
- 300D OXFORD fabric elbow pads;
- zipper along the whole length of the jacket;
- 2 kangaroo type lower pockets;
- cuffs at the bottom of the sleeves and the jacket;
- black.

DE
- Stoff: 65% Baumwolle, 35% Polyester, Flächengewicht 260 g/m²;
- 300D OXFORD Ellenbogenverstärkung;
- mit durchgehendem Reißverschluss;
- ausgestattet mit 2 unteren Känguru-Taschen;
- Bündchen an der Unterseite der Ärmel und an der Unterseite des Sweatshirts;
- schwarz.

FR
- tissu: 65% coton, 35% polyester, poids 260 g/m²;
- des renforts coude 300D OXFORD;
- une fermeture éclair sur toute la longueur;
- équipé de 2 poches kangourou;
- manches et bas élastiqués;
- noir.

ES
- material: 65% algodón, 35% poliéster, gramaje 260 g/m²;
- reforzada en los codos 300D OXFORD;
- cremallera a lo largo de toda la sudadera;
- equipada con 2 bolsillos inferiores tipo canguro;
- elástico en la parte inferior de las mangas y de la blusa;
- negra.



EN MURG Cotton tracksuit trousers
DE MURG Jogginghose, baumwoll
FR MURG Pantalon de survêtement en coton
ES MURG Pantalón de chándal



REINFORCEMENT

HÖGERT			
HT5K439 - S	5902801288456	black schwarz noir negro	S (48)
HT5K439 - M	5902801288449		M (50)
HT5K439 - L	5902801288432		L (52)
HT5K439 - XL	5902801288463		XL (54)
HT5K439 - 2XL	5902801288418		2XL (56)
HT5K439 - 3XL	5902801288425		3XL (58)
HT5K437 - S	5902801341298	grey melange graue Melange gris mélangé gris melange	S (48)
HT5K437 - M	5902801341663		M (50)
HT5K437 - L	5902801341786		L (52)
HT5K437 - XL	5902801341793		XL (54)
HT5K437 - 2XL	5902801341830		2XL (56)
HT5K437 - 3XL	5902801342271		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: knitwear 65% cotton, 35% polyester, weight 260 g/m²;
- 300D OXFORD reinforcing knees padding;
- waist adjustment with a string;
- 2 upper pockets;
- ribs at the bottom of tracksuit trousers and at the waist.

DE
- Stoff 65% Baumwolle, 35% Polyester, Gewicht 260 g/m²;
- 300D OXFORD Ellenbogenverstärkung;
- Taillenverstellung mit einer Schnur;
- ausgestattet mit 2 oberen Taschen;
- Strickbündchen an der Unterseite der Hose und in der Taille.

FR
- matière: tissu 65% coton, 35% polyester, grammage 260 g/m²;
- renforts aux genoux en tissu 300D OXFORD;
- taille ajustable à l'aide d'un cordon;
- équipé de 2 poches supérieures;
- tricot côtelé en bas du pantalon et à la taille.

ES
- material: tejido de punto 65% algodón, 35% poliéster, gramaje 260 g/m²;
- refuerzo en las rodillas de OXFORD 300D;
- ajuste del cinturón mediante un cordón;
- 2 bolsillos superiores;
- cordones en el bajo del pantalón y en la cintura.





EN ILLER Shirt
DE ILLER Hemd
FR ILLER Chemise
ES ILLER Camisa

HÖGERT			
HT5K386 - S	5902801203213	navy blue/red marineblau/rot bleu marine/rouge azul marino/rojo	S (48)
HT5K386 - M	5902801203282		M (50)
HT5K386 - L	5902801203367		L (52)
HT5K386 - XL	5902801203381		XL (54)
HT5K386 - 2XL	5902801203503		2XL (56)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 55% polyester, 45% cotton, 125 g/m²;
- long sleeve shirt;
- left pocket with pen and telephone hole.

DE
- Material: 55% Polyester, 45% Baumwolle, Grammatur 125 g/m²;
- Langarmhemd;
- Tasche an linker Seite mit Fach für Kugelschreiber und Handy.

FR
- tissu: 55% polyester, 45 % coton, grammage: 125 g/m²;
- chemise à manches longues;
- poche à gauche avec ouverture pour stylo et téléphone.

ES
- material: 55% poliéster, 45% algodón, gramaje 125 g/m²;
- camisa de manga larga;
- bolsillo izquierdo con apertura para bolígrafo y teléfono móvil.





EN OSTE Thermal longsleeve
DE OSTE Funktionsunterwäsche
FR OSTE Sous-vêtement thermique
ES OSTE Ropa interior térmica



HÖGERT			
HT5K390 - M - L	5902801204227	blue blau bleu azul	M/L (50/52)
HT5K390 - XL-2XL	5902801204241		XL/2XL (54/56)
HT5K390 - 3XL - 4XL	5902801288272		3XL/4XL (58/60)
HT5K392 - M - L	5902801204272	graphite graphit graphite grafito	M/L (50/52)
HT5K392 - XL - 2XL	5902801204401		XL/2XL (54/56)
HT5K392 - 3XL - 4XL	5902801288296		3XL/4XL (58/60)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 65% poliamid, 35% polyester, 160 g/m²;
- quick-drying;
- men's seamless long-sleeved shirt.

DE
- Material: 65% Polyamid, 35% Polyester, Grammatur 160 g/m²;
- schnelltrocknend;
- nahtloses Herren-Langarmshirt.

FR
- tissu: 65% polyamide, 35% polyester, grammage 160 g/m²;
- séchage rapide;
- chemise homme sans couture à manches longues.

ES
- material: 65% poliamida, 35% poliéster, gramaje 160 g/m²;
- de secado rápido;
- camisa de manga larga sin costuras para hombres.



EN SIEG Thermal longpants
DE SIEG Funktionsunterwäsche
FR SIEG Sous-vêtement thermique
ES SIEG Ropa interior térmica



HÖGERT			
HT5K391 - M - L	5902801215070	blue blau bleu azul	M/L (50/52)
HT5K391 - XL - 2XL	5902801204258		XL/2XL (54/56)
HT5K391 - 3XL - 4XL	5902801288289		3XL/4XL (58/60)
HT5K393 - M - L	5902801204425	graphite graphit graphite grafito	M/L (50/52)
HT5K393 - XL - 2XL	5902801204432		XL/2XL (54/56)
HT5K393 - 3XL - 4XL	5902801288302		3XL/4XL (58/60)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 63% poliamid, 35% polyester, 2% elastane, 160 g/m²;
- quick-drying;
- men's seamless underwear pants.

DE
- Material: 63% Polyamid, 35% Polyester, 2% Elastan, Grammatur 160 g/m²;
- schnelltrocknend;
- nahtlose lange Herren-Unterhose.

FR
- tissu: 63% polyamide, 35% polyester, 2 % élasthanne, grammage 160 g/m²;
- séchage rapide;
- pantalons de sous-vêtements sans couture pour hommes.

ES
- material: 63% poliamida, 35% poliéster, 2% elastano, gramaje 160 g/m²;
- de secado rápido;
- pantalones de ropa interior sin costuras para hombres.



EN ZEVEN Thermal shirt
DE ZEVEN Thermounterhemd
FR ZEVEN Chemise thermique
ES ZEVEN Camiseta térmica

HÖGERT			
HT5K394 - M - L	5902801434785	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	M/L (50/52)
HT5K394 - XL - 2XL	5902801434570		XL/2XL (54/56)
HT5K394 - 3XL - 4XL	5902801434723		3XL/4XL (58/60)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- underwear, seamless shirt with long sleeves;
- thermal clothing;
- material: 58% polyamide, 33% polypropylene, 8% elastane, 1% polyester;
- 280 g/m²;
- designed to be worn in conditions from -30 to 0 degrees.

DE
- Unterwäsche, nahtloses langärmeliges T-Shirt;
- Thermo-Kleidung;
- Stoff 58% Polyamid, 33% Polypropylen, 8% Elasthan, 1% Polyester;
- Gewicht: 280 g/m²;
- Entwickelt, um bei Temperaturen von -30 bis 0 Grad getragen zu werden.

FR
- sous-vêtement, T-shirt à manches longues sans couture;
- vêtements thermiques;
- matière: 58% polyamide, 33% polypropylène, 8% élasthanne, 1% polyester;
- grammage: 280 g/m²;
- conçu pour être porté dans des conditions allant de -30 à 0 degrés.

ES
- ropa interior, camiseta de manga larga sin costuras;
- ropa térmica;
- material: 58% poliamida, 33% polipropileno, 8% elastán, 1% poliéster;
- peso: 280 g/m²;
- concebida para llevarla en condiciones de -30 a 0 grados.



EN ZEVEN Thermal long johns
DE ZEVEN Thermische lange Unterhose
FR ZEVEN Caleçon long thermique
ES ZEVEN Calzoncillos largos térmicos

HÖGERT			
HT5K395 - M/L	5902801434600	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	M/L (50/52)
HT5K395 - XL/2XL	5902801434860		XL/2XL (54/56)
HT5K395 - 3XL - 4XL	5902801434730		3XL/4XL (58/60)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- men's seamless underwear trousers;
- thermal clothing;
- material: 58% polyamide 33% polypropylene 8% elastane 1% polyester;
- 280 g/m²;
- designed to be worn in conditions from -30 to 0 degrees.

DE
- Nahtlose Unterwäsche-Hose für Herren;
- Thermo-Kleidung;
- Stoff 58% Polyamid 33% Polypropylen 8% Elastan 1% Polyester;
- Gewicht: 280 g/m²;
- Entwickelt, um bei Temperaturen von -30 bis 0 Grad getragen zu werden.

FR
- sous pantalons sans couture pour hommes;
- vêtements thermiques;
- matière: 58% polyamide 33% polypropylène 8% élasthanne 1% polyester;
- grammage: 280 g/m²;
- conçu pour être porté dans des conditions allant de -30 à 0 degrés.

ES
- ropa interior masculina sin costuras;
- ropa térmica;
- material: 58% poliamida 33% polipropileno 8% elastán 1% poliéster;
- peso: 280 g/m²;
- concebido para llevar en condiciones de -30 a 0 grados.





EN URFT Cotton polo
DE URFT Polo Baumwolle
FR URFT Polo en coton
ES URFT Polo de algodón

EAC

HÖGERT			
HT5K422 - S	5902801277177	white weiß blanc blanco	S (48)
HT5K422 - M	5902801277191		M (50)
HT5K422 - L	5902801277214		L (52)
HT5K422 - XL	5902801277238		XL (54)
HT5K422 - 2XL	5902801277252		2XL (56)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% cotton;
- 220 g/m²;
- fastened with 4 buttons with a collar;
- simple, classic cut, thanks to which the T-shirt fits well on the male figure.

DE
- Stoff: 100% Baumwolle;
- Grammatur 220 g/m²;
- vier Knöpfe mit Kragen;
- einfacher, klassischer Schnitt, Hemd paßt sich dank dessen gut der männlichen Silhouette an.

FR
- tissu: 100% coton;
- grammage 220 g/m²;
- fermeture 4 boutons sous le col;
- coupe classique et simple qui s'adapte parfaitement à la silhouette masculine.

ES
- material: 100% algodón;
- gramaje 220 g/m²;
- se abrocha con 4 botones en el cuello;
- sencillo, corte clásico, gracias al cual la prenda sienta bien al cuerpo del hombre.



EN TOBIAS Cotton polo
DE TOBIAS Baumwollpolo
FR TOBIAS Polo en coton
ES TOBIAS Polo de algodón



EAC

HÖGERT			
HT5K415 - S	5902801287244	green grün vert verde	S (48)
HT5K415 - M	5902801287251		M (50)
HT5K415 - L	5902801287282		L (52)
HT5K415 - XL	5902801287299		XL (54)
HT5K415 - 2XL	5902801287312		2XL (56)
HT5K415 - 3XL	5902801287343		3XL (58)
HT5K417 - S	5902801275203	blue blau bleu azul	S (48)
HT5K417 - M	5902801275210		M (50)
HT5K417 - L	5902801275265		L (52)
HT5K417 - XL	5902801275364		XL (54)
HT5K417 - 2XL	5902801275388		2XL (56)
HT5K417 - 3XL	5902801275456		3XL (58)

HÖGERT			
HT5K428 - S	5902801342974	navy marineblau bleu marin azul marino	S (48)
HT5K428 - M	5902801342981		M (50)
HT5K428 - L	5902801343100		L (52)
HT5K428 - XL	5902801343117		XL (54)
HT5K428 - 2XL	5902801343124		2XL (56)
HT5K428 - 3XL	5902801343223		3XL (58)
HT5K418 - S	5902801275463	white weiß blanc blanco	S (48)
HT5K418 - M	5902801275470		M (50)
HT5K418 - L	5902801275494		L (52)
HT5K418 - XL	5902801275500		XL (54)
HT5K418 - 2XL	5902801275517		2XL (56)
HT5K418 - 3XL	5902801275524		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% cotton, 250 g/m²;
- classic collar;
- three button placket;
- sporty pique knit.

DE
- Stoff: 100% Baumwolle, Stoffdichte 250 g/m²;
- klassischer Kragen;
- mit 3 Knopfen verschließbares Dekollete;
- sportlicher Piqué-Stoff.

FR
- matière: maille piquée 100% coton, grammage 250 g/m²;
- col classique;
- encolure à 3 boutons;
- maille piquée style sport.

ES
- material: 100% algodón, gramaje 250 g/m²;
- cuello clásico;
- escote con cierre de 3 botones;
- tejido deportivo de piqué.



EN SEEVE Polyester T-shirt
DE SEEVE Polyester-T-shirt
FR SEEVE T-shirt en poliester
ES SEEVE Camiseta de poliéster

EAC | SLIM FIT | DRAINAGE OF MOISTURE

HÖGERT			
HT5K401 - S	5902801207839	white weiß blanc blanco	S (48)
HT5K401 - M	5902801207846		M (50)
HT5K401 - L	5902801207877		L (52)
HT5K401 - XL	5902801207891		XL (54)
HT5K401 - 2XL	5902801207907		2XL (56)
HT5K401 - 3XL	5902801207914		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- T-shirt made of 100% polyester, 160 g/m²;
- fitted cut;
- moisture wicking function (breathable material).

DE
- Material: 100% Polyester, 160 g/m²;
- angepasster Schnitt;
- Feuchtigkeitstransportfunktion (atmungsaktiv).

FR
- sweatshirt polaire 100% polyester, 160 g/m²;
- coupe assortie;
- fonction évacuation de l'humidité (matériau respirant).

ES
- material: 100% poliéster, gramaje 160 g/m²;
- corte ajustado;
- función de absorción de humedad (material transpirable).



EN ILM Cotton T-shirt with long sleeves
DE ILM Baumwolle-T-shirt mit langen Ärmeln
FR ILM T-shirt en coton manche longue
ES ILM Camisa de algodón de manga larga

EAC

HÖGERT			
HT5K421 - S	5902801275777	white weiß blanc blanco	S (48)
HT5K421 - M	5902801275814		M (50)
HT5K421 - L	5902801275821		L (52)
HT5K421 - XL	5902801276033		XL (54)
HT5K421 - 2XL	5902801277122		2XL (56)
HT5K421 - 3XL	5902801277153		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- T-shirt is made of 100% cotton, 180 g/m²;
- classic cut.

DE
- Material: 100% Baumwolle, 180 g/m²;
- klassischer Schnitt.

FR
- T-shirt fabriqué en matériau 100% coton, 180 g/m²;
- coupe classique.

ES
- material: 100% algodón, gramaje 180 g/m²;
- corte clásico.



EN VILS Cotton T-shirt
DE VILS Baumwolle-T-shirt
FR VILS T-shirt coton
ES VILS Camiseta de algodón

EAC



HÖGERT			
HT5K410 - S	5902801286230	graphite graphit graphite grafito	S (48)
HT5K410 - M	5902801286247		M (50)
HT5K410 - L	5902801286292		L (52)
HT5K410 - XL	5902801286346		XL (54)
HT5K410 - 2XL	5902801286452		2XL (56)
HT5K410 - 3XL	5902801286469		3XL (58)
HT5K411 - S	5902801286490	green grün vert verde	S (48)
HT5K411 - M	5902801286506		M (50)
HT5K411 - L	5902801286575		L (52)
HT5K411 - XL	5902801286599		XL (54)
HT5K411 - 2XL	5902801286643		2XL (56)
HT5K411 - 3XL	5902801286667		3XL (58)
HT5K412 - S	5902801286735	blue blau bleu azul	S (48)
HT5K412 - M	5902801286940		M (50)
HT5K412 - L	5902801287022		L (52)
HT5K412 - XL	5902801287060		XL (54)
HT5K412 - 2XL	5902801287077		2XL (56)
HT5K412 - 3XL	5902801287107		3XL (58)
HT5K413 - S	5902801287114	white weiß blanc blanco	S (48)
HT5K413 - M	5902801287121		M (50)
HT5K413 - L	5902801287138		L (52)
HT5K413 - XL	5902801287145		XL (54)
HT5K413 - 2XL	5902801287152		2XL (56)
HT5K413 - 3XL	5902801287169		3XL (58)
HT5K414 - S	5902801287176	black schwarz noir negro	S (48)
HT5K414 - M	5902801287183		M (50)
HT5K414 - L	5902801287190		L (52)
HT5K414 - XL	5902801287206		XL (54)
HT5K414 - 2XL	5902801287213		2XL (56)
HT5K414 - 3XL	5902801287220		3XL (58)

HÖGERT			
HT5K426 - S	5902801214653	dark green dunkelgrün vert foncé verde oscuro	S (48)
HT5K426 - M	5902801214660		M (50)
HT5K426 - L	5902801214677		L (52)
HT5K426 - XL	5902801214691		XL (54)
HT5K426 - 2XL	5902801214714		2XL (56)
HT5K426 - 3XL	5902801240577		3XL (58)
HT5K427 - S	5902801342592	navy blue marineblau bleu marin azul marino	S (48)
HT5K427 - M	5902801342813		M (50)
HT5K427 - L	5902801342820		L (52)
HT5K427 - XL	5902801342882		XL (54)
HT5K427 - 2XL	5902801342899		2XL (56)
HT5K427 - 3XL	5902801342936		3XL (58)
HT5K425 - S	5902801214479	grey melange graue Melange gris mélangé gris melange	S (48)
HT5K425 - M	5902801214486		M (50)
HT5K425 - L	5902801214493		L (52)
HT5K425 - XL	5902801214622		XL (54)
HT5K425 - 2XL	5902801214646		2XL (56)
HT5K425 - 3XL	5902801240546		3XL (58)
HT5K429-S	5902801415715	sea blue ozeanblau bleu océan azul océano	S (48)
HT5K429-M	5902801428845		M (50)
HT5K429-L	5902801415821		L (52)
HT5K429-XL	5902801415852		XL (54)
HT5K429-2XL	5902801415876		2XL (56)
HT5K429-3XL	5902801415920		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- T-shirt made of 100% cotton, 180 g/m²;
- HT5K425: knitwear, 90% cotton, 10% viscose;
- classic cut.

DE
- Material: 100% Baumwolle, 180 g/m²;
- HT5K425: Strickwaren, 90% Baumwolle, 10% Viskose;
- klassischer Schnitt.

FR
- T-shirt fabriqué en matériau 100% coton, 180 g/m²;
- HT5K425: tricots, 90% coton, 10% viscose;
- coupe classique.

ES
- material: 100% algodón, gramaje 180 g/m²;
- HT5K425: prendas de punto, 90% algodón, 10% viscosa;
- corte clásico.

EN PROTECTIVE CLOTHING | DE ARBEITSBEKLEIDUNG | FR VETEMENTS DE TRAVAIL | ES ROPA DE TRABAJO

HÖGERT workwear

EN PROTECTIVE CLOTHING ACCESSORIES
DE ZUBEHÖR FÜR ARBEITSBEKLEIDUNG
FR ACCESSOIRES VETEMENTS DE TRAVAIL
ES ACCESORIOS DE LA ROPA DE TRABAJO





EN AUSSER PVC raincoat
DE AUSSER PVC-Regenmantel
FR AUSSER Imperméable en PVC
ES AUSSER impermeable de PVC

HÖGERT			
HT5K940 - S	5902801408960	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	48 (S)
HT5K940 - M	5902801408991		50 (M)
HT5K940 - L	5902801409165		52 (L)
HT5K940 - XL	5902801409196		54 (XL)
HT5K940 - 2XL	5902801411038		56 (2XL)
HT5K940 - 3XL	5902801411427		58 (3XL)

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% PVC, thickness 0.15 mm;
- completely waterproof;
- large hood;
- 2 front welded covered pockets;
- packed in a polybag.

DE
- Material: 100% PVC, Stärke 0.15 mm;
- Vollständig wasserdicht;
- Große Kapuze;
- 2 vordere geschweißte, abgedeckte Taschen;
- Verpackt in einem Polybeutel.

FR
- matériau : 100% PVC, épaisseur 0.15 mm;
- complètement étanche;
- grand capuchon;
- 2 poches avant soudées et couvertes;
- emballé dans un sac en polyéthylène.

ES
- material: 100% PVC, grosor 0.15 mm;
- completamente impermeable;
- capucha grande;
- 2 bolsillos delanteros soldados y cubiertos;
- empacado en una bolsa de polietileno.



EN PEENE Poncho PVC
DE PEENE Regenmantel PVC
FR PEENE Cape de pluie PVC
ES PEENE Capa PVC

HÖGERT			
HT5K264	5902801214684	graphite graphit graphite grafito	100 cm (long) 130 cm (width) 100 cm Länge 130 cm Breite 100 cm long 130 cm larg 100 cm long 130 cm anch

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% PVC;
- thickness: 0,15 mm;
- completely waterproof, to protect against rain;
- large hood;
- not restricting moves;
- quick-drying;
- practical – it can be easily folded in order not take up too much space.

DE
- Stoff: 100% PVC;
- Dicke: 0,15 mm;
- vollkommen wasserdicht, als Regenschutz;
- große Kapuze;
- Bewegungen werden nicht eingeschränkt;
- schnelltrocknend;
- praktisch – schnell zusammenlegbar, nimmt nicht viel Platz ein.

FR
- matériau: 100% PVC;
- épaisseur: 0,15 mm;
- totalement imperméable pour protéger de la pluie;
- grande capuche;
- n'entrave pas les mouvements;
- sèche rapidement;
- pratique – facilement pliablePrend peu de place.

ES
- material: 100% PVC;
- espesor: 0,15 mm;
- completamente impermeable, para proteger contra la lluvia;
- capucha grande;
- no restringe movilidad;
- seca rápidamente;
- práctica – se puede plegar, para que no ocupe mucho espacio.



EN EGON Winter double beanie
DE EGON Doppelte Wintermütze
FR EGON Double bonnet d'hiver
ES EGON Gorro doble de invierno

HÖGERT			
HT5K465	5902801610547	dark grey melange Dunkelgrau-Melange gris foncé chiné gris oscuro mélange	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- knitted: 100% acrylic;
- construction: quadruple knitted layer for improved thermal insulation.

DE
- Strickware: 100 % Acryl;
- Design: vierlagige Strickwarenschicht für bessere Wärmeisolation.

FR
- tricoté : 100% acrylique;
- conception : quatre couches de tricoté pour une meilleure isolation thermique.

ES
- tejido de punto: 100% acrílico;
- construcción: cuádruple capa de punto para mejorar el aislamiento térmico.



EN JONAS Insulated winter cap
DE JONAS Isolierte Wintermütze
FR JONAS Chapeau d'hiver isolé
ES JONAS Sombrero de invierno aislado



HÖGERT			
HT5K487	5902801435812	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única
HT5K488	5902801431739	light gray hellgrau gris clair gris claro	

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 50% polyester, 45% rayon, 5% acrylic; gauge 9;
- lining: inner fleece, 100% polyester;
- universal size;
- aesthetic workmanship.

DE
- Stoff 50% Polyester, 45% Viskose, 5% Acryl; Teilung 9;
- Futter: Innenfleece, 100% Polyester;
- Universalgröße;
- ästhetisch ansprechende Ausführung.

FR
- matière: 50% polyester, 45% rayonne, 5% acrylique; densité d'aiguille 9;
- doublure: polaire à l'intérieur, 100% polyester;
- taille universelle;
- une réalisation esthétique.

ES
- material: 50% poliéster, 45% rayón, 5% acrílico; con punto perforado de 9;
- forro: polar interior, 100% poliéster;
- talla universal;
- - confección estéticamente agradable.

EN PROTECTIVE CLOTHING
DE ARBEITSBEKLEIDUNG
FR VETEMENTS DE TRAVAIL
ES ROPA DE TRABAJO



EN ENZ Knit cap
DE ENZ Strickmütze
FR ENZ Bonnet tricoté
ES ENZ Gorro de punto



HÖGERT			
HT5K470	5902801214929	graphite graphit graphite grafito	universal size universelle Größe universelle talla única (57-61 cm)
HT5K471	5902801215056	blue blau bleu azul	
HT5K473	5902801215100	black schwarz noir negro	
HT5K477	5902801208386	navy marineblau bleu marin azul marino	

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% acrylic, 60 g/m²;
- knitted hat with a roll-up hem;
- universal size.

DE
- Material: 100% Acryl, Grammatur 60 g/m²;
- Strickmütze mit aufkrempelbarem Unterteil;
- universelle Größe.

FR
- tissu: 100% acrylique, grammage 60 g/m²;
- un bonnet tricoté avec un fond pliable;
- taille universelle.

ES
- material: 100% acrílico, gramaje 60 g/m²;
- gorro de punto con dobladillo enrollado;
- talla única.



EN BEN Winter cap
DE BEN Wintermütze
FR BÉN Chapeau d'hiver
ES BEN Sombrero de invierno



HÖGERT			
HT5K489	5902801434440	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única
HT5K490	5902801431975	navy marineblau bleu marin azul marino	
HT5K491	5902801431968	blue blau bleu azul	

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 50% polyester, 45% rayon, 5% acrylic; gauge 9;
- universal size;
- aesthetic workmanship.

DE
- Stoff 50% Polyester, 45% Viskose, 5% Acryl; Teilung 9;
- Universalgröße;
- ästhetisch ansprechende Ausführung.

FR
- matière: 50% polyester, 45% rayonne, 5% acrylique; avec densité d'aiguille 9;
- taille universelle;
- une réalisation esthétique.

ES
- material: 50% poliéster, 45% rayón, 5% acrílico; con punto perforado de 9;
- talla universal;
- confección estéticamente agradable.



EN OTTO Cap with LED lamp
DE OTTO Kappe mit LED-Lampe
FR OTTO Bouchon avec lampe LED
ES OTTO Gorra con lámpara LED



HÖGERT			
HT5K486	5902801435676	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única
HT5K494	5902801610509	yellow gelb jaune amarillo	
HT5K495	5902801610523	orange orange orange naranja	

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% acrylic; knitted fabric, gauge 9;
- universal size;
- working time from 2 to 4 hours;
- luminous flux 150 lm;
- 3 times switchable light intensity (bright, medium and pulsating light);
- USB charging;
- radius distance 5-10 m;
- CE RoHS certificate.

DE
- Stoff 100% Acryl; Gestrick, Teilung 9;
- Universalgröße;
- Betriebszeit von 2 bis 4 Stunden;
- Lichtstrahl 150 Lm;
- 3-fach schaltbare Lichtleistung (helles, mittleres und blinkendes Licht);
- USB-Aufladung;
- Radius 5-10 m;
- CE RoHS zertifiziert.

FR
- matière: 100% acrylique; tissu à densité d'aiguille 9;
- taille universelle;
- durée de fonctionnement de 2 à 4 heures;
- flux lumineux 150 lm;
- 3 niveaux de luminosité commutables (lumière vive, lumière moyenne et lumière clignotante);
- chargement par USB;
- distance de rayonnement 5-10 m;
- certificat CE RoHS.

ES
- material: 100% acrílico; tejido de punto perforado de 9;
- tamaño universal;
- tiempo de funcionamiento de 2 a 4 horas;
- flujo luminoso 150 lm;
- intensidad luminosa conmutable en 3 niveles (brillante, medio e intermitente);
- carga por USB;
- distancia del haz de luz de 5 a 10 m;
- certificación CE RoHS.





EN GERA Balaclava
DE GERA Sturmhaube
FR GERA Cagoule
ES GERA Pasamontañas

HÖGERT			
HT5K481	5902801288470	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única (57-61 cm)

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: knitted fabric 100% polyester micropolar, weight 150 g/m²;
- flat seams ensure comfort of use;
- black.

DE
- Material: Gewirke 100% Polyester mikropolar, Gewicht 150 g/m²;
- flache Nähte sorgen für Komfort;
- schwarz.

FR
- matière: 100% polyester micropolaire, grammage 150 g/m²;
- les coutures plates garantissent un confort d'utilisation;
- noire.

ES
- material: punto 100% poliéster micropolar, peso 150 g/m²;
- costuras planas que garantizan comodidad de uso;
- negra.



EN DAHN baseball cap with LED light
DE DAHN Basecap mit LED-Licht
FR DAHN casquette de baseball avec lumière LED
ES DAHN gorra de béisbol con luz LED

HÖGERT			
HT5K498	5902801668388	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- Material: 100% cotton;
- luminous flux: 100 lm;
- light intensity adjustment: three-stage;
- light range: 5-10 m;
- battery life: 2-4 hours;
- charging: USB;
- certifications: CE, RoHS.

DE
- Material: 100 % Baumwolle;
- Lichtstrom: 100 lm;
- Lichtintensitätsregelung: dreistufig;
- Lichtreichweite: 5–10 m;
- Batterielaufzeit: 2–4 Stunden;
- Aufladung: USB;
- Zertifikate: CE, RoHS.

FR
- Matériau : 100 % coton ;
- Flux lumineux : 100 lm ;
- Réglage de l'intensité lumineuse : trois niveaux ;
- Portée de la lumière : 5–10 m ;
- Autonomie de la batterie : 2–4 heures ;
- Chargement : USB ;
- Certifications : CE, RoHS.

ES
- Material: 100 % algodón;
- Flujo luminoso: 100 lm;
- Ajuste de intensidad de luz: tres niveles;
- Alcance de luz: 5–10 m;
- Duración de la batería: 2–4 horas;
- Carga: USB;
- Certificaciones: CE, RoHS.



EN ALF Baseball cap
DE ALF Baseballmütze schwarz
FR ALF Casquette de baseball noir
ES ALF Gorra de beisbol negro uni



HÖGERT			
HT5K493	5902801415654	blue blau bleu azul	universal size universelle Größe universelle talla única (57-61 cm)
HT5K186	5902801214738	black schwarz noir negro	
HT5K189	5902801363627	navy marineblau bleu marin azul marino	
HT5K479	5902801275487	white weiß blanc blanco	
HT5K492	5902801415593	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% cotton, 290 g/m²;
- velcro adjustment;
- air holes on both sides of cap for ventilation.

DE
- Material: 100% Baumwolle, 290 g/m²;
- Einstellung mit Klettverschluss;
- Lüftungsöffnungen.

FR
- matériau: 100% coton, 290 g/m²;
- réglage Velcro;
- ouvertures pour la ventilation.

ES
- material: 100% algodón, gramaje 240 g/m²;
- ajuste de velcro;
- respiraderos.





EN KLAUS Baseball cap
DE KLAUS Kappe
FR KLAUS Casquette de baseball
ES KLAUS Gorra de beisbol



HÖGERT			
HT5K478	5902801275425	light gray hellgrau gris clair gris claro	universal size universelle Größe universelle talla única (57-61 cm)
HT5K480	5902801275593	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	
HT5K483	5902801323195	navy marineblau bleu marin azul marino	

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material TC fabric 65% polyester, 35% cotton, mesh 100% polyester;
- 190 g/m²;
- a curved bill protecting from sun;
- velcro adjustment;
- vents;
- reflective strip at the back of the cap.

It makes a set with FABIAN series (protective sweatshirt, protective dungarees, protective trousers).

DE
- TC-Gewebematerial 65% Polyester, 35% Baumwolle, Mesh 100% Polyester;
- 190 g/m²;
- gebogener Baldachin schützt vor der Sonne;
- Klettverstellung;
- Lüftungsschlitze;
- Reflexstreifen auf der Rückseite der Kappe.

Es macht ein Satz mit dem FABIAN-Set (Schutzbluse, Schutz Latzhose, Schutzhose).

FR
- matière: tissu TC, 65% polyester, 35% coton, maille 100% polyester;
- grammage: 190 g/m²;
- la visière bombée protège du soleil;
- réglage par bande Velcro;
- orifices d'aération;
- bande réfléchissante au dos de la casquette.

Portée avec les vetements FABIAN (veste, salopette, pantalon) pour former un ensemble élégant.

ES
- tejido TC 65% poliéster, 35% algodón, malla 100% poliéster;
- gramaje 190 g/m²;
- la visera curvada protege del sol;
- ajuste de velcro;
- agujeros de ventilación;
- cinta reflectante en la parte posterior de la gorra.

Puede combinarse con un conjunto FABIAN (chaqueta de protección, peto de protección, pantalón de protección).





EN BREG Neck gaiter
DE BREG Mehrzweck-Schlauchschal
FR BREG Bandana – echarpe multifonctionnelle
ES BREG Cuello multifuncional

EAC SEAMLESS REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K236	5902801296376	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única (57-61 cm)

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% polyester microfiber, 130 g/m²;
- reflective details;
- seamless.

DE
- Material: 100% Mikrofaser Polyester, 130 g/m²;
- reflektierende Elemente;
- nahtlos.

FR
- matériau: 100% polyester microfibre, 130 g/m²;
- éléments réfléchissants;
- sans couture.

ES
- material: 100% poliéster microfibra, gramaje 130 g/m²;
- elementos reflectantes;
- sin costuras.



EN SAAR Short socks (3 pairs/pack)
DE SAAR Kurze Socken (3 Paar/Pak.)
FR SAAR Chaussettes courtes (3 pairespaquet)
ES SARR Calcetines cortos (3 pares/paquete)



EAC

HÖGERT			
HT5K452 - 39 - 40	5902801286186	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	39-40
HT5K452 - 41 - 42	5902801286193		41-42
HT5K452 - 43 - 44	5902801286209		43-44
HT5K454 - 39 - 40	5902801305382	light gray hellgrau gris clair gris claro	39-40
HT5K454 - 41 - 42	5902801305573		41-42
HT5K454 - 43 - 44	5902801306013		43-44

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- universal work socks;
- material: 78% cotton, 15% polyamide, 5% polypropylene, 2% elastane;
- packed in 3 pairs.

DE
- universelle Arbeitssocken;
- Material: 78% Baumwolle, 15% Polyamid, 5% Polypropylen, 2% Elasthan;
- in 3 Paaren verpackt.

FR
- chaussettes de travail universelles;
- matériau: 78% coton, 15% polyamide, 5% polypropylène, 2% élasthanne;
- lot de 3 chaussettes.

ES
- calcetines de trabajo universales;
- material: 78% algodón, 15% poliamida, 5% polipropileno, 2% elastano;
- embalaje colectivo: incluye 3 unidades.



EN KAHL Long socks (3 pairs/pack)
DE KAHL Lange Socken (3 Paar/Pak.)
FR KAHL Chaussettes longues (3 paires/paquet)
ES KAHL Calcetines largos (3 pares/paquete)



EAC

HÖGERT			
HT5K451 - 39 - 40	5902801286070	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	39-40
HT5K451 - 41 - 42	5902801286162		41-42
HT5K451 - 43 - 44	5902801286179		43-44
HT5K453 - 39 - 40	5902801305139	light gray hellgrau gris clair gris claro	39-40
HT5K453 - 41 - 42	5902801305245		41-42
HT5K453 - 43 - 44	5902801305252		43-44

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- universal work socks;
- material: 78% cotton, 15% polyamide, 5% polypropylene, 2% elastane;
- packed in 3 pairs.

DE
- universelle Arbeitssocken;
- Material: 78% Baumwolle, 15% Polyamid, 5% Polypropylen, 2% Elasthan;
- in 3 Paaren verpackt.

FR
- chaussettes de travail universelles;
- matériau: 78% coton, 15% polyamide, 5% polypropylène, 2% élasthanne;
- lot de 3 chaussettes.

ES
- calcetines de trabajo universales;
- material: 78% algodón, 15% poliamida, 5% polipropileno, 2% elastano;
- embalaje colectivo: incluye 3 unidades.



EN TAKTISCH Tactical belt with a metal buckle
DE TAKTISCH Taktischer Gürtel mit Metallschnalle
FR TAKTISCH Ceinture tactique avec boucle métallique
ES TAKTISCH Cinturón táctico con hebilla metálica

EAC

HÖGERT			
HT5K464	5902801375552	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% polyester;
- comfortable Quick Release closure ensures durability and easy use;
- about 220 grams;
- 130 cm long;
- approximately 38 mm wide and 2 mm thick;
- universal black belt;
- strong and durable;
- provides maximum comfort.

DE
- Stoff: 100% Polyester;
- Der bequemer Quick-Release-Verschluss garantiert Reißfestigkeit und einfache Handhabung;
- Ca. 220 Gramm;
- Länge 130 cm;
- Breite ca. 38 mm und Dicke 2 mm;
- Schwarzer Universalgürtel;
- Stark und robust;
- Garantiert maximale Bewegungsfreiheit.

FR
- tissu: 100% polyester;
- fixation à libération rapide, pratique pour une durabilité et une manipulation faciles;
- environ 220 grammes;
- 130 cm de longueur;
- environ 38 mm de largeur et 2 mm d'épaisseur;
- ceinture universelle de couleur noire;
- solide et résistante;
- pour un confort maximal.

ES
- anyag: 100% poliészter;
- kényelmes gyorskioldó záródás biztosítja a tartósságot és a könnyű használatot;
- körülbelül 220 gramm;
- 130 cm hosszú;
- körülbelül 38 mm széles és 2 mm vastag;
- univerzális fekete öv;
- erős és tartós;
- maximális kényelmet biztosít.

EN PROTECTIVE CLOTHING DE ARBEITSBEKLEIDUNG FR VETEMENTS DE TRAVAIL ES ROPA DE TRABAJO



EN WESEL Elastic strap with metal buckle
DE WESEL Elastischer Riemen mit Metallschnalle
FR WESEL Bracelet élastique avec boucle métallique
ES WESEL Tirador elástico con hebilla metálica

HÖGERT			
HT5K463	5902801375484	black schwarz noir negro	universal size (130 cm x 4 cm) universelle Größe (130 cm x 4 cm) universelle (130 cm x 4 cm) talla única (130 cm x 4 cm)

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 30% rubber, 70% polypropylene;
- 130 cm long;
- approximately 38 mm wide and 2 mm thick;
- universal black belt;
- strong and durable;
- metal buckle with logo;
- provides maximum comfort.

DE
- Stoff: 30% Gummi, 70% Polypropylen;
- Länge 130 cm;
- Breite ca. 38 mm und Dicke 2 mm;
- Schwarzer Universalgürtel;
- Stark und robust;
- Metallschnalle mit dem Logo;
- Garantiert maximale Bewegungsfreiheit.

FR
- tissu: 30% caoutchouc, 70% polypropylène;
- tissu: 30% caoutchouc, 70% polypropylène;
- 130 cm de longueur;
- environ 38 mm de largeur et 2 mm d'épaisseur;
- ceinture universelle de couleur noire;
- solide et résistante;
- boucle en métal avec logo;
- pour un confort maximal.

ES
- material: 30% caucho, 70% polipropileno;
- 130 cm de longitud;
- aproximadamente 38 mm de ancho y 2 mm de grosor;
- cinturón universal en negro;
- fuerte y robusto;
- hebilla metálica con logotipo;
- proporciona el máximo confort.



EN SOGEL Universal strap with plastic buckle
DE SOGEL Universalgurt mit Kunststoffschnalle
FR SOGEL Bracelet universel avec boucle en plastique
ES SOGEL correa universal con hebilla de plástico

HÖGERT			
HT5K462	5902801375422	black schwarz noir negro	universal size (130 cm x 4 cm) universelle Größe (130 cm x 4 cm) universelle (130 cm x 4 cm) talla única (130 cm x 4 cm)

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% polyester, plastic buckle;
- 130 cm long;
- approximately 38 mm wide and 2 mm thick;
- adjustable buckle enables adjustment of the belt to desired size;
- universal black belt;
- strong and durable;
- ensures maximum comfort.

DE
- Stoff: 100% Polyester, Gürtelschnalle aus Kunststoff;
- Länge 130 cm;
- Breite ca. 38 mm und Dicke 2 mm;
- Verstellbare Schnalle zur Anpassung des Gürtels an die gewünschte Größe;
- Schwarzer Universalgürtel;
- Stark und robust;
- Garantiert maximale Bewegungsfreiheit.

FR
- tissu: 100% polyester, boucle en plastique;
- 130 cm de longueur;
- environ 38 mm de largeur et 2 mm d'épaisseur;
- boucle réglable pour ajuster la sangle à la taille souhaitée;
- ceinture universelle de couleur noire;
- solide et résistante;
- pour un confort maximal.

ES
- material: 100% poliéster, hebilla de plástico;
- 130 cm de longitud;
- aproximadamente 38 mm de ancho y 2 mm de grosor;
- hebilla ajustable para ajustar la correa a la medida deseada;
- cinturón universal en negro;
- fuerte y robusto;
- proporciona el máximo confort.



EN HELWIG tool vest black uni
DE HELWIG Werkzeugweste Schwarz Uni
FR HELWIG gilet à outils noir uni
ES HELWIG chaleco portaherramientas negro uni

HÖGERT			
HT5K930	590280141729	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: fabric 100% polyester OXFORD 600D;
- weight: 220 g/m²;
- zip front fastening;
- D-ring for hanging the badge;
- reflective elements on the front and back;
- adjustment and fit with side straps;
- pockets:
  - 2 Velcro phone pockets
  - 12 open pockets
  - 1 zip pocket
- packaged in a plastic bag with a hanger.

DE
- Material: Gewebe 100% OXFORD 600D Polyester;
- Gewicht: 220 g/m²;
- Verschluss vorne mit Reißverschluss am Knöchel;
- D-Ring zum Aufhängen des Abzeichens;
- reflektierende Elemente auf der Vorder- und Rückseite;
- Verstellung und Passform mit seitlichen Riemen;
- Taschen:
  - 2 Handytaschen mit Klettverschluss
  - 12 offene Taschen
  - 1 Reißverschlusstasche
- verpackt in einer Plastiktüte mit einem Aufhänger.

FR
- matière : tissu 100% polyester OXFORD 600D;
- grammage : 220 g/m²;
- fermeture éclair sur le devant ;
- D-ring pour suspendre un badge ;
- éléments réfléchissants à l'avant et à l'arrière ;
- ajustement et maintien grâce aux sangles latérales ;
- poches :
  - 2 poches téléphone en velcro
  - 12 poches ouvertes
  - 1 poche zippée
- emballé dans un sac en plastique avec un cintre.

ES
- material: tejido OXFORD 600D 100% poliéster;
- gramaje: 220 g/m²;
- cierre frontal con cremallera en el tobillo;
- anilla en D para colgar el distintivo;
- elementos reflectantes en la parte delantera y trasera;
- ajuste y colocación con correas laterales;
- bolsillos:
  - 2 bolsillos autoadherentes para teléfono
  - 12 bolsillos abiertos
  - 1 bolsillo con cremallera
- envasados en una bolsa de plástico con una percha.





EN ELLER tool pocket (2 pcs/pack)
DE ELLER Werkzeugtasche (2 Stück/Packung)
FR ELLER poche à outils (2 pièces/paquet)
ES ELLER portaherramientas (2 unidades/paquete)

HÖGERT			
HT5K449	590280142753	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material:fabric 100% OXFORD 600D polyester;
- weight: 220 g/m²;
- with buckle fastening;
- right pocket equipped with 6 pockets, including 1 zipped pocket;
- the left pocket has 6 pockets, including 1 with a Velcro fastener;
- packaged in a plastic bag with a hanger.

DE
- Material: Gewebe 100% OXFORD 600D Polyester;
- Gewicht: 220 g/m²;
- Befestigung mit Schnalle;
- Rechte Tasche mit 6 Taschen, darunter 1 Reißverschlusstasche;
- die linke Tasche hat 6 Fächer, davon 1 mit Klettverschluss;
- verpackt in einer Plastiktüte mit einem Aufhänger.

FR
- matière : tissu 100% polyester OXFORD 600D ;
- grammage : 220 g/m²;
- attache avec une boucle ;
- la pochette droite équipée de 6 poches, dont 1 poche zippée ;
- la pochette gauche comporte 6 poches, dont 1 avec fermeture velcro ;
- emballée dans un sac en plastique avec un cintre.

ES
- material: tejido OXFORD 600D 100% poliéster;
- gramaje: 220 g/m²;
- fijación con hebilla;
- bolsillo derecho equipado con 6 bolsillos, 1 de ellos con cremallera;
- el bolsillo izquierdo tiene 6 bolsillos, uno de ellos con cierre de velcro;
- envasados en una bolsa de plástico con una percha.

EN ELTA Tool pocket
DE ELTA Werkzeugtasche
FR ELTA Porte-outils
ES ELTA Bolsillo para herramientas

HÖGERT			
HT5K443	5902801275418	black schwarz noir negro	size 18 x 28,5 cm Abmessungen 18 x 28,5 cm taille 18 x 28,5 cm medidas 18 x 28,5 cm

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- made of durable OXFORD 600D material;
- equipped with 7 practical pockets:
  – 1 main large chamber in the upper part;
  – 2 compartments in the middle part;
  – 4 compartments in the lower part;
- suspended anywhere on the belt;
- applicable for both sides of the belt, for right and left-handed people;
- perfect for hand tools, nails, drills;
- packed with 2 pieces.

Compatible with Högert Workwear belts: HT5K446 and HT5K445.

DE
- aus widerstandsfähigem Stoff OXFORD 600D;
- sieben praktische Taschen:
  – 1 große Hauptkammer im oberen Teil;
  – 2 Fächer im mittleren Teil;
  – 4 Fächer im unteren Teil;
- an beliebiger Stelle an Gurt aufhängbar;
- auf beiden Seiten des Gurts verwendbar, für Links- und Rechtshänder;
- ideal für Handwerkszeug, Nägel, Bohrer;
- zu jeweils zwei Stück abgepackt.

Kompatibel mit Högert Workwear Gurten: HT5K446 und HT5K445.

FR
- fabriqué en matériau résistant OXFORD 600D;
- équipé de 7 poches pratiques:
  – 1 grande poche principale sur la partie supérieure;
  – 2 poches sur la partie centrale;
  – 4 poches dans la partie basse;
- peut être installé de n'importe quel coté de la ceinture;
- peut être installé sur la ceinture aussi bien pour les gauchers que les droitiers;
- idéal pour outils à mains, clous, perceuses;
- 2 exemplaires fournis dans l'emballage.

Compatible avec les ceintures Högert Workwear: HT5K446 et HT5K445.

ES
- realizada en material resistente OXFORD 600D;
- equipada con 7 prácticos compartimentos;
  – 1 gran cámara principal en la parte superior;
  – 2 compartimentos en la zona central;
  – 4 compartimentos en la parte inferior;
- puede ponerse en cualquier parte del cinturón;
- se puede llevar a ambos lados del cinturón, para diestros y zurdos;
- perfecta para herramientas manuales, clavos, brocas;
- en paquetes de 2 unidades.

Compatible con los cinturones Högert Workwear: HT5K446 y HT5K445.







EN BIELA Nail pocket
DE BIELA Nageltasche
FR BIELA Poche à clous
ES BIELA Bolsa para clavos

EAC · MULTIFUNCTIONAL POCKET · DETACHABLE HOLSTER POCKET

HÖGERT			
HT5K447	5902801311406	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: TC fabric 65% polyester, 35% cotton, 270 g/m²;
- pockets reinforced inside by durable fabric OXFORD 600D;
- ribbing preventing the contents of the pocket from falling out;
- 3 pockets:
  – 1 large pocket for accessories;
  – 2 additional practical pockets for pens;
- fastened anywhere on the belt;
- applicable for both sides of the belt, for right and left-handed people;
- perfect for nails, drill bits.

Compatible with Högert Workwear HT5K446 and HT5K445 belts.

DE
- Stoff: TC-Gewebe 65% Polyester, 35% Baumwolle, Gewicht 270 g/m²;
- Verstärkung in der Tasche aus langlebigem OXFORD 600D-Material;
- Strickbündchen verhindert, dass der Inhalt der Tasche herausfällt;
- ausgestattet mit 3 Taschen:
  – 1 große Tasche für Zubehör;
  – 2 zusätzliche praktische Taschen für Stifte;
- kann am beliebigem Platz am Gürtel aufgehängt werden;
- auf beiden Seiten des Gurts verwendbar, fur Links- und Rechtshander;
- Ideal für Nägel und Bohrer.

Kompatibel mit Högert Workwear Gürteln: HT5K446 und HT5K445.

FR
- matière: tissu TC 65% polyester, 35% coton, grammage 270 g/m²;
- intérieur de la poche renforcé en tissu résistant OXFORD 600D;
- cordon de serrage pour éviter que le contenu de la poche ne se déverse;
- équipée de 3 poches:
  – 1 grande poche à accessoires;
  – 2 poches à stylo fort pratiques;
- peut s'accrocher à tout endroit de la ceinture;
- peut être utilisée des deux côtés de la ceinture et est donc adaptée aux droitiers et aux gauchers;
- idéale pour les clous et les forets.

Compatible avec les ceintures Högert Workwear: HT5K446 et HT5K445.

ES
- tejido: Tejido TC 65% poliéster, 35% algodón, gramaje 270 g/m²;
- refuerzo en el interior de los bolsillos de tejido duradero OXFORD 600D;
- un cordón para evitar que el contenido de los bolsillos se derrame;
- 3 bolsillos:
  – 1 bolsillo grande para accesorios;
  – 2 prácticos bolsillos adicionales para bolígrafos;
- de puede colgar en cualquier parte del cinturón;
- puede utilizarse en ambos lados del cinturón, para diestros y zurdos;
- ideal para clavos, taladros.

Compatible con las correas Högert Workwear: HT5K446 y HT5K445.

EN DALKEN Smartphone pocket
DE DALKEN Handytasche
FR DALKEN Étui pour téléphone portable
ES DALKEN Bolsillo para teléfono

EAC · DETACHABLE HOLSTER POCKET

HÖGERT			
HT5K448	5902801311529	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: TC fabric 100% polyester OXFORD 300D, 270 g/m²;
- strong Velcro to prevent the contents of the pocket from falling out;
- 1 big pocket for phone / smartphone or other items;
- fastened anywhere on the belt;
- applicable for both sides of the belt, for right and left-handed people;
- size: 11,5 x 17 cm.

Compatible with Högert Workwear HT5K446 and HT5K445 belts.

DE
- Stoff: TC-Gewebe 100% OXFORD 300D Polyester, Gewicht 270 g/m²;
- starker Klettverschluss, um zu verhindern, dass der Inhalt der Tasche herausfällt;
- ausgestattet mit 1 großen Tasche für ein Telefon / Smartphone oder andere Gegenstände;
- kann am beliebigem Platz am Gürtel aufgehängt werden;
- kann auf beiden Seiten des Gürtels für Rechts- und Linkshänder verwendet werden;
- Größe: 11,5 x 17 cm.

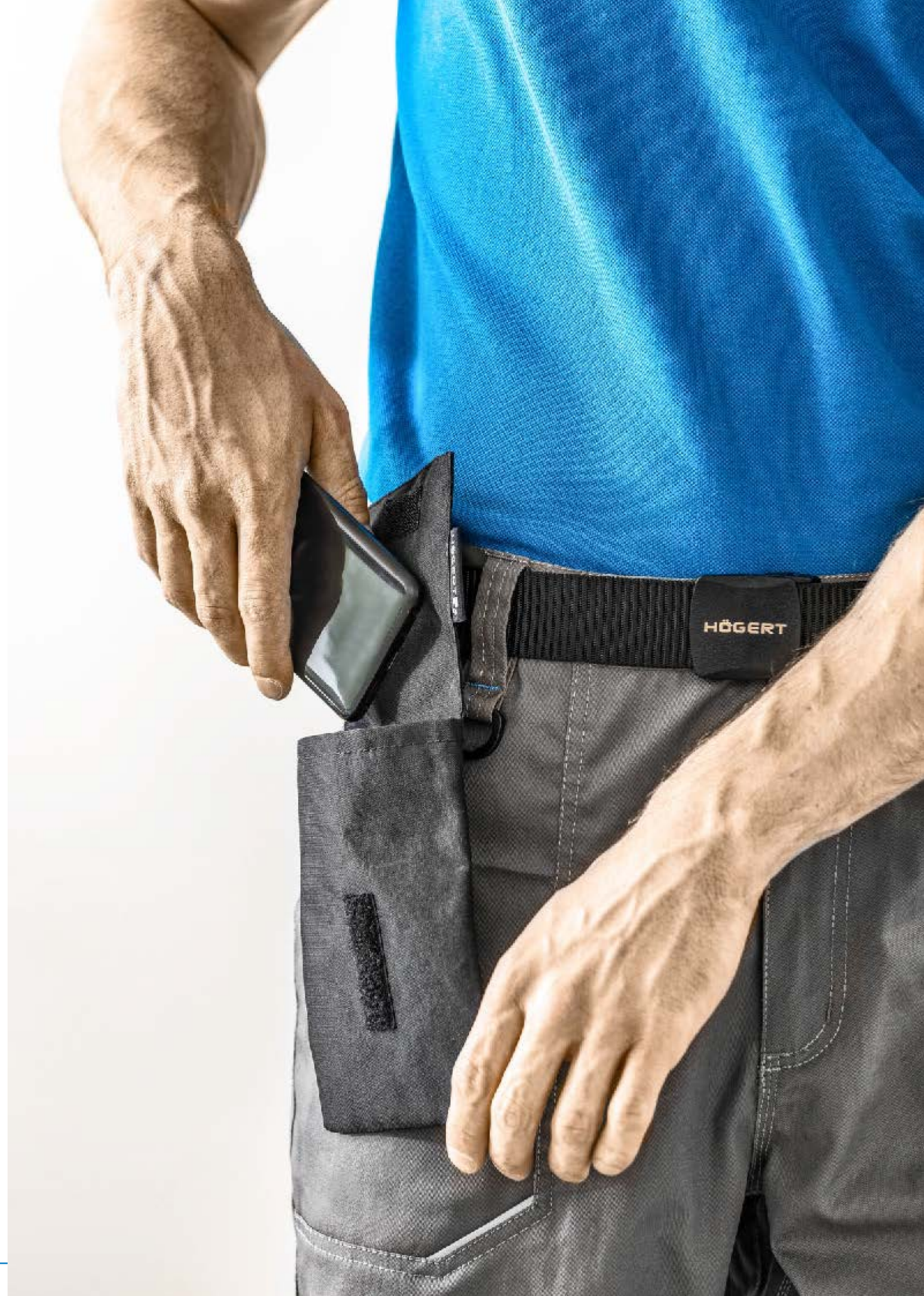
Kompatibel mit Högert Workwear Gürteln: HT5K446 und HT5K445.

FR
- matière: tissu TC 100% polyester OXFORD 300D, grammage 270 g/m²;
- bande Velcro résistante pour éviter que le contenu de l'étui ne tombe;
- équipé d'une grande poche pour un téléphone ou autres objets;
- peut s'accrocher à tout endroit de la ceinture;
- peut être utilisé des deux côtés de la ceinture et est donc adapté aux droitiers et aux gauchers;
- dimensions: 11,5 x 17 cm.

Compatible avec les ceintures Högert Workwear: HT5K446 et HT5K445.

ES
- tejido: Tejido TC 100% poliéster OXFORD 300D, gramaje 270 g/m²;
- velcro fuerte para evitar que el contenido del bolsillo se caiga;
- equipado con 1 gran bolsillo para el teléfono/ smartphone u otros objetos;
- se puede colgar en cualquier parte del cinturón;
- se puede utilizar en ambos lados del cinturón, para diestros y zurdos;
- tamaño: 11,5 x 17 cm.

Compatible con las correas Högert Workwear: HT5K446 y HT5K445.



HÖGERT workwear

EN HI-VISIBILITY CLOTHING
DE WARNSCHUTZBEKLEIDUNG
FR VETEMENTS D'AVERTISSEMENT
ES ROPA DE ADVERTENCIA





NEW



EN MILA Insulated Warning Jacket
DE MILA Gefütterte Warnschutzjacke
FR MILA Veste d'avertissement isolée
ES MILA Chaqueta aislante de advertencia

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20471 2 | EN 343 3/1 | EN 14058 | TAPED SEAMS | SINGLE INNER FLAP | INTEGRATED HOOD | CHEST POCKET | DOCUMENTS POCKET | ELASTIC CUFF WITH THUMB HOLE | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K347 – S	5902801609282	yellow gelb jaune amarillo	S (48)
HT5K347 – M	5902801609305		M (50)
HT5K347 – L	5902801609329		L (52)
HT5K347 – XL	5902801609343		XL (54)
HT5K347 – 2XL	5902801609367		2XL (56)
HT5K347 – 3XL	5902801609381		3XL (58)

HÖGERT			
HT5K348 – S	5902801609404	orange orange orange naranja	S (48)
HT5K348 – M	5902801609428		M (50)
HT5K348 – L	5902801609442		L (52)
HT5K348 – XL	5902801609473		XL (54)
HT5K348 – 2XL	5902801609503		2XL (56)
HT5K348 – 3XL	5902801609558		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- fabric: OXFORD 300D polyester with PU coating.
- insulation: 180 g/m².
- compliance with the norms: EN ISO 20471 (class 2), EN 343 (class 3/1), EN 14058 (protection against cold to -5°C).
- pockets:
  – zipped breast pocket;
  – internal zipped breast pocket.
  – 2 zipped lower pockets
- hood: insulated, detachable.
- internal elastic cuff with thumb hole.
- glued seams.

DE
- Material: OXFORD 300D Polyester mit PU-Beschichtung.
- Dämmung: 180 g/m².
- Entspricht den Normen: EN ISO 20471 (Klasse 2), EN 343 (Klasse 3/1), EN 14058 (Schutz gegen Kälte bis -5 °C).
- Taschen:
  – 1 Brusttasche mit Reißverschluss.
  – innere Brusttasche mit Reißverschluss.
  – 2 untere Taschen mit Reißverschluss.
- Kapuze: gefüttert, abnehmbar.
- elastisches Innenbündchen mit Daumenloch.
- geklebte Nähte.

FR
- Tissu : polyester OXFORD 300D avec revêtement PU.
- isolation : 180 g/m².
- Conforme à la norme : EN ISO 20471 (classe 2), EN 343 (classe 3/1), EN 14058 (protection contre le froid jusqu'à -5°C).
- poches :
  – 1 poche poitrine zippée
  – 1 poche intérieure zippée sur la poitrine.
  – 2 poches inférieures zippées
- capuche : isolée, amovible.
- poignet élastique interne avec passe-pouce
- coutures collées.

ES
- Tejido: poliéster OXFORD 300D con revestimiento de PU;
- aislamiento: 180 g/m²;
- cumple las normas: EN ISO 20471 (clase 2), EN 343 (clase 3/1), EN 14058 (protección contra el frío hasta -5°C);
- bolsillos:
  – bolsillo pectoral con cremallera,
  – bolsillo interior del pecho con cremallera
  – 2 bolsillos inferiores con cremallera;
- capucha: aislante, desmontable
- puño elástico interior con abertura para el pulgar;
- costuras selladas.







EN ADEL Insulated high-visibility Jacket
DE ADEL Gefütterte Warnschutzjacke
FR ADEL Veste d'avertissement isolée
ES ADEL Chaqueta aislante de advertencia

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20471 2 | EN 343 3/1 | EN 14058 | TAPED SEAMS | SINGLE INNER FLAP | CHEST POCKET | DOCUMENTS POCKET | TWO-WAY ZIPPER | INTEGRATED HOOD | LONGER BACK | ELASTIC CUFF WITH THUMB HOLE | VELCRO ADJUSTMENT | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K927 – S	5902801609770	yellow gelb jaune amarillo	S (48)
HT5K927 – M	5902801609817		M (50)
HT5K927 – L	5902801609879		L (52)
HT5K927 – XL	5902801609916		XL (54)
HT5K927 – 2XL	5902801609930		2XL (56)
HT5K927 – 3XL	5902801609954		3XL (58)
HT5K927 – 4XL	5902801610011		4XL (60)

HÖGERT			
HT5K928-S	5902801610042	orange orange orange naranja	S (48)
HT5K928-M	5902801610110		M (50)
HT5K928-L	5902801610165		L (52)
HT5K928-XL	5902801610219		XL (54)
HT5K928-2XL	5902801610233		2XL (56)
HT5K928-3XL	5902801610264		3XL (58)
HT5K928-4XL	5902801610288		4XL (60)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- fabric: OXFORD 300D polyester with PU coating.
- insulation: 180 g/m².
- compliance with the norms: EN ISO 20471 (class 2), EN 343 (class 3/1), EN 14058 (protection against cold to -5°C).
- pockets:
  – zipped breast pocket;
  – internal breast pocket with Velcro flap.
  – 2 lower pockets
- elastic cuffs with thumbhole provide an additional barrier against the cold.
- main lock: two-sided.
- hood: insulated.
- Velcro cuff adjustment
- internal elastic cuff with thumb hole.
- printed reflective stripes.
- extended rear.
- modern cut.

DE
- Material: OXFORD 300D Polyester mit PU-Beschichtung.
- Dämmung: 180 g/m².
- Entspricht den Normen: EN ISO 20471 (Klasse 2), EN 343 (Klasse 3/1), EN 14058 (Schutz gegen Kälte bis -5 °C).
- Taschen:
  – 1 Brusttasche mit Reißverschluss.
  – innere Brusttasche mit Klettverschlussklappe.
  – untere Taschen.
- elastische Ärmelbündchen mit Daumenloch bieten einen zusätzlichen Schutz vor Kälte.
- Hauptreißverschluss: zweiseitig.
- Kapuze: gefüttert.
- anpassbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss.
- elastisches Innenbündchen mit Daumenloch.
- aufgedruckte reflektierende Streifen.
- verlängerter Rücken.
- moderner Schnitt.

FR
- tissu : polyester OXFORD 300D avec revêtement PU.
- isolation : 180 g/m².
- Conforme à la norme : EN ISO 20471 (classe 2), EN 343 (classe 3/1), EN 14058 (protection contre le froid jusqu'à -5°C).
- Poches :
  – 1 poche poitrine zippée
  – 1 poche intérieure poitrine avec rabat à velcro
  – 2 poches inférieures.
- des poignets élastiques avec passe-pouce constituent une barrière supplémentaire contre le froid.
- fermeture à glissière principale : deux côtés.
- capuche : isolée.
- ajustement des poignets à velcro ;
- poignet élastique interne avec passe-pouce
- bandes réfléchissantes imprimées.
- dos prolongé.
- coupe moderne.

ES
- tejido: poliéster OXFORD 300D con revestimiento de PU;
- aislamiento: 180 g/m²;
- cumple las normas: EN ISO 20471 (clase 2), EN 343 (clase 3/1), EN 14058 (protección contra el frío hasta -5°C);
- bolsillos:
  – bolsillo con cremallera en el pecho,
  – bolsillo interior en el pecho con solapa de velcro
  – 2 bolsillos inferiores;
- puños elásticos con orificio para el pulgar para proporcionar una barrera adicional contra el frío;
- cremallera principal: cremallera bidireccional
- capucha: aislante;
- ajuste de los puños con velcro,
- puño elástico interior con orificio para el pulgar
- bandas reflectantes impresas;
- espalda alargada;
- corte moderno.





EN LEDA Hi-visibility insulated jacket
DE LEDA Warnschutz isolierte Jacke
FR LEDA Parka d'hiver isolé haute visibilité
ES LEDA Chaqueta de seguridad reflectante tipo parka



CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20471 2 | EN 343 3 1 | TAPED SEAMS | SINGLE INNER FLAP | DOCUMENTS POCKET | TWO-WAY ZIPPER | INTEGRATED HOOD | RUBBER CUFF | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K330 - S	5902801287442	yellow gelb jaune amarillo	S (48)
HT5K330 - M	5902801296789		M (50)
HT5K330 - L	5902801296772		L (52)
HT5K330 - XL	5902801287510		XL (54)
HT5K330 - 2XL	5902801296765		2XL (56)
HT5K330 - 3XL	5902801304965		3XL (58)

HÖGERT			
HT5K346 - S	5902801304668	orange orange orange naranja	S (48)
HT5K346 - M	5902801304682		M (50)
HT5K346 - L	5902801304835		L (52)
HT5K346 - XL	5902801304569		XL (54)
HT5K346 - 2XL	5902801304934		2XL (56)
HT5K346 - 3XL	5902801304880		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% OXFORD 300D polyester, PU coating, water resistance 2000 mm H_2O;
- filling: 100% polyester, jacket and sleeves 160 g/m², 100 g/m² hood, quilted lining;
- the product complies with EN ISO 13688, EN ISO 20471 class 2 and EN343, taped seams;
- parka cut;
- pockets: 2 lower pockets, 1 inside pocket, e.g. for documents;
- fixed hood with filling;
- high collar for better protection against wind and rain;
- regulation: elastic band at the bottom of the sleeves;
- two-way zipper (open at the top and bottom);
- contrasting dark panel at the bottom prevents overflow soiling the jacket.

DE
- Ober-Stoff: 100% Polyester OXFORD 300D, PU-Beschichtung, Wasserbeständigkeit 2000 mm H_2O;
- Futter: 100% Polyester, Jacke und Ärmel 160 g/m², Kapuze 100 g/m², gesteppte Futter;
- Produkt entspricht den Standard EN ISO 13688, EN ISO 20471;
- Schnitt: Parka;
- Taschen: 2 Außentaschen, 1 Innentasche z. B. für Dokumente;
- Kapuze: nicht abnehmbare gepolsterte Kapuze;
- hoher Kragen für besseren Schutz vor Wind und Regen;
- Einstellung: Gummiband an der Unterseite der Ärmel;
- Zweiwege-Reißverschluss;
- Das kontrastierende dunkle Verarbeitung an der Unterseite verhindert, dass die Jacke schmutzig wird.

FR
- tissu: 100% polyester OXFORD 300D, revêtement en PU, étanchéité à l'eau 2000 mm H_2O;
- enduit: 100% polyester, blouson et manches 160 g/m², capuche 100 g/m², doublure matelassée;
- produit conforme à la norme EN ISO 13688, EN ISO 20471 classe 2 et EN343, coutures thermosoudées;
- façon type Parka;
- poches: 2 poches inférieures, 1 poche interne p.ex. pour les documents;
- capuche: capuche non amovible enduite;
- haute colle pour une meilleure protection contre le vent et la pluie;
- réglage: serrage manche par élastique;
- fermeture à glissière double curseur (ouvrable du haut et du bas);
- tissu contrasté foncé en bas de blouson protège contre la pollution excessive.

ES
- material: 100% poliéster OXFORD 300D, revestimiento de PU, resistencia al agua de 2000 mm H_2O;
- relleno: 100% poliéster, chaqueta y mangas 160 g/m², capucha 100 g/m², forro acolchado;
- el producto cumple con las normas EN ISO 13688, EN ISO 20471 clase 2 y EN343, costuras selladas;
- corte tipo Parka;
- bolsillos: 2 bolsillos inferiores, 1 bolsillo interior, p. ej., para documentos;
- capucha: capucha fija con relleno;
- cuello alto para una mejor protección frente al viento y la lluvia;
- ajuste: banda elástica en la parte inferior de las mangas;
- cremallera de dos vías (se abre por arriba y por abajo);
- el panel oscuro de contraste en la parte inferior evita el exceso de suciedad.







EN AICH Hi-visibility insulated bib trousers
DE AICH Warnschutz isolierte Latzhose
FR AICH Salopette isolante haute visibilité
ES AICH Peto de trabajo de invierno aislado

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20471 1 | EN 343 3 1 | TAPED SEAMS | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT				HÖGERT			
HT5K332 - S	5902801287633	yellow gelb jaune amarillo	S (48)	HT5K333 - S	5902801287671	orange orange orange naranja	S (48)
HT5K332 - M	5902801287626		M (50)	HT5K333 - M	5902801287657		M (50)
HT5K332 - L	5902801287619		L (52)	HT5K333 - L	5902801288371		L (52)
HT5K332 - XL	5902801287640		XL (54)	HT5K333 - XL	5902801287688		XL (54)
HT5K332 - 2XL	5902801287602		2XL (56)	HT5K333 - 2XL	5902801287664		2XL (56)
HT5K332 - 3XL	5902801455643		3XL (58)	HT5K333 - 3XL	5902801492389		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% OXFORD 300D polyester, PU coating, water resistance 2000 mm H_2O;
- outer layer: weave of the OXFORD 300D type, which ensures greater material strength, coated with PU;
- quilted insulation with a weight of 120 g/cm²;
- made in accordance with CE standard;
- product compliant with EN ISO 13688, EN ISO 20471 class 1 and EN343, taped seams;
- reflective tapes for visibility in difficult conditions;
- 4 pockets, including 1 back pocket with velcro closure
- and 1 chest pocket with Velcro closure;
- the legs are zipped to the middle of the calf to make it easier
- to put on the shoes, the zipper is invisible under the pleat;
- application in industry, road construction, construction and services.

DE
- Stoff: 100% Polyester OXFORD 300D, PU-Beschichtung, Wasserbeständigkeit 2000 mm H_2O;
- Obersicht: Webtyp OXFORD 300D, für größere Stofffestigkeit mit PU beschichtet;
- Gestepptes Futter 120 g / cm²;
- Produkt erfüllt die CE-Norm;
- Produkt entspricht den Standard EN ISO 13688, EN ISO 20471 und EN343;
- reflektierende Bänder, um die Sichtbarkeit unter schwierigen Bedingungen zu gewährleisten;
- 4 Taschen, darunter 1 Gesäßtasche mit Klettverschluss und 1 Brusttasche mit Klettverschluss;
- Hosenbeine zum Öffnen bis zur Mitte der Wade erleichtern das Anziehen von Schuhen. Der Reißverschluss ist unter der Falte unsichtbar;
- Anwendung in Industrie, Straßenbau, Bau und Dienstleistungen.

FR
- tissu: 100% polyester OXFORD 300D, revêtement en PU, étanchéité à l'eau 2000 mm H_2O;
- tissu extérieur: tissage OXFORD 300D pour assurer une plus grande résistance, enduit PU;
- doublure matelassée au grammage 120 g/cm²;
- produit conforme à la norme CE;
- produit conforme à la norme EN ISO 13688, EN ISO 20471 classe 1 et EN343, coutures thermosoudées;
- bandes rétroréflechissantes assurant la visibilité dans des conditions difficiles;
- 4 poches, dont 1 poche arrière avec fermeture velcro et 1 poche poitrine avec fermeture velcro;
- fermetures à glissière mi-mollet invisible pour faciliter l'enfilage des bottes;
- utilisation dans l'industrie, la construction routière, la construction et les services.

ES
- material: 100% poliéster OXFORD 300D, revestimiento de PU, resistencia al agua de 2000 mm H_2O;
- capa exterior: tejido tipo oxford 300D para una mayor durabilidad del material, recubiertos de PU;
- forro acolchado con un peso de 120 g/cm²;
- fabricados conforme a la norma CE;
- el producto cumple con las normas EN ISO 13688, EN ISO 20471 clase 1 y EN343, costuras selladas;
- cintas reflectantes que proporcionan visibilidad bajo condiciones difíciles;
- 4 bolsillos, incluyendo 1 bolsillo trasero con cierre de velcro y 1 bolsillo en el pecho con cierre de velcro;
- sus perneras con corchetes hasta media pantorrilla facilitan la colocación de los zapatos, cremallera invisible cubierta bajo la lengüeta;
- para su uso en la industria, construcción de carreteras, construcción y servicios.





EN OKER Hi visibility bomber jacket
DE OKER Wattierte Warnschutz Jacke-Pilotenjacke
FR OKER Blouson d'avertissement isolé aviateur
ES OKER Chaqueta de advertencia acolchada bomber



CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20471 2 | EN 343 3 1 | TAPED SEAMS | SINGLE INNER FLAP | DOCUMENTS POCKET | INTEGRATED HOOD | RUBBER CUFF | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K244 - S	5902801270864	yellow gelb jaune amarillo	S (48)
HT5K244 - M	5902801271359		M (50)
HT5K244 - L	5902801271410		L (52)
HT5K244 - XL	5902801271564		XL (54)
HT5K244 - 2XL	5902801271588		2XL (56)
HT5K244 - 3XL	5902801285851		3XL (58)

HÖGERT			
HT5K331 - S	5902801287589	orange orange orange naranja	S (48)
HT5K331 - M	5902801287558		M (50)
HT5K331 - L	5902801287541		L (52)
HT5K331 - XL	5902801287596		XL (54)
HT5K331 - 2XL	5902801287527		2XL (56)
HT5K331 - 3XL	5902801287534		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: OXFORD 300D, PU coating, water resistance 2000 mm H_2O;
- filling: polyester 100%, jacket and sleeves 160 g/m², hood 100 g/m², quilted lining;
- pockets: 2 lower pockets, 1 sleeve pocket, 1 inner pocket;
- hood: fixed with filling;
- adjustment: elastic band at the bottom of the jacket and sleeves.

DE
- Material: OXFORD 300D, PU-Beschichtung, Wasserdichte 2000 mm H_2O;
- Wattierung: 100% Polyester, Jacke und Ärmel 160 g/m², Kapuze 100 g/m², mit gestepptem Futter;
- Taschen: 2 untere Taschen, 1 Tasche am Ärmel, 1 Innentasche;
- Kapuze: fest, wattiert;
- Regulierung: elastischer Gummi im Bund und Ärmelabschluss.

FR
- tissu: OXFORD 300D, revêtement PU, imperméabilité 2000 mm H_2O;
- garnissage: 100% polyester, blouson et manches 160 g/m², capuche 100 g/m², doublure matelassée;
- poches: 2 poches basses, 1 poche sur manche, 1 poche intérieure;
- capuche: fixe avec garnissage;
- réglage: élastique au bas du blouson et aux manches.

ES
- material: OXFORD 300D, revestimiento PU, impermeabilidad 2000 mm H_2O;
- relleno: 100% poliéster, chaqueta y mangas de 160 g/m², capucha de 100 g/m², forro acolchado;
- bolsillos: 2 bolsillos inferiores, 1 bolsillo en la manga, 1 bolsillo interior;
- capucha: fija con relleno;
- ajuste: elástico en la parte inferior de la chaqueta y de las mangas.



EN JADE Hi-visibility insulated trousers
DE JADE Warnschutz isolierte Hose
FR JADE Pantalon haute visibilité isolé
ES JADE Pantalones cálidos de advertencia

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20471 1 | EN 343 3 1 | TAPED SEAMS | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K334 - S	5902801287725	yellow gelb jaune amarillo	S (48)
HT5K334 - M	5902801287718		M (50)
HT5K334 - L	5902801287701		L (52)
HT5K334 - XL	5902801287732		XL (54)
HT5K334 - 2XL	5902801287695		2XL (56)
HT5K334 - 3XL	5902801420672		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% OXFORD 300D polyester, PU coating, water resistance 2000 mm H_2O;
- outer layer: weave of the OXFORD 300D type, which ensures greater material strength, coated with PU;
- quilted insulation with a weight of 120 g/cm²;
- made in accordance with CE standard;
- product compliant with EN ISO 13688, EN ISO 20471 class 1 and EN343, taped seams;
- reflective tapes for visibility in difficult conditions;
- 3 pockets, including 1 back pocket with velcro closure and 2 front pockets;
- the legs are zipped to the middle of the calf to make it easier to put on the shoes, the zipper is invisible under the pleat;
- application in industry, road construction, construction and services.

DE
- Stoff: 100% Polyester OXFORD 300D, PU-Beschichtung, Wasserbeständigkeit 2000 mm H_2O;
- Obersicht: Webtyp OXFORD 300D, für größere Stofffestigkeit mit PU beschichtet;
- Gesteppes Futter 120 g / cm²;
- Produkt erfüllt die CE-Norm;
- Produkt entspricht den Standard EN ISO 13688, EN ISO 20471 und EN343;
- reflektierende Bänder, um die Sichtbarkeit unter schwierigen Bedingungen zu gewährleisten;
- 3 Taschen, darunter 1 Gesäßtasche mit Klettverschluss und 2 Vordertaschen;
- Hosenbeine zum Öffnen bis zur Mitte der Wade erleichtern das Anziehen von Schuhen. Der Reißverschluss ist unter der Falte unsichtbar;
- Anwendung in Industrie, Straßenbau, Bau und Dienstleistungen.

FR
- tissu: 100% polyester OXFORD 300D, revêtement en PU, étanchéité à l'eau 2000 mm H_2O;
- tissu extérieur: tissage OXFORD 300D pour assurer une plus grande résistance, enduit PU;
- doublure matelassée au grammage 120 g/cm²;
- produit conforme à la norme CE;
- produit conforme à la norme EN ISO 13688, EN ISO 20471 classe 1 et EN343, coutures thermosoudées;
- bandes rétroréflechissantes assurant la visibilité dans des conditions difficiles;
- 3 poches, dont 1 poche arrière avec fermeture velcro et 2 poches avant avec fermeture velcro;
- fermetures à glissière mi-mollet invisible pour faciliter l'enfilage des bottes;
- utilisation dans l'industrie, la construction routière, la construction et les services.

ES
- material: 100% poliéster OXFORD 300D, revestimiento de PU, resistencia al agua de 2000 mm H_2O;
- capa exterior: tejido tipo oxford 300D para una mayor durabilidad del material, recubiertos de PU;
- forro acolchado con un peso de 120 g/cm²;
- fabricados conforme a la norma CE;
- el producto cumple con las normas EN ISO 13688, EN ISO 20471 clase 1 y EN343, costuras selladas;
- cintas reflectantes que proporcionan visibilidad bajo condiciones difíciles;
- 3 bolsillos, incluyendo 1 bolsillo trasero con cierre de velcro y 2 bolsillos en la parte delantera;
- sus perneras con corchetes hasta media pantorrilla facilitan la colocación de los zapatos, cremallera invisible cubierta bajo la lengüeta;
- para su uso en la industria, construcción de carreteras, construcción y servicios.



EN EXTER Hi-visibility softshell jacket
DE EXTER Softshell-Warnschutzjacke
FR EXTER Veste softshell haute visibilité
ES EXTER Chaqueta softshell de alta visibilidad



CAT. II | CE | 2 EN ISO 20471 | SINGLE INNER FLAP | CHIN PROTECTION | RAGLAN SLEEVE | LONGER BACK | ELASTIC PIPING | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K335 - S	5902801287787	yellow gelb jaune amarillo	S (48)
HT5K335 - M	5902801287763		M (50)
HT5K335 - L	5902801287756		L (52)
HT5K335 - XL	5902801287794		XL (54)
HT5K335 - 2XL	5902801287749		2XL (56)
HT5K335 - 3XL	5902801420917		3XL (58)

HÖGERT			
HT5K336 - S	5902801287787	orange orange orange naranja	S (48)
HT5K336 - M	5902801287763		M (50)
HT5K336 - L	5902801287756		L (52)
HT5K336 - XL	5902801287794		XL (54)
HT5K336 - 2XL	5902801287749		2XL (56)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: knit 100% poliester, weight 280 g/m², TPU membrane;
- 2000 mm H_2O water resistance;
- breathability of 800 g/m²/24 h;
- product compliant with EN ISO 13688 and EN ISO 20471 class 2;
- pockets: 2 lower pockets with zippers;
- regulation: elastic band on the sleeves.

DE
- Stoff: 100% Polyester, Grammatur 280 g/m², TPU Membrane;
- Wasserdichte 2000 mm H_2O;
- Atmungsaktivität 800 g/m²/24 h;
- erfüllt EN ISO 13688 und EN ISO 20471 Klasse 2;
- Taschen: 2 untere Taschen mit Verschluss;
- Regulierung: elastisches Gummiband an den Ärmeln.

FR
- matière: doublure 100% polyester, grammage 280 g/m², membrane TPU;
- imperméabilité 2000 mm H_2O;
- respirabilité 800 g/m²/24 h;
- produit conforme aux normes EN ISO 13688 et EN ISO 20471 classe 2;
- poches: 2 poches inférieures à fermeture Éclair;
- réglage: cordon élastique à l'extrémité des manches.

ES
- material: punto 100% poliéster, peso 280 g/m², membrana TPU;
- resistencia al agua de 2000 mm H_2O;
- transpirabilidad 800 g/m²/24 h;
- el producto cumple con las normas EN ISO 13688 y EN ISO 20471 clase 2;
- bolsillos: 2 bolsillos inferiores con cremallera;
- ajuste: banda elástica en las mangas.





EN TRAUN Hi-visibility softshell trousers
DE TRAUN Softshell-Warnhose
FR TRAUN Pantalon softshell haute visibilité
ES TRAUN Pantalones de seguridad reflectantes softshell

CAT. II | CE | EN ISO 20471 1 | REINFORCEMENT | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K338 - S	5902801287954	orange orange orange naranja	S (48)
HT5K338 - M	5902801287947		M (50)
HT5K338 - L	5902801287930		L (52)
HT5K338 - XL	5902801287961		XL (54)
HT5K338 - 2XL	5902801287923		2XL (56)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: knitwear 100% polyester, weight 280 g/m², reinforcements on the knees 300D OXFORD, TPU membrane;
- water resistance 2000 mm H_2O;
- breathability 800 g/m²/24 h;
- product compliant with EN ISO 13688 and EN ISO 20471 class 1;
- pockets: 2 upper front pockets, 1 covered back pocket strap.

DE
- Material: 100% Polyester, Gramatur 280 g/m², Knieverstärkungen 300D OXFORD, TPU-Membran;
- 2000 mm H_2O-Wasserbeständigkeit;
- 800 g/m²/24 h – Atmungsaktivität;
- Produkt gemäß EN ISO 13688 und EN ISO 20471 Klasse 1;
- Taschen: 2 obere Vordertaschen, 1 Gesäßtasche mit Klappe.

FR
- matière: maille 100% polyester, poids 280 g/m², renforts aux genoux OXFORD 300D, membrane TPU;
- résistance à l'eau 2000 mm H_2O;
- respirabilité 800 g/m²/24 h;
- produit conforme aux normes EN ISO 13688 et EN ISO 20471 classe 1;
- poches: 2 poches avant supérieures, 1 poche arrière couverte sangle.

ES
- material: 100% poliéster, peso 280 g/m², refuerzos en las rodillas OXFORD 300D, membrana TPU;
- resistencia al agua de 2000 mm H_2O;
- transpirabilidad 800 g/m²/24 h;
- el producto cumple con las normas EN ISO 13688 y EN ISO 20471 clase 1;
- bolsillos: 2 bolsillos superiores delanteros, 1 bolsillo trasero con solapa.







EN NIMS Hi visibility bomber jacket
DE NIMS Warnjacke Bomber
FR NIMS Blouson d'avertissement bomber
ES NIMS Cazadora de alta visibilidad bomber

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20471 2 | EN 343 3 1 | TAPED SEAMS | SINGLE INNER FLAP | CHIN PROTECTION | BOTTOM ADJUSTMENT | INTEGRATED HOOD | 3D HOOD REGULATION | RUBBER CUFF | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K246 - S	5902801275623	yellow gelb jaune amarillo	S (48)
HT5K246 - M	5902801275647		M (50)
HT5K246 - L	5902801275678		L (52)
HT5K246 - XL	5902801275753		XL (54)
HT5K246 - 2XL	5902801275784		2XL (56)
HT5K246 - 3XL	5902801351143		3XL (58)

HÖGERT			
HT5K341 - S	5902801343230	orange orange orange naranja	S (48)
HT5K341 - M	5902801343247		M (50)
HT5K341 - L	5902801343353		L (52)
HT5K341 - XL	5902801343384		XL (54)
HT5K341 - 2XL	5902801343407		2XL (56)
HT5K341 - 3XL	5902801343421		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% polyester, OXFORD 300D, PU coating, water resistance 2000 mm H_2O;
- welded seams to protect against soaking;
- fixed hood with 3D regulation, which allows you to adjust the height and depth of the hood;
- high-visibility strips provide visibility in harsh conditions;
- equipped with 4 pockets:
  – 2 lower pockets;
  – 1 pocket on the left sleeve with 5 compartments;
  – 1 inner pocket for documents;
- sleeve cuff and bottom of the jacket finished with puller.

DE
- Material: 100% Polyester, OXFORD 300D, PU-Beschichtung, Wasserdicht 2000 mm H_2O;
- Klebenähte gegen Durchnässen;
- Kapuze mit 3D-Regulierung zur Höhen- und Tiefenanpassung;
- Reflexstreifen zur besseren Sichtbarkeit bei schwierigen Bedingungen;
- 4 Taschen:
  – 2 untere Taschen;
  – 1 Tasche am linken Ärmel mit 5 Fächern;
  – 1 Innentasche für Dokumente;
- Ärmelmanschette und unteres Jackenende mit Strickbündchen abgeschlossen.

FR
- tissu: 100% polyester, OXFORD 300D, enduit en PU, imperméabilité 2000 mm H_2O;
- coutures soudées anti infiltration d'eau;
- capuche fixe en trois sections permettant de régler la hauteur et la profondeur de la capuche;
- bandes rétroréfléchissantes offant une bonne visibilité dans des conditions difficiles;
- équipé de 4 poches:
  – 2 poches inférieures;
  – 1 poche sur la manche gauche avec 5 ouvertures fonctionnelles;
  – 1 poche intérieure pour documents;
- poignets et bas du blouson élastiqués.

ES
- material: 100% poliester, OXFORD 300D, revestimiento PU, impermeable 2000 mm H_2O;
- costuras selladas para impermeabilizar mejor;
- capucha no desmontable con regulación 3D, que posibilita regular la altura y la profundidad de la misma;
- tira reflectante que asegura la visibilidad en condiciones difíciles;
- equipada con 4 bolsillos:
  – 2 bolsillos inferiores;
  – 1 bolsillo en la manga izquierda con 5 compartimentos;
  – 1 bolsillo interior para documentos;
- puños y parte inferior de la chaqueta ajustables con elásticos.







EN VOLME Hi-visibility rain bib trousers
DE VOLME Warnung Latzhose
FR VOLME Salopette d'avertissement
ES VOLME Peto de lluvia de advertencia

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20471 1 | EN 343 3 1 | TAPED SEAMS | MULTIFUNCTIONAL TOP POCKET | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K342 - S	5902801347306	yellow gelb jaune amarillo	S (48)
HT5K342 - M	5902801347313		M (50)
HT5K342 - L	5902801347412		L (52)
HT5K342 - XL	5902801348082		XL (54)
HT5K342 - 2XL	5902801300134		2XL (56)
HT5K342 - 3XL	5902801348259		3XL (58)

HÖGERT			
HT5K343 - S	5902801301209	orange orange orange naranja	S (48)
HT5K343 - M	5902801301971		M (50)
HT5K343 - L	5902801302350		L (52)
HT5K343 - XL	5902801302367		XL (54)
HT5K343 - 2XL	5902801302428		2XL (56)
HT5K343 - 3XL	5902801302442		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% polyester OXFORD 300D, PU coating;
- water resistance 2000 mm H_2O;
- product compliant with standards: EN ISO 13688, EN ISO 20471 class 1 and EN 343;
- taped seams to prevent water ingress;
- reflective tapes to ensure visibility in difficult conditions;
- 4 pockets: 2 side pockets, 1 back pocket with Velcro closure and 1 chest pocket with Velcro closure;
- trousers legs can be zipped into calf-length to make it easier to put on shoes, the zipper is invisible, covered under the pleat;
- application in industry, road construction, construction and services.

DE
- Stoff: 100% Polyester OXFORD 300D, PU-Beschichtung;
- Wasserbeständigkeit 2000 mm H_2O;
- Produkt entspricht den Standard EN ISO 13688, EN ISO 20471 1 Klasse und EN343;
- geklebte Nähte verhindern das Durchdringen von Wasser;
- reflektierende Bänder, um die Sichtbarkeit unter schwierigen Bedingungen zu gewährleisten;
- 4 Taschen: 2 Vordertaschen, 1 Gesäßtasche mit Klettverschluss und 1 Brusttasche mit Klettverschluss;
- Hosenbeine zum Öffnen bis zur Mitte der Wade erleichtern das Anziehen von Schuhen. Der Reißverschluss ist unter der Falte unsichtbar;
- Anwendung in Industrie, Straßenbau, Bau und Dienstleistungen.

FR
- matière: 100% polyester OXFORD 300D, enduit de PU;
- imperméabilité 2000 mm H_2O;
- produit conforme aux normes EN ISO 13688, EN ISO 20471 classe 1 et EN 343;
- coutures collées pour garantir une étanchéité à l'eau;
- bandes réfléchissantes pour une meilleure visibilité dans des conditions difficiles;
- 4 poches: 2 poches latérales, 1 poche arrière avec fermeture Velcro et 1 poche poitrine avec fermeture Velcro;
- l'ouverture des jambes jusqu'à mi-mollet à l'aide d'une fermeture Éclair facilite l'enfilage des chaussures, cette fermeture Éclair est invisible et recouverte d'un pli;
- utilisation dans l'industrie, les travaux publics, le bâtiment et les services.

ES
- material: 100% poliéster OXFORD 300D, recubierto de PU;
- resistencia al agua de 2000 mm H_2O;
- el producto cumple con las normas EN ISO 13688, EN ISO 20471 Clase 1 y EN 343;
- costuras selladas para evitar la penetración del agua;
- cintas reflectantes para la visibilidad en condiciones difíciles;
- 4 bolsillos: 2 bolsillos laterales, 1 bolsillo trasero con cierre de velcro y 1 bolsillo en el pecho con cierre de velcro;
- las perneras desabrochadas hasta media pantorrilla facilitan la colocación de los zapatos, la cremallera es invisible cubierta bajo la tapeta;
- uso en industria, carreteras, construcción y servicios.





EN ABENS Hi-visibility rain trousers
DE ABENS Warnhose regenfest
FR ABENS Pantalon d'avertissement
ES ABENS Pantalones de lluvia de advertencia

CAT. II · CE · EAC · EN ISO 20471 1 · EN 343 3 1 · TAPED SEAMS · REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K344 - S	5902801302459	yellow gelb jaune amarillo	S (48)
HT5K344 - M	5902801302473		M (50)
HT5K344 - L	5902801302565		L (52)
HT5K344 - XL	5902801302602		XL (54)
HT5K344 - 2XL	5902801302619		2XL (56)
HT5K344 - 3XL	5902801302626		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% OXFORD 300D polyester, PU coating;
- water resistance 2000 mm H_2O;
- product compliant with standards: ISO 13688, EN ISO 20471 class 1 and EN 343;
- taped seams to prevent water ingress;
- reflective tapes to ensure visibility in difficult conditions;
- 3 pockets: 2 side pockets, 1 back pocket with Velcro closure;
- waist fit adjustment with elastic band, which increases freedom of movement and allows better fit;
- buttoned waist, zipper fly;
- loops;
- trousers legs can be zipped into calf-length to make it easier to put on shoes, the zipper is invisible, covered under the pleat;
- application in industry, road construction, construction and services.

DE
- Stoff: 100% OXFORD 300D Polyester, PU-Beschichtung;
- 2000 mm H_2O – Wasserbeständigkeit;
- Produkt entspricht den Standard EN ISO 13688, EN ISO 20471, Klasse 1 und EN 343;
- geklebte Nähte, um das Eindringen von Wasser zu verhindern;
- reflektierende Bänder, die die Sichtbarkeit unter schwierigen Bedingungen gewährleisten;
- 3 Taschen: 2 Seitentaschen, 1 Gesäßtasche mit Klettverschluss;
- Riemenverstellung mit einem Gummiband, das die Bewegungsfreiheit erhöht und eine bessere Passform ermöglicht;
- Gürtel mit einem Knopf befestigt, Fliege mit Reißverschluss;
- Schleifen;
- Reißverschlüsse bis zu der Mitte der Wade erleichtern das Anziehen von Schuhen. Der Reißverschluss ist unter der Falte unsichtbar;
- Anwendung in Industrie, Straßenbau, Bau und Dienstleistungen.

FR
- matière: 100% polyester OXFORD 300D, enduit de PU;
- imperméabilité 2000 mm H_2O;
- produit conforme aux normes EN ISO 13688, EN ISO 20471 classe 1 et EN 343;
- coutures collées pour garantir une étanchéité à l'eau;
- bandes réfléchissantes pour une meilleure visibilité dans des conditions difficiles;
- 3 poches: 2 poches latérales, 1 poche arrière avec fermeture Velcro;
- réglage de la taille avec un élastique pour une plus grande liberté de mouvement et un meilleur ajustement;
- bouton de fermeture sur la ceinture, braguette à fermeture Éclair;
- passants;
- l'ouverture des jambes jusqu'à mi-mollet à l'aide d'une fermeture Éclair facilite l'enfilage des chaussures, cette fermeture Éclair est invisible et recouverte d'un pli;
- utilisation dans l'industrie, les travaux publics, le bâtiment et les services.

ES
- material: 100% poliéster OXFORD 300D, recubierto de PU;
- resistencia al agua de 2000 mm H_2O;
- el producto cumple con las normas EN ISO 13688, EN ISO 20471 Clase 1 y EN 343;
- costuras selladas para evitar la penetración del agua;
- cintas reflectantes para la visibilidad en condiciones difíciles;
- 3 bolsillos: 2 bolsillos laterales, 1 bolsillo trasero con cierre de velcro;
- cintura ajustable con elástico para una mayor libertad de movimiento y un mejor ajuste;
- cintura abotonada, apertura con cremallera;
- bucles;
- las perneras desabrochadas hasta media pantorrilla facilitan la colocación de los zapatos, la cremallera es invisible cubierta bajo la tapeta;
- uso en industria, carreteras, construcción y servicios.



EN WERSE Hi-visibility bib trousers
DE WERSE Warnung Latzhose
FR WERSE Salopette d'avertissement
ES WERSE Peto de advertencia

CAT. II · CE · EAC · EN ISO 20471 1 · TRIPLE STITCHING · CARGO · RULLER POCKET · SMARTPHONE POCKET · MULTIFUNCTIONAL TOP POCKET · PAD KNEE · EXTENDABLE LENGTH · LEG REINFORCEMENT · REINFORCEMENT · REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K367 - S	5902801311710	yellow gelb jaune amarillo	S (48)
HT5K367 - M	5902801311727		M (50)
HT5K367 - L	5902801311734		L (52)
HT5K367 - XL	5902801311857		XL (54)
HT5K367 - 2XL	5902801311932		2XL (56)
HT5K367 - 3XL	5902801312038		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: TC fabric 80% polyester, 20% cotton;
- 270 g/m²;
- product compliant with standards: EN ISO 13688, EN ISO 20471 class 1;
- reinforcements on knees and back pockets made of OXFORD 600D fabric;
- triple seams ensuring high strength of trousers;
- velcro-fastened knee pads pockets;
- 8 pockets:
  - 2 back pockets including 1 with Velcro flap;
  - 1 chest pocket with Velcro flap;
  - 2 deep side pockets;
  - 1 side pocket with flap, studded closure;
  - 1 side smartphone pocket with Velcro flap;
  - 1 ruler pocket;
- flexible braces with length adjustment;
- high-visibility accents – knees and back of trousers, which ensure visibility in hard conditions;
- elastic-band back fit adjustment and side buttons increase freedom of movement and ensure better fit;
- possibility of extending the trousers-legs;
- contrasting dark bottom panel preventing trousers from getting dirty;
- used in industry, road construction, construction, transport and services.

DE
- Stoff: TC 80% Polyester, 20% Baumwolle;
- Stoffdichte: 270 g/m²;
- Produkt konform mit dem Standard EN ISO 13688, EN ISO 20471, 1 Klasse;
- Verstärkungen an Knien und Gesäßtaschen aus OXFORD 600D-Material;
- Dreifachnähte für hohe Haltbarkeit der Hose;
- Taschen für Knieschützer von oben eingesetzbar, mit Klettverschluss verschließbar;
- Ausgestatet mit 8 Taschen:
  - 2 Gesäßtaschen – eine mit Klettverschluss;
  - 1 Brusttasche mit einem Druckknopf verschließbar;
  - 2 tiefe Seitentaschen;
  - 1 Seitentasche mit einer Klappe, mit einem Druckknopf verschließbar;
  - 1 Seitentasche fürs Handy mit einer Klappe;
  - 1 Tasche für Zollstock;
- elastische Hosenträger mit einstellbarer Länge;
- reflektierende Elemente – Knie- und Hosenrücken, die die Sichtbarkeit unter schwierigen Bedingungen gewährleisten;
- Verstellbar mit Gummiband auf der Rückseite und Knöpfen an der Seite der Hose erhöht die Bewegungsfreiheit und ermöglicht eine bessere Anpassung;
- Möglichkeit der Verlängerung der Hosenbeine;
- Das kontrastierende dunkle Verarbeitung an der Unterseite verhindert, dass die Hose schmutzig wird;
- Anwendung in Industrie, Straßenbau, Bau und Dienstleistungen.

FR
- matière: tissu TC, 80% polyester, 20% coton;
- grammage: 270 g/m²;
- produit conforme aux normes EN ISO 13688 et EN ISO 20471 classe 1;
- renforts aux genoux et poches arrière en tissu OXFORD 600D;
- triple piqûre pour une grande durabilité;
- poches genouillères à fermeture Velcro et à ouverture par le haut;
- équipée de 8 poches:
  - 2 poches arrière dont une avec fermeture Velcro;
  - 1 poche poitrine avec fermeture Velcro;
  - 2 poches latérales profondes;
  - 1 poche latérale à rabat avec bouton pression;
  - 1 poche latérale à rabat pour téléphone;
  - 1 poche pour mètre pliant;
- bretelles élastiques à longueur réglable;
- éléments réfléchissants sur les genoux et le dos du pantalon, qui assurent une visibilité dans des conditions difficiles;
- le réglage à l'aide d'un élastique au dos et de boutons sur le côté du pantalon augmente la liberté de mouvement et permet un ajustement précis;
- possibilité d'allonger les jambes du pantalon;
- la partie inférieure du pantalon est constituée d'un panneau de couleur foncée qui limite la salissure;
- utilisation dans l'industrie, les travaux publics, le bâtiment, le transport et les services.

ES
- material: TC 80% poliéster, 20% algodón;
- peso del tejido 270 g/m²;
- producto conforme a la norma EN ISO 13688, EN ISO 20471 Clase 1;
- refuerzo de OXFORD 600D en rodillas y bolsillos traseros;
- triple costura para una mayor durabilidad de los pantalones;
- bolsillos con cierre de velcro para las rodilleras insertadas desde arriba;
- equipado con 8 bolsillos:
  - 2 bolsillos traseros, uno de ellos con cierre de velcro;
  - 1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera;
  - 2 bolsillos laterales profundos;
  - 1 bolsillo lateral con solapa y cierre;
  - 1 bolsillo lateral para el móvil cubierto con un parche;
  - bolsillo para metro plegable;
- tirantes elásticos con ajuste de longitud;
- elementos reflectantes – rodillas y parte trasera del pantalón, que aseguran la visibilidad en condiciones difíciles;
- el ajuste mediante banda elástica en la espalda y botones en el lateral del pantalón aumenta la libertad de movimiento y permite un mejor ajuste;
- la longitud de las perneras se puede ampliar;
- el panel oscuro de contraste en los bajos evita que el pantalón se ensucie en exceso;
- uso en industria, construcción de carreteras, transporte y servicios.



EN WERSE Hi-visibility trousers
DE WERSE Warnhose
FR WERSE Pantalon d'avertissement
ES WERSE Pantalón de advertencia

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20471 1 | CARGO | RULLER POCKET | SMARTPHONE POCKET | PAD KNEE | EXTENDABLE LENGTH | LEG REINFORCEMENT | REINFORCEMENT | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K364 - S	5902801275333	yellow gelb jaune amarillo	S (48)
HT5K364 - M	5902801275340		M (50)
HT5K364 - L	5902801275371		L (52)
HT5K364 - XL	5902801275395		XL (54)
HT5K364 - 2XL	5902801275401		2XL (56)
HT5K364 - 3XL	5902801323874		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 80% polyester, 20% cotton;
- 270 g/m²;
- OXFORD 600D reinforcing padding;
- triple seams ensuring high strength of trousers;
- high-visibility strips provide visibility in harsh conditions;
- velcro-fastened knee pads pockets;
- equipped with 7 practical pockets:
  - 2 upper deep pockets;
  - 2 side pockets (1 cargo pocket, 1 folding pocket);
  - 1 phone pocket;
  - 2 back reinforced pockets, 1 with a Velcro flap;
- possibility of extending the trousers-legs;
- fitted at the waist via an elastic band.

DE
- Stoff: 80% Polyester, 20% Baumwolle;
- Grammatur des Stoffs: 270 g/m²;
- Verstärkungen aus OXFORD 600D;
- Dreifachnähte garantieren hohe Widerstandfähigkeit der Hose;
- Reflexbänder garantieren Sichtbarkeit unter schwierigen Bedingungen;
- auf Knieschützern Taschen mit Klettverschluss;
- sieben praktische Taschen:
  - 2 obere tiefe Taschen;
  - 2 Seitentaschen (1 Cargo-Tasche, 1 Metermaßtasche);
  - 1 Telefontasche;
  - 2 hintere verstärkte Taschen, 1 mit Klettverschluss;
- verlängerbare Hosenbeine;
- in der Taille mit Gummi anzupassen.

FR
- tissu: 80% polyester, 20% coton;
- grammage de tissu: 270 g/m²;
- renforts en matériau OXFORD 600D;
- triple couture assurant une solidité élevée au pantalon;
- bandes rétroréfléchissantes permettant une bonne visibilité dans des conditions difficiles;
- poche genouillère à fermeture velcro;
- équipé de 7 poches pratiques:
  - 2 poches supérieures pofondes;
  - 2 poches latérales (1 poche cargo, 1 poche mètre pliant);
  - 1 poche téléphone portable;
  - 2 poches arrières renforcées dont l'une avec fermeture velcro;
- jambes rallongeables;
- réglage de la taille avec cordon de serrage.

ES
- material: 80% poliester, 20% algodón;
- gramaje: 270 g/m²;
- refuerzos con material OXFORD 600D;
- triple cosido para asegurar la alta resistencia del pantalón;
- tira reflectante que asegura la visibilidad en condiciones difíciles;
- bolsillo para rodilleras que se fija por velcro;
- equipado con 7 prácticos bolsillos:
  - 2 profuntos en la parte superior;
  - 2 laterales (1 bolsillo cargo, 1 bolsillo para el metro de medir);
  - 1 bolsillo para el teléfono;
  - 2 bolsillos posteriores reforzados, 1 con cierre por velcro;
- posibilidad de alargar las perneras;
- ajuste a cintura mediante elástico.



EN ARGEN Hi visibility softshell jacket
DE ARGEN Softshell-Warnjacke mit Kapuze
FR ARGEN Blouson d'avertissement softshell avec capuche
ES ARGEN Chaqueta de advertencia softshell con capucha



CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20471 2 | SINGLE INNER FLAP | CHIN PROTECTION | INTEGRATED HOOD | BOTTOM ADJUSTMENT | ELASTIC PIPING | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT				HÖGERT			
HT5K257 - S	5902801225178	yellow gelb jaune amarillo	S (48)	HT5K259 - S	5902801308857	orange orange orange naranja	S (48)
HT5K257 - M	5902801271519		M (50)	HT5K259 - M	5902801308963		M (50)
HT5K257 - L	5902801271212		L (52)	HT5K259 - L	5902801308994		L (52)
HT5K257 - XL	5902801225208		XL (54)	HT5K259 - XL	5902801304507		XL (54)
HT5K257 - 2XL	5902801225185		2XL (56)	HT5K259 - 2XL	5902801304514		2XL (56)
HT5K257 - 3XL	5902801305054		3XL (58)	HT5K259 - 3XL	5902801304552		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

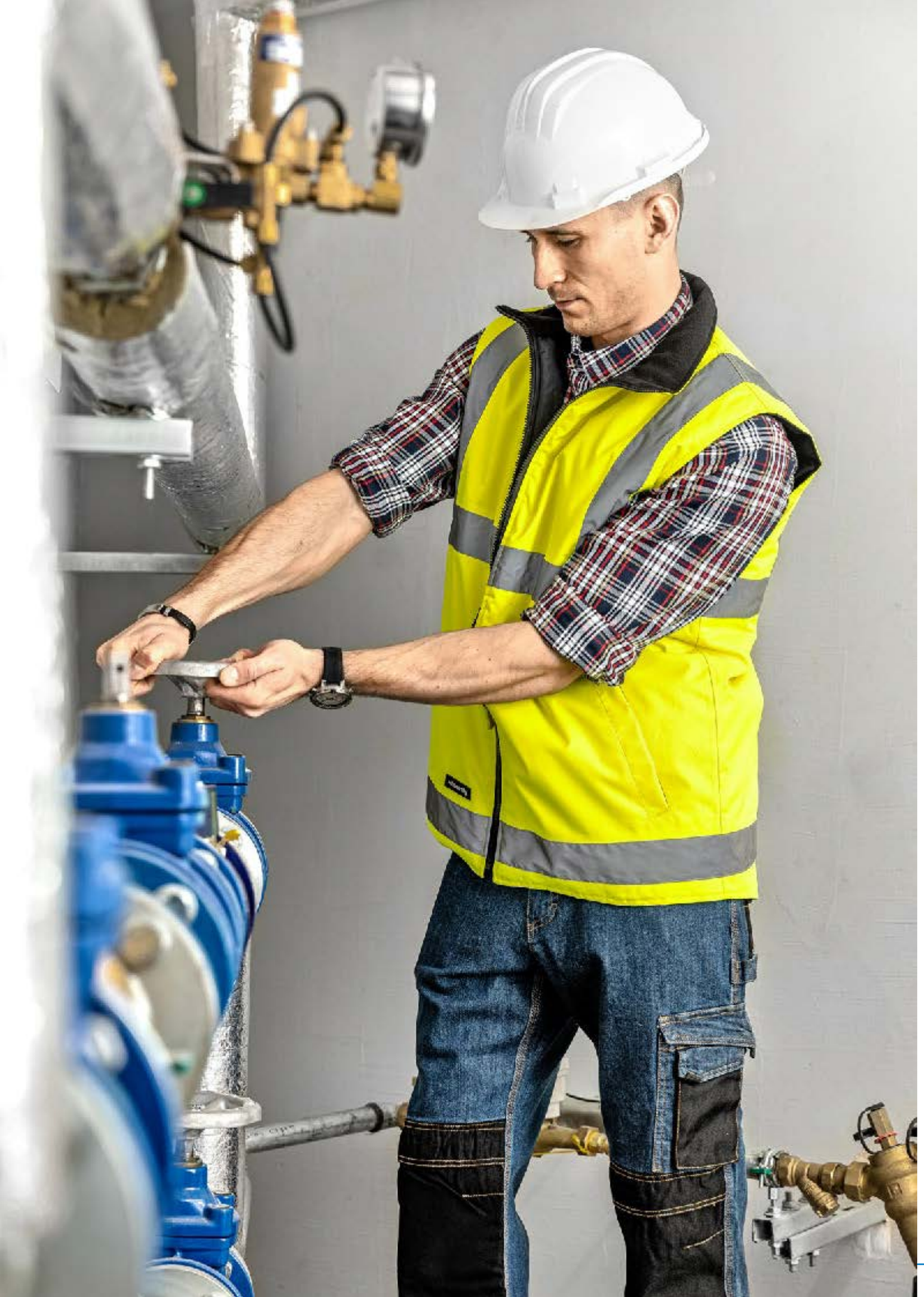
EN
- material: 300 g/m², 96% polyester, 4% elastane, TPU membrane, water resistance 5000 mm H_2O, breathability 3000 g/m²/24 h;
- fixed hood with height adjustment;
- 2 lower pockets;
- bottom of the jacket is adjustable with a stopper.

DE
- Material: Grammatur 300 g/m², 96% Polyester, 4% Elastan, TPU-Membran, Wasserdichte 5000 mm H_2O, Atmungsaktivität 3000 g/m²/24 h;
- Kapuze: fest, höhenverstellbar;
- 2 untere Taschen;
- Bundweitenregulierung mit Tunnelzugband.

FR
- tissu: grammage 300 g/m², 96% polyester, 4% spandex, membrane TPU, étanchéité 5000 mm H_2O, respirabilité 3000 g/m²/24 h;
- capuche fixe, réglage en hauteur;
- 2 poches inférieures;
- réglage sur le bas du blouson à l'aide d'un cordon de serrage.

ES
- material: gramaje 300 g/m², 96% poliéster, 4% spandex, membrana TPU, impermeabilidad 5000 mm H_2O, transpirabilidad 3000 g/m²/24 h;
- capucha fija, ajustable en altura;
- 2 bolsillos inferiores;
- ajuste de la parte inferior de la chaqueta con tope de cordón.

EN HI-VISIBILITY CLOTHING DE WARNSCHUTZBEKLEIDUNG FR VETEMENTS D'AVERTISSEMENT ES ROPA DE ADVERTENCIA





EN REMS Reversible Hi visibility vest
DE REMS Zweiseitige Warnweste
FR REMS Blouson d'avertissement double face
ES REMS Chaleco de advertencia de doble cara

CAT. II | CE | EAC | 2 EN ISO 20471 | DOUBLE -SIDED | INTERACTIVE ZIPPER | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K245 - S	5902801271533	yellow gelb jaune amarillo	S (48)
HT5K245 - M	5902801271526		M (50)
HT5K245 - L	5902801271595		L (52)
HT5K245 - XL	5902801225093		XL (54)
HT5K245 - 2XL	5902801271366		2XL (56)
HT5K245 - 3XL	5902801346866		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- outer layer: OXFORD 300D, PU coated;
- waterproof 2000 mm H_2O;
- inner layer: made of 100% polyester, PVC coating;
- filling: 100% polyester, 160 g/m²;
- 2 lower pockets on the warning side.

DE
- Außenschicht: OXFORD 300D, PU-Beschichtung;
- Wasserdichte 2000 mm H_2O;
- Innenschicht: 100% Polyester, PA-Beschichtung;
- Wattierung: 100% Polyester, Grammatur 160 g/m²;
- 2 untere Taschen an der Warnseite.

FR
- couche extérieure: OXFORD 300D, revêtement PU;
- imperméabilité 2000 mm H_2O;
- couche intérieure: 100% polyester, revêtement PVC;
- garnissage: 100% polyester, grammage 160 g/m²;
- 2 poches inférieures côté avertissement.

ES
- capa exterior: OXFORD 300D, revestimiento PU;
- impermeabilidad 2000 mm H_2O;
- capa interior: hecha de 100% de poliéster, revestimiento PVC;
- relleno: 100% poliéster, gramaje 160 g/m²;
- 2 bolsillos inferiores en la cara de advertencia.



EN ALAND Hi visibility fleece
DE ALAND Vlies-Warnsweatshirt
FR ALAND Veste d'avertissement en polaire
ES ALAND Sudadera polar de advertencia

CAT. II | CE | EAC | 3 EN ISO 20471 | BOTTOM ADJUSTMENT | LONGER BACK | ELASTIC PIPING | REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K376 - S	5902801225116	yellow gelb jaune amarillo	S (48)
HT5K376 - M	5902801225109		M (50)
HT5K376 - L	5902801225086		L (52)
HT5K376 - XL	5902801271618		XL (54)
HT5K376 - 2XL	5902801271625		2XL (56)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: polyester 100%, 290 g/m²;
- 2 lower pockets;
- bottom of the sweatshirt is adjustable with a stopper.

DE
- Material: 100% Polyester, Grammatur 290 g/m²;
- 2 untere Taschen;
- Bundweitenregulierung mit Tunnelzugband.

FR
- tissu: 100% polyester, grammage 290 g/m²;
- 2 poches inférieures;
- réglage sur le bas du blouson à l'aide d'un cordon de serrage.

ES
- material: 100% poliéster, gramaje 290 g/m²;
- 2 bolsillos inferiores;
- ajuste de la parte inferior de la chaqueta con tope de cordón.



EN JURAL II High-visibility polycotton T-shirt
DE JURAL II Warnschutz Polycotton-T-Shirt
FR JURAL II T-shirt polycoton haute visibilité
ES JURAL II camiseta de polialgodón de alta visibilidad

CAT. II · CE · EAC · 2 EN ISO 20471 · REFLECTIVE ELEMENTS



HÖGERT			
HT5K952 - S	5902801478307	yellow gelb jaune amarillo	48 (S)
HT5K952 - M	5902801478093		50 (M)
HT5K952 - L	5902801478130		52 (L)
HT5K952 - XL	5902801478239		54 (XL)
HT5K952 - 2XL	5902801478277		56 (2XL)
HT5K952 - 3XL	5902801478321		58 (3XL)
HT5K952 - 4XL	5902801478369		60 (4XL)

HÖGERT			
HT5K953 - S	5902801475153	orange orange orange naranja	48 (S)
HT5K953 - M	5902801475191		50 (M)
HT5K953 - L	5902801475238		52 (L)
HT5K953 - XL	5902801475276		54 (XL)
HT5K953 - 2XL	5902801475290		56 (2XL)
HT5K953 - 3XL	5902801475313		58 (3XL)
HT5K953 - 4XL	5902801475337		60 (4XL)

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: Knit fabric, 65% polyester, 35% cotton;
- weight: 180 g/m²;
- compliant with EN ISO 13688 and EN ISO 20471 class 2 standards;
- printed warning tapes;
- application in road construction, industry, and services;
- packed in a polybag.

DE
- Material: Strickstoff, 65 % Polyester, 35 % Baumwolle;
- Gewicht: 180 g/m²;
- entspricht den Normen EN ISO 13688 und EN ISO 20471 Klasse 2;
- gedruckte Warnbänder;
- einsatz im Straßenbau, in der Industrie und im Dienstleistungsbereich;
- verpackt in einer Polybag.

FR
- matière : Tissu tricoté, 65% polyester, 35% coton ;
- poids : 180 g/m² ;
- conforme aux normes EN ISO 13688 et EN ISO 20471 classe 2 ;
- bandes d'avertissement imprimées ;
- utilisation dans la construction routière, l'industrie et les services ;
- emballé dans un sac en polyéthylène.

ES
- material: Tejido de punto, 65% poliéster, 35% algodón;
- peso: 180 g/m²;
- cumple con las normas EN ISO 13688 y EN ISO 20471 clase 2;
- cintas de advertencia impresas;
- aplicación en construcción de carreteras, industria y servicios;
- empacado en una bolsa de polietileno.





EN ROSSEL Hi visibility T-Shirt
DE ROSSEL Warnschutz T-Shirt
FR ROSSEL Polo d'avertissement
ES ROSSEL Camiseta de advertencia

CAT. II · CE · EAC · EN ISO 20471 2 · REFLECTIVE ELEMENTS

HÖGERT			
HT5K233 - S	5902801207495	yellow gelb jaune amarillo	S (48)
HT5K233 - M	5902801207532		M (50)
HT5K233 - L	5902801207549		L (52)
HT5K233 - XL	5902801207556		XL (54)
HT5K233 - 2XL	5902801207587		2XL (56)
HT5K233 - 3XL	5902801207648		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% polyester, 150 g/m²;
- product compliant with standards: EN ISO 13688, EN ISO 20471 class 2;
- reflective strips sewn on;
- application in industry, road construction and services.

DE
- Stoff: 100% Polyester, Stoffdichte 150 g/m²;
- Produkt konform mit dem Standard EN ISO 13688, EN ISO 20471 2 Klasse;
- Aufgenähte reflektierende Bänder;
- Anwendung in Industrie, Straßenarbeiten und Dienstleistungen.

FR
- matičre: 100% polyester, grammage 150 g/m²;
- produit conforme aux normes EN ISO 13688 et EN ISO 20471 classe 2;
- bandes réfléchissantes cousues;
- utilisation dans l'industrie, les travaux publics et les services.

ES
- material: 100% poliéster, gramaje 150 g/m²;
- producto conforme a la norma EN ISO 13688, EN ISO 20471 Clase 2;
- cintas reflectantes cosidas;
- uso en industria, construcción de carreteras y servicios.





EN GRATZ stretch polycotton T-shirt hi-vis
DE GRATZ elastisches Polycotton Warnschutz T-Shirt
FR GRATZ T-shirt polycoton élastique haute visibilité
ES GRATZ camiseta de polialgodón stretch visibilidad

EAC

HÖGERT			
HT5K954 - S	5902801415944	yellow gelb jaune amarillo	48 (S)
HT5K954 - M	5902801416224		50 (M)
HT5K954 - L	5902801416309		52 (L)
HT5K954 - XL	5902801416330		54 (XL)
HT5K954 - 2XL	5902801416361		56 (2XL)
HT5K954 - 3XL	5902801416385		58 (3XL)
HT5K954 - 4XL	5902801416408		60 (4XL)
HT5K955 - S	5902801416422	orange orange orange naranja	48 (S)
HT5K955 - M	5902801416446		50 (M)
HT5K955 - L	5902801416460		52 (L)
HT5K955 - XL	5902801416484		54 (XL)
HT5K955 - 2XL	5902801416507		56 (2XL)
HT5K955 - 3XL	5902801416521		58 (3XL)
HT5K955 - 4XL	5902801416545		60 (4XL)

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- knitted material: 65% polyester, 30% cotton, 5% elastane;
- weight: 180 g/m²;
- increased material flexibility;
- classic cut;
- packaged in a plastic bag.

DE
- gestricktes Material: 65% Polyester, 30% Baumwolle, 5% Elasthan;
- Gewicht: 180 g/m²;
- erhöhte Materialflexibilität;
- klassischer Schnitt;
- verpackt in einer Plastiktüte.

FR
- matière tricotée : 65% polyester, 30% coton, 5% élasthanne ;
- grammage : 180 g/m²;
- une plus grande flexibilité du tissu ;
- coupe classique ;
- emballé dans un sac en plastique.

ES
- material de punto: 65% poliéster, 30% algodón, 5% elastán;
- gramaje: 180 g/m²;
- mayor flexibilidad del material;
- corte clásico;
- envasado en una bolsa de plástico.





EN FELIX Hi visibility Polo Shirt
DE FELIX Warnschutz Poloshirt
FR FELIX Polo d'avertissement
ES FELIX Polo de advertencia



HÖGERT			
HT5K234 - S	5902801207433	yellow gelb jaune amarillo	S (48)
HT5K234 - M	5902801207440		M (50)
HT5K234 - L	5902801207457		L (52)
HT5K234 - XL	5902801207464		XL (54)
HT5K234 - 2XL	5902801207471		2XL (56)
HT5K234 - 3XL	5902801207488		3XL (58)
HT5K340 - S	5902801302633	orange orange orange naranja	S (48)
HT5K340 - M	5902801302862		M (50)
HT5K340 - L	5902801303357		L (52)
HT5K340 - XL	5902801303371		XL (54)
HT5K340 - 2XL	5902801303395		2XL (56)
HT5K340 - 3XL	5902801303401		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% polyester, 150 g/m²;
- polo buttoned;
- reflective strips sewn on;
- application in industry, road construction and services.

DE
- Stoff: 100% Polyester, Stoffdichte 150 g/m²;
- Produkt konform mit dem Standard EN ISO 13688, EN ISO 20471 2 Klasse;
- Polo-Shirt verschließbar mit Knöpfen;
- Kragen in marine-blau;
- Aufgenähte reflektierende Bänder;
- Anwendung in Industrie, Straßenarbeiten und Dienstleistungen.

FR
- matičre: 100% polyester, grammage 150 g/m²;
- produit conforme aux normes EN ISO 13688 et EN ISO 20471 classe 2;
- polo ŕ col boutonné;
- col couleur anthracite;
- bandes réfléchissantes cousues;
- utilisation dans l'industrie, les travaux publics et les services.

ES
- material: 100% poliéster, gramaje 150 g/m²;
- producto conforme a la norma EN ISO 13688, EN ISO 20471 Clase 2;
- polo con botones;
- cuello en grafito;
- cintas reflectantes cosidas;
- uso en la industria, la construcción de carreteras y los servicios.



EN ORLA Hi visibility vest
DE ORLA Warnweste
FR ORLA Gilet d'avertissement
ES ORLA Chaleco de advertencia



HÖGERT			
HT5K231 - L	5902801024863	yellow gelb jaune amarillo	L (52)
HT5K231 - XL	5902801024870		XL (54)
HT5K231 - 2XL	5902801024887		2XL (56)
HT5K231 - 3XL	5902801024894		3XL (58)
HT5K232 - L	5902801273407	orange orange orange naranja	L (52)
HT5K232 - XL	5902801273438		XL (54)
HT5K232 - 2XL	5902801273445		2XL (56)
HT5K232 - 3XL	5902801273452		3XL (58)

Please find more information in the standard size table on page 295.
Weitere Informationen sind in der Tabelle der Standardgrosen auf Seite 305 zu entnehmen.
Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau des tailles standard à la page 315.
Más información en la tabla de tallas estándar en la página 325.

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- made of high quality 100% polyester;
- weight 120 g/m²;
- 2 reflective stripes 5 cm wide;
- velcro fasteners;
- durability of reflective materials – 25 washes at 40°C.

DE
- 100% aus Polyester;
- Grammatur 120 g/m²;
- 2 Rückstrahlstreifen 5 cm breit;
- Klettverschluss;
- Beständigkeit der Rückstrahlstreifen – 25 Waschgänge bei 40°.

FR
- réalisé 100% en polyester de haute qualité;
- poids 120 g/m²;
- 2 bandes réfléchissantes de 5 cm de large;
- fermetures velcro;
- durabilité des matériaux réfléchissants – 25 lavages à 40°C.

ES
- material: 100% poliéster;
- gramaje 120 g/m²;
- 2 cintas reflectantes de 5 cm de ancho;
- cierres de velcro;
- durabilidad de los materiales reflectantes: 25 lavados a 40°.





EN ISEN Winter cap
DE ISEN Wintermütze
FR ISEN Bonnet d'hiver
ES ISEN Gorro de invierno



HÖGERT			
HT5K475	5902801279058	yellow gelb jaune amarillo	universal size universelle Größe universelle talla única (57-61 cm)
HT5K482	5902801288487	orange orange orange naranja	

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: acrylic 100%, 60 g/m²;
- knitted hat with a roll-up hem.

DE
- Material: 100% Acryl, Grammatur 60 g/m²;
- Strickmütze mit aufkrempelbarem Unterteil.

FR
- tissu: 100% acrylique, grammage 60 g/m²;
- bonnet tricoté avec un fond pliable.

ES
- material: 100% acrílico, gramaje 60 g/m²;
- gorro de punto con dobladillo enrollado.



EN NEON Winter beanie with reflective thread
DE NEON Wintermütze mit reflektierendem faden
FR NEON Bonnet d'hiver avec fil réfléchissant
ES NEON gorro de invierno con hilo reflectante

HÖGERT			
HT5K496	5902801611834	yellow gelb jaune amarillo	universal size universelle Größe universelle talla única (57-61 cm)

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- knitted: 100% acrylic / fleece lining.
- insulation: 3M Thinsulate.
- reflective elements: reflective thread.

DE
- Strickware: 100 % Acryl / Fleece-Futter.
- Dämmung: 3M Thinsulate.
- reflektierende Elemente: reflektierender Faden.

FR
- tricoté : 100% acrylique / doublure polaire.
- l'isolation : 3M Thinsulate.
- éléments réfléchissants : fil réfléchissant.

ES
- tejido de punto: 100% acrílico / forro polar;
- aislamiento: 3M Thinsulate;
- elementos reflectantes: hilo reflectante.



EN EGER Baseball cap
DE EGER Schirmmütze
FR EGER Casquette sport
ES EGER Gorro con visera



HÖGERT			
HT5K187	5902801214752	yellow gelb jaune amarillo	universal size universelle Größe universelle talla única (57-61 cm)
HT5K497	5902801415586	orange orange orange naranja	

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 60% cotton, 40% polyester, 250 g;
- adjustment at the back with Velcro;
- air holes on both sides of cap for ventilation;
- universal size – head circumference 57-61 cm.

DE
- Material: 60% Baumwolle, 40% Polyester, 250 g/m²;
- Einstellung hinten mit Klettverschluss;
- Lüftungsöffnungen;
- universelle Größe – Kopfumfang 57-61 cm.

FR
- matériau: 60% coton, 40% polyester, 250 g;
- réglage ŕ l'arričre par velcro;
- ouvertures pour la ventilation;
- taille universelle – circonférence de la tęte 57-61 cm.

ES
- material: 60% algodón, 40% poliéster, gramaje 250 g/m²;
- ajuste en la parte trasera con velcro;
- respiraderos;
- talla única: circunferencia de la cabeza 57-61 cm.





EN NAHE Mutifunctional Insulated neck gaiter
DE NAHE Wattierter Mehrzweck-Schlauchschal
FR NAHE Écharpe tube multifonctionnelle, isolée
ES NAHE Cuello acolchado multifuncional

HÖGERT			
HT5K476	5902801279065	yellow gelb jaune amarillo	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: poliester 100%;
- shawl for the winter, seamless with additional fleece.

DE
- Material: 100% Polyester;
- Winter-Schlauchschal, nahtlos, mit zusätzlicher Vliesschicht.

FR
- tissu: 100% polyester;
- écharpe tube d'hiver, sans couture, avec polaire supplémentaire.

ES
- material: 100% poliéster;
- cuello para el invierno, sin costuras, con polar adicional.



EN BREG Mutifunctional neck gaiter
DE BREG Mehrzweck-Schlauchschal
FR BREG Bandana – echarpe multifonctionnelle
ES BREG Cuello multifuncional

HÖGERT			
HT5K235	5902801296291	yellow gelb jaune amarillo	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% polyester microfiber, 130 g/m²;
- reflective details;
- seamless.

DE
- Material: 100% Mikrofaser Polyester, 130 g/m²;
- reflektierende Elemente;
- nahtlos.

FR
- matériau: 100% polyester microfibre, 130 g/m²;
- éléments réfléchissants;
- sans couture.

ES
- material: 100% poliéster microfibra, gramaje 130 g/m²;
- elementos reflectantes;
- sin costuras.



EN SELKE Suspenders
DE SELKE Hosenträger
FR SELKE Bretelles
ES SELKE Tirantes

HÖGERT			
HT5K440	5902801285936	yellow gelb jaune amarillo	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- braces made of 100% polyester;
- universal size (120 cm x 4 cm).

DE
- Material: 100% Polyester;
- universelle Größe (120 cm x 4 cm).

FR
- bretelles fabriquées en matériau 100% polyester;
- taille universelle (120 cm x 4 cm).

ES
- material: 100% poliéster;
- talla única (120 cm x 4 cm).



HÖGERT workwear

EN PROTECTIVE FOOTWEAR
DE BEINSCHUTZ
FR PROTECTION DES JAMBES
ES PROTECCIÓN DE PIERNAS







EN THALE Safety Shoes S3S FO SR
DE THALE Sicherheitsschuhe S3S FO SR
FR THALE Chaussures de sécurité S3S FO SR
ES THALE Botín de seguridad S3S FO SR

CAT. II | S35 | FO | SR | KEVLAR | COMPOSITE

HÖGERT			
HT5K586 - 40	5902801643828	brown/black braun/schwarz marron/noir marrón/negro	25,5 cm / 40
HT5K586 - 41	5902801643910		26 cm / 41
HT5K586 - 42	5902801644177		27 cm / 42
HT5K586 - 43	5902801644207		27,5 cm / 43
HT5K586 - 44	5902801644221		28,5 cm / 44
HT5K586 - 45	5902801644269		29 cm / 45
HT5K586 - 46	5902801644283		30 cm / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- Protection category: S3S, compliance with EN ISO 20345;
- Upper material: nubuck cowhide;
- upper reinforcements: OXFORD material ;
- guards: TPU on the tip and heel;
- lining material: MESH mesh ;
- insole: composite, impact resistant up to 200 J;
- anti-puncture insole: Kevlar, meeting the requirements of the small nail test (up to 3mm);
- sole material: dual-density polyurethane with rubber finish;
- additional protective properties:
  – FO: resistance of the sole to oils and greases
  – SR: anti-slip properties
- Footwear weight: 623.5 grams (value given for 1 shoe in size 40).

DE
- Schutzkategorie: S3S, konform mit EN ISO 20345;
- Obermaterial: Nubuk-Rindsleder;
- Verstärkungen: OXFORD-Material;
- Schutzvorrichtungen: TPU an Spitze und Ferse;
- Futtermaterial: MESH-Mesh;
- Zehenkappe: Verbundmaterial, stoßfest bis 200 J;
- durchtrittsichere Einlage: Kevlar, erfüllt die Anforderungen des kleinen Nageltests (bis zu 3 mm);
- Sohlenmaterial: Zweischicht-Polyurethan mit Gummifinish;
- zusätzliche Schutzeigenschaften:
  – FO: Öl- und Fettbeständigkeit der Sohle;
  – SR: Rutschfestigkeit;
- Schuhgewicht: 623,5 Gramm (Wert für 1 Schuh in Größe 40).

FR
- catégorie de protection : S3S, conforme à la norme EN ISO 20345 ;
- matériau de la tige : cuir nubuck de vache ;
- renforts supérieurs : matériau OXFORD ;
- protections : TPU sur la pointe et le talon ;
- matériau de la doublure : maille MESH ;
- embout: composite, résistant aux chocs jusqu'à 200 J ;
- semelle anti-perforation : Kevlar, conforme aux exigences du test de petits clous (jusqu'à 3 mm) ;
- matériau de la semelle : polyuréthane à double densité avec finition en caoutchouc ;
- propriétés protectrices supplémentaires :
  – FO : résistance de la semelle aux huiles et graisses ;
  – SR : propriétés antidérapantes;
- poids de la chaussure: 623,5 grammes (valeur donnée pour une chaussure en taille 40).

ES
- categoría de protección: S3S, conforme a EN ISO 20345;
- material del empeine: cuero nobuk de vacuno;
- refuerzos del empeine: material OXFORD;
- protectores: TPU en la puntera y el talón;
- material del forro: malla MESH;
- puntera: compuesta, resistente a impactos de hasta 200 J;
- plantilla antipinchazos: Kevlar, cumple con los requisitos de la prueba de clavos pequeños (hasta 3 mm);
- material de la suela: poliuretano de doble densidad
- con acabado de goma;
- propiedades protectoras adicionales:
  – FO: resistencia de la suela a aceites y grasas;
  – SR: propiedades antideslizantes;
- peso del calzado: 623,5 gramos (valor dado para un zapato en la talla 40).







EN FULDE safety shoes LACE SYSTEM S3S SR FO ESD
DE FULDE Sicherheitsschuhe LACE SYSTEM S3S SR FO ESD
FR FULDE chaussures de sécurité LACE SYSTEM S3S SR FO ESD
ES FULDO zapatos de seguridad LACE SYSTEM S3S SR FO ESD



HÖGERT			
HT5K577 - 40	5902801483974	gray-blue graublau gris-bleu gris azulado	25,5 cm / 40
HT5K577 - 41	5902801483998		26 cm / 41
HT5K577 - 42	5902801484018		27 cm / 42
HT5K577 - 43	5902801484063		27,5 cm / 43
HT5K577 - 44	5902801484094		28,5 cm / 44
HT5K577 - 45	5902801484117		29 cm / 45
HT5K577 - 46	5902801484131		30 cm / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- upper material: nubuck leather;
- top reinforcements: PVC;
- lining material: mesh, knitted fabric 100% polyester;
- sole material: cemented, EVA/rubber;
- EN ISO 20345 compliant;
- have the CE mark of conformity;
- safety footwear category - S3S;
- additional protective properties:
  – SR (anti-slip properties)
  – FO (oil and grease resistance of the sole)
  – ESD (electrostatic discharge characteristics)
- LACE SYSTEM for quick binding adjustments;
- composite toecap for greater toe protection (withstanding impacts up to 200 J);
- anti-puncture insert made of kevlar;
- reinforced heel counter;
- anti-abrasion EVA lining ;
- fitted with reflective elements;
- shoe weight: 539 g (value given for 1 shoe size 40).

DE
- Obermaterial: Nubukleder;
- Top-Verstärkungen: PVC;
- Futter: Mesh, Gewirke 100% Polyester;
- Sohlenmaterial: zementiert, EVA/Gummi;
- gefertigt nach der Norm EN ISO 20345;
- sie tragen das CE-Konformitätskennzeichen;
- Kategorie Sicherheitsschuhe – S3S;
- zusätzliche Schutzeigenschaften:
  – SR (Anti-Rutsch-Eigenschaften)
  – FO (Öl- und Fettbeständigkeit der Sohle)
  – ESD (elektrostatische Entladungseigenschaften)
- LACE SYSTEM für schnelle Bindungseinstellungen;
- Zehenkappe aus Verbundwerkstoff für besseren Schutz der Zehen (hält Stößen bis zu 200 J stand);
- Einstichschutzeinlage aus Kevlar;
- verstärkte Fersenkappe;
- EVA-Futter zur Vermeidung von Scheuerstellen;
- mit reflektierenden Elementen ausgestattet;
- Gewicht des Schuhs: 539 g (angegebener Wert für 1 Schuh in Größe 40).

FR
- matière extérieur : cuir nubuck ;
- renforts supérieurs : PVC ;
- matière de la doublure : maille, tissu tricoté 100% polyester ;
- matière de la semelle : cimenté, EVA/caoutchouc ;
- conformes à la norme – EN ISO 20345 ;
- portent la marque de conformité CE ;
- catégorie de chaussures de sécurité – S3S ;
- propriétés protectrices supplémentaires :
  – SR (propriétés antidérapantes)
  – FO (résistance à l'huile et à la graisse de la semelle)
  – ESD (propriétés de décharge électrostatique)
- LACE SYSTEM pour un ajustement rapide de la fermeture ;
- embout en composite pour une meilleure protection des orteils (résiste à des impacts jusqu'à 200 J) ;
- insert antiperforation en kevlar ;
- talon renforcé ;
- doublure - EVA pour éviter les abrasions ;
- équipées d'éléments réfléchissants ;
- poids de la chaussure : 539 g (valeur donnée pour 1 chaussure en taille 40).

ES
- material superior: cuero nobuk;
- refuerzo superior: PVC;
- material del forro: malla, tejido de punto 100% poliéster;
- material de la suela: cementada, EVA/caucho;
- fabricados de conformidad con - EN ISO 20345;
- llevan el marcado CE de conformidad;
- categoría de calzado de seguridad - S3S;
- propiedades protectoras adicionales:
  – SR (propiedades antideslizantes)
  – FO (resistencia de la suela al aceite y la grasa)
  – ESD (características de descarga electrostática)
- LACE SYSTEM para un ajuste rápido de cordones;
- puntera de composite para una mayor protección de los dedos (resiste impactos de hasta 200 J);
- inserto antiperforación de Kevlar;
- contrafuerte del talón reforzado;
- acolchado - EVA para evitar rozaduras;
- equipados con elementos reflectantes;
- peso del calzado: 539 g (valor dado para 1 zapato de la talla 40).







EN SCHMUTTER Safety shoes LACE SYSTEM S1P SRC
DE SCHMUTTER Sicherheitsschuhe LACE SYSTEM S1P SRC
FR SCHMUTTER Chaussures de sécurité LACE SYSTEM S1P SRC
ES SCHMUTTER Zapatos de seguridad LACE SYSTEM S1P SRC

HÖGERT			
HT5K575 - 40	5902801459177	black-gray-blue schwarz-grau-blau noir-gris-bleu negro-gris-azul	25,5 cm / 40
HT5K575 - 41	5902801459504		26 cm / 41
HT5K575 - 42	5902801459146		27 cm / 42
HT5K575 - 43	5902801459016		27,5 cm / 43
HT5K575 - 44	5902801459122		28,5 cm / 44
HT5K575 - 45	5902801459450		29 cm / 45
HT5K575 - 46	5902801459153		30 cm / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- made in accordance with the standard defining the requirements for safety footwear - EN ISO 20345:2022;
- category of safety footwear with additional properties, for use at work - S1P;
- SRC anti-slip properties;
- LACE SYSTEM quick binding adjustment;
- reinforced heel counter;
- composite toe cap for better toe protection;
- equipped with an anti-puncture insert made of Kevlar;
- made of durable plastic;
- rubber sole;
- anti-slip soles made of polyurethane;
- lining made of breathable mesh fabric for good ventilation;
- lining - EVA to prevent abrasions;
- upper of footwear made of leather and fabric;
- provide energy absorption in the heel part;
- resistant to diesel and lubricants;
- antistatic properties;
- CE certificate;
- black colour with blue elements;
- optimal fit to the foot ensures comfort of use.

DE
- hergestellt nach der Norm zur Festlegung von Anforderungen an Sicherheitsschuhe – EN ISO 20345:2022;
- Kategorie der Sicherheitsschuhe mit zusätzlichen Eigenschaften, zur Verwendung in der Arbeit - S1P;
- mit rutschfesten Eigenschaften SRC;
- LACE SYSTEM schnelle Bindungseinstellung;
- verstärkter Fersenbereich;
- Zehenschutzkappe aus Verbundwerkstoff für einen
- größeren Zehenschutz;
- ausgestattet mit einer durchstichsicheren Einlage aus Kevlar;
- hergestellt aus haltbarem Kunststoff;
- Gummisohle;
- rutschfeste Sohlen aus Polyurethan;
- atmungsaktive Mesh-Auskleidung für gute Schuhbelüftung;
- Schuhauskleidung - EVA-Schaumstoff zur Vermeidung von Schürfungen;
- Das Schuhoberteil ist aus Leder und Gewebe hergestellt;
- die Schuhe sorgen für Energieabsorption im Fersenteil;
- beständig gegen Dieselöl und Schmiermittel;
- mit elektrostatischen Eigenschaften;
- CE-Zertifikat;
- Farbe Schwarz mit blauen Elementen;
- Die optimale Anpassung an den Fuß gewährleistet einen hohen Tragekomfort.

FR
- fabriquées conformément à la norme spécifiant les exigences relatives aux chaussures de sécurité – EN ISO 20345:2022;
- la catégorie de chaussures de sécurité dotées de caractéristiques supplémentaires, pour une utilisation au travail - S1P;
- elles ont des propriétés antidérapantes SRC;
- LACE SYSTEM réglage rapide des fixations;
- un contrefort du talon renforcé;
- embout en composite pour une meilleure protection des orteils;
- équipé d'un semelle intérieure anti-puncture en Kevlar;
- conçues en matière plastique robuste;
- semelle en caoutchouc;
- semelles antidérapantes en polyuréthane;
- doublure en tricot respirant pour une bonne aération;
- rembourrage - EVA pour éviter les frottements;
- dessus de la chaussure en cuir et en tissu;
- elles assurent l'absorption de l'énergie dans la zone du talon;
- résistant au diesel et aux graisses;
- dotées des propriétés antistatiques;
- certificat CE;
- couleur noire avec des éléments bleus;
- l'ajustement optimal au pied assure une utilisation confortable.

ES
- fabricado conforme a la norma que define los requisitos del calzado de seguridad EN ISO 20345:2022;
- categoría de calzado de seguridad con características adicionales, para uso en el trabajo S1P;
- tienen propiedades antideslizantes SRC;
- LACE SYSTEM ajuste rápido de cordones contrafuerte del talón reforzado;
- puntera compuesta para una mayor protección de los dedos;
- equipado con una plantilla antiperforación hecha de Kevlar;
- hecho de plástico duradero;
- suela de goma;
- suelas antideslizantes de poliuretano;
- forro de tejido de malla transpirable para una buena ventilación;
- forro de EVA para evitar abrasiones;
- parte superior de piel y tejido;
- absorción de energía en el talón;
- resistente al gasóleo y a las grasas;
- antiestático;
- certificado CE;
- color negro con elementos azules;
- ajuste perfecto que garantiza un uso cómodo.







EN KEMNITZ safety shoes LACE SYSTEM S1PS SR FO
DE KEMNITZ Sicherheitsschuhe LACE SYSTEM S1PS SR FO
FR KEMNITZ chaussures de sécurité LACE SYSTEM S1PS SR FO
ES KEMNITZ zapatos de seguridad LACE SYSTEM S1PS SR FO

CAT. II | EN ISO 20345 | S1PS | SR | FO | KEVLAR | ALUMINIUM | PU

HÖGERT			
HT5K578 - 40	5902801484155	grey melange/green graumelange/grün gris mélangé/vert gris melange/verde	25,5 cm / 40
HT5K578 - 41	5902801484179		26 cm / 41
HT5K578 - 42	5902801484193		27 cm / 42
HT5K578 - 43	5902801484216		27,5 cm / 43
HT5K578 - 44	5902801484254		28,5 cm / 44
HT5K578 - 45	5902801484278		29 cm / 45
HT5K578 - 46	5902801484315		30 cm / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- outer material: fabric;
- upper reinforcements: microfibre;
- lining material: layered mesh, knitted 100% polyester for good ventilation;
- sole material, type: injected, polyurethane;
- EN ISO 20345 compliant;
- bear the CE mark of conformity;
- category of safety footwear - S1PS;
- additional protective properties:
  – SR (anti-slip properties)
  – FO (oil and grease resistance of the sole)
- equipped with LACE SYSTEM for quick binding adjustments;
- reinforced heel counter;
- aluminium toe cap for greater toe protection (withstanding impacts up to 200 J);
- fitted with an anti-puncture insert made of kevlar;
- provide energy absorption in the heel area;
- shoe weight: 463 g (value given for 1 shoe size 40).

DE
- Äußeres Material: Gewebe;
- obere Verstärkungen: Mikrofasern;
- Futtermaterial: mehrlagiges Mesh, gestrickt aus 100% Polyester für gute Belüftung;
- Sohlenmaterial, Typ: eingespritzt, Polyurethan;
- Hergestellt nach EN ISO 20345;
- sie tragen das CE-Konformitätskennzeichen;
- Kategorie Sicherheitsschuhe – S1PS;
- zusätzliche Schutzeigenschaften:
  – SR (Anti-Rutsch-Eigenschaften)
  – FO (Öl- und Fettbeständigkeit der Sohle)
- ausgestattet mit LACE SYSTEM für schnelle Bindungseinstellungen;
- verstärkte Fersenkappe;
- Zehenkappe aus Aluminium für besseren Zehenschutz (hält Stößen bis zu 200 J stand);
- mit einer durchstichsicheren Einlage aus Kevlar ausgestattet;
- sorgen für Energieabsorption im Fersenbereich;
- Gewicht des Schuhs: 463 g (angegebener Wert für 1 Schuh in Größe 40).

FR
- matière extérieure : tissu
- renforts supérieurs : microfibre ;
- matière de la doublure : maille en couche, tissu tricoté 100% polyester pour une bonne ventilation ;
- matière de la semelle, type : injecté, polyuréthane ;
- conformes à la norme – EN ISO 20345 ;
- portent la marque de conformité CE ;
- catégories de chaussures de sécurité – S1PS ;
- propriétés protectrices supplémentaires :
  – SR (propriétés antidérapantes)
  – FO (résistance à l'huile et à la graisse de la semelle)
- LACE SYSTEM pour un ajustement rapide de la fermeture ;
- talon renforcé ;
- embout en aluminium pour une meilleure protection des orteils (résiste à des impacts jusqu'à 200 J) ;
- insert antiperforation en kevlar ;
- absorption d'énergie dans le talon ;
- poids de la chaussure : 463 g (valeur donnée pour 1 chaussure en taille 40).

ES
- material exterior: tela;
- refuerzos superiores: microfibra;
- material del forro: malla en capas, de punto 100% poliéster para una buena ventilación;
- material de la suela, tipo: inyectado, poliuretano;
- fabricados de conformidad con - EN ISO 20345;
- certificado CE de conformidad;
- categoría de calzado de seguridad - S1PS;
- propiedades protectoras adicionales:
  – SR (propiedades antideslizantes)
  – FO (resistencia de la suela al aceite y la grasa)
- equipadas con el sistema LACE SYSTEM para un ajuste rápido de cordones;
- contrafuerte del talón reforzado;
- cuntera de aluminio para una mayor protección de los dedos (resiste impactos de hasta 200 J);
- provisto de un inserto antiperforación de Kevlar;
- proporcionan absorción de energía en la zona del talón;
- peso del zapato: 463 g (valor dado para 1 zapato de la talla 40).







EN WARNOW Safety shoes RIPSTOP S1PL SR FO
DE WARNOW Sicherheitsschuhe RIPSTOP S1PL SR FO
FR WARNOW Chaussures de sécurité RIPSTOP S1PL SR FO
ES WARNOW Zapatos de seguridad RIPSTOP S1PL SR FO

CAT. II | CE | EAC | S1PL | SR | FO | COMPOSITE | KEVLAR

HÖGERT			
HT5K574 - 40	5902801366666	black and blue schwarz und blau noir et bleu negro y azul	25,5 cm / 40
HT5K574 - 41	5902801366642		26 cm / 41
HT5K574 - 42	5902801332951		27 cm / 42
HT5K574 - 43	5902801366628		27,5 cm / 43
HT5K574 - 44	5902801366635		28,5 cm / 44
HT5K574 - 45	5902801367021		29 cm / 45
HT5K574 - 46	5902801333460		30 cm / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- made in accordance with the standard defining the requirements for safety shoes - EN ISO 20345:2022;
- category II;
- category of safety footwear with additional properties, for use at work - S1PL;
- SR FO anti-slip properties;
- reinforced heel counter;
- composite toe cap for better toe protection (resistant to impact up to 200J);
- made of durable plastic;
- anti-slip soles made of polyurethane;
- insert made of Kevlar;
- lining made of breathable mesh fabric ensuring good ventilation;
- sole made of thermoplastic polyurethane;
- rubber sole;
- lining - mesh + EVA foam to prevent abrasions;
- they provide energy absorption in the heel part;
- resistant to diesel and lubricants;
- antistatic properties;
- CE certificate;
- black colour with blue elements;
- optimal fit to the foot ensures comfort of use;
- available in sizes 40-46.

DE
- hergestellt nach der Norm zur Festlegung von Anforderungen an Sicherheitsschuhe EN ISO 20345:2022;
- Kategorie II;
- Kategorie der Sicherheitsschuhe mit zusätzlichen Eigenschaften, zur Verwendung in der Arbeit - S1PL;
- mit rutschfesten Eigenschaften SR FO;
- verstärkter Fersenbereich;
- Zehenschutzkappe aus Verbundwerkstoff für einen größeren Zehenschutz (hält Stöße bis zu 200 J aus);
- hergestellt aus haltbarem Kunststoff;
- rutschfeste Sohlen aus Polyurethan;
- Einlage aus Kevlar;
- atmungsaktive Mesh-Auskleidung für gute Schuhbelüftung;
- Sohle aus thermoplastischem Polyurethan;
- Gummisohle;
- Schuhauskleidung - Mesh + EVA-Schaumstoff zur Vermeidung von Reibung;
- die Schuhe sorgen für Energieabsorption im Fersenteil;
- beständig gegen Dieselöl und Schmiermittel;
- mit elektrostatischen Eigenschaften;
- CE-Zertifikat;
- Farbe Schwarz mit blauen Elementen;
- die optimale Anpassung an den Fuß gewährleistet einen hohen Tragekomfort;
- erhältlich in der Größe 40-46.

FR
- fabriquées conformément à la norme spécifiant les exigences relatives aux chaussures de sécurité - EN ISO 20345:2022;
- catégorie II;
- la catégorie de chaussures de sécurité dotées de caractéristiques supplémentaires, pour une utilisation au travail - S1PL;
- elles ont des propriétés antidérapantes SR FO;
- un contrefort du talon renforcé;
- embout en composite pour une meilleure protection des orteils (résiste à des impacts allant jusqu'à 200 J);
- conçues en matière plastique robuste;
- semelles antidérapantes en polyuréthane;
- semelle intérieure en Kevlar;
- doublure en tricot respirant pour une bonne aération;
- semelle en polyuréthane thermoplastique;
- semelle en caoutchouc;
- rembourrage - maille + mousse EVA pour éviter les frottements;
- elles assurent l'absorption de l'énergie dans la zone du talon;
- résistant au diesel et aux graisses;
- dotées des propriétés antistatiques;
- certificat CE;
- couleur noire avec des éléments bleus;
- l'ajustement optimal au pied assure une utilisation confortable;
- disponible en tailles 40-46.

ES
- realizată în conformitate cu standardul care specifică cerințele pentru încălțămintea de protecție – EN ISO 20345:2022;
- categoria II;
- categoria de încălțăminte de protecție cu proprietăți suplimentare, pentru utilizare la locul de muncă – S1PL;
- au proprietăți anti-alunecare SR FO;
- construcție întărită a călcâiului;
- bombeu compozit pentru o mai bună protecție a degetelor (până la 200 J);
- din plastic rezistent;
- tălpi antiderapante din poliuretan;
- inserție din Kevlar;
- căptușeală din plasă tricotată respirabilă pentru o bună ventilație;
- talpă din poliuretan termoplastic;
- talpă din cauciuc;
- căptușeală - plasă + spumă EVA pentru prevenirea excoriațiilor;
- asigură absorbția de energie în partea călcâiului;
- rezistentă la motorină și lubrifianți;
- are proprietăți antistatice;
- certificat CE;
- culoare neagră cu elemente albastre;
- potrivirea optimă la picior asigură confort de utilizare;
- disponibilă în mărimile 40-46.





EN MILDE Women's protective shoes S1 SR FO
DE MILDE Damenschutzschuhe S1 SR FO
FR MILDE Chaussures de protection femme S1 SR FO
ES MILDE Calzado de seguridad para mujer S1 SR FO

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20345 | S1 | SR | STEEL | 360°

HÖGERT			
HT5K508 - 36	5902801221873	black and purple schwarz und lila noir et violet negro y morado	22,5 cm / 36
HT5K508 - 37	5902801221897		23 cm / 37
HT5K508 - 38	5902801221910		24 cm / 38
HT5K508 - 39	5902801221927		25 cm / 39
HT5K508 - 40	5902801221941		25.5 cm / 40
HT5K508 - 41	5902801221965		26.5 cm / 41
HT5K508 - 42	5902801222047		27.5 cm / 42

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- the product meets the requirements of the standard regarding safety footwear ISO 20345:2022+A1:2024;
- category of safety footwear for use at work S1;
- anti-static properties;
- metal cap for better toe protection (resistant to crushing impacts of up to 200 J);
- SR slip resistance;
- sole resistant to greases, fuels, and oils;
- reinforced closed heel area;
- energy-absorbing heel;
- upper made of high quality TPU material and breathable fabric;
- lining made of breathable mesh knit fabric for good ventilation;
- EVA insole protects against chafing;
- optimum fit to the female foot shape guarantees the comfort of use.

DE
- hergestellt gemäß Norm, die Anforderungen an sicheres Schuhwerk bestimmt – ISO 20345:2022+A1:2024;
- Arbeitsschutzschuhe Kategorie S1;
- antielektrostatisch;
- Stahlkappen für erhöhten Zehenschutz, halten Schlag bis 200 J aus;
- rutschfest, nach SR;
- sohle beständig gegen Fette, Kraftstoffe und Öle;
- verstärkter Fersenschutz;
- garantieren Energieabsporption im Fersenbereich;
- Obermaterial aus hochwertigem TPU-Gewebe und atmungsaktivem Stoff;
- Futter aus atmungsaktivem Netzstoff für gute Ventilation;
- Einlage aus stoßabsorbierendem EVA-Schaum, gegen Abschürfungen;
- optimal an weibliche Fußform angepaßt, garantiert hohen Tragekomfort.

FR
- fabriquées conformément à la norme en vigueur en matière de sécurité des chaussures – ISO 20345:2022+A1:2024;
- catégorie chaussures de sécurité S1 pour utilisation sur le lieu de travail;
- chaussures anti-électrostatiques;
- embout métalique de protection de l'avant du pied (capable de résister à un écrasement de 200 J);
- possèdent la capacité antidérapante SR;
- semelle résistante aux graisses, aux carburants et aux huiles;
- talon renforcé antichoc;
- absorbent l'énergie des impacts dans la zone du talon;
- tige fabriquée en matériau TPU de haute qualité et tissu respirant;
- semelle en tissu de maille respirant assurant une bonne ventilation;
- semelle intérieure en mousse amortissante EVA absorbant l'impact plantaire;
- s'adaptent parfaitement à la forme du pied de la femme et assurent ainsi un confort d'usage.

ES
- realizadas conforme a la norma que determina las exigencias relativas al calzado de seguirdad – ISO 20345:2022+A1:2024;
- categoría de calzado de protección para uso laboral S1;
- posee propiedades antielectroestáticas;
- pontera acerada para aumentar la protección de los dedos (soporta impactos de hasta 200 J);
- posee propiedades antideslizantes SR;
- suela resistente a grasas, combustibles y aceites;
- incorpora talón reforzado;
- asegura la absorción de energía en la parte del talón;
- parte superior hecha de TPU de alta calidad y tela transpirable;
- tela forrada de malla transpirable para asegurar una buena ventilación;
- plantilla con espuma amortiguadora EVA que evita el roce;
- ajuste óptimo a la forma del pie de la mujer lo que garantiza un uso cómodo.







EN BARTEN Protective shoes S1 SRC
DE BARTEN Schutzschuhe S1 SRC
FR BARTEN Chaussures de protection S1 SRC
ES BARTEN Zapatos de seguridad S1 SRC

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20345 | S1 | SR | STEEL | 360°

HÖGERT			
HT5K505 - 39	5902801253157	black schwarz noir negro	25 cm / 39
HT5K505 - 40	5902801255168		25.5 cm / 40
HT5K505 - 41	5902801255205		26 cm / 41
HT5K505 - 42	5902801255236		27 cm / 42
HT5K505 - 43	5902801255250		27.5 cm / 43
HT5K505 - 44	5902801255274		28.5 cm / 44
HT5K505 - 45	5902801255298		29 cm / 45
HT5K505 - 46	5902801255311		30 cm / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- product meets the requirements of ISO 20345:2022+A1:2024 for safety footwear for professional use;
- safety work footwear category: S1;
- SRC slip resistance;
- made of high-grade KPU;
- steel toes (resistant to a crushing impact of up to 200 J);
- reinforced closed heel area;
- lining made from breathable mesh knit fabric for good ventilation;
- EVA insole protects against chafing;
- energy-absorbing heel;
- oil and grease resistant;
- anti-static;
- optimum fit guarantees the comfort of use;
- rubber sole with extended life.

DE
- Produkt entspricht der Norm für Sicherheitsschuhwerk – ISO 20345:2022+A1:2024;
- Kategorie von Sicherheitsschuhen S1 zur Verwendung bei der Arbeit;
- mit Anti-Rutsch-Eigenschaften SRC;
- aus hochwertigem KPU-Material;
- Zehenschutzkappe aus Stahl für besseren Schutz (hält Stößen von bis zu 200 J stand);
- verstärkte Hinterkappe;
- Futter aus atmungsaktivem Netzgewebe, das für gute Belüftung sorgt;
- EVA-Polsterung schützt vor Abschürfungen;
- Energieabsorption im Fersenbereich;
- beständig gegen Dieselkraftstoff und Schmiermittel;
- mit antistatischen Eigenschaften;
- CE-Zertifikat;
- optimale Anpassung an den Fuß garantiert bequeme Nutzung.

FR
- fabriquées conformément ŕ la norme spécifiant les exigences relatives aux chaussures de sécurité – ISO 20345:2022+A1:2024;
- catégorie de chaussures de sécurité pour les travaux S1;
- possčdent les propriétés antidérapantes SRC;
- fabriquées en matériau de haute qualité KPU;
- pointe en acier pour une meilleure protection des doigts (résistant aux chocs jusqu'ŕ 200 J);
- talon renforcé;
- semelle en tissus en mailles aérées pour une bonne ventilation;
- rembourrage – EVA anti-irritation;
- assurent l'absorption d'énergie dans le talon;
- résistent au gazole et aux graisses;
- possčdent des propriétés anti-électrostatiques;
- ajustement optimal au pied pour une utilisation confortable;
- semelle en caoutchouc pour une plus longue durée de vie.

ES
- hechos conforme a la norma que determina los requisitos para el calzado seguro – ISO 20345:2022+A1:2024;
- categoría de calzado de seguridad para el uso en el trabajo S1;
- con propiedades antiderrapantes SRC;
- hechos de KPU de alta calidad;
- punta de acero para mayor protección de los dedos de pie (resistencia a golpes de hasta 200 J);
- talón reforzado;
- plantilla de malla respirable que proporciona buena ventilación;
- forro: EVA para evitar roces;
- proporcionan absorción de energía en el talón;
- resistentes al gasóleo y grasas;
- con propiedades antielectrostáticas;
- ajuste óptimo al pie para el confort de uso;
- suela de goma con vida útil extendida.









EN BILAU Protective shoes S1 SRC
DE BILAU Schutzschuhe S1 SRC
FR BILAU Chaussures de protection S1 SRC
ES BILAU Zapatos de seguridad S1 SRC

CAT. II · CE · EAC · EN ISO 20345 · S1 · SRC · STEEL · PU · 360°

HÖGERT			
HT5K503 - 39	5902801038426	black and blue schwarz und blau noir et bleu negro y azul	25 cm / 39
HT5K503 - 40	5902801038433		25.5 cm / 40
HT5K503 - 41	5902801038440		26 cm / 41
HT5K503 - 42	5902801038457		27 cm / 42
HT5K503 - 43	5902801038464		27.5 cm / 43
HT5K503 - 44	5902801038471		28.5 cm / 44
HT5K503 - 45	5902801038488		29 cm / 45
HT5K503 - 46	5902801038495		30 cm / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- the product meets the requirements of EN ISO 20345:2011 for safety footwear for professional use;
- SRC slip resistance;
- reinforced closed-heel area;
- steel toes (resistant to a crushing impact of up to 200 J);
- made of durable synthetic material;
- slip-resistant polyurethane outer sole;
- lining made from breathable mesh-knit fabric for good ventilation;
- EVA insole protects against chafing;
- energy-absorbing heel;
- oil and grease resistant;
- anti-static;
- black with blue accents;
- optimum fit guarantees the comfort of use.

DE
- Das Produkt entspricht der Norm für Sicherheitsschuhe – EN ISO 20345:2011;
- mit Anti-Rutsch-Eigenschaften SRC;
- verstärkte Hinterkappe (Fersenschutz);
- Zehenschutzkappe aus Stahl für besseren Schutz von Zehen (hält Stößen von bis zu 200 J stand);
- aus schlagfestem Kunststoff;
- rutschfeste Sohlen aus Polyurethan;
- Futter aus atmungsaktivem Netzgewebe, das für gute Belüftung sorgt;
- EVA-Polsterung schützt vor Abschürfungen;
- Energieabsorption im Fersenbereich;
- beständig gegen Dieselkraftstoff und Schmiermittel;
- mit antistatischen Eigenschaften;
- schwarz mit blauen Elementen;
- optimale Passform am Fuß sorgt für Tragekomfort.

FR
- fabriquées conformément ŕ la norme spécifiant les exigences relatives aux chaussures de sécurité – EN ISO 20345:2011;
- possčdent les propriétés antidérapantes SRC;
- talon renforcé;
- pointe en acier pour une meilleure protection des doigts (résistant aux chocs jusqu'ŕ 200 J);
- fabriquées en plastique durable;
- semelles antidérapantes en polyuréthane;
- doublure en tissus en mailles aérées pour une bonne ventilation;
- rembourrage – EVA anti-irritation;
- assurent l'absorption d'énergie dans le talon;
- résistent au gazole et aux graisses;
- possčdent des propriétés anti-électrostatiques;
- couleur noire avec éléments bleus;
- ajustement optimal des pieds pour une utilisation confortable.

ES
- hechos conforme a la norma que determina los requisitos para el calzado seguro – EN ISO 20345:2011;
- con propiedades antiderrapantes SRC;
- talón reforzado;
- punta de acero para mayor protección de los dedos de pie (resistencia a golpes de hasta 200 J);
- hechos de plástico resistente;
- suelas antiderrapantes hechas de poliuretano;
- forro de malla respirable que proporciona buena ventilación;
- forro: EVA para evitar roces;
- proporcionan absorción de energía en el talón;
- resistentes al gasóleo y grasas;
- con propiedades antielectrostáticas;
- color negro con elementos azules;
- ajuste óptimo al pie para el confort de use.





360°

EN NAAB Protective shoes S1P SRC
DE NAAB Schutzschuhe S1P SRC
FR NAAB Chaussures de protection S1P SRC
ES NAAB Zapato de seguridad S1P SRC

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20345 | S1P | SRC | STEEL | STEEL | PU

HÖGERT			
HT5K567 - 40	5902801289774	dark gray dunkelgrau gris foncé gris oscuro	25.5 cm / 40
HT5K567 - 41	5902801289781		26 cm / 41
HT5K567 - 42	5902801289798		27 cm / 42
HT5K567 - 43	5902801289804		27.5 cm / 43
HT5K567 - 44	5902801289811		28.5 cm / 44
HT5K567 - 45	5902801289828		29 cm / 45
HT5K567 - 46	5902801289835		30 cm / 46

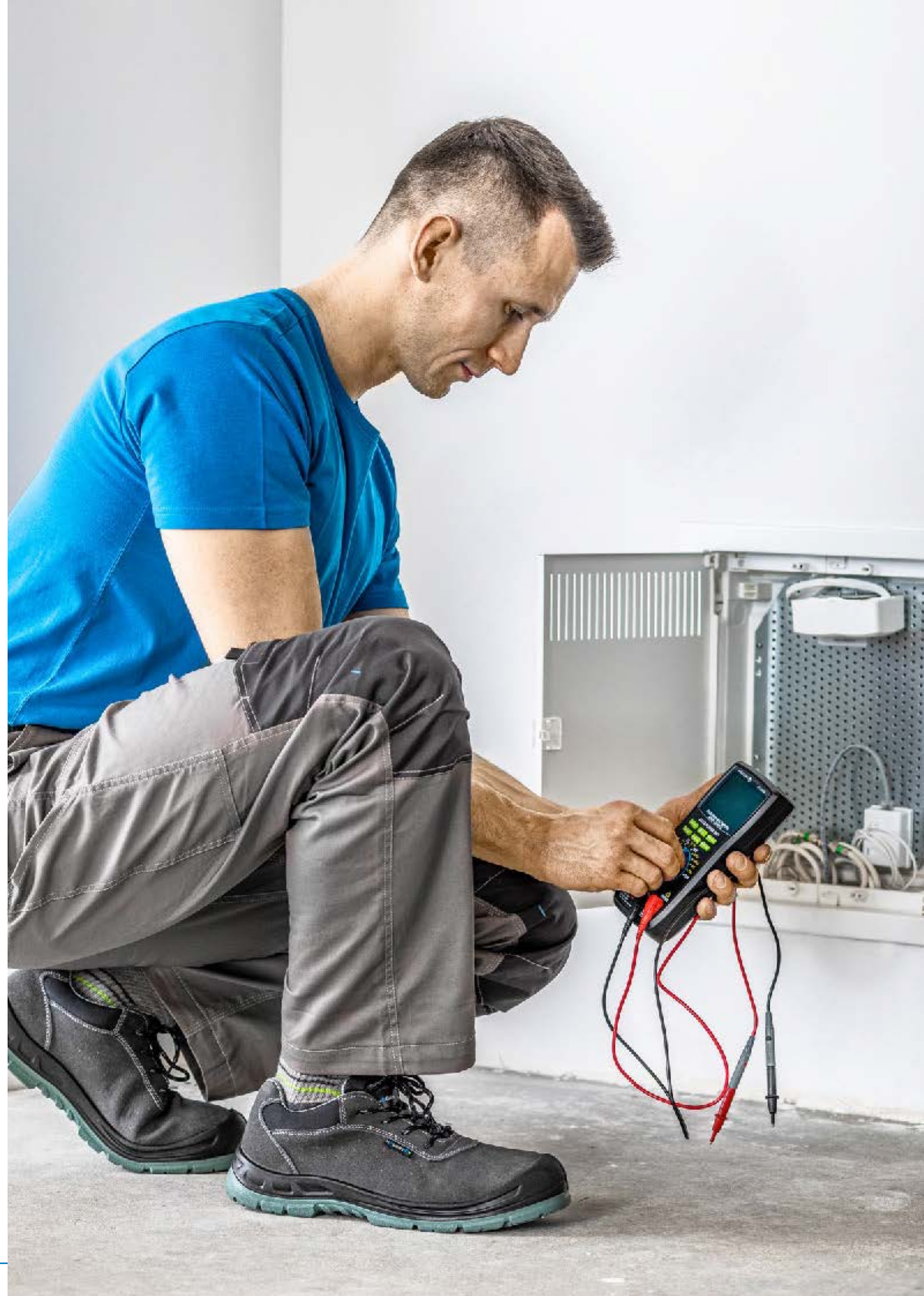
Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- made in accordance with the standard specifying the requirements for safety footwear – ISO 20345:2011;
- category of safety footwear for use at work – S1P;
- have anti-slip properties – SRC;
- made of chamois leather;
- have anti-electrostatic properties;
- reinforced heel;
- lining made of breathable mesh fabric for good ventilation;
- steel toecap for enhanced toe protection;
- resistant to diesel and lubricants;
- knitted lining;
- steel insert protecting against punctures;
- optimal fit to the foot ensures comfortable use.

DE
- hergestellt gemäß der Norm, die die Anforderungen an Sicherheitsschuhe festlegt – ISO 20345: 2011;
- Kategorie von Sicherheitsschuhen mit zusätzlichen Eigenschaften für den Einsatz bei der Arbeit – S1P;
- rutschfeste Eigenschaften – SRC;
- aus Sämischleder;
- antielektrostatische Eigenschaften;
- verstärkter Fersenbereich;
- atmungsaktives Netzgewebe;
- Stahlkappe zum Schutz der Zehen;
- beständig gegen Kraftstoffe und fetthaltige Substanzen;
- gestricktes Futter;
- Einlage aus Stahl zum Schutz vor Einstechen;
- Die optimale Passform an den Fuß gewährleistet einen hohen Tragekomfort.

FR
- confectionnées selon la norme qui définit les exigences en matière de chaussures de sécurité – ISO 20345:2011;
- catégorie de chaussures de sécurité à usage professionnel – S1P;
- propriétés antidérapantes – SRC;
- confectionnées en daim;
- propriétés antiélectrostatiques;
- renfort au talon;
- doublure en tissu à mailles respirant garantissant une bonne ventilation;
- coque en acier pour une protection accrue des orteils;
- résistantes aux carburants et lubrifiants;
- doublure en tissu;
- semelle intérieure antiperforation en acier;
- epousent parfaitement la forme du pied pour un confort accru.

ES
- fabricadas conforme a la norma que define los requisitos para el calzado de seguridad – ISO 20345:2011;
- categoría de calzado de protección para uso laboral – S1P;
- cuentan con propiedades antideslizantes – SRC;
- realizada en piel de ante;
- poseen propiedades antielectrostáticas;
- estructura reforzada del talón;
- forro en tejido de malla transpirable para una buena ventilación;
- puntera de acero para una mayor protección de los dedos;
- resistentes al gasóleo y a los lubricantes;
- recubrimiento de punto;
- plantilla de protección anti pinchazos de acero;
- su ajuste óptimo al pie proporciona comodidad de uso.







360° 360°

EN HOSEL Protective boots SB SRA
DE HOSEL Sicherheitsschuhe SB SRA
FR HOSEL Bottes de protection SB SRA
ES HOSEL Zapatos de seguridad SB SRA

CAT. II · CE · EAC · EN ISO 20345 · SB · SRA · STEEL · PU



HÖGERT				HÖGERT			
HT5K521 - 40	5902801307355	blue blau bleu azul	25.5 cm / 40	HT5K564 - 40	5902801289170	green grün vert verde	25.5 cm / 40
HT5K521 - 41	5902801307416		26 cm / 41	HT5K564 - 41	5902801289194		26 cm / 41
HT5K521 - 42	5902801307423		27 cm / 42	HT5K564 - 42	5902801289200		27 cm / 42
HT5K521 - 43	5902801309588		27.5 cm / 43	HT5K564 - 43	5902801289217		27.5 cm / 43
HT5K521 - 44	5902801309595		28.5 cm / 44	HT5K564 - 44	5902801289279		28.5 cm / 44
HT5K521 - 45	5902801309601		29 cm / 45	HT5K564 - 45	5902801289286		29 cm / 45
HT5K521 - 46	5902801309724		30 cm / 46	HT5K564 - 46	5902801289309		30 cm / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- made in accordance with the standard defining the requirements for safety shoes – ISO 20345: 2011;
- category of work-protective shoes with additional properties – SB;
- anti-slip properties – SRA;
- steel toe cap for enhanced protection of the toes (resistant to impact up to 200 J);
- made of suede leather combined with fabric, reflective inserts and elements;
- anti-slip polyurethane soles;
- knitted fabric lining;
- optimum fitting to the shape of foot for comfortable use;
- sports model;
- fashionable colours.

DE
- hergestellt gemäß der Norm, die die Anforderungen an Sicherheitsschuhe festlegt – ISO 20345: 2011;
- Kategorie von Sicherheitsschuhen mit zusätzlichen Eigenschaften für den Einsatz bei der Arbeit – SB;
- mit rutschfesten Eigenschaften – SRA;
- Stahlkappe für besseren Schutz der Zehen (schlagfest bis 200 J);
- aus Sämischleder, kombiniert mit Stoff, Einsätzen und reflektierenden Elementen;
- rutschfeste Sohlen aus Polyurethan;
- gestrickte Ausfütterung;
- Optimale Passform sorgt für Komfort;
- sportliches Modell;
- modische Farben.

FR
- confectionnées selon la norme qui définit les exigences en matière de chaussures de sécurité – ISO 20345:2011;
- catégorie de chaussures de sécurité avec propriétés additionnelles à usage professionnel – SB;
- propriétés antidérapantes – SRA;
- coque en acier pour une protection accrue des orteils (résistant à une énergie de 200 J);
- confectionnées en daim et tissu, avec inserts et éléments réfléchissants;
- semelle antidérapante en polyuréthane;
- doublure en tissu;
- épousent parfaitement la forme du pied pour un confort accru;
- modèle sport;
- couleur tendance.

ES
- fabricadas de acuerdo con la norma específica para el calzado de seguridad de uso profesional – ISO 20345:2011;
- categoría de calzado de protección con propiedades adicionales para su uso en el trabajo – SB;
- tienen propiedades antideslizantes – SRA;
- puntera de acero para una mayor protección de los dedos (soporta impactos de hasta 200J);
- fabricados en piel de ante combinada con tejido, inserciones y elementos reflectantes;
- suelas antideslizantes de poliuretano;
- un forro de tejido;
- el ajuste óptimo al pie proporciona comodidad de uso;
- modelo deportivo;
- colores de moda.





360° 360°

EN PLAUER Protective shoes SB SRA
DE PLAUER Schutzschuhe SB SRA
FR PLAUER Chaussures de protection SB SRA
ES PLAUER Zapatos de seguridad SB SRA

CAT. II · CE · EAC · EN ISO 20345 · SB · SRA · STEEL · PU



HÖGERT				HÖGERT			
HT5K572 - 40	5902801310423	blue blau bleu azul	25.5 cm / 40	HT5K566 - 40	5902801289668	green grün vert verde	25.5 cm / 40
HT5K572 - 41	5902801310508		26 cm / 41	HT5K566 - 41	5902801289675		26 cm / 41
HT5K572 - 42	5902801310591		27 cm / 42	HT5K566 - 42	5902801289729		27 cm / 42
HT5K572 - 43	5902801310638		27.5 cm / 43	HT5K566 - 43	5902801289736		27.5 cm / 43
HT5K572 - 44	5902801310645		28.5 cm / 44	HT5K566 - 44	5902801289743		28.5 cm / 44
HT5K572 - 45	5902801310652		29 cm / 45	HT5K566 - 45	5902801289750		29 cm / 45
HT5K572 - 46	5902801311062		30 cm / 46	HT5K566 - 46	5902801289767		30 cm / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- made in accordance with the standard defining the requirements for safety shoes – ISO 20345: 2022;
- category of work-protective shoes with additional properties – SB;
- anti-slip properties – SRA;
- steel toe cap for enhanced protection of the toes (resistant to impact up to 200 J);
- made of suede leather combined with fabric, reflective inserts and elements;
- anti-slip polyurethane soles;
- optimum fitting to the shape of foot for comfortable use;
- sports model;
- fashionable colours.

DE
- hergestellt gemäß der Norm, die die Anforderungen an Sicherheitsschuhe festlegt – ISO 20345:2022;
- Schutzschuhkategorie mit zusätzlichen Eigenschaften für den Einsatz bei der Arbeit – SB;
- sie haben rutschhemmende Eigenschaften – SRA;
- Stahlkappe für höheren Zehenschutz (hält Stößen bis zu 200 J stand);
- aus Veloursleder kombiniert mit Stoff, Einsätzen und reflektierenden Elementen;
- Anti-Rutsch-Sohlen aus Polyurethan;
- Die optimale Anpassung an den Fuß gewährleistet einen hohen Tragekomfort;
- sportliches Modell;
- modische Farben.

FR
- confectionnées selon la norme qui définit les exigences en matière de chaussures de sécurité – ISO 20345:2022;
- catégorie de chaussures de sécurité avec propriétés additionnelles à usage professionnel – SB;
- propriétés antidérapantes – SRA;
- coque en acier pour une protection accrue des orteils (résistant à une énergie de 200 J);
- confectionnées en daim et tissu, avec inserts et éléments réfléchissants;
- semelle antidérapante en polyuréthane;
- épousent parfaitement la forme du pied pour un confort accru;
- modèle sport;
- couleur tendance.

ES
- fabricados de acuerdo con la norma específica para el calzado de seguridad de uso profesional – ISO 20345:2022;
- categoría de calzado de protección con propiedades adicionales para su uso en el trabajo – SB;
- son antideslizantes – SRA;
- puntera de acero para una mayor protección de los dedos (soporta impactos de hasta 200 J);
- fabricados en piel de ante combinada con tejido, inserciones y elementos reflectantes;
- suelas antideslizantes de poliuretano;
- el ajuste óptimo al pie proporciona comodidad de uso;
- modelo deportivo;
- colores de moda.

EN PROTECTIVE FOOTWEAR DE BEINSCHUTZ FR PROTECTION DES JAMBES ES PROTECCIÓN DE PIERNAS





EN SAUTEN light safety shoes 01 FO SR
DE SAUTEN leichte Sicherheitsschuhe 01 FO SR
FR SAUTE chaussures de sécurité légères 01 FO SR
ES SAUTEN zapatos de seguridad ligeros 01 FO SR

CAT. I | 01 | SR | FO | EVA

HÖGERT			
HT5K579 - 40	5902801408793	black and yellow schwarz und gelb noir et jaune negro y amarillo	25.5 cm / 40
HT5K579 - 41	5902801408816		26 cm / 41
HT5K579 - 42	5902801408830		27 cm / 42
HT5K579 - 43	5902801408854		27.5 cm / 43
HT5K579 - 44	5902801408878		28.5 cm / 44
HT5K579 - 45	5902801408892		29 cm / 45
HT5K579 - 46	5902801408922		30 cm / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- outer material:microfibre + mesh (100% polyester);
- upper reinforcements: microfibre;
- lining material: layered mesh, knitted 100% polyester for good ventilation;
- sole material, type: EVA/rubber, cemented;
- EN ISO 20347 compliant;
- bear the CE mark of conformity;
- category of safety footwear - O1;
- additional protective properties:
  – SR (anti-slip properties)
  – FO (oil and grease resistance of the sole)
- weight of footwear: 345 g (value given for 1 shoe in size 40).

DE
- Äußeres Material: Mikrofaser + Mesh (100% Polyester);
- Obere Verstärkungen: Mikrofasern;
- Futtermaterial: mehrlagiges Mesh, gestrickt aus 100% Polyester für gute Belüftung;
- Sohlenmaterial, Typ: EVA/Gummi, zementiert;
- Hergestellt nach EN ISO 20347;
- sie tragen das CE-Konformitätskennzeichen;
- Kategorie von Sicherheitsschuhen – O1;
- zusätzliche Schutzeigenschaften:
  – SR (Anti-Rutsch-Eigenschaften)
  – FO (Öl- und Fettbeständigkeit der Sohle)
- Gewicht der Schuhe:345 g (angegebener Wert für 1 Schuh in Größe 40).

FR
- Matière extérieure : microfibre + mesh (100% polyester) ;
- renforts supérieurs : microfibre;
- matière de la doublure : maille en couche, tissu tricoté 100% polyester pour une bonne ventilation ;
- matière de la semelle, type : EVA/caoutchouc, cimenté ;
- conformes à la norme – EN ISO 20347 ;
- portent la marque de conformité CE ;
- catégories de chaussures de sécurité – O1 ;
- propriétés protectrices supplémentaires :
  – SR (propriétés antidérapantes)
  – FO (résistance à l'huile et à la graisse de la semelle)
- poids de la chaussure:345 g (valeur donnée pour 1 chaussure en taille 40).

ES
- material exterior: microfibra + malla (100% poliéster);
- refuerzos superiores: microfibra;
- material del forro: malla en capas, de punto 100% poliéster para una buena ventilación;
- material de la suela, tipo: EVA/caucho, cementado;
- fabricados de conformidad con - EN ISO 20347;
- llevar el marcado CE de conformidad;
- categoría de calzado de seguridad - O1;
- propiedades protectoras adicionales:
  – SR (propiedades antideslizantes)
  – FO (resistencia de la suela al aceite y la grasa)
- peso del zapato: 345 g (valor dado para 1 zapato de la talla 40).







EN PAGLAU safety sandals LACE SYSTEM S1PS SR FO
DE PAGLAU Schutzsandalen LACE SYSTEM S1PS SR FO
FR PAGLAU sandales de protection LACE SYSTEM S1PS SR FO
ES PAGLAU sandalias de protección LACE SYSTEM S1PS SR FO

CAT. II | EN ISO 20345 | S1PS | SR | FO | KEVLAR | COMPOSITE

HÖGERT			
HT5K580 - 40	5902801484339	black and green schwarz und grün noir et vert negro y verde	25.5 cm / 40
HT5K580 - 41	5902801484360		26 cm / 41
HT5K580 - 42	5902801484384		27 cm / 42
HT5K580 - 43	5902801484407		27.5 cm / 43
HT5K580 - 44	5902801484421		28.5 cm / 44
HT5K580 - 45	5902801484445		29 cm / 45
HT5K580 - 46	5902801484469		30 cm / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- outer material: mesh with thermoplastic polyurethane;
- top reinforcements: PVC;
- lining material: mesh, knitted 100% polyester for good ventilation;
- sole material: cemented, EVA/rubber;
- EN ISO 20345 compliant;
- bear the CE mark of conformity;
- safety footwear category - S1PS;
- additional protective properties:
  – SR (anti-slip properties)
  – FO (oil and grease resistance of the sole)
- equipped with LACE SYSTEM for quick binding adjustments;
- composite toecap for greater toe protection (withstanding impacts up to 200 J);
- fitted with an anti-puncture insert made of kevlar;
- reinforced heel counter;
- lining - EVA prevents abrasions;
- fitted with reflective elements;
- shoe weight: 539 g (value given for 1 shoe size 40).

DE
- Außenmaterial: Mesh mit thermoplastischem Polyurethan;
- Top-Verstärkungen: PVC;
- Futtermaterial: Mesh, gestrickt aus 100% Polyester für gute Belüftung;
- Sohlenmaterial: zementiert, EVA/Gummi;
- gefertigt nach der Norm EN ISO 20345;
- sie tragen das CE-Konformitätskennzeichen;
- Kategorie Sicherheitsschuhe – S1PS;
- zusätzliche Schutzeigenschaften:
  – SR (Anti-Rutsch-Eigenschaften)
  – FO (Öl- und Fettbeständigkeit der Sohle)
- ausgestattet mit LACE SYSTEM für schnelle Bindungseinstellungen;
- Zehenkappe aus Verbundwerkstoff für besseren Schutz der Zehen (hält Stößen bis zu 200 J stand);
- mit einer durchstichsicheren Einlage aus Kevlar ausgestattet;
- verstärkte Fersenkappe;
- EVA-Futter verhindert Abschürfungen;
- mit reflektierenden Elementen ausgestattet;
- Gewicht des Schuhs: 539 g (angegebener Wert für 1 Schuh in Größe 40).

FR
- matière extérieure : maille avec polyuréthane thermoplastique ;
- renforts supérieurs : PVC ;
- matière de la doublure : maille, tissu tricoté 100% polyester pour une bonne ventilation ;
- matière de la semelle : cimenté, EVA/caoutchouc ;
- conformes à la norme – EN ISO 20345 ;
- portent la marque de conformité CE ;
- catégorie de chaussures de sécurité – S1PS ;
- propriétés protectrices supplémentaires :
  – SR (propriétés antidérapantes)
  – FO (résistance à l'huile et à la graisse de la semelle)
- LACE SYSTEM pour un ajustement rapide de la fermeture ;
- embout en composite pour une meilleure protection des orteils (résiste à des impacts jusqu'à 200 J) ;
- insert antiperforation en kevlar ;
- talon renforcé ;
- doublure - EVA pour éviter les abrasions ;
- équipées d'éléments réfléchissants ;
- poids de la chaussure : 539 g (valeur donnée pour 1 chaussure en taille 40).

ES
- material exterior: malla con poliuretano termoplástico;
- refuerzo superior: PVC;
- material del forro: malla de punto 100% poliéster para una buena ventilación;
- material de la suela: cementada, EVA/caucho;
- fabricados de conformidad con - EN ISO 20345;
- certificado CE de conformidad;
- categoría de calzado de seguridad - S1PS;
- propiedades protectoras adicionales:
  – SR (propiedades antideslizantes)
  – FO (resistencia de la suela al aceite y la grasa)
- equipadas con el sistema LACE SYSTEM para un ajuste rápido de los cordones;
- puntera de composite para una mayor protección de los dedos (resiste impactos de hasta 200 J);
- provisto de un inserto antiperforación de Kevlar;
- contrafuerte del talón reforzado;
- acolchado - EVA para evitar rozaduras;
- equipados con elementos reflectantes;
- peso del calzado: 539 g (valor dado para 1 zapato de la talla 40).







NEW

EN STAD Welder's safety boots S3S SR FO
DE STAD Sicherheitsschuhe für Schweißer. S3S SR FO
FR STAD Bottes de sécurité pour soudeur. S3S SR FO
ES STAD botas de seguridad para soldador S3S SR FO

EN ISO 20345 · KEVLAR · ANTI SLIP · PU · COMPOSITE · R · ESD

HÖGERT			
HT5K576 – 40	5902801611971	black schwarz noir negro	25,5 cm / 40
HT5K576 – 41	5902801611995		26 cm / 41
HT5K576 – 42	5902801612022		27 cm / 42
HT5K576 – 43	5902801612046		27,5 cm / 43
HT5K576 – 44	5902801612060		28,5 cm / 44
HT5K576 – 45	5902801612084		29 cm / 45
HT5K576 – 46	5902801612114		30 cm / 46
HT5K576 – 47	5902801612138		31 cm / 47

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- category of safety footwear: S3S.
- additional protective properties:
  – SR (anti-slip properties)
  – FO (oil and grease resistance of the sole)
  – ESD (electrostatic discharge protection).
- compliant with the norm: (EN ISO 20345:2022).
- footwear material: cow split leather.
- footrest: composite.
- anti-vibration insert: composite.
- sole: PU/GUMA, with tip guard and TPU heel stabiliser.
- lining: front - soft fleece, back and ankle area - Sandwich Mesh (PU / EVA), tongue - Sandwich Mesh.
- insole: ComfortPlus - Mesh material, HI-POLY foam, textile finish, perforated (increases airflow and aids moisture wicking).

DE
- Kategorie von Sicherheitsschuhen: S3S.
- zusätzliche Schutzeigenschaften:
- SR (Anti-Rutsch-Eigenschaften)
- FO (Öl- und Fettbeständigkeit der Sohle)
- ESD (Schutz vor elektrostatischer Entladung).
- gefertigt nach der Norm EN ISO 20345-2022.
- Schuhmaterial: Rindspaltleder.
- Kappe: Verbundstoff.
- Antivibrationseinlage: Verbundstoff.
- Sohle: PU/GUMMI, mit Kappenschutz und Fersenstabilisator aus TPU-Verbundstoff.
- Futter: Vorne – weiches Fleece, hinten und im Knöchelbereich – Sandwich Mesh (PU / EVA), Lasche – Sandwich Mesh.
- Einlegesohle: ComfortPlus – Mesh-Material, HI-POLY-Schaum, Textilverarbeitung, perforiert (erhöht die Luftzirkulation und fördert den Feuchtigkeitstransport).

FR
- catégorie de chaussures de sécurité : S3S.
- propriétés protectrices supplémentaires :
  – SR (propriétés antidérapantes)
  – FO (résistance à l'huile et à la graisse de la semelle)
  – ESD (protection contre les décharges électrostatiques).
- Conformes à la norme EN ISO 20345-2022.
- matériau des chaussures : croûte de cuir de vache.
- embout de sécurité : composite.
- semelle anti-perforation : composite.
- semelle : PU/CAOUTCHOUC, avec protège-pointe et stabilisateur de talon en TPU.
- doublure : avant - molleton doux, arrière et zone de la cheville - Sandwich Mesh (PU / EVA), languette - Sandwich Mesh.
- semelle intérieure : KomfortPlus - tissu mesh, mousse HI-POLY, finition textile, perforée (augmente le flux d'air et facilite l'évacuation de l'humidité).

ES
- categoría de calzado de seguridad: S3S;
- propiedades protectoras adicionales:
  – SR (propiedades antideslizantes),
  – FO (resistencia de la suela al aceite y la grasa),
  – ESD (protección contra descargas electrostáticas);
- fabricado de conformidad con: (EN ISO 20345:2022);
- material del calzado: serraje vacuno
- puntera: composite
- plantilla: composite; plantilla: composite
- suela: PU/GUMA, con protección del talón de TPU y estabilizador del talón
- forro: parte delantera - forro polar suave, parte trasera y zona del tobillo - malla Sandwich (PU / EVA), lengüeta - malla Sandwich;
- plantilla: ComfortPlus - material de malla Mesh, espuma HI-POLY, forro textil, perforada (aumenta el flujo de aire y favorece la evacuación).





EN GREVEN High safety boots S3L SR
DE GREVEN Hohe Sicherheitsstiefel S3L SR
FR GREVEN Bottes de sécurité hautes S3L SR
ES GREVEN Botas altas de seguridad S3 SR

CE | EAC | CAT. II | EN ISO 20345 | S3 | SR | ANTI SLIP | KEVLAR | COMPOSITE

HÖGERT			
HT5K592 - 40	5902801431074	black schwarz noir negro	25,5 cm / 40
HT5K592 - 41	5902801431302		26 cm / 41
HT5K592 - 42	5902801447020		27 cm / 42
HT5K592 - 43	5902801439803		27,5 cm / 43
HT5K592 - 44	5902801447082		28,5 cm / 44
HT5K592 - 45	5902801447129		29 cm / 45
HT5K592 - 46	5902801447051		30 cm / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- made in accordance with the standard specifying the requirements for safe footwear - ISO 20345:2011;
- safety class of protective footwear - S3L;
- anti-slip properties - SR;
- shoe upper made of nubuck leather;
- inside of the shoe made of mesh fabric;
- the back of the shoe is made of OXFORD fabric;
- insole made of HI-POLY polyurethane foam;
- composite toecap for better toe protection (withstanding impacts up to 200 joules);
- Kevlar anti-puncture insole;
- cemented outsole - EVA/rubber;
- sides above the sole - double density polyurethane (KPU);
- fastening system - lacing;
- reflective elements;
- weight: 761 g.

DE
- hergestellt in Übereinstimmung mit der Norm, die die Anforderungen für Sicherheitsschuhe definiert - ISO 20345:2011;
- Schutzschuhe Kategorie - S3L;
- Anti-Rutsch-Eigenschaften - SR;
- Obermaterial aus Nubukleder;
- Das Innere des Schuhs besteht aus Mesh-Gewebe;
- Rückseite des Schuhs aus OXFORD-Stoff;
- Einlegesohle aus HI-POLY-Polyurethanschaum;
- Zehenkappe aus Verbundwerkstoff für besseren Schutz der Zehen (hält Stößen bis zu 200 J stand);
- Kevlar-Einsatz in der Sohle zum Schutz vor Einstichen;
- Zementierte Laufsohle - EVA/Gummi;
- Seiten über der Sohle – Polyurethan doppelter Dichte (KPU);
- Befestigungssystem - Schnürung;
- Reflektierende Elemente;
- Gewicht: 761 g.

FR
- fabriquées conformément à la norme spécifiant les exigences relatives aux chaussures de sécurité - ISO 20345:2011;
- catégorie de chaussures de sécurité - S3L;
- propriétés antidérapantes - SR;
- dessus en cuir nubuck;
- intérieur de la chaussure en tissu mesh;
- l'arrière de la chaussure est en tissu OXFORD;
- semelle intérieure en mousse de polyuréthane HI-POLY;
- embout en composite pour une meilleure protection des orteils (résiste à des impacts allant jusqu'à 200 J);
- un insert anti perforation en Kevlar dans la semelle;
- semelle cimentée - EVA/caoutchouc;
- flancs au-dessus de la semelle - polyuréthane double densité (KPU);
- système d'attache - laçage;
- éléments réfléchissants;
- poids: 761 g.

ES
- fabricado de conformidad con la norma que define los requisitos para el calzado de seguridad - ISO 20345:2011;
- categoría de calzado de protección - S3L;
- propiedades antideslizantes - SR;
- parte superior del zapato de cuero nobuck;
- interior del zapato de tejido de malla;
- parte posterior del zapato de tejido OXFORD;
- plantilla interior de espuma de poliuretano HI-POLY;
- puntera de composite para una mayor protección de los dedos (resiste impactos de hasta 200 J);
- inserto antiperforación de Kevlar en la suela;
- suela cementada - EVA/caucho;
- laterales sobre la suela - poliuretano de doble densidad (KPU);
- sistema de cierre - cordones;
- elementos reflectantes;
- peso: 761 g.







EN ELSTER Shoes 01 SRC
DE ELSTER Schuhe 01 SRC
FR ELSTER ELSTER 01 SRC
ES ELSTER Botín 01 SRC

CAT. II | CE | EAC | 01 | SRC | PU

HÖGERT			
HT5K573 - 39	5902801387401	black and blue schwarz und blau noir et bleu negro y azul	25 cm / 39
HT5K573 - 40	5902801375118		25,5 cm / 40
HT5K573 - 41	5902801375125		26 cm / 41
HT5K573 - 42	5902801375286		27 cm / 42
HT5K573 - 43	5902801375323		27,5 cm / 43
HT5K573 - 44	5902801375330		28,5 cm / 44
HT5K573 - 45	5902801375392		29 cm / 45
HT5K573 - 46	5902801375408		30 cm / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- made in accordance with the standard specifying the requirements for safety footwear according to EN ISO 20347;
- safety work footwear category for use at work 01;
- it does not cover the protection of the toes;
- anti-slip properties – SRC;
- reinforced closed heel area;
- energy-absorbing heel;
- intended for everyday use, light footwear;
- available in sizes 40-46.

DE
- Hergestellt gemäß der Norm mit Anforderungen an Sicherheitsschuhe EN ISO 20347;
- Sicherheitsschuhkategorie 01;
- Ohne Schutzkappe;
- SRC-rutschfeste Sohle;
- Verstärkte Ferse
- Energieabsorption im Fersenbereich;
- Geeignet für täglichen Gebrauch, leichtes Schuhwerk;
- Erhältlich in den Größen 40-46.

FR
- confectionnées selon la norme qui définit les exigences en matière de chaussures de sécurité EN ISO 20347;
- chaussures de sécurité pour le travail de catégorie 01;
- ne comprend pas de protection des orteils;
- propriétés antidérapantes SRC;
- renfort au talon;
- absorbeur de chocs au niveau du talon;
- chaussures légères pour une utilisation au quotidien;
- disponibles en tailles 40-46.

ES
- fabricados de acuerdo con la norma que define los requisitos para el calzado de seguridad según la norma EN ISO 20347;
- calzado de seguridad laboral categoría 01;
- no incluye la protección de los dedos del pie;
- tienen propiedades antideslizantes SRC;
- contrafuerte del talón reforzado;
- proporcionan absorción de energía en la zona del talón;
- apto para un uso diario, un calzado ligero;
- disponible en las tallas 40-46.





EN SCHILL safety sandals S1PS SR FO
DE SCHILL Sicherheitssandalen S1PS SR FO
FR SCHILL sandales de sécurité S1PS SR FO
ES SCHILL sandalias de seguridad S1PS SR FO

CAT. II | S1PS | SR | FO | ALUMINIUM | KEVLAR | PU

HÖGERT			
HT5K581 - 40	5902801484490	black schwarz noir negro	25,5 cm / 40
HT5K581 - 41	5902801484537		26 cm / 41
HT5K581 - 42	5902801484568		27 cm / 42
HT5K581 - 43	5902801484582		27,5 cm / 43
HT5K581 - 44	5902801484612		28,5 cm / 44
HT5K581 - 45	5902801484636		29 cm / 45
HT5K581 - 46	5902801484674		30 cm / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- upper material: nubuck leather and mesh;
- top reinforcements: PVC;
- lining material: layered mesh, knitted 100% polyester for good ventilation;
- sole material: injected, polyurethane;
- EN ISO 20345 compliant;
- bear the CE mark of conformity;
- safety footwear category - S1PS;
- additional protective properties:
  – SR (anti-slip properties)
  – FO (oil and grease resistance of the sole)
- equipped with elastic laces for quick binding adjustments;
- reinforced heel counter;
- aluminium toe cap for greater toe protection (withstanding impacts up to 200 J);
- fitted with a lightweight anti-puncture insert made of kevlar;
- provide energy absorption in the heel area;
- fitted with reflective elements;
- shoe weight: 506 g (value given for 1 shoe size 40).

DE
- Obermaterial: Nubukleder und Mesh;
- Top-Verstärkungen: PVC;
- Futtermaterial: mehrlagiges Mesh, gestrickt aus 100% Polyester für gute Belüftung;
- Sohlenmaterial: eingespritzt, Polyurethan;
- gefertigt nach der Norm EN ISO 20345;
- sie tragen das CE-Konformitätskennzeichen;
- Kategorie Sicherheitsschuhe – S1PS;
- zusätzliche Schutzeigenschaften:
  – SR (Anti-Rutsch-Eigenschaften)
  – FO (Öl- und Fettbeständigkeit der Sohle)
- Ausgestattet mit elastischen Schnürsenkeln für schnelle Bindungsanpassungen;
- verstärkte Fersenkappe;
- Zehenkappe aus Aluminium für besseren Zehenschutz (hält Stößen bis zu 200 J stand);
- ausgestattet mit einer leichten Stichschutzeinlage aus Kevlar;
- sorgen für Energieabsorption im Fersenbereich;
- mit reflektierenden Elementen ausgestattet;
- Gewicht des Schuhs: 506 g (angegebener Wert für 1 Schuh in Größe 40).

FR
- matière supérieure : cuir nubuck et mesh ;
- renforts supérieurs : PVC ;
- matière de la doublure : maille en couches, tissu tricoté 100% polyester pour une bonne ventilation ;
- matière de la semelle : injecté, polyuréthane;
- conformes à la norme – EN ISO 20345 ;
- portent la marque de conformité CE ;
- catégorie de chaussures de sécurité – S1PS ;
- propriétés protectrices supplémentaires :
  – SR (propriétés antidérapantes)
  – FO (résistance à l'huile et à la graisse de la semelle)
- lacets élastiques pour un ajustement rapide de la fermeture ;
- talon renforcé ;
- embout en aluminium pour une meilleure protection des orteils (résiste à des impacts jusqu'à 200 J) ;
- insert antiperforation en kevlar ;
- absorption d'énergie dans le talon ;
- équipées d'éléments réfléchissants ;
- poids de la chaussure : 506 g (valeur donnée pour 1 chaussure en taille 40).

ES
- material superior: cuero nobuk y malla;
- refuerzo superior: PVC;
- material del forro: malla en capas, de punto 100% poliéster para una buena ventilación;
- material de la suela: inyectado, poliuretano;
- fabricados de conformidad con - EN ISO 20345;
- certificado CE de conformidad;
- categoría de calzado de seguridad - S1PS;
- propiedades protectoras adicionales:
  – SR (propiedades antideslizantes)
  – FO (resistencia de la suela al aceite y la grasa)
- equipados con cordones elásticos para un ajuste rápido de los cordones;
- contrafuerte del talón reforzado;
- puntera de aluminio para una mayor protección de los dedos (resiste impactos de hasta 200 J);
- equipados con un ligero inserto antiperforación de Kevlar;
- proporcionan absorción de energía en la zona del talón;
- equipados con elementos reflectantes;
- peso del zapato: 506 g (valor dado para 1 zapato de la talla 40).





EN MEPPEN Safety boots S3L SR
DE MEPPEN Sicherheitsstiefel S3L SR
FR MEPPEN Bottas de sécurité S3L SR
ES MEPPEN Botas de seguridad S3 SR

CE | EAC | CAT. II | EN ISO 20345 | S3 | SR | PU | ANTI SLIP | KEVLAR | COMPOSITE

HÖGERT			
HT5K591 - 40	5902801436437	brown-black braun-schwarz marron-noir marrón-negro	25,5 cm / 40
HT5K591 - 41	5902801436475		26 cm / 41
HT5K591 - 42	5902801436741		27 cm / 42
HT5K591 - 43	5902801436857		27,5 cm / 43
HT5K591 - 44	5902801436925		28,5 cm / 44
HT5K591 - 45	5902801436956		29 cm / 45
HT5K591 - 46	5902801437168		30 cm / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- made in accordance with the standard specifying the requirements for safe footwear - ISO 20345:2011;
- safety class of protective footwear - S3L;
- anti-slip properties - SR;
- the shoe upper is made of cowhide leather - the black surface is acid and alkali resistant leather;
- inside of the shoe: textile;
- inner liner made of HI-POLY polyurethane foam;
- composite toecap for better toe protection (withstanding impacts up to 200 joules);
- Kevlar anti-puncture insole;
- injected outsole - PU/rubber;
- fastening system - lacing;
- reflective elements;
- weight: 770 g.

DE
- hergestellt in Übereinstimmung mit der Norm, die die Anforderungen für Sicherheitsschuhe definiert - ISO 20345:2011;
- Schutzschuhe Kategorie - S3L;
- Anti-Rutsch-Eigenschaften - SR;
- Obermaterial aus Rindsleder - die schwarze Oberfläche ist säure- und laugenbeständiges Leder;
- Schuh-Innenausstattung: Textilien;
- Einlegesohle aus HI-POLY-Polyurethanschaum;
- Zehenkappe aus Verbundwerkstoff für besseren Schutz der Zehen (hält Stößen bis zu 200 J stand);
- Kevlar-Einsatz in der Sohle zum Schutz vor Einstichen;
- Gespritzte Laufsohle - PU/Gummi;
- Befestigungssystem - Schnürung;
- Reflektierende Elemente;
- Gewicht: 770 g.

FR
- fabriquées conformément à la norme spécifiant les exigences relatives aux chaussures de sécurité - ISO 20345:2011;
- catégorie de chaussures de sécurité - S3L;
- propriétés antidérapantes - SR;
- dessus en cuir de vachette - la surface noire est un cuir résistant aux acides et aux alcalis;
- intérieur de la chaussure: textile;
- semelle intérieure en mousse de polyuréthane HI-POLY;
- embout en composite pour une meilleure protection des orteils (résiste à des impacts allant jusqu'à 200 J);
- un insert anti perforation en Kevlar dans la semelle;
- semelle extérieure injectée - PU/caoutchouc;
- système d'attache - laçage;
- éléments réfléchissants;
- poids: 770 g.

ES
- fabricado de acuerdo con la norma que define los requisitos para el calzado de seguridad - ISO 20345:2011;
- categoría de calzado de seguridad - S3L;
- propiedades antideslizantes - SR;
- parte superior de la bota de piel de vacuno - superficie negra resistente a ácidos y álcalis;
- interior de la bota textil;
- plantilla de espuma de poliuretano HI-POLY;
- puntera de composite para una mayor protección de los dedos (soporta impactos de hasta 200 J);
- plantilla antiperforación de Kevlar en la suela;
- suela exterior moldeada por inyección
- PU/caucho;
- sistema de cierre - cordones;
- elementos reflectantes;
- peso: 770 g.







EN JORG Insulated safety boots S3L FO SR
DE JORG Isolierte Schutzstiefel S3L FO SR
FR JORG Bottes de protection isolantes S3L FO SR
ES JORG Botas protectoras aisladas S3 SR

CE | EAC | CAT. II | EN ISO 20345 | S3 | SR | KEVLAR | COMPOSITE

HÖGERT			
HT5K590 - 40	5902801447099	black schwarz noir negro	25,5 cm / 40
HT5K590 - 41	5902801447372		26 cm / 41
HT5K590 - 42	5902801447532		27 cm / 42
HT5K590 - 43	5902801447341		27,5 cm / 43
HT5K590 - 44	5902801447389		28,5 cm / 44
HT5K590 - 45	5902801447440		29 cm / 45
HT5K590 - 46	5902801447594		30 cm / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- made in accordance with the standard specifying the requirements for safe footwear - ISO 20345:2011;
- safety class of protective footwear - S3L;
- resistance to hydrocarbons - FO;
- anti-slip properties - SR;
- inside of the shoe insulated with fur lining;
- shoe upper made of nubuck leather with additions of OXFORD fabric;
- composite toecap for better toe protection (withstands impacts of up to 200 J);
- Kevlar anti-puncture insole;
- injected outsole - polyurethane (PU/PU);
- fastening system - lacing;
- equipped with reflective elements.

DE
- hergestellt in Übereinstimmung mit der Norm, die die Anforderungen für Sicherheitsschuhe definiert - ISO 20345:2011;
- Schutzschuhe Kategorie - S3L;
- Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe - FO;
- Anti-Rutsch-Eigenschaften - SR;
- die Innenseite des Schuhs ist mit einem Fellfutter isoliert;
- das Obermaterial des Schuhs besteht aus Nubukleder mit Zusätzen aus OXFORD-Stoff;
- Zehenkappe aus Verbundwerkstoff für besseren Schutz der Zehen (hält Stößen bis zu 200 J stand);
- Kevlar-Einsatz in der Sohle zum Schutz vor Einstichen;
- Laufsohle aus gespritztem Polyurethan (PU/PU);
- Befestigungssystem - Schnürung;
- mit reflektierenden Elementen ausgestattet.

FR
- fabriquées conformément à la norme spécifiant les exigences relatives aux chaussures de sécurité - ISO 20345:2011;
- catégorie de chaussures de sécurité - S3L;
- résistance aux hydrocarbures - FO;
- propriétés antidérapantes - SR;
- l'intérieur de la chaussure est isolant par une doublure en fourrure;
- dessus en cuir nubuck avec des ajouts en tissu OXFORD;
- embout en composite pour une meilleure protection des orteils (résiste à des impacts allant jusqu'à 200 J);
- un insert anti perforation en Kevlar dans la semelle;
- semelle extérieure en polyuréthane injecté (PU/PU);
- système d'attache - laçage;
- équipées d'éléments réfléchissants.

ES
- fabricado de acuerdo con la norma que define los requisitos para el calzado de seguridad - ISO 20345:2011;
- categoría de calzado de protección - S3L;
- resistencia a los hidrocarburos - FO;
- propiedades antideslizantes - SR;
- interior del zapato aislado con forro de piel;
- parte superior de piel nobuk con añadidos de tejido OXFORD;
- puntera de composite para una mayor protección de los dedos (resiste impactos de hasta 200 J);
- plantilla antiperforación de Kevlar;
- suela de poliuretano inyectado (PU/PU);
- sistema de cierre con cordones;
- elementos reflectantes.





EN MURITZ Insulated boots
DE MURITZ Kälteschutzstiefel
FR MURITZ Bottes isolées
ES MURITZ Botas térmicas

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20345 | S3 | SRC | STEEL | PU

360°

HÖGERT			
HT5K561 - 39	5902801200670	black schwarz noir negro	25 cm / 39
HT5K561 - 40	5902801200724		25,5 cm / 40
HT5K561 - 41	5902801200786		26 cm / 41
HT5K561 - 42	5902801200793		27 cm / 42
HT5K561 - 43	5902801200809		27,5 cm / 43
HT5K561 - 44	5902801200816		28,5 cm / 44
HT5K561 - 45	5902801200823		29 cm / 45
HT5K561 - 46	5902801200830		30 cm / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- made in accordance with the standard specifying requirements for safety footwear – EN ISO 20345:2011;
- safety footwear category with additional properties, for work use – S3;
- have SRC anti-slip properties;
- reinforced heel housing;
- limited water permeability and absorption;
- steel toe cap for greater finger protection (withstands impacts up to 200 J);
- made of leather, black;
- non-slip soles made of polyurethane;
- lining – artificial fur providing optimal protection against the cold;
- EVA lining – prevents chafing;
- ensure energy absorption in the heel part;
- resistant to diesel and lubricants;
- steel insole protecting against puncture up to 1100 N;
- have anti-electrostatic properties;
- optimal fit to the foot ensures comfort of use.

DE
- hergestellt gemäß der europäischen Norm EN ISO 20345:2011 über die Grundanforderungen an Sicherheitsschuhe;
- Kategorie S3: Sicherheitsschuhe mit zusätzlichen Eigenschaften, zum Gebrauch in der Arbeit;
- SRC-Rutschhemmung;
- verstärkter Fersenbereich;
- beschränkte Wasserdurchlässigkeit und -aufnahme;
- Stahl-Zehenschutzkappe für besseren Schutz der Zehen (hält einer Schlagkraft von 200 J stand);
- hergestellt aus Leder, Farbe: schwarz;
- rutschhemmende Sohlen aus Polyurethan;
- Kunstfell-Polsterung gewährleistet optimalen Kälteschutz;
- EVA-Polsterung, die Schürfwunden vorbeugt;
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich;
- kraftstofföl- und schmiermittelbeständig;
- Stahleinlage mit Durchtrittsicherheit bis 1100 N;
- antistatische Eigenschaften;
- optimale Anpassung an den Fuß sorgt für bequeme Nutzung.

FR
- fabriquées conformément à la norme spécifiant les exigences relatives aux chaussures de sécurité – EN ISO 20345:2011;
- catégorie de chaussures de sécurité avec des caractéristiques supplémentaires, pour les travaux – S3;
- possèdent les propriétés antidérapantes SRC;
- talon renforcé;
- perméabilité et absorption d'eau limitées;
- pointe en acier pour une meilleure protection des doigts de pieds (résistant aux chocs jusqu'à 200 J);
- fabriquées en cuir, de couleur noire;
- semelles antidérapantes en polyuréthane;
- rembourrage – fourrure artificielle pour une protection optimale contre le froid;
- rembourrage EVA – protège de l'abrasion;
- assurent l'absorption d'énergie dans le talon;
- résistent au gazole et aux graisses;
- insert de protection en acier contre les perforations jusqu'à 1100 N;
- possèdent des propriétés anti-électrostatiques;
- ajustement optimal des pieds pour une utilisation confortable.

ES
- hechas conforme a la norma que determina los requisitos para el calzado seguro – EN ISO 20345:2011;
- categoría de calzado de seguridad con propiedades adicionales, para el uso en el trabajo – S3;
- con propiedades antiderrapantes SRC;
- talón reforzado;
- permeabilidad y absorción reducidas de agua;
- punta de acero para mayor protección de los dedos de pie (resistencia a golpes de hasta 200 J);
- hechas de cuero, color negro;
- suelas antiderrapantes hechas de poliuretano;
- forro: piel artificial que proporciona una protección óptima contra el frío;
- forro: EVA para evitar roces;
- proporcionan absorción de energía en el talón;
- resistentes al gasóleo y grasas;
- inserto de Kevlar antiperforación hasta 1100 N;
- con propiedades antielectrostáticas;
- ajuste óptimo al pie para el confort de uso.

EN PROTECTIVE FOOTWEAR DE BEINSCHUTZ FR PROTECTION DES JAMBES ES PROTECCIÓN DE PIERNAS





EN WETTER Insulated protective boots SB SRC
DE WETTER Isolierte Schutzstiefel SB SRC
FR WETTER Bottes de protection isolées SB SRC
ES WETTER Botas de protección aisladas SB SRC

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20345 | S3 | SRC | STEEL | STEEL | PU | REFLECTIVE ELEMENTS

360°

HÖGERT			
HT5K563 - 40	5902801290022	black schwarz noir negro	25,5 cm / 40
HT5K563 - 41	5902801289026		26 cm / 41
HT5K563 - 42	5902801289040		27 cm / 42
HT5K563 - 43	5902801289057		27,5 cm / 43
HT5K563 - 44	5902801289064		28,5 cm / 44
HT5K563 - 45	5902801289071		29 cm / 45
HT5K563 - 46	5902801289132		30 cm / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- made in accordance with the standard specifying the requirements for safety footwear – ISO 20345:2011;
- category of safety footwear for use at work – SB;
- have anti-slip properties – SRC;
- made of natural leather;
- steel toecap for greater protection of the toes (impact resistant up to 200 J);
- shoe insulation – fur lining;
- non-slip soles made of polyurethane;
- reflective elements.

DE
- hergestellt gemäß der Norm, die die Anforderungen an Sicherheitsschuhe festlegt – ISO 20345: 2011;
- Kategorie von Sicherheitsschuhen für den Einsatz bei der Arbeit – SB;
- rutschfeste Eigenschaften – SRC;
- aus Naturleder;
- Stahlkappe für besseren Schutz der Zehen (schlagfest bis 200 J);
- Isolierung – Pelzfutter;
- rutschfeste Sohlen aus Polyurethan;
- refl ektierende Elemente.

FR
- confectionnées selon la norme qui définit les exigences en matière de chaussures de sécurité – ISO 20345:2011;
- catégorie de chaussures de sécurité à usage professionnel – SB;
- propriétés antidérapantes – SRC;
- confectionnées en cuir naturel;
- coque en acier pour une protection accrue des orteils (résistant à une énergie de 200 J);
- doublure en fourrure;
- semelle antidérapante en polyuréthane;
- eléments réfléchissants.

ES
- fabricadas conforme a la norma que define los requisitos para el calzado de seguridad – ISO 20345:2011;
- categoría de calzado de protección para uso laboral – SB;
- cuentan con propiedades antideslizantes – SRC;
- realizadas en piel natural;
- puntera de acero para una mayor protección de los dedos (soporta impactos de hasta 200J);
- forro del calzado – forro interior de piel;
- suelas antideslizantes realizadas en poliuretano;
- elementos reflectantes.







EN RANDOW Protective ankle boots S3 SRC
DE RANDOW Sicherheitsschuhe S3 SRC
FR RANDOW Bottes de protection S3 SRC
ES RANDOW RANDOW Botas de seguridad S3 SRC

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20345 | S3 | SRC | COMPOSITE | KEVLAR | PU

360°

HÖGERT			
HT5K562 - 40	5902801288494	dark green dunkelgrün vert foncé verde oscuro	25,5 cm / 40
HT5K562 - 41	5902801288890		26 cm / 41
HT5K562 - 42	5902801288906		27 cm / 42
HT5K562 - 43	5902801288913		27,5 cm / 43
HT5K562 - 44	5902801288937		28,5 cm / 44
HT5K562 - 45	5902801288999		29 cm / 45
HT5K562 - 46	5902801289019		30 cm / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- made in accordance with the standard specifying the requirements for safety footwear – ISO 20345:2011;
- category of safety footwear for use at work – S3;
- have anti-slip properties – SRC;
- made of natural leather;
- non-slip soles made of polyurethane;
- have anti-electrostatic properties;
- reinforced heel;
- sole made of breathable mesh fabric that ensures good ventilation;
- composite toecap for enhanced toe protection;
- resistant to diesel and lubricants;
- knitted lining;
- Kevlar sockliner that protects against punctures;
- optimal fit to the foot ensures comfortable use;
- fashionable colors and design.

DE
- hergestellt gemäß der Norm, die die Anforderungen an Sicherheitsschuhe festlegt – ISO 20345: 2011;
- Kategorie von Sicherheitsschuhen für den Einsatz bei der Arbeit – S3;
- rutschfeste Eigenschaften – SRC;
- aus Naturleder;
- rutschfeste Sohlen aus Polyurethan;
- antielektrostatische Eigenschaften;
- verstärkter Fersenbereich;
- atmungsaktives Netzgewebe Kappe;
- Verbundwerkstoff zum Schutz der Zehen;
- beständig gegen Kraftstoffe und fetthaltige Substanzen;
- gestricktes Futter im Schuhe;
- Kevlar-Einlegesohle zum Schutz vor Einstichen;
- Die optimale Passform an den Fuß gewährleistet einen hohen Tragekomfort;
- modische Farben und Design.

FR
- confectionnées selon la norme qui définit les exigences en matière de chaussures de sécurité – ISO 20345:2011;
- catégorie de chaussures de sécurité à usage professionnel – S3;
- propriétés antidérapantes – SRC;
- confectionnées en cuir naturel;
- semelle antidérapante en polyuréthane;
- propriétés antiélectrostatiques;
- renfort au talon;
- doublure en tissu à mailles respirant garantissant une bonne ventilation;
- coque en composite pour une protection accrue des orteils;
- résistantes aux carburants et lubrifiants;
- doublure en tissu;
- semelle intérieure antiperforation en Kevlar;
- epousent parfaitement la forme du pied pour un confort accru;
- coloris et style à la mode.

ES
- fabricadas conforme a la norma que define los requisitos para el calzado de seguridad – ISO 20345:2011;
- categoría de calzado de protección para uso laboral – S3;
- cuentan con propiedades antideslizantes – SRC;
- realizadas en piel natural;
- suelas antideslizantes realizadas en poliuretano;
- poseen propiedades antielectrostáticas;
- estructura reforzada del talón;
- forro en tejido de malla transpirable para una buena ventilación;
- puntera de composite para una mayor protección de los dedos;
- resistentes al gasóleo y a los lubricantes;
- recubrimiento de punto;
- plantilla de protección anti pinchazos de kevlar;
- su ajuste óptimo al pie proporciona comodidad de uso;
- colores y diseño de moda.





EN ZORGE Protective ankle boots S1P SRC
DE ZORGE Sicherheitsschuhe S1P SRC
FR ZORGE Bottes de protection S1P SRC
ES ZORGE Botas de seguridad S1P SRC

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20345 | S1P | SRC | STEEL | PU

360°

HÖGERT			
HT5K517 - 40	5902801290107	black schwarz noir negro	25,5 cm / 40
HT5K517 - 41	5902801290169		26 cm / 41
HT5K517 - 42	5902801290183		27 cm / 42
HT5K517 - 43	5902801290220		27,5 cm / 43
HT5K517 - 44	5902801290374		28,5 cm / 44
HT5K517 - 45	5902801290404		29 cm / 45
HT5K517 - 46	5902801290411		30 cm / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- made in accordance with the standard specifying the requirements for safety footwear – ISO 20345:2011;
- category of safety footwear with additional features for use at work – S1P;
- have anti-slip properties – SRC;
- reinforced heel;
- steel toecap for greater protection of the toes (impact resistant up to 200 J);
- made of leather, black color;
- non-slip soles made of polyurethane;
- have anti-electrostatic properties;
- lining made of breathable mesh fabric for good ventilation;
- ensure energy absorption in the heel area;
- resistant to diesel and grease.

DE
- hergestellt gemäß der Norm, die die Anforderungen an Sicherheitsschuhe festlegt – ISO 20345: 2011;
- Kategorie von Sicherheitsschuhen mit zusätzlichen Funktionen für den Einsatz bei der Arbeit – S1P;
- rutschfeste Eigenschaften – SRC;
- verstärkte Ferse;
- Stahlkappe zum Schutz der Zehen (schlagfest bis 200 J);
- aus Leder, schwarze Farbe;
- rutschfeste Sohlen aus Polyurethan;
- antielektrostatische Eigenschaften;
- atmungsaktives Netzgewebe;
- Energieabsorption im Fersenbereich;
- beständig gegen Kraftstoffe und fetthaltige Substanzen.

FR
- confectionnées selon la norme qui définit les exigences en matière de chaussures de sécurité – ISO 20345:2011;
- catégorie de chaussures de sécurité avec propriétés additionnelles à usage professionnel – S1P;
- propriétés antidérapantes – SRC;
- renfort au talon;
- coque en acier pour une protection accrue des orteils (résistant à une énergie de 200 J);
- confectionnées en cuir, couleur noire;
- semelle antidérapante en polyuréthane;
- propriétés antiélectrostatiques;
- doublure en tissu à mailles respirant garantissant une bonne ventilation;
- absorbeur de chocs au niveau du talon;
- résistantes aux carburants et lubrifiants.

ES
- fabricadas conforme a la norma que define los requisitos para el calzado de seguridad – ISO 20345:2011;
- categoría de calzado de protección con propiedades adicionales, para uso en el trabajo – S1P;
- cuentan con propiedades antideslizantes – SRC;
- estructura reforzada del talón;
- puntera de acero para una mayor protección de los dedos (soporta impactos de hasta 200J);
- realizada en piel, color negro;
- suelas antideslizantes realizadas en poliuretano;
- poseen propiedades antielectrostáticas;
- forro en tejido de malla transpirable para una buena ventilación;
- garantizan absorción de energía en la zona del talón;
- resistentes al gasóleo y a los lubricantes.





360°

EN ZORGE Protective ankle boots
DE ZORGE Arbeitsstiefel
FR ZORGE Chaussures montantes de travail
ES ZORGE Botas de trabajo

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20345 | S3 | SRC | STEEL | STEEL | PU

HÖGERT			
HT5K516 - 36	5902801455544	black schwarz noir negro	22,5 cm / 36
HT5K516 - 37	5902801456015		23 cm / 37
HT5K516 - 38	5902801455902		24 cm / 38
HT5K516 - 39	5902801200847		25 cm / 39
HT5K516 - 40	5902801200854		25.5 / 40
HT5K516 - 41	5902801200861		26 cm / 41
HT5K516 - 42	5902801200878		27 cm / 42
HT5K516 - 43	5902801200892		27,5 cm / 43
HT5K516 - 44	5902801200885		28,5 / 44
HT5K516 - 45	5902801200908		29 / 45
HT5K516 - 46	5902801201134		30 / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- made in accordance with the standard specifying requirements for safety footwear – EN ISO 20345:2011;
- safety footwear category with additional properties, for work use – S3;
- have SRC anti-slip properties;
- reinforced heel housing;
- limited water permeability and absorption;
- steel toe cap for greater finger protection (withstands impacts up to 200 J);
- made of leather, black;
- non-slip soles made of polyurethane;
- lining made of breathable knitted mesh, which ensures good ventilation;
- EVA (Ethylene-vinyl acetate) lining that prevents chafing;
- ensure energy absorption in the heel part;
- resistant to diesel and lubricants;
- steel insole protecting against puncture up to 1100 N;
- have anti-electrostatic properties;
- optimal fit to the foot ensures comfort of use.

DE
- hergestellt gemäß der europäischen Norm EN ISO 20345:2011 über die Grundanforderungen an Sicherheitsschuhe;
- Kategorie S3: Sicherheitsschuhe mit zusätzlichen Eigenschaften, zum Gebrauch in der Arbeit;
- SRC-Rutschhemmung;
- verstärkter Fersenbereich;
- beschränkte Wasserdurchlässigkeit und -aufnahme;
- Stahl-Zehenschutzkappe für besseren Schutz der Zehen (hält einer Schlagkraft von 200 J stand);
- hergestellt aus Leder, Farbe: schwarz;
- rutschhemmende Sohlen aus Polyurethan;
- Futter aus atmungsaktivem Stricknetz, das gute Ventilation ewährleistet;
- EVA-Polsterung, die Schürfwunden vorbeugt;
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich;
- kraftstofföl- und schmiermittelbeständig;
- Stahleinlage mit Durchtrittsicherheit bis 1100 N;
- antistatische Eigenschaften;
- optimale Anpassung an den Fuß sorgt für bequeme Nutzung.

FR
- fabriquées conformément à la norme spécifiant les exigences relatives aux chaussures de sécurité – EN ISO 20345:2011;
- catégorie de chaussures de sécurité avec des caractéristiques supplémentaires, pour les travaux – S3;
- possèdent les propriétés antidérapantes SRC;
- talon renforcé;
- perméabilité et absorption d'eau limitées;
- pointe en acier pour une meilleure protection des doigts de pieds (résistant aux chocs jusqu'à 200 J);
- fabriquées en cuir, de couleur noire;
- semelles antidérapantes en polyuréthane;
- doublure en tissus en mailles aérées pour une bonne ventilation;
- rembourrage – EVA anti-irritation;
- assurent l'absorption d'énergie dans le talon;
- résistent au gazole et aux graisses;
- insert de protection en acier contre les perforations jusqu'ŕ 1100 N;
- possčdent des propriétés anti-électrostatiques;
- ajustement optimal des pieds pour une utilisation confortable.

ES
- hechas conforme a la norma que determina los requisitos para el calzado seguro – EN ISO 20345:2011;
- categoría de calzado de seguridad con propiedades adicionales, para el uso en el trabajo – S3;
- con propiedades antiderrapantes SRC;
- talón reforzado;
- permeabilidad y absorción reducidas de agua;
- punta de acero para mayor protección de los dedos de pie (resistencia a golpes de hasta 200 J);
- hechas de cuero, color negro;
- suelas antiderrapantes hechas de poliuretano;
- forro de malla respirable que proporciona buena ventilación;
- forro: EVA para evitar roces;
- proporcionan absorción de energía en el talón;
- resistentes al gasóleo y grasas;
- inserto de Kevlar antiperforación hasta 1100 N;
- con propiedades antielectrostáticas;
- ajuste óptimo al pie para el confort de uso.







EN ZORGE Protective shoes
DE ZORGE Arbeitshalbschuhe
FR ZORGE Chaussures basses de travail
ES ZORGE Zapatos de trabajo

360°

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20345 | S3 | SRC | STEEL | PU

HÖGERT			
HT5K506 - 36	5902801455414	black schwarz noir negro	22,5 cm / 36
HT5K506 - 37	5902801455001		23 cm / 37
HT5K506 - 38	5902801455087		24 cm / 38
HT5K506 - 39	5902801200267		25 cm / 39
HT5K506 - 40	5902801200281		25.5 / 40
HT5K506 - 41	5902801200335		26 cm / 41
HT5K506 - 42	5902801200342		27 cm / 42
HT5K506 - 43	5902801200410		27,5 cm / 43
HT5K506 - 44	5902801200427		28,5 / 44
HT5K506 - 45	5902801200434		29 / 45
HT5K506 - 46	5902801200441		30 / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- made in accordance with the standard specifying requirements for safety footwear – EN ISO 20345:2011;
- safety footwear category with additional properties, for work use – S3;
- have SRC anti-slip properties;
- reinforced heel housing;
- limited water permeability and absorption;
- steel toe cap for greater finger protection (withstands impacts up to 200 J);
- made of leather, black;
- non-slip soles made of polyurethane;
- lining made of breathable mesh fabric for good ventilation;
- EVA lining – prevents chafing;
- ensure energy absorption in the heel part;
- resistant to diesel and lubricants;
- steel insole protecting against puncture up to 1100 N;
- have anti-electrostatic properties;
- optimal fit to the foot ensures comfort of use.

DE
- hergestellt gemäß der europäischen Norm EN ISO 20345:2011 über die Grundanforderungen an Sicherheitsschuhe;
- Kategorie S3: Sicherheitsschuhe mit zusätzlichen Eigenschaften, zum Gebrauch in der Arbeit;
- SRC-Rutschhemmung;
- verstärkter Fersenbereich;
- beschränkte Wasserdurchlässigkeit und -aufnahme;
- Stahl-Zehenschutzkappe für besseren Schutz der Zehen (hält einer Schlagkraft von 200 J stand);
- hergestellt aus Leder, Farbe: schwarz;
- rutschhemmende Sohlen aus Polyurethan;
- Futter aus atmungsaktivem Stricknetz, das gute Ventilation ewährleistet;
- EVA-Polsterung, die Schürfwunden vorbeugt;
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich;
- kraftstofföl- und schmiermittelbeständig;
- Stahleinlage mit Durchtrittsicherheit bis 1100 N;
- antistatische Eigenschaften;
- optimale Anpassung an den Fuß sorgt für bequeme Nutzung.

FR
- fabriquées conformément à la norme spécifiant les exigences relatives aux chaussures de sécurité – EN ISO 20345:2011;
- catégorie de chaussures de sécurité avec des caractéristiques supplémentaires, pour les travaux – S3;
- possèdent les propriétés antidérapantes SRC;
- talon renforcé;
- perméabilité et absorption d'eau limitées;
- pointe en acier pour une meilleure protection des doigts de pieds (résistant aux chocs jusqu'à 200 J);
- fabriquées en cuir, de couleur noire;
- semelles antidérapantes en polyuréthane;
- doublure en tissus en mailles aérées pour une bonne ventilation;
- rembourrage EVA – protège de l'abrasion;
- assurent l'absorption d'énergie dans le talon;
- résistent au gazole et aux graisses;
- insert de protection en acier contre les perforations jusqu'à 1100 N;
- possèdent des propriétés anti-électrostatiques;
- ajustement optimal des pieds pour une utilisation confortable.

ES
- hechos conforme a la norma que determina los requisitos para el calzado seguro – EN ISO 20345:2011;
- categoría de calzado de seguridad con propiedades adicionales, para el uso en el trabajo – S3;
- con propiedades antiderrapantes SRC;
- talón reforzado;
- permeabilidad y absorción reducidas de agua;
- punta de acero para mayor protección de los dedos de pie (resistencia a golpes de hasta 200 J);
- hechos de cuero, color negro;
- suelas antiderrapantes hechas de poliuretano;
- forro de malla respirable que proporciona buena ventilación;
- forro: EVA para evitar roces;
- proporcionan absorción de energía en el talón;
- resistentes al gasóleo y grasas;
- inserto de Kevlar antiperforación hasta 1100 N;
- con propiedades antielectrostáticas;
- ajuste óptimo al pie para el confort de uso.





EN EFZE Protective PVC boots S5 SRA
DE EFZE PVC-Schutzstiefel S5 SRA
FR EFZE Bottes de protection en PVC S5 SRA
ES EFZE Botas de seguridad S5 SRA

360°

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20345 | S5 | SRA | STEEL | PVC | PVC

HÖGERT			
HT5K568 - 40	5902801289842	black schwarz noir negro	25,5 / 40
HT5K568 - 41	5902801289859		26 cm / 41
HT5K568 - 42	5902801289866		27 cm / 42
HT5K568 - 43	5902801289880		27,5 cm / 43
HT5K568 - 44	5902801289873		28,5 / 44
HT5K568 - 45	5902801289903		29 / 45
HT5K568 - 46	5902801289910		30 / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- made in accordance with the standard specifying the requirements for safety footwear – ISO 20345:2011;
- category of safety footwear with additional features for use at work – S5;
- have anti-slip properties – SRA;
- made of PVC material;
- reinforced heel;
- steel toecap for greater protection of the toes;
- oil-protective sole;
- have anti-electrostatic properties;
- ensure energy absorption in the heel area;
- steel insert to protect against punctures.

DE
- hergestellt gemäß der Norm, die die Anforderungen an Sicherheitsschuhe festlegt – ISO 20345: 2011;
- Sicherheitsschuhkategorie mit zusätzlichen Funktionen für den Einsatz bei der Arbeit – S5;
- rutschfeste Eigenschaften – SRA;
- aus PVC-Material;
- verstärkter Fersenbereich;
- Stahlkappe für besseren Schutz der Zehen;
- Ölschutzsohle;
- antielektrostatische Eigenschaften;
- Gewährleistung der Energieabsorption im Fersenbereich;
- Einlagen aus Stahl zum Schutz vor Einstichen.

FR
- confectionnées selon la norme qui définit les exigences en matière de chaussures de sécurité – ISO 20345:2011;
- catégorie de chaussures de sécurité avec propriétés additionnelles à usage professionnel – S5;
- propriétés antidérapantes – SRA;
- confectionnées en PVC;
- renfort au talon;
- coque en acier pour une protection accrue des orteils;
- semelle résistante aux huiles;
- propriétés antiélectrostatiques;
- absorbeur de chocs au niveau du talon;
- semelle intérieure antiperforation en acier.

ES
- fabricadas conforme a la norma que define los requisitos para el calzado de seguridad – ISO 20345:2011;
- categoría de calzado de protección con propiedades adicionales, para uso en el trabajo – S5;
- cuentan con propiedades antideslizantes – SRA;
- realizadas en PVC;
- estructura reforzada del talón;
- puntera de acero para una mayor protección de los dedos;
- suela resistente al aceite;
- poseen propiedades antielectrostáticas;
- garantizan absorción de energía en la zona del talón;
- plantilla de protección anti pinchazos de acero.





360° 360°



EN BERKEL Protective ankle boots S1P SRC
DE BERKEL Sicherheitsschuhe S1P SRC
FR BERKEL Bottes de protection S1P SRC
ES BERKEL Botas de seguridad S1P SRC

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20345 | S1P | SRC | STEEL | PU

HÖGERT			
HT5K571 - 40	5902801236501	black and orange schwarz und orange noir et orange negro y naranja	25.5 / 40
HT5K571 - 41	5902801236525		26 cm / 41
HT5K571 - 42	5902801236532		27 cm / 42
HT5K571 - 43	5902801236549		27,5 cm / 43
HT5K571 - 44	5902801236556		28,5 / 44
HT5K571 - 45	5902801236563		29 / 45
HT5K571 - 46	5902801236570		30 / 46

HÖGERT			
HT5K565 - 40	5902801289316	black and yellow schwarz und gelb noir et jaune negro y amarillo	25.5 / 40
HT5K565 - 41	5902801289323		26 cm / 41
HT5K565 - 42	5902801289453		27 cm / 42
HT5K565 - 43	5902801289484		27,5 cm / 43
HT5K565 - 44	5902801289613		28,5 / 44
HT5K565 - 45	5902801289620		29 / 45
HT5K565 - 46	5902801289651		30 / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- made in accordance with the standard specifying the requirements for safety footwear – ISO 20345:2011;
- category of safety footwear for use at work – S1P;
- have anti-slip properties – SRC;
- made of natural leather;
- have anti-electrostatic properties;
- reinforced heel;
- lining made of breathable mesh fabric for good ventilation;
- steel toecap for enhanced toe protection;
- resistant to diesel and lubricants;
- knitted lining;
- steel insert protecting against punctures;
- optimal fit to the foot ensures comfortable use.

DE
- hergestellt gemäß der Norm, die die Anforderungen an Sicherheitsschuhe festlegt – ISO 20345: 2011;
- Kategorie von Sicherheitsschuhen für den Einsatz bei der Arbeit – S1P;
- rutschfeste Eigenschaften – SRC;
- aus Naturleder;
- antielektrostatische Eigenschaften;
- verstärkter Fersenbereich;
- Futter aus atmungsaktivem Stricknetz, das gute Ventilation ewahrleistet;
- Stahlkappe zum Schutz der Zehen;
- beständig gegen Kraftstoffe und fetthaltige Substanzen;
- gestricktes Futter im Schuhe;
- Einlagen aus Stahl zum Schutz vor Einstichen;
- die optimale Passform am Fuß sorgt für Komfort.

FR
- confectionnées selon la norme qui définit les exigences en matière de chaussures de sécurité – ISO 20345:2011;
- catégorie de chaussures de sécurité à usage professionnel – S1P;
- propriétés antidérapantes – SRC;
- confectionnées en cuir naturel;
- propriétés antiélectrostatiques;
- renfort au talon;
- doublure en tissu à mailles respirant garantissant une bonne ventilation;
- coque en acier pour une protection accrue des orteils;
- résistantes aux carburants et lubrifiants;
- doublure en tissu;
- semelle intérieure antiperforation en acier;
- epousent parfaitement la forme du pied pour un confort accru.

ES
- fabricadas conforme a la norma que define los requisitos para el calzado de seguridad – ISO 20345:2011;
- categoría de calzado de protección para uso laboral – S1P;
- cuentan con propiedades antideslizantes – SRC;
- realizadas en piel natural;
- poseen propiedades antielectrostáticas;
- estructura reforzada del talón;
- forro en tejido de malla transpirable para una buena ventilación;
- puntera de acero para una mayor protección de los dedos;
- resistentes al gasóleo y a los lubricantes;
- recubrimiento de punto;
- plantilla de protección anti pinchazos de acero;
- su ajuste óptimo al pie proporciona comodidad de uso.





EN HAVEL Safety ankle boots
DE HAVEL Arbeitsstiefel
FR HAVEL Chaussures montantes de travail
ES HAVEL Botas de trabajo

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20345 | SB | FO | SRC | STEEL | 360°

HÖGERT			
HT5K514 - 39	5902801216770	beige	25 cm / 39
HT5K514 - 40	5902801216794	beige	25.5 cm / 40
HT5K514 - 41	5902801216800	beige	26 cm / 41
HT5K514 - 42	5902801216824	beige	27 cm / 42
HT5K514 - 43	5902801216961	beige	27,5 cm / 43
HT5K514 - 44	5902801217012	beige	28,5 / 44
HT5K514 - 45	5902801217029	beige	29 / 45
HT5K514 - 46	5902801217074	beige	30 / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- the product meets the requirements of EN ISO 20345:2011 for safety footwear for professional use;
- safety work footwear category: SB;
- steel toes (resistant to a crushing impact of up to 200 J);
- made of nubuck leather;
- rubber anti-slip sole;
- lining made from breathable mesh-knit fabric for good ventilation;
- EVA insole protects against chafing;
- optimum fit guarantees the comfort of use.

DE
- das Produkt entspricht der Norm für Sicherheitsschuhe – EN ISO 20345:2011;
- Kategorie von Sicherheitsschuhen zur Verwendung bei der Arbeit – SB;
- Zehenschutzkappe aus Stahl für besseren Schutz (hält Stößen von bis zu 200 J stand);
- aus Nubukleder;
- rutschfeste Gummisohle;
- Futter aus atmungsaktivem Netzgewebe, das für gute Belüftung sorgt;
- EVA-Polsterung schützt vor Abschürfungen;
- optimale Anpassung an den Fuß garantiert bequeme Nutzung.

FR
- fabriquées conformément ŕ la norme spécifiant les exigences relatives aux chaussures de sécurité – EN ISO 20345:2011;
- catégorie des chaussures de sécurité pour les travaux – SB;
- pointe en acier pour une meilleure protection des doigts (résistant aux chocs jusqu'ŕ 200 J);
- fabriquées en cuir nubuck;
- semelle antidérapante en caoutchouc;
- semelle en tissus en mailles aérées pour une bonne ventilation;
- rembourrage – EVA anti-irritation;
- ajustement optimal des pieds pour une utilisation confortable.

ES
- hechas conforme a la norma que determina los requisitos para el calzado seguro – EN ISO 20345:2011;
- categoría de calzado de seguridad para el uso en el trabajo – SB;
- punta de acero para mayor protección de los dedos de pie (resistencia a golpes de hasta 200 J);
- hechas de cuero nobuck;
- suela de goma antiderrapante;
- plantilla de malla respirable que proporciona buena ventilación;
- forro: EVA para evitar roces;
- ajuste óptimo al pie para el confort de uso.





EN RITTER protective wellingtons S5 SRA
DE RITTER schutzstiefel S5 SRA
FR RITTER Bottes de protection S5 SRA
ES RITTER botas de protección S5 SRA

CE | EAC | CAT. II | S5 | SRA | STEEL | STEEL | PVC | PVC

HÖGERT			
HT5K630 - 40	5902801483653	black schwarz noir negro	25.5 / 40
HT5K630 - 41	5902801483684		26 cm / 41
HT5K630 - 42	5902801483707		27 cm / 42
HT5K630 - 43	5902801483721		27,5 cm / 43
HT5K630 - 44	5902801483752		28,5 / 44
HT5K630 - 45	5902801483776		29 / 45
HT5K630 - 46	5902801483790		30 / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- outer material: 100% PVC (polyvinyl chloride);
- sole: 100% PVC, injected;
- lining (interior): 100% polyester;
- EN ISO 20345 compliant;
- protective footwear category - S5;
- additional protective properties:
  – SR (anti-slip properties)
  – FO (oil and grease resistance of the sole)
- bear the CE mark of conformity;
- steel toe cap for greater toe protection (withstanding impacts of up to 200 J);
- fitted with an anti-piercing insert made of steel;
- provide energy absorption in the heel area;
- shoe weight: 853 g (value given for 1 shoe size 40).

DE
- Äußeres Material: 100% PVC (Polyvinylchlorid);
- Sohle: 100% PVC, gespritzt;
- Futter (innen): 100% Polyester;
- gefertigt nach der Norm EN ISO 20345;
- Kategorie Schutzschuhe – S5;
- zusätzliche Schutzeigenschaften:
  – SR (Anti-Rutsch-Eigenschaften)
  – FO (Öl- und Fettbeständigkeit der Sohle)
- sie tragen das CE-Konformitätskennzeichen;
- Zehenkappe aus Stahl für besseren Schutz der Zehen (hält Stößen bis zu 200 J stand);
- mit einem durchstichsicheren Einsatz aus Stahl versehen;
- sorgen für Energieabsorption im Fersenbereich;
- Gewicht des Schuhs: 853 g (angegebener Wert für 1 Schuh in Größe 40).

FR
- matière extérieure : 100% PVC (chlorure de polyvinyle) ;
- semelle : 100% PVC, injectée ;
- doublure (intérieure) : 100% polyester ;
- Conformes à la norme – EN ISO 20345 ;
- catégorie de chaussures de sécurité - S5 ;
- propriétés protectrices supplémentaires :
  – SR (propriétés antidérapantes)
  – FO (résistance à l'huile et à la graisse de la semelle)
- portent la marque de conformité CE ;
- embout en acier pour une meilleure protection des orteils (résiste à des impacts jusqu'à 200 J) ;
- insert antiperforation en acier ;
- absorption d'énergie dans le talon ;
- poids de la chaussure : 853 g (valeur donnée pour 1 chaussure en taille 40).

ES
- material exterior: 100% PVC (cloruro de polivinilo);
- suela: 100% PVC, inyectado;
- forro (interior): 100% poliéster;
- fabricados de conformidad con - EN ISO 20345;
- categoría de calzado de protección - S5;
- propiedades protectoras adicionales:
  – SR (propiedades antideslizantes)
  – FO (resistencia de la suela al aceite y la grasa)
- llevar el marcado CE de conformidad;
- puntera de acero para una mayor protección de los dedos (resiste impactos de hasta 200 J);
- provisto de un inserto antipinchazos de acero;
- proporcionan absorción de energía en la zona del talón;
- peso del zapato: 853 g (valor dado para 1 zapato de la talla 40).





EN KOLBNITZ wellingtons OB SRA
DE KOLBNITZ gummischutzstiefel OB SRA
FR KOLBNITZ bottes en caoutchouc OB SRA
ES KOLBNITZ botas de agua OB SRA

CE | EAC | CAT. II | OB | SR | PVC

HÖGERT			
HT5K631 - 40	5902801483813	black schwarz noir negro	25.5 / 40
HT5K631 - 41	5902801483837		26 cm / 41
HT5K631 - 42	5902801483851		27 cm / 42
HT5K631 - 43	5902801483875		27,5 cm / 43
HT5K631 - 44	5902801483899		28,5 / 44
HT5K631 - 45	5902801483912		29 / 45
HT5K631 - 46	5902801483950		30 / 46

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- outer material: 100% PVC (polyvinyl chloride);
- lining (interior): 100% polyester;
- sole: 100% PVC, injected;
- EN ISO 20347 compliant;
- bear the CE mark of conformity;
- protective footwear category - OB;
- anti-slip properties - SR;
- shoe weight: 721 g (value given for 1 shoe size 40).

DE
- Äußeres Material: 100% PVC (Polyvinylchlorid);
- Futter (innen): 100% Polyester;
- Sohle: 100% PVC, gespritzt;
- gefertigt nach der Norm EN 20347;
- sie tragen das CE-Konformitätskennzeichen;
- Kategorie Schutzschuhe – OB;
- Rutschhemmende Eigenschaften – SR;
- Gewicht des Schuhs: 721 g (angegebener Wert für 1 Schuh in Größe 40).

FR
- matière extérieure : 100% PVC (chlorure de polyvinyle) ;
- doublure (intérieure) : 100% polyester ;
- semelle : 100% PVC, injectée ;
- conformes à la norme – EN ISO 20347;
- portent la marque de conformité CE ;
- catégorie de chaussures de sécurité - OB ;
- propriétés antidérapantes - SR ;
- poids de la chaussure : 721 g (valeur donnée pour 1 chaussure en taille 40).

ES
- material exterior: 100% PVC (cloruro de polivinilo);
- forro (interior): 100% poliéster;
- suela: 100% PVC, inyectado;
- fabricados de conformidad con - EN ISO 20347;
- certificado CE de conformidad;
- categoría de calzado de protección - OB;
- propiedades antideslizantes - SR;
- peso del zapato: 721 g (valor dado para 1 zapato de la talla 40).



HÖGERT workwear

Ochrona głowy, słuchu, oczu i twarzy
Ochrana očí, hlavy, obličeje a kolen
Средства защиты головы, органов слуха, глаз и лица
Захист голови, органів слуху, очей і обличчя

EN EYE, HEAD, FACE AND KNEES PROTECTION
DE KOPF-, AUGEN-, GESICHTS- UND KNIESCHUTZ
FR PROTECTION DE LA TETE, DES YEUX ET DU VISAGE
ES PROTECCIÓN DE CABEZA, OJOS, CARA Y RODILLAS





EN ZIRLAU 3D safety glasses mirror tinted uni
DE ZIRLAU 3D Schutzbrille verspiegelt getönt uni
FR ZIRLAU Lunettes de sécurité 3D teintées miroir uni
ES ZIRLAU Gafas de seguridad 3D espejo tintado uni

CE · EAC · ANTI SCRATCH · CONTROL · UV · PC LENS · FT MECHANICAL RESISTANCE · ERGO · PA TEMPLE

HÖGERT		
HT5K014	5902801447853	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- lenses: polycarbonate, scratch-resistant, mirrored;
- frame: polycarbonate with non-slip TPE elements ;
- nose pad: soft, adaptable, made of TPE;
- UVfilter;
- lens standard: 2C-1.2 / 2-1.2;
- optical class: 1;
- impact resistance: FT;
- Adjustment: three-stage temple length, two-stage frame angle;
- protective features: mirror coating, reflecting sunlight.

DE
- Gläser: Polycarbonat, kratzfest, verspiegelt;
- Rahmen: Polycarbonat mit rutschfesten TPE-Elementen;
- Nasenpolster: weich, anpassungsfähig, aus TPE gefertigt;
- UV-Filter;
- Glasstandard: 2C-1.2 / 2-1.2;
- Optische Klasse: 1;
- Schlagfestigkeit: FT;
- Verstellmöglichkeiten: dreistufige Bügellänge, zweistufige Rahmenneigung;
- Schutzeigenschaften: Verspiegelte Beschichtung, die Sonnenstrahlen reflektiert.

FR
- Verres : polycarbonate, résistants aux rayures, miroir;
- Monture : polycarbonate avec des éléments antidérapants en TPE;
- Plaquette nasale : souple, adaptable, en TPE;
- Filtre UV;
- Norme des verres : 2C-1.2 / 2-1.2;
- Classe optique : 1;
- Résistance aux impacts : FT;
- Réglage : longueur des branches en trois positions, angle de la monture en deux positions;
- Caractéristiques de protection : revêtement miroir, réfléchissant les rayons solaires.

ES
- Lentes: policarbonato, resistentes a los arañazos, espejadas;
- Montura: policarbonato con elementos antideslizantes de TPE;
- Almohadilla nasal: suave, adaptable, fabricada con TPE;
- Filtro UV;
- Estándar de las lentes: 2C-1.2 / 2-1.2;
- Clase óptica: 1;
- Resistencia a impactos: FT;
- Ajuste: longitud de las patillas en tres etapas, ángulo de la montura en dos etapas;
- Características protectoras: revestimiento de espejo, reflejando la luz solar.



EN LOTZEN Protective spectacles
DE LOTZEN Schutzbrille
FR LOTZEN Lunettes de protection
ES LOTZEN Gafas de protección

CAT. II · CE · EAC · EN 166 · ERGO · ANTI SCRATCH · UV · REPLACEABE · ULTRALIGHT

360° 360°



HÖGERT			
HT5K010	5902801312502	blue blau bleu azul	universal size universelle Größe universelle talla única
HT5K011	5902801312519	green grün vert verde	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: polycarbonate – lens and frame / TPR longitudinal temples / PVC bridge;
- additional elastic strap – detachable;
- an additional internal nylon frame, finished with a soft EVA foam;
- elastic, removable, adjustable band;
- optical class: 1 (+ 0,06 dioptres – designed for continuous wear);
- mechanical resistance: F (low impact Energy 45 m/s);
- filter type: 2C – UV filter with correct colour recognition;
- lens colour (degree of blackout) 1.2 – transparent;
- standards: EN 166:2001;
- scratch-resistant and fog-resistant lenses;
- temples with ventilation channels;
- rimless glasses;
- light and durable design;
- fashionable design.

DE
- Material: Polycarbonat – Gläser und Brillenrahmen / TPR – Band / PVC-Nasenplättchen;
- zusätzliches Gummiband – abnehmbar;
- neben dem Brillenrahmen befindet sich ein zusätzlicher interner Nylonrahmen mit weichem EVA-Schaum;
- elastischer, abnehmbarer und verstellbarer Band;
- optische Klasse: 1 (+ 0,06 Dioptrien – für Dauerverschleiß bestimmt);
- mechanische Festigkeit: F (energiearmer Aufprall 45 m/s);
- Filtertyp: 2C – UV-Filter mit korrekter Farberkennung;
- Gläserfarbe (Farbtonnummer) 1.2 – transparent;
- Normen: EN 166: 2001;
- kratzfeste und beschlagfreie Gläser;
- Brillenbügel mit Lüftungskanälen;
- randloses Gläsersystem;
- leichte und robuste Konstruktion;
- modisches Design.

FR
- matériaux: verres et monture en polycarbonate/extrémité des branches droites en TPR/nez en PVC;
- sangle élastique supplémentaire, détachable;
- monture à partie interne en nylon recouverte de mousse EVA souple;
- sangle élastique, amovible et réglable;
- classe optique: 1 (+ 0,06 dioptrie, pour un port permanent);
- résistance mécanique: F (impacts de faible énergie 45 m/s);
- filtre de type 2C: filtre anti-UV qui n'altère pas la perception des couleurs;
- indice de teinte des verres: 1.2 (incolores);
- normes: EN 166:2001;
- verres résistants aux rayures et antibuée;
- branches ventilées;
- montage des verres sans monture;
- légères et résistantes;
- style tendance.

ES
- material: lentes y montura de policarbonato / patillas de TPR / pieza nasal de PVC;
- banda elástica adicional – desmontable;
- marco interno adicional de nylon con acabado de espuma EVA suave;
- correa elástica, extraíble y ajustable;
- clase óptica: 1 (+ 0,06 dioptrías – diseñado para uso continuo);
- resistencia mecánica: F (impacto de baja energía de 45 m/s);
- tipo de filtro: 2C – Filtro UV con buen reconocimiento del color;
- color de la lente (número de tono) 1.2 – transparente;
- normas: EN 166:2001;
- lentes resistentes a los arañazos y antivaho;
- varillas con perforaciones de ventilación;
- montura sin marco;
- construcción ligera y duradera;
- diseño de moda.



EN **MAINZ Protective spectacles**
DE **MAINZ Schutzbrille**
FR **MAINZ Lunettes de protection**
ES **MAINZ Gafas de protección**

CAT. II | CE | EAC | EN 166 | ERGO | ANTI SCRATCH | UV | CONTROL | ULTRALIGHT

360°

HÖGERT			
HT5K005	5902801312069	transparent lenses transparente Linse lentille transparente lente transparente	universal, adjustable size universelle, einstellbare Größe modèle universel, taille ajustable universal, tamaño ajustable

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: polycarbonate – lens /nylon – frame / polyvinyl chloride – bridge;
- optical class: 1 (+ 0,06 dioptres – designed for continuous wear);
- filter type: 2C – UV filter with correct colour recognition;
- mechanical resistance: F (low impact Energy 45 m/s);
- lens colour (degree of blackout) 1.2 – transparent;
- application: 5 (fine dust particles and gases 5um);
- standards: EN 166:2001, EN 170;
- scratch-resistant;
- adjustable temples (from 5 to 15 mm) which adapt to the facial profiles;
- longitudinal temples;
- soft PVC bridge;
- rimless glasses;
- light and durable design;
- fashionable design.

DE
- Material: Polycarbonat – Linse / Nylon – Rahmen / Polyvinylchlorid – Nasenstück;
- optische Klasse: 1 (+ 0,06 Dioptrien – für Dauerverschleiß bestimmt);
- Filtertyp: 2C – UV-Filter mit korrekter Farberkennung;
- mechanische Festigkeit: F (energiearmer Aufprall 45 m/s);
- Gläserfarbe (Farbtonnummer) 1.2 – transparent;
- Anwendungsbereich: 5 (Feinstaubpartikel und 5 µm Gase);
- Normen: EN 166: 2001, EN 170;
- kratzfest;
- verstellbare Bügel (von 5 bis 15 mm), die es ermöglichen, sich an die Gesichtsform anzupassen;
- Längstempel;
- weiches PVC-Nasenstück;
- randloses Linsensystem;
- leichte und langlebige Struktur;
- modisches Design.

FR
- matériaux: verres en polycarbonate/monture en nylon/nez en PVC;
- classe optique: 1 (+ 0,06 dioptrie, pour un port permanent);
- filtre UV 2C qui n'altère pas la perception des couleurs;
- résistance mécanique: F (impacts de faible énergie 45 m/s);
- indice de teinte des verres: 1.2 (incolores);
- domaine d'utilisation: 5 (gaz et fines particules de poussière inférieures à 5 um);
- normes: EN 166:2001, EN 170;
- verres résistants aux rayures;
- possibilité de régler la longueur des branches (de 5 à 15 mm) pour adapter les lunettes à la forme du visage;
- branches droites;
- nez en PVC souple;
- montage des verres sans monture;
- légères et résistantes;
- style tendance.

ES
- material: policarbonato – lentes / nylon – montura / cloruro de polivinilo – pieza nasal;
- clase óptica: 1 (+ 0,06 dioptrías – diseñado para uso continuo);
- tipo de filtro: 2C – Filtro UV con buen reconocimiento del color;
- resistencia mecánica: F (impacto de baja energía de 45 m/s);
- color de la lente (número de tono) 1.2 – transparente;
- área de aplicación: 5 (partículas finas de polvo y gases de 5um);
- normas: EN 166:2001, EN 170;
- resistente a los arañazos;
- patillas ajustables (de 5 a 15 mm) para adaptarse a la forma de su cara;
- sienes ajustables;
- pieza nasal de PVC suave;
- sistema de lentes sin marco;
- construcción ligera y duradera;
- diseño moderno.





EN MAINZ Protective spectacles
DE MAINZ Schutzbrille
FR MAINZ Lunettes de protection
ES MAINZ Gafas de protección

CAT. II | CE | EAC | EN 166 | ERGO | CONTROL | ANTI SCRATCH | UV | ULTRALIGHT

360°

HÖGERT			
HT5K006	5902801312076	yellow lenses gelbe Linsen lentilles jaunes lentes amarillas	universal, adjustable size universelle, einstellbare Größe modèle universel, taille ajustable universal, tamaño ajustable

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: polycarbonate – lens /nylon – frame / polyvinyl chloride – bridge;
- optical class: 1 (+ 0,06 dioptres – designed for continuous wear);
- filter type: 2 – UV filter;
- mechanical resistance: F (low impact Energy 45 m/s);
- lens colour (degree of blackout) 1.2 (yellow);
- application: 5 (fine dust particles and gases 5 um);
- standards: EN 166:2001, EN 170;
- scratch-resistant;
- adjustable temples (from 5 to 15 mm) which adapt to the facial profiles;
- longitudinal temples;
- soft PVC bridge;
- rimless glasses;
- light and durable design;
- fashionable design.

DE
- Material: Polycarbonat – Linse / Nylon – Rahmen / Polyvinylchlorid – Nasenstück;
- optische Klasse: 1 (+ 0,06 Dioptrien – für Dauerverschleiß bestimmt);
- Filtertyp: 2 – UV-Filter;
- mechanische Festigkeit: F (energiearmer Aufprall 45 m/s);
- Gläserfarbe (Farbtonnummer) 1,2 (gelb);
- Anwendungsbereich: 5 (Feinstaubpartikel und 5 µm Gase);
- Normen: EN 166: 2001, EN 170;
- kratzfest;
- verstellbare Bügel (von 5 bis 15 mm), die es ermöglichen, sich an die Gesichtsform anzupassen;
- Längstempel;
- weiches PVC-Nasenstück;
- randloses Linsensystem;
- leichte und langlebige Struktur;
- modisches Design.

FR
- matériaux: verres en polycarbonate/monture en nylon/nez en PVC;
- classe optique: 1 (+ 0,06 dioptrie, pour un port permanent);
- fiiltre de type 2: filtre anti-UV;
- résistance mécanique: F (impacts de faible énergie 45 m/s);
- indice de teinte des verres: 1.2 (jaunes);
- domaine d'utilisation: 5 (gaz et fines particules de poussière inférieures à 5 um);
- normes: EN 166:2001, EN 170;
- verres résistants aux rayures;
- possibilité de régler la longueur des branches (de 5 à 15 mm) pour adapter les lunettes à la forme du visage;
- branches droites;
- nez en PVC souple;
- montage des verres sans monture;
- légères et résistantes;
- style tendance.

ES
- material: policarbonato – lentes / nylon – montura / cloruro de polivinilo – pieza nasal;
- clase óptica: 1 (+ 0,06 dioptrías – diseñado para uso continuo);
- tipo de fi ltro: Filtro UV;
- resistencia mecánica: F (impacto de baja energía de 45 m/s);
- color de la lente (número de tono) 1.2 (amarillo);
- área de aplicación: 5 (partículas finas de polvo y gases de 5um);
- normas: EN 166:2001, EN 170;
- resistente a los arañazos;
- patillas ajustables (de 5 a 15 mm) para adaptarse a la forma de su cara;
- sienes ajustables;
- pieza nasal de PVC suave;
- montura de lentes sin marco;
- construcción ligera y duradera;
- diseño moderno.



EN MAINZ Protective spectacles
DE MAINZ Schutzbrille
FR MAINZ Lunettes de protection
ES MAINZ Gafas de protección

CAT. II | CE | EAC | EN 166 | ERGO | CONTROL | ANTI SCRATCH | UV | ULTRALIGHT

360°

HÖGERT			
HT5K007	5902801312151	tinted lenses getönte Linsen lentilles teintées lentes tintada	universal, adjustable size universelle, einstellbare Größe modèle universel, taille ajustable universal, tamaño ajustable

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: polycarbonate – lens /nylon – frame / polyvinyl chloride – bridge;
- optical class: 1 (+ 0,06 dioptres – designed for continuous wear);
- filter type: 5 – sun glare filter;
- mechanical resistance: F (low impact Energy 45 m/s);
- lens colour (degree of blackout) 5-3.1;
- application: 5 (fine dust particles and gases 5um);
- standards: EN 166:2001, EN 172;
- scratch-resistant;
- adjustable temples (from 5 to 15 mm) which adapt to the facial profiles;
- longitudinal temples;
- soft PVC bridge;
- rimless glasses;
- light and durable design;
- fashionable design.

DE
- Material: Polycarbonat – Linse / Nylon – Rahmen / Polyvinylchlorid – Nasenstück;
- optische Klasse: 1 (+ 0,06 Dioptrien – für Dauerverschleiß bestimmt);
- Filtertyp: 5 – Solarfilter;
- mechanische Festigkeit: F (energiearmer Aufprall 45 m/s);
- Gläserfarbe (Farbtonnummer) 5-3.1;
- Anwendungsbereich: 5 (Feinstaubpartikel und 5um Gase);
- Normen: EN 166: 2001, EN 172;
- kratzfest;
- verstellbare Bügel (von 5 bis 15 mm), die es ermöglichen, sich an die Gesichtsform anzupassen;
- Längstempel;
- weiches PVC-Nasenstück;
- randloses Linsensystem;
- leichte und langlebige Struktur;
- modisches Design.

FR
- matériaux: verres en polycarbonate / monture en nylon / nez en PVC;
- classe optique: 1 (+ 0,06 dioptrie, pour un port permanent);
- filtre de type 5: filtre solaire;
- résistance mécanique: F (impacts de faible énergie 45 m/s);
- indice de teinte des verres: 5-3.1;
- domaine d'utilisation: 5 (gaz et fines particules de poussière inférieures à 5 um);
- normes: EN 166:2001, EN 172;
- verres résistants aux rayures;
- possibilité de régler la longueur des branches (de 5 à 15 mm) pour adapter les lunettes à la forme du visage;
- branches droites;
- nez en PVC souple;
- montage des verres sans monture;
- légères et résistantes;
- style tendance.

ES
- material: policarbonato – lentes / nylon – montura / cloruro de polivinilo – pieza nasal;
- clase óptica: 1 (+ 0,06 dioptrías – diseñado para uso continuo);
- tipo de fi ltro: 5 – filtro de deslumbramiento solar;
- resistencia mecánica: F (impacto de baja energía de 45 m/s);
- color de la lente (número de tono) 5-3.1;
- área de aplicación: 5 (partículas finas de polvo y gases de 5um);
- normas: EN 166:2001, EN 172;
- resistente a los arañazos;
- patillas ajustables (de 5 a 15 mm) para adaptarse a la forma de su cara;
- sienes ajustables;
- pieza nasal de PVC suave;
- montura sin marco;
- construcción ligera y duradera;
- diseño moderno.



360°

EN TRIENT Protective spectacles
DE TRIENT Schutzbrille
FR TRIENT Lunettes de protection
ES TRIENT Gafas de seguridad

CAT. II | CE | EAC | EN 166 | CONTROL | ANTI SCRATCH | UV | ULTRALIGHT

HÖGERT			
HT5K008	5902801312168	transparent lenses transparente Linse lentille transparente lente transparente	universal, adjustable size universelle, einstellbare Größe modèle universel, taille ajustable universal, tamaño ajustable

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: polycarbonate – lens /nylon – frame;
- optical class: 1 (+ 0,06 dioptres – designed for continuous wear);
- mechanical resistance: F (low impact Energy 45 m/s);
- filter UV with correct colour recognition – 2C;
- lens colour (degree of blackout) 1.2 – transparent;
- application: 5 (fine dust particles and gases 5um);
- standards: EN 166:2001;
- scratch-resistant;
- adjustable temples (from 5 to 15 mm);
- small vents in temple tips;
- rimless glasses;
- light and durable design.

DE
- Material: Polycarbonat – Linse / Nylon – Rahmen;
- optische Klasse: 1 (+ 0,06 Dioptrien – für Dauerverschleiß bestimmt);
- mechanische Festigkeit: F (energiearmer Aufprall 45 m/s);
- UV-Filter mit korrekter Farberkennung – 2C;
- Gläserfarbe (Farbtonnummer) 1.2 – transparent;
- Anwendungsbereich: 5 (Feinstaubpartikel und 5 µm Gase);
- Normen: EN 166: 2001;
- kratzfest;
- verstellbare Arme (von 5 bis 15 mm);
- kleine Löcher am Ende der Arme;
- randloses Linsensystem;
- leichte und langlebige Struktur.

FR
- matériaux: verres en polycarbonate/monture en nylon;
- classe optique: 1 (+ 0,06 dioptrie, pour un port permanent);
- résistance mécanique: F (impacts de faible énergie 45 m/s);
- filtre UV 2C qui n'altère pas la perception des couleurs;
- indice de teinte des verres: 1.2 (incolores);
- domaine d'utilisation: 5 (gaz et fines particules de poussière inférieures à 5um);
- normes: EN 166:2001;
- verres résistants aux rayures;
- possibilité de régler la longueur des branches (de 5 à 15 mm);
- branches perforées à leur extrémité;
- montage des verres sans monture;
- légères et résistantes.

ES
- material: policarbonato – lentes /nylon – montura;
- clase óptica: 1 (+ 0,06 dioptrías – diseñado para uso continuo);
- resistencia mecánica: F (impacto de baja energía de 45 m/s);
- filtro UV con reconocimiento de color correcto – 2C;
- color de la lente (número de tono) 1.2 – transparente;
- área de aplicación: 5 (partículas finas de polvo y gases de 5um);
- normas: EN 166:2001;
- resistente a los arañazos;
- varillas ajustables (de 5 a 15 mm);
- pequeños agujeros en el extremo de las patillas;
- montura sin marco;
- construcción ligera y duradera.



360°

EN VENEDIG Protective spectacles
DE VENEDIG Schutzbrille
FR VENEDIG Lunettes de protection
ES VENEDIG Gafas de seguridad

CAT. II | CE | EAC | EN 166 | ANTI SCRATCH | UV | ULTRALIGHT

HÖGERT			
HT5K009	5902801312427	transparent lenses transparente Linse lentille transparente lente transparente	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: polycarbonate – lens / frame;
- optical class: 1 (+ 0,06 dioptres – designed for continuous wear);
- mechanical resistance: F (low impact Energy 45 m/s);
- filter UV with correct colour recognition – 2C;
- lens colour (degree of blackout) 1.2 – transparent;
- standards: EN 166:2001;
- scratch-resistant;
- temples with ventilation channels;
- small vents in temple tips;
- rimless glasses;
- light and durable design.

DE
- Material: Polycarbonat – Gläser und Rahmen;
- optische Klasse: 1 (+ 0,06 Dioptrien – für Dauerverschleiß bestimmt);
- mechanische Festigkeit: F (energiearmer Aufprall 45 m/s);
- UV-Filter mit korrekter Farberkennung – 2C;
- Gläserfarbe (Farbtonnummer) 1.2 – transparent;
- Normen: EN 166: 2001;
- kratzfest;
- Arme mit Lüftungskanälen;
- kleine Löcher am Ende der Arme;
- randloses Linsensystem;
- leichte und langlebige Struktur.

FR
- matériaux: verres et monture en polycarbonate;
- classe optique: 1 (+ 0,06 dioptrie, pour un port permanent);
- résistance mécanique: F (impacts de faible énergie 45 m/s);
- filtre UV 2C qui n'altère pas la perception des couleurs;
- indice de teinte des verres: 1.2 (incolores);
- normes: EN 166:2001;
- verres résistants aux rayures;
- branches ventilées;
- branches perforées à leur extrémité;
- montage des verres sans monture;
- légères et résistantes.

ES
- material: policarbonato – lentes y montura;
- clase óptica: 1 (+ 0,06 dioptrías – diseñado para uso continuo);
- resistencia mecánica: F (impacto de baja energía de 45 m/s);
- filtro UV con reconocimiento de color correcto – 2C;
- color de la lente (número de tono) 1.2 – transparente;
- normas: EN 166:2001;
- resistente a los arañazos;
- varillas con perforaciones de ventilación;
- pequeños agujeros en el extremo de patillas;
- montura sin marco;
- construcción ligera y duradera.





EN BOMST Protective spectacles
DE BOMST Brille
FR BOMST Des lunettes de protection
ES BOMST Gafas de protección

CE · EAC · CAT. II · EN 166 · ERGO · CONTROL · ANTI SCRATCH · UV · ULTRALIGHT

HÖGERT			
HT5K015	5902801447624	transparent lenses transparente Linse lentille transparente lente transparente	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- frame material: nylon (PA);
- lens material: polycarbonate (PC);
- temple material: nylon (PA);
- nose pad material: polycarbonate (PC);
- lens designation: H EN166 FT CE - 2C-1.2 H 1 FT CE;
- lens filter 2C-1.2 (EN 170);
- applicable standard EN 166:2001/EN 170:2002;
- lens optical class 1;
- impact resistance F (45 m/s);
- resistance to high velocity particles at extreme temperatures T;
- temples with adjustable angle of inclination - front/back;
- temple tips: adjustable;
- nose pad: soft, flexible, adapting to the user, ensuring a fit without pressure;
- coating: anti-scratch (external side resistant to scratches);
- PPE category - II;
- CE conformity mark;
- protective filter: UV 380;
- metal-free product;
- lens colour: transparent;
- product weight [g]: 25.4.

DE
- Rahmenmaterial: Nylon (PA);
- Material der Linse: Polycarbonat (PC);
- Material der Brillebügel: Nylon (PA);
- Material des Nasenplättchens: Polycarbonat (PC);
- Bezeichnung der Linse: H EN166 FT CE – 2C-1.2 H 1 FT CE;
- Linsenfilter 2C-1.2 (EN 170);
- aktuelle Norm EN 166:2001/EN 170:2002;
- optische Klasse der Linse 1;
- Stoßfestigkeit F (45 m/s);
- Widerstand gegen Hochgeschwindigkeitspartikel bei extremen Temperaturen T;
- winkelverstellbare Brillenbügel - vorne/hinten;
- Brillenbügel-Ende: verstellbar
- Nasenplättchen: weich, flexibel, passt sich dem Träger an und sorgt für einen druckfreien Sitz;
- Beschichtung: Anti-Scratch (kratzfestes Äußeres);
- PSA Kategorie - II;
- CE-Kennzeichnung;
- Schutzfilter: UV 380;
- metallfreies Produkt;
- arbe der Linse: transparent;
- Produktgewicht [g]: 25,4.

FR
- matériau de montures: nylon (PA);
- matériau des verres: polycarbonate (PC);
- matériau des branches: nylon (PA);
- matériau du coussinet nasal: polycarbonate (PC);
- désignation des verres: H EN166 FT CE – 2C-1.2 H 1 FT CE;
- filtre des verres 2C-1.2 (EN 170);
- norme en vigueur EN 166:2001/EN 170:2002;
- classe optique des verres 1;
- résistance aux chocs F (45 m/s);
- résistance aux particules à haute vitesse à des températures extrêmes T;
- branches avec angle d'inclinaison réglable - avant/arrière;
- extrémités de branches: réglables;
- coussinet nasal: souple, flexible, s'adaptant à l'utilisateur et garantissant le meilleur ajustement possible et sans aucune pression;
- revêtement: anti-rayures (face extérieure résistante aux rayures);
- catégorie d'EPI - II;
- label de conformité CE;
- filtre protecteur: UV 380;
- produit sans métal;
- couleur des verres: transparent;
- poids du produit [g]: 25,4.

ES
- material de la montura: nailon (PA);
- material de la lente: policarbonato (PC);
- material de la patilla: nailon (PA);
- material del puente nasal: policarbonato (PC);
- marcado de la lente: H EN166 FT CE - 2C-1.2 H 1 FT CE;
- filtro de lente 2C-1.2 (EN 170);
- norma aplicable EN 166:2001/EN 170:2002;
- clase óptica de lente 1;
- resistencia al impacto F (45 m/s);
- resistencia a partículas de alta velocidad a temperaturas extremas T;
- patillas ajustables - delante/detrás;
- extremos de las patillas: ajustables;
- almohadillas nasales: suaves, flexibles, que se adaptan al usuario para un ajuste sin presión;
- revestimiento: antirrayado (exterior resistente a los arañazos);
- categoría EPI - II;
- marca de conformidad CE;
- filtro protector: UV 380;
- producto sin metal;
- color de la lente: transparente;
- peso del producto [g]: 25,4.



EN AUGAM Protective spectacles
DE AUGAM Brille
FR AUGAM Des lunettes de protection
ES AUGAM Gafas de protección

CE · EAC · CAT. II · EN 166 · ERGO · ANTI SCRATCH · UV · ULTRALIGHT

HÖGERT			
HT5K016	5902801447891	transparent lenses transparente Linse lentille transparente lente transparente	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- frame material: polycarbonate (PC);
- lens material: polycarbonate (PC);
- temple material: polycarbonate (PC);
- nose pad material: rubber;
- lens designation: H EN166 FT CE - 2C-1.2 H 1 FT CE;
- lens filter 2C-1.2 (EN 170);
- manufacturer identification code - H;
- applicable standard EN 166:2001/EN 170:2002;
- lens optical class 1;
- impact resistance F (45 m/s);
- resistance to high velocity particles at extreme temperatures T;
- longer, straight and soft temples without bent tips;
- nose pad: soft, flexible, adapting to the user, ensuring a fit without pressure;
- coating: anti-scratch (external side resistant to scratches);
- PPE category - II;
- CE conformity mark;
- protective filter: UV 380;
- metal-free product;
- lens colour: transparent;
- product weight [g]: 21.

DE
- Material des Rahmens: Polycarbonat (PC);
- Material der Linse: Polycarbonat (PC);
- Material der Brillenbügel: Polycarbonat (PC);
- Material des Nasenplättchen: Gummi;
- Bezeichnung der Linse: H EN166 FT CE – 2C-1.2 H 1 FT CE;
- Linsenfilter 2C-1.2 (EN 170);
- Identifikationscode des Herstellers - H;
- aktuelle Norm EN 166:2001/EN 170:2002;
- optische Klasse der Linse 1;
- Stoßfestigkeit (45 m/s);
- Widerstand gegen Hochgeschwindigkeitspartikel bei extremen Temperaturen T;
- längere, gerade und weiche Brillenbügel ohne gebogene Enden;
- Nasenplättchen: weich, flexibel, passt sich dem Träger an und sorgt für einen druckfreien Sitz;
- Beschichtung: Anti-Scratch (kratzfestes Äußeres);
- PSA Kategorie - II;
- CE-Kennzeichnung;
- Schutzfilter: UV 380;
- metallfreies Produkt;
- arbe der Linse: transparent;
- Produktgewicht [g]: 21.

FR
- matériau des montures: polycarbonate (PC);
- matériau des verres: polycarbonate (PC);
- matériau des branches: polycarbonate (PC);
- matériau du coussinet nasal: caoutchouc;
- désignation des verres: H EN166 FT CE – 2C-1.2 H 1 FT CE;
- filtre des verres 2C-1.2 (EN 170);
- code d'identification du fabricant - H;
- norme en vigueur EN 166:2001/EN 170:2002;
- classe optique des verres 1;
- résistance aux chocs F (45 m/s);
- résistance aux particules à haute vitesse à des températures extrêmes T;
- des branches plus longues, droites et souples, sans extrémités courbées;
- coussinet nasal: souple, flexible, s'adaptant à l'utilisateur et garantissant le meilleur ajustement possible et sans aucune pression;
- revêtement: anti-rayures (face extérieure résistante aux rayures);
- catégorie d'EPI - II;
- label de conformité CE;
- filtre protecteur: UV 380;
- produit sans métal;
- couleur des verres: transparent;
- poids du produit [g]: 21.

ES
- material de la montura: policarbonato (PC);
- material de la lente: policarbonato (PC);
- material de la patilla: policarbonato (PC);
- material de las almohadillas nasales: caucho;
- marcado de la lente: H EN166 FT CE - 2C-1.2 H 1 FT CE;
- filtro de la lente 2C-1.2 (EN 170);
- código de identificación del fabricante - H;
- norma aplicable EN 166:2001/EN 170:2002;
- clase óptica de lente 1;
- resistencia al impacto F (45 m/s);
- resistencia a partículas de alta velocidad a temperaturas extremas T;
- patillas más largas, rectas y blandas sin extremos doblados;
- pieza nasal: suave, flexible, que se adapta al usuario, garantizando un ajuste sin presión;
- revestimiento: antirrayado (exterior resistente a los arañazos);
- categoría EPI - II;
- marca de conformidad CE;
- filtro protector: UV 380;
- producto sin metal;
- color de la lente: transparente;
- peso del producto [g]: 21.



EN MESSEKEN protective goggles
DE MESSEKEN Schutzbrille
FR MESSEKEN Lunettes de protection
ES MESSEKEN Gafas protectoras

CAT. II | EN 166 | FT MECHANICAL RESISTANCE | UV | ANTI FOG | ANTI SCRATCH

HÖGERT			
HT5K025	5902801411441	transparent lenses transparente Linse lentille transparente lente transparente	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- frame material: PVC (polyvinyl chloride);
- lens material: PC (polycarbonate);
- material of the earcups: rubber;
- nose material: PVC (polyvinyl chloride);
- protective category: II;
- optical class: 1 (intended to be worn continuously);
- applicable standards: EN 166;
- bear the CE mark of conformity;
- lens designation: H 166 F CE – 2C-1,2 H 1 F CE;
- UV 400 protective filter;
- lens thickness: 2.0 mm;
- mechanical strength: F (low-energy impact of 45m/s);
- the anti-scratch coating provides scratch resistance;
- anti-fog coating prevents fogging;
- lens colour: transparent with shade number 1.2;
- 4 air vents;
- product weight: 105 g.

DE
- Brillengestellmaterial: PVC (Polyvinylchlorid);
- Linsenmaterial: PC (Polycarbonat);
- Material der Ohrmuscheln: Gummi;
- Material der Nase: PVC (Polyvinylchlorid);
- Schutzkategorie: II;
- optische Klasse: 1 (für das ständige Tragen bestimmt);
- geltende Normen: EN 166;
- sie tragen das CE-Konformitätskennzeichen;
- Objektivbezeichnung: H 166 F CE - 2C-1,2 H 1 F CE;
- UV-400-Schutzfilter;
- Dicke der Linse: 2,0 mm;
- mechanische Festigkeit: F (Aufprall mit niedriger Energie von 45m/s);
- die Anti-Kratz-Beschichtung sorgt für Kratzfestigkeit;
- die Anti-Beschlag-Beschichtung verhindert das Beschlagen der Brille;
- Farbe des Glases: transparent mit der Tönungsnummer 1.2;
- 4 Entlüftungsöffnungen;
- Produktgewicht: 105 g.

FR
- matière du cadre : PVC (chlorure de polyvinyle) ;
- matière de la lentille : PC (polycarbonate) ;
- matière des branches : caoutchouc ;
- matière des plaquettes : PVC (chlorure de polyvinyle) ;
- catégorie de protection : II;
- classe optique: 1 (destiné à être porté en permanence) ;
- normes applicables : EN 166;
- portent la marque de conformité CE ;
- désignation de la lentille : H 166 F CE – 2C-1,2 H 1 F CE;
- filtre de protection UV 400 ;
- épaisseur de la lentille : 2,0 mm ;
- résistance mécanique : F (choc à une faible énergie 45 m/s) ;
- le revêtement anti-scratch offre une résistance aux rayures ;
- le revêtement anti-fog empêche la formation de buée ;
- couleur de la lentille : transparente avec le numéro de teinte 1.2 ;
- 4 trous d'aération ;
- poids du produit : 105 g.

ES
- material de montura: PVC (cloruro de polivinilo);
- material de lentes: PC (policarbonato);
- material de terminales: caucho;
- material de puente nasal: PVC (cloruro de polivinilo);
- categoría de protección: II;
- clase óptica: 1 (destinada a un uso continuo);
- normas aplicables: EN 166;
- CE de conformidad;
- designación de la lente: H 166 F CE - 2C-1.2 H 1 F CE;
- filtro protector UV 400;
- grosor de la lente: 2,0 mm;
- resistencia mecánica: F (impacto de baja energía 45 m/s);
- el revestimiento antiarañazos proporciona resistencia a los arañazos;
- el revestimiento antivaho evita que se empañen;
- color de la lente: transparente con número de tono 1.2;
- 4 orificios de ventilación;
- peso del producto: 105 g.





EN SAUER Safety spectacles
DE SAUER Schutzbrille
FR SAUER Lunettes de protection
ES SAUER Gafas de seguridad

CAT. II | CE | EAC | EN 166 | ERGO | ANTI SCRATCH | UV | ULTRALIGHT

HÖGERT			
HT5K012	5902801368059	transparent lenses transparente Linse lentille transparente lente transparente	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: polycarbonate - lens and rim;
- optical class: 1 (+0.06 dioptres - designed for continuous wear);
- mechanical resistance: F (low energy impact 45 m/s);
- UV385 filter with correct colour recognition - 2C;
- lens colour (degree of blackout) 1.2 - transparent;
- standards: EN 166:2001;
- scratch-resistant;
- temples with ventilation channels;
- small vents in temple tips;
- additional string with rubber clamping elements;
- rimless glasses;
- light and durable design.

DE
- Material: Polycarbonat - Scheibe und Rahmen;
- optische Klasse: 1 (+ 0,06 Dioptrien - ausgelegt für ständiges Tragen);
- mechanische Festigkeit: F (geringe Aufprallenergie 45 m/s);
- UV385-Filter mit korrekter Farberkennung - 2C;
- Gläsertönung (Tönungszahl) 1.2 - transparent;
- Normen: EN 166:2001;
- kratzfest;
- Arme mit Lüftungskanälen;
- Kleine Löcher am Ende der Arme;
- zusätzliches Kordel mit Gummiklammern;
- rahmenlose Scheibenanordnung;
- Leichte und robuste Konstruktion.

FR
- matériau: polycarbonate – lentille et monture;
- classe optique: 1 (+0,06 dioptries – destiné à un port continu);
- résistance mécanique: F (impact à basse énergie 45 m/s);
- filtre UV385 doté d'une reconnaissance correcte des couleurs – 2C ;
- couleur de la lentille (numéro de teinte) 1,2 – transparent;
- normes: EN 166:2001 ;
- résistant aux rayures;
- dotés de canaux de ventilation;
- petits trous au bout des bras;
- cordon supplémentaire avec éléments de serrage en caoutchouc ;
- arrangement de lentilles sans monture;
- construction légère et durable.

ES
- material: policarbonato – lentes y montura;
- clase óptica: 1 (+ 0,06 dioptrías – destinadas a uso continuo);
- resistencia mecánica: F (impactos de baja energía 45 m/s);
- filtro UV385 con correcto reconocimiento de los colores – 2C;
- color de las lentes (número de tono) 1.2 - transparente;
- normas: EN 166:2001;
- resistentes a los arañazos;
- patillas con conductos de ventilación;
- pequeños orificios en los extremos de las patillas;
- cordón adicional con elementos de apriete de goma;
- conjunto de cristales sin montura;
- estructura ligera y robusta.



360°

EN ALB Safety goggles
DE ALB Schutzbrille
FR ALB Masque de protection
ES ALB Gafas protectoras

CAT. II | CE | EAC | EN 166 | ANTI SCRATCH | PC LENS | FT MECHANICAL RESISTANCE

HÖGERT			
HT5K003	5902801004070	transparent lenses transparente Linse lentille transparente lente transparente	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- vented, fog-free;
- resistant to scratching;
- made of high-quality 1 mm-thick polycarbonate, which provides a wide field of vision;
- manufactured in accordance with EN 166;
- mechanical resistance – 1F;
- flexible band ensures perfect adjustment and comfort of use.

DE
- beflüftet, nicht beschlagend;
- kratzfest;
- aus hochqualitativem Polycarbonat mit einer Stärke von 1 mm garantieren breites Sichtfeld;
- gefertigt gemder EN 166;
- mechanische Beständigkeit – 1F;
- elastisches Band garantiert ideale Anpassung und bequeme Nutzung.

FR
- aéré, sans condensation;
- résistant aux rayures;
- fabriquées en polycarbonate de haute qualité de 1 mm d'épaisseur pour un large champ de vision;
- fabriqués conformément ŕ la norme EN 166;
- résistance mécanique – 1F;
- bande élastique garantissant un ajustement parfait et un confort d'utilisation.

ES
- ventiladas, no se empañan;
- resistentes a los arañazos;
- hechas de policarbonato de alta calidad de 1 mm de grosor, proporcionar un amplio campo de visión;
- hechas conforme a la norma EN 166;
- resistencia mecánica – 1F;
- banda elástica proporciona un ajuste perfecto y comodidad de uso.



EN WALD Ear defenders
DE WALD Gehörschutz
FR WALD Protection auditive
ES WALD Protección auditiva

CE | EAC | CAT. III | EN 352-1

HÖGERT			
HT5K177	5902801038310	green grün vert verde	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- SNR rated at 28 dB (signal-to-noise ratio);
- conforms to EN 352-1;
- comfortable sealing pads filled with foam and fluid provide optimum sealing and a precise fit around the ear while pressing softly on the skin;
- high comfort of use;
- lightweight;
- for use at moderate industrial noise exposure.

DE
- SNR-Dämmwert – 28 dB (Reduzierung des Schallpegels);
- Norm EN 352-1;
- bequeme, schalldämmende Ohrpolster, gefüllt mit Schaum mit Flüssigkeit, die für eine optimale Geräuschdämpfung, genaue Anpassung an das Ohr und gleichzeitig einen geringen Druck auf die Haut sorgen;
- hoher Benutzerkomfort;
- leicht;
- für den Einsatz an Orten mit mäßiger Intensität von Industrielärm.

FR
- insonorisation SNR – 28 dB (indicateur de niveau de réduction du bruit);
- norme EN 352-1;
- capuchon d'étanchéité confortables remplis de mousse et de liquide pour une étanchéité optimale et un ajustement précis dans l'oreille et, en même temps, peu de pression sur la peau;
- confort d'utilisation élevé;
- légère;
- pour une utilisation dans des zones où le niveau de bruit industriel est modéré.

ES
- insonorización SNR – 28 dB (indicador de nivel de reducción de ruido);
- norma EN 352-1;
- almohadillas cómodas aislantes, rellanas con espuma que contiene un líquido para aislamiento óptimo, ajuste perfecto a la oreja y presión pequeña en la piel;
- alto confort de uso;
- ligera;
- para usar en lugares de nivel moderado de ruido industrial.



EN LAUTER Ear defenders for helmet
DE LAUTER Gehörschutz für Schutzhelme
FR LAUTER Protection auditive pour casque
ES LAUTER Protección auditiva para casco

CE | EAC | CAT. III | EN 352-3

HÖGERT			
HT5K178	5902801038327	green grün vert verde	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- hard hat mounted;
- SNR rated at 31 dB (signal-to-noise ratio);
- conforms to EN 352-3;
- comfortable sealing pads filled with foam and fluid provide optimum sealing and a precise fit around the ear while pressing softly on skin;
- high comfort of use;
- easily mounted, lightweight.

Compatible with Högert Workwear HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183 safety helmets.

DE
- zur Befestigung am Schutzhelm;
- SNR-Dämmwert – 31 dB (Reduzierung des Schallpegels);
- Norm EN 352-3;
- CE-Zertifikat bequeme, schalldämmende Ohrpolster, gefüllt mit Schaum mit Flüssigkeit, die für eine optimale Geräuschdämpfung, genaue Anpassung an das Ohr und gleichzeitig einen geringen Druck auf die Haut sorgen;
- hoher Benutzerkomfort;
- einfach zu montieren, leicht.

Kompatibel mit den Schutzhelmen HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183 von Högert Workwear.

FR
- fixation sur le casque;
- insonorisation SNR – 31 dB (indicateur de niveau de réduction du bruit);
- norme EN 352-3;
- capuchons d'étanchéité confortables remplis de mousse et de liquid pour une étanchéité optimale et ajustement précis sur les oreilles et, en même temps, peu de pression sur la peau;
- confort d'utilisation élevé;
- faciles à monter, légers.

Compatibles avec les casques de protection Högert Workwear HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183.

ES
- fijación en el casco;
- insonorización SNR – 31 dB (indicador de nivel de reducción de ruido);
- norma EN 352-3;
- almohadillas cómodas aislantes, rellanas con espuma que contiene un líquido para aislamiento óptimo, ajuste perfecto a la oreja y presión pequeña en la piel;
- alto confort de uso;
- fácil de instalar, ligera.

Compatible con cascos de seguridad Högert Workwear HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183.



EN SELENTEN Hearing protection
DE SELENTEN Vollen Gehörschutz
FR SELENTEN Protection auditive complète
ES SELENTEN Protección auditiva completa

CE | EAC | CAT. III | EN 352-1

HÖGERT			
HT5K175	5902801493034	yellow gelb jaune amarillo	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- earmuff material: ABS, PU, foam sponge;
- ear cushion material: PVC-standard foam;
- helmet fastening material: PP;
- foam material: high-density sponge;
- meet the requirements of EN 352-1:2002/EN 352-3:2002 standard;
- easy length adjustment for optimal fit to the helmet;
- cushions made of soft memory foam guarantee long-term wearing comfort and sealing;
- SNR (noise reduction level rating): 27.3;
- H (high-frequency sound insulation value): 30;
- L (low-frequency sound insulation value): 25.5;
- M (medium-frequency sound insulation value): 16.5;
- better acoustic insulation in the range of higher frequencies;
- for use in places with moderate industrial noise;
- high comfort of use;
- category III;
- reusable product;
- packaging: 1 pc/pack;
- product weight: 210g.

DE
- Material der Ohrenschützer: ABS, PU, Schaumstoffschwamm;
- Ohrpolster-Material: PVC-Standard-Schaumstoff;
- Material für die Helmbefestigung: PP;
- Schaumstoff: hochdichter Schwamm;
- entsprechen der EN 352-1:2002/EN 352-3:2002;
- Einfache Längenanpassung für optimalen Sitz am Helm;
- Kissen aus weichem Memory-Schaumstoff garantieren lang anhaltenden Tragekomfort und Abdichtung;
- SNR (Rauschunterdrückungswert): 27,3
- H (Schalldämmwert für hohe Frequenzen): 30
- L (Schalldämmwert bei niedrigen Frequenzen): 25,5;
- M (Mittelfrequenz-Schalldämmwert): 16,5;
- bessere Schalldämmung im höheren Frequenzbereich;
- für den Einsatz in Bereichen mit mäßigem Industrielärm;
- hoher Benutzerkomfort;
- Kategorie III;
- wiederverwendbares Produkt;
- Verpackung: 1 St./Pack.;
- Produktgewicht: 210 g.

FR
- matériau du casque: ABS, PU, mousse spongieuse;
- matériau des coussinets: PVC-mousse standard;
- matériau de fixation du casque: PP;
- matériau de mousse: éponge de haute densité;
- en conformité avec la norme EN 352-1:2002/EN 352-3:2002;
- réglage facile de la longueur pour un ajustement optimal au casque;
- les coussinets en mousse à mémoire de forme garantissent un confort d'utilisation et une étanchéité durables;
- SNR (indice de réduction du bruit): 27,3;
- H (valeur d'isolation acoustique pour les sons à haute fréquence): 30;
- L (valeur d'isolation acoustique pour les sons à basse fréquence): 25,5;
- M (valeur d'isolation acoustique pour les sons aux fréquences moyennes): 16,5;
- une meilleure isolation acoustique dans la gamme des hautes fréquences;
- pour une utilisation dans des zones où le niveau de bruit industriel est modéré;
- un grand confort d'utilisation;
- catégorie III;
- un produit réutilisable;
- emballage: 1 pc. / emballage;
- poids du produit: 210 g.

ES
- material de las orejeras: ABS, PU, espuma esponjosa;
- material de las almohadillas: espuma de PVC estándar;
- material de fijación al casco: PP;
- material de la espuma: esponja de alta densidad;
- cumplen la norma EN 352-1:2002/EN 352-3:2002;
- fácil ajuste de la longitud para una óptima adaptación al casco;
- almohadillas de suave espuma con memoria que garantizan una comodidad de uso y una estanqueidad duraderas;
- SNR (índice de reducción del ruido): 27,3;
- H (valor de aislamiento acústico para sonidos de alta frecuencia): 3;
- L (valor de aislamiento acústico para sonidos de baja frecuencia): 25,5;
- M (valor de aislamiento acústico para sonidos de frecuencia media): 16,5;
- mejor aislamiento acústico en la gama de frecuencias más altas;
- para uso en zonas de ruido industrial moderado;
- alto confort;
- categoría III;
- producto reutilizable;
- embalaje: 1 ud/pop;
- peso del producto: 210 g.



EN TOLLENSE Hearing protectors for safety helmet
DE TOLLENSE Gehörschützer für Schutzhelme
FR TOLLENSE Protecteurs auditifs pour casque de sécurité
ES TOLLENSE Protectores auditivos para casco de seguridad

CE | EAC | CAT. III | EN 352-1

HÖGERT			
HT5K176	5902801493041	yellow gelb jaune amarillo	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- earmuff material: ABS, PU, foam sponge;
- ear cushion material: PVC, standard foam;
- helmet fastening material: PP;
- foam material: high-density sponge;
- meet the requirements of EN 352-1:2002/EN 352-3:2002 standard;
- cushions made of soft memory foam guarantee long-term wearing comfort and sealing;
- SNR (noise reduction level rating): 26;
- H (high frequency sound insulation value): 28;
- L (low-frequency sound insulation value): 24;
- M (medium frequency sound insulation value): 17;
- better acoustic insulation in the range of higher frequencies;
- for use in places with moderate industrial noise;
- category III;
- reusable product;
- they are compatible with all helmets from the Högert Technik range;
- packaging: 2 pcs/pack;
- product weight: 245g.

DE
- Material der Ohrenschützer: ABS, PU, Schaumstoffschwamm;
- Ohrpolster-Material: PVC-Standard-Schaumstoff;
- Material für die Helmbefestigung: PP;
- Schaumstoff: hochdichter Schwamm;
- entsprechen der EN 352-1:2002/EN 352-3:2002;
- Kissen aus weichem Memory-Schaumstoff garantieren lang anhaltenden Tragekomfort und Abdichtung;
- SNR (Rauschunterdrückungswert): 26;
- H (Hochfrequenz-Schalldämmwert): 28;
- L (Schalldämmwert bei niedrigen Frequenzen): 24;
- M (Mittelfrequenz-Schalldämmwert): 17;
- bessere Schalldämmung im höheren Frequenzbereich;
- für den Einsatz in Bereichen mit mäßigem Industrielärm;
- Kategorie III;
- wiederverwendbares Produkt;
- Sie sind mit allen Helmen aus dem Högert Technik Sortiment kompatibel
- Verpackung: 2 St./Pack.;
- Produktgewicht: 245 g.

FR
- matériau du casque: ABS, PU, mousse spongieuse;
- matériau des coussinets: PVC, mousse standard;
- matériau de fixation du casque: PP;
- matériau de mousse: éponge de haute densité;
- en conformité avec la norme EN 352-1:2002/EN 352-3:2002;
- les coussinets en mousse à mémoire de forme garantissent un confort d'utilisation et une étanchéité durables;
- SNR (indice de réduction du bruit): 26;
- H (valeur d'isolation acoustique à haute fréquence): 28;
- L (valeur d'isolation acoustique pour les sons à basse fréquence): 24;
- M (valeur d'isolation acoustique aux fréquences moyennes): 17;
- une meilleure isolation acoustique dans la gamme des hautes fréquences;
- pour une utilisation dans des zones où le niveau de bruit industriel est modéré;
- catégorie III;
- un produit réutilisable
- ils sont compatibles avec tous les casques de la gamme Högert Technik;
- emballage: 2 pcs. / emballage;
- poids du produit: 245 g.

ES
- material de las orejeras: ABS, PU, espuma esponjosa;
- material de las almohadillas: PVC, espuma estándar;
- material de fijación al casco: PP;
- material de la espuma: esponja de alta densidad;
- cumplen la norma EN 352-1:2002/EN 352-3:2002;
- las almohadillas de suave espuma con memoria garantizan una comodidad de uso y una estanqueidad duraderas;
- SNR (índice de reducción del ruido): 26;
- H (valor de aislamiento acústico de alta frecuencia): 28;
- L (valor de aislamiento acústico a bajas frecuencias): 24;
- M (valor de aislamiento acústico a frecuencias medias): 17;
- mejor aislamiento acústico en la gama de frecuencias más altas;
- para uso en zonas de ruido industrial moderado;
- categoría III;
- producto reutilizable;
- son compatibles con todos los cascos de la gama Högert Technik
- embalaje: 2 uds/pieza;
- peso del producto: 245 g.

EN EYE, HEAD, FACE AND KNEES PROTECTION DE KOPF-, AUGEN-, GESICHTS- UND KNIESCHUTZ
FR PROTECTION DE LA TETE, DES YEUX ET DU VISAGE ES PROTECCIÓN DE CABEZA, OJOS, CARA Y RODILLAS



EN STEIN earplugs with headband
DE STEIN ohrstöpselmit Kopfbügel
FR STEIN bouchons d'oreille avec bandeau
ES STEIN tapones con diadema

CE | EAC | CAT. III

HÖGERT			
HT5K715	5902801411489	black and blue schwarz und blau noir et bleu negro y azul	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- earplug material - composition: foam TPE (thermoplastic elastomer)
- band material: polycarbonate PP (polypropylene);
- product weight: 14 g;
- CE 352-2 compliant;
- SNR (noise reduction ratio): 31 dB;
- H-value (sound insulation for high-frequency sounds): 29 dB;
- L-value (sound insulation for low-frequency sounds): 31 dB;
- M-value (sound insulation for medium-frequency sounds): 30 dB.

DE
- Material des Ohrstöpsels – Zusammensetzung: TPE-Schaumstoff (thermoplastisches Elastomer)
- Bandmaterial: Polycarbonat PP (Polypropylen);
- Produktgewicht: 14 g;
- gefertigt nach der Norm CE 352-2;
- SNR (Rauschunterdrückungsverhältnis): 31 dB;
- H-Wert (Schalldämmung für hochfrequente Töne): 29 dB;
- L-Wert (Schalldämmung für tieffrequente Töne): 31 dB;
- M-Wert (Schalldämmung für mittelfrequente Töne): 30 dB.

FR
- matière des bouchons d'oreille - composition : mousse TPE (élastomère thermoplastique)
- matière du serre-tête : polycarbonate PP (polypropylène) ;
- poids du produit : 14 g ;
- conformes à la norme CE 352-2;
- SNR (niveau de réduction du bruit) : 31 dB ;
- valeur H (isolation acoustique pour les sons à haute fréquence) : 29 dB ;
- valeur L (isolation acoustique pour les sons à basse fréquence) : 31 dB ;
- valeur M (isolation acoustique pour les sons à moyenne fréquence) : 30 dB.

ES
- material del tapón - composición: espuma TPE (elastómero termoplástico)
- material de la banda: policarbonato PP (polipropileno);
- peso del producto: 14 g;
- fabricado de conformidad con la norma CE 352-2;
- SNR (nivel de reducción de ruido): 31 dB;
- valor H (aislamiento acústico para sonidos de alta frecuencia): 29 dB;
- valor L (aislamiento acústico para sonidos de baja frecuencia): 31 dB;
- valor M (aislamiento acústico para sonidos de frecuencia media): 30 dB.



EN NOAH Protective knee pads gel
DE NOAH Schützende Knieschützer gel
FR NOAH Genouillères de protection gel
ES NOAH Rodilleras protectoras gel

CE EAC CAT. II EN 14404 X ERGO

HÖGERT			
HT5K297	5902801436291	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- outer material: neoprene, polyester;
- standards EN14404:EN14404:2004+A1:2010, type 1, performance level 1;
- a knee cushion against bruises and abrasions, made of TPE;
- gel, PU and EVA filling provide shock absorption, comfort and convenience;
- comfortable, divided straps with Velcro fasteners;
- packaging: plastic bag with a hanger, 2 pcs/pack;
- category: II;
- weight: 580g/pair.

DE
- Außenmaterial: Neopren, Polyester;
- Normen EN14404:EN14404:2004+A1:2010, Typ 1, Leistungsstufe 1
- Knieschutzkappe gegen Prellungen und Quetschungen aus TPE;
- Die Gel-, PU- und EVA-Füllung sorgt für Dämpfung, Komfort und Bequemlichkeit;
- Bequeme geteilte Riemen mit Klettverschluss;
- Verpackung: Plastiktüte mit Aufhänger, 2 Stk./Verpackung;
- Kategorie: II;
- Gewicht: 580 g/Paar.

FR
- matériau extérieur: néoprène, polyester;
- normes EN14404:EN14404:2004+A1:2010, type 1, niveau de performance 1;
- coque de protection du genou en TPE contre les contusions et les hématomes;
- le rembourrage en gel, PU et EVA apporte amorti, confort et commodité;
- sangles séparées confortables avec fermetures Velcro;
- emballage: pochette plastique avec cintre, 2 pièces/emballage;
- catégorie: II;
- poids: 580 g/paire.

ES
- material exterior: neopreno, poliéster;
- normas EN14404:EN14404:2004+A1:2010, tipo 1, nivel de rendimiento 1;
- rodillera contra hematomas y contusiones de TPE;
- acolchado de gel, PU y EVA para mayor amortiguación, confort y comodidad;
- cómodas correas divididas con cierre autoadherente;
- embalaje: bolsa de plástico con etiqueta, 2 piezas/par;
- categoría: II;
- peso: 580 g/par.



EN LUIS Protective knee pads
DE LUIS Schützende Knieschützer
FR LUIS Genouillères de protection
ES LUIS Rodilleras protectoras

CE EAC CAT. II EN 14404 X ERGO

HÖGERT			
HT5K298	5902801431364	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- outer material: 840D polyester, polyester;
- meets EN14404, 2004+ A1: 2010 standard, LEVEL 1, Type 1; effectiveness level: 1;
- knee cushion against bruises and contusions, made of PVC;
- gel and EVA filling provides shock absorption, comfort and convenience;
- comfortable, divided straps with Velcro fasteners;
- packaging: plastic bag with a hanger, 2 pcs/pack;
- protection category: II;
- weight: 604g/pair.

DE
- Außenmaterial: 840D Polyester, Polyester;
- entsprechen der Norm EN14404, 2004+ A1: 2010, STUFE 1, Typ 1; Grad der Wirksamkeit: 1;
- Knieschutzkappe gegen Prellungen und Quetschungen aus PVC;
- Die Füllung aus Gel und EVA sorgt für Polsterung, Komfort und Bequemlichkeit;
- Bequeme geteilte Riemen mit Klettverschluss;
- Verpackung: Plastiktüte mit Aufhänger, 2 Stk./Verpackung;
- Schutzkategorie: II;
- Gewicht: 604 g/Paar.

FR
- matériau extérieur: polyester 840D, polyester;
- conformes aux normes EN14404, 2004+ A1: 2010, NIVEAU 1, type 1; niveau d'efficacité: 1;
- coque de protection du genou en PVC contre les contusions et les hématomes;
- le rembourrage en gel EVA apporte amorti, confort et commodité;
- sangles séparées confortables avec fermetures Velcro;
- emballage: pochette plastique avec cintre, 2 pièces/emballage;
- catégorie de protection: II;
- poids: 604 g/paire.

ES
- material exterior: poliéster 840D;
- conforme a la norma EN14404, 2004+ A1: 2010, NIVEL 1, tipo 1; nivel de prestaciones: 1;
- rodillera contra hematomas y contusiones de PVC;
- relleno de gel y EVA para mayor amortiguación, confort y comodidad;
- cómodas correas divididas con cierre de velcro;
- embalaje: bolsa de plástico con etiqueta colgante, 2 unidades/par;
- categoría de protección: II;
- peso: 604 g/par.





EN HOGL Gel knee pads (2 pcs/box)
DE HOGL Gel Knieschützer (2 Stück/Box)
FR HOGL Genouillères en gel (2 pcs /boîte)
ES HOGL Rodilleras de gel (2 uds / caja)

CE EAC CAT. II ERGO EN 14404 X

HÖGERT			
HT5K293	5902801357664	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- OXFORD 600D outer fabric;
- non-slip synthetic material cover filled with silicone gel;
- cushions provide comfort and convenience;
- protect the knees from bruising;
- velcro fastening straps;
- meet the requirements of EN14404 standard, Type 1, performance level 2, category: II.

DE
- Außenmaterial OXFORD 600D;
- rutschfeste Kunststoffabdeckung, gefüllt mit Silikongel;
- Kissen bieten Komfort und Bequemlichkeit;
- schützen vor Blutergüssen;
- Befestigung mit Klettverschlüssen;
- Erfüllen die Anforderungen von EN14404, Typ 1, Leistungsstufe 2, Kategorie: II.

FR
- tissu extérieur OXFORD 600D;
- coque en plastique antidérapant remplie de gel silicone;
- les coussinets apportent un grand confort;
- protègent les genoux contre les chocs et meurtrissures;
- sangles de serrage à Velcro;
- conformes à la norme EN14404, type 1, niveau de performance 2, catégorie: II.

ES
- tejido exterior OXFORD 600D;
- cubierta de plástico antideslizante rellena de gel de silicona;
- los cojines proporcionan comodidad y confort;
- proteger las rodillas de hematomas y contusiones;
- correas de sujeción de velcro;
- cumple con la norma EN 14404, tipo 1, nivel de rendimiento 2, categoría: II.



EN EIB Protective knee pads PP
DE EIB Knieschoner PP
FR EIB Genouillères de protection pour pavage PP
ES EIB Rodilleras de protección pavimentación PP

CE EAC CAT. II EN 14404 X

HÖGERT			
HT5K295	5902801458590	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- OXFORD 600D OXFORD outer material
- cushions provide comfort and convenience;
- they protect the knees against bruises and contusions;
- velcro fastening straps;
- meet the requirements of EN14404 standard, Type 1, performance level 1, category: II.

DE
- Außenmaterial OXFORD 600D;
- die dort enthaltenen Kissen sorgen für Komfort und Bequemlichkeit;
- sie schützen die Knie vor Prellungen und Quetschungen;
- Befestigungsriemen mit Klettverschluss;
- sie erfüllen die Anforderungen der Norm EN14404, Typ 1, Wirksamkeitsstufe 1, Kategorie: II.

FR
- matériau extérieur OXFORD 600D;
- coussins assurant le confort et la commodité;
- protègent les genoux contre les contusions et les coups;
- bretelles à fermeture velcro;
- conformes à la norme EN14404, Type 1, niveau de performance 1, catégorie: II.

ES
- material exterior OXFORD 600D;
- las almohadillas proporcionan comodidad y confort;
- protegen las rodillas de contusiones y magulladuras;
- correas de sujeción con cierre de velcro;
- cumple la norma EN14404, Tipo 1, nivel de prestaciones 1, categoría: II





EN ROTH SLIM foam knee pads
DE ROTH SLIM Schaumstoff Knieschoner
FR ROTH SLIM Genouillères en mousse
ES ROTH SLIM Rodilleras de espuma

CE · EAC · CAT. II · ERGO · EN 14404 X

HÖGERT			
HT5K299	5902801632112	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: EVA foam with waterproof properties and high flexibility;
- protection type: type 2, Level 0, designed for knee pockets;
- design: SLIM, ergonomic and compact, well-fitted to the knees;
- dimensions: 23.5 cm x 14 cm;
- weight of 2 knee pads: 74 grams.

DE
- Material: EVA-Schaum mit wasserabweisenden Eigenschaften und hoher Flexibilität;
- Schutztyp: Typ 2, Stufe 0, für Kniepolstertaschen geeignet;
- Konstruktion: SLIM, ergonomisch und kompakt, gut an die Knie angepasst;
- Abmessungen: 23,5 cm x 14 cm;
- Gewicht von 2 Knieschonern: 74 Gramm.

FR
- matériau : mousse EVA aux propriétés imperméables et à haute flexibilité;
- type de protection : type 2, niveau 0, conçus pour les poches à genoux;
- conception : SLIM, ergonomique et compacte, bien adaptée aux genoux;
- dimensions : 23,5 cm x 14 cm;
- poids de 2 genouillères : 74 grammes.

ES
- material: espuma EVA con propiedades impermeables y alta flexibilidad;
- tipo de protección: tipo 2, nivel 0, diseñados para bolsillos en las rodillas;
- diseño: SLIM, ergonómico y compacto, bien ajustado a las rodillas;
- dimensiones: 23,5 cm x 14 cm;
- peso de 2 rodilleras: 74 gramos.





EN WANN Protective knee pads PVC
DE WANN Knieschoner PVC
FR WANN Genouillères de protection en PVC
ES WANN Rodilleras protectoras PVC

CE · EAC · CAT. II · EN 14404 X

HÖGERT			
HT5K294	5902801458262	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- outer material OXFORD 600D, inner material foam;
- anti-slip protection made of plastic;
- cushions provide comfort and convenience, they protect the knees from bruising and contusions;
- velcro fastening straps;
- they meet the requirements of EN14404 standard, Type 1, performance level 1, category: II.

DE
- Außenmaterial OXFORD 600 D, Innenmaterial Schaumstoff;
- rutschfester Kunststoffbezug;
- Die darin enthaltenen Kissen sorgen für Komfort und Bequemlichkeit und schützen die Knie vor Prellungen und Quetschungen;
- Befestigungsriemen mit Klettverschluss;
- sie erfüllen die Anforderungen der Norm EN14404, Typ 1, Wirksamkeitsstufe 1, Kategorie: II.

FR
- matériau extérieur OXFORD 600D, matériau intérieur en mousse;
- protection plastique antidérapante pour couvrir;
- les coussins apportent confort et commodité en protégeant les genoux des contusions et des lésions;
- bretelles à fermeture velcro;
- conformes à la norme EN14404, Type 1, niveau de performance 1, catégorie: II.

ES
- material exterior OXFORD 600D, material interior espuma;
- funda de plástico antideslizante;
- los acolchados proporcionan comodidad y protección contra golpes y contusiones;
- correas de sujeción con velcro;
- cumple la norma EN14404, Tipo 1, Nivel de prestaciones 1, Categoría: II.





EN ODER Knee pads
DE ODER Knieschützer
FR ODER Genouillères
ES ODER Rodilleras

CE · EAC · CAT. II · ERGO · EN 14404 x

HÖGERT			
HT5K290	5901867119971	black schwarz noir negro	165 × 240 mm

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- ergonomic shape adapting to the knee reduces the feeling of pressure during many hours of work and provides protection against mechanical and thermal injuries;
- comfortable ribbing does not restrict movement and guarantees comfort of use.

DE
- durch ihre ergonomische Form passen sie sich ausgezeichnet am Knie an, reduzieren den Druck bei langer Arbeit und schützen vor mechanischen und thermischen Verletzungen;
- durch ihren bequemen Rippenschnitt behindern sie die Bewegungsfreiheit nicht und sind komfortabel.

FR
- une forme ergonomique qui s'adapte au genou réduit la sensation de pression pendant de nombreuses heures de travail et offre une protection contre les blessures mécaniques et thermiques;
- la coupe confortable à nervures ne limite pas les mouvements et garantit le confort d'utilisation.

ES
- la forma ergonómica que se adapta a la rodilla reduce la sensación de presión durante muchas horas de trabajo y brinda protección contra lesiones mecánicas y térmicas;
- el corte acanalado no restringe el movimiento y garantiza la comodidad de uso.



EN HESS Protective garden knee pads
DE HESS Gartenschutzknieschoner
FR HESS Genouillères de protection de jardin
ES HESS Rodilleras proteccion jardin

EAC

HÖGERT			
HT5K296	5902801458651	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- ergonomic shape that adapts to the knee reduces the feeling of pressure during long hours of work and provides protection against mechanical and thermal injuries;
- comfortable cut does not restrict movement and guarantees comfort of use;
- they are very light, almost imperceptible to the wearer.

DE
- Durch ihre ergonomische Form passen sie sich ausgezeichnet am Knie an, reduzieren Druck bei langer Arbeit und schützen vor mechanischen und thermischen Verletzungen
- Durch ihren bequemen Schnitt behindern sie die Bewegungsfreiheit nicht und sind komfortabel;
- sind sehr leicht, für den Tragenden praktisch nicht spürbar.

FR
- la forme ergonomique s'adaptant au genou réduit la sensation de pression pendant les longues heures de travail et offre une protection contre les blessures mécaniques et thermiques;
- la coupe confortable ne limite pas les mouvements et garantit une utilisation confortable;
- ils sont très légers, pratiquement imperceptibles pour l'utilisateur.

ES
- la forma ergonómica ajustada a la rodilla reduce la sensación de presión durante largas horas de trabajo y proporciona protección contra lesiones mecánicas y térmicas;
- el corte cómodo no restringe los movimientos y garantiza la comodidad de uso;
- muy ligeras, prácticamente invisibles para el usuario.



EN DALKE Dust half-mask
DE DALKE Staubschutz halbmaske
FR DALKE Demi-masque anti-poussiere
ES DALKE Media máscara antipolvo

CE · EAC · CAT. III · EN 149

HÖGERT			
HT5K152	5901867121233	light gray hellgrau gris clair gris claro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- made of thin and soft fabric – does not cause sensitization;
- face fitted;
- activated carbon dust filter to keep dust out;
- front exhaust valve;
- fixed with elastic band;
- respirators class FFP2 protects against bacteria, dust and fine particles.

DE
- aus dünnem, nicht sensibilisierendem Gewebe;
- angepasst an die Gesichtsform;
- Staubschutzfilter mit Aktivkohle;
- Atemventil an der Vorderseite;
- elastischer Gummi für festen Halt;
- FFP2 Atemschutzmasken schützen vor schädlichen festen und flüssigen Aerosolen.

FR
- fabriqué en tissu non-tissé fin, délicat, ne provoquant pas d'allergie au non-tissé;
- adapté ŕ la forme du visage;
- filtre ŕ poussičre de charbon actif;
- soupape d'échappement située ŕ l'avant;
- fixation par élastique;
- le filtre FFP2 protčge contre les microorganismes, les liquides et les particules fines.

ES
- hecha de tela no tejida delgada, delicada y no alergénica;
- ajustada a la forma de la cara;
- filtro antipolvo de carbón activado;
- válvula de escape en la parte delantera;
- con banda elástica;
- el filtro FFP2 protege contra microbios, fluidos y partículas pequeñas.





EN DIEMEL Protective helmet
DE DIEMEL Schutzhelm
FR DIEMEL Casque de protection
ES DIEMEL Casco protector

CE EAC CAT. II EN397



HÖGERT		
HT5K197	5902801435515	white / weiß / blanc / blanco
HT5K198	5902801611919	Hi-Vis – yellow / gelb/ jaune / amarillo
HT5K199	5902801611957	Hi-Vis – orange / orange / orange / naranja

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- shell material: ABS plastic - lightweight and robust construction resistant to impacts and flames, tested over a temperature range of -10°C to +50°C.
- Compliance with the norm: EN 397:2012 + A1:2012.
- adjustment mechanism: knob on back of helmet - allows quick size adjustment.
- truss: 6-point webbing strap - provides stable seating and wearing comfort.
- 3-point chin strap - with an opening mechanism at a force of 150-250 N in accordance with the standard.
- sweatband: included - promotes comfort during prolonged wear (made of EVA foam, covered with soft mesh fabric).
- Ventilation: air vents in the upper shell - effective air circulation, adjustable.
- mounting brackets: for fitting visors, goggles, earmuffs and head torches.
- visor: short - does not limit field of vision.
- protective parameters: - vertical cushioning, - puncture resistance (sharp objects), - protection against molten metal (MM).
- Weight: 310g.

DE
- Schalenmaterial: ABS-Kunststoff. Leichte und robuste Konstruktion, stoß- und flammfest, getestet für Temperaturen von -10 °C +50 °C.
- Entspricht der Norm. EN 397:2012 + A1:2012.
- Verstellmechanismus: Drehknopf auf der Rückseite des Helms – ermöglicht eine schnelle Größenanpassung.
- Haltesystem: 6-Punkt-Gurtband – sorgt für stabilen Sitz und Tragekomfort.
- 3-Punkt-Kinnriemen – mit einem Öffnungsmechanismus mit einer Kraft von 150-250 N gemäß der Norm.
- Schweißband: im Lieferumfang enthalten – fördert den Tragekomfort bei längerem Tragen (aus EVA-Schaumstoff, mit weichem Netzstoff überzogen).
- Belüftung: Belüftungsöffnungen im oberen Teil der Schale – effektive Luftzirkulation, einstellbar.
- Halterungen: zur Befestigung von Visieren, Schutzbrillen, Ohrenschützern und Stirnlampen.
- Schirm: kurz – schränkt das Sichtfeld nicht ein.
- Schutzparameter: vertikale Stoßdämpfung, Durchstichfestigkeit (scharfe Gegenstände), Schutz gegen geschmolzenes Metall (MM).
- Gewicht: 310 g.

FR
- Matériau de la coque : plastique ABS. Conception légère et robuste, résistante aux chocs et aux flammes, testée pour des températures de -10°C +50°C.
- Conforme à la norme : EN 397:2012 + A1:2012.
- mécanisme de réglage : bouton à l'arrière du casque - permet un réglage rapide de la taille.
- suspension : à 6 points en sangles de toile - assure une assise stable et le confort.
- jugulaire à 3 points - avec un mécanisme d'ouverture à une force de 150-250 N conformément à la norme.
- bandeau anti-transpiration : inclus - favorise le confort lors d'un port prolongé (en mousse EVA, recouvert d'un tissu en maille douce).
- ventilation : trous de ventilation dans la partie supérieure de la coque - circulation efficace de l'air, réglable.
- supports de montage : pour le montage de visières, de lunettes, de protège-oreilles et de torches frontales.
- visière : courte - ne limite pas le champ de vision.
- paramètres de protection : absorption des chocs verticaux, résistance à la perforation (objets tranchants), protection contre le métal en fusion (MM).
- Poids: 310 g.

ES
- material del casquete: plástico ABS - construcción ligera y robusta resistente a los impactos y las llamas, probada en un rango de temperaturas de -10°C a +50°C;
- conformidad con la norma EN 397:2012 + A1:2012;
- mecanismo de ajuste: pomo en la parte posterior del casco - permite un ajuste rápido de la talla;
- arnés: de 6 puntos con correas de red - proporciona un ajuste estable y comodidad de uso;
- correa para la barbilla: de 3 puntos - con mecanismo de apertura en el rango de 150-250 N según la norma;
- almohadilla para el sudor: incluida - favorece la comodidad durante el uso prolongado (de espuma EVA, recubierta de suave tejido de malla);
- ventilación: rejillas de ventilación en la parte superior del casquete - circulación eficaz del aire, regulable;
- soportes de montaje: para colocar viseras, gafas, orejeras y linternas frontales;
- visera: corta - no restringe el campo de visión;
- parámetros de protección: - amortiguación vertical, - resistencia a la perforación (objetos punzantes), - protección contra el metal fundido (MM);
- peso: 310 g.





EN PLONER Protective helmet
DE PLONER Schutzhelm
FR PLONER Casque de protection
ES PLONER Casco protector

CE EAC CAT. II EN397



HÖGERT		
HT5K193	5902801451812	white / weiß / blanc / blanco
HT5K194	5902801459627	yellow / gelb/ jaune / amarillo
HT5K195	5902801459689	blue / blau / bleu / azul
HT5K196	5902801611858	red / rot / rouge / rojo
HT5K200	5902801611872	orange / orange / orange / naranja

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- holes for attaching earmuffs, side handles for attaching additional face, eye and hearing protection;
- ABS helmet shell material;
- knob adjustment - perfect adjustment to the circumference of the head;
- 6-point framework;
- ventilation holes;
- hygroscopic micro foam sweat preserver;
- narrow eye-shade ensuring a good field of vision;
- protects against UV radiation;
- weight 400g.

DE
- Löcher zum Anbringen von Gehörschutz, seitliche Griffe zum Anbringen von zusätzlichem Gesichts-,
- Augenund Gehörschutz;
- ABS-Schalenmaterial;
- verstellbar mit einem Knopf - perfekte Anpassung an den Kopfumfang;
- 6-Punkt-Traverse;
- Belüftungslöcher;
- Schweißband aus hygroskopischem Mikroschaum;
- schmales Visier für ein gutes Sichtfeld;
- UV-Schutz;
- Gewicht 400 g.

FR
- trous pour fixation des cache-oreilles, poignées latérales pour fixer une protection supplémentaire du visage,
- des yeux et de l'ouïe;
- matériau de la coque du casque en ABS;
- réglage par bouton – ajustement parfait à la taille de la tête;
- suspension à 6 points;
- trous d'aération;
- bandeau absorbant en micromousse hygroscopique;
- visière étroite assurant un bon champ de vision;
- protège contre les rayons UV;
- poids 400 kg.

ES
- orificios para colocar orejeras, soportes laterales para acoplar protecciones adicionales para la cara,
- los ojos o los oídos;
- material de la carcasa del casco ABS;
- ajuste mediante mando – se adapta perfectamente al contorno de la cabeza;
- armazón de 6 puntos;
- orificios de ventilación;
- sudador de microespuma higroscópica;
- visera estrecha que garantiza un amplio campo de visión;
- protege de la radiación UV;
- peso 400 g.







EN PRIM Protective helmet
DE PRIM Schutzhelm
FR PRIM Casque de protection
ES PRIM Casco de protección

CE · EAC · CAT. III · EN50365 · EN397

HÖGERT		
HT5K180	5902801006074	white / weiß / blanc / blanco
HT5K181	5902801006081	blue / blau / bleu / azul
HT5K182	5902801006098	red / rot / rouge / rojo
HT5K183	5902801006104	yellow / gelb/ jaune / amarillo

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- the holes on the sides of the helmet enable fastening additional accessories, such as clamping holders, face-protection frame, hearing protectors, or face protection;
- helmet shell HDPE material;
- breathing holes;
- foam-sweat preserver;
- narrow eye-shade that does not obstruct field of vision;
- protects against UV radiation;
- weight: 318 g;
- adjustable 54-61 cm fastening;
- enables protection under voltage up to 440 VAC and 1000 V.

Compatible with Högert Workwear HT5K031, HT5K033, HT5K185 face shield accessories and Högert Workwear HT5K179 and HT5K178 hearing protection accessories.

DE
- die Öffnungen an der Helmseite ermöglichen die Befestigung von Zusatzausstattung: Halterungen, Gesichts-, Gehörschutz;
- Lüftungsöffnungen;
- Schweißblätter aus Schaumstoff;
- kleiner Schirm für gutes Sichtfeld;
- schützt vor UV Strahlung;
- Gewicht 318 g;
- einfache Einstellung des Umfangs mithilfe einer von 54 bis 61 cm verstellbaren Schnalle;
- schützt bei Spannungen bis 440 V AC und 1000 V.

Kompatibel mit Gesichtsschutzzubeör von Högert Workwear HT5K031, HT5K033, HT5K185 und Zubehör für den Gehörschutz von Högert Workwear HT5K179.

FR
- des ouvertures sur les côtés du casque permettent d'y fixer des accessoires supplémentaires: supports de fixation, cadres pour protection du visage, protections auditives, protections du visage;
- ouvertures pour la ventilation;
- bandeau en mousse;
- visičre étroite offrant un champ de vision;
- protčge contre les rayons UV;
- poids 318 g;
- taille réglable 54-61 cm;
- protčge contre des tensions allant jusqu'ŕ 440 VAC et 1000 V.

Compatible avec les accessoires de protection faciale Högert Workwear HT5K031, HT5K033, HT5K185 et les accessoires de protection auditive Högert Workwear HT5K179.

ES
- los orificios en los laterales del casco le permiten colocar accesorios adicionales: soportes de montaje, marcos de protectores faciales, protectores auditivos, protectores faciales;
- respiraderos;
- banda esponjosa de sudor;
- visera estrecha para proporcionar campo de visión;
- protege contra la radiación UV;
- peso 318 g;
- talla ajustable 54-61 cm;
- protege de voltajes de hasta 440 VCA y 1000 V.

Compatible con los accesorios de protección facial Högert Workwear HT5K031, HT5K033, HT5K185 y los accesorios de protección auditiva Högert Workwear HT5K179.



EN WIPPER Baseball Cap Helmet Type/Industrial
DE WIPPER Schirmmütze / Industire
FR WIPPER Casquette sport avec coque de protection
ES WIPPER Gorro con visera de tipo casco/industrial

CE · EAC · CAT. II · EN 812

HÖGERT			
HT5K188	5902801214783	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única (55-66 cm)

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: 100% cotton, 240 g/m²;
- helmet shell ABS material;
- velcro adjustment;
- air holes on both sides of cap for ventilation.

DE
- Material: 100% Baumwolle, 240 g/m²;
- Einstellung mit Klettverschluss;
- Lüftungsöffnungen.

FR
- matériau: 100% coton, 240 g/m²;
- réglage Velcro;
- ouvertures pour la ventilation.

ES
- material: 100% algodón, gramaje 240 g/m²;
- ajuste de velcro;
- respiraderos.



EN OHRE Face shield band
DE OHRE Gesichtschutz
FR OHRE Bandeau pour protection du visage
ES OHRE Banda para protección facial

EAC · PU

HÖGERT			
HT5K034	5902801285653	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- made of durable plastic;
- adjusting the angle of the band;
- adjustment of the band circumference with a convenient knob.

DE
- hergestellt aus strapazierfähigem Kunststoff;
- Einstellung des Gesichtschutzwinkels;
- Einstellung der Halterung mit einem praktischen Knopf.

FR
- fabrication à base de matière plastique durable;
- régulation de l'angle d'inclinaison du bandeau;
- régulation facile de la circonférence du bandeau à l'aide d'un bouton.

ES
- realizada en plástico resistente;
- ajuste del ángulo de inclinación;
- ajuste de la circunferencia de la banda gracias a un cómodo mando.



EN BANFE Steel-mesh face protection
DE BANFE Gesichtsschutz aus Maschendraht
FR BANFE Protection du visage avec une visiere en maille d'acier
ES BANFE Pantalla facial de malla de acero

CE · EAC · CAT. II · EN1731

HÖGERT			
HT5K033	5902801006159	black schwarz noir negro	200 × 80 mm

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- meets the requirements of EN-1731-S, EN-166-B;
- meshes provide proper ventilation, which is particularly useful in high temperatures in summer;
- ensures high light transmission;
- optimum mesh length facilitates free bending of the head, without leaning against the chest;
- simple in use;
- lightweight.

Compatible with Högert Workwear HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183 safety helmets, Högert Workwear HT5K185 face shield accessories and Högert Workwear HT5K179 hearing protection accessories.

DE
- erfüllt Normen EN-1731-S, EN-166-B;
- die Maschen garantieren gute Lüftung, nützlich insbesondere in der Sommersaison bei hohen Temperaturen;
- garantiert hohe Lichtdurchlässigkeit;
- optimale Maschendrahtlänge ermöglicht freies Senken des Kopfes, ohne das Anlehnen an Brustkorb;
- einfache Montage;
- leicht.

Kompatibel mit Schutzhelmen von Högert Workwear HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183, Zubehör für Gesichtsschutz von Högert Workwear HT5K185 und Zubehör für den Gehörschutz von Högert Workwear HT5K179.

FR
- répond aux exigences des normes EN-1731-S, EN-166-B;
- les mailles assurent une bonne ventilation, particuličrement utile en été ŕ haute température;
- assure une transmission élevée de la lumičre;
- la longueur optimale de la grille vous permet de plier la tęte librement, sans s'appuyer contre la poitrine;
- montage facile;
- légčre.

Compatible avec les casques de protection Högert Workwear HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183, les accessoires de protection du visage Högert Workwear HT5K185 et les accessoires de protection auditive Högert Workwear HT5K179.

ES
- cumple los requisitos de las normas EN-1731-S, y EN-166-B;
- las mallas proporcionan buena ventilación, especialmente útil en verano a altas temperaturas;
- proporciona alta transmisión de luz;
- la longitud de malla óptima permite inclinar la cabeza libremente sin apoyarse en el pecho;
- fácil de instalar;
- ligera.

Compatible con los cascos de protección Högert Workwear HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183, los accesorios de protección facial Högert Workwear HT5K185 y los accesorios de protección auditiva Högert Workwear HT5K179.

HÖGERT workwear

EN HAND PROTECTION
DE HANDSCHUTZ
FR PROTECTION DES MAINS
ES PROTECCIÓN DE MANOS





EN STOR Mechanical leather gloves
DE STOR Mechanische Lederhandschuhe
FR STOR Gants mécaniques en cui
ES STOR Guantes mecánicos de cuero

CAT. II | CE | EAC | EN420 | VELCRO FLAP | ANTI SLIP | FIRM GRIP | REINFORCED STITCHING

HÖGERT		
HT5K730 - 9	5902801354861	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K730 - 10	5902801354601	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K730 - 11	5902801354854	1 pair/ Paar/ paire/ par

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- high resistance to abrasion;
- high-quality goatskin leather;
- wrist welt, Velcro;
- additional stitching and reinforcements;
- perfect grip and tactile feeling;
- non-slip grip to prevent slipping when operating tools;
- fit to the hand, elastic.

DE
- hohe Abriebfestigkeit;
- hochwertiges Ziegenleder;
- Keder am Handgelenk, Velcro-Klettverschluss;
- zusätzliche Nähte und Verstärkungen;
- gute Griffigkeit unter Beibehaltung des Fingerspitzengefühls;
- sie verhindern das Herausrutschen von Werkzeugen aus den Händen;
- an die Hand angepasst, flexibel.

FR
- haute résistance à l'abrasion;
- cuir de chèvre de haute qualité:
- poignet resserré, velcro;
- coutures et renforts supplémentaires;
- bonne prise en main tout en gardant la sensation dans les doigts;
- empêchent les outils de glisser de vos mains;
- ajustés à la main, flexibles.

ES
- que apuestan por la calidad.
- gran resistencia a la abrasión;
- piel caprina de alta calidad;
- ribete en la muñeca, velcro;
- costuras y refuerzos adicionales;
- buen agarre manteniendo la sensibilidad de la punta de los dedos;
- evita que las herramientas se resbalen de las manos;
- adaptados a la mano, flexibles.

EN 388 3132X

Please find more information in the standard size table on page 281.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.



EN LEINE Leather gloves Canadian
DE LEINE Lederhandschuhe Canadian
FR LEINE Gants en cuir Canadian
ES LEINE Guantes de cuero Canadian

CAT. II | CE | EAC | EN420 | ANTI SLIP | PROTECTIVE CUFF | FIRM GRIP | REINFORCED STITCHING

HÖGERT		
HT5K731 - 9	5902801354946	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K731 - 10	5902801354922	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K731 - 11	5902801354960	1 pair/ Paar/ paire/ par

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- high resistance to abrasion;
- high-quality grain cowhide leather;
- additional stitching and reinforcements;
- stiff cuff;
- inner lining ensures increased comfort of use;
- perfect grip and tactile feeling;
- non-slip grip to prevent slipping when operating tools.

DE
- hohe Abriebfestigkeit;
- hochwertiges, Rindleder;
- zusätzliche Nähte und Verstärkungen;
- versteifte Manschette;
- Innenfutter sorgt für mehr Komfort;
- gute Griffigkeit bei gleichbleibendem Fingerspitzengefühl;
- sie verhindern, dass Werkzeuge aus der Hand rutschen.

FR
- haute résistance à l'abrasion;
- cuir de veau pleine fleur de haute qualité;
- coutures et renforts supplémentaires;
- manchette rembourrée;
- la doublure de l'intérieur assure un confort d'utilisation accru;
- bonne prise en main tout en gardant la sensation dans les doigts;
- empêchent les outils de glisser de vos mains.

ES
- gran resistencia a la abrasión;
- piel vacuna de alta calidad;
- costuras y refuerzos adicionales;
- mangas rígidas;
- forro interior que garantiza una mayor comodidad;
- buen agarre manteniendo la sensibilidad de la punta de los dedos;
- evita que las herramientas se resbalen de las manos.

EN 388 3132X

Please find more information in the standard size table on page 221.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.





EN SALZACH Leather gloves Canadian
DE SALZACH Lederhandschuhe Canadian
FR SALZACH Gants en cuir Canadian
ES SALZACH Guantes de protección Canadian

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 21420 | ANTI SLIP | PROTECTIVE CUFF | FIRM GRIP | REINFORCED STITCHING

HÖGERT		
HT5K732-8	5902801417382	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K732 - 9	5902801355097	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K732 - 10	5902801354953	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K732 - 11	5902801355394	1 pair/ Paar/ paire/ par

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- high resistance to abrasion;
- high-quality grain goatskin leather;
- additional stitching and reinforcements;
- stiff cuff;
- inner lining ensures increased comfort of use;
- perfect grip and tactile feeling;
- non-slip gip to prevent slipping when operating tools.

DE
- hohe Abriebfestigkeit;
- hochwertiges, genarbtes Ziegenleder;
- zusätzliche Nähte und Verstärkungen;
- versteifte Manschette;
- Innenfutter sorgt für mehr Komfort;
- gute Griffigkeit bei gleichbleibendem Fingerspitzengefühl;
- sie verhindern, dass Werkzeuge aus der Hand rutschen.

FR
- haute résistance à l'abrasion;
- cuir de chèvre pleine fleur de haute qualité;
- coutures et renforts supplémentaires;
- manchette rembourrée;
- la doublure de l'intérieur assure un confort d'utilisation accru;
- bonne prise en main tout en gardant la sensation dans les doigts;
- empêchent les outils de glisser de vos mains.

ES
- gran resistencia a la abrasión;
- piel caprina de alta calidad;
- costuras y refuerzos adicionales;
- mangas rígidas;
- forro interior que garantiza una mayor comodidad;
- buen agarre manteniendo la sensibilidad de la punta de los dedos;
- evita que las herramientas se resbalen de las manos.

EN 388 3132X

Please find more information in the standard size table on page 221.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.



EN ROTT Assembly leather gloves
DE ROTT Montage Lederhandschuhe
FR ROTT Gants en cuir d'assemblage
ES ROTT Guantes ajustados de cuero

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 21420 | ANTI SLIP | VELCRO FLAP | FIRM GRIP | REINFORCED STITCHING

HÖGERT		
HT5K733-8	5902801417443	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K733 - 9	5902801356100	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K733 - 10	5902801355585	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K733 - 11	5902801355400	1 pair/ Paar/ paire/ par

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- high resistance to abrasion;
- high-quality grain goatskin leather;
- wrist welt, Velcro;
- additional stitching and reinforcements;
- perfect grip and tactile feeling;
- non-slip grip to prevent slipping when operating tools;
- fit to the hand, elastic.

DE
- hohe Abriebfestigkeit;
- hochwertiges, genarbtes Ziegenleder;
- Keder am Handgelenk, Velcro-Klettverschluss;
- zusätzliche Nähte und Verstärkungen;
- gute Griffigkeit unter Beibehaltung des Fingerspitzengefühls;
- sie verhindern das Herausrutschen von Werkzeugen aus den Händen;
- an die Hand angepasst, flexibel.

FR
- haute résistance à l'abrasion;
- cuir de chèvre pleine fleur de haute qualité;
- poignet resserré, velcro;
- coutures et renforts supplémentaires;
- bonne prise en main tout en gardant la sensation dans les doigts;
- empêchent les outils de glisser de vos mains;
- ajustés à la main, flexibles.

ES
- gran resistencia a la abrasión;
- piel caprina de alta calidad;
- ribete en la muñeca, velcro;
- costuras y refuerzos adicionales;
- buen agarre manteniendo la sensibilidad de la punta de los dedos;
- evita que las herramientas se resbalen de las manos;
- adaptados a la mano, flexibles.

EN 388 3132X

Please find more information in the standard size table on page 221.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.







EN KINZIG Leather gloves Driver
DE KINZIG Lederhandschuhe Driver
FR KINZIG Gants en cuir Driver
ES KINZIG Guantes de cuero Driver

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 21420 | ANTI SLIP | PROTECTIVE CUFF | FIRM GRIP | REINFORCED STITCHING

HÖGERT		
HT5K734-8	5902801417474	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K734 - 9	5902801355684	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K734 - 10	5902801359392	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K734 - 11	5902801355561	1 pair/ Paar/ paire/ par

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- high resistance to abrasion;
- high-quality grain goatskin leather;
- wrist welt;
- additional stitching and reinforcement;
- perfect grip and tactile feeling;
- non-slip grip to prevent slipping when operating tools;
- fit to the hand, elastic.

DE
- hohe Abriebfestigkeit;
- hochwertiges, genarbtes Ziegenleder;
- Keder am Handgelenk;
- zusätzliche Nähte und Verstärkungen;
- gute Griffigkeit unter Beibehaltung des Fingerspitzengefühls;
- sie verhindern das Herausrutschen von Werkzeugen aus den Händen;
- an die Hand angepasst, flexibel.

FR
- haute résistance à l'abrasion;
- cuir de chèvre pleine fleur de haute qualité;
- poignet resserré;
- coutures et renforts supplémentaires;
- bonne prise en main tout en gardant la sensation dans les doigts;
- empêchent les outils de glisser de vos mains;
- ajustés à la main, flexibles.

ES
- gran resistencia a la abrasión;
- piel caprina de alta calidad;
- ribete en la muñeca;
- costuras y refuerzos adicionales;
- buen agarre manteniendo la sensibilidad de la punta de los dedos;
- evita que las herramientas se resbalen de las manos;
- adaptados a la mano, flexibles.

EN 388 3132X

Please find more information in the standard size table on page 221.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.

EN KANDEL MIG MAG leather welding gloves
DE KANDEL MIG MAG Leder-Schweißhandschuhe
FR KANDEL MIG MAG Gants de soudage en cuir
ES KANDEL MIG MAG guantes de soldadura de cuero

CE | EAC | EN ISO 21420 | ANTI SLIP | PROTECTIVE CUFF | REINFORCED STITCHING

HÖGERT		
HT5K736 - 8	5902801632594	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K736 - 9	5902801632617	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K736 - 10	5902801632648	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K736 - 11	5902801626678	1 pair/ Paar/ paire/ par

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- Material: cow split leather;
- protective standards: EN ISO 21420[AŁ1] , EN ISO 12477 Type A, EN ISO 388 (4243X) EN ISO 407 (413X4X);
- seams: kevlar threads;
- application: MIG/MAG welding.

DE
- Material: Spaltleder vom Rind;
- Schutznormen: EN ISO 21420, EN ISO 12477 Typ A, EN ISO 388 (4243X), EN ISO 407 (413X4X);
- Nähte: Kevlar-Fäden;
- Anwendung: Schweißen mit der MIG/MAG-Methode.

FR
- matériau: cuir croûte de bovin;
- normes de protection: EN ISO 21420, EN ISO 12477 Type A, EN ISO 388 (4243X), EN ISO 407 (413X4X);
- coutures: fils en Kevlar;
- application: soudage MIG/MAG.

ES
- material: piel serraje de vacuno;
- normas de protección: EN ISO 21420, EN ISO 12477 Tipo A, EN ISO 388 (4243X), EN ISO 407 (413X4X);
- costuras: hilos de Kevlar;
- aplicación: soldadura MIG/MAG.

EN 388 3132X

Please find more information in the standard size table on page 221.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.





EN ARNO Leather Welding Apron
DE ARNO Schweißerschürze aus Leder
FR ARNO Tablier de soudure en cuir
ES ARNO Delantal de soldador de cuero

HÖGERT		
HT5K737	5902801611766	5902801611766

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- Material: cow split leather, thickness 1.3-1.4 mm.
- apron dimensions: 60 × 90 cm.
- Compliance with the norms: EN ISO 11611 A1+A2 class 2, CE cat. II.
- pockets:
  – top pocket with Velcro-fastened patch,
  – central open pocket,
  – 2 lower pockets with Velcro-fastened flaps.
- Kevlar® threads: provide exceptional resistance to fire, heat and tears, increasing the durability of the apron.

DE
- Material: Rindspaltleder, Dicke 1,3-1,4 mm.
- Abmessungen der Schürze: 60 × 90 cm.
- Entspricht den Normen: EN ISO 11611 A1+A2 Klasse 2, CE-Kat. II.
- Taschen:
  – obere Tasche mit Klettverschlussklappe.
  – mittlere offene Tasche.
  – 2 untere Taschen mit Klettverschlussklappen.
- Kevlar®-Garn: bietet eine außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegen Feuer, Hitze und Risse und erhöht die Haltbarkeit der Schürze.

FR
- matière : croûte de cuir de vache, épaisseur 1,3-1,4 mm.
- dimensions du tablier : 60 × 90 cm.
- Conforme à la norme : EN ISO 11611 A1+A2 classe 2, CE cat. II.
- poches :
  – poche supérieure avec rabat à velcro.
  – 1 poche centrale ouverte
  – 2 poches inférieures avec rabat à velcro.
- fils de Kevlar® : offrent une résistance exceptionnelle au feu, à la chaleur et aux déchirures, augmentant ainsi la durabilité du tablier.

ES
- material: serraje vacuno, grosor 1,3-1,4 mm;
- dimensiones del delantal: 60 × 90 cm;
- conformidad con las normas: EN ISO 11611 A1+A2 clase 2, CE cat II;
- bolsillos:
  – bolsillo superior con parche de velcro,
  – bolsillo central abierto,
  – 2 bolsillos inferiores con solapas de cierre de velcro.
- hilos de Kevlar®: proporcionan una resistencia excepcional al fuego, el calor y los desgarros, aumentando la durabilidad del delantal.



EN ZICHER Insulated latex coated gloves
DE ZICHER Schutzhandschuhe latexbeschichtet isoliert
FR ZICHER Gants de protection enduit de latex isolé
ES ZICHER Guantes protectores recubierto de látex aislado

HÖGERT		
HT5K768 - 9	5902801493447	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K768 - 10	5902801493492	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K768-11	5902801465581	1 pair/ Paar/ paire/ par

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- coating: corrugated latex; ¾ coating;
- outer fabric: polyester; gauge 13;
- inner fabric: polyester, thick loop;
- elastic and durable protective gloves;
- protection against mechanical hazards;
- certified according to EN 388:2016+A1:2018 (2232 X) standard;
- very good abrasion resistance;
- good adhesion;
- for use at low temperatures;
- reusable product.

DE
- Beschichtung: gewellter Latex; ¾ Beschichtung;
- Oberes Gestrick: Polyester; Teilung 13;
- Innenstoff: Polyester, dicke Schlaufe;
- flexible und robuste Schutzhandschuhe;
- Schutz vor mechanischen Gefahren;
- zertifiziert nach EN 388:2016+A1:2018 (2232 X);
- sehr gute Abriebfestigkeit;
- guter Griff;
- für den Gebrauch bei niedrigen Temperaturen;
- wiederverwendbares Produkt.

FR
- revêtement: latex ondulé; ¾ du revêtement;
- tissu supérieur: polyester; densité d'aiguille 13;
- tissu intérieur: polyester, bouclette épaisse;
- gants de sécurité souples et robustes;
- la protection contre les risques mécaniques;
- certifiés conformément à la norme EN 388:2016+A1:2018 (2232 X);
- très haute résistance à l'abrasion;
- bonne adhérence;
- pour une utilisation à basses températures;
- un produit réutilisable.

ES
- recubrimiento: látex ondulado; recubrimiento ¾;
- punto exterior: poliéster; punto perforado de 13;
- punto interior: poliéster, bucle grueso;
- guantes de protección flexibles y robustos;
- protección contra riesgos mecánicos;
- certificados según EN 388:2016+A1:2018 (2232 X);
- muy buena resistencia a la abrasión;
- buen agarre;
- para uso a bajas temperaturas;
- producto reutilizable.

EN 388 3132X

Please find more information in the standard size table on page 221.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.



EN LYCK Insulated latex coated gloves
DE LYCK Schutzhandschuhe latexbeschichtet isoliert
FR LYCK Gants de protection enduit de latex isolé
ES LYCK Guantes protectores recubierto de látex aislado

CAT. II | CE | EAC | EN 420 | ANTI SLIP | FIRM GRIP

HÖGERT		
HT5K769 - 9	5902801493072	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K769 - 10	5902801493201	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K769-11	5902801465536	1 pair/ Paar/ paire/ par

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- coating: corrugated latex;
- outer fabric: polyester; gauge 10;
- inner fabric: polyester, thin loop;
- high elasticity;
- protection against mechanical hazards;
- certified according to EN 388:2016+A1:2018 (1131 X) standard;
- high abrasion resistance;
- good grip;
- for use in water-resistant environments;
- reusable product.

DE
- Beschichtung: gewellter Latex;
- Obermaterial: Polyester; Teilung 10;
- Innenstoff: Polyester, dünne Schlaufe;
- hohe Elastizität;
- Schutz vor mechanischen Gefahren;
- zertifiziert nach EN 388:2016+A1:2018 (1131 X);
- hohe Abriebfestigkeit;
- guter Grip;
- für die Verwendung in wasserdichten Umgebungen;
- wiederverwendbares Produkt.

FR
- revêtement: latex ondulé;
- tissu supérieur: polyester; densité d'aiguille 10;
- tissu intérieur: polyester, bouclette fine;
- une grande flexibilité;
- la protection contre les risques mécaniques;
- certifiés conformément à la norme EN 388:2016+A1:2018 (1131 X);
- haute résistance à l'abrasion;
- bonne prise en main;
- pour une utilisation dans des environnements imperméables;
- un produit réutilisable.

ES
- recubrimiento: látex rizado;
- tejido exterior: poliéster; punto perforado de 10;
- tejido interior: poliéster, bucle fino;
- alta flexibilidad;
- protección contra riesgos mecánicos;
- certificado según EN 388:2016+A1:2018 (1131 X);
- alta resistencia a la abrasión;
- buen agarre;
- para uso en entornos impermeables;
- producto reutilizable.

EN 388 3132X

Please find more information in the standard size table on page 221.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.



NEW

EN DIRK Latex-coated insulated gloves
DE DIRK Latexbeschichtete gefütterte Handschuhe
FR DIRK Gants isolés enduits de latex
ES DIRK Guantes aislantes recubiertos de látex

EN ISO 21420 | ANTI SLIP

HÖGERT		
HT5K778 - 9	5902801612152	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K778 - 10	5902801612190	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K778 - 11	5902801612220	1 pair/ Paar/ paire/ par

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- knitted fabric: polyester, 13G (densely knitted yarn).
- coating: latex - provides grip and protection against moisture.
- standards: EN 21420, EN 388 - resistance level 3232X.
- purpose: for working in wet, cold conditions.

DE
- Strickware: Polyester, 13G (dicht gestricktes Garn).
- Beschichtung: Latex – bietet Haftung und Schutz vor Feuchtigkeit.
- Normen: EN 21420, EN 388 - Widerstandsgrad 3232X.
- Verwendungszweck: für Arbeiten unter nassen, kalten Bedingungen.

FR
- tissu tricoté : polyester, 13G (fil tricoté dense).
- revêtement : latex - assure l'adhérence et la protection contre l'humidité.
- Normes : EN 21420, EN 388 - niveau de résistance 3232X.
- objectif : travaux dans des conditions humides et froides.

ES
- tejido de punto: poliéster, 13G (hilo de punto denso);
- revestimiento: látex - proporciona agarre y protección contra la humedad;
- normas: EN 21420, EN 388 - nivel de resistencia 3232X;
- finalidad: para trabajar en condiciones húmedas y frías.

EN 388 3132X

Please find more information in the standard size table on page 221.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.



EN DILL Latex-coated protective gloves
DE DILL Latexbeschichtete Schutzhandschuhe
FR DILL Gants de protection enduits de latex
ES DILL Guantes de protección recubiertos de látex

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 21420 | ANTI SLIP | FIRM GRIP

HÖGERT		
HT5K752 - 8	5902801418105	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K752 - 9	5902801369506	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K752 - 10	5902801369452	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K752 - 11	5902801369483	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K753 - 8	5902801427565	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K753 - 9	5902801369537	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K753 - 10	5902801369513	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K753 - 11	5902801369520	12 pairs/ Paar/ paires/ pares

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: high-quality polyester-cotton fabric coated with latex;
- tear and puncture resistance;
- wrist welt;
- good grip while keeping the feeling in the fingers;
- non-slip grip to prevent slipping when operating tools;
- fit to the hand, elastic.

DE
- Material: hochwertiges, gestricktes, latexbeschichtetes Polyester-/ Baumwollgewebe;
- reiß- und stichfest;
- Keder am Handgelenk;
- gute Griffigkeit mit gutem Fingerspitzengefühl;
- sie verhindern das Herausrutschen von Werkzeugen aus der Hand;
- an die Hand angepasst, flexibel.

FR
- matériau: tricot de polyester, polyester et coton revêtus de polyuréthane;
- résistance à la déchirure et à la perforation ;
- poignet resserré;
- bonne prise en main tout en gardant la sensation dans les doigts;
- empêchent les outils de glisser de vos mains;
- ajustés à la main, flexibles.

ES
- material: tejido de punto de poliéster-algodón recubierto de látex de alta calidad;
- resistencia a al desgarro y a la perforación;
- ribete en la muñeca
- buen agarre manteniendo la sensibilidad de la punta de los dedos;
- evita que las herramientas se resbalen de las manos;
- adaptados a la manos, flexibles.

EN 388 3132X

Please find more information in the standard size table on page 221.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.



EN ULLER latex coated gloves
DE ULLER latexbeschichtete Handschuhe
FR ULLER gants enduits de latex
ES ULLER guantes recubiertos de látex

EN 420 | EN ISO 21420 | ANTI SLIP | FIRM GRIP

HÖGERT		
HT5K771 - 7	5902801483134	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K771 - 8	5902801483158	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K771 - 9	5902801483172	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K771 - 10	5902801483196	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K771 - 11	5902801483219	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K772 - 7	5902801482946	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K772 - 8	5902801482960	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K772 - 9	5902801483004	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K772 - 10	5902801483035	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K772 - 11	5902801483059	1 pair/ Paar/ paire/ par

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- coating: crimped latex;
- top knitted fabric: polyester, rigging 13;
- coating surface: fingertips, palm;
- certified in accordance with EN 388 and EN ISO 21420;
- good grip;
- reusable product.

DE
- Beschichtung: gekräuselter Latex;
- Oberes Gestrick: Polyester, Takelage 13;
- Beschichtungsoberfläche: Fingerspitzen, Handfläche;
- zertifiziert nach EN 388 und EN ISO 21420;
- guter Halt;
- wiederverwendbares Produkt.

FR
- Revêtement : latex ondulé ;
- tissu tricoté supérieur : polyester, jauge 13 ;
- surface de revêtement : bouts des doigts, paume ;
- certifiés conformément aux normes EN 388 et EN ISO 21420;
- bonne adhérence ;
- réutilisables.

ES
- revestimiento: látex ondulado;
- tejido de punto superior: poliéster, aparejo 13;
- superficie de recubrimiento: yema de los dedos, palma de la mano;
- certificado conforme a las normas EN 388 y EN ISO 21420;
- buen agarre;
- producto reutilizable.

EN 388 3132X

Please find more information in the standard size table on page 221.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.

EN HAND PROTECTION DE HANDSCHUTZ FR PROTECTION DES MAINS ES PROTECCIÓN DE MANOS



EN GLAN Nitrile-coated protective gloves
DE GLAN Nitrilbeschichtete Schutzhandschuhe
FR GLAN Gants de protection enduits de nitrile
ES GLAN Guantes de protección recubiertos de nitrilo

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 21420 | ANTI SLIP | FIRM GRIP

HÖGERT		
HT5K754 - 8	5902801482665	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K754 - 9	5902801369605	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K754 - 10	5902801369551	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K754 - 11	5902801369582	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K755 - 8	5902801406959	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K755 - 9	5902801369681	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K755 - 10	5902801369674	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K755 - 11	5902801369698	12 pairs/ Paar/ paires/ pares

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: polyester knit;
- upper and grip part covered with a nitrile coating;
- tear and puncture resistance;
- finished with a knitted welt;
- perfect grip and tactile feeling;
- non-slip grip to prevent slipping when operating tools;
- safe for the environment, nitrile is biodegradable.

DE
- Material: Polyestergestrick;
- Oberseite und Griffteil mit Nitrilbeschichtung
- reiß- und stichfest
- mit gestricktem Gestrick-Keder;
- gute Griffigkeit mit gutem Fingerspitzengefühl;
- sie verhindern das Herausrutschen von Werkzeugen aus der Hand;
- umweltverträglich, Nitril ist biologisch abbaubar.

FR
- matériau: tricot de polyester;
- la partie supérieure et poignée recouvertes d'un revêtement en nitrile;
- résistance à la déchirure et à la perforation ;
- finition avec une trépointe en tricot;
- bonne prise en main tout en gardant la sensation dans les doigts;
- empêchent les outils de glisser de vos mains;
- respectueux de l'environnement, le nitrile est biodégradable.

ES
- material: tejido de punto de poliéster;
- parte superior y empuñadura recubiertas de nitrilo;
- resistencia al desgarro y a la perforación;
- rematado con ribete de punto;
- buen agarre manteniendo la sensibilidad de la punta de los dedos;
- evita que las herramientas se resbalen de las manos;
- seguro para el medio ambiente, el nitrilo es biodegradable.

EN 388 3132X

Please find more information in the standard size table on page 221.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.



EN RODER Latex-coated protective gloves
DE RODER Beschichtete Sicherheitshandschuhe
FR RODER Gants de protection enduits de latex
ES RODER Guantes protectores recubiertos de látex

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 21420 | ANTI SLIP | FIRM GRIP | REINFORCED STITCHING

HÖGERT		
HT5K750-8	5902801448737	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K750 - 9	5902801369346	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K750 - 10	5902801369216	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K750 - 11	5902801369322	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K751-8	5902801448881	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K751 - 9	5902801369490	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K751 - 10	5902801369407	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K751 - 11	5902801369421	12 pairs/ Paar/ paires/ pares

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: latex-coated polyester knit;
- high resistance to abrasion and tear;
- perfect grip and tactile feeling;
- fit to the hand, elastic;
- wrist welt;
- non-slip grip to prevent slipping when operating tools.

DE
- Material: Polyestergestrick mit Latex-Beschichtung;
- hohe Abrieb- und Reißfestigkeit;
- gute Griffigkeit mit gutem Fingerspitzengefühl;
- an die Hand angepasst, flexibel;
- Keder am Handgelenk;
- sie verhindern, dass Werkzeuge aus der Hand rutschen.

FR
- matière: Tricot de enduit de latex;
- haute résistance à l'abrasion et à la déchirure;
- bonne prise en main tout en gardant la sensation dans les doigts;
- ajustement à la main, flexible;
- poignet resserré;
- empêchent les outils de glisser de vos mains.

ES
- material: tejido de punto de poliéster con revestimiento de látex;
- gran resistencia a la abrasión y al desgarro;
- buen agarre manteniendo la sensibilidad de la punta de los dedos;
- adaptados a la mano, flexibles;
- ribete en la muñeca;
- evita que las herramientas se resbalen de las manos.

EN 388 3132X

Please find more information in the standard size table on page 221.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.





EN HUNTE PU coated protective gloves
DE HUNTE PU-beschichtete Schutzhandschuhe
FR HUNTE Gants de protection enduits
ES HUNTE Guantes de protección recubiertos de poliuretano

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 21420 | ANTI SLIP | FIRM GRIP | PU

HÖGERT		
HT5K759-7	5902801448430	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K759 - 8	5902801448157	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K759 - 9	5902801368264	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K759 - 10	5902801368219	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K759 - 11	5902801368226	12 pairs/ Paar/ paires/ pares

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: polyurethane-coated polyester knit;
- resistance to abrasion;
- tear resistance;
- perfect grip and tactile feeling;
- fit to the hand, elastic;
- wrist welt;
- non-slip grip to prevent slipping when operating tools.

DE
- Material: Polyestergestrick mit Polyurethan-Beschichtung;
- abriebfest;
- reißfest;
- gute Griffigkeit mit gutem Fingerspitzengefühl;
- an die Hand angepasst, flexibel;
- Keder am Handgelenk;
- sie verhindern, dass Werkzeuge aus der Hand rutschen.

FR
- matière: Tricot de polyester enduit de polyuréthane;
- résistance à l'abrasion;
- résistance au déchirement;
- bonne prise en main tout en gardant la sensation dans les doigts;
- ajustement à la main, flexible;
- poignet resserré;
- empêchent les outils de glisser de vos mains.

ES
- material: tejido de punto de poliéster con revestimiento de poliuretano;
- resistentes a la abrasión;
- resistentes al desgarro;
- buen agarre manteniendo la sensibilidad de la punta de los dedos;
- adaptados, flexibles;
- ribete en la muñeca;
- evita que las herramientas se resbalen de las manos.

EN 388 3132X

Please find more information in the standard size table on page 221.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.



EN JAGST PU coated protective gloves
DE JAGST PU-beschichtete Schutzhandschuhe
FR JAGST Gants de protection enduits de PU
ES JAGST Guantes de protección con revestimiento

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 21420 | ANTI SLIP | FIRM GRIP | PU | TOUCH SCREEN

HÖGERT		
HT5K756 - 7	5902801417740	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K756 - 8	5902801418037	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K756 - 9	5902801369933	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K756 - 10	5902801369766	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K756 - 11	5902801369810	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K757 - 7	5902801448690	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K757 - 8	5902801448508	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K757 - 9	5902801369957	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K757 - 10	5902801370151	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K757 - 11	5902801370007	12 pairs/ Paar/ paires/ pares

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: polyurethane-coated polyester knit;
- resistance to abrasion;
- tear resistance;
- perfect grip and tactile feeling;
- fit to the hand, elastic;
- wrist welt;
- non-slip grip to prevent slipping when operating tools.

DE
- Material: Polyestergestrick mit Polyurethan-Beschichtung;
- abriebfesr;
- reißfest;
- gute Griffigkeit mit gutem Fingerspitzengefühl;
- an die Hand angepasst, flexibel;
- Keder am Handgelenk;
- sie verhindern, dass Werkzeuge aus der Hand rutschen;
- in fünf Größen erhältlich.

FR
- matière: Tricot de polyester enduit de polyuréthane;
- résistance à l'abrasion;
- résistance au déchirement;
- bonne prise en main tout en gardant la sensation dans les doigts;
- ajustement à la main, flexible;
- poignet resserré;
- empêchent les outils de glisser de vos mains.

ES
- material: tejido de punto de poliéster con revestimiento de poliuretano;
- resistentes a la abrasión;
- resistentes al desgarro;
- buen agarre manteniendo la sensibilidad de la punta de los dedos;
- adaptados, flexibles;
- ribete en la muñeca;
- evita que las herramientas se resbalen de las manos.

EN 388 3132X

Please find more information in the standard size table on page 221.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.





EN VECHTE Nitrile-coated protective gloves
DE VECHTE Nitrilbeschichtete Schutzhandschuhe
FR VECHTE Gants de protection enduits de nitriles
ES VECHTE Guantes de protección corrugados recubiertos de nitrilo

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 21420 | ANTI SLIP | FIRM GRIP

HÖGERT		
HT5K760-7	5902801418532	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K760 - 8	5902801418587	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K760 - 9	5902801368301	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K760 - 10	5902801368288	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K760 - 11	5902801368295	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K761 - 8	5902801448775	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K761 - 9	5902801368349	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K761 - 10	5902801368318	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K761 - 11	5902801368325	12 pairs/ Paar/ paires/ pares

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: polyester knit;
- upper and grip part covered with a nitrile coating;
- resistance to abrasion;
- tear resistance;
- perfect grip and tactile feeling;
- fit to the hand, elastic;
- wrist welt;
- non-slip grip to prevent slipping when operating tools.

DE
- Material: Polyestergestrick;
- Oberseite und Griffteil mit Nitrilbeschichtung;
- abriebfest;
- reißfest;
- gute Griffigkeit mit gutem Fingerspitzengefühl;
- an die Hand angepasst, flexibel;
- Keder am Handgelenk;
- sie verhindern, dass Werkzeuge aus der Hand rutschen.

FR
- matériau: tricot de polyester;
- la partie supérieure et poignée recouvertes d'un revêtement en nitrile;
- résistance à l'abrasion;
- résistance au déchirement;
- bonne prise en main tout en gardant la sensation dans les doigts;
- ajustement à la main, flexible;
- poignet resserré;
- empêchent les outils de glisser de vos mains.

ES
- material: tejido de punto de poliéster;
- parte superior y empuñadura recubiertas de nitrilo;
- gran resistencia a la abrasión;
- resistentes al desgarro;
- buen agarre manteniendo la sensibilidad de la punta de los dedos;
- adaptados a la mano, flexibles;
- ribete en la muñeca;
- evita que las herramientas se resbalen de las manos.

EN 388 3132X

Please find more information in the standard size table on page 221.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.



EN BODE Nitrile-coated Microfoam protective gloves
DE BODE Nitrilbeschichtete Mikroschaum-Schutzhandschuhe
FR BODE Gants de protection en micromousse enduits de nitrile
ES BODE Guantes de protección recubiertos de microespuma de nitrilo

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 21420 | ANTI SLIP | FIRM GRIP

HÖGERT		
HT5K762-8	5902801491474	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K762 - 9	5902801370120	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K762 - 10	5902801370083	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K762 - 11	5902801370090	1 pair/ Paar/ paire/ par

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: polyamide knitwear;
- upper and grip part covered with a nitrile coating;
- high resistance to abrasion;
- tear resistance;
- perfect grip and tactile feeling;
- fit to the hand, elastic;
- wrist welt;
- non-slip grip to prevent slipping when operating tools.

DE
- Material: Polyestergestrick;
- Oberseite und Griffteil mit Nitrilbeschichtung;
- hohe Abriebfestigkeit;
- hohe Reißfestigkeit;
- gute Griffigkeit mit gutem Fingerspitzengefühl;
- an die Hand angepasst, flexibel;
- Keder am Handgelenk;
- sie verhindern, dass Werkzeuge aus der Hand rutschen.

FR
- matériau: tricot de polyester;
- la partie supérieure et poignée recouvertes d'un revêtement en nitrile;
- haute résistance à l'abrasion;
- résistance au déchirement;
- bonne prise en main tout en gardant la sensation dans les doigts;
- ajustement à la main, flexible;
- poignet resserré;
- empêchent les outils de glisser de vos mains.

ES
- material: tejido de punto de poliéster;
- parte superior y empuñadura recubiertas de nitrilo;
- gran resistencia a la abrasión;
- resistentes al desgarro;
- buen agarre manteniendo la sensibilidad de la punta de los dedos;
- adaptados a la mano, flexibles;
- ribete en la muñeca;
- evita que las herramientas se resbalen de las manos.

EN 388 4121X

Please find more information in the standard size table on page 221.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.





EN FUHSE PU-coated HPPE anti-cut protective gloves
DE FUHSE PU-beschichteter Schnittschutzhandschuh
FR FUHSE Gants de protection anti-coupures enduits PU
ES FUHSE Guantes de protección anticorte recubiertos de poliuretano

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 21420 | ANTI SLIP | FIRM GRIP

HÖGERT		
HT5K763-8	5902801632594	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K763 - 9	5902801370199	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K763 - 10	5902801370168	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K763 - 11	5902801370144	1 pair/ Paar/ paire/ par

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: knitted fabric with HPPE fibres coated with polyurethane;
- resistance to abrasion;
- tear resistance;
- perfect grip and tactile feeling;
- fit to the hand, elastic;
- wrist welt;
- non-slip grip to prevent slipping when operating tools.

DE
- Material: Gestrick aus HPPE-Fasern mit Polyurethan-Beschichtung;
- reißfest;
- gute Griffigkeit mit gutem Fingerspitzengefühl;
- an die Hand angepasst, flexibel;
- Keder am Handgelenk;
- sie verhindern, dass Werkzeuge aus der Hand rutschen.

FR
- matière: tricot avec fils de HPPE enduit de polyuréthane;
- résistance à l'abrasion;
- résistance au déchirement;
- bonne prise en main tout en gardant la sensation dans les doigts;
- ajustement à la main, flexible;
- poignet resserré;
- empêchent les outils de glisser de vos mains.

ES
- punto de fibra HPPE con revestimiento de poliuretano;
- resistentes a la abrasión;
- resistentes al desgarro;
- buen agarre manteniendo la sensibilidad de la punta de los dedos;
- adaptados a la mano, flexibles;
- ribete en la muñeca;
- evita que las herramientas se resbalen de las manos.

EN 388 3132C

Please find more information in the standard size table on page 221.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.



EN FILS 3/4 nitrile-coated protective gloves
DE FILS 3/4 nitrilbeschichtete Schutzhandschuhe
FR FILS Gants de protection enduits de nitrile 3/4
ES FILS Guantes de protección con revestimiento 3/4

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 21420 | ANTI SLIP | FIRM GRIP

HÖGERT		
HT5K764-8	5902801471995	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K764 - 9	5902801370250	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K764 - 10	5902801370229	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K764 - 11	5902801370205	1 pair/ Paar/ paire/ par

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: polyester knit;
- high resistance to abrasion;
- tear resistance;
- ¾ of the glove surface coated with nitrile;
- perfect grip and tactile feeling;
- fit to the hand, elastic;
- wrist welt;
- non-slip grip to prevent slipping when operating tools.

DE
- Material: Polyestergestrick;
- hohe Abriebfestigkeit;
- Reißfestigkeit;
- ¾ der Handschuhoberfläche ist nitrilbeschichtet;
- gute Griffigkeit mit gutem Fingerspitzengefühl;
- gut angepasst und flexibel;
- Keder am Handgelenk;
- sie verhindern das Herausrutschen von Werkzeugen aus den Händen.

FR
- matériau: tricot de polyester;
- haute résistance à l'abrasion;
- résistance au déchirement;
- ¾ de la surface du gant enduit de nitrile ;
- bonne prise en main tout en gardant la sensation dans les doigts;
- ajustement à la main, flexible;
- poignet resserré;
- empêchent les outils de glisser de vos mains.

ES
- material: tejido de punto de poliéster;
- gran resistencia a la abrasión;
- resistentes al desgarro;
- ¾ de la superficie del guante recubierta de nitrilo;
- buen agarre manteniendo la sensibilidad de la punta de los dedos;
- adaptados a la mano, flexibles;
- ribete en la muñeca;
- evita que las herramientas se resbalen de las manos.

EN 388 3132X

Please find more information in the standard size table on page 221.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.



EN WUSSOW disposable nitrile gloves with diamond texture black (100 pcs/pack)
DE WUSSOW Einweghandschuhe aus Nitril mit Diamantstruktur schwarz (100 Stück/Packung)
FR WUSSOW gants jetables en nitrile avec texture diamant noir (100 pcs/paquet)
ES WUSSOW guantes de nitrilo desechables con textura de diamante negro (100 uds/pack)

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 21420 | ANTI SLIP | FIRM GRIP

HÖGERT		
HT5K774 - S	5902801632143	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K774 - M	5902801632167	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K774 - L	5902801632228	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K774 - XL	5902801632259	1 pair/ Paar/ paire/ par

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: nitrile, powder-free, non-sterile;
- standards: compliant with EN ISO 21420, EN ISO 374-1 type B, EN ISO 374-5;
- high tear resistance;
- texture: diamond pattern for a secure grip
- resistance: to chemicals;
- packaging: 100 pieces.

DE
- material: Nitril, puderfrei, unsteril;
- normen: entspricht EN ISO 21420, EN ISO 374-1 Typ B, EN ISO 374-5;
- hohe Reißfestigkeit;
- textur: Diamantmuster für sicheren Halt;
- beständigkeit: gegen Chemikalien;
- verpackung: 100 Stück.

FR
- matériau : nitrile, sans poudre, non stériles ;
- normes : conformes à EN ISO 21420, EN ISO 374-1 type B, EN ISO 374-5 ;
- haute résistance à la déchirure ;
- texture : motif diamant pour une prise sûre ;
- résistance : aux produits chimiques ;
- emballage : 100 pièces .

ES
- material: nitrilo, sin polvo, no estériles;
- normas: conforme a EN ISO 21420, EN ISO 374-1 tipo B, EN ISO 374-5;
- alta resistencia al desgarro;
- textura: patrón de diamante para un agarre seguro;
- resistencia: a productos químicos;
- embalaje: 100 unidades.

EN 374-1
EN 374-5

Please find more information in the standard size table on page 221.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.





EN SELZ PU-coated garden gloves
DE SELZ PU-beschichtete Gartenhandschuhe
FR SELZ Gants de jardin enduits de PU
ES SELZ Guantes de jardín recubiertos de poliuretano

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 21420 | ANTI SLIP | FIRM GRIP

HÖGERT		
HT5K766 - 7	5902801423130	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K766 - 8	5902801423147	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K766 - 9	5902801365850	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K767 - 7	5902801423154	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K767 - 8	5902801460951	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K767 - 9	5902801368196	12 pairs/ Paar/ paires/ pares

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: polyester knitted fabric coated with polyurethane;
- good abrasion resistance;
- tear resistance;
- perfect grip and tactile feeling;
- fitted to the hands, elastic;
- wrist welt;
- prevent tools from slipping out of hands.

DE
- Material: Polyestergestrick mit Polyurethan-Beschichtung;
- gute Abriebfestigkeit;
- reißfest;
- gute Griffigkeit mit gutem Fingerspitzengefühl;
- an die Hand angepasst, flexibel;
- Keder am Handgelenk;
- sie verhindern, dass Werkzeuge aus der Hand rutschen.

FR
- haute résistance à l'abrasion;
- résistance au déchirement;
- bonne prise en main tout en gardant la sensation dans les doigts;
- ajustement à la main, flexible;
- poignet resserré;
- empêchent les outils de glisser de vos mains.

ES
- material: tejido de punto de poliéster recubierto de poliuretano;
- buena resistencia a la abrasión;
- resistencia al desgarro;
- buen agarre manteniendo el tacto de los dedos;
- ajustado a la mano, flexible;
- canalé en la muñeca;
- evita que las herramientas se resbalen de las manos.

EN 388 3132X

Please find more information in the standard size table on page 221.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.





EN BROL PU-coated anti-vibration protective gloves
DE BROL PU-beschichtete Anti-Vibrations-Schutzhandschuhe
FR BROL zants de protection anti-vibrations enduits PU
ES BROL Guantes antivibración recubiertos de poliuretano

CAT. II | CE | EAC | EN ISO 21420 | ANTI SLIP | FIRM GRIP

HÖGERT		
HT5K765 - 9	5902801370236	1 pair/ Paar/ paire/ par
HT5K765 - 10	5902801370243	1 pair/ Paar/ paire/ par

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- material: polyester knit;
- high-quality shock-absorbing foam rubber;
- increased comfort of use;
- resistant to abrasion and tear;
- latex foam reinforcement;
- gloves designed to reduce the effects of impact and vibration;
- seamless gloves;
- standard: EN ISO 10819:2013, EN 388:2016;
- perfect grip and tactile feeling;
- non-slip grip to prevent slipping when operating tools.

DE
- Material: Polyestergestrick;
- hochwertiger, stoßabsorbierender Schaumstof;
- erhöhter Tragekomfort;
- abrieb- und reißfest;
- Latexschaumverstärkung;
- Handschuhe zur Reduzierung von Stößen und Vibrationen;
- nahtlose Handschuhe;
- Standard: EN ISO 10819:2013, EN 388:2016;
- gute Griffigkeit bei gleichbleibendem Fingerspitzengefühl verhindert, dass Werkzeuge aus der Hand rutschen.

FR
- matériau: tricot de polyester;
- mousse en caoutchouc de haute qualité absorbant les chocs;
- confort d'utilisation accru;
- haute résistance à l'abrasion et à la déchirure;
- renfort en mousse de latex;
- gants conçus pour réduire les effets des chocs et des vibrations;
- gants sans coutures;
- norme: EN ISO 10819:2013, EN 388:2016;
- une bonne prise en main tout en maintenant la sensation dans les doigts empêche les outils de glisser des mains.

ES
- Material: tejido de punto de poliéster;
- gomaespuma amortiguadora de impactos de alta calidad;
- aumenta el confort de uso;
- resistentes a la abrasión y al desgarro;
- refuerzo de espuma de látex;
- guantes diseñados para reducir los efectos de los impactos y las vibraciones;
- guantes sin costuras;
- norma: EN ISO 10819:2013, EN 388:2016;
- buen agarre manteniendo el tacto de los dedos evita que las herramientas se resbalen de las manos.

EN 388 3132X

Please find more information in the standard size table on page 221.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.



EN ULLER latex coated kids gloves
DE ULLER latexbeschichtete Kinderhandschuhe
FR ULLER gants pour enfants enduits de latex
ES ULLER guantes para niños recubiertos de látex

EN420 | EN ISO 21420 | ANTI SLIP | FIRM GRIP

HÖGERT		
HT5K770 - 4	5902801483073	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K770 - 5	5902801483097	12 pairs/ Paar/ paires/ pares
HT5K770 - 6	5902801483110	12 pairs/ Paar/ paires/ pares

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

EN
- coating: crimped latex;
- top knitted fabric: polyester, rigging 13;
- coating surface: fingertips, palm;
- certified in accordance with EN 388 and EN ISO 21420;
- good grip;
- reusable product.

DE
- Beschichtung: gekräuselter Latex;
- Oberes Gestrick: Polyester, Takelage 13;
- Beschichtungsoberfläche: Fingerspitzen, Handfläche;
- zertifiziert nach EN 388 und EN ISO 21420;
- guter Halt;
- wiederverwendbares Produkt.

FR
- Revêtement : latex ondulé ;
- tissu tricoté supérieur : polyester, jauge 13 ;
- surface de revêtement : bouts des doigts, paume ;
- certifiés conformément aux normes EN 388 et EN ISO 21420;
- bonne adhérence ;
- réutilisables.

ES
- Revestimiento: látex ondulado;
- tejido de punto superior: poliéster, aparejo 13;
- superficie de recubrimiento: yema de los dedos, palma de la mano;
- certificado conforme a las normas EN 388 y EN ISO 21420;
- buen agarre;
- producto reutilizable.

EN 388 3132X

Please find more information in the standard size table on page 221.
Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf Seite 231.
Plus d'informations dans le tableau à la page 241.
Más información en la tabla de la página 251.

HÖGERT workwear

EN INSPIRATIONS
DE INSPIRATIONEN
FR INSPIRATIONS
ES INSPIRACIONES



HT5K818
BEELITZ
Elastic sweatshirt
Elastisches Sweatshirt
Sweat élastique
Sudadera elástica

HT5K819
BEELITZ
Elastic trausers
Elastische Träger
Santalon élastique
Pantalón elástico

HT5K577
FULDE
Safety shoes LACE SYSTEM S3S SR FO ESD
Sicherheitsschuhe LACE SYSTEM S3S SR FO ESD
Chaussures de sécurité LACE SYSTEM S3S SR FO ESD
Zapatos de seguridad LACE SYSTEM S3S SR FO ESD

HT5K954
GRATZ
Stretch polycotton T-shirt
Elastisches Polycotton Warnschutz T-Shirt
T-shirt polycoton stretch
Camiseta de polialgodón stretch

HT5K823
REETZ
Elastic protective jacket
Elastische Schutzjacke
Veste de protection élastique
Chaqueta protectora elástica

HT5K825
REETZ
Elastic protective trausers
Elastische Schutzgurte
Pantalon de protection élastique
Pantalon proteccion elastico

HT5K578
KEMNITZ
Safety shoes LACE SYSTEM S1PS SR FO
Sicherheitsschuhe LACE SYSTEM S1PS SR FO
Chaussures de sécurité LACE SYSTEM S1PS SR FO
Zapatos de seguridad LACE SYSTEM S1PS SR FO

HT5K429
VILLS
Cotton T-shirt
Baumwolle-T-shirt
T-shirt coton
Camiseta de algodón

HT5K430
HELWIG
Tool vest
Werkzeugweste
Gilet à outils
Chaleco portaherramientas

HT5K817
WURNITZ
Elastic protective 3/4 trousers
Elastische Schutz-3/4-Hose
Pantalon 3/4 de protection élastique
Pantalón elástico 3/4 de protección

HT5K581
SCHILL
Safety sandals S1PS SR FO
Sicherheitssandalen S1PS FO SR
Sandales de sécurité S1PS SR FO
Sandalias de seguridad S1PS SR FO

HT5K429
VILLS
Cotton T-shirt
Baumwolle-T-shirt
T-shirt coton
Camiseta de algodón

HT5K940
AUSSER
AUSSER PVC raincoat
PVC-Regenmante
Imperméable en PVC
Impermeable de PVC

HT5K815
WURNITZ
Elastic protective bib trausers
Flexible Latzhose
Salopette de protection élastique
Culote protector elástico gris oscuro

HT5K630
RITTER
Protective wellingtons S5 SRA
Schutzstiefel S5 SRA
Bottes de protection S5 SRA
Botas de protección S5 SRA

HT5K189
ALF
Baseball cap
Baseball Kappe
Casquette
Gorra

HT5K414
VILS
Cotton T-shirt
Baumwolle-T-shirt
T-shirt coton
Camiseta de algodón

HT5K811
TAUBER
Protective blouse 4-way stretch
Schutzjacke 4-way stretch
Veste de protection 4-way stretch
Chaqueta protectora 4-way stretch

HT5K730
STOR
Mechanical leather gloves
Mechanische Lederhandschuhe
Gants mécaniques en cui
Guantes mecánicos de cuero

HT5K812
TAUBER
Protective trousers 4-way stretch
Schutzhose 4-way stretch
Pantalon de protection 4-way stretch
Pantalones protectores 4-way stretch

HT5K575
SCHMUTTER
Safety shoes LACE SYSTEM
Sicherheitsschuhe LACE SYSTEM
Chaussures de sécurité LACE SYSTEM
Zapatos de seguridad LACE SYSTEM

HT5K820
WURNITZ
Elastic protective coverall
Elastischer Schutzanzug
Combinaison de protection élastique
Overol elástico de protección

HT5K577
FULDE
Safety shoes LACE SYSTEM S3S SR FO ESD
Sicherheitsschuhe LACE SYSTEM S3S SR FO ESD
Chaussures de sécurité LACE SYSTEM S3S SR FO ESD
Zapatos de seguridad LACE SYSTEM S3S SR FO ESD

HT5K189
ALF
Baseball cap
Baseball Kappe
Casquette
Gorra

HT5K412
VILS
Cotton T-shirt
Baumwolle-T-shirt
T-shirt coton
Camiseta de algodón

HT5K900
NISTER
Technical sweatshirt
Funktions-Sweatshirt
Sweat technique
Sudadera técnica

HT5K902
TREBEL
Sweatpants with pockets
Jogginghose mit Taschen
Pantalons de survêtement avec poches
Pantalones deportivos con bolsillos

HT5K575
SCHMUTTER
Safety shoes LACE SYSTEM
Sicherheitsschuhe LACE SYSTEM
Chaussures de sécurité LACE SYSTEM
Zapatos de seguridad LACE SYSTEM

HT5K412
VILS
Cotton T-shirt
Baumwolle-T-shirt
T-shirt coton
Camiseta de algodón

HT5K284-1
EDGAR II
Protective jacket
Hellgraues Schutzsweatshirt
Veste de travail
Cazadora de protección

HT5K279-1
EDGAR II
Protective trousers
Schutzlatzhose
Salopette de travail
Peto de protección

HT5K505
BARTEN
Protective shoes S1 SRC
Schutzschuhe S1 SRC
Chaussures de protection S1 SRC
Zapatos de seguridad S1 SRC

HT5K189
ALF
Baseball cap
Baseball Kappe
Casquette
Gorra

HT5K417
TOBIAS
Cotton polo shirt
Baumwollpolo
T-shirt polo en coton
Polo de algodón

HT5K810
WURNITZ
Elastic protective shorts
Elastische Schutzshort
Short de protection élastique
Pantalones cortos protectores elásticos

HT5K575
SCHMUTTER
Safety shoes LACE SYSTEM
Sicherheitsschuhe LACE SYSTEM
Chaussures de sécurité LACE SYSTEM
Zapatos de seguridad LACE SYSTEM

HT5K483
KLAUS
Baseball cap light
Hellgraue Baseballkappe
Casquette gris clair
Gorra de béisbol gris claro

HT5K008
TRIENT
Safety glasses
Farblose Schutzbrille
Lunettes de protection à verres incolores
Gafas de seguridad unisex transparentes

HT5K412
VILS
Cotton T-shirt
Baumwolle-T-shirt
T-shirt coton
Camiseta de algodón

HT5K304
FABIAN
Protective sweatshirt
Hellgraues Schutzsweatshirt
Veste de travail
Cazadora de protección

HT5K305
FABIAN
Protective bib pants
Schutzlatzhose
Salopette de travail
Peto de protección

HT5K572
PLAUER
Protective shoes SB SRA
Sicherheitsschuhe SB SRA
Chaussures de sécurité basses SB SRA
Zapatos de seguridad SB SRA



CLOTHING MARKING

We have introduced a clothing marking service to our offer. As part of your order, you can personalize Högert Workwear clothing with your own logo, tailored to your individual needs and preferences. We use the heat transfer technique, which involves applying the selected design to the fabric using high temperature and strong pressure. Heat transfer prints are resistant to moisture and heat, and thanks to their durability, the applied graphic retains its color depth and intensity for a long time.

Order processing

To use the service, select a product from the Högert Technik clothing range, then send your sales representative a logo in the highest possible resolution in PDF, PNG, or JPG format, and indicate its placement.

Offer details

- Maximum logo size: 45 × 35 cm
- Minimum order quantity: 1 piece
- No maximum order quantity
- Individual pricing provided at order placement
- Quote delivered within 3 days from confirmation
- Marking process lead time: up to 10 days from order confirmation
- Logo may contain up to 4 colors
- Design cannot include color gradients
- Material used for marking: flex foil (smooth foil)

Example marking placements



HEALTH AND SAFETY CLOTHING AND ACCESSORIES HÖGERT WORKWEAR – SYSTEM SOLUTIONS

Collections of health and safety clothing and accessories Högert Workwear consists of complementary products that are necessary for proper body protection. This assortment is addressed to people who count on comfort and effective protection of body in all conditions while wearing work clothing. The offer includes hats, shawls, gloves, socks, shoes, as well as working sets – summer, winter, warning and specialist. Wide range of sizes and simple adjustment allow you to choose sets ideally suited to your height and type of figure.

Högert Workwear products are first and foremost high quality workmanship and excellent functionality. Clothing does not limit movement, it is adapted to body shapes, and at the same time it is characterized by strength, flexibility and durability.

Only safe, high-quality materials are selected for the production of clothes and accessories. The product offer is constantly expanding as the best solutions in line with European trends and innovations are sought.

HÖGERT WORKWEAR WORKING CLOTHES ARE DESIGNED ACCORDING TO THE PRINCIPLE OF THREE LAYERS OF CLOTHING

Each of the three layers has different purpose and properties. They complement each other and create functional technical clothing. Such system is based on the right selection of each cover, so that altogether they heat, wick moisture away and protect against weather conditions.

THE SYSTEM CONSISTS OF:

First layer

THERMOACTIVE UNDERWEAR

We wear underwear directly on a skin, so it should fit perfectly.

Provides optimal heat insulation and fast sweat wicking away from the skin outside.



Second layer

FLEECES AND SOFTSHELLS

The second layer heats well and at the same time receives and transmits accumulated water vapor. Supports natural thermoregulation of body and provides a sense of comfort regardless of the weather conditions.



Third layer

JACKETS

The third layer consists of outer jackets that have a task to protect against weather conditions, i.e. rain, snow and wind.



STANDARDS

Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016 on personal protective equipment and repealing Council Directive 89/686/EEC

HAZARD CATEGORIES WITH REGARD TO THE PPE

CATEGORY I – This category includes only minimal hazards such as: surface mechanical injuries; contact with detergents with weaker effects or prolonged contact with water; contact with hot surfaces with temperature not exceeding 50 ° C; eye damage due to exposure to sunlight (other than during observation the sun); atmospheric factors.

CATEGORY II – This category includes hazards that are not classified in category I (low risk) or category III (high risks).

CATEGORY III – This category includes only hazards that can have very serious consequences, such as death or irreparable damage to health related to: substances and mixtures hazardous to health; dangerous for health of substances and mixtures; harmful biological agents; ionizing radiation; environment high temperature, the effects of which are comparable to that of air having a temperature of at least 100°C; low temperature environment, the effects of which are comparable to the action of air at a temperature of -50°C or lower; falling from a height; electric shock and work under voltage; drowning; cuttings by portable chainsaw; high pressur; gunshot wounds or knife stabs; harmful noise.

TYPES OF STANDARDS AND CERTIFICATES USED IN HOEGERT CLOTHES

EN ISO 13688 PROTECTIVE CLOTHING. GENERAL REQUIREMENTS

This is a standard that defines the general requirements for ergonomics, harmlessness, size design, compatibility and marking of protective clothing and information requirements to be provided by the manufacturer of protective clothing. It is expected that the standard will be used in combination with other standards that contain specific requirements.

EN ISO 20471 HIGH-VISIBILITY CLOTHING STANDARD

This is a standard that specifies requirements for high visibility clothing that can indicate the presence of user. High visibility of clothing is designed to provide the user with security through excellent visibility for vehicle operators or other mechanical devices, in both daylight and in vehicle headlights at night. It includes requirements related to color, reflectivity and material utilization of protective clothing.

This standard replaced EN471: 2003 + A1: 2007 by introducing the following changes:

- eliminates the difference between professional and non-professional use;
- refers to risk assessment and analysis when choosing appropriate clothing to work at high risk environment;
- will keep the classification into three classes based on the minimum surface area of h igh visibility material: fluorescent and reflective.

The minimum required area of high visibility material in m²

EN ISO 20471 x=klasa	Minimalny wymagany obszar materiału o wysokiej widoczności w m²	Clothing class 3	Clothing class 2	Clothing class 1
	Background material	0,80 m²	0,50 m²	0,14 m²
	Reflective material	0,20 m²	0,13 m²	0,10 m²
	Material with combined properties	–	–	0,20 m²

- the lack of reflective vertical stripes can not be considered as compliant with the standard;
- the area covered with symbols, logos and letters should be excluded in the calculations;
- reflective tapes must be on all relevant places (chest, arms, legs) with a minimum 50 mm wide;
- eliminates the need for a separate material for class 1 clothing (EN 471);
- next to the pictogram, one should put a number indicating the clothing class x;
- information about the maximum washing cycle must appear as information for the user.

LABELLING

- it is required that a number indicating the clothing class is indicated next to the pictogram;
- the standard imposes an obligation to inform the user about the maximum number of cycles and the washing method that can be used for clothing while maintaining an appropriate level of protection. The maximum number of washes must be indicated on the label, but only if this information is included in the user's manual.



Class 1: The lowest level of protection - required when working on private roads.



Class 2: Intermediate level of protection - required when working on or near roads and for truck drivers.



Class 3: The highest level of protection - required when working on or near motorways and two-line roads and at the airports.

INFORMATION FOR THE USER

In case where there is a maximum number of washes in the manual, there should be also appear information that it is not the only factor that determines durability of clothing.

EN343 PROTECTION AGAINST RAIN STANDARD



x = material resistance to water penetration;;

x = resistance to water vapour.

The standard defines the definition of rules related to materials and seams in protective clothing. This standard allows effective prevention of rainfall (e.g. rain, snow), fog and moisture of the ground.

Performance requirements:

Resistance to water penetration (WP) in Pascal (Pa). When tested in accordance with paragraph EN 343, resistance to permeation of the external water material along with all watertight layers should be in accordance with the table below (divided into three classes – 1 to 3, – from the least to the most water-permeable).

Resistance to water penetration	Klasa		
	1	2	3
The sample should be tested as follows: – material before pre-treatment – pre-treated material	Wp> 8 000 Pa is not required	is not required Wp > 8000 Pa	is not required Wp > 13000 Pa
– seams before pre-treatment	Wp > 8000 Pa	Wp > 8000 Pa	Wp > 13000 Pa
a) The test is not required because for class 2 and class 3, the inferior condition occurs after pre-treatment			

Resistance to water vapour penetration (Ret) in (m².Pa) WP measures the breathability of clothing. During the test in accordance with paragraph 5.2 of EN 343, resistance to water vapour penetration of all layers of clothing should be in accordance with the table below (divided into three classes – from 1 to 3 – from less to the most breathing):

Water vapour resistance	Class		
	1	2	3
m² x Pa/W	R_{et} <> 10	20 < R_{et} ≤ 40	R_{et} ≤ 20
a) Class 1 has a limited lifetime			

LEG PROTECTION

LIST OF STANDARDS

EN ISO 20344 – this is the standard specifying test methods for safety, protective and professional footwear for use at work. It can only be used in conjunction with the EN ISO 20345 and EN ISO 20347 standards that specify the requirements for footwear depending on the level of occurrence of a particular risk.

EN ISO 20345 – this is a standard that specifies the basic and additional requirements for safe footwear for professional use.

EN ISO 20347 – is a standard that defines the basic requirements for professional footwear for professional use. Work footwear differs from safety footwear by lack of a protection against impact and lack of resistance to diesel.

Category of safety footwear (EN ISO 20345)

Protection category	The toe protection of fingers against impact with 200 J energy	Resistance to diesel	Heel energy absorption	Antielectrostatic properties	Built-up Heel	Resistance to puncture with a force not less than 1100N	Limited water solubility and absorption	Grade
SB	STEEL							**I**
S1	STEEL	✓	✓	✓	✓			**I**
S1P*	STEEL	✓	✓	✓	✓			***I** (diameter of the nail test=4.5 mm)
S2	STEEL	✓	✓	✓	✓		✓	**I**
S3	STEEL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**I**
S4*	STEEL	✓	✓	✓	✓			***II** Whole-material footwear
S5*	STEEL	✓	✓	✓	✓	✓		***II** Whole-material footwear

Category of safety footwear (EN ISO 20347)

Protection category	The toe protection of fingers against impact with 200 J energy	Resistance to diesel	Heel energy absorption	Antielectrostatic properties	Built-up Heel	Resistance to puncture with a force not less than 1100N	Limited water solubility and absorption	Grade
OB	×	×						**I**
O1	×	×	✓	✓	✓			**I**
O2	×	×	✓	✓	✓		✓	**I**
O3	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	**I**
O4*	×	×	✓	✓	✓			***II** Whole-material footwear
O5*	×	×	✓	✓	✓	✓		***II** Whole-material footwear

Types of standards and certificates used in hoegert clothes

Symbol	Additional requirements
P	Puncture resistance with a force up to 1100 N
PL	Non-metallic insert for puncture protection - Test nail diameter = 4.5 mm
PS	Non-metallic insert for puncture protection - Test nail diameter = 3,0 mm
A	Antielectrostatic properties
C	Current conductivity
I	Electrical insulating properties
HI	Isolation of the bottom from the heat
CI	Isolation of the bottom from the cold
E	Energy absorption in the heel part
WR	Limited water permeability of all footwear

Symbol	Additional requirements
WRU	Limited permeability and water absorption of the top of the footwear
HRO	Resistance of soles to high temperature in short time contact (up to ³000C ± 500C ¹ min ± ¹s)
CR	Cut resistance
M	Midfoot protection
AN	Ankle protection
FO	Resistance of soles to diesel
SRA	Slip resistance on a ceramic substrate coated with sodium lauryl sulfate (SLS)
SRB	Slip resistance on a steel substrate covered with glycerol
SRC	Slip resistance on both substrates

HEAD PROTECTION

LIST OF STANDARDS

EN 397 – Industrial protective helmets. The standard specifies design requirements and protective parameters, testing methods and requirements related to marking of protective helmets for industry. Mandatory and additional requirements related to protective parameters have been established.

MANDATORY REQUIREMENTS	
Shock absorption capacity	Shock energy transferred to the model of head cannot exceed 5 kN during the fall of a drop weight of 5 kg from a height of 1 m).
Puncture resistance.	A 3 kg striker with a height of 1 m cannot distort the helmet to touch the head mock-up.
Resistance to flame	The flame of the burner at an angle of 45 degrees from the vertical should be at a distance of 50 to 100 mm and contact the tip of the shell for 10 seconds. The shell of the helmet cannot burn and spread the flame longer than 5 seconds after it has been discontinued.

EN 50365:2002 – Insulating helmets for use in low voltage installations where there is a possibility of high voltage electric contact (up to 1000 V or 1500 V DC). This standard exceeds the requirements of optional electrical tests resistance according to EN 397 and EN 812 and electrical requirements of EN 443.

HEARING PROTECTION

LIST OF STANDARDS

EN 352-1 Ear-muffs – defines the requirements for the construction, design and technical characteristics, methods of research, labelling provisions and information intended for users. According to the guidelines, the rules are designed to provide information related to the soundproofing of measured hearing protectors in accordance with EN 24869-1.

EN 352-2 Earplugs – Refers to the molded earplugs against noise and fixed inserts with tape specifying the requirements for construction, design, properties, testing methods, labelling rules and information intended for users.

EN 352-3 Ear-muffs attached to industrial safety helmets – Specifies the requirements for construction, design, properties, test methods, and regulations for the marking of hearing protectors. It also provides Information for the user when these protectors are mounted on protective helmets (i.e. regarding the method of correct adjustment of the suppressing bowls).

PARAMETERS OF EN352

- the possibility of matching earmuffs to different sizes;
- the pressure of the rollbar is 14N (maximum);
- the pressure of the damping bowl is 4500 Pa (maximum);
- damage resistance checked by dropping the product from a height of 1,5 meters onto a steel plate;
- flammability is checked by touching the product for 5 seconds with a heated rod up to 650°C +/- 20°C. The surface can not ignite or glow after deducting the rod.

REQUIREMENTS OF DIRECTIVE 2003/10 / EC

Requirements for protection against noise exposure:

EXPOSURE WITHIN 8 HOURS ON:		
85 dB or more	80 dB or more	More than 75 dB and less than 80 dB
Mandatory protectors	Protectors at the employee's disposal	Protectors recommended

EYE PROTECTION

Filter type	Against radiation protection
2	ultraviolet (UV) filter
2C lub 3	ultraviolet (UV) protection filter good color recognition
4	infrared (IR) filter
5	filter protecting against glare (sunscreen) without any requirements related to IR
6	filter protecting against glare (sun visor) with requirements related to IR

Symbols of mechanical resistance	
S	increased impact energy – impact resistance with a steel ball with a nominal diameter of 22 mm, weighting 43 g at a speed of 5.1 m / s
F	low impact energy – impact resistance with a steel ball with a nominal diameter of 6 mm, weighting 0,86 g at a speed of 45 m / s
B	mean impact energy – impact resistance with a steel ball with a nominal diameter of 6 mm, weighting 0,86 g at a speed of 120 m / s
A	high impact energy – impact resistance with a steel ball with a nominal diameter of 6 mm, weighting 0,86 g at a speed of 190 m / s (used for face shields).

Optical class:	
1	for continuous use
2	for occasional use
3	for short-term use

Degree of blackout	Coefficient of transmitting light
1.2	100 – 74.4%
1.4	74.4 – 58.1%
1.7	58.1% – 43.2%
2.0	43.2% – 29.1%
2.5	29.1% – 17.8%
3.1	17.8 – 8.0%
4.1	8.0 – 3.0%
...	
16	0.000061 – 0.000023%

Symbols of additional protective features:	
K	resistance to surface damage by fine particles of dust
N	resistance to fogging (misting)
R	increased light reflection factor
T	protection against particles at extreme temperatures. Guaranteed resistance between -5ºC – 55ºC

PROTECTION OF RESPIRATORY TRACT

Filtration efficiency table for each class

	FFP1	FFP2	FFP3
Concentration of harmful substances	fordo 4xMAC	for 10xMAC	for 30xMAC
Filtration efficiency	80%	94%	99%
Transition	20%	6%	1%
Initial exhaust resistance at a flow of 95l /min.	<210 Pa	<240 Pa	<300 Pa

Standard **EN 149:2001+A1:2009** – relates to respiratory protection equipment – filtering half masks for protection against particles. Specifies requirements, testing, labelling. Relates to filtering half masks in protection category III. The filtering half masks are divided into three classes according to effectiveness: FFP1, FFP2, FFP3.

The use of respiratory protection is necessary if the concentration of hazardous substances in the air exceeds NDS – Highest Permissible Concentration; the oxygen content in the inhaled air drops below 17%; air temperature inhaled exceeds the permissible norm in which a person can work.

HAND PROTECTION

LIST OF STANDARDS

EN 420 – Valid for protective gloves, irrespective of the protection category (I, II, III). Specifies general requirements, research procedures, resistance of materials to water penetration, harmlessness, convenience in use and effectiveness, labelling, information provided by the manufacturer, as well as proper design and structure of gloves. This standard defines individual glove sizes assigned to the appropriate hand sizes.

Glove size	Hand length	Hand circumference
6 (XS)	16,0 cm	15,2 cm
7 (S)	17,1 cm	17,8 cm
8 (M)	18,2 cm	20,3 cm
9 (L)	19,2 cm	22,9 cm
10 (XL)	20,4 cm	25,4 cm
11 (2XL)	21,5 cm	27,9 cm

EN 388 – gloves protecting against mechanical damages. The standard valid for gloves in category II protection. Specifies requirements, test and labelling methods, as well as information provided to the user. Applies to physical hazards and mechanical damages related to abrasion, blade cutting, tearing and in some cases impacts.



a. Resistance to abrasion – is measured based on the number of cycles required to create a hole.
b. Cut resistance of the circular blade – is measured based on the number of cycles required to cut the sample with a blade disk at a constant speed. The factor is determined by testing the result of the test to the result of the test obtained on the material standard.
c. Tear resistance – the strength is measured by the power of tearing a rectangular half cut sample.
d. Puncture resistance – the strength is measured by the power required to perforate the sample with a standard blade size that moves at a speed of 10 cm / min.
e. Cut resistance to the straight edge – measured on the basis of a straight blade cutting the sample, up to the appearance of an intersection.
f. Impact resistance – optional test, for gloves with impact reinforcement in the interior area or the top of your hand or ankles. Testing according to EN 1359: 2015.

Safety level		0	1	2	3	4	5
a.	Resistance to abrasion (cycles)	<100	100	500	2000	8000	–
b.	Cut resistance (factor)	<1.2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c.	Tear resistance (in Newtons)	<10	10	25	50	75	–
d.	Resistance to puncture (in Newtons)	<20	20	60	100	150	–
Level		A	B	C	D	E	F
e.	Cut resistance (in Newtons)	2	5	10	15	22	30
f.	Impact resistance	approved (P)			not approved (unlabelled)		

Additional information for gloves: the index with the letter "W" indicates the absence of printing on the top layer of the gloves.

GLOSSARY

What does SOFTSHELL mean?

Softshell fabrics are characterized by windproofness, softness, provide high breathability. They are ideal for spring, autumn and – with appropriate insulation – also in the winter.

The softshell material consists of three layers:

1. external polyester;
2. diaphragms;
3. internal, short-cut fleece or knitwear, providing thermal comfort and preventing chilling the body.

Thanks to this solution, the material has become completely windproof, breathable and to some extent waterproof. It is protected for a certain period by the impregnation layer – DWR that let the material not to absorb water, dirt and pollution.

What is the coating of DWR (Durable Water Repellence)?

in a chemical way, The outer outer layer of the fabric is treated by chemicals increasing its surface tension, which makes it possible flowing drops off clothing. DWR does not make the fabric waterproof, but significantly improves its comfort use, not allowing the material to soak up and penetrate moisture into the outer layer of clothing, which would generate feeling cold.

What is Polar?

Type of knitted fabric made of PET and other plastics. It is characterized by hydrophobicity and good heat insulation, it has much better heat-insulating properties than wool, and if it gets wet it does not lose these properties. Due to vapour permeability it lets the sweat to evaporate.

Fabric OXFORD 300D and 600D

High durability is essential when working under pressure. Hanging pockets and ruler pockets are helpful while often putting in and off the tools, pins and bolts at work. OXFORD fabric provides durability in all particularly exposed places, such as pockets on knees, hanging pockets or pockets for inch-rule.

Membrane – how it works?

Our products have been created to provide reliable protection in a harsh environment. The basis is the membrane, and there are holes in it – smaller than a drop of water, but larger than a molecule of water vapor. Rain and snow can not get inside, but the sweat is discharged outside. In any situation, you can be sure that products from the membrane will guarantee you dryness.

What is PU?

PU is short term definition of polyurethane and it is a type of membrane.

The advantages of PU:

- transmits moisture very well;
- the material is very pleasant in touch, does not lead to skin irritation;
- very good stretch ability;
- PPU is resistant to water;
- PU-coated material is very durable.

What is PVC?

PVC is a synthetic polymer that is obtained in the process of polymerization of vinyl chloride, which is a kind of membrane.

Advantages of PVC:

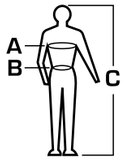
- high durability;
- high resistance to solvents;
- lower durability compared to PU.

WASHING RULES

SYMBOL	DESCRIPTION
	Do not wash
	Handwash
	Wash at 30°C – ordinary washing
	Wash at 30°C – gentle washing
	Wash at 30°C – a very gentle washing
	Do not iron
	Iron in temperatures up to 110°C
	Iron in temperatures up to 150°C
	Iron in temperatures up to 200°C
	Do not dry in a tumble dryer
	Permissible drying in a tumble dryer – drying at a lower temperature
	Permissible drying in a tumble dryer – normal temperature
	Dry on a rope
	Hang-drying
	Dry by dripping
	Do not dry clean
	Professional chemical cleaning in tetrachloroethylene
	Do not chlorinate

SIZE CHART

Clothing standard size chart



SIZE	XS	S (48)	M (50)	L (52)	XL (54)	2XL (56)	3XL (58)	4XL (60)
A (cm)	84 - 90	90 - 96	96 - 102	102 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 132	132 - 140
B (cm)	72 - 78	78 - 84	84 - 90	90 - 96	96 - 104	104 - 112	112 - 120	120 - 128
C (cm)	158 - 164	164 - 170	170 - 176	176 - 180	180 - 184	184 - 192	192 - 200	192 - 200

WARNING! Above given numbers are a body dimensions and not a dimension of a product.



BEKLEIDUNGS-KENNZEICHNUNG

Wir haben unseren Service um das Kennzeichnen von Kleidung erweitert. Im Rahmen einer Bestellung ist es möglich, Högert Workwear mit Ihrem eigenen Logo zu personalisieren – ganz nach Ihrem Bedarf und Ihren Wünschen. Unsere Kennzeichnungstechnik ist der Thermotransferdruck. Dabei wird das gewünschte Motiv unter hoher Temperatur und starkem Druck auf das Gewebe übertragen. Thermotransferdrucke sind feuchtigkeits- und hitzebeständig und zeichnen sich durch ihre Langlebigkeit sowie eine langanhaltende Farbintensität aus.

Bestellabwicklung

Um den Service zu nutzen, wählen Sie ein Produkt aus dem Bekleidungssortiment von Högert Technik aus, senden Sie anschließend Ihrem Vertriebsmitarbeiter ein Logo in bestmöglicher Auflösung im PDF-, PNG- oder JPG-Format und geben Sie die gewünschte Platzierung an.

Angebotsdetails

- Maximale Logogröße: 45 × 35 cm
- Mindestbestellmenge: 1 Stück
- Keine Höchstbestellmenge
- Individuelle Preisberechnung bei Auftragserteilung
- Preisangebot innerhalb von 3 Tagen nach Auftragsbestätigung
- Bearbeitungszeit: bis zu 10 Tage nach Auftragserteilung
- Logo darf bis zu 4 Farben enthalten
- Farbverläufe sind im Design nicht erlaubt
- Verwendetes Material: Flexfolie (glatte Folie)

Beispiele für Logo-Platzierungen



ARBEITSSCHUTZBEKLEIDUNG UND -AUSRÜSTUNG HÖGERT WORKWEAR – SYSTEMLÖSUNGEN

Das Sortiment der Arbeitsschutzbekleidung und -ausrüstung von Högert Workwear umfasst sich gegenseitig ergänzende Produkte, die zum richtigen Schutz des Körpers notwendig sind. Die Produkte sind für diejenigen bestimmt, die von der Arbeitskleidung Bequemlichkeit sowie zuverlässigen Schutz des Körpers unter sämtlichen Bedingungen erwarten. Das Produktportfolio umfasst Mützen, Schlauchschals, Handschuhe, Socken sowie Arbeitsoutfits: Sommer-, Winter-, Warn- und Spezialsets. Dank der breiten Auswahl und der einfachen Regulierung kann jeder Bekleidung wählen, die an seine Körpergröße und Figur angepasst ist.

Die Produkte von Högert Workwear stehen vor allem für hohe Qualität der Ausführung und perfekte Funktionalität. Die Bekleidung schränkt die Bewegungsfreiheit nicht ein, ist an die Figur angepasst und kennzeichnet sich durch Robustheit, Elastizität und Widerstandsfähigkeit.

Zur Herstellung der Bekleidung werden ausschließlich sichere und hochqualitative Materialien gewählt. Das Produktangebot wird ständig erweitert: Es werden die besten Lösungen gesucht, die mit europäischen Trends und Innovationen in Einklang stehen.

DIE ARBEITSBEKLEIDUNG VON HÖGERT WORKWEAR WIRD GEMÄSS DEM GRUNDSATZ VON DREI KLEIDUNGSSCHICHTEN HERGESTELLT

Jede von den drei Schichten kennzeichnet sich durch unterschiedliche Bestimmung und Eigenschaften. Sie ergänzen sich gegenseitig in ihren Funktionen und bilden zusammen technische Funktionsbekleidung. Das System basiert auf der richtigen Wahl jeder Schicht, damit das Ganze gleichzeitig Wärmeisolation, Feuchtigkeitsabfuhr und Wetterschutz gewährleistet.

FOLGENDE SCHICHTEN BILDEN DAS SYSTEM:

Erste Schicht

FUNKTIONSUNTERWÄSCHE

Die Unterwäsche wird direkt an der Haut getragen, deswegen soll sie gut angepasst sein. Sie gewährleistet optimale Wärmeisolation und schnelle Abfuhr von Schweiß von der Haut nach außen.



Zweite Schicht

VLIES UND SOFTSHELL

Die zweite Schicht wärmt und gleichzeitig entnimmt und führt das Wasserdampf ab. Sie unterstützt die natürliche Thermoregulation des Körpers und sorgt für ein Komfortgefühl unabhängig von den Wetterverhältnissen.



Dritte Schicht

JACKEN

Die dritte Schicht bilden äußere Jacken, deren Aufgabe besteht darin, den Körper vor den Wetterverhältnissen, d.h. Regen, Schnee und Wind, zu schützen.



NORMEN

Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen und zur Aufhebung der Richtlinie 89/686/EWG des Rates

RISIKOKATEGORIEN VON PSA

KATEGORIE I – Kategorie I umfasst ausschließlich die folgenden geringfügigen Risiken: oberflächliche mechanische Verletzungen; Kontakt mit schwach aggressiven Reinigungsmitteln oder längerer Kontakt mit Wasser; Kontakt mit heißen Oberflächen, deren Temperatur 50°C nicht übersteigt; Schädigung der Augen durch Sonneneinstrahlung (außer bei Beobachtung der Sonne); Witterungsbedingungen, die nicht von extremer Art sind.

KATEGORIE II – Kategorie II umfasst Risiken, die nicht unter Kategorie I (geringfügige Risiken) oder Kategorie III (schwerwiegende Risiken) aufgeführt sind.

KATEGORIE III – Kategorie III umfasst ausschließlich die Risiken, die zu sehr schwerwiegenden Folgen wie Tod oder irreversiblen Gesundheitsschäden im Zusammenhang mit Folgendem führen können: gesundheitsgefährdende Stoffe und Gemische; Atmosphären mit Sauerstoffmangel; schädliche biologische Agenzien; ionisierende Strahlung; warme Umgebung, die vergleichbare Auswirkungen hat wie eine Umgebung mit einer Lufttemperatur von 100°C oder mehr; kalte Umgebung, die vergleichbare Auswirkungen hat wie eine Umgebung mit einer Lufttemperatur von – 50°C oder weniger; Stürze aus der Höhe; Stromschlag und Arbeit an unter Spannung stehenden Teilen; Ertrinken; Schnittverletzungen durch handgeführte Kettensägen; Hochdruckstrahl; Verletzungen durch Projektile oder Messerstiche; schädlicher Lärm.

Normen und Zertifikate, die auf die Bekleidung von Högert Anwendung finden

EN ISO 13688 SCHUTZKLEIDUNG. ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN

Diese Norm legt allgemeine Anforderungen im Bereich der Ergonomie, Unschädlichkeit, Größenmarkierung, Kompatibilität und Kennzeichnung von Schutzkleidung sowie Anforderungen bezüglich der Informationen, die der Hersteller von Schutzkleidung bereitstellen soll, fest. Es wird erwartet, dass diese Norm zusammen mit anderen Normen, in denen besondere Anforderungen geregelt sind, angewendet wird.

EN ISO 20471 STANDARD FÜR REFLEKTIERENDE KLEIDUNG

Diese Norm legt Anforderungen an Kleidung mit hoher Sichtbarkeit, die die Präsenz ihres Benutzers signalisiert, fest. Die hohe Sichtbarkeit der Kleidung hat zum Ziel, dass ihr Benutzer für Bediener von Fahrzeugen oder anderen mechanischen Einrichtungen sowohl in Tageslicht als auch beleuchtet von Fahrzeuglampen sichtbar ist und so seine Sicherheit gewährleistet wird. Sie umfasst Anforderungen bezüglich der Farbe, des Rückstrahlvermögens sowie der Wiederverwertung von Materialien, aus denen Warnschutzkleidung hergestellt ist.

Diese Norm hat Norm EN471:2003 + A1:2007 ersetzt und folgende Änderungen eingeführt:

- der Unterschied zwischen dem gewerblichen und nichtgewerblichen Gebrauch wurde aufgehoben;
- sie bezieht sich auf die Bewertung und Analyse des Risikos bei der Wahl der Warnschutzkleidung, die an die Arbeit unter hohem Risiko angepasst ist;
- sie behält das System der Zuordnung der Kleidung zu drei Klassen aufgrund der Fläche des Materials, die sich durch hohe Sichtbarkeit kennzeichnet, d.h. fluoreszierend und rückstrahlend ist.

Erforderliche Mindestfläche des Materials mit hoher Sichtbarkeit in m²

	Minimalny wymagany obszar materiatu o wysokiej widoczności w m²	Kleidung der Klasse 3	Kleidung der Klasse 2	Kleidung der Klasse 1
EN ISO 20471 x=klasa	Hintergrundmaterial	0,80 m²	0,50 m²	0,14 m²
	Rückstrahlendes Material	0,20 m²	0,13 m²	0,10 m²
	Material mit kombinierten Eigenschaften	–	–	0,20 m²

- das Fehlen von rückstrahlenden Streifen darf nicht als normenkonform betrachtet werden;
- in den Kalkulationen soll die Fläche von Symbolen, Logos und Buchstaben nicht berücksichtig werden;
- rückstrahlende Streifen müssen sich an allen wichtigen Stellen (Brustkorb, Arme, Beine) mit einer Mindestbreite von 50 mm befinden;
- die Notwendigkeit der Verwendung eines separaten Materials im Falle von Kleidung der Klasse 1 (EN 471) wurde aufgehoben;
- neben dem Piktogramm muss die Nummer, die über die Kleidungsklasse informiert, platziert werden;
- am Produkt muss sich eine Information für den Benutzer über die maximale Anzahl von Waschzyklen befinden.

KENNZEICHNUNG

- neben dem Piktogramm muss die Nummer, die über die Kleidungsklasse informiert, platziert werden;
- die Norm führt die Pflicht ein, den Benutzer über die maximale Anzahl von Waschzyklen sowie über das Waschverfahren, die auf die Kleidung bei Einhaltung des richtigen Schutzniveaus angewendet werden können, zu informieren Die maximale Anzahl von Waschzyklen muss am Etikett angegeben werde, aber nur dann, wenn diese Information in der Gebrauchsanweisung enthalten ist.



Klasse 1: Mindest- Schutzniveau: erforderliche für die Personen die auf Privatwege arbeiten.



Klasse 2: Mittlere- Schutzniveau: erforderliche für die Personen die auf oder neben Straßenverkehr und für LKW-Fahrer.



Klasse 3: Höchste- Schutzniveau: erforderliche für die Personen die auf oder neben Autobahnen, zweispurigen Straßen und Flughäfen arbeiten.

INFORMATIONEN FÜR BENUTZER

Wenn die maximale Anzahl von Waschzyklen in der Gebrauchsanweisung angegeben ist, muss dort auch eine Information angegeben werden, dass dies nicht der einzige Faktor ist, der für die Beständigkeit der Kleidung entscheidend ist.

EN 343 REGENSCHUTZ-KLEIDUNG



x = Wasserdurchgangswiderstand

x = Wasserdampfdurchgangswiderstand

Diese Norm legt die Definition des Standards in Bezug auf Materialien und Nähte in der Schutzbekleidung fest. Dieser Standard ermöglicht es, dem Einfluss von Wetterverhältnissen wie Niederschlag (Regen, Schnee), Nebel und Bodenfeuchte entgegenzuwirken.

Gebrauchsanforderungen:

Wasserdurchgangswiderstand (WP) in Pascal (Pa). Während der Prüfung gem. Ziff. 5.1 der Norm EN 343 soll der Wasserdurchgangswiderstand des äußeren Materials zusammen mit allen wasserdichten Schichten der Tabelle unten entsprechen (aufgeteilt in drei Klassen – von 1 bis 3, wobei 1 die höchste Wasserdichte und 3 die niedrigste Wasserdichte bedeutet).

Wasserdurchgangswiderstand	**Klasse**		
	1	**2**	**3**
Das Prüfmuster soll wie folgt geprüft werden: - Material vor Erstbehandlung - Material nach Erstbehandlung	Wp > 8.000 Pa nicht erforderlich	nicht erforderlich Wp > 8.000 Pa	nicht erforderlich Wp > 13.000 Pa
– Nähte vor Erstbehandlung	Wp > 8000 Pa	Wp > 8000 Pa	Wp > 13000 Pa
a) a) Die Prüfung ist nicht erforderlich, denn für Klassen 2 und 3 tritt der schlechtere Zustand nach der Erstbehandlung auf.			

Wasserdampfdurchgangswiderstand (Ret) in (m².Pa)WP zeigt das Niveau der Atmungsaktivität der Kleidung an. Während der Prüfung gem. Ziff. 5.2 der Norm EN 343 soll der Wasserdampfdurchgangswiderstand von allen Schichten der Kleidung der Tabelle unten entsprechen (aufgeteilt in drei Klassen – von 1 bis 3, wobei 1 die niedrigste Atmungsaktivität und 3 die höchste Atmungsaktivität bedeutet):

Wasserdampfdurchgangswiderstand	**Klasse**		
	1	**2**	**3**
m² x Pa/W	R_{et} <> 10	20 < R_{et} ⩽ 40	R_{et} ⩽ 20
a) Klasse 1 hat eine begrenzte Nutzungszeit.			

BEINSCHUTZ

NORMENVERZEICHNIS

EN ISO 20344 – Diese Norm regelt die Prüfverfahren für Sicherheits-, Schutz- und Berufsschuhe, die in der Arbeit gebraucht werden. Sie darf nur in Verbindung mit Normen EN ISO 20345 sowie EN ISO 20347, die die Anforderungen an Schuhe in Abhängigkeit von dem Risikoniveau festlegen, angewendet werden.

EN ISO 20345 – Diese Norm regelt die Grund- und Zusatzanforderungen an Sicherheitsschuhe für den gewerblichen Gebrauch.

EN ISO 20347 – Diese Norm regelt die Grundanforderungen an Berufsschuhe für den gewerblichen Gebrauch. Berufsschuhe unterscheiden sich von Sicherheitsschuhen durch das Fehlen von der Zehenschutzkappe und die fehlende Kraftstoffölbeständigkeit.

Sicherheitsschuhe (EN ISO 20345)

Schutz-kategorie	Zehenschutzkappe, die die Zehen gegen Stöße mit einer Energie von 200 J schützt	Kraftstofföl-beständigkeit	Energieaufnahme-vermögen im Fersenbereich	Antistatische Eigenschaften	Geschlossener Fersenbereich	Durchtritt-sicherheit bei Anwendung einer Kraft von mindestens 1.100 N	Beschränkte Wasser-durchlässigkeit und -aufnahme	Klasse
SB	STEEL							**I**
S1	STEEL	✓	✓	✓	✓			**I**
S1P*	STEEL	✓	✓	✓	✓			***I** (Durchmesser des Nagels Test =4,5 mm)
S2	STEEL	✓	✓	✓	✓		✓	**I**
S3	STEEL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**I**
S4*	STEEL	✓	✓	✓	✓			***II** Ganz-Kunsttofschuhe
S5*	STEEL	✓	✓	✓	✓	✓		***II** Ganz-Kunsttofschuhe)

Berufsschuhe (EN ISO 20347)

Schutz-kategorie	Zehenschutzkappe, die die Zehen gegen Stöße mit einer Energie von 200 J schützt	Kraftstofföl-beständigkeit	Energieaufnahme-vermögen im Fersenbereich	Antistatische Eigenschaften	Geschlossener Fersenbereich	Durchtritt-sicherheit bei Anwendung einer Kraft von mindestens 1.100 N	Beschränkte Wasser-durchlässigkeit und -aufnahme	Klasse
OB	×	×						**I**
01	×	×	✓	✓	✓			**I**
02	×	×	✓	✓	✓		✓	**I**
03	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	**I**
04*	×	×	✓	✓	✓			***II** Ganz-Kunsttofschuhe
05*	×	×	✓	✓	✓	✓		***II** Ganz-Kunsttofschuhe

SCHUHSCHUTZKATEGORIE – ZUSATZANFORDERUNGEN

Symbol	Zusatzanforderung
P	Durchtrittsicherheit bei Anwendung einer Kraft von mindestens 1.100 N
PL	Nichtmetallische Einlage für Durchstichschutz - Durchmesser des Prüfnagels = 4,5 mm
PS	Nichtmetallische Einlage für Durchstichschutz - Durchmesser des Prüfnagels = 3,0 mm
A	Antistatische Eigenschaften
C	Stromleitende Eigenschaften
I	Stromisolierende Eigenschaften
HI	Wärmeisolierende Sohle
CI	Kälteisolierende Sohle
E	Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
WR	Beschränkte Wasserdurchlässigkeit des ganzen Schuhs

Symbol	Zusatzanforderung
WRU	Beschränkte Wasserdurchlässigkeit und -aufnahme des Schuhoberteils
HRO	Laufsohlenverhalten gegenüber Kontaktwärme (bis ³00_C ± 50_C ¹ min ± ¹s)
CR	Schnittfestigkeit
M	Mittelfußschutz
AN	Knöchelschutz
FO	Kraftstoffölbeständigkeit der Sohle
SRA	Rutschhemmung auf Boden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung NaLS
SRB	Rutschhemmung auf Stahlboden mit Glycerin
SRC	Rutschhemmung auf beiden o.g. Böden

KOPFSCHUTZ

NORMENVERZEICHNIS

EN 397 – Industrieschutzhelme. Die Norm bestimmt die Konstruktionsanforderungen, Schutzparameter, Prüfmethoden sowie Anforderungen an die Kennzeichnung von Schutzhelmen für die Industrie. Es wurden verbindliche sowie optionale Anforderungen bezüglich der Schutzfunktionen festgelegt.

VERBINDLICHE ANFORDERUNGEN	
Stoßdämpfung	Die Stoßenergie, die auf das Kopfmodell wirkt, darf 5 kN bei einem Fall des Schlägels mit einer Masse von 5 kg von einer Höhe von 1 m nicht überschreiten.
Durchdringungsfestigkeit	Eine Prüfnagel mit einer Masse von 3 kg, die von einer Höhe von 1 m fällt, darf den Helm so nicht verformen, dass es zu ihrem Kontakt mit dem Kopfmodell kommt.
Flammbeständigkeit	Die Flamme eines Brenners, gestellt unter einem Winkel von 45 mm zur Senkrechten, soll sich in einer Entfernung von 50 bis 100 mm zum Helm befinden und im Laufe von 10 Sekunden Kontakt mit der Spitze der Helmschale haben. Die Helmschale darf nicht brennen und die Flamme darf sich nicht länger als 5 Sekunden nach dem Abstellen der Flamme verbreiten.

EN 50365:2002 – Elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen, wo die Möglichkeit eines Kontaktes mit Hochspannung (bis 1.000 V oder 1.500 V DC) besteht. Diese Norm überschreitet die Anforderungen der optionalen elektrischen Beständigkeitsprüfung gem. Normen EN 397 und EN 812 sowie elektrische Anforderungen gem. Norm EN 443.

GEHÖRSCHUTZ

NORMENVERZEICHNIS

EN 352-1 Kapselgehörschützer – Diese Norm regelt die Anforderungen bezüglich des Aufbaus, des Entwurfes und der technischen Eigenschafte sowie des Prüfverfahrens, der Kennzeichnungsvorschriften und der Informationen an Benutzer. Laut Vorschriften dieser Norm ist es erforderlich, Informationen bereitzustellen, die sich auf die Lärmschutz-Parameter der Gehörschützer beziehen, gemessen gem. Norm EN 24869-1.

EN 352-2 Gehörschutzstöpsel – Diese Norm bezieht sich auf Spritzguss-Gehörschutzstöpsel sowie Gehörschutzstöpsel, die mit einem Band verbunden sind, und regelt die Anforderungen bezüglich des Aufbaus, des Entwurfes, der Eigenschaften, des Prüfverfahrens, der Kennzeichnungsvorschriften und der Informationen an Benutzer.

EN 352-3 Kapselgehörschützer zur Befestigung an Industrieschutzhelmen – Diese Norm regelt die Anforderungen bezüglich des Aufbaus, des Entwurfes, der Eigenschaften, der Prüfmethoden sowie der Kennzeichnungsvorschriften von Gehörschützern. Sie regelt auch die Informationen an Benutzer, wenn die Gehörschützer an Schutzhelme montiert werden (d.h. betreffend die richtige Einstellung der Schallschutzkapseln).

PARAMETER DER NORM EN 352

- **Anpassungsmöglichkeit** der Kapselgehörschützer an verschiedene Kopfgrößen;
- Druckkraft des Bügels beträgt 14 N (höchstens);
- **Druckkraft der Schallschutzkapsel b**eträgt 4.500 Pa (höchstens);
- Beständigkeit gegen Beschädigungen wird durch einen Fall des Produktes von einer Höhe von 1,5 m auf eine Stahlplatte geprüft;
- **Brennbarkeit** wird mithilfe von einer Stange geprüft, die auf 650°C +/- 20°C erhitzt wird und Kontakt mit dem Produkt für 5 Sekunden hat. Die Oberfläche des Produktes darf nach Wegnahme der Stange sich nicht entzünden oder glühen.

ANFORDERUNGEN DER RICHTLINIE 2003/10/EG

Mindestvorschriften zum Schutz der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch Lärm:

TAGES-LÄRMEXPOSITIONSPEGEL VON:		
85 dB oder mehr	80 dB oder mehr	mehr als 75 dB und weniger als 80 dB
Gehörschützer sind obligatorischj	Gehörschützer sind optional	Gehörschützer sind empfohlen

AUGENSCHUTZ

Filterkategorie	Schutz vor Strahlung
2	UV-Schutz
2C oder 3	UV-Schutz mit guter Farberkennung
4	IR-Schutz
5	Blendungsschutz (Sonnenschutz) ohne Anforderungen bezüglich des IR-Schutzes
6	Blendungsschutz (Sonnenschutz) mit Anforderungen bezüglich des IR-Schutzes

Symbole der mechanischen Beständigkeit	
S	erhöhte Stoßenergie – Beständigkeit gegen einen Stoß mit einer Stahlkugel mit Nenndurchmesser von 22 mm, Masse von 43 g und Geschwindigkeit von 5,1 m/s
F	niedrige Stoßenergie – Beständigkeit gegen einen Stoß mit einer Stahlkugel mit Nenndurchmesser von 6 mm, Masse von 0,86 g und Geschwindigkeit von 45 m/s
B	mittlere Stoßenergie – Beständigkeit gegen einen Stoß mit einer Stahlkugel mit Nenndurchmesser von 6 mm, Masse von 0,86 g und Geschwindigkeit von 120 m/s
A	hohe Stoßenergie – Beständigkeit gegen einen Stoß mit einer Stahlkugel mit Nenndurchmesser von 6 mm, Masse von 0,86 g und Geschwindigkeit von 190 m/s (verwendet im Falle von Gesichtsschutzvorrichtungen)

Optische Klasse	
1	für Dauergebrauch
2	für gelegentlichen Gebrauch
3	für kurzzeitigen Gebrauch

Tönungsgrad	Lichtdurchlässigkeitsgrad
1.2	100 – 74.4%
1.4	74.4 – 58.1%
1.7	58.1% – 43.2%
2.0	43.2% – 29.1%
2.5	29.1% – 17.8%
3.1	17.8 – 8.0%
4.1	8.0 – 3.0%
...	
16	0.000061 – 0.000023%

Symbole von zusätzlichen Schutzeigenschaften	
K	Beständigkeit gegen Oberflächenbeschädigungen durch feine Staubpartikel
N	Anti-Beschlag-Fähigkeit
R	erhöhter Reflexionswert
T	Schutz gegen Partikel in extremen Temperaturen. Schutz garantiert zwischen -5°C und 55°C

ATEMWEGESCHUTZ

Tabelle der Wirksamkeit der Filtrierung für einzelne Filterklassen

	FFP1	FFP2	FFP3
Konzentration von Schadstoffen	bis 4xMAK	bis 10xMAK	bis 30xMAK
Wirksamkeit der Filtrierung	80%	94%	99%
Gesamtleckage	20%	6%	1%
Anfänglicher Ausatmungswiderstand bei einem Luftdurchfluss 95 l/min.	<210 Pa	<240 Pa	<300 Pa

Die Norm **EN 149:2001+A1:2009** – bezieht sich auf die Vorrichtungen zum Atemwegeschutz: Feinstaubhalbmasken. Sie regelt die Anforderungen, das Prüfverfahren sowie die Kennzeichnung. Sie findet auf Feinstaubhalbmasken der Schutzkategorie III Anwendung. Die Feinstaubhalbmasken werden drei Klassen nach ihrer Wirksamkeit zugeordnet: FFP1, FFP2, FFP3. Die Verwendung von Vorrichtungen zum Schutz der Atemwege ist erforderlich, wenn: die Konzentration von gefährlichen Stoffen in der Luft die Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (den MAK-Wert) überschreitet; die Sauerstoffkonzentration in der eingeatmeten Luft unter 17% fällt; die Temperatur der eingeatmeten Luft die maximale Norm, in der ein Mensch arbeiten kann, überschreitet.

HANDSCHUTZ

NORMENVERZEICHNIS

EN 420 – Diese Norm bezieht sich auf Schutzhandschuhe unabhängig von der PSA-Kategorie (I, II, III). Sie regelt die allgemeinen Anforderungen, die Prüfverfahren, die Beständigkeit des Materials gegen das Eindringen von Wasser, die Unschädlichkeit, die Gebrauchsbequemlichkeit sowie die Wirksamkeit, die Kennzeichnung, die Herstellerinformation, aber auch den richtigen Entwurf und Aufbau von Handschuhen. Diese Norm legt u.a. einzelne Handschuhgrößen, die bestimmten Handgrößen zugeordnet sind, fest.

Handschuhgröße	Handlänge	Handumkreis
6 (XS)	16,0 cm	15,2 cm
7 (S)	17,1 cm	17,8 cm
8 (M)	18,2 cm	20,3 cm
9 (L)	19,2 cm	22,9 cm
10 (XL)	20,4 cm	25,4 cm
11 (2XL)	21,5 cm	27,9 cm

EN 388 – Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken. Diese Norm findet auf Handschuhe der PSA-Kategorie II Anwendung. Sie regelt die Anforderungen, die Prüfverfahren sowie die Informationen für Benutzer. Sie bezieht sich auf körperliche und mechanische Risiken, die mit dem Abreiben, Schneiden mit einer Schneide, Reißen sowie, in bestimmten Fällen, Stößen zusammenhängen.

abcde

a. Abriebfestigkeit – Sie wird auf der Grundlage von der Anzahl von Zyklen gemessen, die notwendig sind, damit ein Loch entsteht.
b. Schnittfestigkeit unter Anwendung eines Rundmessers – Sie wird auf der Grundlage von der Anzahl von Zyklen gemessen, die notwendig sind, um das Prüfmuster mithilfe von einem Rundmesser, das mit fester Geschwindigkeit rotiert, durchzuschneiden. Der Richtwert wird festgelegt, indem man das Ergebnis der Prüfung am Prüfmuster mit dem Ergebnis der Prüfung am Mustermaterial vergleicht.
c. Reißfestigkeit – Sie wird auf der Grundlage der Kraft gemessen, die notwendig ist, um ein rechteckiges Prüfmuster, das bis zur Hälfte seiner Länge angeschnitten ist, komplett aufzureißen.
d. Durchstichfestigkeit – Sie wird auf der Grundlage der Kraft gemessen, die notwendig ist, um das Prüfmuster mithilfe von einer Schneide mit Standardgröße, die sich mit einer Geschwindigkeit von 10 cm/min bewegt, durchzustechen.
e. Schnittfestigkeit unter Anwendung einer geraden Schneide – Sie wird geprüft, indem eine gerade Schneide entlang das Prüfmuster geführt wird, bis es durchgeschnitten wird.
f. Stoßfestigkeit – Eine optionale Prüfung für Handschuhe mit Verstärkungen gegen Stöße im Bereich der Handinnenfläche, des Handrückens oder der Knöchel. Die Prüfung erfolgt gem. Norm EN 1359:2015.

Schutzniveau		0	1	2	3	4	5
a.	Abriebfestigkeit (Zyklen)	<100	100	500	2000	8000	–
b.	Schnittfestigkeit (Wert)	<1.2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c.	Reißfestigkeit (in Newton)	<10	10	25	50	75	–
d.	Durchstichfestigkeit (in Newton)	<20	20	60	100	150	–
Niveau		A	B	C	D	E	F
e.	Schnittfestigkeit (in Newton)	2	5	10	15	22	30
f.	Stoßfestigkeit	bestätigt (P)			nicht bestätigt (ohne Zeichen)		

Zusätzliche Informationen für Handschuhe: Der Index mit dem Buchstaben "W" zeigt an, dass die obere Schicht der Handschuhe nicht bedruckt ist.

BEGRIFFSERKLÄRUNG

Was ist SOFTSHELL?
Softshell-Stoffe sind windbeständig, atmungsaktiv und weich. Sie bewähren sich am besten im Frühling, Herbst, aber auch – wenn sie zusätzlich verstärkt sind – im Winter.

Softshell besteht aus 3 Schichten:
1. der äußeren Polyester-Schicht;
2. der Membrane;
3. der inneren, kurz geschnittenen Vlies- oder Strickschicht, die für den thermischen Komfort sorgt und der Auskühlung des Körpers entgegenwirkt.

Dank dieser Lösung ist der Stoff völlig windbeständig (luftundurchlässig), atmungsaktiv und in gewissem Maße wasserdicht. Er wird für einige Zeit von der Imprägnationsschicht (DWR) geschützt, dank der der Stoff kein Wasser, keinen Schmutz und keine Verunreinigungen aufnimmt.

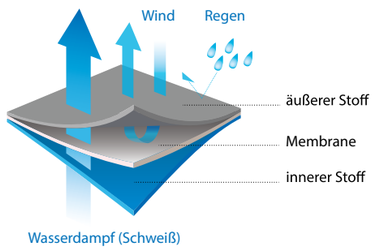
Was ist die DWR-Beschichtung (Durable Water Repellency)?
Die Beschichtung wirkt chemisch auf die äußere Schicht des Stoffes ein und erhöht seine Oberflächenspannung, was dazu führt, dass Wassertropfen von der Kleidung abfließen. Die DWR-Beschichtung macht den Stoff zwar nicht wasserdicht, aber sie erhöht wesentlich den Komfort seiner Nutzung, indem sie die Wasseraufnahme und das Eindringen der Feuchte in die äußere Stoffschicht, was das Kältegefühl zur Folge hätte, verhindert.

Was ist Vlies?
Vlies ist eine Stoffart, hergestellt aus PET und anderen Kunststoffen. Es ist wasserabweisend und thermoisolierend, wobei seine thermoisolierende Eigenschaften viel besser sind als die der Wolle. Zusätzlich, wenn Vlies nass wird, verliert er seine Eigenschaften nicht. Da es wasserdampfdurchlässig ist, ermöglicht es das Verdampfen vom Schweiß.

Stoffe Oxford 300D und 600D
Hohe Beständigkeit ist am wichtigsten, wenn man unter Druck arbeitet. Hänge- und Zollstocktaschen müssen das häufige Herausnehmen und Einschieben von Werkzeugen, Bolzen und Schrauben während der Arbeit aushalten. Der Oxford-Stoff sorgt für Beständigkeit von allen besonders gefährdeten Stellen, wie z.B. von Taschen auf Knien, hängenden Taschen oder Zollstocktaschen.

Stoff RipStop (Gewebeart)
Technik der Verstärkung des Gewebes durch das Hinzufügen eines zusätzlichen, stärkeren Fadens in regelmäßigen Abständen. Ein Stoff dieser Art lässt sich leicht erkennen, denn die stärkeren Fäden stehen aus der Oberfläche heraus und bilden eine karierte Textur, die das Reißen des Stoffes verhindert. Diese Technik findet in verschiedenen Stoffen, auch aus gemischten Fäden, Anwendung.

Membrane – wie funktioniert sie?
Unsere Produkte wurden so entworfen, damit sie zuverlässigen Schutz in schweren Bedingungen gewährleisten. Die Basis dafür stellt die Membrane dar, die aus Löchern besteht: Sie sind kleiner als Wassertropfen, aber größer als Wasserdampfmoleküle. Schnee und Regen können in den Stoff nicht eindringen, aber Schweiß wird nach außen abgeführt. Man kann in jeder Situation sicher sein, dass Produkte mit Membrane für Trockenheit sorgen werden.



Was ist PU?
Die Abkürzung PU steht für Polyurethan, einen Rohstoff, der aus Isocyanat und Polyol besteht. Er wird aus Rohöl gewonnen.

Vorteile von PU:
- sehr gute Feuchtedurchlässigkeit;
- der Stoff fühlt sich sehr angenehm an, er reizt die Haut nicht;
- sehr gute Dehnbarkeit;
- PU ist beständig gegen den Einfluss von Wasser;
- ein Stoff mit PU-Beschichtung ist sehr strapazierfähig.

Was ist PVC?
PVC ist ein synthetisches Polymer, das infolge der Polymerisierung von Vinylchlorid gewonnen wird. Es ist eine Art der Membrane.

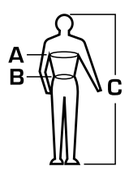
Vorteile von PVC:
- hohe Widerstandsfähigkeit;
- hohe Beständigkeit gegen Lösungsmittel;
- niedrigere Strapazierfähigkeit im Vergleich mit PU.

WASCHANLEITUNG

SYMBOL	Beschreibung
	Nicht waschen
	Handwäsche
	Waschen 30°C (normal)
	Waschen 30°C (schonend)
	Waschen 30°C (sehr schonend)
	Nicht bügeln
	Bügeln mit geringer Temperatur (bis 110°C)
	Bügeln mit mittlerer Temperatur (bis 150°C)
	Bügeln mit hoher Temperatur (bis 200°C)
	Nicht im Trommeltrockner trocknen
	Trommeltrocknen niedrige Temperatur
	Trommeltrocknen normale Temperatur
	Trocknen auf der Leine
	Liegend trocknen
	Tropfnass trocknen
	Nicht chemisch reinigen
	Reinigen mit Perchlorethylen
	Bleichen nicht erlaubt

GRÖSSENTABELLE

Die Tabelle der Standardgrößen



SIZE	XS	S (48)	M (50)	L (52)	XL (54)	2XL (56)	3XL (58)	4XL (60)
A (cm)	84 - 90	90 - 96	96 - 102	102 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 132	132 - 140
B (cm)	72 - 78	78 - 84	84 - 90	90 - 96	96 - 104	104 - 112	112 - 120	120 - 128
C (cm)	158 - 164	164 - 170	170 - 176	176 - 180	180 - 184	184 - 192	192 - 200	192 - 200

WARNING! Above given numbers are a body dimensions and not a dimension of a product.



MARQUAGE **DES VÊTEMENTS**

Nous avons ajouté à notre offre un service de marquage des vêtements. Lors de la commande, il est possible de personnaliser les vêtements Högert Workwear avec votre propre logo, selon vos besoins et préférences. Nous utilisons la technique de transfert thermique, qui consiste à appliquer le motif sélectionné sur le tissu à l'aide d'une température élevée et d'une forte pression. Le marquage par transfert thermique résiste à l'humidité et à la chaleur, et grâce à sa durabilité, le motif conserve longtemps l'intensité et la profondeur de ses couleurs.

Processus de commande

Pour bénéficier du service, choisissez un produit de la gamme de vêtements Högert Technik, puis envoyez à votre représentant commercial un logo dans la meilleure résolution possible au format PDF, PNG ou JPG, en précisant son emplacement souhaité.

Détails de l'offre

- Dimensions maximales du logo : 45 × 35 cm
- Commande minimum : 1 pièce
- Pas de quantité maximale
- Devis personnalisé au moment de la commande
- Délai de devis : 3 jours à compter de la confirmation
- Délai de marquage : jusqu'à 10 jours à compter de la commande
- Le logo peut contenir jusqu'à 4 couleurs
- Les dégradés de couleurs ne sont pas autorisés
- Matériau utilisé : film flex (film lisse)

Exemples d'emplacements de marquage



VÊTEMENTS ET ACCESSOIRES POUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ AU TRAVAIL HÖGERT TECHNICK – SOLUTIONS SYSTÈME FIDÉLISATION, DES FORMATIONS.

Les collections de vêtements et d'accessoires Högert Workwear en matière de santé et de sécurité sont des produits complémentaires indispensables à la bonne protection du corps. Cet assortiment s'adresse aux personnes qui ont besoin de confort et d'une protection efficace de leurs vêtements de travail dans toutes les conditions. L'offre comprend des bonnets, des chemises, des gants, des chaussettes, des chaussures, ainsi que des ensembles de travail – été, hiver, avertissement et spécialiste. Un large choix de tailles et un réglage simple vous permettent de choisir des ensembles parfaitement adaptés à la hauteur et au type de silhouette.

Les produits Högert Workwear se distinguent par leur haute qualité et leur excellente fonctionnalité. Les vêtements ne limitent pas les mouvements, ils sont adaptés à la forme du corps et se caractérisent en même temps par leur force, leur flexibilité et leur durabilité.

Seuls des matériaux sûrs et de haute qualité sont sélectionnés pour la production de vêtements et d'accessoires. La gamme de produits s'élargit sans cesse – les meilleures solutions en accord avec les tendances et les innovations européennes sont recherchées.

LES VÊTEMENTS DE TRAVAIL DE TECHNIK HÖGERT SONT CONÇUS SELON LE PRINCIPE DES TROIS COUCHES DE VÊTEMENTS

Chacune des trois couches est caractérisée par une fonction et des propriétés différentes. Ensemble, ils se complètent et créent des vêtements techniques fonctionnels. Le système est basé sur la sélection correcte de chaque vêtement afin que l'ensemble du vêtement soit chauffé, drainé d'humidité et protégé en même temps contre les conditions climatiques.

LE SYSTÈME EST COMPOSÉ DE:

Première couche

SOUS-VÊTEMENT THERMOACTIF

Les sous-vêtements doivent être portés directement sur la peau et bien ajustés. Offre une isolation thermique optimale et une évacuation rapide de la transpiration de la peau à l'extérieur.



Deuxième couche

VÊTEMENTS POLAIRE ET SOFTSHELL

La deuxième couche chauffe, absorbe et transfère simultanément la vapeur d'eau accumulée. Favorise la thermorégulation naturelle du corps et procure une sensation de confort dans toutes les conditions atmosphérique.



Troisième couche

BLOUSONS

La troisième couche est un blouson extérieur, dont la tâche est de protéger contre les conditions atmosphérique tels que la pluie, la neige et le vent.



NORMES

RÈGLEMENT (UE) 2016/425 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 9 mars 2016 relatif aux équipements de protection individuelle et abrogeant la directive 89/686/CEE du Conseil

CLASSEMENT DES EPI

CATÉGORIE I – Cette catégorie ne comprend que les dangers minimaux tels que les blessures mécaniques des surfaces, le contact avec des nettoyants à faible impact ou le contact prolongé avec l'eau, le contact avec des surfaces chaudes ne dépassant pas 50°C, les dommages visuels causés par l'exposition au soleil (autres que ceux causés par l'exposition au soleil) et les agents atmosphériques.

CATÉGORIE II – Cette catégorie comprend les risques qui ne sont pas classés dans la catégorie I (risque faible) ou la catégorie III (risque élevé).

CATÉGORIE III – Cette catégorie ne couvre que les risques qui peuvent avoir des conséquences très graves, telles que la mort ou des dommages irréparables pour la santé, associés à: substances et mélanges dangereux; substances et mélanges dangereux; agents biologiques nocifs; rayonnements ionisants; environnement à haute température ayant des effets comparables à ceux de l'air à une température d'au moins 100°C; un environnement froid dont les effets sont comparables à ceux d'une température de l'air inférieure ou égale à - 50°C; une chute de hauteur; un choc électrique et un travail sous tension; une noyade; une coupure par une scie à chaîne portative; un jet à haute pression; des blessures par balle ou un coup de couteau; un bruit nuisible.

TYPES DE NORMES ET DE CERTIFICATS UTILISÉS POUR LES VÊTEMENTS HOEGERT

EN ISO 13688 VÊTEMENTS DE PROTECTION. EXIGENCES GÉNÉRALES

Il s'agit d'une norme qui définit les exigences générales en matière d'ergonomie, de sécurité, de marquage des tailles, de compatibilité et de marquage des vêtements de protection ainsi que les exigences relatives aux informations à fournir par le fabricant de vêtements de protection. La norme devra être utilisée conjointement avec d'autres normes qui contiennent des exigences spécifiques.

EN ISO 20471 LES VÊTEMENTS DE HAUTE VISIBILITÉ

Il s'agit d'une norme qui spécifie les exigences relatives aux vêtements de haute visibilité pouvant signaler la présence de la personne qui les porte. La haute visibilité du vêtement est destinée à assurer la sécurité de l'utilisateur grâce à une excellente visibilité pour les opérateurs de véhicules ou d'autres équipements mécaniques, tant à la lumière du jour que par la réflexion par les phares des véhicules la nuit. Comprend les exigences relatives à la couleur, à la réflectivité et à l'élimination des vêtements de protection.

Cette norme a remplacé la norme EN471:2003 + A1:2007 avec les modifications suivantes:

- élimine la différence entre l'utilisation professionnelle et non professionnelle;
- se réfère à l'évaluation et à l'analyse des risques pour le choix des vêtements d'avertissement adaptés au travail à haut risque;
- conserve un système de regroupement à trois classes sur la base de zones de surfaces minimales de matériau à haute.

Surface minimale requise en m² pour les matériaux à haute visibilité

X EN ISO 20471 x=klasa		Vêtements de la classe 3	Vêtements de la classe 2	Vêtements de la classe 1
	Documents d'information	0,80 m²	0,50 m²	0,14 m²
	Matériau réfléchissant	0,20 m²	0,13 m²	0,10 m²
	Matériau à propriétés combinées	–	–	0,20 m²

- l'absence de bandes verticales réfléchissantes ne peut être considérée comme conforme à la norme;
- la zone couverte par les symboles, logos et lettres doit être exclue du calcul;
- les bandes réfléchissantes doivent être dans toutes les zones essentielles (poitrine, bras, jambes) avec une largeur minimale de 50 mm;
- élimine la nécessité d'un matériau distinct pour les vêtements de classe 1 (EN 471);
- un numéro indiquant la classe x du vêtement doit être placé à côté du pictogramme;
- à titre d'information pour l'utilisateur, il doit apparaître l'information sur le nombre de cycles de lavage maximal.

MARQUAGE

- un numéro indiquant la classe du vêtement est requis à côté du pictogramme;
- la norme impose l'obligation d'informer l'utilisateur du nombre maximal de cycles et de la méthode de lavage auxquels le vêtement peut être soumis, tout en maintenant un niveau de protection adéquat. Le nombre maximum de lavages doit être indiqué sur l'étiquette, mais seulement si cette information figure dans le manuel d'utilisation.



Classe 1: Le niveau de protection le plus bas - requis lors de travaux sur des routes privées.



Classe 2: Niveau de protection intermédiaire - requis pour les travaux sur ou à proximité des routes et pour les chauffeurs routiers.



Classe 3: Le niveau de protection le plus élevé - requis lors de travaux sur ou à proximité d'autoroutes et de routes à deux voies et dans les aéroports.

INFORMATIONS POUR L'UTILISATEUR

Lorsqu'il y a un nombre maximum de lavages dans le mode d'emploi, il faut également préciser que ce n'est pas le seul facteur déterminant la durabilité du vêtement.

EN343 VÊTEMENTS DE PLUIE DE PROTECTION



x = résistance du matériau à la pénétration de l'eau
x = résistance à la vapeur d'eau

La norme définit un standard adapté aux matériaux et aux coutures des vêtements de protection. Ce standard permet de prévenir efficacement les précipitations (par ex. pluie, neige), la brume et l'humidité du substrat.

Besoins opérationnels:

Résistance à la pénétration de l'eau (WP) en Pascal (Pa). Lors des essais effectués conformément au point 5.1 de la norme EN 343, la résistance à la pénétration du matériau et des éventuelles couches étanches à l'eau doit être conforme au tableau suivant (divisé en trois classes – 1 à 3 – du moins perméable au plus perméable)

Résistance à la pénétration de l'eau	**Classe:**		
	1	**2**	**3**
L'échantillon doit être analysé comme suit: - matériau avant le prétraitement - matériau après le prétraitement	Wp> 8 000 Pa n'est pas exigé	n'est pas exigé Wp > 8000 Pa	n'est pas exigé Wp > 13000 Pa
- coutures avant le prétraitement	Wp > 8000 Pa	Wp > 8000 Pa	Wp > 13000 Pa
a) L'essai n'est pas exigé parce que, pour les classes 2 et 3, l'état le plus mauvais se produit après le prétraitement			

La résistance à la pénétration de la vapeur d'eau (Ret) en (m².Pa) WP mesure le niveau de respirabilité des vêtements. Au cours de l'examen, conformément au point 5.2 de la norme EN 343, la résistance à la pénétration de la vapeur d'eau de toutes les couches de vêtements doit être conforme au tableau ci-dessous (divisé en trois classes – 1 à 3 – de la moins à la plus aérée):

Perméabilité à la vapeur d'eau	**Classe:**		
	1	**2**	**3**
m² x Pa/W	R_{et} <> 10	20 < R_{et} ⩽ 40	R_{et} ⩽ 20
a) la classe 1 à une durée de vie limitée			

PROTECTION DES JAMBES

LISTE DES NORMES

EN ISO 20344 – il s'agit de la norme définissant les méthodes d'essai pour les chaussures de sécurité, de protection et professionnelles utilisées au travail. Elle ne peut être utilisée qu'en combinaison avec les normes EN ISO 20345 et EN ISO 20347, qui précisent les exigences relatives aux chaussures en fonction du niveau de risque encouru.

EN ISO 20345 – il s'agit d'une norme qui définit les exigences de base et supplémentaires pour les chaussures de sécurité à usage professionnel.

EN ISO 20347 – est une norme qui définit les exigences de base pour les chaussures de travail à usage professionnel. Les chaussures de travail se distinguent des chaussures de sécurité par l'absence de la protection du bout des doigts pour se protéger contre les chocs et par l'absence de résistance au gazole.

Catégorie de chaussures de sécurité (EN ISO 20345)

Catégorie de protection:	Protection du bout des doigts contre les chocs d'une énergie de 200J	Résistant au gazole	Absorption de l'énergie Dans la partie du talon	Propriétés antiélectro statiques	Talon intégré	Résistance aux perforations pour des forces inférieures à 1100 N	Perméabilité et absorption à l'eau limitées	Classe:
SB	STEEL							**I**
S1	STEEL							**I**
S1P*	STEEL							***I** (diamètre du clou test =4,5 mm)
S2	STEEL							**I**
S3	STEEL							**I**
S4*	STEEL							***II** (chaussures universelles)
S5*	STEEL							***II** (chaussures universelles))

Catégorie de chaussures de sécurité (EN ISO 20347)

Catégorie de protection:	Protection du bout des doigts contre les chocs d'une énergie de 200J	Résistant au gazole	Absorption de l'énergie Dans la partie du talon	Propriétés antiélectro statiques	Talon intégré	Résistance aux perforations pour des forces inférieures à 1100 N	Perméabilité et absorption à l'eau limitées	Classe:
OB	×	×						**I**
O1	×	×						**I**
O2	×	×						**I**
O3	×	×						**I**
O4*	×	×						***II** (chaussures universelles)
O5*	×	×						***II** (chaussures universelles)

CATÉGORIE DE PROTECTION DES CHAUSSURES – EXIGENCES SUPPLÉMENTAIRES

Symbole	Exigence supplémentaire
P	Résistance aux perforations avec des forces jusqu'à 1100N
PL	Insert non métallique pour la protection contre la perforation - Diamètre du clou d'essai = 4,5 mm
PS	Insert non métallique pour la protection contre la perforation - Diamètre du clou d'essai = 3,0 mm
A	Propriétés antiélectrostatiques
C	Propriétés conductrices
I	Propriétés d'isolation électrique
HI	Isolation du fond contre la chaleur
CI	Isolation du fond contre le froid
E	Absorption d'énergie dans le talon
WR	Perméabilité à l'eau limitée pour toute la chaussure

Symbole	Exigence supplémentaire
WRU	perméabilité et absorption d'eau limitées à la surface de la chaussure;
HRO	Résistance de la semelle à des températures élevées au contact de courte durée (jusqu'à 300 °C)ºC ±50ºC 1 min ± 1 s)
CR	Résistance à la coupure
M	Protection du métatarse
AN	Protection de la cheville
FO	Résistant de la semelle au gazole
SRA	Résistance au glissement sur substrat céramique recouvert d'une solution de lauryl sulfate de sodium (SLS)
SRB	Résistance au glissement sur des substrats en acier revêtus de glycérol
SRC	Résistance au glissement sur les deux substrats cités ci-dessus

PROTECTION DE TÊTE

LISTE DES NORMES

EN 397 – Casques de protection industrielle. La norme spécifie les exigences de construction et les paramètres de protection, les méthodes d'essai et les exigences relatives au marquage des casques de protection pour l'industrie. Établissement des exigences obligatoires et entaires concernant les paramètres de protection.

EXIGENCES OBLIGATOIRES	
Capacité d'amortissement	L'énergie d'impact transmise à la tête factice utilisée ne peut pas dépasser 5 kN lors de la chute d'un élément de frappe de 5 kg d'une hauteur de 1 m).
Résistance à la perforation	Un élément de frappe pesant 3 kg d'une hauteur de 1 m ne peut pas déformer le casque de manière à toucher la tête factice.
Résistance aux flammes	La flamme du brûleur à un angle de 45 degrés par rapport à la verticale doit être à une distance de 50 à 100 mm et être en contact avec la partie supérieure de la coque pendant 10 secondes. La coque d'un casque ne doit pas brûler et répandre la flamme pendant plus de cinq secondes après que la flamme se soit arrêtée.

EN 50365:2002 – Casques isolants destinés à être utilisés dans des installations basse tension où il existe un contact possible avec un potentiel électrique haute tension (jusqu'à 1000 V ou 1500 V DC). Cette norme dépasse les exigences du test d'immunité électrique optionnel selon EN 397 et EN 812 et les exigences électriques de EN 443.

PROTECTION AUDITIVE

LISTE DES NORMES

EN 352-1 Casques de protection contre le bruit – spécifie les exigences relatives à la construction, à la conception et aux caractéristiques techniques, aux méthodes d'essai, aux dispositions relatives au marquage et à l'information des utilisateurs. Les directives de la norme exigent que les informations relatives aux caractéristiques d'atténuation acoustique des protections auditives mesurées conformément à la norme EN 24869-1 soient disponibles.

EN 352-2 Bouchons d'oreille – Se réfère aux bouchons d'oreille moulés par injection et aux bouchons d'oreille reliés par une bande, définit les exigences de construction, de conception, de performance, de méthodes d'essai, de dispositions relatives au marquage et d'informations pour l'utilisateur.

EN 352-3 Serre-tête attachés à un casque de sécurité industriel – Définit les exigences en matière de construction, de conception, de performance, de méthodes d'essai et d'étiquetage des protections auditives. Elle précise également les informations destinées à l'utilisateur lorsque ces protections sont montées sur des casques de protection (c'est-à-dire comment régler correctement les coupelles d'amortissement).

PARAMÈTRES DE LA NORME EN352

- possibilité d'ajuster le casque sur des têtes de tailles différentes;
- la force de pression de la barre est de 14 N (maximum);
- la force de pression de la coupelle d' amortissement est de 4500 Pa (maximum);
- vérification de larésistance aux dommages par une chute du produit d'une hauteur de 1,5 mètre sur une plaque d'acier;
- inflammabilité vérifiée en touchant le produit pendant 5 secondes avec une tige chauffée à 650 °C +/- 20 °C. La surface ne doit pas brûler ou se consumer lorsque la tige est retirée.

EXIGENCES DE LA DIRECTIVE 2003/10/CE

Exigences en matière de protection contre les risques liés à l'exposition au bruit:

EXPOSITION PENDANT HUIT HEURES À:		
85 dB ou plus	80 dB ou plus	Plus de 75 dB et moins de 80 dB
Protections obligatoires	Protections à disposition du travailleur	Protections recommandées

PROTECTION DE LA VUE

Type de filtre	Protection contre les rayonnements
2	filtre de protection contre les ultra-violets (UV)
2C ou 3	filtre de protection contre les ultra-violets (UV) bonne reconnaissance des couleurs
4	filtre de protection contre les infrarouges (IR)
5	filtre de protection solaire pour protéger contre la lumière du soleil (écran solaire) sans exigences concernant l'infrarouge
6	filtre de protection solaire pour protéger contre la lumière du soleil (écran solaire) avec exigences l'infrarouge

Symboles de résistance mécanique	
S	Augmentation de l'énergie d'impact - résistance aux impacts des billes d'acier de diamètre nominal 22 mm, de masse de 43 g à une vitesse de 5,1 m/s
F	faible énergie d'impact - résistance à l'impact de billes d'acier d'un diamètre nominal de 6 mm, pesant 0,86 g à une vitesse de 45 m/s
B	énergie d'impact moyenne - résistance aux impacts des billes d'acier de diamètre nominal 6 mm, de masse de 0,86 g à une vitesse de 120 m/s
A	énergie d'impact élevée - résistance à l'impact de billes d'acier d'un diamètre nominal de 6 mm, pesant 0,86 g à une vitesse de 190 m/s (à utiliser avec les protections du visage).

Classe optique:	
1	pour une utilisation continue
2	pour un usage occasionnel
3	pour une utilisation de courte durée

Degré 'obscurcissement	Coefficient de transmission de la lumière
1.2	100 – 74,4%
1.4	74,4 – 58,1%
1.7	58,1% – 43,2%
2.0	43,2% – 29,1%
2.5	29.1% – 17.8%
3.1	17,8 – 8,0 %
4.1	8,0 – 3,0%
...	
16	0,000061 – 0,000023%

Symbols of additional protective features:	
K	resistance to surface damage by fine particles of dust
N	resistance to fogging (misting)
R	increased light reflection factor
T	protection against particles at extreme temperatures. Guaranteed resistance between -5ºC – 55ºC

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

Tableau d'efficacité de filtration pour chaque classe

	FFP1	FFP2	FFP3
Concentration de substances nocives	jusqu'à 4xMAC	jusqu'à 10xMAC	jusqu'à 30xMAC
Efficacité de filtration	80%	94%	99%
Transmission	20%	6%	1%
Résistance initiale à l'échappement au débit de 95 l/min.	< 210 Pa	< 240 Pa	< 300 Pa

Norme **EN 149:2001+A1:2009** – s'applique aux équipements de protection respiratoire – demi-masques filtrants pour la protection contre les particules. Définit les exigences, les essais, le marquage. Valable pour les demi-masques filtrants de protection de catégorie III. Les demi-masques filtrants sont divisés en trois classes en fonction de leur efficacité: FFP1, FFP2, FFP3.

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire est nécessaire si la concentration de substances dangereuses dans l'air dépasse la concentration maximale admissible (CMA); la teneur en oxygène de l'air inhalé est inférieure à 17 %; la température de l'air inhalé dépasse la norme acceptable dans laquelle une personne peut travailler.

PROTECTION DES MAINS

LISTE DES NORMES

EN 420 – Applicable aux gants de protection, quelle que soit la catégorie de protection (I, II, III). Définit les exigences générales, les procédures d'essai, la résistance des matériaux à la pénétration de l'eau, l'innocuité, le confort d'utilisation et l'efficacité, le marquage, les informations fournies par le fabricant ainsi que la conception et la fabrication appropriées des gants. Cette norme détermine, entre autres, les différentes tailles de gants affectées aux dimensions appropriées de la main.

Taille du gant	Longueur de la main	Circonférence de la main
6 (XS)	16,0 cm	15,2 cm
7 (S)	17,1 cm	17,8 cm
8 (M)	18,2 cm	20,3 cm
9 (L)	19,2 cm	22,9 cm
10 (XL)	20,4 cm	25,4 cm
11 (2XL)	21,5 cm	27,9 cm

EN 388 – gants de protection contre les risques mécaniques. Norme applicable aux gants de la catégorie II de protection. Elle précise les exigences, les méthodes d'essai et le marquage, ainsi que les informations à fournir à l'utilisateur. Concerne les dangers physiques et l'abrasion mécanique, la coupe de la lame, la casse et, le cas échéant, l'impact.

abcde

a. Résistance à l'abrasion – mesurée par le nombre de cycles nécessaires pour créer un trou.
b. Résistance à la coupure d'un disque circulaire de découpe – mesurée par le nombre de cycles nécessaires pour couper l'échantillon avec un disque circulaire de découpe à vitesse constante. Le coefficient est déterminé en essayant de relier le résultat de l'essai à celui obtenu sur un matériau de référence.
c. Résistance à la déchirure – mesurée par la force de rupture nécessaire pour déchirer un spécimen rectangulaire coupé au milieu de sa longueur.
d. Résistance à la perforation – mesurée par la force nécessaire pour perforer un échantillon avec une lame de taille standard qui se déplace à une vitesse de 10 cm/min.
e. Résistance à la coupe avec une lame droite – mesurée en maintenant la lame droite le long de l'échantillon jusqu'à ce que l'échantillon soit coupé.
f. Résistance aux chocs – essai facultatif, pour les gants disposant d'un renfort contre les chocs dans la zone interne ou externe de la main ou de la cheville. Essais selon EN 1359:2015.

Niveau de sécurité		0	1	2	3	4	5
a.	Résistance à l'abrasion (cycles)	<100	100	500	2000	8000	–
b.	Résistance à la coupure (coefficient)	< 1,2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c.	Résistance à la déchirure (en Newton)	< 10	10	25	50	75	–
d.	Résistance à la perforation (en Newton)	< 20	20	60	100	150	–
Niveau		A	B	C	D	E	F
e.	Résistance à la coupure (en Newton)	2	5	10	15	22	30
f.	Résistance aux chocs	approuvé (P)			non approuvé (non indiqué)		

Informations complémentaires pour les gants: l'indice avec la lettre "W" indique l'absence d'impression sur la couche supérieure des gants.

DICTIONNAIRE D'AIDE

Qu'est-ce qu'un SOFTSHELL?

Les tissus de type Softshell se caractérisent par leur résistance au vent, offrent une grande respirabilité et sont doux. Ils fonctionneront très bien au printemps, en automne et, s'ils disposent d'une isolation thermique, également en hiver.

Le matériau Softshell se compose de 3 couches:

1. polyester extérieur;
2. membrane;
3. Polaire à poils court (fleece) ou doublure intérieure en bonneterie pour assurer le confort thermique et pour éviter que le corps ne se refroidisse.

Grâce à une telle solution, le matériau est devenu complètement coupe-vent (impénétrable), aéré et, dans une certaine mesure, imperméable (il est protégé pendant un certain temps par une couche d'imprégnation – DWR – grâce à laquelle le matériau n'absorbe pas l'eau, la saleté et la pollution.

Qu'est-ce que le revêtement DWR (Durable Water Repellence)?

modifie chimiquement la couche extérieure du tissu en augmentant sa tension superficielle, ce qui permet aux gouttelettes de s'écouler sur le vêtement. Le DWR ne rend pas le tissu imperméable à l'eau, mais augmente considérablement le confort d'utilisation, empêchant le tissu d'absorber et à l'humidité de pénétrer la couche extérieure du vêtement, ce qui créerait une sensation de froid.

Qu'est-ce qu'une polaire?

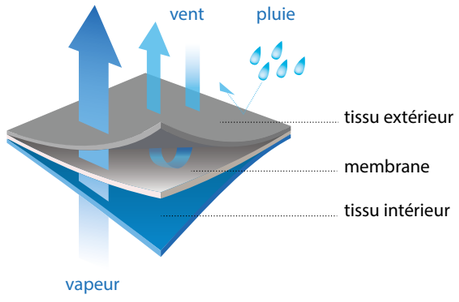
Type de tissu tricoté en PET et autres matières plastiques. Il se caractérise par son hydrophobicité et sa bonne isolation thermique, possède de bien meilleures propriétés d'isolation thermique que la laine et, en cas de mouillage, ne perd pas ces propriétés. Grâce à sa perméabilité à la vapeur d'eau il permet à la sueur de s'évaporer.

Tissu OXFORD 300D et 600D

Une résistance élevée est essentielle lorsque l'on travaille sous pression. Les poches suspendues et les poches en ligne doivent être vérifiées lors du retrait et de l'insertion répétée d'outils, de goupilles et de boulons en cours du travail. Le tissu OXFORD assure la durabilité dans toutes les zones vulnérables, telles que les poches au genou, les poches suspendues et les poches en ligne.

Membranes – COMMENT ÇA FONCTIONNE?

Nos produits sont conçus pour offrir une protection fiable dans les environnements difficiles. La base est une membrane percée de trous, plus petits qu'une goutte d'eau, mais plus grands qu'une molécule de vapeur d'eau. La pluie et la neige ne doivent pas entrer, mais la transpiration est évacuée. Dans tous les cas, vous pouvez être sûr que les produits à membrane vous garderont au sec.



C'est quoi le PU?

Le PU, qui est l'abréviation de **polyuréthane**, c'est un type de membrane.

Avantages du PU

- très bonne perméabilité à l'humidité;
- le matériau est très agréable au toucher et ne cause pas d'irritation cutanée;
- très bonne extensibilité du matériau;
- Le PU résiste à l'eau;
- le matériau enduit de PU est très durable.

Qu'est-ce que le PVC?

Le PVC est un polymère synthétique obtenu par polymérisation du chlorure de vinyle, c'est un type de membrane.

Avantages du PVC

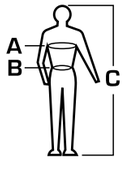
- haute résistance;
- haute résistance aux solvants;
- durabilité inférieure par rapport au PU.

DISPOSITIONS DE LAVAGE

SYMBOLE	DESCRIPTION
	Ne pas laver à la machine
	Laver à la main
	Ne pas repasser
	Ne pas sécher dans le sèche-linge à tambour
	Séchage en sèche-linge à tambour – séchage à plus basse température
	Séchage en sèche-linge à tambour – température normale
	Sécher sur une corde
	Sécher à l'état suspendu
	Sécher par égouttement
	Ne pas nettoyer chimiquement
	Nettoyage chimique professionnel avec tétrachloroéthylène
	Ne pas utiliser de chlore
	Suszyć na sznurze
	Suszyć w stanie rozwieszonym
	Suszyć przez ociekanie
	Nie czyścić chemicznie
	Profesjonalne chemiczne czyszczenie w tetrachloroetylenie
	Nie chlorować

TABLEAU DES TAILLES

Tableau des tailles standard



SIZE	XS	S (48)	M (50)	L (52)	XL (54)	2XL (56)	3XL (58)	4XL (60)
A (cm)	84 - 90	90 - 96	96 - 102	102 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 132	132 - 140
B (cm)	72 - 78	78 - 84	84 - 90	90 - 96	96 - 104	104 - 112	112 - 120	120 - 128
C (cm)	158 - 164	164 - 170	170 - 176	176 - 180	180 - 184	184 - 192	192 - 200	192 - 200

WARNING! Above given numbers are a body dimensions and not a dimension of a product.



MARCADO **DE ROPA**

Hemos incorporado un servicio de marcado de ropa a nuestra oferta. Con cada pedido, es posible personalizar la ropa de trabajo Högert con su propio logotipo, de acuerdo con sus necesidades y preferencias. Utilizamos la técnica de transferencia térmica, que consiste en aplicar el diseño seleccionado al tejido mediante alta temperatura y fuerte presión. Los estampados por transferencia térmica son resistentes a la humedad y al calor, y gracias a su durabilidad, el diseño mantiene la intensidad y profundidad del color durante mucho tiempo.

Proceso de pedido

Para utilizar el servicio, seleccione un producto de la gama de ropa de Högert Technik, luego envíe a su representante de ventas un logotipo con la mejor resolución posible en formato PDF, PNG o JPG, e indique la ubicación deseada.

Detalles de la oferta

- Tamaño máximo del logotipo: 45 × 35 cm
- Pedido mínimo: 1 unidad
- Sin límite máximo de unidades
- Cálculo individual al realizar el pedido
- Presupuesto en un plazo de 3 días tras la confirmación
- Plazo de marcado: hasta 10 días desde el pedido
- El logotipo puede tener hasta 4 colores
- El diseño no puede tener degradados
- Material utilizado: lámina flex (lámina lisa)

Ejemplos de ubicaciones del marcaje



ROPA Y ACCESORIOS DE SST HÖGERT WORKWEAR – SOLUCIONES SISTÉMICAS

Colecciones de ropa y accesorios de SST Högert Workwear son productos complementarios que son necesarios para la protección adecuada del cuerpo. Esta gama de productos está diseñada para personas que requieren de la ropa de trabajo, comodidad y protección efectiva del cuerpo en todo tipo de condiciones. La oferta incluye gorros, cuellos, guantes, calcetines, zapatos, así como conjuntos de trabajo para verano, invierno, de advertencia y específicos. Una gran selección de tallas y un ajuste simple permiten elegir conjuntos ideales según la estatura y tipo de figura.

Los productos de Högert Workwear son, ante todo, ejecución de alta calidad y excelente funcionalidad. La ropa no limita el movimiento, se adapta a las formas del cuerpo y, al mismo tiempo, se caracteriza por su resistencia, flexibilidad y durabilidad.

Solo se seleccionan materiales seguros y de alta calidad para la producción de ropa y accesorios. La oferta de productos se expande constantemente: se buscan las mejores soluciones en línea con las tendencias e innovaciones europeas.

LA ROPA DE TRABAJO DE HÖGERT WORKWEAR SE DISEÑA DE ACUERDO CON EL PRINCIPIO DE TRES CAPAS DE ROPA

Cada una de las tres capas tiene un propósito y propiedades diferentes. Juntas, se complementan entre sí en acción y forman ropa técnica funcional. El sistema se basa en la selección correcta de cada capa de modo que todo caliente, elimine la humedad y proteja contra las condiciones atmosféricas al mismo tiempo.

EL SISTEMA CONSTA DE:

Primera capa

ROPA INTERIOR TERMOACTIVA

Llevamos ropa interior directamente en la piel, debería estar bien ajustada. Proporciona óptimo aislamiento térmico y rápida evacuación del sudor de la piel al exterior.



Segunda capa

POLARES Y SOFTSHELLS

La segunda capa calienta bien y al mismo tiempo recibe y transmite el vapor de agua acumulado. Apoya la termorregulación natural del cuerpo y proporciona la sensación de confort independientemente de las condiciones atmosféricas.



Tercera capa

CHAQUETAS

La tercera capa son chaquetas exteriores, cuya tarea consiste en protección contra las condiciones atmosféricas, es decir, lluvia, nieve y viento.



NORMAS

REGLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 9 de marzo de 2016, relativo a los equipos de protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686/CEE del Consejo

CATEGORÍAS DE PELIGRO PARA EPIs

CATEGORÍA I – esta categoría incluye solo riesgos mínimos tales como: lesiones mecánicas en la superficie; contacto con productos de limpieza más débiles o contacto prolongado con agua; contacto con superficies calientes que no excedan los 50°C; daño ocular como resultado de la exposición a la luz solar (que no sea al observar el sol); factores atmosféricos.

CATEGORÍA II – esta categoría incluye los peligros que no se han clasificado en la categoría I (bajo riesgo) o en la categoría III (alto riesgo).

CATEGORÍA III – esta categoría incluye solo los riesgos que pueden tener consecuencias muy graves, como la muerte o daños irreversibles para la salud, relacionados con: sustancias y mezclas peligrosas para la salud; agentes biológicos nocivos; radiación ionizante; entorno de alta temperatura cuyos efectos son comparables con los efectos del aire a una temperatura no inferior a 100°C; entorno de baja temperatura cuyos efectos son comparables con los del aire a una temperatura de – 50°C o inferior; caídas de altura; descargas eléctricas y trabajos de alto voltaje; ahogamiento; cortes por motosierra portátil; chorro bajo alta presión; heridas de bala o puñaladas de cuchillo; ruido nocivo.

TIPOS DE NORMAS Y CERTIFICADOS UTILIZADOS EN LA ROPA DE HOEGERT

EN ISO 13688 ROPA DE PROTECCIÓN. REQUISITOS GENERALES

Es una norma que establece los requisitos generales de ergonomía, inocuidad, designación del tamaño, compatibilidad y marcado de la ropa de protección, así como los requisitos de información que debe proporcionar el fabricante de la misma. Se espera que la norma se aplique junto con otras normas que contienen requisitos específicos.

EN ISO 20471 LA NORMA DE LA ROPA DE ALTA VISIBILIDAD

Es una norma que establece los requisitos para la ropa de alta visibilidad que puede indicar la presencia del usuario. La alta visibilidad de la ropa está diseñada para proporcionar seguridad al usuario a través de una excelente visibilidad para los operadores de vehículos u otros dispositivos mecánicos, tanto a la luz del día como en los faros de los vehículos por la noche. Incluye requisitos de color, reflectividad y eliminación de materiales de ropa de protección.

Esta norma reemplazó la norma EN471:2003 + A1:2007 introduciendo los siguientes cambios:

- elimina la diferencia entre uso profesional y no profesional;
- se refiere a la evaluación y análisis de riesgos al elegir ropa de advertencia adecuada para trabajos de alto riesgo;
- mantiene un sistema de agrupación en tres clases basado en las superficies mínimas de material de alta visibilidad: fluorescente y reflectante.

El área mínima requerida de material de alta visibilidad en m²

		Ropa de clase 3	Ropa de clase 2	Ropa de clase 1
EN ISO 20471 x=klasa	Material de base	0,80 m²	0,50 m²	0,14 m²
	Material reflectante	0,20 m²	0,13 m²	0,10 m²
	Material con propiedades combinadas	–	–	0,20 m²

- la ausencia de rayas reflectantes verticales no puede considerarse conforme con la norma;
- el cálculo debe excluir la superficie cubierta con símbolos, logotipos y letras;
- las cintas reflectantes deben estar en todos los lugares relevantes (pecho, brazos, piernas) y tener un ancho mínimo de 50 mm;
- elimina la necesidad de material separado para la ropa de clase 1 (EN 471);
- al lado del pictograma se debe colocar un número que indique la clase de ropa x;
- como información para el usuario, debe aparecer información sobre el ciclo de lavado máximo.

ES NORMAS

CALIFICACIÓN

- se requiere que se proporcione un número que indique la clase de la prenda junto al pictograma;
- la norma impone la obligación de informar al usuario sobre el número máximo de ciclos y el método de lavado al que se puede someter la ropa manteniendo un nivel de protección adecuado. El número máximo de lavados debe estar indicado en la etiqueta, pero solo si esta información está incluida en el manual del usuario.



Clase 1: El nivel más bajo de protección - requerido cuando se trabaja en caminos privados.



Clase 2: Nivel intermedio de protección: requerido cuando se trabaja en o cerca de carreteras y para conductores de camiones.



Clase 3: El más alto nivel de protección - requerido cuando se trabaja en o cerca de autopistas y carreteras de dos líneas y en los aeropuertos.

INFORMACIÓN PARA EL USUARIO

En el caso de que se proporcione al usuario el número máximo de lavados, también debe aparecer información de que este no es el único factor que determina la durabilidad de la ropa.

EN343 ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA



x = resistencia del material a la penetración del agua

x = resistencia al vapor de agua

La norma define el estándar correspondiente a los materiales y costuras en la ropa de protección. Este estándar permite la prevención efectiva de la precipitación (por ejemplo, lluvia, nieve), niebla y humedad del suelo.

Requisitos operacionales:

Resistencia al agua (WP) en Pascal (Pa). Cuando se prueba de acuerdo con el párrafo 5.1 de EN 343, la resistencia a la penetración de agua del material externo junto con cualquier capa impermeable debe estar de acuerdo con la tabla a continuación (dividida en tres clases: 1 a 3, – de menor a mayor permeabilidad al agua).

Resistencia a la penetración de agua	Clase		
	1	2	3
La muestra debe analizarse de la siguiente manera: – material antes del pretratamiento – material pretratado	No se requiere Wp> 8000 Pa.	No se requiere Wp> 8000 Pa.	No se requiere Wp> 13000 Pa
– costuras antes del pretratamiento	Wp > 8000 Pa	Wp > 8000 Pa	Wp > 13000 Pa
a) No se requiere la prueba, porque para la clase 2 y la clase 3, la peor condición ocurre después del pretratamiento.			

La resistencia a la penetración de vapor de agua (Ret) en (m².Pa) WP mide la transpirabilidad de la ropa. Cuando se prueba de acuerdo con el párrafo 5.2 de la norma EN 343, la resistencia al vapor de agua de todas las capas de ropa debe estar de acuerdo con la tabla a continuación (dividida en tres clases, de 1 a 3, de menor a mayor transpirabilidad):

Resistencia al vapor	Clase		
	1	2	3
m² x Pa/W	R_{et} <> 10	20 < R_{et} ⩽ 40	R_{et} ⩽ 20
a) La clase 1 tiene una vida útil limitada.			

PROTECCIÓN DE PIERNAS

LISTA DE NORMAS

EN ISO 20344 – es una norma que especifica métodos de prueba para calzado seguro, protector y profesional para uso en el trabajo. Solo se puede usar en combinación con las normas EN ISO 20345 y EN ISO 20347, que especifican los requisitos para el calzado en función del nivel de ocurrencia de un riesgo particular.

EN ISO 20345 – es una norma que establece los requisitos básicos y adicionales para calzado seguro para uso profesional.

EN ISO 20347 – es una norma que establece los requisitos básicos para calzado profesional para uso profesional. El calzado profesional del calzado seguro se diferencia por la ausencia de una puntera de protección contra el impacto y la falta de resistencia al gasóleo.

Categoría de calzado de seguridad (EN ISO 20345)

Categoría de protección	Puntera que protege los dedos contra impactos con 200 J de energía	Resistencia al gasóleo	Absorción de energía en el talón	Propiedades antielectro -státicas	Talón incorporado	Resistencia a perforación con fuerza no inferior a 1100N	Permeabilidad y absorción reducidas de agua	Clase
SB	STEEL							**I**
S1	STEEL							**I**
S1P*	STEEL							***I** (diámetro del clavo prueba =4,5 mm)
S2	STEEL							**I**
S3	STEEL							**I**
S4*	STEEL							***II** (calzado total-mente sintético)
S5*	STEEL							***II** (calzado total-mente sintético)

Categoría de calzado profesional (EN ISO 20347)

Categoría de protección	Puntera que protege los dedos contra impactos con 200 J de energía	Resistencia al gasóleo	Absorción de energía en el talón	Propiedades antielectro -státicas	Talón incorporado	Resistencia a perforación con fuerza no inferior a 1100N	Permeabilidad y absorción reducidas de agua	Clase
OB	×	×						**I**
O1	×	×						**I**
O2	×	×						**I**
O3	×	×						**I**
O4*	×	×						***II** (calzado total-mente sintético)
O5*	×	×						***II** (calzado total-mente sintético)

KATEGORIA OCHRONY OBUWIA – WYMAGANIA DODATKOWE

Símbolo	Requisito adicional
P	Resistencia a perforación con fuerza hasta 1100N
PL	Inserto no metálico para protección contra pinchazos - Diámetro del clavo de prueba = 4,5 mm
PS	Inserto no metálico para protección contra pinchazos - Diámetro del clavo de prueba = 3,0 mm
A	Propiedades antielectrostáticas
C	Propiedades conductoras de corriente
I	Propiedades de aislamiento eléctrico
HI	Aislamiento del calor desde abajo
CI	Aislamiento del frío desde abajo
E	Absorción de energía en el talón
WR	Permeabilidad limitada al agua de todo el calzado

Símbolo	Requisito adicional
WRU	Permeabilidad limitada y absorción de agua de la superfi-cie exterior del calzado
HRO	Resistencia de la suela a altas temperaturas en contacto a corto plazo (hasta ³00_C ± 50_C ¹ min±¹s)
CR	Resistencia al corte
M	protección metatarsal
AN	Protección de tobillo
FO	Resistencia de la suela al gasóleo
SRA	Resistencia al deslizamiento sobre sustrato cerámico recubierto con solución de lauril sulfato de sodio (SLS)
SRB	Resistencia al deslizamiento en acero recubierto con glicerol
SRC	Resistencia al deslizamiento en ambos sustratos mencio-nados anteriormente

PROTECCIÓN DE LA CABEZA

LISTA DE NORMAS

EN 397 – Cascos de seguridad para la industria. La norma especifica requisitos de construcción y parámetros de protección, métodos de prueba y requisitos de marcado para cascos de protección para la industria. Se han establecido requisitos obligatorios y adicionales para los parámetros de protección.

REQUISITOS OBLIGATORIOS	
Capacidad de amortiguación:	la energía de choque transmitida a la maqueta de la cabeza no puede exceder los 5 kN durante la caída de un impactador de 5 kg desde una altura de 1 m.
Resistencia a la perforación:	un punzón de 3 kg desde una altura de 1 m no puede deformar el casco de tal manera que toque la maqueta de la cabeza.
Resistencia a la llama:	la llama de la antorcha a 45 grados de la vertical debe estar a una distancia de 50 a 100 mm y estar en contacto con la parte superior de la carcasa durante 10 segundos. La carcasa del casco no debe arder ni propagar llamas durante más de 5 segundos después de que se haya retirado la misma.

EN 50365:2002 – Cascos eléctricamente aislantes para utilización en instalaciones de baja tensión donde existe la posibilidad de contacto con potencial eléctrico de alta tensión (hasta 1000 V o 1500 V CC). Esta norma supera los requisitos de la prueba de resistencia eléctrica opcional según EN 397 y EN 812 y los requisitos eléctricos de EN 443.

PROTECCIÓN AUDITIVA

LISTA DE NORMAS

EN 352-1 Orejeras: define los requisitos de construcción, diseño y características técnicas, métodos de prueba, disposiciones de etiquetado e información para el usuario. De acuerdo con las directrices de la norma, es obligatorio proporcionar información sobre las características de aislamiento acústico de los protectores auditivos medido de acuerdo con la norma EN 24869-1.

EN 352-2 Tapones: se refiere a los tapones para los oídos moldeados por inyección y los tapones para los oídos conectados con cinta y especifica los requisitos de construcción, diseño, propiedades, métodos de prueba, disposiciones de etiquetado e información para el usuario.

EN 352-3 Orejeras acopladas a cascos de protección.: define los requisitos de construcción, diseño, propiedades, métodos de prueba, así como normas relativas al marcado de los protectores auditivos. También especifica información destinada al usuario cuando estos protectores están montados en cascos protectores (es decir, cómo configurar correctamente los tazones de amortiguación).

PARÁMETROS DE EN352

- la posibilidad de ajustar orejeras a diferentes tamaños;
- la fuerza de presión del arnés es de 14 N (máximo);
- la fuerza de presión del tazón de amortiguación es de 4500 Pa (máximo);
- se verifica la **resistencia al daño** dejando caer el producto desde una altura de 1,5 metros sobre la placa de acero;
- la **inflamabilidad** se verifica tocando el producto durante 5 segundos con una varilla calentada a 650°C +/- 20°C. La superficie no puede incendiarse ni brillar cuando se retira la varilla.

REQUISITOS DE LA DIRECTIVA 2003/10/CE

Requisitos para la protección contra el riesgo de exposición al ruido:

EXPOSICIÓN DURANTE 8 HORAS:		
85 dB o superior:	80 dB o superior:	Más de 75 dB y menos de 80 dB:
protectores obligatorios	protectores a disposición del trabajador	se recomiendan protectores

PROTECCIÓN OCULAR

Tipo de filtro	Protección contra la radiación
2	filtro de protección UV
2C o 3	filtro de protección UV, buen reconocimiento de colores
4	filtro de protección contra infrarrojos (IR)
5	filtro de protección contra el deslumbramiento solar (protección solar) sin requisitos relativos a infrarrojos
6	filtro de protección contra el deslumbramiento solar (protección solar) con requisitos relativos a infrarrojos

Símbolos de resistencia mecánica	
S	mayor energía de impacto: resistencia al impacto por una bola de acero con un diámetro nominal de 22 mm, 43 g de peso a una velocidad de 5,1 m/s
F	baja energía de impacto: resistencia al impacto por una bola de acero con un diámetro nominal de 6 mm, 0,86 g de peso a una velocidad de 45 m/s
B	media energía de impacto: resistencia al impacto por una bola de acero con un diámetro nominal de 6 mm, 0,86 g de peso a una velocidad de 120 m/s
A	alta energía de impacto: resistencia al impacto por una bola de acero con un diámetro nominal de 6 mm, 0,86 g de peso a una velocidad de 190 m/s (aplicable para pantallas faciales).

Clase óptica	
1	para uso continuo
2	para uso ocasional
3	para uso momentáneo

Grado de tintado	Factor de transmisión de luz
1.2	100 – 74.4%
1.4	74.4 – 58.1%
1.7	58.1% – 43.2%
2.0	43.2% – 29.1%
2.5	29.1% – 17.8%
3.1	17.8 – 8.0%
4.1	8.0 – 3.0%
...	
16	0.000061 – 0.000023%

Símbolos para características de protección adicionales	
K	resistencia al daño superficial por partículas finas de polvo
N	resistencia al empañamiento
R	coeficiente de reflexión de la luz elevado
T	protección contra partículas a temperaturas extremas. Resistencia garantizada entre -5ºC – 55ºC

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Tabla de eficiencia de filtración para cada clase

	FFP1	FFP2	FFP3
Concentración de sustancias nocivas	hasta 4xMAC	hasta 10xMAC	hasta 30xMAC
Eficiencia de filtración	80%	94%	99%
Transición	20%	6%	1%
Resistencia inicial a la exhalación a 95l/min. <210 Pa	<210 Pa	<240 Pa	<300 Pa

Norma **EN 149:2001 + A1:2009:** se aplica a los equipos de protección respiratoria: medias máscaras filtrantes para la protección contra partículas. Especifica requisitos, pruebas, marcado. Se aplica a medias máscaras de filtrado en la categoría de protección III. Las medias máscaras con filtro se dividen en tres clases según su efectividad: FFP1, FFP2, FFP3. El uso de equipo de protección respiratoria es necesario si la concentración de sustancias peligrosas en el aire excede la concentración máxima permitida; el contenido de oxígeno en el aire inhalado cae por debajo del 17%; la temperatura del aire inhalado excede la norma permisible a la cual una persona puede trabajar.

PROTECCIÓN DE MANOS

LISTA DE NORMAS

EN 420: se aplica a guantes protectores independientemente de la categoría de protección (I, II, III). Especifica los requisitos generales, los procedimientos de prueba, la resistencia al agua de los materiales, la inocuidad, la conveniencia de uso y la efectividad, el marcado, la información proporcionada por el fabricante, así como el diseño y la estructura apropiados de guantes. Esta norma define, entre otros, tallas de guantes individuales asignados a las medidas de mano correspondientes.

Talla del guante	Longitud de la mano	Circunferencia de la mano
6 (XS)	16,0 cm	15,2 cm
7 (S)	17,1 cm	17,8 cm
8 (M)	18,2 cm	20,3 cm
9 (L)	19,2 cm	22,9 cm
10 (XL)	20,4 cm	25,4 cm
11 (2XL)	21,5 cm	27,9 cm

EN 388 – guantes de protección contra riesgos mecánicos. Norma aplicable a los guantes en la categoría de protección II. Especifica los requisitos, los métodos de prueba y el marcado, así como la información proporcionada al usuario. Se refiere a los riesgos físicos y mecánicos asociados con la abrasión, corte, desgarro y, en su caso, impacto.



a. Resistencia a la abrasión: se mide en función del número de ciclos necesarios para hacer un agujero.
b. Resistencia al corte con una cuchilla circular: se mide en función del número de ciclos necesarios para cortar una muestra con una cuchilla circular a una velocidad constante. El coeficiente se determina probando el resultado de la prueba con el resultado de la prueba obtenido en el material de referencia.
c. Resistencia al desgarro: se mide en función de la fuerza requerida para desgarrar una muestra rectangular cortada en la mitad de su longitud.
d. Resistencia a la perforación: se mide en función de la fuerza requerida para perforar la muestra con una cuchilla de tamaño estándar que se mueve a una velocidad de 10 cm/min.
e. Resistencia al corte con una cuchilla recta: se mide guiando la cuchilla recta a lo largo de la muestra hasta que se produzca un corte.
f. Resistencia al impacto: prueba opcional, para guantes con refuerzos anti-impacto en el interior o el dorso de la mano o los nudillos. Pruebas según EN 1359:2015.

Nivel de seguridad		0	1	2	3	4	5
a.	Resistencia a la abrasión (ciclos)	<100	100	500	2000	8000	–
b.	Resistencia al corte (factor)	<1.2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c.	Resistencia al desgarre (en Newtons)	<10	10	25	50	75	–
d.	Resistencia a la perforación (en Newtons)	<20	20	60	100	150	–
Nivel		A	B	C	D	E	F
e.	Resistencia al corte (en Newtons)	2	5	10	15	22	30
f.	Resistencia al impacto	aprobada (P)			no aprobada (sin identificación)		

Información adicional para los guantes: el índice con la letra "W" indica la ausencia de impresión en la capa superior de los guantes.

GLOSARIO

Qué es SOFTSHELL?
Los tejidos softshell se caracterizan por su resistencia al viento, aseguran una alta transpirabilidad y son suaves. Funcionan muy bien en primavera, otoño y, con el aislamiento adecuado, también en invierno. El material softshell consta de 3 capas.

El material softshell consta de 3 capas:

1. poliéster exterior;
2. membrana;
3. polar interior (fleece) o de punto, para proporcionar el confort térmico y evitar el enfriamiento.

Gracias a esta solución, el material es completamente a prueba de viento, transpirable y hasta cierto punto resistente al agua. Está protegido durante algún tiempo por una capa de impermeabilización, DWR, gracias a la cual el material no absorbe agua, suciedad ni contaminantes.

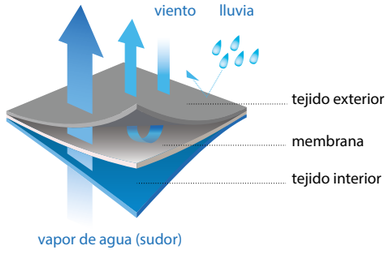
Qué es el recubrimiento DWR (Durable Water Repellency)?
Afecta químicamente la capa externa del tejido, aumentando su tensión superficial, lo que permite que las gotas fluyan hacia abajo por la ropa. DWR no hace que el tejido sea impermeable, pero aumenta significativamente la comodidad de su uso, evitando que el material absorba y deje penetrar la humedad en la capa externa de la ropa, lo que generaría la sensación de frío.

Qué es polar?
Tipo de prendas de punto hechas de PET y otros plásticos. Se caracteriza por su hidrofobia y buen aislamiento térmico, tiene propiedades de aislamiento térmico mucho mejores que la lana y, en caso de humectación, no pierde estas propiedades. Gracias a la permeabilidad al vapor, permite que el sudor se evapore.

Tejido Oxford 300D y 600D
La alta resistencia es la clave cuando se trabaja bajo presión. Los bolsillos colgantes y los bolsillos para metro deben permitir sacar y meter repetidamente herramientas, pernos y tornillos durante el trabajo. El tejido Oxford proporciona durabilidad en todas las áreas particularmente expuestas, como bolsillos en las rodillas, bolsillos colgantes o bolsillos para metro.

Tejido Rip-Stop (tipo de tejido)
La técnica de fortalecer el tejido agregando una fibra adicional más fuerte a intervalos regulares. Este tipo de tejido puede reconocerse fácilmente debido a la malla convexa. Evita que el material se rasgue. Uso en varios tipos de tejidos y mezclas de fibras.

Membrana: cómo funciona?
Nuestros productos fueron creados para brindar protección fiable en condiciones difíciles. La base es una membrana que tiene agujeros: más pequeños que una gota de agua, pero más grandes que una molécula de vapor de agua. La lluvia y la nieve no pueden entrar, pero el sudor se lleva al exterior. En cada situación, puede estar seguro de que los productos de membrana le garantizarán la sequedad.



Qué es PU?
PU, es decir, una abreviatura de poliuretano, es una materia prima que consiste en isocianato y poliol. Se obtiene del petróleo crudo.

Ventajas de PU:
- es permeable a la humedad;
- el material es muy agradable al tacto, no provoca irritación de la piel;
- muy buen estiramiento del material;
- PU es resistente al agua;
- el material recubierto de PU es muy duradero.

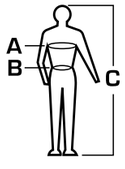
Qué es PVC?
PVC, un polímero sintético que se obtiene en la polimerización del cloruro de vinilo, es un tipo de membrana.
Ventajas de PVC:
- alta resistencia;
- alta resistencia a los solventes;
- menor durabilidad en comparación con PU.

INSTRUCCIONES DE LAVADO

Símbolo	Descripción
	No lavar
	Lavar a mano
	Lavar a 30°C – lavado normal
	Lavar a 30°C – lavado delicado
	Lavar a 30°C – lavado muy delicado
	No planchar
	Planchar a temperaturas de hasta 110°C
	Planchar a temperaturas de hasta 150°C
	Planchar a temperaturas de hasta 200°C
	No usar secadora.
	Se puede secar en secadora – a una temperatura más baja
	Se puede secar en secadora – a temperatura normal
	Secar en cuerda
	Secar extendido
	Secar escurriendo
	No lavar en seco
	Limpieza química profesional con tetracloroetilo
	No clorar

TABLA DE TALLAS

Tabla de tallas estandar



SIZE	XS	S (48)	M (50)	L (52)	XL (54)	2XL (56)	3XL (58)	4XL (60)
A (cm)	84 - 90	90 - 96	96 - 102	102 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 132	132 - 140
B (cm)	72 - 78	78 - 84	84 - 90	90 - 96	96 - 104	104 - 112	112 - 120	120 - 128
C (cm)	158 - 164	164 - 170	170 - 176	176 - 180	180 - 184	184 - 192	192 - 200	192 - 200

WARNING! Above given numbers are a body dimensions and not a dimension of a product.

PICTOGRAMS / SYMBOLERKLÄRUNG / EXPLICATIONS DES ICÔNES / EXPLICACIÓN DE ICONOS

CAT. I
Protection class I
Schutzkategorie I
I Catégorie de protection
Categoría de protección I

CAT. II
Protection class II
Schutzkategorie II
II Catégorie de protection
Categoría de protección II

CAT. III
Protection class III
Schutzkategorie III
III Catégorie de protection
Categoría de protección III

CE
Product compliance with EU directives
Produkt konform mit EU-Richtlinien
Conformité du produit aux directives de l'UE
Conformidad de los productos con directivas de la UE

EAC
Goods comply with the rules of Customs Union for eastern markets /
Ware konform mit Normen der Eurasischen Wirtschaftsunion
Marchandises conformes aux normes de l'Union douanière pour les marchés de l'Europe de l'Est
El producto cumple con las normas de la Unión Aduanera para los mercados rientales.

3 1 EN 343
EN 343 standard, 3 1 class
Wasserdichtigkeit Klasse 3
3ème classe d'étanchéité
Categoría 3 de impermeabilidad

1 EN ISO 20471
EN ISO 20471 standard Class 1
Warnschutzbekleidung Klasse 1
1 Classe de vêtements d'avertissement
Ropa de advertencia de la clase 1

2 EN ISO 20471
EN ISO 20471 standard Class 2
Warnschutzbekleidung Klasse 2
2 Classe de vêtements d'avertissement
Ropa de advertencia de la clase 2

3 EN ISO 20471
EN ISO 20471 standard Class 3
Warnschutzbekleidung Klasse 3
3 Classe de vêtements d'avertissement
Ropa de advertencia de la clase 3

EN 812
EN 812 Standard
Norm EN 812
Norme EN 812
Norma EN 812

SLIM FIT
The cut of clothes matches the figure
Taillierte Schnittführung
Vêtements taillés sur mesure pour la silhouette
El corte de la ropa ajustado a la figura

PAD KNEE
Knee pads
Knieschützer
Genouillères
Rodilleras

BOTTOM ADJUSTMENT
Jacket bottom adjustment
Bundweitenregulierung
Réglage du bas du blouson
Parte inferior de la chaqueta ajustable

LONGER BACK
Langer Rücken
Longer back
Dos allongé
Espalda de mayor tamaño

RUBBER CUFF
Elastic cuff
Ärmelabschluss mit Gummi
Manchette avec élastique
Puño elástico

RIB CUFF
Cuff with a welt
Ärmelabschluss mit Strickbündchen
Manchette avec cordon de serrage
Puño con ribete

VELCRO ADJUSTMENT
Adjustable cuff with Velcro
Ärmelabschluss mit Klettregulierung
Manchette réglable par velcro
Puño ajustable con velcro

ELASTIC PIPING
Cuff with elastic hem
Ärmelabschluss mit elastischem Band
Manchette avec bord élastique
Puño con dobladillo elástico

INNER CUFF
Inner cuff
Innere Manschette
Poignet interne
Puño interior

SHOULDERS REINFORCEMENTS
Shoulder reinforcements
Verstärkungen an Schultern
Renforts sur les épaules
Refuerzos en hombros

REINFORCEMENT
Elbows reinforcements
Verstärkungen an Ellbogen
Renforts sur les coudes
Refuerzos en codos

REINFORCEMENT
Knees reinforcement
Abnehmbare Aufhängetasche
Renforts au niveau des genoux
refuerzos en la rodilla

LEG REINFORCEMENT
Leg reinforcement
Verstärkte Hosenbeine
Renforts pour jambières
Refuerzos de las perneras

UNDERARMS VENTILATION
Underarms ventilation
Belüftung der Achselhöhlen
Aisselles ventillées
Ventilación bajo las axilas

INNER REINFORCEMENT
Strengthening inside the hat
Innere Verstärkung der Mütze
Renfort à l'intérieur de la capuche
Refuerzo interior del gorro

EXTENDABLE LENGTH
Extendable legs
Verlängerbare Hosenbeine
Extension de jambières
Alargamiento de las piernas

SEAMLESS
Seamless clothing
Nahtlose Kleidung
Vêtements sans couture
Ropa sin costuras

TRIPLE STITCHING
Triple stitching
Dreifachnaht
Triple surpiqûres
cosido triple

TAPED SEAMS
Taped seams
Bandversiegelte Nähte
Coutures avec ruban adhésif
Costuras selladas

DETACHABLE SLEEVES
Detachable sleeves
Abnehmbare Ärmel
Manches amovibles
Mangas con corchetes

DETACHABLE LEGS
Trousers with detachable legs
Abnehmbare Beine
Jambes amovibles
Piernas con corchetes

DETACHABLE HOOD
Detachable hood
Abnehmbare Kapuze
Capuche détachable
Capucha extraíble

INTEGRATED HOOD
Integrated hood
Integrierte Haube
Capuchon fixe
Capucha fija

HOOD WITH FILLING
Hood with allin
Haube mit Alling
Capuchon isolé
Capucha con forro

3D HOOD REGULATION
3D hood regulation
3D Haubenregulierung
Capuchon réglage 3D
Capucha con ajuste 3D

RAGLAN SLEEVE
Raglan sleeve
Raglanärmel
Manche raglan
Manga raglan

CHIN PROTECTION
UNIWERS beard protection
Kinnschutz UNIWERS
Protection de la barbe UNIWERS
Protección del mentón UNIWERS

DOCUMENTS POCKET
Pocket for documents
Tasche für Dokumente
Porte-documents
Bolsillo para documentos

RULLER POCKET
Pocket for inch-rule
Zollstocktasche
Poche pour mesure
Bolsillo para metro

CARGO
Cargo pocket
Cargo-Tasche
Poche cargo
Bolsillo cargo

FIXED HOLSTER POCKET
Fixed holster pocket
Feste Hängetasche
Poche suspendue fixe
Bolsillo colgante fijo

DETACHABLE HOLSTER POCKET
Detachable holster pocket
Abnehmbare Holstertasche
Poche holster amovible
Bolsillo colgante con enganche

KANGAROO POCKET
Kangaroo pocket
Kängurutasche
Poche kangourou
Bolsillo canguro

MULTIFUNCTIONAL POCKET
Multifunctional pocket
Multifunktionstasche
Poche multifonction
bolsillo multifuncional

MULTIFUNCTIONAL TOP POCKET
Multifunctional pocket in dungarees
Multifunktionstasche in der Latzhose
Poche multifonctionnelle pour salopette
Bolsillo multifuncional en mono

SMARTPHONE POCKET
Pocket for mobile phone
Handytasche
Poche pour téléphone portable
Bolsillo para teléfono móvil

SHIRT CHEST POCKET
Chest pocket
Brusttasche
Poche sur la poitrine
Bolsillo en el pecho

CHEST POCKET
Jacket with chest pocket
Jacke mit Brusttasche
Parka avec poche poitrine
Cazadora con bolsillo pectoral

SLEEVE POCKET
Sleeve pocket
Ärmeltasche
Poche sur la manche
Bolsillo en la manga

LOOP FOR HAMMER
Loop for hammer in trousers
Hammerschlaufe
Passant dans le pantalon pour marteau
Lazo en pantalones para martillo

INTERACTIVE ZIPPER
Interactive, two-side zipper
Interaktiver, zweiseitiger Reißverschluss
Éclair interactif, double face
Cremallera interactiva, doble

TWO-WAY ZIPPER
Two-sided zipper
Beidseitiger Reißverschluss
Fermeture à glissière double curseur
Cremallera de dos vías

SINGLE INNER FLAP
Single inner flap at zipper
Einzelfalte am Reißverschluss
Poche à rabat intérieure
Listón simple junto a la cremallera

DOUBLE FLAP
Double flap at zipper
Doppelfalte am Reißverschluss
Double poche à rabat intérieure
Listón doble junto a la cremallera

REFLECTIVE ELEMENTS
Refl ective elements
Rückstrahlende Teile
Éléments réfléchissants
Elementos reflectantes

DRAINAGE OF MOISTURE
Moisture absorption
Feuchtigkeitsabfuhr
Évacuation de l'humidité
Evacuación de humedad

WATERPROOF
Waterproof
Wasserdichtigkeit
Imperméabilité
Impermeabilidad

STRETCH
Bi-stretch fabric
Stoff Bi-Stretch
Tissu Bi-Stretch
Tejido Bi-Stretch

RIPSTOP
RipStop
RipStop
RipStop
RipStop

600 D/ POLYESTER
Oxford 600 D material and polyester
Stoff Oxford 600 D und Polyester
Oxford 600 D et tissu polyester
Material Oxford 600 D y poliéster

EN 1731
Standard EN 1731
Norm EN 1731
Norma EN 1731
Norma EN 1731

UV
UV 400 protection
UV-Schutz 400
Protection contre les rayonnements UV 400
Protección contra radiación UV 400

ANTI FOG
Shell that reduces evaporation of glasses
Anti-Beschlag-Schicht
Revêtement spécial réduisant la condensation sur les verres
Revestimiento que reduce el empañamiento de las lentes

ANTI SCRATCH
Scratch-resistant coating
Kratzfeste Beschichtung
Surface anti-rayure
Revestimiento resistente a los arañazos

PC LENS
Polycarbonate lenses
Polycarbonat-Linsen
Lentilles en polycarbonate
Lentes de policarbonato

CONTROL
Adjustable safety glasses holder
Verstellbarer Schutzbrillenhalter
Réglable porte lunettes de sécurité
Soporte de las gafas ajustable

ULTRALIGHT
Ultralight
Ultraleicht
Ultra légers
Ultraligero

EN 14404
x
EN 14404 standard
Norm EN 14404
Norme EN 14404
Norma EN 14404

ERGO
Ergonomic knee pads shape
Ergonomische Form der Knieschützer
Forme ergonomique des genouillères
Forma ergonómica de rodilleras

ERGO
Ergonomic knee pads shape
Ergonomische Form der Knieschützer
Forme ergonomique des genouillères
Forma ergonómica de rodilleras

EN 388
a b c d e
EN 388 standard
Norm EN 388
Norma EN 388
Norma EN 388

FIRM GRIP
Good grip
Guter Halt
Bonne dextérité
Buen agarre

PROTECTIVE CUFF
Stiffened cuff
Versteifte Manschette
Poignet renforcé
Puños rígidos

REINFORCED STITCHING
Additional stitching and reinforcement
Zusätzliche Nähte und Verstärkungen
Coutures et renforts supplémentaires
Costuras y refuerzos adicionales

VELCRO FLAP
Velcro flap
Klettverschlussklappe
Fermeture par velcro
Cierres con velcro

POLY COTTON
Cotton-latex gloves
Baumwoll-Latexhandschuhe
Gants en coton et latex
Guantes de látex y algodón

ANTI SLIP
Good grip of glove
Gute Griffigkeit der Handschuhe
Gant anti-dérapant
Buen agarre del guante

POLYESTER/ FOAM LATEX
Polyester / Foam latex
Polyester mit Schaumlatex
Polyester Foam latex
Poliester Foam latex

Energy absorption in the heel part
Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
Absorption de l'énergie dans le talon
Absorción de energía en el talón

Reinforced heel housing
Verstärkter Fersenbereich
Talon renforcé
Talón reforzado

COMPOSITE
Composite toe cap
Zehenkappe aus Verbundwerkstoff
Bout dur en composite
Puntera de composite

STEEL
Steel toe cap
Stahl-Zehenschutzkappe
Pointe en acier
Punta de acero

Resistant to diesel and lubricants
Kraftstofföl- und schmiermittelbeständig
Résistant au gazole et aux graisses
Resistentes al gasóleo y grasas

Puncture up to 1100 N
Durchstoßfestigkeit 1100N
Insert anti-perforation de 1100 N
resistencia a la punción 1100N zapato trabajo

STEEL
Resistance to puncture with a force not less than 1100N
Durchtrittsicherheit bei Anwendung einer Kraft von mind. 1100 N
Résistance aux perforations pour des forces non inférieures à 1100 N
Resistencia a perforación con fuerza no inferior a 1100 N

KEVLAR
Kevlar footbed
Kevlar Fußbett
Semelle intérieure en Kevlar
Plantilla de Kevlar

Limited permeability and water absorption
Beschränkte Wasserdurchlässigkeit und -aufnahme
Perméabilité et absorption à l'eau limitées
Permeabilidad y absorción reducidas de agua

Non-slip soles
Rutschfeste Sohlen
Semelles antidérapantes
Suelas antideslizantes

Antistatic properties
Antistatische Eigenschaften
Propriétés antiélectrostatiques
Propiedades antielectrostáticas

Lining made of fabric
Netzgewebe
Doublure en tissu brossé tricoté pour semelle de chaussure
forro de tejido de punto

Leather and fabric uppers
Obermaterial aus Leder und Stoff
Partie externe en cuir et tissue
Empeine de piel y tela

Leather upper
Obermaterial aus Leder
Partie externe en cuir
Empeine de piel

PU
Polyurethane soles
Polyurethansohlen
Semelle en PU
Suela de PU

KPU
KPU materials
KPU-Stoffe
Plastiques KPU
KPU

R
Rubber sole
Gummisohle
Semelle en caoutchouc
Suela de goma

PVC
Outside made of PVC
Außen aus PVC
Partie externe en PVC
Empeine de PVC

PVC
PVC sole
PVC-Sohle
Semelle en PVC
Suela de PVC

Artifi cial fur
Kunstfell
Fourrure synthétique
Piel sintética

Advanced lacing system
Fortschrittliches Schnürsystem
Système de laçage avancé
Sistema de cordones avanzado

S1
Protective footwear category for use at work
Sicherheitsschuhe zum Gebrauch in der Arbeit
Catégorie de chaussures de sécurité pour utilisation au travail
Categoría de calzado de seguridad para el uso en el trabajo

S3
Protective footwear category for use at work
Sicherheitsschuhe zum Gebrauch in der Arbeit
Catégorie de chaussures de sécurité pour utilisation au travail
Categoría de calzado de seguridad para el uso en el trabajo

PU
Protective footwear category for use at work
Sicherheitsschuhe zum Gebrauch in der Arbeit
Catégorie de chaussures de sécurité pour utilisation au travail
Categoría de calzado de seguridad para el uso en el trabajo

S1P
Category of safety footwear for use at work
Sicherheitsschuhe zum Gebrauch in der Arbeit
Catégorie de chaussures de sécurité pour utilisation au travail
Categoría de calzado de seguridad para el uso en el trabajo

S1PL
Category of safety footwear for use at work
Sicherheitsschuhe zum Gebrauch in der Arbeit
Catégorie de chaussures de sécurité pour utilisation au travail
Categoría de calzado de seguridad para el uso en el trabajo

S1PS
Category of safety footwear for use at work
Sicherheitsschuhe zum Gebrauch in der Arbeit
Catégorie de chaussures de sécurité pour utilisation au travail
Categoría de calzado de seguridad para el uso en el trabajo

SR
Anti-slip properties
Rutschhemmung
Propriétés anti-dérapantes
Propiedades antiderrapantes

SRC
Anti-slip properties
Rutschhemmung
Propriétés anti-dérapantes
Propiedades antiderrapantes

SRA
Anti-slip properties
Rutschhemmung
Propriétés anti-dérapantes
Propiedades antiderrapantes

SB
Protective footwear category with additional properties
Sicherheitsschuhe mit zusätzlichen Eigenschaften
Catégorie de chaussures de sécurité avec caractéristiques supplémentaires
Categoría de calzado de seguridad con propiedades adicionales

FO
Resistance to diesel and lubricants
Kraftstofföl- und schmiermittelbeständig
Résistance au gazole et aux graisses
Resistencia al gasóleo y grasas

Triple light intensity
DE: Dreifache Lichtintensität
Intensité lumineuse triplée
Triple intensidad de luz

USB
EN: USB charging
DE: USB-Aufladung
FR: Chargement USB
ES: Carga USB

5-10m
Beam distance 5–10 m
Strahlweite 5–10 m
Portée du faisceau 5–10 m
Alcance del haz 5–10 m

Winter collection
Winterkollektion
Collection d'hiver
Colección de invierno



GTV Poland S.A.
Przejazdowa 21, 05-800 Pruszków, Poland
+48 22 44 47 500



GTV Croatia d.o.o.
Roberta Frangeša Mihanovića 9, 10110 Zagreb, Hrvatska
+385 1 798 8089



GTV Czech Distribution s.r.o.
CTPark Ostrava, Na Rovince 879, 720 00 Ostrava Hrabová
+420 727 800 362



GTV España Herrajes, E Iluminación, S.L.,
Avenida Aragón 308, 46021 Valencia, Spain
+34 960 468 666

Högert Technik GmbH
Pariser Platz 6a, 10117 Berlin, Germany
Distribution in Poland GTV,
Przejazdowa Street 21
05-800 Pruszków, Poland

www.hoegert.com

Follow us on