

FB



PROTECTIVE
WEAR

DIE
SCHUTZ
MARKE!

GESAMTKATALOG 2026

PROTECTIVE WEAR

PHILOSOPHIE

HB
PROTECTIVE
WEAR



ARC &
ENERGY



STÖRLICHTBOGENSCHUTZ

HITZE-, SPRITZER- UND
SCHWEISSERSCHUTZ

HEAT,
SPLASHES &
WELDING



CHEMICALS



CHEMIKALIENSCHUTZ

WARN- UND WETTERSCHUTZ

HIVIS &
WEATHER



COLD
PROTECTION



KÄLTESCHUTZ

TECHNISCHE HILFE,
RETTUNG, FLÄCHENBRAND
UND FEUERWEHR-TAGESDIENST

FIRE &
RESCUE
SERVICES



ESD
ELECTRO-
STATIC
DISCHARGE



ESD-PRODUKTSCHUTZ

REINRAUM-PRODUKTSCHUTZ

CLEANROOM
& DUST





▶ EDITORIAL

HB PROTECTIVE WEAR. DIE SCHUTZMARKE!

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Geschäftspartner und Kunden,

ob Schutz vor Störlichtbögen, Hitze und Kälte oder ESD-Produktschutz: Mit unserem neuen Gesamtkatalog 2026 präsentieren wir viele neue Produkte und Kollektionen und zeigen nachhaltige Lösungen für moderne PSA und ESD Schutzbekleidung. Unser Fokus liegt dabei auf funktionalen, umweltfreundlichen und gleichzeitig strapazierfähigen Materialien.

Für den ESD-Produktschutz bieten wir mit **CONDUCTEX® Green Turtle** und **CONDUCTEX® Cotton Knit Green Turtle** zwei Kollektionen aus Bio- und Recycling-Material an. Beide wurden ebenso wie unsere bewährte **CONDUCTEX® Pro Knit** Reihe um viele neue Farben und Modelle auch für Damen erweitert. Hier finden Sie alles für Ihren ESD-Arbeitsplatz – vom T-Shirt bis zum Mantel. Dieses umfangreiche neue Produktangebot sucht in seiner Tiefe und Breite seinesgleichen.

Beim Störlichtbogenschutz stellen wir den Relaunch unseres Bestsellers HB-MODarc&vis® vor: die neue leistungsfähige Kollektion **HB-ArcFlash Pro** für Damen und Herren. Sie besticht durch ihr Top-Design,

eine hohe Funktionalität sowie eine optimale Passform dank ergonomischem Schnitt und Stretch-Einsätzen.

Für den Hochtemperaturbereich präsentieren wir einen innovativen metallisierten Hitzeschutz, der bei Arbeiten am Hochofen spürbar entlastet:

TEMPEX®-TREME HEAT COMFORT Duo. Durch unterschiedliche Materialstärken entsteht ein geringeres Gesamtgewicht und mehr körperliche Entlastung: Vorne, wo die Strahlungshitze maßgeblich auftritt, verwenden wir ein Gewebe mit C4-Schutz und hinten ein leichteres Material.

Im FIRE & RESCUE Bereich zeigen wir unsere neue, gut ausgestattete **Technical Rescue Hose** für Damen und Herren sowie unsere Kinder- und Jugendkollektion **HB-FeuerwehrgELDEN**, ein modernes Outfit für die so wichtigen Einsatzkräfte von morgen.

Kurz: In unserem neuen Gesamtkatalog erleben Sie eine einzigartige Kombination aus Funktion, Design und Schutz, die bei HB Protective Wear Hand in Hand gehen. Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Entdecken der neuen Produkte – immer einen Schritt voraus!



Klaus Berthold
Diplom Kaufmann
Inhaber HB Protective Wear



Scan me:
HB-Newsletter



▶ INHALT

HB PROTECTIVE WEAR

DAS UNTERNEHMEN

Die Schutzmarke	06
Logistische Effizienz und nachhaltige Prozesse	08
Qualität und Fairness als Unternehmensprinzipien	10
Engagement für Mitarbeiter*innen und Gesellschaft	12
Alle Zeichen auf Grün	14
Multi-Risk-Schutz von HB	16

ARC & ENERGY

STÖRLICHTBOGENSCHUTZ	18
HB-SecureAllround® Jacke, Hose, Overall, Latzhose	20
HB-ArcSelect® Pro Blouson, Hose	22
HB-ArcSelect® Pro Latzhose	24
HB-ArcSelect® Pro Hemd, Mantel	26
HB-4arc® Blouson, Hose, Latzhose	28
HB-MODarc® Blouson, Hose, Latzhose	30
HB-MODarc® Blouson, Hose, Latzhose mit Reflexstreifen	32
HB-MODarc® Damen: Blouson, Hose	34
HB-MODarc® Poloshirt, Longsleeve	36
HB-MODarc® Longsleeve, Sweatshirt, Loop-Sweatshirt	38
HB-PROtection® Jacke, Hose, Latzhose	40
HB-PROtection® Damen: Jacke, Hose	42
HB-PROtection® Green Turtle Hemd	44
HB-MODarc&vis® Poloshirt, Sweatshirt, Warnweste FR	46
HB-MODarc&vis® Fleecejacke, Parka mit Futterliner	48
HB-MODarc&vis® Parka mit Direktlaminat, Trägerhose	50
HB-ArcFlash Pro Blouson, Hose, Latzhose	52
HB-ArcFlash Pro Softshell, Damen: Blouson, Hose	54
HB-4Energy® Jacke, Hose, Damenhose	56
HB-4Energy® Latzhose, Hose	58
HB-MultiPro FR® Parka	60
HB-MultiPro FR® Latzhose, Fleecejacke	62
NOMEX® Viskose Blouson, Hose, Latzhose	64
NOMEX® Comfort Blouson, Jacke, Mantel	66
NOMEX® Comfort Hose, Latzhose, Overall	68
INOTEC® Arc & Energy Jacke, Hose, Latzhose	70

HEAT, SPLASHES & WELDING

HITZE-, SPRITZER- UND SCHWEISSERSCHUTZ	72
PROBAN® Jacke, Hose, Latzhose	74
HB-WeldersFORCE® Blouson, Hose	76
HB-WeldersFORCE® Latzhose	78
HB-4welders® 2.0 Blouson, Hose, Latzhose	80
HB-ComFlex® Jacke, Hose	82
HB-ComFlex® Latzhose, Ärmelschürze	84
SECAN® Securo 420 Jacke, Hose, Latzhose	86
HB-Iron Pro Jacke, Hose, Latzhose, Hemd	88
MARLAN Jacke, Hose, Latzhose, Hemd	90
HB-HeavyMetal Pro® Jacke, Hose	92
HB-HeavyMetal Pro® Latzhose, Hemd	94
VINEX® Blouson, Hose, Latzhose, Hemd	96
Accessories Heat Kühlende Bekleidung, Kniepolster, Gürtel FR	98
TEMPEX®-TREME HEAT Materialübersicht	100
TEMPEX®-TREME HEAT CLASSIC KF-3/Z	102
TEMPEX®-TREME HEAT COMFORT AW-1/Y und CK-12/Z	105
TEMPEX®-TREME HEAT COMFORT Duo AW-1/Y und CK-12/Z	108
TEMPEX®-TREME HEAT COMFORT Plus AW-1/Y und CK-12/Z	110
TEMPEX®-TREME HEAT Gesichts- und Kopfschutz	112
TEMPEX®-TREME HEAT Handschutz	118
TEMPEX®-TREME HEAT Fußschutz	119

CHEMICALS

CHEMIKALIENSCHUTZ	120
HB-CHEMstandard Jacke, Mantel, Hemd, Hose, Latzhose	122
HB-CHEMprotect® Jacke, Hemd, Hose, Latzhose	124
HB-CHEMprotect® Jacke, Hemd, Hose, Latzhose	126
HB-CHEM Funktionsunterwäsche Unterhemd, Unterhose	127

HIVIS & WEATHER

WARN- UND WETTERSCHUTZ	128
HI-VISION® Basic Poloshirt, T-Shirt	130
HB-StormBase® Parka, Trägerhose	132



COLD
PROTECTION

KÄLTESCHUTZ 134

TEMPEX® CLASSIC CHILLROOM Jacke, Weste, Hose 136

TEMPEX® CLASSIC COLD STORE Jacke, Hose, Besuchermantel,
Overall (Kommissionierer) 138

TEMPEX® CLASSIC COLD STORE Plus Jacke, Hose (Staplerfahrer) ... 140

TEMPEX® COMFORT CHILLROOM Jacke 141

TEMPEX® COMFORT CHILLROOM Weste, Hose 142

TEMPEX® COMFORT COLD STORE Jacke, Hose (Kommissionierer) ... 143

TEMPEX® COMFORT COLD STORE Besuchermantel, Overall 144

TEMPEX® COMFORT COLD STORE PLUS Jacke, Hose (Staplerfahrer) . 145

TEMPEX® THERMO Fleece-Jacke, -Weste, -Shirt, -Hose 146

TEMPEX® THERMO Jacke, Weste, Hose 148

TEMPEX® HYGIENE Jacke, Weste, Hose, Besuchermantel
(Kommissionierer) 150

TEMPEX® THERMO HYGIENE Jacke, Weste, Hose 152

TEMPEX® COLD Pro COLD STORE Jacke, Innenjacke, Hose 154

TEMPEX® THERMO Accessories Funktionsunterwäsche 156

TEMPEX® THERMO Accessories Gesichts- und Kopfschutz 158

TEMPEX® THERMO Accessories Handschutz 160

TEMPEX® THERMO Accessories Fußschutz 166

FIRE &
RESCUE
SERVICES

TECHNISCHE HILFE, RETTUNG, FLÄCHENBRAND

UND FEUERWEHR-TAGESDIENST 168

HB-FeuerwehrHELDEN Jacke, Hose, Hosenträger 170

Flammgard® KLASSIK Blouson, Jacke 172

Flammgard® KLASSIK Hose, Softshell-, Fleecejacke 174

Flammgard® KLASSIK Green Turtle Poloshirt, Bluse, Hemd 176

Flammgard® NORDRHEIN-WESTFALEN Blouson, Hose 178

Flammgard® BADEN-WÜRTTEMBERG Blouson, Jacke 180

Flammgard® BADEN-WÜRTTEMBERG Hose, Softshell-,
Fleecejacke 182

Flammgard® SAARLAND Blouson, Jacke 184

Flammgard® SAARLAND Hose, Softshell-, Fleecejacke 186

Flammgard® BAYERN Blouson, Hose 188

HB-TECHNICAL RESCUE Parka, Hose, Fleece-Wärmeinnenjacke .. 190

HB-TECHNICAL RESCUE LITE Jacke, Hose 192

HB-WILDFIRE® 2.0 Jacke, Rückenkoller 194

HB-WILDFIRE® 2.0 Hose, Hosenträger 196

ESD
ELECTRO-
STATIC
DISCHARGE

ESD-PRODUKTSCHUTZ 198

CONDUCTEX® Green Turtle Mantel 200

CONDUCTEX® Green Turtle Mantel, Hose 202

CONDUCTEX® Cotton Knit Green Turtle T-Shirt, Poloshirt 204

CONDUCTEX® Cotton Knit Green Turtle T-Shirt, Poloshirt 206

CONDUCTEX® Pro Knit Poloshirt 208

CONDUCTEX® Pro Knit Poloshirt, T-Shirt 210

CONDUCTEX® Pro Knit Longsleeve, Sweatshirt 212

CONDUCTEX® Pro Knit Sweatjacke 214

Naptex® 4.0 Blouson, Hose 216

Naptex® 4.0 Mantel 218

HABETEX® ESD Comfort Overall 220

HABETEX® ESD Comfort Mantel 221

Accessories ESD Kopfhaube 223

CLEANROOM
& DUST

REINRAUM-PRODUKTSCHUTZ 224

HABETEX® climatic Pro Mantel, Overall 226

HABETEX® Micronplus Overall 227

HABETEX® Micronselect Overall, Mantel 228

Accessories CLEANROOM Kopf- und Handschutz 230

**WISSENSWERTES und TEMPEX®-TREME HEAT VARIANTEN
BAUKASTENSYSTEM METALLISIERTER HITZESCHUTZ**

Kollektionsübersicht 232

TEMPEX®-TREME HEAT Baukastensystem 236

Unsere Partner 241

Embleme und Abzeichen: Ihr Logo auf Ihrer PSA 242

READY TO WEAR 244

Isolationswerte Kälteschutz 245

Normen 246

Größen und Pflege 248

Legende 250

Ansprechpartner 251

Die abgebildeten Artikel sind ausschließlich für den professionellen Einsatz und für gewerbliche Kunden sowie Organisationen wie die Feuerwehr und Jugendfeuerwehr bestimmt.

SCHUTZ UND VERANTWORTUNG DURCH MARKTFÜHRENDE PRODUKTE UND STARKE UNTERNEHMENSWERTE.

DIE SCHUTZ MARKE!



HB PROTECTIVE WEAR

**SCHUTZBEKLEIDUNG
MIT VERANTWORTUNG UND VISION**

HB Protective Wear ist seit über 70 Jahren Deutschlands der einzige Hersteller, der ausschließlich auf persönliche Schutzbekleidung fokussiert ist. Unser Logo – die Schildkröte – steht dabei für Anpassungsfähigkeit und Beständigkeit und verfügt mit ihrem Panzer über die persönlichste aller Schutzausrüstungen. Dank tiefgehender Normen- und Materialkompetenz sowie eines klaren Nachhaltigkeits- und Mittelstands-Bekenntnisses gehören wir zu den marktführenden Anbietern von Schutzbekleidung in Deutschland und Europa.

Wir bieten ein breites, flexibel konfigurierbares Produktportfolio, das auf die jeweilige Unternehmens-CI abgestimmt werden kann und selbstverständlich das geforderte Normenprofil erfüllt. Mit READY TO WEAR und einem modularen Hitzeschutz-System ermöglichen wir schnelle, maßgeschneiderte Lösungen – besonders für kleine und mittlere Unternehmen. Persönliche Beratung, ein gut sortierter Webshop und ein engagiertes Serviceteam stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung, um Fragen sofort zu klären und optimale Lösungen zu finden.

Und so investieren wir auch weiterhin in Qualität, Innovation und Kundennähe, um noch flexiblere, sicherere und nachhaltigere PSA-Lösungen zu bieten. Kurz gesagt: Wir verbinden fundiertes Fachwissen, individuelle Produktgestaltung und erstklassigen Service, um Ihnen zuverlässige, nachhaltige Schutzkleidung zu liefern – immer einen Schritt voraus und stets auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

HOHE KUNDENORIENTIERUNG DURCH BEDARFSGERECHTE LÖSUNGEN UND LOGISTISCHE EFFIZIENZ.





HB PROTECTIVE WEAR

LOGISTISCHE EFFIZIENZ UND NACHHALTIGE PROZESSE

Unser zentrales, über 4.000 m² großes Logistikzentrum fasst bis zu 500.000 Fertigteile – überwiegend in Europa produziert. So sind wir in der Lage, jährlich mehr als 1,5 Millionen Bekleidungsstücke auszuliefern und können selbst bei hohem Auftragsvolumen eine zuverlässige Versorgung sicherstellen. Ist ein Artikel nicht sofort verfügbar, springt bei ausgewählten Kollektionen unser Highspeed-Lieferservice 21 TO WEAR® ein: die Lieferung innerhalb von 21 Tagen – ein zusätzlicher Sicherheitspuffer für Ihre Planung.

Nachhaltigkeit und Sicherheit sind dabei Kernprinzipien: Wir arbeiten eng mit Kunden, Zertifizierungsinstituten, Normgremien und Fachverbänden zusammen und optimieren unsere Fertigungsprozesse, um stets aktuelle Sicherheitsstandards zu erfüllen. Wo es möglich ist, entscheiden wir uns zudem konsequent für umweltfreundliche Materialien. Dieser verantwortungsvolle Ansatz stärkt nicht nur die Sicherheit der PSA-Träger, sondern reduziert auch den ökologischen Fußabdruck unserer Produkte.

Darüber hinaus sind wir ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. Zudem haben wir 2025 unseren Platz beim internationalen EcoVadis CSR-Ranking verbessert und gehören zu den besten 5 % unserer Branche weltweit. Das alles können wir nur dank unserer qualifizierten Mitarbeiter*innen mit höchster Leidenschaft für PSA, ausgeprägter Kundenorientierung und hochspezialisierten Material- und Verarbeitungs- Know-how erreichen. Deshalb lautet unser Markenversprechen: **BE SAFE. WE CARE.**

WIR FÜHREN UNSER UNTERNEHMEN WERTEORIENTIERT UND VERANTWORTUNGSBEWUSST.





HB PROTECTIVE WEAR

VERANTWORTUNGSVOLL HANDELN – QUALITÄT UND FAIRNESS ALS UNTERNEHMENSPRINZIPIEN

HB Protective Wear legt größten Wert auf Eigenverantwortung und lückenlose Qualitätssicherung. Die jährliche Auditierung und Zertifizierung unserer PSA-Artikel der Kategorie III nach Modul D gemäß EU-Verordnung 2016/425 stellt sicher, dass unsere Produkte den strengsten Sicherheitsstandards entsprechen. Das erweiterte Prüfverfahren erhöht sowohl die Sicherheit als auch die Gesamtqualität unserer Schutzbekleidung. Durch diese Vorgehensweise können wir Ressourcen schonen, Kosten senken und gleichzeitig flexibel auf individuelle Kundenwünsche reagieren.

Ein fairer Umgang mit Mitarbeitenden, Partnern und Lieferanten ist fest in unserer Unternehmenskultur verankert; Werte wie Ehrlichkeit, partnerschaftliches Denken und soziale Verantwortung prägen unser tägliches Handeln. Unsere ethischen Leitlinien sind im öffentlich einsehbaren Code of Conduct festgeschrieben. Dieser definiert verbindliche Verhaltensmaximen, die uns verpflichten, unser Geschäft im Einklang mit gesellschaftlichen Erwartungen zu führen. Regelmäßige Sozial Audits stellen sicher, dass diese Standards nicht nur intern, sondern auch bei unseren Lieferanten konsequent umgesetzt werden.

Kurz gesagt: HB Protective Wear kombiniert höchste Produktqualität, transparentes Handeln, ressourcenschonende Produktion und ein starkes ethisches Fundament – ein Mix, der unseren Kunden das Vertrauen gibt, das sie bei ihrer Schutzausrüstung benötigen.

WIR FÖRDERN UNSERE MITARBEITER UND LEISTEN POSITIVE BEITRÄGE FÜR DIE GESELLSCHAFT.





HB PROTECTIVE WEAR

ENGAGEMENT FÜR MITARBEITER*INNEN UND GESELLSCHAFT

Erfolg kann für uns nur dann nachhaltig sein, wenn wir unsere Mitarbeiter*innen daran teilhaben lassen und der Gesellschaft etwas zurückgeben. Denn wir können nur dann längerfristig gut sein, wenn es den Menschen bei uns gut geht. Und wir können nur dann dauerhaft bestehen, wenn wir uns als Teil der Gesellschaft verstehen und engagieren.

Das heißt zum Beispiel, dass wir die Vereinbarkeit von Beruf und Familie durch flexible Arbeitszeiten und eine eigene Kita fördern, die für unsere Mitarbeiter*innen kostenfrei ist. Besonderen Wert legen wir auf unsere Ausbildungsplätze und unsere Weiterbildungs- und Coachingangebote. Und wer etwas für seine Gesundheit tun will, kann unser betriebs-eigenes Fitnessstudio, ein Job-Rad oder Yoga-Kurse nutzen – ebenfalls unentgeltlich. Die langjährige Mitarbeiterbindung zeigt, dass sich die Menschen bei HB wohlfühlen.

Weitergehendes gesellschaftliches Engagement zeigen wir, indem wir gemeinnützige Einrichtungen in unserer Region mit regelmäßigen Spenden unterstützen. Aber auch für unsere internationalen Produktionsbetriebe ist es Tradition, sich mit unserer Unterstützung am jeweiligen Standort für karitative Zwecke ihrer Wahl einzusetzen.

AUF DEM WEG ZU MÖGLICHST NACHHALTIGEN PRODUKTEN, ZERTIFIZIERT DURCH VERSCHIEDENE UNABHÄNGIGE TEXTILSIEGEL



sustain**HB**ility



HB PROTECTIVE WEAR

ALLE ZEICHEN AUF GRÜN

Natur und Umweltschutz sind bereits in unserem Markenlogo verankert: Die Grüne Meeresschildkröte ist unser Markenzeichen. Ihr fühlen wir uns nachhaltig verbunden und tragen als langjähriger Förderer eines Schutzprogramms zu ihrem Erhalt bei. Um eine grüne Blattflosse ergänzt, finden Sie sie in unserem Sustainability Logo und auf unserem „Green Turtle“ Icon wieder, Ihrem Wegweiser zu unseren nachhaltigen Produkten.

Dabei steht neben der bewährten Langlebigkeit und Reparierbarkeit unserer Produkte der Einsatz von nachhaltigen Fasern und Zutaten wie Bio-Baumwolle und recyceltem Polyester in unserem Fokus. Bei ausgewählten Artikeln kommt der Organic 100 Content Standard (OCS) zum Einsatz, der die Verwendung von mindestens 95 % an zertifizierten Biomaterialien festlegt, sowie der Global Recycled Standard, bei dem es um die Rückgewinnung verarbeiteter Rohstoffe geht und die Produkte mindestens 20 % recycelte Materialien enthalten.

Um die Träger unserer Schutzbekleidung auch darüber hinaus bestmöglich nachhaltig zu schützen, finden sich in unseren Sortimenten zahlreiche nach OEKO-TEX® STANDARD 100 zertifizierte Produkte – nachzulesen in unseren OEKO-TEX® Zertifikaten.



DAS JEWEILIGE EINSATZGEBIET IST ENTSCHEIDEND FÜR DIE WAHL DER PSA.





HB PROTECTIVE WEAR

WAS IST BESSER ALS SCHUTZ? DER RICHTIGE SCHUTZ

Unsere Arbeitswelt wird immer komplexer und die Vielfalt der Aufgaben am Arbeitsplatz nimmt zu. Multi-Risk-PSA ist in vielen Fällen sinnvoll, weil sie vor mehreren Risiken schützen kann. Allerdings ist zu bedenken, dass dies auch mit Kompromissen verbunden ist. Denn je mehr Normen qualifiziert erfüllt werden, desto teurer wird in aller Regel das Gewebe und desto aufwändiger die Verarbeitung.

Ausschlaggebend für die Wahl der richtigen PSA ist, dass sie der konkreten Arbeitssituation gerecht wird. Dabei geht es weniger um die Frage, wie viele Normen die Schutzbekleidung abdeckt, als vielmehr darum, wo genau sie eingesetzt werden soll und wie gut sie vor den potenziellen Gefahren am Einsatzort schützt.

Eine genaue Prüfung von Einsatzgebieten und Gefährdungen ist daher auch bei Multi-Risk-Bekleidung unerlässlich. Welche Schutzfunktionen wirklich benötigt werden, um zu entscheiden, ob eher der „Spezialist“ gefragt ist oder ob viele Normen sinnvoll sind, klären wir in der persönlichen Beratung gemeinsam mit dem Kunden. Entscheidend ist alleine der bestmögliche Schutz am jeweiligen Arbeitsplatz.

Unsere Multi-Risk-Produkte bilden deshalb kein eigenes Produktsegment, sondern sind in die einzelnen Kategorien integriert – gut erkennbar am Multi-Risk-Logo.

ARC & ENERGY

DU WARST SCHON IMMER STOLZ DARAUF, KEIN HERDENTIER ZU SEIN.

Du hast deine eigenen Ansichten und Vorstellungen und möchtest, dass man dir das auch ansieht.

Unser Sortiment Arc&Energy bietet dir jede Menge Spielraum, um individuelle Akzente zu setzen.

Wähle einfach zwischen vielen Farben, bequemen Materialien und außergewöhnlichen Designs, so wie es deinem Geschmack entspricht. Mit dem guten Gefühl, dass du optimal vor den Gefahren deines Berufes wie

Störlichtbögen oder plötzliche Entflammung geschützt bist. Wohlgermerkt vorneweg

an der Spitze des Trends – und nicht unter ferner liefen.



Die abgebildeten Artikel sind ausschließlich für den professionellen Einsatz und für gewerbliche Kunden sowie Organisationen wie die Feuerwehr und Jugendfeuerwehr bestimmt.



Model: Julia, Qualitätssicherung
Kollektion: HB-ArcFlash Pro

Model: Paul, Marketing
Kollektion: HB-ArcSelect® Pro

HB-SecureAllround®

Das bewährte multifunktionale Mischgewebe deckt ein breites Normenspektrum ab und überzeugt durch seinen angenehmen Tragekomfort. Die vielseitig einsetzbaren Produkte lassen sich außerdem nach Ihren eigenen Vorstellungen gestalten: Wählen Sie aus 6 verschiedenen Farben einfach Ihre Wunschkombination aus.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.							HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 2 3 4		3026	dunkelblau/ mittelgrau/rot	IEC 61482-2 APC 1	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/ E2/F1	EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2	EN 1149-5	EN 13034 Typ 6	EN ISO 15797	46-58, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Elektroinstallateure, Stadtwerke, Energieversorger, Anlagenbau, E-Handwerk, Einsatz für leichte Flüssigmetalle										



JACKE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01128 10134 020 3026**
Fertigteilgewicht: ca. 1.240g

3-farbig • Stehkragen • Frontreißverschluss mit angesetzter Leiste und verdeckten Druckknöpfen • 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • 1 Innentasche • seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss und Patte und verdeckten Druckknöpfen • Ärmelweite durch Druckknöpfe weitverstellbar • Leasingkoller • Normenpiktogramme als Direktstick vorne.



HOSE 4 kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01128 20081 050 3026**
Fertigteilgewicht: ca. 1.060g

3-farbig • Bund mit seitlichem Gummizug • Bundverschluss mit beidseitig verdecktem Patentknopf • Frontreißverschluss • 2 seitliche Flügeltaschen • 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • 1 Beintasche mit 1 innenliegenden Handy-/Stiftetasche und Patte mit verdeckten Druckknöpfen.



1 Kollektion – mehr als 1.000 Möglichkeiten

Die Produktabbildungen zeigen eine von vielen Kombinationen. Mehr Informationen finden Sie in diesem Katalog (Seite 240) und unter www.hb-ready-to-wear.com

Sechs verschiedene Farben stehen zur Verfügung:



Auch Reflexstreifen sind wählbar – und die Zertifizierung nach EN 17353 Warnschutz bereits inklusive!



Die Ausstattung mit verschiedenen Taschen und Reflexstreifen ist frei wählbar. Mit HB-SecureAllround® und unserem System **READY TO WEAR** konfigurieren Sie Ihre PSA ganz individuell. Und das Ganze wird innerhalb von 21 Tagen* geliefert.

Beidseitig verdeckter Druckknopfverschluss



4 |



Elastikteil im Nierenschutz

2, 3 und 4 |
Innenliegende Stifte- und Handytasche

OVERALL 4ka

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01128 30014 050 3026**
Fertigteilgewicht: ca. 1.590g

3-farbig • Umlegekragen • Vorderseite mit beidseitig verdecktem Druckknopfverschluss • 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • 1 Brustinnentasche mit Klettverschluss • 2 Seitentaschen mit Patten • Ärmelweite durch Druckknöpfe weitenverstellbar • Leasingkoller • 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • 1 Beintasche mit 1 innenliegenden Handy-/Stiftetasche und Patte mit verdeckten Druckknöpfen • Normenpiktogramme als Direktstick auf Oberarm.

LATZHOSE 4ka

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01128 50061 050 3026**
Fertigteilgewicht: ca. 1.340g

3-farbig • Stretchträger • Frontreißverschluss • innenliegende Latztasche mit Patte • 2 Flügeltaschen • 2 seitliche Einstiege mit Knopfverschluss • 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • 1 Beintasche mit 1 innenliegenden Handy-/Stiftetasche und mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • Elastikteil im Nierenschutz.

*Außerhalb Deutschlands beträgt die Lieferzeit wenige Tage mehr. Keine Haftung für Lieferverzögerungen aufgrund höherer Gewalt, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat.

MATERIAL: 75 % BAUMWOLLE, 24 % POLYESTER, 1% CARBON // FC-AUSRÜSTUNG












MATERIALGEWICHT: ca. 350 g/m²

ATPV-WERT: 17,3 cal/cm² · 724,3 kJ/m² · **HAF-WERT:** 84,1%

HABETEX®

HB-ArcSelect® Pro

Unsere neue Kollektion HB-ArcSelect® Pro ist auf die besonderen Bedürfnisse von Störlichtbogenschutz ausgerichtet und in einem breiten Tätigkeitsfeld einsetzbar. Durch den hohen Baumwollanteil und den soften Griff des Materials entsteht ein sehr angenehmes Tragegefühl, vergleichbar mit Freizeitbekleidung.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.							HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		2041	navy/royal	IEC 61482-2 1-lagig: APC 1 2-lagig: APC 2* *Vorderteil und Ärmel bzw. Vorder- hose	EN ISO 11612 A1+A2/B1/ C1/F1	EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2	EN 1149-5	EN 17353 Typ B2	EN ISO 15797	46-58, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
		2081	anthrazit/rot							
		2382	anthrazit/mittelgrau							
2		45	navy							
		58	anthrazit							

EINSATZGEBIETE: Anlagen-, Leitungs-, und Schaltanlagenbau, Elektroinstallation, Stadtwerke, E-Handwerk, Kommunikations-, Gas- und Wassernetze, Multitechnik



BLOUSON 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01228 10000 017 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 950 g

BLOUSON 7kA/4kA

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01228 10000 018 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 1.100 g

2-farbig • Stehkragen • verdeckter Reißverschluss mit angesetzter Leiste und verdeckten Druckknöpfen • aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • 1 Brusttasche mit Klettverschluss • seitliche Einschubtaschen mit verdeckten Reißverschlüssen • Ärmelweite mit Druckknöpfen verstellbar • Leasingkoller • industriell waschbare Reflexelemente an Vorder-/ Rückseite und Ärmeln • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471.





Normenpiktogramme als
flammhemmender Direktstick



Industriell waschbare
Reflexstreifen, zertifiziert
nach EN 17353 B2,
erhöhen die Sichtbarkeit



2 |



HOSE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1

Art.-Nr.: **01228 20000 015 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 760 g

HOSE 7kA/4kA

Störlichtbogen Kl. 2

Art.-Nr.: **01228 20000 016 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 870 g

1-farbig • Bund mit Knopf • Front mit Reißverschluss •
2 Flügeltaschen • 1 Gesäßtasche mit Patte und
verdeckten Druckknöpfen • 1 Zollstocktasche rechts
mit Patte und Druckknopf • 1 Blasebalgtasche rechts mit
Patte und Druckknopf • Knietaschen mit Klettverschluss
und Öffnung unten • flammhemmende Reflexstreifen
industriewaschtauglich • keine Warnschutzkleidung
nach EN ISO 20471.

MATERIAL: 87% BAUMWOLLE, 12% POLYAMID, 1% CARBON ·












MATERIALGEWICHT: ca. 340 g/m² (2-lagig: + ca. 280 g/m²) ·

4kA: ATPV-WERT: 13,0 cal/cm² ·

7kA/4kA: ATPV VALUE: 37,0 cal/cm² · **ELIM:** 18,0 cal/cm²

HB-ArcSelect® Pro

Die umfangreiche Schutzleistung, die Pflege mit Industriewäsche und die im Normenprofil ergänzte erhöhte Sichtbarkeit entsprechen den höchsten Ansprüchen an PSA und stehen für moderne multifunktionale Schutzbekleidung. Der zeitgemäße Look und die hochwertige Verarbeitung runden das perfekte Profil dieser Multi-Risk-Kollektion ab.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.							HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		2041	navy/royal	IEC 61482-2 1-lagig: APC 1 2-lagig: APC 2* *Vorderteil und Ärmel bzw. Vorder- hose	EN ISO 11612 A1+A2/B1/ C1/F1	EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2	EN 1149-5	EN 17353 Typ B2	EN ISO 15797	46-58, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
		2081	anthrazit/rot							
		2382	anthrazit/mittelgrau							
2 , 3		45	navy							
		58	anthrazit							

EINSATZGEBIETE: Anlagen-, Leitungs-, und Schaltanlagenbau, Elektroinstallation, Stadtwerke, E-Handwerk, Kommunikations-, Gas- und Wassernetze, Multitechnik

2 und 3 | Vorderhose in 1-lagiger oder 2-lagiger Ausführung erhältlich
Störlichtbogenschutz 4kA oder 7kA/4kA



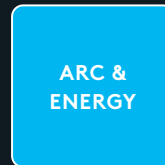
LATZHOSE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01228 50100 013 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 960 g

LATZHOSE 7kA/4kA

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01228 50100 014 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 1.050 g

1-farbig • Stretchträger mit Fixlockschnalle • Front mit Reißverschluss • Latz mit Außentasche und Patte mit verdeckten Druckknöpfen • 2 Flügeltaschen • 1 Gesäßtasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • 1 Zollstocktasche rechts mit Patte und Druckknopf • 1 Blasebalgtasche rechts mit Patte und Druckknopf • Knietaschen mit Klettverschluss und Öffnung unten • flammhemmende Reflexstreifen industriewaschtauglich • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471.



MÖGLICHE KOMBINATIONEN ERHÄLTlich IN 2 SCHUTZKLASSEN



Hohe Leistung kombiniert mit weichem Material: HB-ArcSelect® Pro bietet zuverlässigen Schutz und ein angenehmes Tragegefühl während des gesamten Arbeitstages. Auch erhöhte Sichtbarkeit gemäß EN 17353 ist gegeben. Die reparaturfreundliche Ausrichtung der Kollektion unterstützt den Gedanken der Nachhaltigkeit.

MATERIAL: 87% BAUMWOLLE, 12% POLYAMID, 1% CARBON ·











MATERIALGEWICHT: ca. 340 g/m² (2-lagig; + ca. 280 g/m²) ·

4kA: ATPV-WERT: 13,0 cal/cm² ·

7kA/4kA: ATPV VALUE: 37,0 cal/cm² · **ELIM:** 18,0 cal/cm²

HB-ArcSelect® Pro

Unser HB-ArcSelect® Pro Hemd und der komplett doppellagig verarbeitete Mantel aus der beliebten Baumwoll-Polyamid-Mischung erhöhen als zusätzliche Bekleidungsstufe die Sicherheit an lichtbogengefährdeten Arbeitsplätzen. Damit sind sie die perfekte Ergänzung zu vielen Hitze-, Flamm- und Störlichtbogenschutz-Kollektionen. Der Mantel deckt zudem große Körperpartien ab und bietet bestmöglichen 7kA Rundum-Schutz.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.						HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		41	royal	IEC 61482-2 APC 1	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/ E1/F1	EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2	EN 1149-5	EN ISO 15797	37/38 – 47/48 Weitere Größen siehe Seite 248
		45	navy						
		52	mittelgrau						
		22	orange						
2		45	navy	IEC 61482-2 APC 2	EN ISO 11612 A1+A2/B1/ C1/F1				S-2XL Weitere Größen siehe Seite 248

EINSATZGEBIETE: Anlagen-, Leitungs-, und Schaltanlagenbau, Elektroinstallation, Stadtwerke, E-Handwerk, Kommunikations-, Gas- und Wassernetze, Multitechnik

Normenpiktogramme als flammhemmende Direkteinstickung



1 |



HB-Logo als FR-Direkteinstickung

Ergonomisch geformte Ärmel

Brusttasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen



HEMD 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01227 60026 001 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 560g

1-farbig • Passform Comfort Fit • klassischer Umlegekragen mit Steg • Frontverschluss mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 1 aufgesetzte Brusttasche links mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • ergonomisch geformte Ärmel • Armabschluss mit normtem und schützendem Ärmelschlitz sowie Druckknöpfen zum Verstellen • FR-Leasingkoller • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstickung auf rechter Manschette.



2 |



7kA Rundumschutz:
Komplett 2-lagig gearbeitet



Rücken mit Gehschlitz

HERRENMANTEL 7kA

Störlichtbogen Kl. 2

Art.-Nr.: **01228 40030 006 45**

Fertigteilgewicht: ca. 1.650 g

1-farbig • komplett 2-lagig gearbeitet • hochgeschlossener Stehkragen • Front mit verdecktem 2-Wege-Reißverschluss und Klettverschluss • 2 vertikale Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss • Rücken mit Gehschlitz • Armabschluss mit Lasche und Klettverschluss zum Verstellen • FR-Leasingkoller • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstickung an linkem Oberarm.








MATERIAL: 87% BAUMWOLLE, 12% POLYAMID, 1% CARBON

1 | **ATPV-WERT:** 12,3 cal/cm² · **HAF-WERT:** 82,3% · **MATERIALGEWICHT:** ca. 280 g/m²

2 | **ATPV-WERT:** 37,0 cal/cm² · **ELIM:** 18,0 cal/cm² · **MATERIALGEWICHT:** ca. 340 g/m² + ca. 280 g/m²

HB-4arc®

HB-4arc® ist ein High-End-Störlichtbogenschutz mit besonders hohem ATPV-Wert. Neben Klasse-2-Lichtbogenschutz (7kA/4kA) bietet HB-4arc® auch antistatische Eigenschaften plus Schutz vor Schweißperlen, Hitze, Flammen und Funkenflug. Das Material ist stabil, reißfest und sehr angenehm zu tragen. Besonders gefährdete Partien (Vorderteile und Ärmel) dieser hochwertigen und langlebigen Bekleidung sind doppelt gearbeitet. Geeignet für extreme Beanspruchung.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.						HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		2205	navy/mittelgrau	IEC 61482-2 APC 2*	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/ E3/F1	EN ISO 11611 Klasse 2 A1+A2	EN 1149-5	EN ISO 15797	46-58, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
2 , 3		458 52	navy mittelgrau	*Vorderteil und Ärmel bzw. Vorderhose					

EINSATZGEBIETE: Elektroinstallation, Stadtwerke, Energieversorger, Anlagenbau, E-Handwerk, Stahlwerke

1, 2 und 3 |
Ergonomische Schnittführung
für mehr Bewegungsfreiheit



BLOUSON 7kA/4kA

Störlichtbogen Kl. 2

Art.-Nr.: **01237 10125 002 2205**

Fertigteilgewicht: ca. 1.291g

2-farbig • weiße Kontraststeppung • Stehkragen mit verdecktem Druckknopf • Vorderteil und Ärmel 2-lagig • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • 2 Brusttaschen (rechts als Handtasche) mit Patte und verdecktem Druckknopf • angeschnittener Bund mit verd. Druckknopf • Ärmelsaumweite regulierbar • Leasingkoller • Normenpiktogramme vorne als FR-Direktstick.

Störlichtbogenschutz
Klasse 2



2 und 3 |
Zollstocktasche
mit aufgesetzter
Stiftetasche

2 |



3 |
Flammhemmende
Hosenträger
mit praktischer
Fixlockschnalle

Seitliche Einstiege mit
elastischem Strickteil

2 und 3 |
Cargotasche mit
zusätzlicher
Handytasche innen

2 und 3 |
Vorderhose doppelt
gearbeitet

3 |



HOSE 7ka/4ka

Störlichtbogen Kl. 2

Art.-Nr.: **01237 20060 037 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 1.152g

1-farbig • weiße Kontraststeppung • Vorderhose
2-lagig • angesetzter Bund mit verdecktem Knopf •
Schlitz mit Reißverschluss • 2 Flügeltaschen •
1 Gesäß- und 1 Zollstocktasche rechts (+ Stiftetasche)
sowie 1 Cargotasche links (+ Handytasche) – je mit
Patte und verdecktem Druckknopf • Form-Knie •
Knietaschen mit verstellbarem Klettverschluss.

LATZHOSE 7ka/4ka

Störlichtbogen Kl. 2

Art.-Nr.: **01237 50041 068 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 1.361g

1-farbig • weiße Kontraststeppung • Vorderhose 2-lagig •
Stretchträger mit Fixlockschnalle • Latz mit Außentasche
und Patte • Gesäß- und Zollstocktasche rechts (+ Stifte-
tasche) sowie 1 Cargotasche links mit Handytasche
und 2 Flügeltaschen – je mit Patte und verdecktem
Druckknopf • 2 seitliche Einstiege mit elastischem Strickteil •
Schlitz mit Reißverschluss • Form-Knie • Knietaschen mit
verstellbarem Klettverschluss.







MATERIAL: 89% BAUMWOLLE, 10% POLYAMID, 1% CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 390 g/m² + ca. 250 g/m²

ATPV-WERT: 20,0 cal/cm² • 836,8 kJ/m² • **ELIM:** 16,0 cal/cm²



HB-MODarc® ist hochwertige Störlichtbogen-PSA, die sich hervorragend kombinieren und an unterschiedliche Einsatzzwecke anpassen lässt. Das weiche und leichte Gewebe bietet eine gute Passform mit viel Bewegungsfreiheit und dank der Baumwolle einen hohen Tragekomfort. Die 2-lagigen Modelle sind an entscheidenden Stellen doppelt gearbeitet.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.							HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		2251	grau/schwarz	IEC 61482-2						46-58, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
		2251	grau/schwarz	1-lagig: APC 1	EN ISO 11612 A1+A2/B1/ C1/F1	EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2	EN 1149-5	EN 13034 Typ 6	EN ISO 15797	
2,3		2188	schwarz/grau	2-lagig: APC 2* *Vorderteil und Ärmel bzw. Vorderhose						

EINSATZGEBIETE: Stadtwerke, Energieversorger, E-Handwerk

Der Blouson ist auch in schwarz/grau erhältlich – in nur 21 Tagen lieferbar.
4kA: 01072 10107 034 2188
7kA/4kA: 01072 10107 035 2188

Formnähte für mehr Bewegungsfreiheit



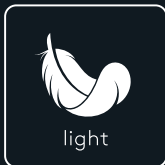
BLOUSON 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01072 10107 034 2251**
Fertigteilgewicht: ca. 835 g

BLOUSON 7kA/4kA

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01072 10107 035 2251**
Fertigteilgewicht: ca. 910 g

2-farbig • Kontraststeppung in Rohweiß • Stehkragen mit verdecktem Druckknopf • verdeckter Reißverschluss • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • 2 Brusttaschen (rechts als aufgesetzte Tasche) mit Patte und verdecktem Druckknopf • 1 Innentasche links mit Druckknopf • Bund mit verdecktem Druckknopf • Armsaumweite regulierbar durch verdeckten Druckknopf • leasingtauglicher FR-Koller • Normenpiktogramme vorne als FR-Direktstick.



HOSE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01072 20074 002 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 730 g

HOSE 7kA/4kA

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01072 20074 003 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 845 g

2-farbig • Kontraststeppung in Rohweiß • Bund mit verdecktem Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • 1 Gesäßtasche rechts • 1 Zollstocktasche rechts (+Stiftetasche) und 1 Blasebalgtasche links mit zusätzlicher aufgesetzter Tasche – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • Knietasche mit verstellbarem Klettverschluss.

2 |



2 und 3 |
Beintasche mit zusätzlicher, aufgesetzter Tasche

2 und 3 |
Knietaschen mit verstellbarem Klettverschluss

LATZHOSE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01072 50055 002 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 855 g

LATZHOSE 7kA/4kA

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01072 50055 003 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 970 g

2-farbig • Kontraststeppung in Rohweiß • Stretchträger mit Fixlockschnalle • Latz mit Außentasche und Patte mit verdecktem Druckknopf • Schlitz mit Reißverschluss • beidseitiger Einstieg mit Keil • 2 Flügeltaschen • 1 Gesäßtasche rechts • 1 Zollstocktasche rechts (+Stiftetasche) und 1 Blasebalgtasche links mit zusätzlicher aufgesetzter Tasche – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • Knietasche mit verstellbarem Klettverschluss.

3 |



2 und 3 |
Vorderhose in 1- oder 2-lagiger Ausführung erhältlich
Störlichtbogenschutz 4kA oder 7kA/4kA

MATERIAL: 55% MODACRYL, 43% BAUMWOLLE, 2% CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 275 g/m² (2-lagig: + ca. 175 g/m²)

4kA: ATPV-WERT: 13,0 cal/cm²

7kA/4kA: EBT50-WERT: 20,0 cal/cm² · 837,3 kJ/m² · **HAF-WERT:** 88,9%

HABETEX

Unsere beliebte Kollektion HB-MODarc® mit Reflexstreifen ist jetzt neu gemäß EN 17353 für eine erhöhte Sichtbarkeit zertifiziert. Auch hier sind die 2-lagigen Modelle dieser leistungsfähigen und modernen Störlichtbogen-Schutzbekleidung an Vorderseite, Ärmeln und Vorderhose doppelt gearbeitet und schützen so vor Lichtbögen bis 7kA.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.								HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		2251	grau/schwarz	IEC 61482-2 1-lagig: APC 1	EN ISO 11612 A1-AZ/B1/ C1/F1	EN ISO 11611 Klasse 1 A1-AZ	EN 1149-5	EN 13034 Typ 6	EN 17353 Typ B3	EN ISO 15797 Waschtem- peratur 60°C	46-58, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
		2041	navy/royal						EN 17353 Typ B2		
2 ,3		2251	grau/schwarz	2-lagig: APC 2* *Vorderteil und Ärmel bzw. Vorderhose	EN ISO 11612 A1-AZ/B1/ C1/F1	EN ISO 11611 Klasse 1 A1-AZ	EN 1149-5	EN 13034 Typ 6	EN 17353 Typ B2	EN ISO 15797 Waschtem- peratur 60°C	46-58, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
		2188	schwarz/grau						EN 17353 Typ B2		
EINSATZGEBIETE: Stadtwerke, Energieversorger, E-Handwerk											

Der Blouson ist auch in schwarz/grau erhältlich – in nur 21 Tagen lieferbar.
4kA: 01072 10107 050 2188
7kA/4kA: 01072 10107 051 2188

Erhöhte Sichtbarkeit:
Flammhemmende und industriell waschbare Reflexstreifen zertifiziert nach EN 17353

Vorderteil und Ärmel in 1- oder 2-lagiger Ausführung erhältlich. **Störlichtbogenschutz 4kA oder 7kA/4kA**

Komplett im Dachziegelprinzip konfektioniert

Industriell waschbare Reflexstreifen

Stehkragen mit verdecktem Druckknopf



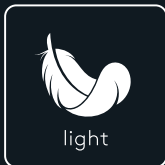
BLOUSON 4kA, REFLEX

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01072 10107 050 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 895g

BLOUSON 7kA/4kA, REFLEX

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01072 10107 051 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 970g

2-farbig • Kontrastnähte in Rohweiß • Stehkragen mit verdecktem Druckknopf • verdeckter Reißverschluss • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • 2 Brusttaschen (rechts als aufgesetzte Tasche) mit Patte und verdecktem Druckknopf • 1 Innentasche links mit Druckknopf • Bund mit verdecktem Druckknopf • Armsaumweite regulierbar durch verdeckten Druckknopf • leasingtontauglicher FR-Koller • Normenpiktogramme vorne als FR-Direktstick • flammhemmende Reflexstreifen, industriewaschtauglich • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471.



2 |

2 und 3 |
Beintasche mit
zusätzlicher, auf-
gesetzter Tasche

2 und 3 |
Reflexstreifen,
industriell waschbar

2 und 3 | Vorderhose in 1- oder 2-lagiger
Ausführung erhältlich. **Störlichtbogen-
schutz 4kA oder 7kA/4kA**



3 |

HOSE 4kA, REFLEX

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01072 20074 037 + FARB-NR.**
01072 20074 039 45
Fertigteilgewicht: ca. 765g

HOSE 7kA/4kA, REFLEX

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01072 20074 038 + FARB-NR.**
01072 20074 040 45
Fertigteilgewicht: ca. 880g

2-farbig • Kontrastnähte in Rohweiß • Bund mit verdecktem Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • 1 Gesäßtasche rechts, 1 Zollstocktasche rechts (+ Stiftetasche) und 1 Blasebalgtasche links mit zusätzlicher aufgesetzter Tasche – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • Knietasche mit verstellbarem Klettverschluss • flammhemmende Reflexstreifen industriewaschtauglich • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471.

LATZHOSE 4kA, REFLEX

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01072 50055 031 + FARB-NR.**
01072 50055 033 45
Fertigteilgewicht: ca. 890g

LATZHOSE 7kA/4kA, REFLEX

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01072 50055 032 + FARB-NR.**
01072 50055 034 45
Fertigteilgewicht: ca. 1.005g

2-farbig • Kontrastnähte in Rohweiß • Stretchträger mit Fixlockschnalle • Latz mit Außentasche und Patte mit verdecktem Druckknopf • Schlitz mit Reißverschluss • beidseitiger Einstieg mit Keil • 2 Flügeltaschen • 1 Gesäßtasche rechts, 1 Zollstocktasche rechts (+ Stiftetasche) und 1 Blasebalgtasche links mit zusätzlicher aufgesetzter Tasche – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • Knietasche mit verstellbarem Klettverschluss • flammhemmende Reflexstreifen, industriewaschtauglich • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471.

MATERIAL: 55% MODACRYL, 43% BAUMWOLLE, 2% CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 275 g/m² (2-lagig: + ca. 175 g/m²)

4kA: ATPV-WERT: 13,0 cal/cm²

7kA/4kA: EBT50-WERT: 20,0 cal/cm² • 837,3 kJ/m² • **HAF-WERT:** 88,9%

HABETEX

HB-MODarc® ist hochwertige Störlichtbogen-PSA für Frauen, die sich hervorragend kombinieren und an unterschiedliche Einsatzzwecke anpassen lässt. Das weiche und leichte Gewebe bietet eine gute Passform mit viel Bewegungsfreiheit und dank der Baumwolle einen hohen Tragekomfort. Die 2-lagigen Modelle sind an entscheidenden Stellen doppelt gearbeitet. Erhältlich ab 1 Teil über unseren Highspeed-Lieferservice 21 TO WEAR®.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.								HAUPTGRÖSSEN, BESTELLBAR
1		2251	grau/schwarz								36-46, 18-23, 72-92 Weitere Größen siehe Seite 248
		2188	schwarz/grau								
2		2251	grau/schwarz	IEC 61482-2 1-lagig: APC 1							
		2188	schwarz/grau								
3		2041	navy/royal	2-lagig: APC 2* *Vorderteil und Ärmel bzw. Vorderhose	EN ISO 11612 A1+A2/B1/ C1/F1	EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2	EN 1149-5	EN 13034 Typ 6		EN ISO 15797 Waschtemperatur 60°C	
		2251	grau/schwarz								
4		2188	schwarz/grau						EN 17353 Typ B3		
		2188	schwarz/grau								
		45	navy								

EINSATZGEBIETE: Stadtwerke, Energieversorger, E-Handwerk



Die Artikel auf diesen Seiten sind ab 1 Stück über unseren Highspeed-Lieferservice 21 TO WEAR® bestellbar!



Stehkragen mit verdecktem Druckknopf

Komplett im Dachziegelprinzip konfektioniert

Praktische Laschen zum Öffnen



Beintasche mit zusätzlicher, aufgesetzter Tasche

Knietaschen mit verstellbarem Klettverschluss

DAMENBLOUSON 4ka

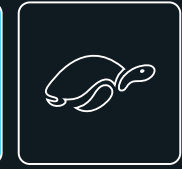
Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01072 10206 002 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 770 g

2-farbig • Kontraststeppung in Rohweiß • Stehkragen mit verdecktem Druckknopf • verdeckter Reißverschluss • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • 2 Brusttaschen (rechts als aufgesetzte Tasche) mit Patte und verdecktem Druckknopf • 1 Innentasche links mit Druckknopf • Bund mit verdecktem Druckknopf • Armsaumweite regulierbar durch verdeckten Druckknopf • leasingsauglicher FR-Koller • Normenpiktogramme vorne als FR-Direktstick.

DAMENHOSE 4ka

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01072 20144 006 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 705 g

2-farbig • Kontraststeppung in Rohweiß • Bund mit verdecktem Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • 1 Gesäßtasche rechts • 1 Zollstocktasche rechts (+Stiftetasche) und 1 Blasebalgtasche links mit zusätzlicher aufgesetzter Tasche – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • Knietasche mit verstellbarem Klettverschluss.



Erhöhte Sichtbarkeit:

Aufgepatchte flammhemmende und industriell waschbare Reflexstreifen zertifiziert nach EN 17353



3 |

4 |

Komplett im Dachziegelprinzip konfektioniert

Vorderteil und Ärmel in 1- oder 2-lagiger Ausführung erhältlich. **Störlichtbogenschutz 4kA oder 7kA/4kA**

Industriell waschbare Reflexstreifen

DAMENBLOUSON 4kA, REFLEX

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01072 10206 013 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 820 g

DAMENBLOUSON 7kA/4kA, REFLEX

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01072 10206 014 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 905 g

2-farbig • Kontrastnähte in Rohweiß • Stehkragen mit verdecktem Druckknopf • verdeckter Reißverschluss • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • 2 Brusttaschen (rechts als aufgesetzte Tasche) mit Patte und verdecktem Druckknopf • 1 Innentasche links mit Druckknopf • Bund mit verdecktem Druckknopf • Armsaumweite regulierbar durch verdeckten Druckknopf • leasingsauglicher FR-Koller • Normenpiktogramme vorne als FR-Direktstick • flammhemmende Reflexstreifen, industriewaschtauglich • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471.

DAMENHOSE 4kA, REFLEX

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01072 20144 020 2188**
01072 20144 022 45
Fertigteilgewicht: ca. 735 g

DAMENHOSE 7kA/4kA, REFLEX

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01072 20144 021 2188**
01072 20144 023 45
Fertigteilgewicht: ca. 850 g

2-farbig • Kontrastnähte in Rohweiß • Bund mit verdecktem Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • 1 Gesäßtasche rechts, 1 Zollstocktasche rechts (+ Stiftetasche) und 1 Blasebalgtasche links mit zusätzlicher aufgesetzter Tasche – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • Knietasche mit verstellbarem Klettverschluss • flammhemmende Reflexstreifen industriewaschtauglich • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471.

MATERIAL: 55% MODACRYL, 43% BAUMWOLLE, 2% CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 275 g/m² (2-lagig: + ca. 175 g/m²)

4kA: ATPV-WERT: 13,0 cal/cm²

7kA/4kA: EBT50-WERT: 20,0 cal/cm² • 837,3 kJ/m² • **HAF-WERT:** 88,9%

HABETEX

Als zusätzliche Bekleidungslage erhöhen unsere Shirts die Schutzfunktion und erweitern so die Einsatzmöglichkeiten der PSA. Damit decken die intelligenten Bekleidungslösungen unserer umfangreichen HB-MODarc® Kollektion viele Arbeitsbereiche ab.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.					HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 2	 	45 521	navy zementgrau	IEC 61482-2 APC 1	EN ISO 11612 A1+A2/B1/ C1/F1	EN 1149-5	EN 13758-2	S-2XL Weitere Größen siehe Seite 248
2	 	228 50	orange hellgrau					XS-L Weitere Größen siehe Seite 248
3 4		45	navy					

EINSATZGEBIETE: Anlagenverantwortliche, Netztechniker, Stromversorger, Ingenieure, Anlagenbau, Rohrleitungsbau, Elektroinstallation, Stadtwerke, Stahlwerke, E-Handwerk, Leitungsbau, Schaltanlagenbau, Kommunikations-, Gas- und Wassernetze, Multitechnik



1 |

POLOSHIRT 4kA, LANGARM

Störlichtbogen Kl. 1

Art.-Nr.: **01244 80011 011 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 300 g

1-farbig • Piqué-Poloshirt • Kragen mit Blende und verdeckten Druckknöpfen • Armabschluss mit moderner Überdecknaht • Nähte in Kontrastoptik • Leasingkoller • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstickung am unteren rechten Ärmel.

1 bis 4 |
Normenpiktogramme
als FR-Direkteinstickung



2 |

LONGSLEEVE 4KA

Störlichtbogen Kl. 1

Art.-Nr.: **01244 80010 007 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 295 g

1-farbig • Piqué-T-Shirt • Rundhalsblende • Armabschluss mit moderner Überdecknaht • Leasingkoller • Nähte in Kontrastoptik • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstickung am unteren rechten Ärmel.





DAMENPOLOSHIRT 4ka, LANGARM

Störlichtbogen Kl. 1

Art.-Nr.: **01244 80022 000 45**

Fertigteilgewicht: ca. 270g

1-farbig • Piqué-Poloshirt • Kragen mit Blende und verdeckten Druckknöpfen • Armabschluss mit moderner Überdecknaht • Nähte in Kontrastoptik • Leasingkoller • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstickung am unteren rechten Ärmel.

DAMENLONGSLEEVE 4ka

Störlichtbogen Kl. 1

Art.-Nr.: **01244 80022 002 45**







Fertigteilgewicht: ca. 265g

1-farbig • Piqué-T-Shirt • Rundhalsblende • Armabschluss mit moderner Überdecknaht • Leasingkoller • Nähte in Kontrastoptik • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstickung am unteren rechten Ärmel.

MATERIAL: 54% MODACRYL, 44% BAUMWOLLE, 2% CARBON

ATPV-WERT: 7,3 cal/cm² · **ELIM:** 6,12 cal/cm² · **EBT50-WERT:** 7,4 cal/cm² · **MATERIALGEWICHT:** ca. 225g/m²

Longsleeve, Sweatshirt und Loopshirt stehen für einen zeitgemäßen PSA-Look und erhöhen als zweite Bekleidungslage die Schutzfunktion Ihrer PSA. Sweat- und Loopshirt bieten dabei sogar Störlichtbogenklasse 2 und können auch solo getragen werden. Damit erweitern die umfangreichen Lösungen unserer großen HB-MODarc® Kollektion die Einsatzmöglichkeiten und decken viele Arbeitsbereiche ab.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.						HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		45	navy	IEC 61482-2 APC 1	EN ISO 11612 A1+A2/B1/ C1/F1	EN 1149-5	EN 13758-2	EN ISO 15797 Waschtem- peratur 60°C	S-2XL Weitere Größen siehe Seite 248
2 , 3				IEC 61482-2 APC 2	EN ISO 11612 A1/B1/C1				

EINSATZGEBIETE: Anlagenbau, Elektroinstallationen, Stadtwerke, E-Handwerk, Leitungsbau, Schaltanlagenbau, Kommunikations-, Gas- und Wassernetze, Multitechnik, erneuerbare Energien



Armabschluss mit Überdecknaht



1, 2 und 3 |
Normenpiktogramme
als FR-Direkteinstickung

LONGSLEEVE 4ka

Störlichtbogen Kl. 1

Art.-Nr.: **01294 80026 000 45**

Fertigteilgewicht: ca. 305 g

1-farbig • leichtes Single-Jersey-T-Shirt mit Rundhalsausschnitt • Armabschluss mit Überdecknaht • Leasingkoller • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstickung am unteren linken Ärmel.



Bequemer überlappender Stehkragen



2 |



3 |

Tascheneingriffe mit Reißverschluss

SWEATSHIRT 7ka

Störlichtbogen Kl. 2

Art.-Nr.: **01279 80023 005 45**

Fertigteilgewicht: ca. 650 g

1-farbig • Rundhals • Armabschluss mit Strickbündchen • unten mit Strickbund • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstickung am unteren linken Ärmel • Leasingkoller.

LOOP-SWEATSHIRT 7ka

Störlichtbogen Kl. 2

Art.-Nr.: **01279 80023 003 45**

Fertigteilgewicht: ca. 780 g

1-farbig • überlappender Stehkragen • eingesetzte Tascheneingriffe mit Reißverschluss • Ärmelabschluss und Saum mit Strickbündchen • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstickung am unteren linken Ärmel • Leasingkoller.

MATERIAL: 54% MODACRYL, 44% BAUMWOLLE, 2% CARBON











1 | MATERIALGEWICHT: ca. 170 g/m² · **2 |, 3 | MATERIALGEWICHT:** ca. 405 g/m²

1 | EBT50-WERT: 4,7 cal/cm² · **ELIM:** 4,1 cal/cm²

2 |, 3 | ATPV-WERT: 19,0 cal/cm² · **ELIM:** 12,0 cal/cm²

HB-PROtection®

Moderner und bequemer Störlichtbogenschutz: das ist HB-PROtection®. Der leichte Materialmix überzeugt in der Störlichtbogenperformance. Das extrem weiche Gewebe sorgt für gute Passform und viel Bewegungsfreiheit. Durch die verarbeitete Baumwolle entsteht ein angenehmes Tragegefühl. Die 7kA/4kA-Modelle sind an den Vorderseiten sowie an den Ärmeln doppelt gearbeitet. Die 7kA-Ausführung ist komplett zweilagig.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.							HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		2177	navy/dunkelgrau	IEC 61482-2 1-lagig: APC 1						46-58, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
2 , 3		2175	dunkelgrau/navy	2-lagig: APC 2* *Vorderteil und Ärmel bzw. Vorderhose	EN ISO 11612 A1+A2/B1/ C1/F1	EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2	EN 1149-5	EN 13034 Typ 6	EN ISO 15797	
1		2177	navy/dunkelgrau	IEC 61482-2 APC 2						
2		2175	dunkelgrau/navy							

EINSATZGEBIETE: Elektroinstallation, Stadtwerke, E-Handwerk, Leitungsbau, Schaltanlagenbau, Kommunikations-, Gas- und Wassernetze, Multitechnik



Die 7kA-Ausführung ist komplett doppelt gearbeitet



Ärmelbündchen mit Keil und verdecktem Klettverschluss

JACKE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01072 10112 020 2177**
Fertigteilgewicht: ca. 835 g

JACKE 7kA/4kA

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01072 10112 018 2177**
Fertigteilgewicht: ca. 910 g

JACKE 7kA

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01072 10112 019 2177**
Fertigteilgewicht: ca. 945 g

2-farbig • Stehkragen • verdeckte Reißverschluss- und Übertrittleiste mit verdecktem Klettverschluss • 2 Brustleistentaschen mit verdecktem Reißverschluss und linke Brusttasche mit Cliphalter • 1 Brustinnentasche mit zusätzlichem Kugelschreiberfach und Klettverschluss • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Reflexbiesen in Passe- und Ärmelnaht (keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353) • Rücken mit 2 Bewegungsfalten • Rückenverlängerung als zusätzlicher Nierenschutz • Ärmelschlitz mit Schutzkeil • Ärmelbündchen mit Keil und verdecktem Klettverschluss • angeschnittener Bund • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstickung.



HOSE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
 Art.-Nr.: **01072 20074 017 2175**
 Fertigteilgewicht: ca. 730 g

HOSE 7kA/4kA

Störlichtbogen Kl. 2
 Art.-Nr.: **01072 20074 018 2175**
 Fertigteilgewicht: ca. 795 g

HOSE 7kA

Störlichtbogen Kl. 2
 Art.-Nr.: **01072 20074 035 2175**
 Fertigteilgewicht: ca. 860 g

2-farbig • angesetzter Bund mit verdecktem Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • ergonomischer Kniebereich • 2 Flügeltaschen • 2 Gesäßtaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf • 2 Blasebalgtaschen mit Patte und Druckknopf • Knietaschen mit Reflexbiese (keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und 17353).



LATZHOSE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
 Art.-Nr.: **01072 50055 015 2175**
 Fertigteilgewicht: ca. 855 g

LATZHOSE 7kA/4kA

Störlichtbogen Kl. 2
 Art.-Nr.: **01072 50055 016 2175**
 Fertigteilgewicht: ca. 970 g

2-farbig • Stretchträger mit Fixlockschnalle • gerader Nierenschutz • Tailenregulierung mit seidl. Gummizug • 2 seitliche Einstiege mit Keil • Schlitz mit Reißverschluss • ergonomischer Kniebereich • 2 Flügeltaschen • Latztasche mit Patte und verdecktem Druckknopf • 2 Gesäßtaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf • 2 Blasebalgtaschen mit Patte und Druckknopf • Knietaschen mit Reflexbiese (keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353).

MATERIAL: 55% MODACRYL, 43% BAUMWOLLE, 2% CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 275 g/m² (2-lagig: + ca. 175 g/m²)









4kA: ATPV-WERT: 13,0 cal/cm²

7kA/4kA: EBT50-WERT: 20,0 cal/cm² • 837,3 kJ/m² • **HAF-WERT:** 88,9%



HB-PROtection®

Moderner und bequemer Störlichtbogenschutz für Damen: HB-PROtection®. Das extrem weiche Gewebe und der optimierte Schnitt sorgen für eine gute Passform und viel Bewegungsfreiheit. Der leichte Materialmix überzeugt in der Störlichtbogenperformance. Durch die verarbeitete Baumwolle entsteht zudem ein angenehmes Tragegefühl. Die Jacke ist für bestmöglichen Schutz in drei Ausführungen erhältlich.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.							HAUPTGRÖSSEN, BESTELLBAR
1		2177	navy/dunkelgrau	IEC 61482-2 1-lagig: APC 1	EN ISO 11612 A1+A2/B1/ C1/F1	EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2	EN 1149-5	EN 13034 Typ 6	EN ISO 15797	36-46, 18-23, 72-92 Weitere Größen siehe Seite 248
2		2175	dunkelgrau/navy	2-lagig: APC 2* *Vorderteil und Ärmel bzw. Vorderhose						

EINSATZGEBIETE: Hitze- und flammgefährdete Arbeitsplätze, Elektroinstallation, Stadtwerke, E-Handwerk, Leitungsbau, Schaltanlagenbau, Kommunikations-, Gas- und Wassernetze, Multitechnik



Die 7kA-Ausführung ist komplett doppelt gearbeitet



Ärmelbündchen mit Keil und verdecktem Klettverschluss

DAMENJACKE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01072 10206 006 2177**
Fertigteilgewicht: ca. 1.020 g

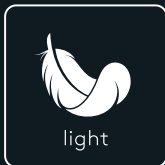
DAMENJACKE 7kA/4kA

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01072 10206 008 2177**
Fertigteilgewicht: ca. 1.105 g

DAMENJACKE 7kA

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01072 10206 007 2177**
Fertigteilgewicht: ca. 1.220 g

2-farbig • Stehkragen • verdeckte Reißverschluss- und Übertrittsleiste mit verdecktem Klettverschluss • 2 Brustleistentaschen mit verdecktem Reißverschluss und linke Brusttasche mit Cliphalter • 1 Brustinnentasche mit zusätzlichem Kugelschreiberfach und Klettverschluss • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Reflexbiesen in Passe- und Ärmelnaht (keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353) • Rücken mit 2 Bewegungsfalten • Rückenverlängerung als zusätzlicher Nierenschutz • Ärmelschlitz mit Schutzkeil • Ärmelbündchen mit Keil und verdecktem Klettverschluss • angeschnittener Bund • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstickung.



2 |

Knietaschen mit Reflexbiese

Praktische Taschen mit Lasche zum Öffnen

DAMENHOSE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01072 20144 010 2175**
Fertigteilgewicht: ca. 750g

2-farbig • angesetzter Bund mit verdecktem Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • ergonomischer Kniebereich • 2 Flügeltaschen • 2 Gesäßtaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf • 2 Blasebalgtaschen mit Patte und Druckknopf • Knietaschen mit Reflexbiese (keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und 17353).



Die Artikel auf diesen Seiten sind ab 1 Stück über unseren Highspeed-Lieferservice 21 TO WEAR® bestellbar!

MATERIAL: 55% MODACRYL, 43% BAUMWOLLE, 2% CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 275 g/m² (2-lagig: + ca. 175 g/m²)








4kA: ATPV-WERT: 13,0 cal/cm²

7kA/4kA: EBT50-WERT: 20,0 cal/cm² · 837,3 kJ/m² · **HAF-WERT:** 88,9%



HB-PROtection® Green Turtle

Bei unserem neuen Hemd aus biologisch angebaute Baumwolle setzen wir auf ein modernes Design und eine komfortable ergonomische Schnittführung „Comfort Fit“. Das sehr leichte und inhärent flammhemmende Gewebe aus einem Modacryl-Baumwoll-Mix bietet höchsten Tragekomfort. Dank zusätzlichem Störlichtbogenschutz plus Antistatik passt es perfekt zu vielen HB-Kollektionen.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.						HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		45	navy	IEC 61482-2 APC 1	EN ISO 11612 A1+A2/B1/ C1/F1	EN 1149-5	EN 13758-2	EN ISO 15797	39/40-47/48 Weitere Größen siehe Seite 248
2		52	mittelgrau						36-48 Weitere Größen siehe Seite 248

EINSATZGEBIETE: Hitze- und flammgefährdete Arbeitsplätze, Energieversorger, Stadtwerke, Anlagenbau, E-Handwerk

Umlegekragen mit Steg und verdecktem Druckknopfverschluss



1 | Auf Anfrage ist das Hemd auch in der körpernahen Passform „Body Fit“ erhältlich.

Art.-Nr.: **01251 60025 000 + FARB-NR.**

 45 navy  52 mittelgrau

HEMD 4kA

Störlichtbogen Kl. 1

Art.-Nr.: **01251 60026 000 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 440g

1-farbig • Passform Comfort Fit • Umlegekragen mit Steg und verdecktem Druckknopfverschluss • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • ergonomisch geformte Ärmel • Brusttaschen mit Patten und Ärmelabschluss mit Keil – jeweils mit verdeckten Druckknöpfen • FR-Leasingkoller • Normenpiktogramme als FR-Direktstick auf rechter Manschette.



Normenpiktogramme als FR-Direktstick



Was ist der Organic Content Standard?



Bei diesem Hemd wurde biologisch angebaute Baumwolle gemäß OCS 100 eingesetzt. Organic Content Standard 100 ermöglicht eine unabhängige Bewertung, Verifizierung und Rückverfolgbarkeit des genauen Bio-Faser-Anteils im Produkt. Das OCS 100-Zertifikat bestätigt, dass der Bio-Anteil der verwendeten Baumwolle mindestens 95 % beträgt.



Abnäher in Brusthöhe

DAMENHEMD 4ka

Störlichtbogen Kl. 1

Art.-Nr.: **01251 60029 000 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 390 g

1-farbig • Passform Comfort Fit • Umlegekragen mit Steg und verdecktem Druckknopfverschluss • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • ergonomisch geformte Ärmel • Abnäher in Brusthöhe • Brusttaschen mit Patten und Ärmelabschluss mit Keil – jeweils mit verdeckten Druckknöpfen • FR-Leasingkoller • Normenpiktogramme als FR-Direktstick auf rechter Manschette.

MATERIAL: 54% MODACRYL, 44% BAUMWOLLE (BIO), 2% CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 195 g/m²

ATPV-WERT: 6,9 cal/cm² · **HAF-WERT:** 72,6% · **EBT50-WERT:** 6,4 cal/cm²



Unsere umfangreichste Produktreihe HB-MODarc&vis®, die wir auf den folgenden Seiten präsentieren, ist ein Universaltafent. Die Shirts bieten Multi-Risk Schutz für Drunter – und im Sommer auch für Draußen! Sie eignen sich für Arbeitsbereiche, die mehrere Normen in Verbindung mit UV- und Warnschutz fordern. Die FR-Weste mit Warnschutz ist die ideale Ergänzung für viele Einsätze.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.								HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		2397	fluoreszierendorange/navy			EN ISO 11612 A1/B1/C1/F1					S-2XL Weitere Größen siehe Seite 248
2					IEC 61482-2 APC 1	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/F1					XS-L Weitere Größen siehe Seite 248
3				EN ISO 20471 Klasse 2				EN 1149-5			XS-4XL Weitere Größen siehe Seite 248
4		2112	fluoreszierendgelb/navy		IEC 61482-2 APC 2	EN ISO 11612 A1/B1/C1					1-4 Weitere Größen siehe Seite 248
5						EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/F1 Teilkörperschutz				EN ISO 15797	1-4 Weitere Größen siehe Seite 248

EINSATZGEBIETE: Anlagenbau, Rohrleitungsbau, Elektroinstallation, Stadtwerke, Stahlwerke, E-Handwerk, Leitungsbau, Schaltanlagenbau, Kommunikations-, Gas- und Wassernetze, Multitechnik

POLOSHIRT 4ka, LANGARM

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01270 80012 003 2397**
Fertigteilgewicht: ca. 350 g
Ausführung Reflexstreifen Quer

2-farbig • Langarm • Polokragen • Verschlussleiste mit flammhemmenden Druckknöpfen • Kontraststeppung in Rohweiß • dehbare und segmentierte flammhemmende Reflexstreifen • Normenpiktogramme als Direkteinstickung unten auf rechtem Arm • Leasingkoller in hinterer Kragenmitte.



Poloshirt Reflexstreifen
Hosenträger
Art.-Nr.: **01270 80012 006 2397**

1 bis 4 | Dehbare und segmentierte, flammhemmende Reflexstreifen

POLOSHIRT 4ka, LANGARM

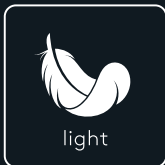
Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01244 80012 003 2112**
Fertigteilgewicht: ca. 300 g

DAMENPOLOSHIRT 4ka, LANGARM

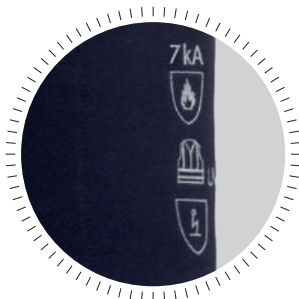
Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01244 80022 001 2112**
Fertigteilgewicht: ca. 250 g

2-farbig • Langarm • Polokragen • Verschlussleiste mit flammhemmenden Druckknöpfen • Kontraststeppung in Rohweiß • dehbare und segmentierte flammhemmende Reflexstreifen • Normenpiktogramme als Direkteinstickung unten auf rechtem Arm • Leasingkoller in hinterer Kragenmitte.





Normenpiktogramme auf Stehkragen als FR-Direktstick



SWEATSHIRT 7ka

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01279 80023 004 2112**
Fertigteilgewicht: ca. 670g

3-farbig • Rundhalsausschnitt • Armabschluss mit Strickbündchen • mit Strickbund • dehnbare und segmentierte flammhemmende Reflexstreifen • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstickung am unteren linken Ärmel • Leasingkoller.



Angenehme Strickbündchen am Ärmel

Reflexstreifen, industriell waschbar

WARNWESTE FR

Warnschutz FR
Art.-Nr.: **01072 10129 001 2112**
Fertigteilgewicht: ca. 435g

2-farbig • Design in runder Optik • Kontraststeppung in Rohweiß • vorne mit Klettverschluss • industriell waschbare Reflexstreifen in Body-Language.



Klettverschluss

1 | MATERIAL: 49% POLYESTER, 30% MODACRYL, 20% BAUMWOLLE, 1% CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 245g/m² · **ATPV-WERT:** 8,9 cal/cm² · **ELIM:** 6,8 cal/cm²

2 |, 3 | MATERIAL: 54% MODACRYL, 44% BAUMWOLLE, 2% CARBON · **MATERIALGEWICHT:** ca. 225g/m²

ATPV-WERT: 7,3 cal/cm² · **ELIM:** 6,12 cal/cm² · **EBT50-WERT:** 7,4 cal/cm²

4 | MATERIAL: 54% MODACRYL, 44% BAUMWOLLE, 2% CARBON · **MATERIALGEWICHT:** ca. 405g/m²

ATPV-WERT: 19,0 cal/cm² · 794,96 kJ/m²

5 | MATERIAL: 55% MODACRYL, 43% BAUMWOLLE, 2% CARBON · **MATERIALGEWICHT:** ca. 275g/m²

HABETEX®
HI-VISION®

Der HB-MODarc&vis®-Parka mit Futterliner eignet sich für ein breites Spektrum an Einsatzgebieten und dank der aufwändigen Dachziegelverarbeitung auch für den Umgang mit Flüssigmetallen. Mit dem einzippbaren Innenfleece ist er bei Kälte unschlagbar. Für optimalen Schutz ist der Kragen innen mit Aramidgewebe verstärkt.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.									HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		2047	schwarz/navy	-	-	-	-	-	-	-	EN 14098 Klasse 1	S-2XL Weitere Größen siehe Seite 248
2		2112	fluoreszierend- gelb/navy	EN ISO 20471 Klasse 2	EN 343 Klasse 3/3	IEC 61482-2 APC 2	EN ISO 11612 A1+A2/B1/ C1/E1/F1	EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2	EN 1149-5	EN 13034 Typ PB [6]	-	
3		45	navy	Zertifizierung nur in Kombination mit Parka								

EINSATZGEBIETE: Energieversorger, Stadtwerke, Anlagenverantwortliche, Stahlwerke, Arbeiten im öffentlichen Verkehrsraum, E-Handwerk, Petrochemie, Fahrleitungsbau

Passformoptimiert



1



FLEECEJACKE

Outdoor

Art.-Nr.: **07015 19095 000 2047**

Fertigteilgewicht: ca. 700 g

2-farbig • hoher Stehkragen • Verschlussleiste mit Reißverschluss zum Schließen oder Einzippen in unsere HB-MODarc&vis® Parkas • Knöpfe zur Fixierung im Parka • Ärmelabschluss mit Gummizug • Material zertifiziert nach EN ISO 11612 A1/B1/C1/F1.



3 | Kombinierbar mit einzipbarer Fleecejacke (1) auf nebenstehender Seite.



FR-Normenpiktogramme auf Kragen

2 |



Patchbare Reflexstreifen

Verbesserte Passform

PARKA, FUTTERLINER 7kA

Störlichtbogen Kl. 2

Art.-Nr.: **01072 19098 000 2112**

Fertigteilgewicht: ca. 1.630 g

2-farbig • flammhemmender Oberstoff im Aufbau als Futterliner • Nähte verschweißt • hoher Stehkragen mit verdeckten Knöpfen für Kapuze • Verschlussleiste mit verdecktem 2-Wege-Reißverschluss • 1 Brusttasche links, 1 Handytasche rechts, mit Nässeschutzabdeckung aus Laminat und 2 aufgesetzte Seitentaschen (Blasebalg), jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • patchbare industriell waschbare Reflexstreifen • Ärmelsaum mit Lasche und Klettverschluss • FR-Normenpiktogramme am Kragen.

KAPUZE, FUTTERLINER

Störlichtbogen Kl. 2

Art.-Nr.: **01072 79004 000 45**

Fertigteilgewicht: ca. 140 g

1-farbig • flammhemmender Oberstoff im Aufbau als Futterliner • Nähte verschweißt • zum Anknöpfen am Stehkragen (zum Tragen mit/ohne Helm) • angeschnittener Schirm • Gesichtsfeld regulierbar per Kordelzug • Kapuzenhöhe verstellbar am Hinterkopf per Kordelzug • Zertifizierung nur in Kombination mit Parka.

3 |



Kapuze zum Anknöpfen

1 | **MATERIAL:** 48 % MODACRYL, 32 % BAUMWOLLE, 18 % POLYESTER, 2 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 360 g/m²









2 | **MATERIAL:** 55 % MODACRYL, 43 % BAUMWOLLE, 2 % CARBON // Futterliner

MATERIALGEWICHT: ca. 275 g/m²

AUSSENLAGENLAGE: **ATPV-WERT:** 10,4 cal/cm² · 435,4 kJ/m² · **HAF-WERT:** 80,2 %

HABETEX

Sicherheit auch bei problematischer Witterung plus Antistatik sowie Zusatzschutz vor Chemikalien, Hitze, Flammen, Schweißspritzern und Störlichtbögen. Dieses Warn- und Wetterschutzoutfit mit Direktlaminat ist leicht, winddicht und 100 % wasserabweisend. Es kann perfekt mit vielen anderen Modellen der HB-MODarc&vis® Reihe kombiniert werden.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.								HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		2112	fluoreszierend- gelb/navy	EN ISO 20471 Klasse 3	EN 343 Klasse 3/4	IEC 61482-2 APC 2	EN ISO 11612 A1/B1/C1/F1	EN ISO 11611 Klasse 1 A1	EN 1149-5	EN 13034 Typ 6	S-2XL
2				EN ISO 20471 Klasse 1		IEC 61482-2 APC 1					Weitere Größen siehe Seite 248
3				Zertifizierung nur in Kombination mit Parka							

EINSATZGEBIETE: Verkehrs- und Baubetriebe mit zusätzlicher Gefährdung durch Lichtbogen und Flamme, Energieversorger/alternative Energien (auch Offshore-Bereich), Petrochemie, E-Handwerk



Reflexstreifen,
industriell
waschbar



Verlängerte Rückenpartie

PARKA 7kA

Störlichtbogen Kl. 2

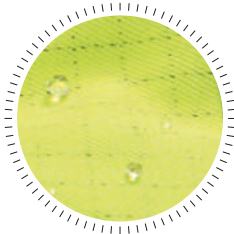
Art.-Nr.: **05019 19071 013 2112**

Fertigteilgewicht: ca. 1.665 g

2-farbig • flammhemmendes Obermaterial als Direktlaminat • Nähte verschweißt • Design in runder Optik • Kontraststeppung in Rohweiß • hoher Stehkragen mit Reißverschluss für Kapuze • Verschlussleiste mit verdecktem 2-Wege-Reißverschluss und Blende als Regenrinne • verlängerte Rückenpartie • Napoleon-Innentasche links, 2 seitliche Taschen und 1 Innentasche links – jeweils mit Reißverschluss • Taillenregulierung per Kordelzug • Ärmelbündchen mit Lasche, verstellbar per Klettverschluss • flammhemmende FR-Reflexstreifen • Normenpiktogramme als FR-Direktstich auf Jackenvorderseite.



Ärmelbündchen mit
Klettverschluss verstellbar



1 bis 3 |
100% wasserabweisend

TRÄGERHOSE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **05019 29000 006 2112**
Fertigteilgewicht: ca. 1.060 g

2-farbig • flammhemmender Oberstoff als Direktlaminat • Nähte verschweißt • schmutz anfällige Partien in Blau • verstellbare elastische Träger • erhöhter Nierenschutz mit Gummizug, seitl. dehnbare Einstiege • 2 Flügeltaschen • 1 Gesäß- und 1 Blasebalg-Beintasche jeweils mit Patte, verdecktem Klettverschluss und Lasche zum Öffnen • regulierbare Fußweite durch Beinabschluss mit Reißverschluss und Keil.



Reflexstreifen, industriell waschbar

Beinabschluss mit Keil,
Weite regulierbar mit Reiß-
und Klettverschluss

KAPUZE

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **05019 79006 001 2112**
Fertigteilgewicht: ca. 200 g

2-farbig • flammhemmendes Obermaterial als Direktlaminat • Nähte verschweißt • Design in runder Optik • Kapuze separat, per Reißverschluss anzubringen und zum Tragen mit und ohne Helm geeignet, mit angesetztem Schirm • Gesichtsfeld der Kapuze regulierbar per Kordelzug • Kapuzenhöhe verstellbar per Klettverschluss am Hinterkopf.



3 |

MATERIAL: 55% MODACRYL, 43% BAUMWOLLE, 2% CARBON, POLYURETHANMEMBRAN

MATERIALGEWICHT: ca. 300 g/m²

AUSSENLAGENLAGE: **APT-V-WERT:** 22,2 cal/cm² · 929,3 kJ/m² · **HAF-WERT:** 87,8 %



HB-ArcFlash Pro

Relaunch eines Bestsellers: Jacke, Hose und Latzhose unserer großen HB-MODarc&vis® Reihe wurden vollständig überarbeitet und optimiert. Die neue leistungsfähige Kollektion HB-ArcFlash Pro besticht durch ihr Top-Design mit navy abgesetzten Partien. Unverändert: das bewährte leichte und strapazierfähige Gewebe. Zusammen mit dem neuen ergonomischen Schnitt und mechanischen Stretcheinsätzen, sorgt es für bequemes Arbeiten mit Bewegungsfreiheit auch bei herausfordernden Einsätzen.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.										HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 2		2112	fluoreszierend-gelb/navy	EN ISO 20471 Blouson: Klasse 2	IEC 61482-2 1-lagig: APC 1	EN ISO 11612 A1+A2/B1/ C1/F1	EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2	EN 1149-5	EN 13034 Typ 6	EN 14404-4	EN ISO 15797 Waschtemperatur 60°C	46-58, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248	
3		3379	fluoreszierend-gelb/navy/schwarz	Hose, Latzhose: Klasse 1	2-lagig: APC 2* *Vorderteil und Ärmel bzw. Vorderhose								

EINSATZGEBIETE: Stadtwerke, Verkehrs- und Baubetriebe, E-Handwerk, Energieversorger



Moderne Optik mit Steppnähten und dunkelblau abgesetzten Partien

Ergonomischer high-reach Ärmel für bequemes Arbeiten mit mehr Bewegungsfreiheit

Industriell waschbare Reflexstreifen

BLOUSON 4ka

Störlichtbogen Kl. 1

Art.-Nr.: **01072 10086 000 2112**

Fertigteilgewicht: ca. 950g

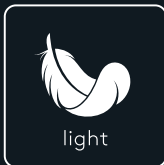
BLOUSON 7ka/4ka

Störlichtbogen Kl. 2

Art.-Nr.: **01072 10086 001 2112**

Fertigteilgewicht: ca. 1.135g

2-farbig • Stehkragen mit verdecktem Druckknopf • verdeckter Reißverschluss • 2 Brusttaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss • 1 Innentasche links mit Klettverschluss • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • ergonomisch geformter Ärmel • Ärmelsaum mit nach innen verdecktem und verstellbarem Druckknopf • angeschnittener Bund mit verdecktem Druckknopf • Normenpiktogramme als FR-Direktstick vorne • flammhemmende Reflexstreifen • Industrielwaschtauglich.



1 und 2 | Jacke und Hose ab Gr. 40/20 erreichen als Kombination **EN ISO 20471 Warnschutz Klasse 3**.



2 und 3 | Vorderhose in 1- oder 2-lagiger Ausführung erhältlich. **Störlichtbogen-schutz 4kA oder 7kA/4kA**

3 |



Praktische Utensilien-Tasche

High-reach Einsatz

Knietasche mit Klettverschluss

HOSE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01072 20149 000 2112**
Fertigteilgewicht: ca. 820 g

HOSE 7kA/4kA

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01072 20149 001 2112**
Fertigteilgewicht: ca. 955 g

2-farbig • angesetzter Bund mit verdecktem Knopfverschluss • Schlitz mit Reißverschluss • zwei Flügeltaschen • Gesäßtasche rechts mit Patte • 1 Blasebalgtasche links mit zusätzlicher innenliegender Stifttasche und Handytasche, beide mit Patte und verdecktem Druckknopf • 1 Zollstocktasche rechts mit aufgesetzter Utensilien-Tasche und Patte • Kniepolster-taschen mit Klettverschluss • flammhemmende Reflexstreifen • industriewaschtauglich.

LATZHOSE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01072 50110 000 3379**
Fertigteilgewicht: ca. 960 g

LATZHOSE 7kA/4kA

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01072 50110 001 3379**
Fertigteilgewicht: ca. 1.095 g

2-farbig • Stretchträger mit Fixlockschnalle und Schlaufen zur Fixierung • hoher Nierenschutz • seitliche dehnbare Einsätze • 2 Flügeltaschen • 1 Latztasche, Gesäßtasche rechts mit Patte • Blasebalgtasche links mit zusätzlicher innenliegender Stifttasche und Handytasche – mit Patte und verdecktem Druckknopf • 1 Zollstocktasche rechts mit aufgesetzter Utensilien-Tasche und Patte • Kniepolster-taschen mit Klettverschluss • flammhemmende Reflexstreifen • industriewaschtauglich.

MATERIAL: 55% MODACRYL, 43% BAUMWOLLE, 2% CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 275 g/m² (2-lagig: + ca. 175 g/m²)

4kA: ATPV-WERT: 13,0 cal/cm² • ELIM: 9,6 cal/cm²












7kA/4kA: EBT50-WERT: 20,0 cal/cm² • 837,3 kJ/m² • HAF-WERT: 88,9%

HABETEX
HI-VISION

HB-ArcFlash Pro

Winddicht, atmungsaktiv und hochfunktional ist die neue HB-ArcFlash Pro Softshelljacke.

Sie bietet Multi-Risk Schutz mit Schweißerschutzklasse 2 und Warnschutzklasse 3, bei optimalem Tragekomfort durch das elastische Material und die segmentierten Reflexstreifen. Die HB-ArcFlash Pro Kollektion gibt es natürlich auch für Damen mit perfekter ergonomischer Passform.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.									HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		17 18	fluoresz.gelb fluoresz.orange	EN ISO 20471 Klasse 3	IEC 61482-2 APC 2	EN ISO 11612 A1/B1/C2/F2	EN ISO 11611 Klasse 2 A1					S-2XL Weitere Größen siehe Seite 248
2		2112	fluoresz.gelb/ navy	EN ISO 20471 Blouson: Klasse 2	IEC 61482-2 1-lagig: APC 1	EN ISO 11612 A1+A2/B1/ C1/F1	EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2	EN 1149-5	EN 13034 Typ PB [6]			Hauptgrößen, bestellbar: 36-46, 18-23, 72-92 Weitere Größen siehe Seite 248
3		3379	fluoresz.gelb/ navy/schwarz	Hose: Klasse 1	2-lagig: APC 2* *Vorderteil und Ärmel bzw. Vorderhose					EN 14404-4	EN ISO 15797 Wasch- temperatur 60°C	

EINSATZGEBIETE: Anlagenverantwortliche, Netztechniker, Stromversorger, Ingenieure, Installateure, Stadtwerke, Anlagenbau, E-Handwerk, Gleisarbeiten, Ausbau Infrastruktur, Elektrifizierung, Verkehrs- und Baubetriebe



Hoher Stehkragen mit Klettverschluss

1 |

Ärmelsaum mit innenliegendem Strickbündchen

FR-Reflexstreifen in Body-Language



SOFTSHELLJACKE 7ka

Störlichtbogen Kl. 2

Art.-Nr.: **10009 19102 000 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 1.080g

1-farbig • hoher Stehkragen mit Klettverschluss • Verschlussleiste mit verdecktem Reißverschluss • Napoleontasche links und 2 seitliche Eingriffstaschen, jeweils mit Reißverschluss • 2 Innentaschen • Ärmelsaum mit innenliegendem Strickbündchen • FR-Reflexstreifen in Body-Language • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstickung.



2 und 3 |



Flammhemmende und industriewaschtaugliche Reflexstreifen

Vorderteil und Ärmel in 1- oder 2-lagiger Ausführung erhältlich **Störlichtbogenschutz 4kA oder 7kA/4kA**



Praktische Utensilientasche

DAMENBLOUSON 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01072 10154 000 2112**
Fertigteilgewicht: ca. 850g

DAMENBLOUSON 7kA/4kA

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01072 10154 001 2112**
Fertigteilgewicht: ca. 1.020g

2-farbig • Stehkragen mit verdecktem Druckknopf • Front mit verdecktem Reißverschluss • 2 Brusttaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf • 1 Innentasche links mit Klettverschluss • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • ergonomisch geformte Ärmel, Armsaum mit nach innen verdecktem Druckknopf verstellbar • angeschnittener Bund mit verdecktem Druckknopf • Normenpiktogramme als FR-Direktstick vorne • flammhemmende Reflexstreifen • industriewaschtauglich.

DAMENHOSE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01072 20059 000 2112**
Fertigteilgewicht: ca. 780g

DAMENHOSE 7kA/4kA

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01072 20059 001 2112**
Fertigteilgewicht: ca. 890g

2-farbig • angesetzter Bund mit verdecktem Knopfverschluss • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • Gesäßtasche rechts mit Patte • 1 Blasebalgtasche links mit zusätzlicher innenliegender Stifttasche und Handytasche sowie mit Patte mit verdecktem Druckknopf • 1 Zollstocktasche rechts mit aufgesetzter Utensilientasche und Patte • Kniepolstertaschen mit Klettverschluss • flammhemmende Reflexstreifen • industriewaschtauglich.

1 | **MATERIAL:** 40 % MODACRYL, 32 % BAUMWOLLE, 16 % POLYESTER, 11 % POLYURETHAN, 1 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 385 g/m² • **ATPV-WERT:** 23,15 cal/cm²

2,3 | **MATERIAL:** 54 % MODACRYL, 44 % BAUMWOLLE, 2 % CARBON












MATERIALGEWICHT: ca. 275 g/m² (2-lagig: + ca. 175 g/m²)

4kA: ATPV-WERT: 13,0 cal/cm² • **ELIM:** 9,6 cal/cm²

7kA/4kA: EBT50-WERT: 20,0 cal/cm² • 837,3 kJ/m² • **HAF-WERT:** 88,9 %

HABETEX®
HI-VISION®

Cooler Look, angenehmes Material und multifunktional: HB-4Energy® kombiniert leichtes Rip-Stop-Gewebe mit dehnbaren und abriebfesten Elementen und schützt so an den richtigen Stellen. Die elastischen Anteile verschaffen außergewöhnlich hohen Tragekomfort mit viel Bewegungsfreiheit. Diese moderne Multi-Risk-Kollektion trifft den aktuellen Zeitgeist, denn sie deckt viele Arbeitsbereiche ab und ist wegen der unterschiedlichen Materialstrukturen ein echter Blickfang.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.								HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		4027	fluoreszierend gelb/ dunkelblau/navy	EN ISO 20471 Klasse 2							46-58, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
2	 	4027 4028	fluoreszierend gelb/ dunkelblau/navy dunkelblau/fluores- zierend gelb/navy	EN ISO 20471 Klasse 1	IEC 61482-2 1-lagig: APC 1 2-lagig: APC 2* *Vorderteil und Ärmel bzw. Vorderhose	EN ISO 11612 A1/B1/ C1/F1	EN ISO 11611 Klasse 1 A1	EN 1149-5	EN 13034 Typ 6	EN ISO 15797 Wasch- temperatur 60°C	36-46, 18-23, 72-92 (Hauptgrößen, bestellbar) Weitere Größen siehe Seite 248
3		4027	fluoreszierend gelb/ dunkelblau/navy								

EINSATZGEBIETE: Anlagenbau, Elektroinstallationen, Stadtwerke, E-Handwerk, Leitungsbau, Schaltanlagenbau, Kommunikations-, Gas- und Wassernetze, Multitechnik, erneuerbare Energien



Jacke kombiniert mit heller Hose erreicht als Anzug **EN ISO 20471 Klasse 3** ab Größe 40 und 23.



1

Elastische Elemente im Brust- und Achselbereich

Widerstandsfähiges und schmutzabweisendes Material an Schultern, Oberarmen, Ellenbogen und Armbündchen



Elastische Elemente im Schulterblatt

JACKE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01288 10219 000 4027**
Fertigteilgewicht: ca. 950 g

JACKE 7kA/4kA

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01288 10219 001 4027**
Fertigteilgewicht: ca. 1.170 g

2-farbig • Stehkragen • verdeckter Reißverschluss mit verd. Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit verd. Druckknöpfen und Patte • 1 Brustinnentasche mit Druckknopf • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Reflexelemente an Brusttaschen • Rückenverlängerung als zusätzlicher Nierenschutz • Ärmel mit Strickbündchen als Windfang innen und außen mit verstellbarem Klettverschluss • segmentierte Reflexstreifen • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstickung vorne links.

1 und 2 | Bei den Modellen mit Störlichtbogenschutz Kl. 2 ist das Material an der Vorderseite und Ärmel bzw. Vorderhosen gedoppelt und bietet dort einen 7kA-Schutz



2 und 3 | Elastische Elemente seitlich am Bund, im Tascheneingriff, an der Hinterhose über den Knien und im Schritt entlasten bei kniender Tätigkeit und sorgen für mehr Bewegungsfreiheit



2 und 3 | Widerstandsfähige und schmutzresistente Bereiche an Knietaschen und unten am Innenbein

HOSE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1

Art.-Nr.: **01288 20156 002 4027** // **01288 20156 000 4028**

Fertigteilgewicht: ca. 770g

HOSE 7kA/4kA

Störlichtbogen Kl. 2

Art.-Nr.: **01288 20156 003 4027** // **01288 20156 001 4028**

Fertigteilgewicht: ca. 950g

2-farbig • Bund hinten erhöht • verstärkte Gürtelschlaufen • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Flügeltaschen mit Besatz und Reflexelementen • 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknöpfen • 1 ergonomische Zollstocktasche rechts, 1 Beintasche links – beide freihängend und mit Patte, die Beintasche als Blasebalgtasche mit innenliegender Handytasche • Knietasche mit Klettverschluss • segmentierte Reflexstreifen.

DAMENHOSE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1

Art.-Nr.: **01288 20160 002 4027**

Fertigteilgewicht: ca. 735g

DAMENHOSE 7kA/4kA

Störlichtbogen Kl. 2

Art.-Nr.: **01288 20160 003 4027**

Fertigteilgewicht: ca. 880g

2-farbig • Bund hinten erhöht • verstärkte Gürtelschlaufen • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Flügeltaschen mit Besatz und Reflexelementen • 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknöpfen • 1 ergonomische Zollstocktasche rechts und 1 Beintasche links – beide unten freihängend und mit Patte, die Beintasche als Blasebalgtasche und mit innenliegender Handytasche • Knietasche mit Klettverschluss • elastische Elemente seitlich im Bund, seitlich im Tascheneingriff, am Hinterhosensattel und im Schrittbereich • segmentierte Reflexstreifen.

MATERIAL: 44 % MODACRYL, 30 % BAUMWOLLE, 20 % POLYAMID, 5 % ARAMID, 1 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 260 g/m² (2-lagig: + ca. 180 g/m²)

4kA: ATPV-WERT: 11,0 cal/cm² · 460,24 kJ/m² · **ELIM:** 10,0 cal/cm²

7kA/4kA: ATPV-WERT: 31,0 cal/cm² · 1297,04 kJ/m² · **ELIM:** 18,0 cal/cm²

HB-4Energy

Wir haben unseren Bestseller um drei ultrabequeme und funktionale Produkte erweitert. Das Langarm-Shirt aus einem extrem leichten Material ist die perfekte Ergänzung für wechselnde Arbeitsbereiche. Es entlastet körperlich – egal, ob solo getragen oder als zusätzliche Schutzlage. Das Loop-Shirt bietet hohen 7kA Schutz, und die passende Hose kombiniert Rip-Stop-Gewebe mit dehnbaren und abriebfesten Elementen und ist dank der unterschiedlichen Materialstrukturen ein echter Blickfang.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.										HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
3		4027	fluoreszierend gelb/ dunkelblau/navy	EN ISO 20471 Klasse 1	IEC 61482-2 1-lagig: APC 1 2-lagig: APC 2* *Vorderteil und Ärmel bzw. Vorderhose	EN ISO 11612 A1/B1/ C1/F1	EN ISO 11611 Klasse 1 A1	EN 1149-5	EN 13034 Typ 6	-	EN ISO 15797 Wasch- temperatur 60°C	46-58, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248	
		4028	dunkelblau/fluores- zierend gelb/navy										
4		48	dunkelblau		IEC 61482-2 APC 1					EN 17353 Typ B2			

EINSATZGEBIETE: Anlagenbau, Elektroinstallationen, Stadtwerke, E-Handwerk, Leitungsbau, Schaltanlagenbau, Kommunikations-, Gas- und Wassernetze, Multitechnik, erneuerbare Energien



LATZHOSE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01288 50106 002 4027 // 01288 50106 000 4028**
Fertigteilgewicht: ca. 920 g

LATZHOSE 7kA/4kA

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01288 50106 003 4027 // 01288 50106 001 4028**
Fertigteilgewicht: ca. 1.050 g

2-farbig • Stretchträger mit Fixlockschnallen • Latz mit Latztasche und Patte mit Druckknöpfen • hoher Nierenschutz • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Flügeltaschen mit Besatz und Reflexelementen • 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknöpfen • 1 ergonomische Zollstocktasche rechts, 1 Beintasche links – beide freihängend und mit Patte, die Beintasche als Blasebalgtasche mit innenliegender Handytasche • Knietasche mit Klettverschluss • segmentierte Reflexstreifen.



4 |

Elastische Elemente seitlich im Bund, im Tascheneingriff, an der Hinterhose, im Schritt und an den Knien entlasten bei knieender Tätigkeit



Ergonomische Zollstocktasche mit Patte und Klettverschluss



Beintasche links, unten freihängend, mit integrierter Handtasche und Patte

Widerstandsfähiges und schmutzabweisendes Material an Knietaschen und unten am Innenbein

HOSE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01288 20156 004 48**
Fertigteilgewicht: ca. 850 g

1-farbig • Bund hinten erhöht • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Flügel-taschen mit Besatz und Reflexelementen • 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknöpfen • 1 ergonomische Zollstocktasche rechts und 1 Beintasche; unten freihängend mit Patte, als Blasebalg-tasche links, mit zusätzlicher innenliegender Handtasche • Knie-tasche mit Klettverschluss • elastische Einsätze seitlich im Bund, seitlich im Tascheneingriff, am Hinterhosensattel, im Schritt-bereich und an den Knien • widerstandsfähige und schmutzresis-tente Bereiche an Knietaschen und unterem Innenbein 1 segmen-tierter Reflexstreifen an den Beinen.

MATERIAL: 44 % MODACRYL, 30 % BAUMWOLLE, 20 % POLYAMID, 5 % ARAMID, 1 % CARBON ·
MATERIALGEWICHT: ca. 260 g/m² (2-lagig: + ca. 180 g/m²) ·
4kA: ATPV-WERT: 11,0 cal/cm² · 460,24 kJ/m² · **ELIM:** 10,0 cal/cm² ·
7kA/4kA: ATPV-WERT: 31,0 cal/cm² · 1297,04 kJ/m² · **ELIM:** 18,0 cal/cm²



HB-MultiPro FR®

Winddicht, wasserabweisend und atmungsaktiv: MultiPro FR® ist der perfekte Rundumschutz für Herbst und Winter. Acht zertifizierte Normen bieten einen außergewöhnlich hohen Schutz für viele verschiedene Arbeitsbereiche und Einsätze. Zusätzlich besticht unser Alleskönner durch seinen zeitgemäßen Look und steht für eine moderne und strapazierfähige PSA.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.									HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		2425	fluoresz.gelb/ steingrau	EN ISO 20471 Klasse 3	EN 343 Klasse 3/4	IEC 61482-2 APC 2	EN ISO 11612 A1/B1/C1/ E1/F1	EN ISO 11611 Klasse 2 A1	EN 1149-5	EN 13034 Typ PB (6)	-	S-2XL Weitere Größen siehe Seite 248
		2143	fluoresz.gelb/ schwarzblau									
		2408	fluoresz.orange/ steingrau									
		2147	fluoresz.orange/ schwarzblau									
2		17	fluoresz.gelb	Zertifizierung nur in Kombination mit Parka							Einheitsgröße	
		18	fluoresz.orange									

EINSATZGEBIETE: Petrochemie, Fahrleitungsbau, Energieversorger



Seitentaschen mit Reißverschluss

PARKA 7kA

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01121 19018 000 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 1.780g

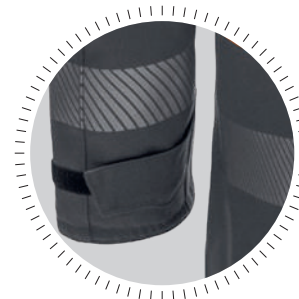
2-farbig • flammhemmender Oberstoff mit Futterliner, Nähte verschweißt • Stehkragen mit verdecktem Druckknopf, Kinnschutz und Reißverschluss für Kapuze • verdeckter 2-Wege-Reißverschluss, oben beidseitig abgedeckt • 2 Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • 1 Brusttasche links mit Klettverschluss • Rückenverlängerung • innen Reißverschluss zum Einhängen der Fleecejacke • Taillen- und Saumweite mit Kordelzug verstellbar • weitenverstellbare Ärmel mit Klettverschluss • segmentierte, flammhemmende Reflexstreifen • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstickung vorne.

Stehkragen mit verdecktem Druckknopf, Kinnschutz und Reißverschluss für Kapuze





Optionales Zubehör: Kapuze



Rückenverlängerung

Segmentierte Reflexstreifen, flammhemmend

KAPUZE

Störlichtbogen Kl. 2

Art.-Nr.: **01121 79006 004 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 195 g

1-farbig • flammhemmender Oberstoff im Aufbau als Futterliner • Nähte verschweißt • Kapuze separat, per Reißverschluss anzubringen • Gesichtsfeld regulierbar mit Kordeldurchzug • Kapuzenhöhe regulierbar am Hinterkopf mit Klettverschluss • Zertifizierung nur in Kombination mit Parka.



MATERIAL: 31 % POLYESTER, 28 % MODACRYL, 20 % ARAMID, 20 % VISKOSE, 1% CARBON // Futterliner

MATERIALGEWICHT: ca. 320 g/m²

ATPV-WERT: 8,8 cal/cm² · 368,19 kJ/m² · **ELIM:** 8,0 cal/cm²

HABETEX®

HB-MultiPro FR®

Ebenso wie der Parka überzeugt die Latzhose mit vielen komfortablen Ausstattungs-Features wie Nässesperre und zahlreichen sinnvoll designten Taschen. Für noch wirksameren Schutz vor Kälte kann eine passende Fleecejacke ergänzt oder bei Bedarf in der 4kA oder in der 7kA Ausführung auch solo getragen werden. Für Arbeiten bei Dunkelheit eignet sich insbesondere unsere neue leuchtend gelbe Fleecejacke mit Warnschutz Klasse 3.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.									HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
3		2425	fluoresz. gelb/steingrau	EN ISO 20471 Klasse 1	EN 343 Klasse 3/4	IEC 61482-2 APC 2	EN ISO 11612 A1/B1/C1/E1/F1	EN ISO 11611 Klasse 2 A1	EN 1149-5	EN 13034 Typ PB [6]	-	S-2XL Weitere Größen siehe Seite 248
		2143	fluoresz. gelb/schwarzblau									
		2408	fluoresz. orange/steingrau									
		2147	fluoresz. orange/schwarzblau									
4		48	dunkelblau	-	-	IEC 61482-2 1-lagig: APC 1	EN ISO 11612 A1/B1/ CZ/F1	-	-	-	EN 14058 Klasse 1	
		528	dunkelgrau									
5		17	fluoresz. gelb	EN ISO 20471 Klasse 3		2-lagig: APC 2						

EINSATZGEBIETE: Petrochemie, Fahrleitungsbau, Energieversorger



Latztasche mit Patte, innenliegender Kulittasche und verdeckten Druckknöpfen



Bequeme Strickeile seitlich am Bund

Klettverschluss unten an den Hosenbeinen für leichtes An- und Ausziehen

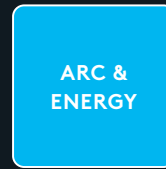
LATZHOSE 7kA

Störlichtbogen Kl. 2

Art.-Nr.: **01121 59006 000 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 1.430 g

2-farbig • flammhemmender Oberstoff mit Futterliner, Nähte verschleißt • längenverstellbare Träger • rautenförmiger Nierenschutz • 1 Latztasche mit innenliegender Kulittasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • 2 Flügeltaschen • 2 innenliegende Gesäßtaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • 1 freihängende Zollstocktasche rechts und 1 Blasebalgtasche links mit innenliegender Handytasche – jeweils mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • Einstiege beidseitig mit Strickeil • Schlitz mit Reißverschluss • Hosenbeine unten mit Klett für einen leichteren Einstieg • Beinabschluss mit Nässesperre • flammhemmende, segmentierte FR-Reflexstreifen.



4 | und 5 | Für wirksamen Schutz vor Kälte kombinierbar mit unseren Parkas HB-MODarc&vis® Seite 50 und HB-Multi-Pro FR® Seite 60.



4 und 5 | Stehkragen mit Befestigungslasche zum Einhängen in den Parka HB-MultiPro FR® – für zusätzlichen Kälteschutz



4 |

Mit Reißverschluss zum Einzippen in die Parkas

5 |



Hochsichtbarkeit

FLEECEJACKE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
07015 19019 000 + FARB-NR.
Fertigteilgewicht: ca. 970g

FLEECEJACKE 7kA

Störlichtbogen Kl. 2
07015 19019 001 + FARB-NR.
Fertigteilgewicht: ca. 1.290g

1-farbig • Stehkragen mit Befestigungslasche zum Einhängen in den Parka, hochgeschlossen oder offen zu tragen • verdeckter Frontreißverschluss • 2 Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss • Saum mit Kordelzug verstellbar • Ärmel unten mit Strickbündchen und je 2 Befestigungslaschen zum Einhängen in den Parka • Normenpiktogramme als Direkteinstickung vorne am Bund.

FLEECEJACKE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
07015 19021 000 17
Fertigteilgewicht: ca. 1.010g

FLEECEJACKE 7kA

Störlichtbogen Kl. 2
07015 19021 001 17
Fertigteilgewicht: ca. 1.300g

1-farbig • Stehkragen mit Befestigungslasche zum Einhängen in die Außenjacke, hochgeschlossen oder offen zu tragen • verdeckter Reißverschluss • 2 Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss • Saum mit Kordelzug verstellbar • Ärmel unten mit Strickbündchen und je 2 Befestigungslaschen zum Einhängen in die Außenjacke • Reflexstreifen in Bodylanguage für perfekte Rundum-Sichtbarkeit • Normenpiktogramme als Direkteinstickung vorne über dem Bund.

3 | MATERIAL: 31 % POLYESTER, 28 % MODACRYL, 20 % ARAMID, 20 % VISKOSE, 1 % CARBON // Futterliner

MATERIALGEWICHT: ca. 320 g/m²

ATPV-WERT: 8,8 cal/cm² · 368,19 kJ/m² · **ELIM:** 8,0 cal/cm²

4 |, 5 | MATERIAL: 48 % MODACRYL, 32 % BAUMWOLLE, 18 % POLYESTER, 2 % CARBON // Fleece






MATERIALGEWICHT: ca. 360 g/m² (2-lagig: + ca. 195 g/m²)

4kA: ATPV-WERT: 10,0 cal/cm² · 418,68 kJ/m² · **ELIM:** 10,0 cal/cm²



NOMEX® Viskose

NOMEX® Viskose kombiniert angenehmen Tragekomfort mit zuverlässigem Schutz. Trotz seines geringen Gewichts bietet das Gewebe eine hohe Beständigkeit und gute Feuchtigkeitsaufnahme. Geeignet für alle, die ihre Körperhaltung beim Arbeiten häufig wechseln. Verarbeitet mit großzügigen Taschen. Die außen liegenden Knietaschen sind aus besonders abriebbeständigem Aramid.

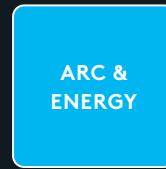
ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.					HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 2 3		2030	royal/navy	IEC 61482-2 APC 1	EN ISO 11612 A1/B1/C1/F1	EN ISO 11611 Klasse 1 A1	EN 1149-5	46-58, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Energieversorger, Stadtwerke, Anlagenbau, E-Handwerk								



BLOUSON 4ka

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01031 10036 005 2030**
Fertigteilgewicht: ca. 770 g

2-farbig • Vorderteil teilw. 2-lagig • industriell waschbare FR-Reflexbiesen an Vorderteil, Rücken, Ärmeln und Taschenpatten • hoher Stehkragen mit Klettverschluss • 2 Brust- und 2 Seitentaschen je mit Patte und verdecktem Klettverschluss • Handyinnentasche rechts und Innentasche links je mit Klettverschluss • Bund mit seith. Gummizug • Ärmelbündchen mit verd. Druckknöpfen • FR-Leasingkoller • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353.



HOSE 4ka

Störlichtbogen Kl. 1
 Art.-Nr.: **01031 20022 013 2030**
 Fertigteilgewicht: ca. 700 g

2-farbig • Bund mit verdecktem Knopf und seitlichen Gummizügen • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • 1 Gesäß- und 1 Zollstocktasche rechts je mit Patte • Blasebalgtasche links mit Patte und Klettverschluss • Knietaschen außen mit Klettverschluss, Öffnung unten • industriell waschbare FR-Reflexstreifen am Bein • Reflexbiesen an den Taschenpatten • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353.

LATZHOSE 4ka





Störlichtbogen Kl. 1
 Art.-Nr.: **01031 50026 014 2030**
 Fertigteilgewicht: ca. 840 g

2-farbig • Stretchträger mit Fixlockschnalle • hoher Nierenschutz • Latz mit Außentasche, Kulifach und Patte • 1 Gesäßtasche und 1 Zollstocktasche rechts, 1 Blasebalgtasche links je mit Patte und verdecktem Klettverschluss • seitlich verstellbarer Einstieg • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • Knietaschen außen mit Klettverschluss • industriell waschbare FR-Reflexstreifen am Bein • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353.

MATERIAL: 50 % VISKOSE, 49 % ARAMID, 1 % CARBON	MATERIALGEWICHT: ca. 260 g/m ²	
AUSSENLAGENLAGE: ATPV-WERT: 9,9 cal/cm ² · 414,4 kJ/m ²	HAF-WERT: 79,0 %	

NOMEX® Comfort

Das NOMEX® Comfort Gewebe ist faserinhärent flammhemmend und bietet dadurch außergewöhnlich hohen Flammenschutz. Bei sachgerechter Pflege bleibt die Schutzfunktion auch nach vielen Wäschen erhalten. Durch das geringe Materialgewicht bietet NOMEX® Comfort Schutz und Bewegungsfreiheit selbst an sehr unbequemen Arbeitsplätzen mit besonders hohem Gefährdungspotenzial.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.				HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		41	royal	IEC 61482-2 APC 1	EN ISO 11612 A1/B1/C1/F1	EN 1149-5	46-58, 94-110
2 , 3							Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Anlagenbau, Energieversorger, Elektroinstallation, Stadtwerke, E-Handwerk							



Brusttasche mit Patte und verdecktem Druckknopf

Brustinnentasche mit Patte und Druckknöpfen

BLOUSON 4ka

Störlichtbogen Kl. 1

Art.-Nr.: **01042 10011 001 41**

Fertigteilgewicht: ca. 545g

1-farbig • Umlegekragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 1 Brusttasche links mit Patte mit verdecktem Druckknopf • 1 Brustinnentasche rechts mit Patte und Druckknöpfen • Ärmelsaumweite über nach innen verdeckte Druckknöpfe verstellbar • angesetzter Bund • Normenpiktogramme vorne als flammhemmender Direktstick • FR-Leasingkoller.

**JACKE 4ka**

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01042 10003 001 41**
Fertigteilgewicht: ca. 580g

1-farbig • Umlegekragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 1 Brusttasche links mit Patte und 2 Paspeltaschen mit abgedeckten Tascheneingriffen – je mit verdeckten Druckknöpfen • 1 Brustinnentasche rechts • Ärmelsaumweite über nach innen verdeckte Druckknöpfe verstellbar • Normenpiktogramme vorne als flammhemmender Direktstick • FR-Leasingkoller.

**MANTEL 4ka**

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01042 40002 002 41**
Fertigteilgewicht: ca. 720g

1-farbig • Reverskragen, hochgeschlossen und offen zu tragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 1 Brusttasche links und 2 Seitentaschen – je mit Patte und verdecktem Druckknopf • 1 Brustinnentasche rechts • Ärmelsaumweite über nach innen verdeckte Druckknöpfe verstellbar • FR-Leasingkoller.





MATERIAL: 98 % ARAMID, 2 % CARBON · **MATERIALGEWICHT:** ca. 260 g/m² ·

AUSSENLAGENLAGE: ATPV-WERT: 9,0 cal/cm² · 376,8 kJ/m² · **HAF-WERT:** 71,6 %

DuPont™
NOMEX®

NOMEX® Comfort

Das NOMEX® Comfort Gewebe ist faserinhärent flammhemmend und bietet dadurch außergewöhnlich hohen Flammenschutz. Bei sachgerechter Pflege bleibt die Schutzfunktion auch nach vielen Wäschen erhalten. Durch das geringe Materialgewicht bietet NOMEX® Comfort Schutz und Bewegungsfreiheit selbst an sehr unbequemen Arbeitsplätzen mit besonders hohem Gefährdungspotenzial.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.				HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 ,2		41	royal	IEC 61482-2 APC 1	EN ISO 11612 A1/B1/C1/F1	EN 1149-5	46-58, 94-110
3							Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Anlagenbau, Energieversorger, Elektroinstallation, Stadtwerke, E-Handwerk							



HOSE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01042 20003 006 41**
Fertigteilgewicht: ca. 510g

1-farbig • angeschnittener Bund • 2 Seitennahttaschen • 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und Druckknopf • 1 Zollstocktasche rechts • Schlitzverarbeitung mit Knopfverschluss.



LATZHOSE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01042 50002 012 41**
Fertigteilgewicht: ca. 655g

1-farbig • Stretchträger mit Klemmschnallen • gerade geschnittener Nierenschutz • Latzaußentasche mit Druckknopf • seitlicher Einstieg links mit Knopfverschluss • Schlitzverarbeitung mit Knopfverschluss • 2 Seitennahttaschen mit verdecktem Druckknopf • 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopf • 1 Zollstocktasche rechts.



Rundum laufendes
Taillengummi

1 bis 3 |
Zollstocktasche
rechts

OVERALL 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01042 30017 001 41**
Fertigteilgewicht: ca. 990 g

1-farbig • Umlegekragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 1 Brusttasche, 1 Seitentasche und 1 Taschendurchgriff links – je mit verdecktem Druckknopf • 1 Zollstocktasche rechts • Taillengummi rundum • Ärmelsaumweite über nach innen verdeckte Druckknöpfe verstellbar.







MATERIAL: 98 % ARAMID, 2 % CARBON · **MATERIALGEWICHT:** ca. 260g/m² ·

AUSSENLAGENLAGE: ATPV-WERT: 9,0 cal/cm² · 376,8 kJ/m² · **HAF-WERT:** 71,6%

DuPont™
NOMEX®

INOTEC® Arc & Energy

Außergewöhnlich hoher Schutz und Komfort bei geringem Gewebegewicht: INOTEC® Arc & Energy bietet faserinhärenten Flammschutz, hervorragenden Störlichtbogenschutz, antistatische Eigenschaften sowie Reflexstreifen. Das leichte Material und der raffinierte Schnitt verschaffen viel Bewegungsfreiheit. Die zweilagigen Modelle sind an Vorderseite, Ärmeln und Vorderhose doppelt gearbeitet.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.						HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 ,2 ,3		2027	royal/navy	IEC 61482-2 1-lagig: APC 1 2-lagig: APC 2* *Vorderteil und Ärmel bzw. Vorderhose	EN ISO 11612 A1/B1/C1/F1	EN 1149-5	EN 13034 Typ 6	EN ISO 15797	46-58, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Anlagenbau, Energieversorger, Elektroinstallation, Stadtwerke, E-Handwerk									

Relaunch von Schnitt und Design:
Jetzt noch bequemer dank optimierter Passform.



Ärmelbündchen mit Druckknopf verstellbar



JACKE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01043 10000 009 2027**
Fertigteilgewicht: ca. 780 g

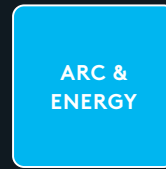
JACKE 7kA/4kA

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01043 10000 010 2027**
Fertigteilgewicht: ca. 940 g

Aufgesetzte Handytasche auf Brusthöhe

2-farbig • Stehkragen • Verschlussleiste mit verdeckten Reißverschluss • 2 Brust- und 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknöpfen • links auf Brusthöhe aufgesetzte Handytasche mit Reißverschluss • industriell waschbare FR-Reflexbiesen an Vorderteil, Rücken und Ärmeln • Rücken zusätzlich mit industriell waschbaren FR-Reflexstreifen • Ärmelbündchen mit Druckknöpfen verstellbar • Normenpiktogramme vorne als FR-Direktstick • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353.

Vorderteil und Ärmel in 1- oder 2-lagiger Ausführung erhältlich. **Störlichtbogen-schutz 4kA oder 7kA/4kA**



Passend zur Latzhose:

Einzippbare Membrane als Linierhose für zusätzlichen Nässeschutz aus 190 g/m² leichtem 2-Lagen-Laminat FR. Art.-Nr.: **05065 29004 000 519**

2 |



2 und 3 | Vorderhose in 1- oder 2-lagiger Ausführung erhältlich
Störlichtbogenschutz 4kA oder 7kA/4kA

2 und 3 | Flammhemmende, industriell waschbare Reflexstreifen

3 |



HOSE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01043 20000 004 2027**
Fertigteilgewicht: ca. 650 g

HOSE 7kA/4kA

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01043 20000 005 2027**
Fertigteilgewicht: ca. 765 g

2-farbig • angesetzter Bund • 2 Flügeltaschen • Schlitz mit verdecktem Reißverschluss • 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknöpfen • 1 Zollstocktasche rechts • 1 Beintasche links mit Blasebalgfalte hinten, Patte und Druckknöpfen • Reflexpaspel an Sattelnäht der Hinterhose • 2 Reflexstreifen unten an den Beinen • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353.

LATZHOSE 4kA

Störlichtbogen Kl. 1
Art.-Nr.: **01043 50100 004 2027**
Fertigteilgewicht: ca. 800 g

LATZHOSE 7kA/4kA

Störlichtbogen Kl. 2
Art.-Nr.: **01043 50103 000 2027**
Fertigteilgewicht: ca. 920 g


2-farbig • Stretchträger mit Fixlockschnallen • hoch-schnittener Nierenschutz • Latzaußentasche mit Patte, Reflexpaspel und verdecktem Druckknopf • 1 seitlicher Einstieg links, verstellbar mit Knöpfen • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • 2 Gesäß- und 1 Blasebalg-Beintasche links, jeweils mit Patte und Druckknöpfen • 1 verstärkte Zollstocktasche rechts mit Patte und Druckknopf • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353.

MATERIAL: 98 % ARAMID, 2 % CARBON // FC-AUSRÜSTUNG

MATERIALGEWICHT: ca. 260g/m² (2-lagig: + ca. 180 g/m²)

AUSSENLAGEN: 4kA: ATPV-WERT: 9,0 cal/cm² • 376,8 kJ/m² • HAF-WERT: 71,6%





Model: Robin, Disposition
Kollektion: HB-WeldersFORCE®

Model: Irina, Assistenz der Geschäftsführung
Kollektion: HB-4welders® 2.0

Die abgebildeten Artikel sind ausschließlich für den professionellen Einsatz und für gewerbliche Kunden sowie Organisationen wie die Feuerwehr und Jugendfeuerwehr bestimmt.

HEAT, SPLASHES & WELDING

WARUM NICHT AUCH BEI EXTREMEN HERAUSFORDERUNGEN EIN GEFÜHL VON FREIZEIT LEBEN?

Wenn es einen Job gibt, der es manchmal in sich hat, dann deiner. Hitze, Flammen, Funken: Sie sind für dich Alltag. Ein Glück, dass unser Heat, Splashes & Welding Sortiment die perfekte Bekleidung bietet, die dich dagegen wappnet. In der Fülle des Angebots und der Vielfalt der Varianten findest du mit Sicherheit genau das Outfit, das optimal zu dir und deinem Job passt.

Moderner Look, hochwertige Verarbeitung und ein Tragekomfort, der dich manchmal glatt vergessen lässt, dass du bei der Arbeit bist.



Ideal für klassische Schweißarbeiten und auch mit zusätzlichem Schutz vor flüssigem Eisen:
Die probanisierte, mit einer speziellen FR-Ausrüstung versehene Baumwolle ist besonders robust und bietet hohen Tragekomfort sowie Atmungsaktivität. PROBAN® schützt vor Hitze, Funken und Schweißspritzern nach EN ISO 11611. Der Flamschutz bleibt auch nach wiederholten Wäschen und Reinigungszyklen bestehen.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.				HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 ,2 ,3		52	mittelgrau	EN ISO 11611 Klasse 2 A1	EN ISO 11612 A1/B1/C1/E3/F1	EN ISO 15797	46-58, 23-29, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Stahlwerke, metallverarbeitende Industrie, Schweißbetriebe, Anlagenbau, Gießerei, Schiffbau							



1|

Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen

Ärmelsaumweite regulierbar über innen verdeckte Druckknöpfe

JACKE

Schweißerschutz Kl. 2
Art.-Nr.: **01272 10046 000 52**
Fertigteilgewicht: ca. 895 g

1-farbig • Umlegekragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 1 Brusttasche links und 2 Seitentaschen – jeweils verstärkt und mit Patte und verdecktem Druckknopf • 1 Brustinnentasche rechts • Ärmelsaumweite regulierbar über innen verdeckte Druckknöpfe • Normenpiktogramme als flammhemmender Direkteinstick vorne.

HEAT,
SPLASHES &
WELDING



HOSE

Schweißerschutz Kl. 2
Art.-Nr.: **01272 20084 003 52**
Fertigteilgewicht: ca. 905 g

1-farbig • angesetzter Bund mit verdecktem Knopfverschluss • 2 Flügeltaschen • 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopf und 1 Zollstocktasche rechts mit Patte – jeweils verstärkt • Schlitzverarbeitung mit verdeckten Knöpfen.

2 |



LATZHOSE

Schweißerschutz Kl. 2
Art.-Nr.: **01272 50062 001 52**
Fertigteilgewicht: ca. 1.105 g

1-farbig • Stretchträger mit Klemmschnallen • gerader Nierenschutz • Latztasche und Gesäßtasche rechts – jeweils verstärkt und mit Patten und verdeckten Druckknöpfen • 2 Seitennahttaschen • 1 verstärkte Zollstocktasche rechts mit Patte • 2 seitliche Einstiege sowie Schlitzverarbeitung jeweils mit Knöpfen.



















3 |



MATERIAL: 100 % BAUMWOLLE
MATERIALGEWICHT: ca. 470 g/m²

HB-WeldersFORCE®

Moderne und bequeme PSA in mehreren Farbkombinationen: Mit HB-WeldersFORCE® ergänzen wir unser Sortiment um zwei spezialisierte Gewebe für den Schweißerschutz. Zwei Qualitäten für flexiblen Einsatz: eine 450 g/m² Ausführung für permanente Schweißarbeiten mit größeren Mengen an Funken und höherer Strahlungshitze und eine leichtere mit 350 g/m² für gelegentliche Schweißarbeiten mit kleineren Spritzern.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.	MATERIAL-GEWICHT					HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		2027	royal/navy	350 g/m ²					46-58, 23-29, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
		2041	navy/royal	350 g/m ²					
		2043	navy/mittelgrau	450 g/m ²					
		2382	anthrazit/mittelgrau	450 g/m ²					
2		45	navy	350 g/m ²					
		58	anthrazit	450 g/m ²					

EINSATZGEBIETE: Schweißbetriebe, metallverarbeitende Industrie, Anlagenbau



Speziell angeordnete Taschen erleichtern das Hineingreifen mit Handschuhen

BLOUSON 350

Schweißerschutz Kl. 1
Art.-Nr.: **01144 10000 015 + FARB.-NR.**
Fertigteilgewicht: 820g

BLOUSON 450

Schweißerschutz Kl. 2
Art.-Nr.: **01209 10000 015 + FARB.-NR.**
Fertigteilgewicht: 1.070g

2-farbig • Stehkragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 2 Brusttaschen und 2 eingearbeitet Seitentaschen, jeweils mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • FR-Leasingkoller • Ärmelsaumweite mit Kunststoff-Druckknopf verstellbar • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstick vorne • Aufbau im Dachziegelprinzip.





HEAT,
SPLASHES &
WELDING



2 | Aufgesetzte Knietaschen und die
freihängende Zollstocktasche erleichtern
das Arbeiten bei knienden Tätigkeiten.



Elastischer Hosenbund



2 |



HOSE 350

Schweißerschutz Kl. 1

Art.-Nr.: **01144 20000 012 + FARB.-NR.**

Fertigteilgewicht: 765g

HOSE 450

Schweißerschutz Kl. 2

Art.-Nr.: **01209 20000 012 + FARB.-NR.**

Fertigteilgewicht: 980g



















1-farbig • angesetzter Bund mit seitlichem Gummizug und Knopfverschluss nach außen • Schlitzverarbeitung mit verdecktem Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • 2 Gesäßtaschen, 1 Zollstocktasche rechts – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • 1 Handytasche links mit Patte und Klettverschluss • Knietaschen mit verdecktem Klettverschluss • Aufbau im Dachziegelprinzip.

MATERIAL: 79 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 1 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 350 g/m² · ca. 450 g/m²

HB-WeldersFORCE®

Für eine einheitliche und anforderungsgerechte Ausstattung der Mitarbeiter sind beide Ausführungen im gleichen Look designt. Die flammhemmend ausgerüstete und verstärkte Baumwolle sorgt für gute Trageigenschaften. Die Beimischung von Polyester hingegen steigert die Festigkeit und Formbeständigkeit, sodass Jacke, Hose und Latzhose vielen Industriewäschen standhalten.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.	MATERIAL-GEWICHT					HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		2027	royal/navy	350 g/m ²					46-58, 23-29, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
		2041	navy/royal	350 g/m ²					
		2043	navy/mittelgrau	450 g/m ²					
		2382	anthrazit/mittelgrau	450 g/m ²					
2 , 3		45	navy	350 g/m ²					
		58	anthrazit	450 g/m ²					

EINSATZGEBIETE: Schweißbetriebe, metallverarbeitende Industrie, Anlagenbau

3 |



Elastische Strickeile bei der Latzhose erleichtern das An- und Ausziehen sowie Arbeiten in unbequemer Haltung



LATZHOSE 350

Schweißerschutz Kl. 1
Art.-Nr.: **01144 50100 000 + FARB.-NR.**
Fertigteilgewicht: 900g

LATZHOSE 450

Schweißerschutz Kl. 2
Art.-Nr.: **01209 50100 000 + FARB.-NR.**
Fertigteilgewicht: 1.165g

1-farbig • flammhemmende Stretchträger mit Fixlock-Schnallen • gerader Nierenschutz • 2 seitliche Einstiege mit Strickeil • 2 Seitennahttaschen • 1 Latzaußentasche, 2 Gesäßtaschen, 1 Zollstocktasche rechts – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • 1 Handytasche links mit Patte und Klettverschluss • Schlitzverarbeitung mit verdecktem Reißverschluss • Knietaschen mit verdecktem Klettverschluss • Aufbau im Dachziegelprinzip.

HEAT,
SPLASHES &
WELDING



MÖGLICHE FARBKOMBINATIONEN – ERHÄLTlich IN 2 GRAMMATUREN



Dank der glatten Oberfläche und aufwändiger
Dachziegelverarbeitung bleiben Schweißperlen und
Metallspritzer nicht an der Bekleidung hängen,
sondern perlen nach unten ab

MATERIAL: 79 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 1 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 350 g/m² · ca. 450 g/m²

HB-4welders® 2.0

Höchste Sicherheit bei Schweißarbeiten. HB-4welders® 2.0 ist die ultimative PSA für Schweißer, die unter extremen Bedingungen arbeiten. Optimal geeignet für permanente, auch härtere Schweißarbeiten. Die hochwertige SECAN®-Qualität ist seit vielen Jahren bewährt – auch im textilen Mietservice. Schützt vor flüssigen Metallspritzern, Funken, Schweißperlen und Strahlungshitze.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.						HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		2205	dark navy/mittelgrau						46–58, 23–29, 94–110
2 , 3		458	dark navy	EN ISO 11611 Klasse 2 A1+A2	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/ E3/F1	EN 1149-5	IEC 61482-2 APC 1	EN ISO 15797	Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Schweißbetriebe, metallverarbeitende Industrie, Stahlwerke, Gießereien, Anlagenbau									



Aufwändige Verarbeitung der Taschen, damit herabfallende Schweißperlen sich nicht festsetzen

Stehkragen mit verdecktem Druckknopf

Stark beanspruchte Partien sind doppelt gearbeitet



1, 2 und 3 |
Ergonomische Schnittführung für mehr Bewegungsfreiheit

BLOUSON

Schweißerschutz Kl. 2
Art.-Nr.: **01237 10125 001 2205**
Fertigteilgewicht: ca. 1.175 g

2-farbig • Kontrastnähte in Rohweiß • Stehkragen mit verdecktem Druckknopf • Verschlussleiste mit verdecktem Reißverschluss und verdecktem Druckknopf unten • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • 2 Brusttaschen (rechts als Handytasche) mit Patte und verdecktem Druckknopf • FR-Leasingkoller • Ärmelsaumweite mit Druckknopf verstellbar • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstickung.



21TO WEAR
 Damenhose – in nur 21 Tagen lieferbar.
 Art.-Nr.: 01237 20144 011 + FARB-NR.
 ■ 458 dark navy ■ 52 mittelgrau



2 |

Seitlicher Einstieg mit elastischem Strickkeil

2 und 3 | Cargotasche mit zusätzlicher Handytasche innen



3 |

Flammhemmende Hosenträger mit praktischer Fixlockschnalle

HOSE

Schweißerschutz Kl. 2
 Art.-Nr.: 01237 20060 034 + FARB-NR.
 Fertigteilgewicht: ca. 970 g

1-farbig • Kontrastnähte Rohweiß • Bund mit verdecktem Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • 1 Gesäß- und 1 Zollstocktasche rechts mit aufgesetzter Stiftetasche • 1 Cargotasche links mit Handytasche innen – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • Formknie durch Abnäher • Knietaschen mit verstellbarem Klettverschluss.



2 und 3 | Zollstocktasche mit aufgesetzter Stiftetasche

LATZHOSE

Schweißerschutz Kl. 2
 Art.-Nr.: 01237 50041 065 + FARB-NR.
 Fertigteilgewicht: ca. 1.130 g

1-farbig • Kontrastnähte Rohweiß • Stretchträger mit Fixlockschnalle • gerader Nierenschutz • 2 seitliche Einstiege mit elastischem Strickkeil • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • Latzaußentasche, Gesäß- und Zollstocktasche rechts (+ Stiftetasche) und Cargotasche links (+ Handytasche innen) – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • Knietaschen mit verstellbarem Klettverschluss.

MATERIAL: 89% BAUMWOLLE, 10% POLYAMID, 1% CARBON
MATERIALGEWICHT: ca. 390 g/m²



Bequem, belastbar und flexibel: HB-ComFlex® kombiniert elastischen Denim mit widerstandsfähigem Hightech-Gewebe an besonders exponierten Stellen. Einsetzbar für dauerhaftes intensives Schweißen und schwere Flexarbeiten sowie riskante Arbeitssituationen wie Überkopfschweißen. Der elastische Denim sorgt dabei für die notwendige Bewegungsfreiheit und hohen Tragekomfort. Solo getragen eignet sich der Denim für weniger gefährdete Bereiche und mittlere bis schwere Schweißarbeiten.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.				HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 ,2		397	dunkel denim	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/E2	EN ISO 11611 Klasse 2 A1+A2	EN ISO 15797 Waschtemperatur 60°C	46-58, 23-29, 94-110
		2404	dunkel denim/dark navy				Weitere Größen siehe Seite 248

EINSATZGEBIETE: Schweißbetriebe, metallverarbeitende Industrie, Anlagenbau, Schiffbau



Denim-Stretch für außergewöhnliche Bewegungsfreiheit

Kragen, Front und unterer Ärmelbereich aus Hightech-Gewebe



JACKE

Schweißerschutz Kl. 2

Art.-Nr.: **01281 10000 003 397** (Denim)

Fertigteilgewicht: ca. 960 g

Art.-Nr.: **01281 10000 004 2404**

(Denim + Hightech-Gewebe)

Fertigteilgewicht: ca. 1.040 g

Mit zusätzlichem Reißverschluss vorne und Verschleißbereichen aus Hightech-Gewebe.

1-farbig/2-farbig • Stehkragen mit Druckknopf • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • 2 eingesetzte Seitentaschen mit Reißverschluss • Ärmelsaumweite mit Druckknopf verstellbar • FR Leasingkoller • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstick auf der Vorderseite • Aufbau im Dachziegelprinzip.



An besonders gefährdeten Partien schützt das Hightech-Gewebe bei dauerhaften Schweiß- und Flex-Arbeiten vor scharfen Metallkanten und andauerndem Funkenflug



HEAT,
SPLASHES &
WELDING



2 |

Der Denim bekommt nach der Wäsche seinen ganz individuellen Used-Look



Seitlicher Gummizug

Freihängende
Taschenbeutel an
beiden Taschen

Besatz aus Hightech-
Gewebe

Knietaschen

HOSE

Schweißerschutz Kl. 2

Art.-Nr.: **01281 20000 007 397** (Denim)

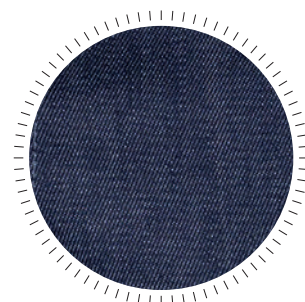
Fertigteilgewicht: ca. 930 g

Art.-Nr.: **01281 20000 006 2404** (Denim + Hightech-Gewebe)

Fertigteilgewicht: ca. 940 g

Besatz aus Hightech-Gewebe auf Vorderhose • Knietasche mit verstellbarem Klettverschluss • Taschenbeutel von Zollstock- und Beintasche freihängend.

1-farbig/2-farbig • angesetzter Bund mit seitlichem Gummizug und Patentknopf nach außen • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • 2 Gesäßtaschen, 1 Zollstocktasche rechts und eine Beintasche links - jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • Handytasche in linker Beintasche • ergonomische Formknie durch Abnäher • Aufbau im Dachziegelprinzip.



Elastischer Denim für hohen Tragekomfort und Bewegungsfreiheit

MATERIAL DENIM: 94% BAUMWOLLE, 4% POLYESTER, 2% ELASTHAN · **MATERIALGEWICHT:** ca. 425 g/m² ·

MATERIAL HIGHTECH-GEWEBE: 40% ARAMID, 30% MODACRYL, 20% LYOCELL, 9% POLYAMID, 1% CARBON ·

MATERIALGEWICHT: ca. 430 g/m²

HB-ComFlex® ist eine moderne industriell waschbare Mix & Match PSA, die sich an die verschiedenen Einsatzbereiche und Arbeitsplätze anpassen lässt. Dabei können alle Jacken-, Hosen- und Latzhosenmodelle miteinander kombiniert werden. Ergänzt wird die Kollektion um eine vegane Schweißerschürze, die die Anforderungen der Leasingindustrie in besonders hohem Maß erfüllt.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.				HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
3		397	dunkel denim	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/E2	EN ISO 11611 Klasse 2 A1+A2	EN ISO 15797 Waschtemperatur 60°C	46-58, 23-29, 94-110
		2404	dunkel denim/dark navy				Weitere Größen siehe Seite 248
4		458	dark navy				46/48-58/60 Weitere Größen siehe Seite 248

EINSATZGEBIETE: Schweißbetriebe, metallverarbeitende Industrie, Anlagenbau, Schiffbau



LATZHOSE

Schweißerschutz Kl. 2

Art.-Nr.: **01281 50100 008 397** (Denim)

Fertigteilgewicht: ca. 1.040 g

Art.-Nr.: **01281 50100 007 2404** (Denim + Hightech-Gewebe)

Fertigteilgewicht: ca. 1.190 g

Besatz aus Hightech-Gewebe auf Vorderhose.

1-farbig/2-farbig • flammhemmende Stretchträger mit Fixlockschnalle • angesetzter hochgeschnittener Nierenschutz • 2 seitliche Einstiege mit Strickkeil • 2 Flügeltaschen • 2 Gesäßtaschen, eine verstärkte Zollstocktasche rechts und eine verstärkte Beintasche links – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • Handytasche in linker Beintasche • Formknie durch Abnäher • Aufbau im Dachziegelprinzip.





HEAT,
SPLASHES &
WELDING



4 |



Die vegane Schweißerschürze
für die industrielle Wäsche



Rückengürtel mit
Druckknöpfen verstellbar

ÄRMELSCHÜRZE

Schweißerschutz Kl. 2

Art.-Nr.: **01285 70069 000 458** (Hightech-Gewebe)

Fertigteilgewicht: ca. 1.020g

1-farbig • Stehkragen mit verdecktem Druckknopf • Poloverschluss mit verdeckten Druckknöpfen • Rückenpasse • FR-Leasingkoller • Rückengürtel mit Druckknöpfen verstellbar • Ärmelsaumweite mit innenliegendem Druckknopf verstellbar • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstickung • Aufbau im Dachziegelprinzip.

MATERIAL DENIM: 94% BAUMWOLLE, 4% POLYESTER, 2% ELASTHAN · **MATERIALGEWICHT:** ca. 425 g/m² ·

MATERIAL HIGHTECH-GEWEBE: 40% ARAMID, 30% MODACRYL, 20% LYOCELL, 9% POLYAMID, 1% CARBON ·

MATERIALGEWICHT: ca. 430 g/m²

SECAN® Securo 420

Diese SECAN®-Kollektion bietet zuverlässigen Schutz vor flüssigen Eisenspritzern (E3).

Das robuste Material mit antistatischen Eigenschaften eignet sich zudem hervorragend für schwere Schweißarbeiten.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.					HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 , 2 , 3		52	mittelgrau	EN ISO 11611 Klasse 2 A1+A2	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/E3/F1	EN 1149-5	EN ISO 15797	46-58, 23-29, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Stahlwerke, metallverarbeitende Industrie, Schweißbetriebe, Gießereien, Anlagenbau, hitzeexponierte Arbeitsplätze								



Normenpiktogramme als FR-Direktstick



Ärmelsaum in der Weite verstellbar

JACKE

Flüssigmetall Fe

Art.-Nr.: **01248 10048 001 52**

Fertigteilgewicht: ca. 870 g

1-farbig • Umlegekragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 1 Brustinnentasche rechts • 1 Brusttasche links und 2 Seitentaschen – jeweils mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • Ärmelsaumweite regulierbar über innen verdeckte Druckknöpfe • Normenpiktogramme als flammhemmender Direktstick vorne • FR-Leasingkoller.

HEAT,
SPLASHES &
WELDING



2 |



2 und 3 |
Gesäßtasche und
Zollstocktasche –
jeweils mit Patte
und verdecktem
Klettverschluss

HOSE

Flüssigmetall Fe
Art.-Nr.: **01248 20003 026 52**
Fertigteilgewicht: ca. 810 g

1-farbig • angeschnittener Bund mit verdecktem Knopfverschluss • Schlitzverarbeitung mit verdecktem Knopfverschluss • 2 Seitennahttaschen • 1 Gesäßtasche und 1 Zollstocktasche rechts – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf.

3 |



LATZHOSE

Flüssigmetall Fe
Art.-Nr.: **01248 50002 049 52**
Fertigteilgewicht: ca. 950 g

1-farbig • Stretchträger mit Klemmschnallen • gerader Nierenschutz • 1 Latzaußentasche mit Patte und verdecktem Druckknopf • 1 seitlicher Einstieg links und Schlitzverarbeitung – jeweils mit Knopfverschluss • 2 Seitennahttaschen mit verdecktem Druckknopf • 1 Gesäßtasche rechts und 1 Zollstocktasche rechts – jeweils mit Patte und verdecktem Klettverschluss.









MATERIAL: 98 % BAUMWOLLE, 2 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 420 g/m²



HB-Iron Pro

Unser Bestseller zum Schutz vor flüssigen Eisenspritzern. Die SECAN®-Qualität garantiert Schwerentflammbarkeit bis zu 50 Industrewäschen und die Reflexstreifen erhöhen die Sichtbarkeit. Ergonomische Passform und modernes Design überzeugen ebenso wie die Performance mit höchstem Schutz vor Hitzeabstrahlung, Schweißperlen und großen Mengen flüssigen Eisens. NEU: ein passendes Hemd aus leichterem Gewebe, ebenfalls im Dachziegelprinzip verarbeitet.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.							HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 2 3		3011	mittelgrau/orange/ fluoreszierendgelb	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/ E3/F1	EN ISO 11611 Klasse 2 A1+A2		IEC 61482-2 APC 1			46-58, 23-29, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
4		22 52	reinorange mittelgrau	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/ E1/F1	EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2	EN 1149-5		EN 17353 Typ B2	EN ISO 15797	39/40-47/48 Weitere Größen siehe Seite 248

EINSATZGEBIETE: Stahlwerke, metallverarbeitende Industrie, Schweißbetriebe, Gießereien, Anlagenbau, hitzeexponierte Arbeitsplätze



1 |

Ergonomisch
geformte Ärmel

2 praktische
eingesetzte
Seitentaschen

JACKE

Flüssigmetall Fe
Art.-Nr.: **01248 10000 011 3011**
Fertigteilgewicht: ca. 1.070g

3-farbig • Stehkragen mit Kunststoff-Druckknopf •
Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen •
2 Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen •
2 eingesetzte Seitentaschen mit Kunststoff-Reißverschluss •
ergonomisch geformte Ärmel • Ärmelsaumweite durch
Kunststoff-Druckknöpfe verstellbar • flammhemmende
industriell waschbare Reflexstreifen mit fluoreszierend gelber
Hinterlegung • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 •
FR Leasingkoller • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstick
auf der Vorderseite • Aufbau im Dachziegelprinzip.

Erhöhte Sichtbarkeit:

Aufgepatchte flammhemmende und
industriell waschbare Reflexstreifen
mit fluoreszierender Hinterlegung,
zertifiziert nach EN 17353

2 |



HOSE

Flüssigmetall Fe
Art.-Nr.: **01248 20000 000 3011**
Fertigteilgewicht: ca. 840g

3-farbig • angesetzter Bund mit Knopfverschluss • Schlitz
mit Reißverschluss • 2 Seitennahttaschen • 1 Gesäßtasche
rechts, 1 Zollstocktasche rechts und eine Beintasche links –
jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • Formknie
durch Abnäher • flammhemmende industriell waschbare
Reflexstreifen am Bein mit fluoreszierend gelber Hinter-
legung • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 •
Aufbau im Dachziegelprinzip.



21 TO WEAR

Hose und Latzhose auch mit Knietaschen – in nur 21 Tagen lieferbar.

Hose, Knietaschen: 01248 20000 008 3011

Latzhose, Knietaschen: 01248 50100 006 3011



NEU: Das passende Hemd – mit Reflexbestreifung gemäß EN 17353 für erhöhte Sichtbarkeit.

3 |



Flammhemmende Stretchträger

Hochgeschnittener Nierenschutz

4 |



LATZHOSE

Flüssigmetall Fe

Art.-Nr.: **01248 50100 005 3011**

Fertigteilegewicht: ca. 1.100g

3-farbig • flammhemmende Stretchträger mit Fixlockschnalle • angesetzter hochgeschnittener Nierenschutz • 2 seitliche Einstiege mit elastischem Strickkeil • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitennahttaschen • 1 Latztasche mit Patte und verdecktem Druckknopf • 1 Gesäßtasche rechts, 1 Zollstocktasche rechts und eine Beintasche links – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • Formknie durch Abnäher • flammhemmende industriell waschbare Reflexstreifen am Bein mit fluoreszierend gelber Hinterlegung • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 • Aufbau im Dachziegelprinzip.

HEMD

Flüssigmetall Fe

Art.-Nr.: **01116 60026 005 + FARB-NR.**

Fertigteilegewicht: ca. 495g

1-farbig • Passform Comfort Fit • Umlegekragen mit Steg und verdecktem Druckknopf • Kragen zusätzlich mit einem Kunststoff-Druckknopf zum Schließen beim hochgestellten Kragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • ergonomisch geformte Ärmel • Brusttaschen mit Patten und Ärmelabschluss mit Keil – jeweils mit verdeckten Druckknöpfen • industriell waschbare FR Reflexstreifen mit gelber Hinterlegung • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 • FR-Leasingkoller • Normenpiktogramme als FR Direkteinstickung auf rechter Manschette • Aufbau im Dachziegelprinzip.

MATERIAL: 98% BAUMWOLLE, 2% CARBON

MATERIALGEWICHT: 1 | bis 3 | ca. 420 g/m² · 4 | ca. 250 g/m²



Wer sich gerne auf Naturfasern verlässt, sollte diese schwer entflammbare Arbeitskleidung einsetzen: Marlan enthält 30 % Wolle und 50 % Viskose. Diese Faserkombination bietet wirksamen Schutz gegen flüssiges Aluminium und Eisen, da die Metallspritzer daran leicht abperlen. Der Polyamidanteil sorgt für eine höhere mechanische Beständigkeit.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.				HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 2 3		45	navy	EN ISO 11611 Klasse 1 A1	EN ISO 11612 A1/B1/C1/D3/ E3/F1	EN ISO 15797 Waschtem- peratur 60°C	46-58, 23-29, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
4							46-58 Weitere Größen siehe Seite 248

EINSATZGEBIETE: Aluminiumverarbeitende Industrie, Gießereien, Stahlwerke, hitzeexponierte Arbeitsplätze, metallverarbeitende Industrie



JACKE

Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01180 10214 000 45**
Fertigteilgewicht: ca. 838g

1-farbig • Umlegkragen mit Druckknopf, hoch zu schließen • Kontraststeppung auf Schultern und in den Seitennähten • 1 Brusttasche links mit Patte • Fronttasche rechts mit Patte • Frontverschluss mit Druckknöpfen • Aufbau im Dachziegelprinzip.



HOSE

Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01180 20148 000 45**
Fertigteilgewicht: ca. 791g

1-farbig • 2 Seitennahttaschen • abgedeckter Frontverschluss mit Druckknöpfen • Zollstocktasche rechts mit Patte und Druckknöpfen • Gesäßtasche rechts mit Patte • Verarbeitung im Dachziegelprinzip.

HEAT,
SPLASHES &
WELDING



3 |



Weitenverstellbarer
Hüftumfang

4 |



LATZHOSE

Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01180 50101 000 45**
Fertigteilgewicht: ca. 963 g

1-farbig • längenverstellbare Hosenträger • Brustlatztasche mit Patte • abgedeckter Frontverschluss mit Druckknöpfen • 1 seitlicher Einstieg rechts • Zollstocktasche rechts mit Patte • Gesäßtasche rechts • 2 Seitennahttaschen • Aufbau im Dachziegelprinzip.

HEMD

Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01180 60028 000 45**
Fertigteilgewicht: ca. 647 g

1-farbig • Stehkragen mit verdecktem Druckknopfverschluss • Poloverschluss mit verdeckten Druckknöpfen • Aufbau im Dachziegelprinzip.










MATERIAL: 50 % VISKOSE FR · 30 % WOLLE · 20 % POLYAMID

MATERIALGEWICHT: ca. 365 g/m²

HABETEX

HB-HeavyMetal Pro®

HB-HeavyMetal Pro®, erhältlich in zwei Gewichtsklassen, ist die Antwort auf die besonderen Anforderungen an PSA für Arbeiten im Umgang mit hohen Temperaturen oder geschmolzenem Metall. Das Material verfügt über ein gutes Feuchtigkeitsmanagement und ist auch aufgrund der ausgewogenen Zusammensetzung sehr angenehm zu tragen. Ebenso wie die Reflexstreifen ist das Gewebe für Tumbler und Finisher geeignet.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.	MATERIAL-GEWICHT							HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1, 2		2080	anthrazitgrau/ reinorange	ca. 340 g/m ²	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/ D2/E2/F1	EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2					46-58, 23-29, 94-110
		2138	anthrazitgrau/ petrol	ca. 430 g/m ²	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/ D3/E3/F1	EN ISO 11611 Klasse 2 A1+A2	EN 1149-5	IEC 61482-2 APC 1	EN 17353 Typ B2	EN ISO 15797	Weitere Größen siehe Seite 248
		2204	navy/ anthrazitgrau								

EINSATZGEBIETE: Aluminiumverarbeitende Industrie, Gießereien, Stahlwerke, metallverarbeitende Industrie



Seitentaschen mit Reißverschluss

JACKE 340

Flüssigmetall Al + Fe

Art.-Nr.: **01221 10000 012 + FARB-NR.** (340 g/m²)

Fertigteilgewicht: ca. 830 g

JACKE 430

Flüssigmetall Al + Fe

Art.-Nr.: **01218 10000 012 + FARB-NR.** (430 g/m²)

Fertigteilgewicht: ca. 1.050 g

2-farbig • Stehkragen mit Druckknopf • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • 2 eingesetzte Seitentaschen mit Kunststoff-Reißverschluss • ergonomisch geformte Ärmel • Ärmelsaumweite verstellbar • segmentierte FR-Reflexstreifen, industriell waschbar • Details in Kontrastfarbe • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 • FR Leasingkoller • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstick auf der Vorderseite • Aufbau im Dachziegelprinzip.





2 |



1 und 2 |
Ergonomische Schnittführung für
spürbar mehr Bewegungsfreiheit

Beintasche mit
integrierter
Handytasche

Knietaschen mit
verstellbarem
Klettverschluss



Details in
Kontrastfarbe



HOSE 340

Flüssigmetall Al + Fe

Art.-Nr.: **01221 20000 009 + FARB-NR.** (340g/m²)

Fertigteilgewicht: ca. 730 g

HOSE 430

Flüssigmetall Al + Fe

Art.-Nr.: **01218 20000 009 + FARB-NR.** (430g/m²)

Fertigteilgewicht: ca. 990 g

2-farbig • angesetzter Bund mit Knopfverschluss • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitennahttaschen • 2 Gesäßtaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf • 1 Zollstocktasche rechts und 1 Beintasche links – jeweils mit freihängendem Taschenbeutel, Patte und verdecktem Druckknopf • Beintasche mit Handytasche innen • Formknie durch Abnäher • Knietaschen mit verstellbarem Klettverschluss • segmentierte FR-Reflexstreifen, industriell waschbar • Details in Kontrastfarbe • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 • Aufbau im Dachziegelprinzip.

MATERIAL: 01221 50 % BAUMWOLLE, 39 % MODACRYL, 10 % VISKOSE, 1 % CARBON ·












MATERIAL: 01218 52 % BAUMWOLLE, 37 % MODACRYL, 10 % VISKOSE, 1 % CARBON ·

MATERIALGEWICHT: ca. 340 g/m² (**01221**) · ca. 430 g/m² (**01218**)

HABETEX®

HB-HeavyMetal Pro®

Das dynamische Design von HB-HeavyMetal Pro® in angesagten Farben und ergonomische Features stehen für moderne PSA mit gleichzeitig hoher Schutzfunktion. So umfasst das Normenprofil auch die nach EN 17353 zertifizierte erhöhte Sichtbarkeit. Die flammhemmenden Reflexstreifen sorgen dank Segmentierung für eine optimale Bewegungsfreiheit an Armen und Beinen.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.	MATERIAL-GEWICHT							HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 ,2 ,3		2080	anthrazitgrau/ reinorange	ca. 340 g/m ²	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/ D2/E2/F1	EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2					46-58, 23-29, 94-110
		2138	anthrazitgrau/ petrol	ca. 430 g/m ²	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/ D3/E3/F1	EN ISO 11611 Klasse 2 A1+A2	EN 1149-5	IEC 61482-2 APC 1	EN 17353 Typ B2	EN ISO 15797	Weitere Größen siehe Seite 248
		2204	navy/ anthrazitgrau								
4		45	navy	ca. 250 g/m ²	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/ D1/E2/F1	EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2					39/40-47/48
		58	anthrazitgrau								Weitere Größen siehe Seite 248

EINSATZGEBIETE: Aluminiumverarbeitende Industrie, Gießereien, Stahlwerke, metallverarbeitende Industrie



2 und 3 |
Taschenbeutel von Zollstock-
und Beintasche freihängend

1 bis 4 |
Ergonomische Schnitt-
führung für spürbar mehr
Bewegungsfreiheit



LATZHOSE 340

Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01221 50100 009 + FARB-NR.** (340 g/m²)
Fertigteilgewicht: ca. 900 g

LATZHOSE 430

Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01218 50100 009 + FARB-NR.** (430 g/m²)
Fertigteilgewicht: ca. 1.170 g

2-farbig • flammhemmende Stretchträger mit Fixlockschnalle • angesetzter hochgeschnittener Nierenschutz • 1 seitlicher Einstieg links mit Knopfverschluss verstellbar • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitennahtaschen • 1 Latztasche und 2 Gesäßtaschen – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss • 1 Zollstocktasche rechts und 1 Beintasche links – jeweils mit freihängendem Taschenbeutel, Patte und verdecktem Druckknopf • Beintasche mit Handytasche innen • Formknie durch Abnäher • Knietaschen mit verstellbarem Klettverschluss • segmentierte FR-Reflexstreifen, industriell waschbar • Details in Kontrastfarbe • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 • Aufbau im Dachziegelprinzip.

HEAT,
SPLASHES &
WELDING



1 bis 3 |
Erhöhte
Sichtbarkeit:

moderne gepatchte
Reflexstreifen,
flammhemmend und
industriell waschbar,
zertifiziert nach
EN 17353



1 |

2 |

2 und 3 |
Knietaschen mit
verstellbarem
Klettverschluss

4 |



HEMD





Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01109 60026 003 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 490 g

1-farbig • Passform Comfort Fit • Umlegekragen mit
Steg und verdecktem Druckknopf • zusätzlich mit
Kunststoff-Druckknopf zum Schließen bei hoch-
gestelltem Kragen • Verschlussleiste mit beidseitig
verdeckten Druckknöpfen • ergonomisch geformte
Ärmel • Brusttaschen mit Patten und Ärmelabschluss
mit Keil - jeweils mit verdeckten Druckknöpfen •
FR-Leasingkoller • Normenpiktogramme als flamm-
hemmende Direkteinstickung auf rechter Manschette •
Aufbau im Dachziegelprinzip.

MATERIAL: 01221 und 01109 50% BAUMWOLLE, 39% MODACRYL, 10% VISKOSE, 1% CARBON ·
MATERIAL: 01218 52% BAUMWOLLE, 37% MODACRYL, 10% VISKOSE, 1% CARBON ·
MATERIALGEWICHT: ca. 340 g/m² (01221) · ca. 430 g/m² (01218) · ca. 250 g/m² (01109)



Erste Wahl bei flüssigem Aluminium und Eisen: Das robuste Material VINEX® ist inhärent flammhemmend. Es besticht durch außergewöhnliche, hocheffektive Schutzeigenschaften beim Arbeiten mit flüssigen Metallen und bei Metallspritzern: Mit D3 bei der 11612 bietet es die höchstmögliche Beständigkeit gegen Aluminiumspritzer. Außerdem überzeugt das Gewebe durch seine geschmeidige Beschaffenheit und angenehmen Tragekomfort. Jetzt zusätzlich mit Störlichtbogenschutz.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.				HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 , 2 , 3		48	dunkelblau	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/D3/ E2/F1	IEC 61482-2 APC 1	EN ISO 15797	46-58, 23-29, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
4				EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/D1/ E1/F1	-		39/40-47/48 Weitere Größen siehe Seite 248

EINSATZGEBIETE: Aluminiumverarbeitende Industrie, Gießereien, metallverarbeitende Industrie, Stahlwerke



Hoher Stehkragen
mit verdecktem
Klettverschluss

1|



2|



Große
Innentasche

Aufbau im
Dachziegelprinzip

BLOUSON

Flüssigmetall Al + Fe

Art.-Nr.: **01058 10015 005 48**

Fertigteilgewicht: ca. 960g

1-farbig • hoher Stehkragen mit verdecktem Klettverschluss •
Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen •
1 Brusttasche links und 2 Seitentaschen • jeweils mit Patte
und verdeckten Druckknöpfen • 1 Innentasche rechts mit
Druckknopf • FR-Leasingkoller • Ärmelsaumweite regulierbar
über nach innen verdeckte Druckknöpfe.

HOSE

Flüssigmetall Al + Fe

Art.-Nr.: **01058 20013 003 48**

Fertigteilgewicht: ca. 1.005g

1-farbig • angeschnittener Bund mit Reißverschluss •
2 Seitennahttaschen • 1 Gesäßtasche und 1 Zollstocktasche
rechts – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf •
Schlitz mit verdeckten Druckknöpfen • ausgestelltes Hosenbein
im Dachziegelprinzip.

HEAT,
SPLASHES &
WELDING



Stehkragen
mit Lasche und
Klettverschluss



2 und 3 |
Die Dachziegelver-
arbeitung sowie das
ausgestellte Bein
ermöglichen gutes
Abperlen von flüssigen
Metallspritzern

LATZHOSE

Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01058 50012 003 48**
Fertigteilgewicht: ca. 1.130g

1-farbig • Stretchträger mit Klemmschnallen • 1 Latzinnentasche mit Druckknopf • 2 Seitennahttaschen mit verdeckten Druckknöpfen • 1 Gesäßtasche und 1 Zollstocktasche rechts – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • 1 seitlicher Einstieg links und Schlitzverarbeitung mit Reißverschluss • ausgestelltes Hosenbein im Dachziegelprinzip.

HEMD, STEHKRAGEN

Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01057 60002 008 48**
Fertigteilgewicht: ca. 540g

1-farbig • Stehkragen mit Lasche und verdecktem Klettverschluss • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • Brusttasche links mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • Ärmelabschluss mit Bündchen und Keil mit verdeckten Druckknöpfen.

MATERIAL: 85 % VINYLAL, 15 % MODAL

MATERIALGEWICHT: 1 | bis 3 | ca. 390 g/m² · 4 | ca. 285 g/m²

VINEX **WESTEX**
A MILLIKEN BRAND

ACCESSORIES HEAT

Gesundheitsschutz für PSA-Träger an heißen Tagen: Unsere kühlende Bekleidung verringert Hitzestress bei extremen Temperaturen. Die Aktivierung des Kühleffekts, der mehrere Stunden lang anhält, erfolgt ganz einfach unterm Wasserhahn. Die Oberfläche ist in wenigen Sekunden wieder trocken und das Produkt sofort einsatzbereit.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.		GRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 2		45	navy	-	S-2XL
3		58	anthrazit	-	ca. 240 x 165 x 18 mm
4		46	schwarz	EN ISO 11612-A1 Material	Länge: 90 cm/110 cm/130 cm; Breite: 38 mm

EINSATZGEBIETE: Hitze- und flammgefährdete Arbeitsplätze, Energieversorger, Stadtwerke, Anlagenbau, E-Handwerk

3-D COOL® Technologie:

Schnelle und lang anhaltende Kühlung an den richtigen Stellen. Das Material speichert das Wasser und sorgt über Verdunstungskälte für mehrere Stunden für einen deutlichen Kühleffekt.

KÜHLWESTE

Zubehör

Art.-Nr.: **90026 16021 000 45**

Fertigteilgewicht: ca. 260 g

1-farbig • V-Ausschnitt • verdeckter Klettverschluss zur variablen Weitenregulierung • Rumpf in Kurzform für den Gesundheitsschutz: der Nierenbereich bleibt frei von Kühlung • in wenigen Sekunden ist das Produkt mit Wasser gleichmäßig aktiviert und die Oberfläche wieder trocken und die Weste einsatzbereit • tropft nicht und gibt kein Kondenswasser ab • senkt die Körpertemperatur auf ein normales physiologisches Niveau • 3D-Hightech Mikrofaser-Vlies • Oberstoff antibakteriell durch natürliche Silber-Ionen • angenehm leicht und schweißaufnehmend • kann unter jeder Bekleidung getragen werden • maschinenwaschbar in der Haushaltswäsche.



1 und 2 | Antibakterieller Oberstoff

KÜHLBANDANA

Zubehör

Art.-Nr.: **90026 76026 000 45**

Fertigteilgewicht: ca. 90 g

1-farbig • mit Bindebändern im hinteren Bereich • hintere Mitte mit Lasche zur Kühlung des Nackenbereiches • in wenigen Sekunden ist das Produkt mit Wasser gleichmäßig aktiviert und die Oberfläche wieder trocken und das Bandana einsatzbereit • tropft nicht und gibt kein Kondenswasser ab • 3D-Hightech Mikrofaser-Vlies • Oberstoff antibakteriell durch natürliche Silber-Ionen • angenehm leicht und schweißaufnehmend • kann unter jedem Helm oder Kopfhaut getragen werden • maschinenwaschbar in der Haushaltswäsche.



Hintere Mitte mit Lasche zur Kühlung des Nackenbereiches

HEAT,
SPLASHES &
WELDING



KNIEPOLSTER

Zubehör

Art.-Nr.: **04033 76013 000 58**

Fertigteilgewicht: ca. 70 g

Das federleichte und stabile Kniepolster aus Polyethylen schützt die Knie und erhöht den Komfort bei knienden Tätigkeiten. Passend für alle HB-Hosen mit Knietaschen. Übersteht bei Verbleib in der Knietasche einige Wäschen. (Hinweis: nur Haushaltswäsche)

Verkaufseinheit: 1 Paar

3 |



Federleicht und stabil

GÜRTEL FR

Zubehör

Art.-Nr.: **01113 76012 000 46**

Fertigteilgewicht: ca. 80 g

Dehnbarer Gürtel aus flammhemmendem Strickmaterial mit FR-Kunststoffschnalle, für Hitzeschutzbekleidung geeignet. Das zertifizierte Material des Gürtels erfüllt die Anforderungen nach EN ISO 11612-A1 an Brennverhalten und Wärmewiderstand sowie an den Schrumpf bei industrieller Wäsche.

4 |



FR-Kunststoffschnalle

MATERIAL: 1 | und 2 | Außenmaterial: 100% POLYESTER, Innenmaterial: 100% COOLINE® POLYESTER
MATERIALGEWICHT: 1 | und 2 | ca. 580 g/m²

TEMPEX®-TREME HEAT

Für Arbeiten im Hochtemperaturbereich bieten wir aluminisierte Hitzeschutzkleidung von Kopf bis Fuß in vier unterschiedlichen Materialien an, darunter zwei leichte und sehr leistungsstarke Qualitäten. Für komfortables Arbeiten selbst unter extremen Bedingungen bieten wir drei COMFORT-Linien mit hilfreichen Ausstattungs-Features wie Gehschlitz, Belüftung und Klettverschluss.



KOPF-
SCHUTZ-
HAUBE
KF-3/Z

JACKE UND HOSE:
KOLLEKTION TEMPEX®-TREME
HEAT COMFORT AUS CK-12/Z-
MATERIAL UND MIT C3-SCHUTZ.
FÜR KOMFORTABLES ARBEITEN
AUCH BEI EXTREMER HITZE.

5-FINGER-
HANDSCHUH
AW-1/Y

GIESSEREISTIEFEL



TEMPEX®-TREME HEAT MATERIALÜBERSICHT

Die Materialien unterscheiden sich durch ihre Zusammensetzung und Konstruktion des Trägermaterials, die Art der Aluminisierung, das Gewicht sowie die konkreten Schutzeigenschaften gegenüber den unterschiedlichen Ausprägungen der Hitzebelastung. Auch Tragekomfort und mechanische Belastbarkeit sind verschieden ausgeprägt.

Materialbezeichnung	CK-12/Z	AW-1/Y	KF-3/Z	CK-4/Z
Materialnummer	12014	12008	12003	12015
Kollektion/Produkte	TEMPEX®-TREME HEAT COMFORT/COMFORT Plus/COMFORT Duo	TEMPEX®-TREME HEAT COMFORT/COMFORT Plus/COMFORT Duo	TEMPEX®-TREME HEAT CLASSIC	Gamaschen und Handschuhe
Material	70 % Preox, 30 % Aramid	100 % Aramid (70 % recyceltes meta-Aramid, 30 % para-Aramid)	100 % para-Aramid	70 % Preox, 30 % Aramid
Grammatur	ca. 360g/m ²	ca. 420g/m ²	ca. 475g/m ²	ca. 690g/m ²
Trägermaterial	Köper	Maschenware mit aufgerautem Flor	Fischgrat-Köper	Köper
Aluminisierung	Alupigmentierte Transferfolie	beidseitig aluminisierte PES-Folie	Alupigmentierte Transferfolie	Alupigmentierte Transferfolie
Normen	EN ISO 11612 A1/B1/C3/D3/E3/F1	EN ISO 11612 A1/B1/C4/D3/E3/F2	EN ISO 11612 A1/B1/C3/D3/E3/F1	EN ISO 11612 A1/B1/C3/D3/E3/F1
Schutzeigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • hoher Schutz gegen Strahlungshitze • sehr guter Schutz vor flüssigen Metallspritzern • sehr leichte und weiche Ausführung für hohen Tragekomfort • gute mechanische Belastbarkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • höchster Schutz gegen Strahlungshitze (C4) • sehr hohe Wärmeisolation und Hitzebarriere • sehr guter Schutz vor flüssigen Metallspritzern • leichte und sehr weiche Ausführung für hohen Tragekomfort 	<ul style="list-style-type: none"> • hoher Schutz gegen Strahlungshitze • sehr guter Schutz vor flüssigen Metallspritzern • sehr hohe mechanische Belastbarkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • hoher Schutz gegen Strahlungshitze • hoher Schutz gegen Kontakthitze • sehr guter Schutz vor flüssigen Metallspritzern • sehr hohe mechanische Belastbarkeit
Detailfoto				

EINSATZGEBIETE:

Stahlwerke, aluminiumverarbeitende Industrie, Gießereien, hitzeexponierte Arbeitsplätze, metallverarbeitende Industrie

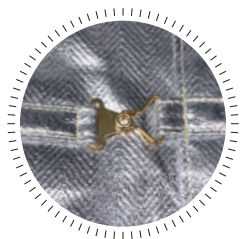
TEMPEX®-TREME HEAT CLASSIC

Jacke, Hose, Gießermantel und Ärmelschürze bieten wir in dem widerstandsfähigen Material KF-3/Z in verschiedenen Ausführungen an. Wählen Sie jeweils zwischen Klett- und Ruck-Zuck-Verschluss sowie verschiedenen Mantel- und Jackenlängen aus (siehe Modellübersicht auf Seite 236).

ARTIKEL	MAT. NR.	MATERIAL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.		HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 bis 4	12003	KF-3/Z		15	silber	EN ISO 11612 A1/B1/C3/D3/E3/F1	46/48-58/60 Weitere Größen siehe Seite 248



1 und 3 | Innenliegender Klettverschluss, alternativ Ruck-Zuck-Verschluss



Halsausschnitt mit FR-Molton belegt



GIESSERMANTEL

Hitzeschutz metallisiert (C3)
Art.-Nr.: **12003 41030 000 15 (KF-3/Z)**
Fertigteilgewicht: ca. 1.520 g

Gefütterter Stehkragen mit flammhemmendem Baumwollfutter • Front mit durchgehendem innenliegenden Klettverschluss • alle Nähte mit FR-Garn • Länge: ca. 130 cm.
Weitere verfügbare Länge: 140 cm.

ÄRMELSCHÜRZE

Hitzeschutz metallisiert (C3)
Art.-Nr.: **12003 71130 000 15 (KF-3/Z)**
Fertigteilgewicht: ca. 1.125 g

Halsausschnitt mit FR-Molton belegt • Durchschlupföffnung durch Patte überlappt, schließbar mit Klettverschluss • Klettverschluss am Rücken • ergonomisch geformte Ärmel • Ärmelweite mit innenliegendem Druckknopf verstellbar • alle Nähte mit FR-Garn • Länge: ca. 130 cm.

HEAT,
SPLASHES &
WELDING



ALLE MODELLE
ONLINE ENTDECKEN



1 und 3 | Gefütterter
Stehkragen mit
flammhemmendem
Baumwollfutter

3 |



4 |

Alle Nähte mit FR-Garn

Viele weitere Ausführungen und Längen auf
Anfrage oder ab Lager lieferbar. Siehe Seite 236.

JACKE

Hitzeschutz metallisiert (C3)
Art.-Nr.: **12003 11080 000 15 (KF-3/Z)**
Fertigteilgewicht: ca. 1.025 g

Gefütterter Stehkragen mit flammhemmendem Baumwollfutter • Front mit durchgehendem innenliegenden Klettverschluss • alle Nähte mit FR-Garn • Länge: ca. 80 cm. Weitere verfügbare Längen: 90 cm/100 cm.

HOSE

Hitzeschutz metallisiert (C3)
Art.-Nr.: **12003 2H003 000 15 (KF-3/Z)**
Fertigteilgewicht: ca. 1.131 g

Hosenträger, fest angenäht und längenverstellbar • Frontreißverschluss mit Abdeckung, schließbar mit Druckknöpfen • alle Nähte mit FR-Garn.

▶ TEMPEX®-TREME HEAT CLASSIC

Auch unsere Latz- und Halbschürze sind aus dem robusten Material KF-3/Z gefertigt. Sie verfügen für ein schnelleres An- und Ablegen über einen verstellbaren Klettverschluss.

ARTIKEL	MAT. NR.	MATERIAL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.		GRÖSSEN, LAGERHALTIG
5 6	12003	KF-3/Z		15	silber	EN ISO 11612 A1/B1/C3/D3/E3/F1	Einheitsgröße



LATZSCHÜRZE

Hitzeschutz metallisiert (C3)
Art.-Nr.: **12003 71131 000 15 (KF-3/Z)**
Fertigteilgewicht: ca. 642 g

Nackenband • Klettverschluss zum Schließen •
alle Nähte mit FR-Garn • Länge: ca. 130 cm.

HALBSCHÜRZE

Hitzeschutz metallisiert (C3)
Art.-Nr.: **12003 71100 000 15 (KF-3/Z)**
Fertigteilgewicht: ca. 511 g

Klettverschluss zum Schließen • alle Nähte
mit FR-Garn • Länge: ca. 100 cm.

TEMPEX® - TREME HEAT COMFORT

HEAT,
SPLASHES &
WELDING



Das COMFORT-Programm steht für besonders hohen Tragekomfort dank ergonomischer Schnitte, verstellbaren Details und verschiedenen Längsoptionen. Praktische Klettverschlüsse erleichtern das An- und Ausziehen. Alle Modelle sind im leichten Material CK-12/Z oder im weichen Material AW-1/Y erhältlich.

ARTIKEL	MAT. NR.	MATERIAL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.		HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1	12014	CK-12/Z		15	silber	EN ISO 11612 A1/B1/C3/D3/E3/F1	46/48-58/60 Weitere Größen siehe Seite 248



1 und 2 |
Innenliegender
Klettverschluss,
alternativ verdeckter
Druckknopfverschluss

1 und 2 |
Ergonomisch geformte
Ärmel für mehr
Bewegungsfreiheit

Offener Gehschlitz für
mehr Bewegungsfreiheit

GIESSERMANTEL

Hitzeschutz metallisiert (C3)
Art.-Nr.: **12014 41130 001 15 (CK-12/Z)**
Fertigteilgewicht: ca. 1.110 g

Gefütterter Stehkragen mit flammhemmendem Baumwollfutter • Front mit durchgehendem innenliegenden Klettverschluss • ergonomisch geformte Ärmel • Ärmelweite mit innenliegendem Druckknopf verstellbar • mit Gehschlitz • alle Nähte mit FR-Garn • Länge: ca. 130 cm. Weitere verfügbare Längen: 110 cm/120 cm/140 cm.

Viele weitere
Ausführungen,
Materialien und
Längen auf An-
frage oder ab
Lager lieferbar.
Siehe Seite 237.




ALLE MODELLE
ONLINE ENTDECKEN



TEMPEX®-TREME HEAT COMFORT

Das COMFORT-Programm bietet optimalen Tragekomfort sowie Bewegungsfreiheit in unterschiedlichen Einsatzbereichen. Ein elastischer Bund und durchgehende Klettverschlüsse erleichtern das An- und Ausziehen. Auch die Schürzen gibt es in verschiedenen Längen (siehe Modellübersicht auf Seite 237). Alle Modelle bieten ausgezeichneten Schutz vor größeren Aluminium- und Eisenspritzern sowie vor Strahlungshitze.

ARTIKEL	MAT.NR.	MATERIAL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.		HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
2 bis 5	12014	CK-12/Z		15	silber		EN ISO 11612 A1/B1/C3/D3/E3/F1



JACKE

Hitzeschutz metallisiert (C3)

Art.-Nr.: **12014 11180 000 15 (CK-12/Z)**

Fertigteilgewicht: ca. 800 g

Gefütterter Stehkragen mit flammhemmendem Baumwollfutter • Front mit durchgehendem innenliegenden Klettverschluss • ergonomisch geformte Ärmel • Ärmelweite durch innenliegenden Druckknopf verstellbar • alle Nähte mit FR-Garn • Länge: ca. 80 cm.

Weitere verfügbare Längen: 90cm/100 cm.

HOSE

Hitzeschutz metallisiert (C3)

Art.-Nr.: **12014 21000 001 15 (CK-12/Z)**

Fertigteilgewicht: ca. 890 g

Hosenträger, fest angenäht und längenverstellbar • Frontreißverschluss mit Abdeckung, schließbar mit Klettverschluss • Komfortbund mit seitlichem Gummizug • Innenbund mit FR-Molton belegt • Öffnung zum Schnelleinstieg durch seitliche Klettverschlüsse an den Hosenbeinen • alle Nähte mit FR-Garn.

HEAT,
SPLASHES &
WELDING



Viele weitere Ausführungen, Materialien und Längen auf Anfrage oder ab Lager lieferbar. Siehe Seite 237.



ALLE MODELLE
ONLINE ENTDECKEN



Halsausschnitt mit
FR-Molton belegt

Ergonomische Ärmel für
mehr Bewegungsfreiheit



4 |

5 |

Klett-
verschluss
zum
Schließen



ÄRMELSCHÜRZE

Hitzeschutz metallisiert (C3)
Art.-Nr.: **12014 71130 000 15 (CK-12/Z)**
Fertigteilgewicht: ca. 960 g

Halsausschnitt mit FR-Molton belegt • Durchschlupf-
öffnung durch Patte überlappt, schließbar mit
Klettverschluss • Klettverschluss am Rücken • ergo-
nomisch geformte Ärmel • Ärmelweite mit innen-
liegendem Druckknopf verstellbar • alle Nähte mit
FR-Garn • Länge: ca. 130 cm.
Weitere verfügbare Länge: 110 cm.

LATZSCHÜRZE

Hitzeschutz metallisiert (C3)
Art.-Nr.: **12014 71131 000 15 (CK-12/Z)**
Fertigteilgewicht: ca. 470 g

Nackenband • Klettverschluss zum Schließen •
alle Nähte mit FR-Garn • Länge: ca. 130 cm.
Weitere verfügbare Länge: 110 cm.

TEMPEX®-TREME HEAT COMFORT Duo

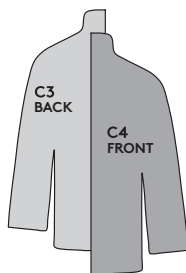
Bei unserer neuen Duo-Kollektion sind Vorder- und Rückteil jeweils mit unterschiedlich schweren Materialien verarbeitet. Für optimalen Schutz bei weniger Gewicht und mehr Komfort. Vorne – wo die Strahlungshitze maßgeblich auftrifft – schützt das Material AW-1/Y mit der höchsten Wärmeisolation (C4). Hinten setzen wir das leichtere Gewebe CK-12/Z (C3) ein. So entsteht ein geringeres Fertigteilegewicht bei gleichzeitig sehr gutem Schutz vor Hitze und Flüssigmetallen.

	MAT.NR.	MATERIAL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.		HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
FRONT	12008	AW-1/Y				EN ISO 11612 A1/B1/C4/D3/E3/F2	46/48-58/60
BACK	12014	CK-12/Z		15	silber	EN ISO 11612 A1/B1/C3/D3/E3/F1	Weitere Größen siehe Seite 248



Die neue TEMPEX®-TREME HEAT COMFORT Duo-Komposition

Sicherheit dort, wo es darauf ankommt:
Das Frontmaterial entspricht AW-1/Y (dem höchsten Schutz gegenüber Strahlungshitze [C4]), das Material auf der Rückseite CK-12/Z (hoher Schutz gegen Strahlungshitze [C3]).



GIESSERMANTEL

Hitzeschutz metallisiert (C4/C3)
Art.-Nr.: **12008 41230 011 15 (AW-1/Y + CK-12/Z)**
Fertigteilegewicht: ca. 1.010g

Front und Ärmel aus AW-1/Y • Rücken und Kragen aus CK-12/Z • gefütterter Stehkragen mit flammhemmendem Baumwollfutter • Front mit durchgehendem innenliegenden Klettverschluss • ergonomisch geformte Ärmel • Ärmelweite mit innenliegendem Druckknopf verstellbar • mit Achselbelüftung • mit Gehschlitz • alle Nähte mit FR-Garn • Länge: 130 cm.
Weitere verfügbare Längen: 110 cm/120 cm/140 cm

Viele weitere Ausführungen und Längen auf Anfrage oder ab Lager lieferbar. Siehe Seite 238.



ALLE MODELLE ONLINE ENTDECKEN





JACKE

Hitzeschutz metallisiert (C4/C3)
Art.-Nr.: **12008 11280 010 15 (AW-1/Y + CK-12/Z)**
Fertigteilgewicht: ca. 760 g

Front und Ärmel aus AW-1/Y • Rücken und Kragen aus CK-12/Z • gefütterter Stehkragen mit flammhemmendem Baumwollfutter • Front mit durchgehendem innenliegenden Klettverschluss • ergonomisch geformte Ärmel • Ärmelweite durch innenliegenden Druckknopf verstellbar • mit Achselbelüftung • alle Nähte mit FR-Garn • Länge: ca. 80 cm.
Weitere verfügbare Längen: 90 cm/100 cm

HOSE

Hitzeschutz metallisiert (C4/C3)
Art.-Nr.: **12008 21200 001 15 (AW-1/Y + CK-12/Z)**
Fertigteilgewicht: ca. 860 g

Vorderhose aus AW-1/Y • Hinterhose aus CK-12/Z • Hosenträger, fest angenäht und längenverstellbar • Frontreißverschluss mit Abdeckung, schließbar mit Klettverschluss • Komfortbund mit seitlichem Gummizug • Innenbund mit FR-Molton belegt • Öffnung zum Schnelleinstieg durch seitliche Klettverschlüsse an den Hosenbeinen • alle Nähte mit FR-Garn.

TEMPEX®-TREME HEAT COMFORT Plus

Das COMFORT Plus-Programm umfasst die komfortabelste Ausstattung: die COMFORT-Ausführungen werden durch Zusatzfeatures ergänzt. Neben der standardmäßigen Achselbelüftung ist optional eine zusätzliche Rückenbelüftung erhältlich (siehe Modellübersicht auf Seite 239 ff.). Beim Gießermantel besteht außerdem die Wahl zwischen einem klassischen Gehschlitz oder einer verdeckten Gehfalte – für bestmögliche Bewegungsfreiheit und optimalen Schutz, auch in Bewegung.

ARTIKEL	MAT. NR.	MATERIAL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.		HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 2 3	12008	AW-1/Y		15	silber	EN ISO 11612 A1/B1/C4/D3/ E3/F2	46/48–58/60 Weitere Größen siehe Seite 248



1 und 2 | Innenliegender Klettverschluss, alternativ verdeckter Druckknopfverschluss

Alternativ ist der Mantel auch mit einem offenen Gehschlitz erhältlich

Geschlossene Gehfalte

GIESSERMANTEL

Hitzeschutz metallisiert (C4)
Art.-Nr.: **12008 41130 022 15 (AW-1/Y)**
Fertigteilgewicht: ca. 1.470 g

Gefütterter Stehkragen mit flammhemmendem Baumwollfutter • Front mit durchgehendem innenliegenden Klettverschluss • ergonomisch geformte Ärmel • Ärmelweite mit innenliegendem Druckknopf verstellbar • mit Achsel- und Rückenbelüftung • mit Gehfalte • alle Nähte mit FR-Garn • Länge: ca. 130 cm.
Weitere verfügbare Längen: 110 cm/120 cm/140 cm.

Viele weitere Ausführungen, Materialien und Längen auf Anfrage oder ab Lager lieferbar. Siehe Seite 239 ff.



ALLE MODELLE ONLINE ENTDECKEN



HEAT,
SPLASHES &
WELDING



1 und 2 |
Achsel- und Rückenbelüftung
für hohen Tragekomfort



3 |



Seitlicher
Klettverschluss
von Schritt
bis Saum

Alle Nähte mit FR-Garn

JACKE

Hitzeschutz metallisiert (C4)
Art.-Nr.: **12008 11180 020 15 (AW-1/Y)**
Fertigteilgewicht: ca. 945 g

Gefütterter Stehkragen mit flammhemmendem Baumwollfutter • Front mit durchgehendem innenliegenden Klettverschluss • ergonomisch geformte Ärmel • Ärmelweite durch innenliegenden Druckknopf verstellbar • mit Achsel- und Rückenbelüftung • alle Nähte mit FR-Garn • Länge: ca. 80 cm.
Weitere verfügbare Längen: 90cm/100 cm.



HOSE

Hitzeschutz metallisiert (C4)
Art.-Nr.: **12008 21000 001 15 (AW-1/Y)**
Fertigteilgewicht: ca. 995 g

Hosenträger, fest angenäht und längenverstellbar • Frontreißverschluss mit Abdeckung, schließbar mit Klettverschluss • Komfortbund mit seitlichem Gummizug • Innenbund mit FR-Molton belegt • Öffnung zum Schnelleinstieg durch seitliche Klettverschlüsse an den Hosenbeinen • alle Nähte mit FR-Garn.

TEMPEX®-TREME HEAT

Ergänzt wird die aluminisierte Hitzeschutzkleidung durch kompatiblen Gesichts- und Kopfschutz, individuell kombinierbar. Hierzu gehören u. a. Kopfschutzhauben in verschiedenen Ausführungen – auch mit Belüftungsöffnungen – sowie die passenden Visiere und Hitzeschutzgläser (siehe Modellübersicht auf Seite 237 ff.).

ARTIKEL	MAT. NR.	MATERIAL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.		GRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 2 4 6	12003	KF-3/Z		15	silber	EN ISO 11612 A1/B1/C3/D3/E3/F1	Einheitsgröße
3 5	12008	AW-1/Y				EN ISO 11612 A1/B1/C4/D3/E3/F2	

KOPFSCHUTZHAUBE MIT BRUSTSCHUTZ

Zubehör

Art.-Nr.: **12003 7H007 000 15 (KF-3/Z)**

Fertigteilgewicht: ca. 508 g

Ausgearbeitete Schulter- und Brustpartie • Gummizug hinten • Schutzglashalterung aus Aluminium • Aufhängeschlaufe • alle Nähte mit FR-Garn • seitliche Höhe ab Aufhängerschlaufe über Schulter ca. 50 cm • passend zu den Schutzhelmen Phenol (Art. 90021 7Z006 011 68) und Poly (Art. 90022 7Z006 012 10) • passend zu Hitzeschutzgläsern im Format 100 x 220 mm.



KOPFSCHUTZHAUBE

Zubehör

Art.-Nr.: **12003 7H007 001 15 (KF-3/Z)**

Fertigteilgewicht: ca. 297 g

Gummizug hinten • Schutzglashalterung aus Aluminium • Aufhängeschlaufe • alle Nähte mit FR-Garn • ca. 15 cm lang (Rückseite) • passend zu den Schutzhelmen Phenol (Art. 90021 7Z006 011 68) und Poly (Art. 90022 7Z006 012 10) • passend zu Hitzeschutzgläsern im Format 100 x 220 mm.



KOPFSCHUTZHAUBE MIT BRUSTSCHUTZ

Zubehör

Art.-Nr.: **12008 71001 002 15 (AW-1/Y)**

Fertigteilgewicht: ca. 415 g

Ausgearbeitete Schulter- und Brustpartie • mit zwei verdeckten seitlichen Belüftungsöffnungen • Gummizug hinten • Schutzglashalterung aus Aluminium • Aufhängeschlaufe • alle Nähte mit FR-Garn • seitliche Höhe ab Aufhängeschlaufe über Schulter ca. 50 cm • passend zu den Schutzhelmen Phenol (Art. 90021 7Z006 011 68) und Poly (Art. 90022 7Z006 012 10) • passend zu Hitzeschutzgläsern im Format 100 x 220 mm.





HELMÜBERZUG

Zubehör

Art.-Nr.: **12003 7H009 000 15 (KF-3/Z)**

Fertigteilgewicht: ca. 184g

Ausgearbeiteter Nackenschutz • seitliche Druckknöpfe zur Fixierung des Gesichtsschilds • alle Nähte mit FR-Garn • passend zu den Schutzhelmen Phenol (Art. 90021 7Z006 011 68) und Poly (Art. 90022 7Z006 012 10) • passend zu Gesichtsschild (Art. 12008 71010 000 15).

Viele weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar. Siehe Seite 237 ff.

4 |



GESICHTSSCHILD

Zubehör

Art.-Nr.: **12008 71010 000 15 (AW-1/Y)**

Fertigteilgewicht: ca. 283g

Schutzglashalterung aus Aluminium • Biegedraht zur Anpassung an Kopfform • seitliche Druckknöpfe zur Fixierung an Nackenschutz • passend zu TEMPEX® Helmüberzug (Art. 12003 7H009 000 15, 12008 71002 000 und 12014 71002 000) • passend zu Hitzeschutzgläsern im Format 100 x 220 mm.

5 |



ÄRMELSTULPE

Zubehör

Art.-Nr.: **12003 7H003 000 15 (KF-3/Z)**

Stulpe aus Aramid, aluminisiert • beidseitiger Gummizug • Länge ca. 430 mm.

6 |



Gummizug an beiden Seiten

TEMPEX®-TREME HEAT

Ergänzt wird die aluminisierte Hitzeschutzkleidung durch kompatiblen Gesichts- und Kopfschutz, individuell kombinierbar. Hierzu gehören unter anderem Schutzhelme, Schwenkbügel und Bochumer Brille.

HITZESCHUTZHELM PHENOL

Zubehör

Art.-Nr.: **90021 7Z006 011 68**

Gerade Helmschale aus Phenol-Textil-Kunstharz • 6-Punkt-Gurtband Innenausstattung mit Naturlederschweißband und Schaumstoffstreifen • Kopfumfang verstellbar mit praktischem Drehverschluss • mit geringer statischer Aufladung • für Heißbereiche (Flüssigmetalle) • geeignet für Temperaturen bis -30°C • passend zu allen Kopfschutzhauben • passend zu Schwenkbügel (Art. 90002 7Z019 004 15)

Einheitsgröße (51–64 cm)

gold

Normen:



EN 397



Passend zu allen
Kopfschutzhauben

HITZESCHUTZHELM POLY

Zubehör

Art.-Nr.: **90022 7Z006 012 + FARB-NR.**

Gerade Helmschale mit Regenrinne aus glasfaserverstärktem Polycarbonat • 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung mit Naturlederschweißband und Schaumstoffstreifen • Kopfumfang verstellbar mit praktischem Drehverschluss • für Heißbereiche (Flüssigmetalle) und Arbeiten an Niederspannungen (1000 V) • geeignet für Temperaturen bis -30°C • passend zu allen Kopfschutzhauben • passend zu Schwenkbügel (Art. 90002 7Z019 004 15).

Einheitsgröße (51–64 cm)

10 weiß

25 rot

Normen:



EN 397

EN 50365



Mit Regenrinne

Kopfumfang verstellbar mit
praktischem Drehverschluss

HEAT,
SPLASHES &
WELDING



SCHWENKBÜGEL

Zubehör

Art.-Nr.: **90002 7Z019 004 15**

Seitliche Flügelverschlüsse • Schlauchfederzug • passend zu den Schutzhelmen Phenol (Art. 90021 7Z006 011 68) und Poly (Art. 90022 7Z006 012 10) • passend zu Rundum-Visieren im Format 500 x 250 mm

Einheitsgröße

■ silber



BOCHUMER BRILLE

Zubehör

Art.-Nr.: **90001 7Z024 000 15**

Alu-Randeinfassung • innen geschwärztes Drahtgewebe • Schutzglashalterung • passend zu Schwenkbügel (Art. 90002 7Z019 004 15) • passend zu Ofenschauglas im Format 120 x 60 mm.

Format: 300 x 180 mm

■ silber

Normen:



EN 166



BOCHUMER BRILLE OHNE GLAS

Zubehör

Art.-Nr.: **90001 7Z024 001 15**

Alu Randeinfassung • innen geschwärztes Drahtgewebe • passend zu Schwenkbügel (Art. 90002 7Z019 004 15).

Format: 300 x 180 mm

■ silber



TEMPEX®-TREME HEAT

Für den optimalen Schutz von Kopf bis Fuß bieten wir auch individuell kompatible Visiere und Hitzeschutzgläser, abgestimmt auf unterschiedliche Einsatzbereiche.

DRAHT-SCHUTZSCHIRM

Zubehör
Art.-Nr.: **90001 7Z025 001 15**

Gebördelter Rand • innen geschwärztes Drahtgewebe • passend zu Schwenkbügel (Art. 90002 7Z019 004 15) • Format: 500 x 300 mm

■ silber



OFENSCHAUGLAS GEBOGEN

Zubehör
Art.-Nr.: **90005 7Z023 004 48**

Gebogenes Sicherheitsverbundglas • blau gefärbter Spezialfilter • farbkorrigierend • Schutz gegen Strahlungshitze • Schutz gegen Blendung • Schutz gegen kurzwellige IR-Strahlung • Schutzstufe 4-7 A-DIN • passend zu allen Kopfschutzhauben von HB • passend zu Gesichtsschild (Art. 12008 71010 000 15) • Format: 100 x 220 mm

■ dunkelblau



HITZESCHUTZGLAS GEBOGEN, GOLD

Zubehör
Art.-Nr.: **90006 7Z023 000 68**

Gebogenes Sicherheitsverbundglas • goldbedampft • Schutz gegen Strahlungshitze (Infrarot-Schutzstufe 4-5) • passend zu allen Kopfschutzhauben von HB • passend zu Gesichtsschild (Art. 12008 71010 000 15) • Format: 100 x 220 mm

■ gold
Normen:



EN 166 EN 171



POLYCARBONATSCHEIBE GRÜN, GOLD

Zubehör
Art.-Nr.: **90018 7Z023 002 68**

Grüne flexible Polycarbonatscheibe • goldbedampft • Schutz gegen Schmelzmetall und heiße Festkörper • hervorragende optische Qualität (für den Dauergebrauch geeignet) • Schutz gegen Strahlungshitze (Infrarot-Schutzstufe 4-5) • passend zu allen Kopfschutzhauben von HB • passend zu Gesichtsschild (Art. 12008 71010 000 15) • Format: 100 x 220 mm

■ gold
Normen:



EN 166 EN 171



HEAT,
SPLASHES &
WELDING



RUNDUM-VISIER KLAR

Zubehör

Art.-Nr.: **90004 7Z010 002 00**

Klare, flexible Polycarbonatscheibe • geschweifte Form • Schutz gegen UV-Strahlung • Schutz gegen Schmelzmetall und heiße Festkörper • passend zu Schwenkbügel (Art. 90002 7Z019 004 15) • Format: 500 x 250 mm.

neutral

Normen:



EN 166



RUNDUM-VISIER KLAR, GOLD

Zubehör

Art.-Nr.: **90004 7Z010 000 68**

Klare, flexible Polycarbonatscheibe • goldbedampft • geschweifte Form • Schutz gegen Strahlungshitze (Infrot-Schutzstufe 4-4) • Schutz gegen Schmelzmetall und heiße Festkörper • hervorragende optische Qualität (für den Dauergebrauch geeignet) • passend zu Schwenkbügel (Art. 90002 7Z019 004 15) • Format: 500 x 250 mm.

gold

Normen:



EN 166

EN 171



RUNDUM-VISIER GRÜN, GOLD

Zubehör

Art.-Nr.: **90004 7Z010 001 33**

Grün getönte, flexible Polycarbonatscheibe • goldbedampft • geschweifte Form • Schutz gegen Strahlungshitze (Infrot-Schutzstufe 4-5) • Schutz gegen Schmelzmetall und heiße Festkörper • hervorragende optische Qualität (für den Dauergebrauch geeignet) • passend zu Schwenkbügel (Art. 90002 7Z019 004 15) • Format: 500 x 250 mm.

grün

Normen:



EN 166

EN 171



OFENSCHAUGLAS

Zubehör

Art.-Nr.: **90005 7Z023 001 48**

Sicherheitsverbundglas • blau gefärbter Spezialfilter • farbkorrigierend • Schutz gegen Strahlungshitze • Schutz gegen Blendung • Schutz gegen kurzwellige IR Strahlung • Schutzstufe 4 7 A DIN • passend zu Bochumer Brille (Art. 90001 7Z024 000 15) • Format: 120 x 60 mm.

dunkelblau



TEMPEX®-TREME HEAT

Unsere Hitzeschutzhandschuhe sind in verschiedenen Modellen, Längen und Größen erhältlich. Sie bieten dank ausgewählter Materialkombinationen und Isolationsschichten Schutz gegen thermische Risiken nach der EN 407 sowie mechanische Gefahren nach der EN 388.

METALLISIERTE HITZESCHUTZHANDSCHUHE BIS 250 °C KONTAKTWÄRME

ARTIKEL	EN 407	EN 388	MATERIALLAGENAUFBAU			LÄNGE	GRÖSSEN, LAGERHALTIG
			OBERMATERIAL	ISOLATION	FUTTER		
1	4 1 3 2 4 4	1 X 2 X X	Aramid, Sebatanleder	-	Baumwolle FR	ca. 365 mm	11
2			Aramid, Sebatanleder	-		ca. 385 mm	12
3	4 2 3 2 4 4		Aramid, Para-Aramid	-		ca. 435 mm	11
4			Aramid, Para-Aramid	-		ca. 455 mm	12

1 | und 2 |



Kontaktwärme
bis 100 °C
Handinnenfläche

3 | und 4 |



Kontaktwärme
bis 250 °C
Handinnenfläche

5-FINGERHANDSCHUH 370 + LEDER

Zubehör
Art.-Nr.: 12008 71011 002 2268

5-FINGERHANDSCHUH 440 + LEDER

Zubehör
Art.-Nr.: 12008 71011 001 2268

2-farbig • Pulsverstärkung aus Leder-Sebatan • sehr guter Schutz vor Strahlungshitze • hohe Abriebfestigkeit und Weiterreißfestigkeit der Handinnenfläche • sehr gute Fingerfertigkeit und hoher Tragekomfort.

silber/braun

5-FINGERHANDSCHUH 390 + ARAMID

Zubehör
Art.-Nr.: 12008 71012 003 2269

5-FINGERHANDSCHUH 470 + ARAMID

Zubehör
Art.-Nr.: 12008 71012 002 2269

2-farbig • Pulsverstärkung aus Leder-Sebatan • gute Wärmeisolation der Handinnenfläche • sehr guter Schutz vor Strahlungshitze • hohe Weiterreißfestigkeit der Handinnenfläche • sehr gute Fingerfertigkeit und hoher Tragekomfort.

silber/gelb

TEMPEX® - TREME HEAT

HEAT,
SPLASHES &
WELDING



Abgerundet wird die Hitzeschutzausrüstung durch passendes Schuhwerk mit verschiedenen aluminisierten Gamaschen-Modellen und einem Gießereistiefel zertifiziert nach der Gießernorm EN ISO 20349-1:2017 für flüssiges Eisen und Aluminium.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.	MATERIAL			GRÖSSEN, LAGERHALTIG
1, 2		15	silber	Preox/Aramid	EN ISO 11612 A1/B1/C3/D3/E3/F1 (Teilkörperschutz)	-	Einheitsgröße 1 (= bis Größe 43) 2 (= ab Größe 44)
4		2276	weiß/grau	Vollrindleder	-	EN ISO 20349-1	39-48

GAMASCHE, KLETT

Zubehör

Art.-Nr.: 12015 71008 000 15

Flammhemmender Klettverschluss • weitenverstellbar • ca. 380 mm hoch.

Verkaufseinheit: 1 Paar



GAMASCHE, DRUCKKNOPF

Zubehör

Art.-Nr.: 12015 71008 001 15

Hinten 4 Verschlusslaschen mit verdeckten Druckknöpfen • weitenverstellbar • ca. 380 mm hoch.

Verkaufseinheit: 1 Paar



FEDERGAMASCHE

Zubehör

Art.-Nr.: 12015 71009 001 15

2 abgedeckte, senkrechte Federn im Schaft • Vorschuh mit Ristfeder • ca. 350 mm hoch.

Verkaufseinheit: 1 Paar



GIESSEREISTIEFEL

Zubehör

Art.-Nr.: 14003 76025 000 2276

Aluminisiertes Oberleder (durch die metallisierte Oberfläche wird die Wärmestrahlung reflektiert) • Vollrindleder • Schaftaufbau nach Dachziegelprinzip • Halteniete • Kevlar® Nähfaden • Schnellverschluss • Stahlkappe • aluminisierte Einlegesohle • Nitrilllaufsohle Typ München Rot, 300°C kontaktwärmebeständig • ca. 28 cm hoch.



CHEMICALS

WANN HAT DIR ZUVERLÄSSIGER SCHUTZ JEMALS SO VIEL FREIHEIT GESCHENKT?

Gefahren am Arbeitsplatz sind vielfältig: Sind zum Beispiel Chemikalien im Spiel, sind sie manchmal kaum wahrnehmbar. Zuverlässige PSA verhindert, dass bei Kontakt mit Risikostoffen zufällig etwas bis zur Haut durchdringt – und sollte gleichzeitig über einen langen Arbeitstag hin leicht und angenehm tragbar sein. Deshalb verarbeiten wir nur Materialien, die neben den relevanten Sicherheitsnormen auch unsere hohen Ansprüche an den Tragekomfort erfüllen. Ein Gefühl von Freiheit inklusive.



Die abgebildeten Artikel sind ausschließlich für den professionellen Einsatz und für gewerbliche Kunden sowie Organisationen wie die Feuerwehr und Jugendfeuerwehr bestimmt.



Model: Kai, Projektmanagement
Kollektion: HB-CHEMprotect®

HB-CHEMstandard

Komfortabel in gefährlicher Umgebung: HB-CHEMstandard verbindet zuverlässigen Chemikalienschutz gemäß EN 13034 Typ 6 mit hervorragenden Trageeigenschaften, die materialbedingt sogar als geringfügig wärmend empfunden werden können.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.		HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 2 4 5		56	eisengrau	EN 13034 Typ 6	46-58, 23-29, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
3					39/40-47/48 Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Chemieindustrie, Stahlindustrie, Automobilindustrie, Batteriehersteller, Laboratorien, Petrochemie, Galvanik					

JACKE

Chemikalienschutz Typ 6
Art.-Nr.: **02001 10136 001 56**
Fertigteilgewicht: ca. 535g

1-farbig • Umlegekragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 1 Brusttasche links und 2 Seitentaschen mit Patten und verdeckten Druckknöpfen • 1 Brustinnentasche rechts • Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar.



Seitentaschen mit Patten und verdeckten Druckknöpfen



MANTEL

Chemikalienschutz Typ 6
Art.-Nr.: **02001 40032 001 56**
Fertigteilgewicht: ca. 690g

1-farbig • Reverskragen, auch hochgeschlossen zu tragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 1 Brusttasche links und 2 Seitentaschen jeweils mit Patten und verdeckten Druckknöpfen • 1 Brustinnentasche rechts • Ärmelsaumweite mit Druckknöpfen verstellbar.





HEMD

Chemikalienschutz Typ 6
Art.-Nr.: **02001 60000 004 56**
Fertigteilgewicht: ca. 490 g

1-farbig • Umlegekragen • Verschlussleiste mit Knöpfen • 1 Brusttasche links mit Patte und Knopfverschluss • Ärmelbündchen mit Knopfverschluss.



3 |

HOSE

Chemikalienschutz Typ 6
Art.-Nr.: **02001 20085 001 56**
Fertigteilgewicht: ca. 535 g

1-farbig • angesetzter Bund • Schlitzverarbeitung mit verdecktem Knopfverschluss • 2 Flügeltaschen • 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Klettverschluss • 1 Zollstocktasche rechts mit Patte.



4 |

Zollstocktasche auf der Hinterhose

LATZHOSE

Chemikalienschutz Typ 6
Art.-Nr.: **02001 50063 001 56**
Fertigteilgewicht: ca. 665 g

1-farbig • Stretchträger mit Klemmschnallen • 1 seitlicher Einstieg links, mit Knöpfen • Schlitz mit verdecktem Knopfverschluss • 1 Latzaußentasche und 1 Gesäßtasche rechts – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • 2 Flügeltaschen • 1 Zollstocktasche rechts mit Patte.

5 |

Stretchträger mit Klemmschnallen



MATERIAL: 100 % POLYACRYL, FC-AUSRÜSTUNG · **MATERIALGEWICHT:** ca. 270 g/m² ·

ABWEISUNGS- UND PENETRATIONSINDEX: Abweisungsindex A (%): Schwefelsäure 30 %: 99,8; Natronlauge 10 %: 99,5; o-Xylol: 96,2; Butan-1-ol: 96,3; Salzsäure 36 %: 99,0; Salpetersäure 65 %: 97,7; Penetrationsindex P (%): Schwefelsäure 30 %: 0,0; Natronlauge 10 %: 0,0; o-Xylol: 1,6; Butan-1-ol: 0,5; Salzsäure 36 %: 0,4; Salpetersäure 65 %: 0,0

HB-CHEM

HB-CHEMprotect®

Mit dieser neuen Kollektion haben wir erstmals einen Chemikalienschutz aus recyceltem Material im Sortiment. Das angenehm leichte Gewebe bietet zusätzlich auch permanent antistatische Eigenschaften und ist somit die ideale Lösung für viele spezialisierte Fertigungsprozesse. Zudem überzeugt HB-CHEMprotect mit einem modernen Look und dem bequemen, tragfreundlichen Schnitt.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.				HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 3 4		2030 2082	royal/dunkelblau anthrazit/dunkelblau	EN 13034 Typ 6	EN 1149-5	EN ISO 15797	46-58, 23-29, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
2		41 58	royal anthrazit				39/40-47/48 Weitere Größen siehe Seite 248

EINSATZGEBIETE: Chemieindustrie, Stahlindustrie, Automobilindustrie, Batteriehersteller, Laboratorien, Galvanik



JACKE

Chemikalienschutz Typ 6
Art.-Nr.: **02018 10000 014 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 510g

2-farbig • Umlegekragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 2 Brusttaschen und 2 eingearbeitete Seitentaschen, jeweils mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • FR-Leasingkoller • Ärmelsaumweite mit Druckknopf verstellbar • Normenpiktogramme als FR-Direktstick vorne.

HEMD

Chemikalienschutz Typ 6
Art.-Nr.: **02018 60026 004 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 470g

1-farbig • Passform Comfort Fit • Umlegekragen mit Steg und verdecktem Druckknopfverschluss • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • Brusttaschen mit Patten • Ärmelabschluss mit Keil jeweils mit verdeckten Druckknöpfen • ergonomisch geformte Ärmel • FR-Leasingkoller • Normenpiktogramme als FR-Direktstick auf rechter Manschette.



21TO WEAR

Hose mit Knietaschen erhältlich –
in nur 21 Tagen lieferbar.

02018 20000 014 + FARB-NR.

2030 royal/dunkelblau
2082 anthrazit/dunkelblau



3 und 4 |

Handytasche rechts mit
Patte und Klettverschluss

Seitlicher Gummizug

3 |



4 |



HOSE

Chemikalienschutz Typ 6

Art.-Nr.: **02018 20000 011 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 500 g

2-farbig • angesetzter Bund mit seitlichem Gummizug und Knopfverschluss nach außen • Schlitzverarbeitung mit verdecktem Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und Druckknopfverschluss • 1 Handytasche rechts mit Patte und Klettverschluss.

LATZHOSE

Chemikalienschutz Typ 6

Art.-Nr.: **02018 50100 012 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 595 g

2-farbig • Stretchträger mit Fixlock-Schnallen • gerader Nierenschutz • Schlitzverarbeitung mit verdecktem Reißverschluss • 1 seitlicher Einstieg links mit Knopfverschluss • 2 Seitennahttaschen • 1 Latzaubertasche • 1 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknopfverschluss • 1 Handytasche rechts mit Patte und Klettverschluss.

MATERIAL: 99 % RECYCELTES POLYESTER, 1 % CARBON, FC-AUSRÜSTUNG

MATERIALGEWICHT: ca. 240 g/m²

ABWEISUNGS- UND PENETRATIONSINDEX: Abweisungsindex A (%): Schwefelsäure 30 %: 99,8;

Natronlauge 10 %: 99,6; o-Xylen: 87,8; Butan-1-ol: 95,3; Penetrationsindex P (%): Schwefelsäure 30 %: 0,0;

Natronlauge 10 %: 0,0; o-Xylen: 7,6; Butan-1-ol: 1,1

HB-CHEM

Auch die neuen und ebenso leichten HB-CHEMprotect Mäntel für Damen und Herren bieten zuverlässigen Chemikalienschutz plus Antistatik. Sie eignen sich für den Einsatz in vielen verschiedenen Industriezweigen und sind wie Jacken und Hosen in mehreren Farben erhältlich.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.				HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
5		10	weiß				36/38-44/46 Weitere Größen siehe Seite 248
6		10	weiß	EN 13034 Typ 6	EN 1149-5	EN ISO 15797	46-58, 23-29, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
		2030	royal/dunkelblau				
		2082	anthrazit/dunkelblau				

EINSATZGEBIETE: Chemieindustrie, Stahlindustrie, Automobilindustrie, Batteriehersteller, Laboratorien, Galvanik



5 und 6 |
Alle Taschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen



DAMENMANTEL
Chemikalienschutz Typ 6
Art.-Nr.: **02018 40073 001 10**
Fertigteilgewicht: ca. 580g

1-farbig • Umlegekragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 2 Brusttaschen und 2 eingearbeitete Seitentaschen, jeweils mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • FR-Leasingkoller • Ärmelsaumweite mit Druckknopf verstellbar • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstick vorne.

21 TO WEAR

Damenmantel in weiteren Farben erhältlich – in nur 21 Tagen lieferbar.
02018 40073 000 + FARB-NR.

- 2030** royal/dunkelblau
- 2082** anthrazit/dunkelblau

HERRENMANTEL
Chemikalienschutz Typ 6
Art.-Nr.: **02018 40021 001 10**
Fertigteilgewicht: ca. 640g

HERRENMANTEL
Chemikalienschutz Typ 6
Art.-Nr.: **02018 40021 000 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 640g

1- oder 2-farbig • Umlegekragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 2 Brusttaschen und 2 eingearbeitete Seitentaschen, jeweils mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • FR-Leasingkoller • Ärmelsaumweite mit Druckknopf verstellbar • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstick vorne.

MATERIAL: 99 % RECYCELTES POLYESTER, 1 % CARBON, FC-AUSRÜSTUNG

MATERIALGEWICHT: ca. 240g/m²

ABWEISUNGS- UND PENETRATIONSINDEX: Abweisungsindex A (%): Schwefelsäure 30 %: 99,8; Natronlauge 10 %: 99,6; o-Xylen: 87,8; Butan-1-ol: 95,3; Penetrationsindex P (%): Schwefelsäure 30 %: 0,0; Natronlauge 10 %: 0,0; o-Xylen: 7,6; Butan-1-ol: 1,1





HB-CHEM FUNKTIONSUNTERWÄSCHE

CHEMICALS



Die Unterkleidung ist eine wichtige Ergänzung, wenn es darum geht, einen möglichst umfassenden Chemikalienschutz sicherzustellen. Die geringe Feuchtigkeitsaufnahme und die leicht wärmende Eigenschaft sorgen für einen optimalen Tragekomfort – ein wichtiger Baustein für ein optimales Schutzsystem.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.	GRÖSSEN, LAGERHALTIG
1, 2, 3		11	rohweiß	6-8
EINSATZGEBIETE: Unterwäsche für: Chemieindustrie, Stahlindustrie, Automobilindustrie, Batteriehersteller, Laboratorien, Galvanik				

UNTERHEMD, LANGARM

Chemikalienschutz Typ 6
Art.-Nr.: **02008 76008 000 11**
Fertigteilgewicht: ca. 200 g

1-farbig • Rundhalsausschnitt eingefasst •
Abschluss mit Strickbündchen • Saum mit
dehnbarer Doppelnaht.



Abschluss mit Strickbündchen

UNTERHEMD, KURZARM

Chemikalienschutz Typ 6
Art.-Nr. Kurzarm: **02008 76009 000 11**
Fertigteilgewicht: ca. 170 g

1-farbig • Rundhalsausschnitt eingefasst •
Abschluss mit dehnbarer Doppelnaht • Saum
mit dehnbarer Doppelnaht.



Abschlüsse
mit dehnbarer
Doppelnaht

UNTERHOSE

Chemikalienschutz Typ 6
Art.-Nr.: **02008 76010 000 11**
Fertigteilgewicht: ca. 200 g

Bund mit Gummizug • doppelseitiger Eingriff •
Beinabschluss mit Strickbündchen.



Beinabschluss mit
Strickbündchen

MATERIAL: 100 % POLYACRYL

MATERIALGEWICHT: ca. 170 g/m² · **EIGENSCHAFTEN:** Rippenstrick, sehr moderne, körperbetonte Optik



A woman with short reddish-brown hair is standing in a river, fishing. She is wearing a high-visibility yellow and dark blue fishing suit with reflective silver stripes. She is holding a fishing rod in her right hand and a black fishing net in her left hand. The river is flowing, and the background shows a forested bank under a cloudy sky.

Model: Anja, Leiterin Inlandsfertigung
Kollektion: HI-VISION® BASIC

Die abgebildeten Artikel sind ausschließlich für den professionellen Einsatz und für gewerbliche Kunden sowie Organisationen wie die Feuerwehr und Jugendfeuerwehr bestimmt.



HIVIS & WEATHER

WILLKOMMEN IN DEINER PERSÖNLICHEN KOMFORTZONE!

Das Beste an unseren HiVis & Weather Kollektionen:
bequemer Sitz und modernes Design geben dir in deinem Outfit ein tolles Gefühl
und lassen dich richtig gut aussehen. Und das nicht nur bei schönem Wetter,
sondern vor allem bei Nässe, Kälte, Nebel, Nieselregen und Dunkelheit.

Mit leuchtenden Farben und clever platzierten Reflexstreifen
setzt unser Warn- und Wetterschutz unübersehbar starke Signale.

HI-VISION® Basic

Die Shirts mit segmentierten Reflexstreifen verbinden effektiven Warnschutz mit UV-Schutz, Design und Tragekomfort. Polyester außen und Baumwolle innen sorgen für optimalen Feuchtigkeitstransport. UV-Schutz 50+ ist der höchste Schutz gemäß der Europäischen Klassifikation und besser, als die Norm verlangt: Das Gewebe lässt nur 2% der UV-Strahlen durch. Jetzt auch für Damen erhältlich.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.			HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 2		2161	fluoreszierendorange/hydronblau	EN ISO 20471 Klasse 2	EN 13758-2 geprüft auf UV50+	S-2XL
		2162	fluoreszierendgelb/hydronblau			Weitere Größen siehe Seite 248
3 4		17	fluoreszierendgelb			XS-L
		18	fluoreszierendorange			Weitere Größen siehe Seite 248

EINSATZGEBIETE: Alle Sommerarbeiten im Werks- oder öffentlichen Verkehrsraum, Entsorger, Straßenbauer



POLOSHIRT, KURZARM

Warnschutz
Art.-Nr.: **04025 80009 002 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 330g

2-farbig • Design und Schnitt in ansprechender und auffälliger Optik • Kontraststeppung in Rohweiß • Reißverschluss mit ummanteltem Zipper • dehnbare und segmentierte Reflexstreifen in Body-Language • Normenpiktogramme als Direkteinstickung auf rechtem Ärmelsaum.

T-SHIRT, KURZARM

Warnschutz
Art.-Nr.: **04025 80008 003 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 310g

2-farbig • Design und Schnittführung in ansprechender und auffälliger Optik • Kontraststeppung in Rohweiß • dehnbare und segmentierte Reflexstreifen in Body-Language • Normenpiktogramme als Direkteinstickung auf rechtem Ärmelsaum.



Normenpiktogramme als
Direkteinstickung, geprüft
auf UV 50+



1 bis 4 |
Segmentierte Reflexstreifen,
geeignet für industrielle Wäsche



DAMENPOLOSHIRT, KURZARM

Warnschutz

Art.-Nr.: **04025 80025 000 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 300g

2-farbig • Design und Schnitt in ansprechender und auffälliger Optik • Kontraststeppung in Rohweiß • Reißverschluss mit ummanteltem Zipper • dehbare und segmentierte Reflexstreifen in Body-Language • Normenpiktogramme als Direkteinstickung auf rechtem Ärmelsaum.

DAMEN-T-SHIRT, KURZARM

Warnschutz

Art.-Nr.: **04025 80025 001 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 280g

2-farbig • Design und Schnittführung in ansprechender und auffälliger Optik • Kontraststeppung in Rohweiß • dehbare und segmentierte Reflexstreifen in Body-Language • Normenpiktogramme als Direkteinstickung auf rechtem Ärmelsaum.

MATERIAL: 55 % BAUMWOLLE, 45 % POLYESTER

MATERIALGEWICHT: ca. 185 g/m²

EIGENSCHAFTEN: Bietet UV-Schutz 50+ und ist somit besser, als die Norm verlangt. Lässt nur ein Fünftel (also 2%) der UV-Strahlen durch. Das ist der höchste Schutz („very high protection“) gemäß der Europäischen Klassifikation

HI-VISION®

HB-StormBase®

Diese flexible Wetterschutzkollektion lässt einen nicht im Regen stehen.

Dank verschweißter Nähte und Reflexstreifen bietet sie zuverlässigen Schutz bei Wind und Wetter und schlechten Sichtverhältnisse. Zertifiziert nach EN 343 Klasse 3/3 – der höchsten Schutzklasse gegen Niederschlag und Bodenfeuchtigkeit. Mit herausnehmbaren Thermo-Unterbekleidung.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.			HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		2041	navy/royal	EN 343 Klasse 3/3	EN 1149-5	46/48–58/60
2		45	navy			Weitere Größen siehe Seite 248

EINSATZGEBIETE: Technische Händler, Versorger, Entsorger, Arbeiten im öffentlichen Werks-/Verkehrsraum, Autowaschstraßen, Logistikzentren

Hoher Stehkragen mit integrierter Kapuze

Wärmende Thermo-Steppjacke zum einzippen

1 |



Praktischer 2-Wege-Reißverschluss



PARKA INKL. STEPPJACKE

Wetterschutz
Art.-Nr.: **05028 19001 001 2041**
Fertigteilgewicht: ca. 1.440 g

2-farbig • Obermaterial als Direktlaminat • mit verschweißten Nähten • mit herausnehmbarer Thermojacke • hoher Stehkragen mit integrierter Kapuze • Verschlussleiste mit verdecktem 2-Wege Reißverschluss • Brusttasche links mit integriertem Stiftfach • Brusttasche rechts mit integriertem Handyfach • 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopfverschluss • Innentasche links mit Klettverschluss • Saumregulierung per Kordelzug verstellbar • Ärmelweite verstellbar per Druckknopf • mit Reflexstreifen • keine Warnschutzbekleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353.



2 |



Mit heraus-
nehmbarer
Thermohose

TRÄGERHOSE INKL. STEPPHOSE

Wetterschutz

Art.-Nr.: **05028 29003 000 45**

Fertigteilgewicht: ca. 1.060 g

1-farbig • Oberstoff als Direktlaminat • mit verschweiß-
ten Nähten • mit herausnehmbarer Thermohose •
verstellbare Strechträger mit Klemmschnalle •
2 Schenkeltaschen • 1 Zollstocktasche rechts • Schlitz
mit Reißverschluss • Tailenregulierung per Gummizug •
kniehoher Seitenschlitz mit Reißverschluss • mit
Reflexstreifen • keine Warnschutzbekleidung nach
EN ISO 20471 und EN 17353.

MATERIAL: 99 % POLYESTER, 1 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 150 g/m²



COLD PROTECTION

WENN ES RICHTIG KALT IST, ZEIGT DEIN OUTFIT SEINE STÄRKEN

Dein Job fühlt sich manchmal an wie ein Härtetest in unwirtlichen Polarregionen? Dann findet sich in unserem Kälteschutzsortiment ein passendes Outfit für dich. Das Starke daran: Die verschiedenen Kollektionen wurden speziell für extreme Temperaturen in Kühlhäusern entwickelt und so konzipiert, dass sich die einzelnen Produkte sinnvoll ergänzen und individuell kombiniert werden können. Von Kopf bis Fuß, von innen nach außen.

Die abgebildeten Artikel sind ausschließlich für den professionellen Einsatz und für gewerbliche Kunden sowie Organisationen wie die Feuerwehr und Jugendfeuerwehr bestimmt.





Model: Marc, Disposition
Kollektion: TEMPEX® COLD Pro

CHILLROOM

PSA für Arbeiten in mäßiger Kälte bei Temperaturen zwischen 0 °C und 10 °C.

BEWEGUNGSINTENSITÄT: normal

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.		HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 3		2040	navy/rot	EN 342 Y: 0,339 (B) m² K/W AP: Klasse 2	Herren: 46/48-58/60 Damen: 36/38-44/46 Weitere Größen siehe Seite 248
2				-	46/48-58/60 Weitere Größen siehe Seite 248

EINSATZGEBIETE: Einzel- und Großhandel, Forschung, Gastronomie, Kühl- und Tiefkühllogistik, Logistikzentren, Pharmaindustrie



JACKE

Chillroom (0-10 °C)

Art.-Nr.: **09044 1K048 000 2040**

Fertigteilgewicht: ca. 1.300 g

2-farbig • dicht schließender Kragen aus Webpelz mit Klettverschluss • Brusttasche links mit Reißverschluss • 2 Fronttaschen • abgedeckter Frontreißverschluss • Strickbündchen • Taillengummizug im Rücken • umlaufendes Reflexband • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 2047 und EN 17353 • leichtere Vlies-Isolierung.

COLD
PROTECTION



Stiftfach

WESTE

Chillroom (0–10 °C)
Art.-Nr.: **09044 1K050 000 2040**
Fertigteilgewicht: ca. 560 g

2-farbig • Halsabschluss mit Strickbündchen •
Stiftfach auf linker Brustseite • 2 Fronttaschen •
Frontreißverschluss • Reflexband • Taillenregulierung
durch Gummizug • keine Warnschutzkleidung
nach EN ISO 20471 und EN 17353 • leichtere
Vlies-Isolierung.



Durchgehende
Beinreißverschlüsse

HOSE

Chillroom (0–10 °C)
Art.-Nr.: **09044 2K024 000 2040**
Fertigteilgewicht: ca. 1.290 g

2-farbig • längenverstellbare Hosenträger • hochgezogener
Rückenbund • Frontreißverschluss (nicht beim Damenmodell) •
durchgehende Beinreißverschlüsse mit innerer Abdeckung •
seitliche Fronttaschen • Saumverstärkung aus Oberstoff •
umlaufendes Reflexband an den Beinen • keine Warnschutz-
kleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353 • leichtere Vlies-Isolierung.


MATERIALAUFBAU: OBERMATERIAL: 100 % POLYAMID, WATTIERUNG: TEMPEX® HOCHBAUSCH-ISOLIERVLIES,
INNENFUTTER: 100 % POLYESTER
MATERIALGEWICHT: ca. 415 g/m²



COLD STORE

PSA für bewegungsintensive Tätigkeiten bei Temperaturen bis -49°C , z. B. Kommissionier-Arbeiten.

BEWEGUNGSINTENSIVITÄT: intensiv – normal

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.		HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 2		2040	navy/rot	 EN 342 Y: 0.448 (B) m ² K/W Y: 0.344 (B) m ² K/W (Teddy) AP: Klasse 2	Herren: 46/48–58/60 Damen: 36/38–44/46 Weitere Größen siehe Seite 248
3				EN 342 Y: 0.292 (R) m ² K/W AP: Klasse 2	46/48–58/60 Weitere Größen siehe Seite 248
4				EN 342 Y: 0.411 (B) m ² K/W AP: Klasse 2	Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Einzel- und Großhandel, Forschung, Gastronomie, Kühl- und Tiefkühllogistik, Logistikzentren, Pharmaindustrie					



Durchgehende Beinreißverschlüsse mit innerer Abdeckung

JACKE KOMMISSIONIERER

Cold Store (-49°C)
 Art.-Nr.: **09045 1K000 000 2040**
 Fertigteilgewicht: ca. 1.680 g

DAMENJACKE KOMMISSIONIERER

Cold Store (-49°C)
 Art.-Nr.: **09045 1K001 000 2040**
 Fertigteilgewicht: ca. 1.380 g

JACKE KOMMISSIONIERER, TEDDY

Cold Store (-49°C)
 Art.-Nr.: **09028 1K009 000 2040**
 Fertigteilgewicht: ca. 1.740 g
 Komplett gefüttert mit Teddyfutter.

2-farbig • dicht schließender Kragen aus Webpelz mit Klettverschluss • Brusttasche links mit Reißverschluss • 2 Fronttaschen • abgedeckter Frontreißverschluss • Strickbündchen • Taillen-Gummizug im Rücken • umlaufendes Reflexband • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353.

HOSE KOMMISSIONIERER

Cold Store (-49°C)
 Art.-Nr.: **09045 2K000 000 2040**
 Fertigteilgewicht: ca. 1.520 g

DAMENHOSE KOMMISSIONIERER

Cold Store (-49°C)
 Art.-Nr.: **09045 2K001 000 2040**
 Fertigteilgewicht: ca. 1.355 g

HOSE KOMMISSIONIERER, TEDDY

Cold Store (-49°C)
 Art.-Nr.: **09028 2K006 000 2040**
 Fertigteilgewicht: ca. 1.600 g
 Komplett gefüttert mit Teddyfutter.

2-farbig • längenverstellbare Hosenträger • hochgezogener Rückenbund • Frontreißverschluss • durchgehende Beinreißverschlüsse mit innerer Abdeckung • seitliche Fronttaschen • Saumverstärkung aus Oberstoff • umlaufendes Reflexband an den Beinen • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353.



3 |

Kapuze mit weicher Webpelzfütterung

BESUCHERMANTEL

Cold Store (-49°C)
Art.-Nr.: **09045 4K000 000 2040**
Fertigteilgewicht: ca. 1.885g

2-farbig • Kapuze mit Webpelzfütterung und dicht schließendem Strickkragen • Brusttasche links mit Reißverschluss • 2 Fronttaschen • abgedeckter 2-Wege-Frontreißverschluss • Strickbündchen • Taillen-Gummizug im Rücken • umlaufendes Reflexband • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353.



4 |

1 und 4 |
Dicht schließender Kragen aus Webpelz mit Klettverschluss

1 bis 4 |
Umlaufendes Reflexband an Brust und/oder Beinen

Weitenverstellbarer Hüftumfang

OVERALL KOMMISSIONIERER

Cold Store (-49°C)
Art.-Nr.: **09045 3K000 000 2040**
Fertigteilgewicht: ca. 2.410g

2-farbig • dicht schließender Kragen aus Webpelz mit Klettverschluss • 2 Brusttaschen • 2 Fronttaschen • abgedeckter 2-Wege-Frontreißverschluss • Strickbündchen • Taillen-Gummizug im Rücken • weitenverstellbarer Hüftumfang • Beinreißverschlüsse mit innerer Abdeckung • Kneisolierung aus Teddyfutter • Saumverstärkung aus Oberstoff • umlaufendes Reflexband an Brust und Beinen • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353.

MATERIALAUFBAU: OBERMATERIAL: 100 % POLYAMID, WATTIERUNG: TEMPEX® HOCHBAUSCH-ISOLIERVLIES,
INNENFUTTER: 100 % POLYESTER

MATERIALGEWICHT: ca. 520g/m² · ca. 560g/m² (mit Teddyfutter)



TEMPEX® CLASSIC

COLD STORE PLUS

PSA für bewegungsarme Tätigkeiten bei Temperaturen bis -49 °C, z. B. Staplerfahrer.

BEWEGUNGSINTENSITÄT: gering

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.		HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 2		2040	navy/rot	 EN 342 Y: 0.404 (B) m² K/W Y: 0.398 (R) m² K/W (Plus) AP: Klasse 2	46/48-58/60 Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Einzel- und Großhandel, Forschung, Gastronomie, Kühl- und Tiefkühllogistik, Logistikzentren, Pharmaindustrie					



JACKE STAPLERFAHRER

Cold Store Plus (-49 °C)
 Art.-Nr.: **09046 1K012 001 2040**
 Fertigteilgewicht: ca. 1.840 g

JACKE STAPLERFAHRER PLUS

Cold Store Plus (-49 °C)
 Art.-Nr.: **09046 1K012 000 2040**
 Fertigteilgewicht: ca. 2.095 g
 Zusätzliche Rückenabfütterung aus Wirkflor.

2-farbig • dicht schließender Kragen aus Webpelz mit Klettverschluss • Brusttasche links mit Reißverschluss • 2 Fronttaschen • abgedeckter Frontreißverschluss • Strickbündchen • Taillen-Gummizug im Rücken • umlaufendes Reflexband • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353 • extra starke Vlies-Isolierung.

HOSE STAPLERFAHRER

Cold Store Plus (-49 °C)
 Art.-Nr.: **09046 2K007 001 2040**
 Fertigteilgewicht: ca. 1.650 g

HOSE STAPLERFAHRER PLUS

Cold Store Plus (-49 °C)
 Art.-Nr.: **09046 2K007 000 2040**
 Fertigteilgewicht: ca. 1.845 g
 Knieaschen inkl. zusätzlicher Knieisolierung aus Teddyfutter.

2-farbig • längenverstellbare Hosenträger • hochgezogener Rückenbund • Frontreißverschluss • durchgehende Beinreißverschlüsse mit innerer Abdeckung • seitliche Fronttaschen • Saumverstärkung aus Oberstoff • umlaufendes Reflexband an den Beinen • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353 • extra starke Vlies-Isolierung.

MATERIALAUFBAU: OBERMATERIAL: 100 % POLYAMID, WATTIERUNG: TEMPEX® HOCHBAUSCH-ISOLIERVLIES,
 INNENFUTTER: 100 % POLYESTER
MATERIALGEWICHT: ca. 630 g/m²



CHILLROOM

PSA für Arbeiten in mäßiger Kälte bei Temperaturen zwischen 0 °C und 10 °C.

BEWEGUNGSINTENSITÄT: normal



ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.		HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		2040	navy/rot	EN 342 Y: 0,391 (B) m ² K/W AP: Klasse 2	Herren: 46/48–58/60 Damen: 36/38–44/46 Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Einzel- und Großhandel, Forschung, Gastronomie, Kühl- und Tiefkühllogistik, Logistikzentren, Pharmaindustrie					



JACKE
Chillroom (0–10 °C)
Art.-Nr.: **01183 1K007 002 2040**
Fertigteilgewicht: ca. 1.395 g

DAMENJACKE
Chillroom (0–10 °C)
Art.-Nr.: **01183 1K008 001 2040**
Fertigteilgewicht: ca. 1.365 g

- 2-farbig • dicht schließender Kragen aus Webpelz mit Klettverschluss • Brusttasche links mit Stiftfach und Logolasche • Innentasche für Pick-by-Voice-Computer • 2 seitliche Einschubtaschen • Brustinnentasche mit Reißverschluss links • innen abgedeckter 2-Wege-Frontreißverschluss • Strickbündchen • Taillen-Gummizug im Rücken • Reflexapplikation rechts • Reflexpaspel im Brust-, Arm- und Taschenbereich • strapazierfähiger Oberstoff • leichtere Vlies-Isolierung.





MATERIALAUFBAU: OBERMATERIAL: 100 % POLYAMID, WATTIERUNG: TEMPEX® HOCHBAUSCH-ISOLIERVLIES, INNENFUTTER: 100 % POLYESTER	 CHILLROOM
MATERIALGEWICHT: ca. 445 g/m ²	

CHILLROOM // COLD STORE

PSA für Arbeiten in mäßiger Kälte bei Temperaturen zwischen 0 °C und 10 °C. //

PSA für bewegungsintensive Tätigkeiten bei Temperaturen bis -49 °C, z. B. Kommissionierer-Arbeiten.

BEWEGUNGSINTENSITÄT: normal // intensiv – normal

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.		HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		2040	navy/rot	-	46/48–58/60 Weitere Größen siehe Seite 248
2		45	navy	EN 342 Y: 0,391 (B) m² K/W AP: Klasse 2	Herren: 46/48–58/60 Damen: 36/38–44/46 Weitere Größen siehe Seite 248
3		2040	navy/rot	EN 342 Y: 0,435 (B) m² K/W AP: Klasse 2	
4		45	navy		

EINSATZGEBIETE: Einzel- und Großhandel, Forschung, Gastronomie, Kühl- und Tiefkühllogistik, Logistikzentren, Pharmaindustrie



1 |

Frontreißverschluss mit Kinnschutz

WESTE

Chillroom (0–10 °C)

Art.-Nr.: **01183 1K033 001 2040**

Fertigteilgewicht: ca. 640g

2-farbig • Stehkragen aus Fleece • Stiftfach auf linker Brustseite • 2 Fronttaschen • Frontreißverschluss mit Kinnschutz • Reflexapplikation rechts • Reflexpaspel im Brustbereich • strapazierfähiger Oberstoff • leichtere Vlies-Isolierung.



2 |

Seitliche Einschubtaschen

Abgedeckter Frontreißverschluss (nur Modell Herren)

Durchgehende 2-Wege-Beinreißverschlüsse mit innerer Abdeckung

HOSE

Chillroom (0–10 °C)

Art.-Nr.: **01183 2K008 006 45**

Fertigteilgewicht: ca. 1.485 g

DAMENHOSE

Chillroom (0–10 °C)

Art.-Nr.: **01183 2K003 003 45**

Fertigteilgewicht: ca. 1.300 g

1-farbig • längenverstellbare Hosenträger • hochgezogener Rückenbund • abgedeckter Frontreißverschluss (nur beim Herrenmodell) • durchgehende 2-Wege-Beinreißverschlüsse mit innerer Abdeckung • seitliche Einschubtaschen • Knietaschen • Saumverstärkung aus Oberstoff • Reflexapplikation an Trägern • strapazierfähiger Oberstoff • leichtere Vlies-Isolierung.



3 und 4 |
Reflexapplikation

3 |



4 |
Höhenverstellbare
Hosenträger

Hochgezogener
Rückenbund

Seitliche
Einschubtaschen

Zusätzliche
Knieisolierung
aus Teddyfutter

JACKE KOMMISSIONIERER

Cold Store (-49°C)
Art.-Nr.: **01183 1K005 000 2040**
Fertigteilgewicht: ca. 1.730 g

DAMENJACKE KOMMISSIONIERER

Cold Store (-49°C)
Art.-Nr.: **01183 1K006 000 2040**
Fertigteilgewicht: ca. 1.535 g

2-farbig • dicht schließender Kragen aus Webpelz mit Klettverschluss • Brusttasche links mit Stiftfach und Logolasche • Innentasche für Pick-by-Voice-Computer • 2 seitliche Einschubtaschen • Brustinnentasche mit Reißverschluss links • innen abgedeckter 2-Wege-Frontreißverschluss • Strickbündchen • Tailen-Gummizug im Rücken • Reflexapplikation rechts • Reflexpaspel im Brust-, Arm- und Taschenbereich • strapazierfähiger Oberstoff.

HOSE KOMMISSIONIERER

Cold Store (-49°C)
Art.-Nr.: **01183 2K002 000 45**
Fertigteilgewicht: ca. 1.665 g

DAMENHOSE KOMMISSIONIERER

Cold Store (-49°C)
Art.-Nr.: **01183 2K003 000 45**
Fertigteilgewicht: ca. 1.550 g

1-farbig • längenverstellbare Hosenträger • hochgezogener Rückenbund • abgedeckter Frontreißverschluss (nur beim Herrenmodell) • durchgehende 2-Wege-Beinreißverschlüsse mit innerer Abdeckung • seitliche Einschubtaschen • Knietaschen inkl. Knieisolierung aus Teddyfutter • Saumverstärkung aus Oberstoff • Reflexapplikation an Trägern • strapazierfähiger Oberstoff.

MATERIALAUFBAU: OBERMATERIAL: 100 % POLYAMID, WATTIERUNG: TEMPEX® HOCHBAUSCH-ISOLIERVLIES,
INNENFUTTER: 100 % POLYESTER

MATERIALGEWICHT: CHILLROOM ca. 445 g/m² · COLD STORE ca. 545 g/m²






COLD STORE // COLD STORE PLUS

PSA für bewegungsintensive Tätigkeiten bei Temperaturen bis -49°C , z. B. Kommissionierer-Arbeiten. //

PSA für bewegungsarme Tätigkeiten bei Temperaturen bis -49°C , z. B. Staplerfahrer.

BEWEGUNGSINTENSITÄT: intensiv – normal // gering

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.		HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1				EN 342 Y: 0,274 (R) m ² K/W	46/48–58/60
2		2040	navy/rot	EN 342 Y: 0,443 (B) m ² K/W	Weitere Größen siehe Seite 248
3				EN 342 Y: 0,508 (B) m ² K/W Y: 0,511 (B) m ² K/W (Plus) AP: Klasse 2	Herren: 46/48–58/60 Damen: 36/38–44/46
4		45	navy	EN 342 Y: 0,508 (B) m ² K/W	Weitere Größen siehe Seite 248

EINSATZGEBIETE: Einzel- und Großhandel, Forschung, Gastronomie, Kühl- und Tiefkühllogistik, Logistikzentren, Pharmaindustrie



BESUCHERMANTEL

Cold Store (-49°C)

Art.-Nr.: **01183 4K001 000 2040**

Fertigteilgewicht: ca. 1.720g

2-farbig • dicht schließender Kragen aus Webpelz mit Klettverschluss • Brusttasche links mit Stiftfach und Logolasche • Brustinnentasche mit Reißverschluss links • 2 seitliche Einschubtaschen • innen abgedeckter 2-Wege-Frontreißverschluss • Strickbündchen • Taillen-Gummizug im Rücken • Reflexapplikation rechts • Reflexpaspel im Brust-, Arm- und Taschenbereich • strapazierfähiger Oberstoff.



OVERALL KOMMISSIONIERER

Cold Store (-49°C)

Art.-Nr.: **01183 3K001 000 2040**

Fertigteilgewicht: ca. 2.600g

2-farbig • dicht schließender Kragen aus Webpelz mit Klettverschluss • Brusttasche links mit Stiftfach und Logolasche • Brustinnentasche mit Reißverschluss links • 2 seitliche Einschubtaschen • innen abgedeckter 2-Wege-Frontreißverschluss • Strickbündchen • Taillen-Gummizug im Rücken • Beinreißverschlüsse mit innerer Abdeckung • Knietasche inkl. zusätzlicher Knieisolierung aus Teddyfutter • Saumverstärkung aus Oberstoff • Reflexapplikation rechts • Reflexpaspel im Brust-, Arm- und Taschenbereich • strapazierfähiger Oberstoff.

COLD
PROTECTION



1, 2, 3 und 4 |
Reflexapplikation



3 |

Hochgezogener
Rückenbund

Zusätzliche
Knieisolierung
aus Teddyfutter

4 |



JACKE STAPLERFAHRER

Cold Store Plus (-49°C)
Art.-Nr.: **01183 1K013 000 2040**
Fertigteilgewicht: ca. 1.840 g

JACKE STAPLERFAHRER PLUS

Cold Store Plus (-49°C)
Art.-Nr.: **01183 1K018 000 2040**
Fertigteilgewicht: ca. 2.090 g
Zusätzliche Rückenabfütterung aus Wirkflor.

2-farbig • dicht schließender Kragen aus Webpelz mit Klettverschluss • Brusttasche links mit Stiftfach und Logolasche • 2 seitliche Einschubtaschen • Brustinnentasche mit Reißverschluss links • innen abgedeckter 2-Wege-Frontreißverschluss • Strickbündchen • Taillen-Gummizug im Rücken • Reflexapplikation rechts • Reflexpaspel im Brust-, Arm- und Taschenbereich • strapazierfähiger Oberstoff • extra starke Vlies-Isolierung.

HOSE STAPLERFAHRER

Cold Store Plus (-49°C)
Art.-Nr.: **01183 2K010 000 45**
Fertigteilgewicht: ca. 1.810 g

1-farbig • längenverstellbare Hosenträger • hochgezogener Rückenbund • abgedeckter Frontreißverschluss • durchgehende 2-Wege-Beinreißverschlüsse mit innerer Abdeckung • seitliche Einschubtaschen • Knietaschen • Saumverstärkung aus Oberstoff • Reflexapplikation an Trägern • strapazierfähiger Oberstoff • extra starke Vlies-Isolierung.

MATERIALAUFBAU: OBERMATERIAL: 100 % POLYAMID, WATTIERUNG: TEMPEX® HOCHBAUSCH-ISOLIERVLIES,
INNENFUTTER: 100 % POLYESTER

MATERIALGEWICHT: COLD STORE ca. 545 g/m² · COLD STORE PLUS ca. 645 g/m²




COLD STORE



COLD STORE
PLUS

TEMPEX® THERMO

Die TEMPEX® Thermo-Bekleidung aus Fleece bietet zusätzlichen Schutz gegen Kälte und eignet sich als Ergänzung Ihrer persönlichen Schutzausrüstung für den Einsatz in Kühlhäusern und kühlen Umgebungen. Nützliche Features sind zum Beispiel die Einschubtaschen mit Reißverschluss, ein Abriebschutz an den Unterarmen und die leichte Taillierung der Damenjacke.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.	HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 ,2 ,4		45	navy	Herren: 46/48-58/60 Damen: 36/38-44/46 Weitere Größen siehe Seite 248
3				46/48-58/60 Weitere Größen siehe Seite 248



FLEECEJACKE

Zwischenbekleidung
Art.-Nr.: **07024 1K003 000 45**
Fertigteilgewicht: ca. 535 g

1-farbig • hoher Kragen • Frontreißverschluss mit Kinnschutz • 2 seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss • Kordelzug im Bund • Abriebschutz als Besatz an Unterarmen • besonders weich.

FLEECEWESTE

Zwischenbekleidung
Art.-Nr.: **07024 1K029 000 45**
Fertigteilgewicht: ca. 360 g

1-farbig • hoher Kragen • Frontreißverschluss mit Kinnschutz • 2 seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss • elastische Armlöcher • Kordelzug im Bund • besonders weich.



3 und 4 | Diese TEMPEX® Fleece-
bekleidung wird in der Norm EN 342
für die Tests am Fertigteil als
Referenzbekleidung ausgewiesen
und wird von Zertifizierungs-
instituten für Prüfungen eingesetzt.



3 |

Rollkragen



4 |

Elastischer
Dehnbund

FLEECESHIRT

Zwischenbekleidung

Art.-Nr.: **07021 8K000 000 45**

Fertigteilgewicht: ca. 290 g

1-farbig • Rollkragen • Frontreißverschluss mit
Kinnschutz • besonders weich.

FLEECEHOSE

Zwischenbekleidung

Art.-Nr.: **07024 2K004 000 45**

Fertigteilgewicht: ca. 410 g

1-farbig • elastischer Dehnbund • elastischer
Saum • besonders weich.

MATERIAL: FLEECE: 100 % POLYESTER · BESATZ: 100 % POLYESTER ·

MATERIALGEWICHT: 1|,2|,4 | ca. 265 g/m² · 3 | ca. 155 g/m²

Bekleidung, die sich jeder Körperhaltung anpasst: Durch das ergonomische Design der ErgoPlus Serie bleibt die Bewegungsfreiheit auch bei bewegungsintensiven Arbeiten erhalten. Die Damenmodelle sind leicht tailliert und die Westen körpernah geschnitten. Die TEMPEX® THERMO Kollektion ist als Zwischenbekleidung kombinierbar mit unserer Tiefkühl- und Kühlraumbekleidung.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.	HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 2 3 4 5 6		45	navy	Herren: 46/48–58/60 Damen: 36/38–44/46 Weitere Größen siehe Seite 248

JACKE ERGOPLUS

Zwischenbekleidung
Art.-Nr.: **09020 1K021 001 45**
Fertigteilgewicht: ca. 435 g

DAMENJACKE ERGOPLUS

Zwischenbekleidung
Art.-Nr.: **09020 1K022 000 45**
Fertigteilgewicht: ca. 445 g

1-farbig • maximale Bewegungsfreiheit in allen Körperhaltungen durch vorgeformte Ärmel mit optimierter Hebelänge und verlängerter Rückenpartie (Droptail) • hoher Kragen, innen aus Fleece • Frontreißverschluss mit Kinnschutz • Brusttasche links mit Stifffach.



WESTE ERGOPLUS

Zwischenbekleidung
Art.-Nr.: **09020 1K034 001 45**
Fertigteilgewicht: ca. 305 g

DAMENWESTE ERGOPLUS

Zwischenbekleidung
Art.-Nr.: **09020 1K035 000 45**
Fertigteilgewicht: ca. 315 g

1-farbig • maximale Bewegungsfreiheit in allen Körperhaltungen durch verlängerter Rückenpartie (Droptail) • hoher Kragen, innen aus Fleece • Frontreißverschluss mit Kinnschutz • Brusttasche links mit Stifffach.



HOSE ERGOPLUS

Zwischenbekleidung
Art.-Nr.: **09020 2K015 000 45**
Fertigteilgewicht: ca. 370 g

DAMENHOSE ERGOPLUS

Zwischenbekleidung
Art.-Nr.: **09020 2K016 000 45**
Fertigteilgewicht: ca. 400 g

1-farbig • maximale Bewegungsfreiheit in allen Körperhaltungen durch vorgeformte Beine • elastischer Bund • Frontreißverschluss • Beinabschluss aus Fleece.



JACKE

Zwischenbekleidung
Art.-Nr.: **09020 1K002 000 45**
Fertigteilgewicht: ca. 450 g

1-farbig • hoher Kragen aus Fleece • Frontreißverschluss • Brusttasche links mit Stiftfach (Damenjacke ohne Brusttasche) • Strickbündchen.



WESTE

Zwischenbekleidung
Art.-Nr.: **09020 1K023 001 45**
Fertigteilgewicht: ca. 285 g

1-farbig • hoher Kragen aus Fleece • Frontreißverschluss • Brusttasche links mit Stiftfach (Damenweste ohne Brusttasche).



4 und 5 |
Brusttasche links
mit Stiftfach

HOSE

Zwischenbekleidung
Art.-Nr.: **09020 2K009 000 45**
Fertigteilgewicht: ca. 400 g

1-farbig • elastischer Bund • Frontreißverschluss • Beinabschluss mit Strickbündchen.



Beinabschluss mit
Strickbündchen

MATERIALAUFBAU: OBERMATERIAL: 100 % POLYAMID, WATTIERUNG: DIAMANTVLIES, INNENFUTTER: 100 % POLYESTER






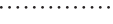
MATERIALGEWICHT: ca. 245 g/m²

CHILLROOM // COLD STORE

PSA für Arbeiten in mäßiger Kälte bei Temperaturen zwischen 0 °C und 10 °C. //

PSA für bewegungsintensive Tätigkeiten bei Temperaturen bis -49 °C, z. B. Kommissionierer-Arbeiten.

BEWEGUNGSINTENSITÄT: normal // intensiv – normal

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.		HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		3116	weiß/silbergrau/gelb	EN 342 Y: 0,371 (B) m² K/W AP: Klasse 2	46/48–58/60 Weitere Größen siehe Seite 248
2		2237	weiß/silbergrau	-	
3		3116	weiß/silbergrau/gelb	EN 342 Y: 0,417 (B) m² K/W AP: Klasse 2	
5		2237	weiß/silbergrau	EN 342 Y: 0,267 (R) m² K/W AP: Klasse 2	
6		2237	weiß/silbergrau	EN 342 Y: 0,417 (B) m² K/W AP: Klasse 2	
EINSATZGEBIETE: Lebensmittelindustrie					



1 |



2 |

1, 2 und 3 | Fluoreszierend gelbe Reflexpaspel im Brust- und Armbereich

Reflexapplikation an Trägern



3 |

JACKE

Chillroom (0–10 °C)

Art.-Nr.: **01174 1K007 001 3116**

Fertigteilgewicht: ca. 1.180 g

3-farbig • dicht schließender Kragen aus Fleece mit Klettverschluss • 2 Brusttrentaschen mit Reißverschluss • innen abgedeckter 2-Wege-Frontreißverschluss • Strickbündchen • Taillen-Gummizug im Rücken • Reflexapplikation rechts • Reflexpaspel im Brust- und Armbereich • leichtere Vlies-Isolierung.

WESTE

Chillroom (0–10 °C)

Art.-Nr.: **01174 1K024 000 3116**

Fertigteilgewicht: ca. 590 g

3-farbig • hoher Kragen aus Fleece • 2 Brusttrentaschen mit Reißverschluss • 2-Wege-Frontreißverschluss • Reflexapplikation rechts • Reflexpaspel im Brustbereich • leichtere Vlies-Isolierung.

HOSE

Chillroom (0–10 °C)

Art.-Nr.: **01174 2K008 005 2237**

Fertigteilgewicht: ca. 1.200 g

2-farbig • längenverstellbare Hosenträger • hochgezogener Rückenbund • abgedeckter Frontreißverschluss • durchgehende 2-Wege-Beinreißverschlüsse mit innerer Abdeckung • Saumverstärkung aus Oberstoff • Reflexapplikation an Trägern • leichtere Vlies-Isolierung.

COLD
PROTECTION



4 |

4 und 5 |
Dicht schließender Kragen aus
Fleece mit Klettverschluss

6 |

4 und 5 |
Innen abgedeckter
2-Wege-Front-
reißverschluss

Knietaschen

JACKE KOMMISSIONIERER

Cold Store (-49 °C)
Art.-Nr.: **01174 1K005 001 3116**
Fertigteilgewicht: ca. 1.205 g

3-farbig • dicht schließender Kragen aus Fleece mit Klettverschluss • 2 Brustinnentaschen mit Reißverschluss • innen abgedeckter 2-Wege-Frontreißverschluss • Strickbündchen • Taillengummizug im Rücken • Reflexapplikation rechts • Reflexpaspel im Brust- und Armbereich.

BESUCHERMANTEL

Cold Store (-49 °C)
Art.-Nr.: **01174 4K001 001 3116**
Fertigteilgewicht: ca. 1.565 g

3-farbig • dicht schließender Kragen aus Fleece mit Klettverschluss • 2 Brustinnentaschen mit Reißverschluss • große Rumpfinnentasche • innen abgedeckter 2-Wege-Frontreißverschluss • Strickbündchen • Taillengummizug im Rücken • Reflexapplikation rechts • Reflexpaspel im Brust- und Armbereich.

HOSE KOMMISSIONIERER

Cold Store (-49 °C)
Art.-Nr.: **01174 2K008 003 2237**
Fertigteilgewicht: ca. 1.365 g

3-farbig • längenverstellbare Hosenträger • hochgezogener Rückenbund • abgedeckter Frontreißverschluss • durchgehende 2-Wege-Beinreißverschlüsse mit innerer Abdeckung • Knietaschen • Saumverstärkung aus Oberstoff • Reflexapplikationen an den Trägern.

MATERIALAUFBAU: OBERMATERIAL: 100 % POLYAMID, WATTIERUNG: TEMPEX® HOCHBAUSCH-ISOLIERVLIES,
INNENFUTTER: 100 % POLYESTER

MATERIALGEWICHT: CHILLROOM ca. 415 g/m² · COLD STORE ca. 515 g/m²



CHILLROOM



COLD STORE

TEMPEX® THERMO HYGIENE

Bekleidung, die sich jeder Körperhaltung anpasst: Durch das ergonomische Design der ErgoPlus Serie bleibt die Bewegungsfreiheit auch bei bewegungsintensiven Arbeiten erhalten. Die Damenmodelle sind leicht tailliert und die Westen körpernah geschnitten. TEMPEX® THERMO HYGIENE eignet sich speziell für Arbeiten im Umgang mit Lebensmitteln und ist als Zwischenbekleidung kombinierbar mit unserer Tiefkühl- und Kühlraumbekleidung.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.	HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6		10	weiß	Herren: 46/48–58/60 Damen: 36/38–44/46 Weitere Größen siehe Seite 248

JACKE ERGOPLUS

Zwischenbekleidung
Art.-Nr.: **09020 1K021 000 10**
Fertigteilgewicht: ca. 435 g

DAMENJACKE ERGOPLUS

Zwischenbekleidung
Art.-Nr.: **09020 1K042 000 10**
Fertigteilgewicht: ca. 445 g

1-farbig • maximale Bewegungsfreiheit in allen Körperhaltungen durch vorgeformte Ärmel mit optimierter Hebelänge und verlängerter Rückenpartie (Droptail) • hoher Kragen, innen aus Fleece • Frontreißverschluss mit Kinnschutz • innenliegende Brusttasche.

1|



Herren

WESTE ERGOPLUS

Zwischenbekleidung
Art.-Nr.: **09020 1K034 000 10**
Fertigteilgewicht: ca. 305 g

DAMENWESTE ERGOPLUS

Zwischenbekleidung
Art.-Nr.: **09020 1K035 001 10**
Fertigteilgewicht: ca. 315 g

1-farbig • maximale Bewegungsfreiheit in allen Körperhaltungen durch verlängerte Rückenpartie (Droptail) • hoher Kragen, innen aus Fleece • Frontreißverschluss mit Kinnschutz • innenliegende Brusttasche, links mit Stifffach.

2|



Herren

3|



Herren

Vorgeformte Beine

Beinabschluss aus Fleece

HOSE ERGOPLUS

Zwischenbekleidung
Art.-Nr.: **09020 2K015 000 10**
Fertigteilgewicht: ca. 370 g

DAMENHOSE ERGOPLUS

Zwischenbekleidung
Art.-Nr.: **09020 2K016 000 10**
Fertigteilgewicht: ca. 400 g

1-farbig • maximale Bewegungsfreiheit in allen Körperhaltungen durch vorgeformte Beine • elastischer Bund • Frontreißverschluss • Beinabschluss aus Fleece.



JACKE

Zwischenbekleidung
Art.-Nr.: **09020 1K002 001 10**
Fertigteilgewicht: ca. 450 g

1-farbig • hoher Kragen aus Fleece •
Frontreißverschluss • innenliegende Brust-
tasche mit Stiftfach (Damenjacke ohne
Brusttasche) • Strickbündchen.



WESTE

Zwischenbekleidung
Art.-Nr.: **09020 1K023 000 10**
Fertigteilgewicht: ca. 285 g

1-farbig • hoher Kragen aus Fleece •
Frontreißverschluss • innenliegende
Brusttasche mit Stiftfach (Damenweste
ohne Brusttasche).



HOSE

Zwischenbekleidung
Art.-Nr.: **09020 2K009 000 10**
Fertigteilgewicht: ca. 400 g

1-farbig • elastischer Bund • Frontreißver-
schluss • Beinabschluss mit Strickbündchen.



MATERIALAUFBAU: OBERMATERIAL: 100 % POLYAMID, WATTIERUNG: DIAMANTVLIES, INNENFUTTER: 100 % POLYESTER

MATERIALGEWICHT: ca. 245 g/m²





TEMPEX® COLD Pro

Der von HB entwickelte Materialaufbau ist industriewaschtauglich und mit dem Pro Label zertifiziert.

COLD STORE

PSA für bewegungsintensive Tätigkeiten bei Temperaturen bis -49°C , z. B. Kommissionierer-Arbeiten.

BEWEGUNGSINTENSITÄT: intensiv – normal

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.				HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1, 3 2		2128	grau/schwarz	EN 342 Y: 0,428 (B) m ² K/W AP: Klasse 2	EN 17353 Typ B2	Reduzierte Temperatur 60°C	S-2XL Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Einzel- und Großhandel, Forschung, Gastronomie, Kühl- und Tiefkühllogistik, Logistikzentren, Pharmaindustrie							



1 | Kombinierbar mit einknöpfbarer Steppjacke auf nebenstehender Seite.



Lasche mit Reflexapplikationen zum einfacheren Öffnen der Taschen



1 |

Vorgeformte Ärmel



JACKE

Cold Store (-49°C)

Art.-Nr.: **01174 15001 000 2128**

Fertigteilgewicht: ca. 1.750g

2-farbig • moderne, ergonomische Schnittführung • hoher Stehkragen, innen aus weichem Funktionsmaterial • 2 Brusttaschen (links mit Stifffach) mit Patte und verdecktem Druckknopf • 2 Fronttaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf • Kinnschutz • durchgehender 2-Wege-Frontreißverschluss bis Kragende, abgedeckt mit Druckknöpfen • Reflexapplikationen • Innentasche für Pick-by-Voice-Computer • Leasingkoller • industriell waschbare Reflexstreifen • Normenpiktogramme als Direkt-einstickung auf rechtem Arm.



COLD PROTECTION



Schlaufen zum Einknöpfen
in die Außenjacke



Reflexstreifen für
erhöhte Sichtbarkeit



Für noch höheren
Schutz vor Kälte
kombinierbar mit
unserer Jacke
TEMPEX® COLD Pro

2 |



Reflexapplikationen

Durchgehende Bein-
reißverschlüsse mit
innerer Abdeckung

3 |



INNENJACKE

Cold Store (-49°C)

Art.-Nr.: **09057 15002 000 2128**

Fertigteilgewicht: ca. 790 g

2-farbig • maximale Bewegungsfreiheit in allen Körperhaltungen durch vorgeformte Ärmel mit optimierter Hebelänge und verlängertem Rücken (Droptail) • 2 Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss • hoher Kragen, innen aus weichem Funktionsmaterial • Frontreißverschluss mit Kinnschutz • 2 innenliegende Brusttaschen mit Stiffach.

HOSE

Cold Store (-49°C)

Art.-Nr.: **01174 25001 000 2128**

Fertigteilgewicht: ca. 1.730 g

2-farbig • längenverstellbare elastische Hosenträger • hochgezogener Rückenbund • abgedeckter Frontreißverschluss • durchgehende 2-Wege-Beinreißverschlüsse mit innerer Abdeckung • seitliche Einschubtaschen • Saumverstärkung aus Oberstoff • Reflexapplikationen • Leasingkoller • industriell waschbare Reflexstreifen • Normenpiktogramme als Direkteinstickung auf linkem Bein.

MATERIALAUFBAU: OBERMATERIAL: 100 % POLYAMID; WATTIERUNG: ISOLIERVLIES leasingtauglich,

INNENFUTTER: 100 % POLYESTER

MATERIALGEWICHT: 1 | und 3 | ca. 620 g/m² · 2 | ca. 460 g/m²



COLD STORE

TEMPEX® THERMO ACCESSORIES

Beim Aufbau eines mehrschichtigen Bekleidungssystems spielt die Unterwäsche eine wichtige Rolle. Die hautnahe Passform erzeugt eine isolierende und feuchtigkeitsregulierende Eigenschaft und schützt den Träger so zusätzlich vor dem Auskühlen. Unsere Unterwäsche überzeugt durch einen hohen Tragekomfort.

UNTERHEMD, LANGARM

Zubehör

Art.-Nr.: **04036 7Z015 000 45**

Fertigteilgewicht: ca. 215 g

1-farbig • doppelt gestrickt • bequeme Raglanärmel • enganliegende Bündchen • extra langer Rücken • nicht auftragende Flachnähte • feines Funktionsmaterial • atmungsaktiv • geeignet für bewegungsintensive Tätigkeiten.

Material: 55% Polyester, 45% Baumwolle

Größen: 5–8

■ navy

UNTERHEMD TROYER, LANGARM

Zubehör

Art.-Nr.: **04036 7Z015 002 45**

Fertigteilgewicht: ca. 230 g

1-farbig • doppelt gestrickt • Kragen mit kurzem Frontreißverschluss • bequeme Raglanärmel • enganliegende Bündchen • extra langer Rücken • nicht auftragende Flachnähte • feines Funktionsmaterial • atmungsaktiv • geeignet für bewegungsintensive Tätigkeiten.

Material: 55% Polyester, 45% Baumwolle

Größen: 5–8

■ navy

UNTERHOSE, LANG

Zubehör

Art.-Nr.: **04036 7Z016 000 45**

Fertigteilgewicht: ca. 205 g

1-farbig • doppelt gestrickt • elastischer Bund • Beinabschluss mit Bündchen • nicht auftragende Flachnähte • feines Funktionsmaterial • atmungsaktiv • geeignet für bewegungsintensive Tätigkeiten.

Material: 55% Polyester, 45% Baumwolle

Größe: 5–8

■ navy

NIERENGURT

Zubehör

Art.-Nr.: **07024 7K003 000 45**

1-farbig • Klettverschluss zum Einstellen des Bauchumfangs • besonders weich.

Material: 100% Polyester

Größen: S–2XL

■ navy



COLD
PROTECTION



Kopf und Gesicht sind temperaturempfindlicher als andere Körperregionen.
Wir bieten Ihnen zuverlässiges Zubehör zur Vervollständigung Ihrer Kälteschutzausrüstung.
Unser Sortiment umfasst Kapuzen, Hauben, Mützen, Isolierhelme und Halswärmer.

ALASKA HAUBE

Zubehör

Art.-Nr.: **04046 7Z005 000 45**

1-farbig • Webpelzfütterung • aus
65 % Polyester und 35 % Baumwolle •
Stirnschutz • Nackenschutz •
Ohrenschutz • Klettband zum Fixieren
des Ohrenschutzes.

Größen: 1/56–5/64

Verkaufseinheit: 1 Stück

navy

Diese TEMPEX® Haube wird in der
Norm EN 342 für die Tests am
Fertigteil als Referenzbekleidung
ausgewiesen und wird von
Zertifizierungsinstituten für
Prüfungen eingesetzt.



Passend zu den
TEMPEX® Kollektionen

KAPUZE CLASSIC

Zubehör

Art.-Nr.: **01174 7K001 001 45**

1-farbig • dicht schließender Strickrand • Kinnbereich mit
Druckknopfverschluss verstellbar • Gesichtsfeld mit Kordelzug
regulierbar • innen mit Webpelzabfütterung • aus 100 % Polyamid •
2 Knopflöcher zum Fixieren an Jacke • passend zur
TEMPEX® CLASSIC Kollektion.

Einheitsgröße

Verkaufseinheit: 1 Stück

navy

Passend zur TEMPEX®
CLASSIC Kollektion



KAPUZE COMFORT

Zubehör

Art.-Nr.: **01183 7K001 000 45**

1-farbig • dicht schließender Strickrand • Kinnbereich mit
Klettverschluss verstellbar • Gesichtsfeld mit Kordelzug
regulierbar • innen mit Webpelzabfütterung • aus 100 % Polyamid •
2 Knopflöcher zum Fixieren an Jacke • strapazierfähiger
Oberstoff • passend zur TEMPEX® COMFORT Kollektion.

Einheitsgröße

Verkaufseinheit: 1 Stück

navy

Passend zur TEMPEX®
COMFORT Kollektion



KAPUZE HYGIENE

Zubehör

Art.-Nr.: **01174 7K001 002 10**

1-farbig • dicht schließender Strickrand • Kinnbereich mit
Klettverschluss verstellbar • Gesichtsfeld mit Kordelzug
regulierbar • 2 Knopflöcher zum Fixieren an Jacke • aus
100 % Polyamid • passend zur TEMPEX® HYGIENE Kollektion.

Einheitsgröße

Verkaufseinheit: 1 Stück

weiß

Passend zur TEMPEX®
HYGIENE Kollektion



▶ TEMPEX® THERMO ACCESSORIES

Kopf und Gesicht sind temperaturempfindlicher als andere Körperregionen.
Wir bieten Ihnen zuverlässiges Zubehör zur Vervollständigung Ihrer Kälteschutzausrüstung.
Unser Sortiment umfasst Kapuzen, Hauben, Mützen, Isolierhelme und Halswärmer.

STRICKMÜTZE

Zubehör

Art.-Nr.: **04045 7Z009 000 + FARB-NR.**

1-farbig • doppelt gestrickt • Scotchguard-Ausrüstung •
Thinsulate-Abfütterung • aus 100 % Polyacryl.

Einheitsgröße

Verkaufseinheit: 1 Stück

■ **46** schwarz

□ **10** weiß



STURMHAUBE, 2-LAGIG

Zubehör

Art.-Nr.: **04044 7Z014 000 46**

1-farbig • 2-lagig • Gesichtsausschnitt mit
Gummiband eingefasst für flexiblen und sicheren Sitz •
aus 100 % Polyacryl.

Einheitsgröße

Verkaufseinheit: 1 Stück

■ schwarz



STURMHAUBE

Zubehör

Art.-Nr.: **04036 7Z014 001 45**

1-farbig • doppelt gestrickt • feines Funktionsmaterial •
Gesichtsausschnitt mit Gummiband eingefasst für
flexiblen und sicheren Sitz • aus 55 % Polyester und
45 % Baumwolle.

Einheitsgröße

Verkaufseinheit: 1 Stück

■ navy



COLD
PROTECTION



SCHUTZHELM POLY

Zubehör

Art.-Nr.: **90022 7Z006 012 25**

Gerade Helmschale mit Regenrinne aus glasfaserverstärktem Polycarbonat • 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung mit Naturlederschweißband und Schaumstoffstreifen • Kopfumfang verstellbar mit praktischem Drehverschluss • geeignet für Temperaturen bis -30 °C • passend zum Isoliereinsatz.

Einheitsgröße (51–64 cm)

Verkaufseinheit: 1 Stück

■ rot

Normen:



Herausnehmbarer, waschbarer Isoliereinsatz

ISOLIEREINSATZ

Zubehör

Art.-Nr.: **01158 7K000 000 48**

1-farbig • Stecktasche für Gehörschutz • herausnehmbares, waschbares Isolierinnenteil • Isoliereinsatz aus 100 % Polyester • mit Knopflöchern zur Fixierung am Helm • bis -20 °C geprüft • passend zu Helm Poly.

Einheitsgröße

Verkaufseinheit: 1 Stück

■ dunkelblau



SCHUTZHELM POLY INKL. ISOLIEREINSATZ

Zubehör

Art.-Nr.: **90022 75001 000 25**

Produktbeschreibung siehe Schutzhelm und Isoliereinsatz.

Einheitsgröße (51–64 cm)

Verkaufseinheit: 1 Stück

■ rot und ■ dunkelblau

Normen:



FLEECEHALSWÄRMER

Zubehör

Art.-Nr.: **07034 75000 000 46**

1-farbig • weiches Fleece material • aus 100 % recyceltem Polyethylenterephthalat (rPET) • industriewaschtauglich.

Einheitsgröße

Verkaufseinheit: 1 Stück

■ schwarz



Weiche Kappnaht an der Rückseite



GRS – Global Recycled Standard



Dieses Produkt ist entwickelt aus recycelten und in Europa gesammelten

PET-Flaschen und GRS zertifiziert. Die Herstellung des rPET Garns erfordert 60 % weniger Energie und vermeidet pro kg Garn 2,4 kg Abfall. GRS ist ein internationaler, freiwilliger und vollwertiger Produktstandard und definiert Anforderungen an die Zertifizierung von Recyclingmaterialien in Bezug auf die Produktkette, soziale und umweltrelevante Praktiken und chemische Einschränkungen.

TEMPEX® THERMO ACCESSORIES

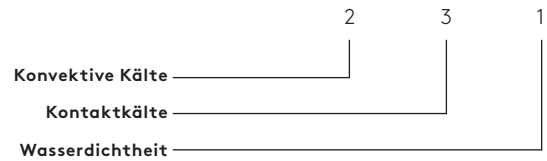
Bei uns finden Sie die richtigen Kälteschutzhandschuhe für Ihre Tätigkeit im Tiefkühl- oder Kühlraumbereich – geeignet für eine Vielzahl von Einsatzgebieten im Handel sowie in der Industrie, Logistik und Forschung. Neben unseren neuen Kälteschutzhandschuhen mit zertifiziertem Schutz gegen Kälte und mechanische Risiken, welche besonders für Kommissionierer geeignet sind, bieten wir auch Fleece- und Unterziehhandschuhe.

Schutzhandschuhe gegen Kälte EN 511:2006

Diese Norm legt die Prüfverfahren und Leistungsanforderungen von Schutzhandschuhen gegen Kälte fest. Gemessen werden die Isolierfähigkeit des Materials bei Kontakt, der Widerstand gegen nach und nach eindringende Kälte und der thermische Widerstand bei direktem Kontakt mit einem kalten Gegenstand. Der dreistellige Code neben dem Normenpiktogramm zeigt die Leistungsstufen an, wobei 0 der schwächsten und 4 der höchsten Leistung entspricht.

Die Wasserfestigkeit wird mit zwei Leistungsstufen definiert: 0 = Wasserdurchdringung nach 30 Min., 1 = Keine Wasserdurchdringung nach 30 Min.

EN 511



Leistungsstufen für Schutzhandschuhe gegen Kälte gemäß EN 511

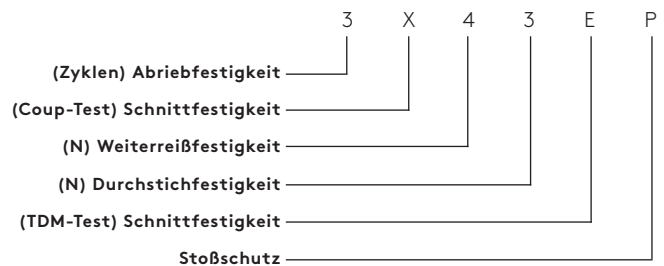
Prüfung	Leistungsstufe			
	1	2	3	4
Konvektive Kälte Thermische Isolation/ t_{TR} (in $m^2 K/W$) (Isolationswerte)	$0,10 \leq t_{TR} < 0,15$	$0,15 \leq t_{TR} < 0,22$	$0,22 \leq t_{TR} < 0,30$	$0,30 \leq t_{TR}$
Kontaktkälte Thermische Isolation/ t_{TR} (in $m^2 K/W$) (Widerstandswerte)	$0,025 \leq R < 0,050$	$0,050 \leq R < 0,100$	$0,100 \leq R < 0,150$	$0,150 \leq R$
Wasserdichtheit	Kein Wasserdurchtritt			

4 stellt die höchste und 1 die niedrigste Leistungsstufe dar.
X bedeutet nicht geprüft. 0 bedeutet unterhalb der Mindestanforderung.

Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken EN 388:2016

Diese Norm legt die Prüfverfahren und Leistungsanforderungen von Schutzhandschuhen gegen mechanische Risiken fest. Die konkrete Schutzleistung hängt davon ab, welche Prüfung bei der Zertifizierung durchgeführt und welche Leistungsstufe erreicht wird, wobei 1 die niedrigste und 5 die höchste Leistungsstufe darstellt. „X“ bedeutet nicht geprüft.

EN 388



Prüfung	Leistungsstufe				
	1	2	3	4	5
Abriebfestigkeit (Anzahl der Zyklen)	100	500	2000	8000	
Schnittfestigkeit (Faktor)	1,2	2,5	5,0	10,0	20
Weiterreißkraft in N	10	25	50	75	
Durchstichkraft in N	20	60	100	150	

5 stellt die höchste und 1 die niedrigste Leistungsstufe dar.
X bedeutet nicht geprüft. 0 bedeutet unterhalb der Mindestanforderung.

EINSATZGEBIETE: Einzel- und Großhandel, Forschung, Gastronomie, Kühl- und Tiefkühllogistik, Lebensmittelindustrie, Logistikzentren, Pharmaindustrie



ARTIKEL			HANDRÜCKEN	MATERIALLAGENAUFBAU		GRÖSSEN, LAGERHALTIG
				FUTTER	HANDFLÄCHE	
1	EN 511 111	EN 388 2 X 2 2 C	Polyester	HPPE, Polyester, Stahl- faserfaden	Synthetisches Leder	6-12
2		EN 388 2111X	Spandex	Thinsulate™ 40g	Vollnarben Ziegenleder	7-12

1 |

2 |

Zeigefinger-
verstärkung

Touchscreen
geeignet



KÜHLE UMGEBUNG

Signalfarbe

Touchscreen
geeignet



KALTE UMGEBUNG

HANDSCHUH TOUCH & CUT 4

Zubehör

Art.-Nr.: 04103 76027 004 2128

2-farbig • Zeigefingerverstärkung • verstärkte Fingerspitzen • wasserdicht • Schnittschutz A4 • Bündchen mit Klettverschluss • chromfrei • für kühle Umgebungen geeignet • besonders geeignet für Kommissionierer • Touchscreen geeignet.

grau/schwarz

HANDSCHUH TOUCH & HI-VIS

Zubehör



Art.-Nr.: 14016 76027 005 2171

2-farbig • Signalfarbe • ergonomisch geformter Daumen • Zeigefinger- und Daumenverstärkung • verstärkte Fingerspitzen • wasserdicht • robuster Innenhandschutz • 180° Gummiband • mit Reflexelementen • Kurzmodell • für kalte Umgebungen geeignet • besonders geeignet für Kommissionierer • Touchscreen geeignet.

fluoreszierendgelb/schwarz

TEMPEX® THERMO ACCESSORIES

Unsere Kälteschutzhandschuhe für Kommissionier-Arbeiten bieten zertifizierten Schutz, auf den Sie sich bei Ihrer Tätigkeit im Tiefkühlbereich bis -49°C ebenso verlassen können wie im Frische- und Kühlraumbereich zwischen 0°C und 10°C . Alle Modelle sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und aufwändig verarbeitet.

ARTIKEL			MATERIALLAGENAUFBAU			GRÖSSEN, LAGERHALTIG
			HANDRÜCKEN	FUTTER	HANDFLÄCHE	
1	EN 511 1 2 X	EN 388 2 1 4 1 X	Neopren	Fleece	MACROTHAN® (Nylon und PU)	7-11
2	EN 511 2 2 1	EN 388 2 1 2 1 X	Polyester	Thinsulate™ 100g, Fleece	MICROTHAN® + (Nylon und PU)	7-13
3	EN 511 2 2 0	EN 388 2 2 3 2 X	Leder	Wirkflor	Leder	8-10

1 |

Robuster Innenhandschutz



KALTE UMGEBUNG

HANDSCHUH TK PRO

Zubehör
Art.-Nr.: 04039 7Z000 010 2049

2-farbig • ergonomisch geformte Finger und Daumen • Zeigefinger- und Daumenverstärkung • verstärkte Fingerspitzen • winddichter und feuchtigkeitsbeständiger Handrücken • robuster Innenhandschutz • 360° Bündchen • mit Reflexelementen • chromfrei • für kalte Umgebungen geeignet • besonders geeignet für Kommissionierer.

 schwarz/mittelgrau

2 |



Besonders strapazierfähig



KALTE UMGEBUNG

HANDSCHUH AQUA PRO

Zubehör
Art.-Nr.: 04102 76027 001 3395

3-farbig • ergonomisch geformte Finger und Daumen • verstärkte Fingerspitzen • wasserdicht, winddicht und feuchtigkeitsbeständig • besonders strapazierfähig • 360° Bündchen • mit Reflexelementen • chromfrei • für kalte Umgebungen geeignet • besonders geeignet für Kommissionierer.

 mittelgrau/schwarz/gelb

3 |



KALTE UMGEBUNG

HANDSCHUH 2 2 0 PLUS, KNIT

Zubehör
Art.-Nr.: 14004 7Z000 006 2099

2-farbig • Handrücken aus Spaltleder • Handfläche aus Vollrindleder • Strickstulpe • Isolierung bis Stulpenansatz aus Wirkflor • besonders abriebsfest und strapazierfähig • besonders geeignet für Kommissionierer.

 mittelgrau/schwarz



ARTIKEL			MATERIALLAGENAUFBAU			GRÖSSEN, LAGERHALTIG
			HANDRÜCKEN	FUTTER	HANDFLÄCHE	
1	EN 511 2 2 1	EN 388 2 2 2 2 X	Neopren, Vollnarben Ziegenleder	Thinsulate™ 120g	Vollnarben Ziegenleder	7-12
2	EN 511 2 3 1	EN 388 2 1 2 2 X	Neopren, Polyester	Thinsulate™ 150g	Vollnarben Rindleder	

1 |



HANDSCHUH LEATHER PRO

Zubehör
Art.-Nr.: 14013 76027 000 46

1-farbig • ergonomisch geformte Finger und Daumen • Zeigefinger- und Daumenverstärkung • verstärkte Fingerspitzen • wasserdicht • feuchtigkeitsbeständig • besonders robust • Bündchen mit Klettverschluss • mit Reflexelementen • für sehr kalte Umgebungen geeignet • besonders geeignet für Kommissionierer.

■ schwarz

2 |



HANDSCHUH ALLROUND

Zubehör
Art.-Nr.: 14014 76027 002 2415

2-farbig • ergonomisch geformte Finger • Finger- und Daumenverstärkung • wasserdicht • feuchtigkeitsdichter und winddichter Handrücken • robuster Innenhandschutz • 360° Bündchen • langes Modell • für sehr kalte Umgebungen geeignet • besonders geeignet für Kommissionierer.

■ □ schwarz/weiß

TEMPEX® THERMO ACCESSORIES

Neben unserem zertifiziertem Sortiment an Kälteschutzhandschuhen bieten wir auch Fleece-, Strick- und Unterziehhandschuhe in verschiedenen Ausführungen.

ARTIKEL	FUTTER	MATERIAL	GRÖSSEN, LAGERHALTIG
1	Thinsulate™ 100g	Polyester	8, 10
2			8-11
3			



Referenzbekleidung in der Norm EN 342 für Prüfungen am Fertigteil von Zertifizierungsinstituten.

FLEECEHANDSCHUH, GRIP

Zubehör
Art.-Nr.: **07029 7Z000 002 46**

1-farbig • Lederbesatz an Handfläche und 4 Finger für Griffsicherheit • Gummizug am Handgelenk • besonders weich.

■ schwarz



FLEECEHANDSCHUH, KNIT & GRIP

Zubehör
Art.-Nr.: **07029 7Z000 003 46**

1-farbig • Lederbesatz an Handfläche und 4 Finger für Griffsicherheit • Strickstulpe • besonders weich.

■ schwarz



FLEECEHANDSCHUH, RUBBER GRIP

Zubehör
Art.-Nr.: **07029 7Z000 000 46**

1-farbig • Handfläche mit zähen Gummipoppen besetzt für Rutschsicherheit • Gummizug am Handgelenk • besonders weich.

■ schwarz



ARTIKEL			MATERIAL	GRÖSSEN, LAGERHALTIG
1	-	EN 388 2 1 4 XX	Baumwolle, Polyamid	8-10
2	-	-	Polypropylen	EHG

1 |



EN 388

Zusatzisolierung unter Kälteschutz-Handschuhen

STRICKHANDSCHUH, GRIP

Zubehör

Art.-Nr.: **04037 7Z000 005 45**

1-farbig • Strickstulpe • Handfläche mit Gumminoppen besetzt für Rutsicherheit.

navy

2 |

Nahtlose Verarbeitung



UNTERZIEHHANDSCHUH

Zubehör

Art.-Nr.: **04038 7Z000 004 45**

1-farbig • für Zusatzisolierung unter Kälteschutz-Handschuhen • elastisches Material • ohne Naht verarbeitet • kombinierbar mit allen Tempex® Kälteschutz-Handschuhen.

navy

▶ TEMPEX® THERMO ACCESSORIES

Unsere Thermo-Sicherheitsstiefel sind aus genarbtem, wasserabweisendem Vollrindleder gefertigt und verfügen über eine rutschfeste, kältebeständige und kälteisolierende Sohle. Für zusätzliche Sicherheit sorgen Kappen aus isoliertem Stahl, Fiberglas oder Kunststoff. Der bequeme Einstieg sowie das Futter aus echtem Lammfell oder Loden/Primaloft garantieren einen hohen Tragekomfort.

SICHERHEITS-ISOLIERSTIEFEL S2

Zubehör

Art.-Nr.: **14003 7Z011 000 + FARB-NR.**

2-farbig • aus genarbtem, wasserabweisendem Vollrindleder • rutschfeste, kältebeständige und kälteisolierende Profilssole • komplett gefüttert mit echtem Lammfell • aluminisierte Einlegesohle • bequemer Einstieg durch schräg gestellten Reißverschluss • isolierte Stahlkappe.

Größen: 37–50

 **2001** weiß/gelb

 **2046** schwarz/rot

Normen:



EN 20345




SICHERHEITS-SCHNÜRSTIEFEL S2

Zubehör

Art.-Nr.: **14003 7Z011 001 46**

1-farbig • aus genarbtem, wasserabweisendem Vollrindleder • rutschfeste, kältebeständige und kälteisolierende Profilssole • komplett gefüttert mit echtem Lammfell • aluminisierte Einlegesohle • isolierte Stahlkappe • guter Sitz durch Schnürung.

Größen: 36–50

 schwarz

Normen:



EN 20345




SICHERHEITSSTIEFEL S3

Zubehör

Art.-Nr.: **14003 76033 001 46**

1-farbig • aus genarbtem, wasserabweisendem Vollrindleder • rutschfeste, kältebeständige und kälteisolierende Profilssole • komplett gefüttert mit echtem Lammfell • aluminisierte, geformte Einlegesohle • Kunststoffreibverschluss • Kunststoffkappe • S3 Durchtrittschutz nichtmetallisch.

Größen: 36–48

 schwarz

Normen:



EN 20345



COLD
PROTECTION



SICHERHEITS-ISOLIERSTIEFEL S3

Zubehör

Art.-Nr.: **14017 76033 000 66**

1-farbig • aus gewachstem Nubukleder • rutschfeste, kältebeständige und wasserabweisende Profilsohle • komplett gefüttert mit Lodenfutter in Kombination mit PrimaLoft • aluminierte Einlegesohle • Schutzkappe aus Fiberglas • Schnellschnürsystem für einfaches und schnelles An- und Ausziehen.

Größen: 39–47

■ braun

Normen:



EN 20345

Schnellschnürsystem für einfaches und schnelles An- und Ausziehen



UNIVERSALSTRUMPF

Zubehör

Art.-Nr.: **04041 7Z013 001 528**

1-farbig • aus Schurwollmischung • Wollwalkfilzsohle.

Einheitsgröße

Verkaufseinheit: 1 Paar

■ dunkelgrau



ALASKA STRUMPF

Zubehör

Art.-Nr.: **04042 7Z013 000 52**

1-farbig • aus Schurwollmischung • extrem hohe Isolierwirkung für den Langzeiteinsatz.

Größen: 37–38 bis 47–48

Verkaufseinheit: 1 Paar

■ mittelgrau



EINZIEHSCOCKE

Zubehör

Art.-Nr.: **03018 7Z003 000 52**

1-farbig • aus Trikotstoff • Flanellfutter.

Größen: 38–47

Verkaufseinheit: 1 Paar

■ mittelgrau



Model: Fabian,
Solution Manager
Fire & Rescue Services
Kollektion:
HB-TECHNICAL RESCUE

Die abgebildeten Artikel sind ausschließlich für den professionellen Einsatz und für gewerbliche Kunden sowie Organisationen wie die Feuerwehr und Jugendfeuerwehr bestimmt.

FIRE & RESCUE SERVICES

MIT DIESEM LOOK KANNST DU ÜBERALL NUR GEWINNEN.




Cooler Outfits, mit denen du gnadenlos punktest: Mit unserem Fire & Rescue Sortiment bist du allein schon optisch ganz weit vorn. Durchdachte Kollektionen bieten dir dabei ein Höchstmaß an Individualität, Funktionalität und Tragekomfort. Selbstverständlich bist du in jedem Fall auch optimal geschützt. Und das kann nur heißen: Egal ob Technische Hilfe, Brandbekämpfung oder Feuerwehr-Tagesdienst – der Gewinner bist du!

Model: Susanne, Support Vertrieb
Kollektion: Flammgard® KLASSIK



HB-FeuerwehrHELDEN

HB Protective Wear bietet mit „HB-FeuerwehrHELDEN“ ein zeitgemäßes Outfit für die Jugendfeuerwehr. In die Entwicklung ist das jahrelange Knowhow des erfahrenen Herstellers von Schutzbekleidung für den Bereich FIRE & RESCUE SERVICES eingeflossen. Design und Qualität überzeugen nicht nur auf den ersten Blick. Eine coole Kollektion, die für mehr Teamgeist, Stolz und Spaß beim Helden-Nachwuchs sorgt.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.	HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		2440	dunkelblau/orange	Kinder: 122-188
2		48	dunkelblau	
3		2440	dunkelblau/orange	Kinder: Größe 1 – für Gr. 122-140 Größe 2 – für Gr. 146-164 Größe 3 – für Gr. 170-188
4		48	dunkelblau	
5		2440	dunkelblau/orange	Herren: 46-58 Weitere Größen siehe Seite 248
6		48	dunkelblau	
EINSATZGEBIETE: Bekleidung für die Jugendfeuerwehr				

1 | und 4 |

2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss

2 Seitentaschen bieten Platz für alles, was ein Jugendfeuerwehrheld braucht



Ergonomisch geformte Ellbogen sorgen für Bewegungsfreiheit und guten Sitz



JACKE

Kindergrößen
Art.-Nr.: **04060 10227 000 2440**
Fertigteilgewicht: ca. 510g

JACKE

Herrengrößen
Art.-Nr.: **04060 10000 021 2440**
Fertigteilgewicht: ca. 690g

2-farbig • Stehkragen mit Klettverschluss • Verschlussleiste mit Reißverschluss und Klettverschluss • 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss • Klettband auf linker Patte für Namensschild • 2 eingesetzte Seitentaschen mit Kunststoff-Reißverschluss • ergonomisch geformte Ärmel mit Ellbogenverstärkung • Ärmelsaumweite durch Klettverschluss verstellbar • leicht verlängerter Rücken • aufgenähte Reflexstreifen auf Brusttaschenpatten und im Rücken • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353.

1 und 4 |, 2 und 5 |
Ein Blickfang sind auch die Verstärkungen an Ellbogen und Knie, die sich an den Outfits der Einsatzkräfte orientieren





Bequeme Passform: elastische Elemente seitlich am Bund sorgen dafür, dass die Hose gut sitzt und sich die Jugendlichen darin in jeder Situation gut bewegen können

Statt Latzhose
Hosenträger
zum Anknöpfen

Maximal bequem:
vorne längenverstellbar
und hinten mit Gummizug
gearbeitet

Die Taschen sind wie bei den „Großen“ als Blasebalgtasche mit freihängendem Taschenbeutel und Klettverschluss gearbeitet

Für noch mehr Bewegungsfreiheit: ergonomische Kniepartien

HOSE

Kindergrößen
Art.-Nr.: **04060 20166 000 48**
Fertigteilgewicht: ca. 460 g

HOSE

Herrengrößen
Art.-Nr.: **04060 20000 021 48**
Fertigteilgewicht: ca. 680 g

1-farbig • Bund mit Knopfverschluss und seitlichem Gummizug • verdeckter Reißverschluss • Sattel aus elastischer Ware • 2 Flügeltaschen • innen im Bund 4 Knöpfe zum Anbringen von Hosenträgern • 2 Blasebalgtaschen mit freihängendem Beutel und Patte mit Klettverschluss • ergonomische Kniepartie mit Knieverstärkung • Beine jeweils mit einem umlaufenden aufgenähten Reflexstreifen • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353.

HOSENTRÄGER

Kindergrößen
Art.-Nr.: **04060 70080 000 48**
Fertigteilgewicht: ca. 90 g

HOSENTRÄGER

Herrengrößen
Art.-Nr.: **04060 70064 001 48**
Fertigteilgewicht: ca. 120 g

1-farbig • verstellbare Schnallen vorne zu Längen Anpassung • Gummizug im Rücken • Knopflöcher zur Anbringung an die Hose.



- HB-FeuerwehrHELDEN entspricht der neuen Bekleidungsrichtlinie der deutschen Jugendfeuerwehr
- Hochwertiges, leichtes und angenehm zu tragendes Gewebe
- Modern, bequem und funktional: dank zeitgemäßem Schnitt wird die neue Kollektion für den Feuerwehrnachwuchs zum echten Hingucker

MATERIAL: 65 % POLYESTER, 35 % BAUMWOLLE

MATERIALGEWICHT: ca. 245 g/m²

Flammgard® KLASSIK

Diese Tagesdienstbekleidung ist wie alle Flammgard®-Produkte aus einer strapazierfähigen und hochwertigen Gewebequalität gefertigt. Feuerwehrleute tragen sie, wenn sie nicht im Brandeinsatz sind – z.B. bei Gerätewartungen, Lehrgängen oder Brandsicherheitswachen. Sie ist bequem wie Freizeitkleidung, sieht repräsentativ aus und schützt zudem im Brandfall.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.		HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 ,2		48	dunkelblau	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1	Herren: 46–58, 23–29, 94–110 Damen: 36–46, 18–23, 72–92 Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Tagesdienstbekleidung für die Feuerwehr					



BLOUSON

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01041 10160 000 48**
Fertigteilgewicht: ca. 1.255 g

DAMENBLOUSON

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01041 10168 005 48**
Fertigteilgewicht: ca. 1.185 g

- 1-farbig • Schultertunnel für Dienstgradabzeichen • Kragen mit Lasche und Klettverschluss • Verschlussleiste mit Reißverschluss und beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss • rechte Patte mit Klett für Namensschild • linke Tasche mit Schlaufe und Metallhalbring • 2 Seitentaschen als Paspeltaschen mit Reißverschluss • 2 Innentaschen • Armsaumweite regulierbar über verdeckten Klettverschluss • Saumbund mit seitlichem Gummizug • Rückenteil mit Bewegungsfalten.





2 |



Klettband für
Namensschild

Herren



Ellenbogen-
verstärkung

JACKE

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01041 10162 000 48**
Fertigteilgewicht: ca. 1.215 g

DAMENJACKE

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01041 10174 000 48**
Fertigteilgewicht: ca. 1.130 g

1 farbig • Schultertunnel für Dienstgradabzeichen • Kragen mit Lasche und Klettverschluss • Verschlussleiste mit Reißverschluss und beidseitig verdeckten Druckknöpfen • Brusttaschen mit Patten mit Klettverschluss • rechte Patte mit Klett für Namensschild • linke Tasche mit Schlaufe und Metallhalbring • 2 Innentaschen • Ärmelbündchen regulierbar über verdeckten Klettverschluss • Ellbogenverstärkung • Saumbund mit Kordeldurchzug und Sicherung • Rückenteil mit Passenabtrennung.



Tailliert

Damen

MATERIAL: 49 % ARAMID, 50 % VISKOSE FR, 1 % CARBON
MATERIALGEWICHT: ca. 300 g/m²



Flammgard® KLASSIK

Als Basiskollektion umfasst Flammgard® Klassik auch Damenmodelle, verschiedene Hosenvarianten, optional mit elastischem Bund oder gelb-silber-gelben Reflexstreifen, sowie zusätzlich auch eine Fleecejacke und eine Softshelljacke. Alle Flammgard®-Modelle überzeugen durch viele Details wie z.B. Ellenbogen-Verstärkung oder ein Klettband für Namensschilder.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.			HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
3		48	dunkelblau		EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1	EN ISO 13688 HuPF 2
		2051	dunkelblau/fluoreszierend gelb			
4		46	schwarz	-	-	46-58, 23-29, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
5		45	navy	-	-	S-2XL Weitere Größen siehe Seite 248

EINSATZGEBIETE: Tagesdienstbekleidung für die Feuerwehr

DAMENHOSE

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01041 20117 000 48**
Fertigteilgewicht: ca. 845g

HOSE, ELASTISCHER BUND

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01041 20109 000 48**
Fertigteilgewicht: ca. 855g

HOSE, REFLEX

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01041 20086 008 48**
Fertigteilgewicht: ca. 840g
Reflexstreifen • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353.

DAMENHOSE, REFLEX

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01041 20117 003 2051**
Fertigteilgewicht: ca. 855g
Reflexstreifen • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353.

1-farbig • Bund mit Hakenverschluss • vorne 2 Bundfalten, hinten 4 Abnäher • verdeckter Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • 1 Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss • 2 Blasebalgtaschen auf Seitennaht mit Patten und Klettverschluss • Saum mit verstellbarem Gummizug • Vorderhose und Schritt mit flammhemmendem Futter aus Baumwolle • änderungsfreundliche Verarbeitung der Gesäßnaht.



ZUBEHÖR

Zubehör

Adapter für Dienstgradabzeichen

Art.-Nr.: **01041 70044 000 48**
Lasche mit Klett verschließbar.

Namensschilder

Umrandung gestickt schwarz • Einstickung Vorname und Name individuell in rot, silber oder gold.





SOFTSHELL-JACKE

Tagesdienst

Art.-Nr.: **11001 10161 014 46**

Fertigteilgewicht: ca. 915 g

1-farbig • 1 Schultertunnel für Dienstgradabzeichen • Kragen mit Lasche und Klettverschluss • Verschlussleiste mit Reißverschluss und verdeckten Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patten und Druckknöpfen • rechte Tasche mit Kulifach und Patte mit Klett für Namensschild • Schlaufe mit Metallhalbring in der Tasche • 2 Seitentaschen als Leistentaschen mit Reißverschluss • 1 Napoleontasche • 1 Handy-Innentasche verschließbar • Armsaumweite regulierbar über verdeckten Druckknopf • Vorderteil mit schwarzem Netzfutter.

Schultertunnel für Dienstgradabzeichen

4 |



Klettband für Namensschild

FLEECEJACKE

Tagesdienst

Art.-Nr.: **07001 10151 000 45**

Fertigteilgewicht: ca. 650 g

1-farbig • Stehkragen • Verschlussleiste mit Reißverschluss • Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss • Patte mit Stifteöffnung • 2 Seitentaschen als Leistentaschen • Ärmel mit Strickbündchen und Unterarmverstärkung • Saumbund mit Rippenstrick.

5 |



Patte mit Stifteöffnung

Saumbund mit Rippenstrick

MATERIAL: 3 | 49 % ARAMID, 50 % VISKOSE FR, 1 % CARBON · **4** | 94 % POLYESTER, 6 % ELASTHAN ·




5 | 100 % POLYESTER ·

MATERIALGEWICHT: 3 | und **4** | ca. 300 g/m² · **5** | ca. 260 g/m²



Flammgard® KLASSIK Green Turtle

Als sinnvolle Ergänzung der Ausstattung von Feuerwehrleuten im Tagesdienst bieten wir ab sofort auch passende Hemden, Blusen und Poloshirts an. Durch die außergewöhnlich leichten und hochfunktionalen Materialien wie Coolmax® Piqué und Bio-Baumwolle sowie ein moderner und bequemer Schnitt lassen sie sich sehr angenehm tragen. Ein Outfit, das man auch nach Dienstschluss gerne anbehält.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.	HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		488	schwarzblau	Herren: S-2XL Damen: XS-L Weitere Größen siehe Seite 248
2 , 3	 	10 471	weiß pastellblau	Herren: 39/40-47/48 Damen: 36-46 Weitere Größen siehe Seite 248

EINSATZGEBIETE: Tagesdienstbekleidung für die Feuerwehr



POLOSHIRT

Tagesdienst
Art.-Nr.: **90027 86045 000 488**
Fertigteilgewicht: ca. 230 g

DAMENPOLOSHIRT

Tagesdienst
Art.-Nr.: **90027 86046 000 488**
Fertigteilgewicht: ca. 220 g

1-farbig • Pololeiste mit Knopfverschluss • Ärmelabschluss mit Bündchen • moderne Shirltlänge • mit kleinen Seitenschlitzen • Rücken leicht verlängert • Brusttasche links mit Knopfverschluss (nur Herrenmodell) • inkl. Coolmax® und ecofresh (schnelltrocknend und atmungsaktiv) • mit Lichtschutzfaktor UPF 40 • mit Silberionen zur Reduzierung der Bakterienaktivität um 99%. Damenpoloshirt leicht tailliert.



**Adapter für
Dienstgradabzeichen:**
Lasche mit Klett verschließbar
03028 70044 001 + FARB-NR.

BLUSE, KURZARM

Tagesdienst
Art.-Nr.: **03028 60031 001 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 195g

BLUSE, LANGARM

Tagesdienst
Art.-Nr.: **03028 60031 000 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 240g
Ärmelabschluss mit Manschette,
Schlitz und Knopfverschluss.

1-farbig • Umlegekragen mit Steg •
Verschlussleiste mit Knöpfen • Schulter
mit Tunnel für Abzeichen • Abnäher in
Brusthöhe und im Rücken • Brusttaschen
mit Patte.

HEMD, KURZARM

Tagesdienst
Art.-Nr.: **03028 60030 001 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 210g

HEMD, LANGARM

Tagesdienst
Art.-Nr.: **03028 60030 000 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 260g
Ärmelabschluss mit Manschette,
Schlitz und Knopfverschluss.

1-farbig • Umlegekragen mit Steg •
Verschlussleiste mit Knöpfen • Schulter
mit Tunnel für Abzeichen • Brusttaschen
mit Patte.



Damen



Herren






MATERIAL: 1 | 100 % RECYCELTES POLYESTER · 2 | und 3 | 100 % BAUMWOLLE (BIO) ·
MATERIALGEWICHT: 1 | ca. 160 g/m² · 2 | und 3 | ca. 120 g/m²



Flammgard® NORDRHEIN-WESTFALEN

Unsere Flammgard® Kollektion Nordrhein-Westfalen ist aus einer hochwertigen Aramid-Viskose-Mischung und wird von der Feuerwehr in NRW eingesetzt. Zusätzlich zum Blouson sind verschiedene Hosenmodelle mit und ohne Beintaschen in Damen- und Herrenauführung erhältlich.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.				HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1							Herren: 46-58, 23-29, 94-110 Damen: 36-46, 18-23, 72-92 Weitere Größen siehe Seite 248
2		488	schwarzblau	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1	EN 1149-5	EN ISO 13688 HuPF 2* *nur gekennzeichnete Hose	

EINSATZGEBIETE: Tagesdienstbekleidung für die Feuerwehr NRW

1 |



Klettband für
Namensschild

Herren



Verdeckter Klettverschluss
zur Regulierung der Ärmel-
saumweite

BLOUSON

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01056 10149 018 488**
Fertigteilgewicht: ca. 1.185 g

DAMENBLOUSON

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01056 10168 006 488**
Fertigteilgewicht: ca. 1.060 g

1-farbig • Schultertunnel für Dienstgradabzeichen • Kragen mit Lasche und Klettverschluss • Verschlussleiste mit Reißverschluss und verdeckten Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patten und Klettverschluss • rechte Patte mit Klett für Namensschild • linke Tasche mit Schlaufe und Metallhalbring • Patte mit Einstickung „Feuerwehr“ • 2 Seitentaschen als Leistentaschen mit Reißverschluss • 2 Innentaschen • Armsaumweite regulierbar mit verdecktem Klettverschluss • Armtasche rechts mit Reißverschluss-Tasche und 2 Stiftetaschen • Bund mit seitlichem Gummizug • Rückenteil mit Bewegungsfalten • flammhemmendes Futter aus Baumwolle.

Patte mit
Einstickung



Damen



HOSE (HuPF TEIL 2)

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01056 20106 007 488**
Fertigteilgewicht: ca. 685 g

DAMENHOSE

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01056 20117 004 488**
Fertigteilgewicht: ca. 720 g

HOSE, OHNE BEINTASCHE

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01056 20106 008 488**
Fertigteilgewicht: ca. 615 g

DAMENHOSE, OHNE BEINTASCHE

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01056 20117 005 488**
Fertigteilgewicht: ca. 600 g

1-farbig • Bund mit Hakenverschluss und seitlichem Gummizug • vorne 2 Bundfalten, hinten 4 Abnäher • verdeckter Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • 1 Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss • 2 Blasebalgtaschen auf Seitennaht mit Patten und Klettverschluss • Saum mit verstellbarem Gummizug • änderungsfreundliche Verarbeitung der Gesäßnaht.



ZUBEHÖR

Zubehör

Zusätzlich für Blouson Nordrhein-Westfalen erhältlich:

Adapter für Dienstgradabzeichen

Art.-Nr.: **01056 70048 000 488**
Lasche mit Klett verschließbar.

Namensschilder

Umrandung gestickt schwarz • Einstickung Vorname und Name individuell in rot, silber oder gold.



MATERIAL: 59 % ARAMID, 40 % VISKOSE FR, 1 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 260 g/m²



Flammgard® BADEN-WÜRTTEMBERG

Flammgard® Baden-Württemberg wird von der Feuerwehr in Baden-Württemberg eingesetzt und überzeugt durch viele Details wie zum Beispiel die Öffnung in der linken oberen Taschenpatte der Jacke für die Antenne des Funkgeräts; darüber befindet sich eine Schlaufe für ein Antennenmikro. Auch die Einstickung mit dem Stauer Löwen darf bei dieser Kollektion nicht fehlen.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.			HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 ,2		2240	schwarzblau/rot	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1	EN 1149-5	Herren: 46-58, 23-29, 94-110 Damen: 36-46, 18-23, 72-92 Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Tagesdienstbekleidung für die Feuerwehr Baden-Württemberg						



Herren

BLOUSON

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01056 10150 028 2240**
Fertigteilgewicht: ca. 1.295g

DAMENBLOUSON

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01056 10163 024 2240**
Fertigteilgewicht: ca. 1.210g

2-farbig • Vorder- und Rückenteil mit Biese • Schultertunnel für Dienstgradabzeichen • Schlaufe für Antennenmikrofon • Kragen mit Lasche und Knopf verschließbar • Verschlussleiste mit Reißverschluss und verdeckten Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patten und Druckknöpfen • rechte Tasche mit Kulifach und Patte mit Klett für Namensschild • linke Patte mit Öffnung für Funkgeräteantenne und Einstickung „Stauer Löwe + Feuerwehr“ • Schlaufe mit Metallhalbring in der Tasche • 2 Seitentaschen als Leistentaschen mit Reißverschluss • 1 Napoleontasche • 5 Innentaschen in verschiedenen Ausführungen • Armabschluss mit Keil, Saumweite regulierbar über verdeckten Druckknopf • Saumbund mit seitlichen Gummizug • Rückenteil mit Patchabzeichen „Feuerwehr“ • flammhemmendes Futter aus Baumwolle.



Damen



FIRE &
RESCUE
SERVICES



2 |

Herren



JACKE

Tagesdienst FR

Art.-Nr.: **01056 10159 012 2240**

Fertigteilgewicht: ca. 1.345 g

DAMENJACKE

Tagesdienst FR

Art.-Nr.: **01056 10169 008 2240**

Fertigteilgewicht: ca. 1.195 g

2 farbig • Vorder- und Rückenteil mit Biese • Schultertunnel für Dienstgradabzeichen • Schlaufe für Antennenmikrofon • Kragen mit Lasche und Knopf verschließbar • Verschlussleiste mit Reißverschluss und beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patten und Druckknöpfen • rechte Tasche mit Kulifach und Klettflausch für Namensschild auf der Patte • linke Patte mit Öffnung für Funkgeräteantenne und Einstickung „Staufer Löwe + Feuerwehr“ • Schlaufe mit Metallhalbring in der Tasche • 2 Seitentaschen als Leistentaschen mit Reißverschluss • 1 Napoleontasche • 5 Innentaschen in verschiedenen Ausführungen • Armabschluss mit Keil, Saumweite regulierbar über verdeckten Druckknopf • Saumbund mit Kordeldurchzug • Rückenteil mit Patchabzeichen „Feuerwehr“ • flammhemmendes Futter aus Baumwolle.



Damen






MATERIAL: 59 % ARAMID, 40 % VISKOSE FR, 1 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 260 g/m²



Flammgard® BADEN-WÜRTTEMBERG

Für Baden-Württemberg gibt es neben der Damen- und Herrenhose zusätzlich eine Softshelljacke mit schwarzem und auf Anfrage auch mit rotem Netzfutter sowie eine Fleecejacke für die kälteren Tage. Beide Jacken sind ebenfalls für den Einsatz als Tagesdienstbekleidung vorgesehen.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.				HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
3		2240	schwarzblau/rot	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1	EN 1149-5	EN ISO 13688 HuPF 2	Herren: 46-58, 23-29, 94-110 Damen: 36-46, 18-23, 72-92 Weitere Größen siehe Seite 248
4		2046	schwarz/rot	-	-	-	46-58, 23-29, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
5		2040	navy/rot	-	-	-	S-2XL Weitere Größen siehe Seite 248

EINSATZGEBIETE: Tagesdienstbekleidung für die Feuerwehr Baden-Württemberg

HOSE

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01056 20103 018 2240**
Fertigteilgewicht: ca. 705 g

DAMENHOSE

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01056 20111 005 2240**
Fertigteilgewicht: ca. 700 g

2-farbig • Bund mit Hakenverschluss und seitlichem Gummizug • Vorderhose mit 2 Bundfalten • verdeckter Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • 2 Gesäßtaschen und 2 Blasebalgtaschen auf Seitennaht jeweils mit Patten und Klettverschluss, roter Paspel und Einstickung „Staufer Löwe + Feuerwehr“ • rechte Patte mit Öffnung für Stift • Schritt mit flammhemmendem Futter aus Baumwolle • änderungsfreundliche Verarbeitung der Gesäßnaht.



ZUBEHÖR

Zubehör

Zusätzlich für Blouson, Jacke, Softshell und Fleece Baden-Württemberg erhältlich:

Adapter für Dienstgradabzeichen

Art.-Nr.: **01056 70048 000 488**
Lasche mit Klett verschließbar.

Namensschilder

Umrandung gestickt schwarz • Einstickung Vorname und Name individuell in rot, silber oder gold.





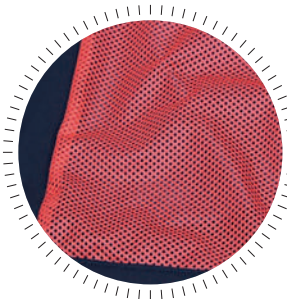
SOFTSHELLJACKE

Tagesdienst

Art.-Nr.: **11001 10161 010 2046**

Fertigteilgewicht: ca. 955 g

2-farbig • Vorder- und Rückenteil mit Biese • Schultertunnel für Dienstgradabzeichen • Kragen mit Lasche und Klettverschluss • Verschlussleiste mit Reißverschluss und verdeckten Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patten und Druckknöpfen • rechte Tasche mit Kulifach und Patte mit Klett für Namensschild • linke Patte mit Einstickung „Staufer Löwe + Feuerwehr“ • Schlaufe mit Metallhalbring in der Tasche • 2 Seitentaschen als Leistentaschen mit Reißverschluss • 1 Napoleontasche • 1 Handy-Innentasche verschließbar • Armsaumweite regulierbar über verdeckten Druckknopf • Vorderteil mit schwarzem Netzfutter • Rückenteil mit Patchabzeichen „Feuerwehr“.



Jacke kann auf Anfrage auch mit rotem Netzfutter produziert werden (Art.-Nr.: **11001 10161 012 2046**)

Vorder- und Rückenteil mit Biese

4 |

Klettband für Namensschild



FLEECEJACKE

Tagesdienst

Art.-Nr.: **07001 10152 000 2040**

Fertigteilgewicht: ca. 730 g

2-farbig • Vorder- und Rückenteil mit Biese • Schultertunnel für Dienstgradabzeichen • Stehkragen • Verschlussleiste mit Reißverschluss und beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patten und Klettverschluss • rechte Patte mit Klett für Namensschild • linke Patte mit Einstickung „Staufer Löwe + Feuerwehr“ • 2 Seitentaschen als Leistentaschen • Ärmel mit Strickbündchen und Unterarmverstärkung • Saumbund mit Rippenstrick

5 |

Saumbund mit Rippenstrick



MATERIAL: 3 | 59 % ARAMID, 40 % VISKOSE FR, 1 % CARBON · **4** | 94 % POLYESTER, 6 % ELASTHAN ·

5 | 100 % POLYESTER ·

MATERIALGEWICHT: 3 | ca. 260 g/m² · **4** | ca. 300 g/m² · **5** | ca. 260 g/m²



Flammgard® SAARLAND

Alle zertifizierten Flammgard® Saarland Produkte sind aus dem bewährten, nur 260 g/m² leichten Aramid-Viskose-Gewebe gefertigt und mit praktischen Klettverschlüssen ausgestattet. Die Kollektion zeichnet sich durch Produktvielfalt aus: Neben Damenmodellen sind auch eine Fleece- und eine Softshelljacke erhältlich.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.			HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1, 2		2240	schwarzblau/rot	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1	EN 1149-5	Herren: 46-58, 23-29, 94-110 Damen: 36-46, 18-23, 72-92 Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Tagesdienstbekleidung für die Feuerwehr Saarland						



Herren



BLOUSON

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01056 10150 026 2240**
Fertigteilgewicht: ca. 1.310 g

DAMENBLOUSON

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01056 10163 022 2240**
Fertigteilgewicht: ca. 1.220 g

2-farbig • Vorder- und Rückenteil mit Biese • Schultertunnel für Dienstgradabzeichen • Schleufe für Antennenmikrofon • Kragen mit Lasche und Knopf verschließbar • Verschlussleiste mit Reißverschluss und verdeckten Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patten und Klettverschluss • rechte Tasche mit Kulifach und Patte mit Klett für Namensschild • linke Patte mit Öffnung für Funkgeräteantenne und Einstickung „Feuerwehr“ mit Unterstrich • Schleufe mit Metallhalbring in der Tasche • 2 Seitentaschen als Leistentaschen mit Reißverschluss • 1 Napoleontasche • 5 Innentaschen in verschiedenen Ausführungen • Armabschluss mit Keil, Saumbund regulierbar über verdeckten Druckknopf • Saumbund mit Seitlichen Gummizug • Rückenteil mit Patchabzeichen „Feuerwehr“ • Baumwollfutter.



Damen



FIRE &
RESCUE
SERVICES



2 |



Herren



JACKE

Tagesdienst FR

Art.-Nr.: **01056 10198 002 2240**

Fertigteilgewicht: ca. 1.345 g

DAMENJACKE

Tagesdienst FR

Art.-Nr.: **01056 10169 006 2240**

Fertigteilgewicht: ca. 1.190 g

2-farbig • Vorder- und Rückenteil mit Biese • Schultertunnel für Dienstgradabzeichen • Schlaufe für Antennenmikrofon • Kragen mit Lasche und Klett verschließbar • Verschlussleiste mit Reißverschluss und beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patten und Klettverschluss • rechte Tasche mit Kulifach und Klett für Namensschild auf der Patte • linke Patte mit Öffnung für Funkgeräteantenne und Einstickung „Feuerwehr“ mit Unterstrich • Schlaufe mit Metallhalbring in der Tasche • 2 Seitentaschen als Leistentaschen mit Reißverschluss • 1 Napoleontasche • 5 Innentaschen in verschiedenen Ausführungen • Armabschluss mit Keil, Saumbund regulierbar über verdeckten Druckknopf • Saumbund mit Kordeldurchzug • Rückenteil mit Patchabzeichen „Feuerwehr“ • Baumwollfutter.



Damen






MATERIAL: 59 % ARAMID, 40 % VISKOSE FR, 1 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 260 g/m²



Flammgard® SAARLAND

Die Kollektion Flammgard® Saarland zeichnet sich durch eine hohe Produktvielfalt aus und umfasst unter anderem zusätzlich auch eine Herrenhose nach VWV sowie Damenmodelle, Fleece- und Softshelljacke. Die Hosen sind mit hochwertigen Gewebequalitäten und Garnen von NOMEX® und Lenzing verarbeitet.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.				HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
3		2240	schwarzblau/rot	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1	EN 1149-5	EN ISO 13688 HuPF 2* * nur gekennzeichnete Hosen	Herren: 46-58, 23-29, 94-110 Damen: 36-46, 18-23, 72-92 Weitere Größen siehe Seite 248
4		2046	schwarz/rot	-	-	-	46-58, 23-29, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
5		2040	navy/rot	-	-	-	S-2XL Weitere Größen siehe Seite 248

EINSATZGEBIETE: Tagesdienstbekleidung für die Feuerwehr Saarland

HOSE

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01056 20103 016 2240**
Fertigteilgewicht: ca. 715 g

DAMENHOSE

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01056 20137 001 2240**
Fertigteilgewicht: ca. 680 g

HOSE NACH VWV (HuPF TEIL 2)

Tagesdienst FR
Art.-Nr.: **01056 20110 002 2240**
Fertigteilgewicht: ca. 780 g

2-farbig • Bund mit Hakenverschluss und seitlichem Gummizug • Vorderhose mit 2 Bundfalten • verdeckter Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • 2 Gesäßtaschen, 2 Blasebalgtaschen auf Seitennaht jeweils mit Patten und Klettverschluss, Patten mit roter Paspel und Einstickung „Feuerwehr“ mit Unterstrich, rechte Patte mit Öffnung für Stift • Schritt mit Baumwollfutter • änderungsfreundliche Verarbeitung der Gesäßnaht.



Auch erhältlich mit 2 seitlichen Leistentaschen und unterlegtem Reißverschluss nach VWV

3 |



ZUBEHÖR

Zubehör

Zusätzlich für Blouson, Jacke, Softshell und Fleece Saarland erhältlich:

Adapter für Dienstgradabzeichen

Art.-Nr.: **01056 70048 000 488**
Lasche mit Klett verschließbar.

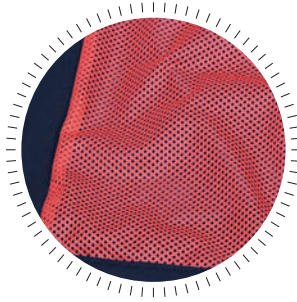
Namensschilder

Umrandung gestickt schwarz • Einstickung Vorname und Name individuell in rot, silber oder gold.





Jacke kann auf Anfrage auch mit rotem Netzfutter produziert werden (Art.-Nr.: **11001 10161 013 2046**)



Vorder- und Rückenteil mit Biese

Klettband für Namensschild

4 |



SOFTSHELLJACKE

Tagesdienst

Art.-Nr.: **11001 10161 011 2046**

Fertigteilgewicht: ca. 945 g

2-farbig • Vorder- und Rückenteil mit Biese • Schultertunnel für Dienstgradabzeichen • Kragen mit Lasche und Klettverschluss • Verschlussleiste mit Reißverschluss und verdeckten Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patten und Druckknöpfen • rechte Tasche mit Kulifach und Patte mit Klett für Namensschild • linke Patte mit Einstickung „Feuerwehr“ mit Unterstrich • Schlaufe mit Metallhalbring in der Tasche • 2 Seitentaschen als Leistentaschen mit Reißverschluss • 1 Napoleontasche • 1 Handy-Innentasche verschließbar • Armsaumweite regulierbar über verdeckten Druckknopf • Vorderteil mit schwarzem Netzfutter • Rückenteil mit Patchabzeichen „Feuerwehr“.

FLEECEJACKE

Tagesdienst

Art.-Nr.: **07001 10152 001 2040**

Fertigteilgewicht: ca. 725 g

2-farbig • Vorder- und Rückenteil mit Biese • Schultertunnel für Dienstgradabzeichen • Stehkragen • Verschlussleiste mit Reißverschluss und beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patten und Klettverschluss • rechte Patte mit Klett für Namensschild • linke Patte mit Einstickung „Feuerwehr“ mit Unterstrich • 2 Seitentaschen als Leistentaschen • Ärmel mit Strickbündchen und Unterarmverstärkung • Saumbund mit Rippenstrick.

5 |



Saumbund mit Rippenstrick

MATERIAL: 3 | 59 % ARAMID, 40 % VISKOSE FR, 1 % CARBON · **4** | 94 % POLYESTER, 6 % ELASTHAN ·

5 | 100 % POLYESTER ·

MATERIALGEWICHT: 3 | ca. 260 g/m² · **4** | ca. 300 g/m² · **5** | ca. 260 g/m²



Flammgard® BAYERN

Tagesdienst leichtgemacht: Das elastische und leichte Gewebe in Kombination mit Strickeinsätzen und Formknien sorgen für optimale Bewegungsfreiheit und hohen Tragekomfort. Rote Ausstattungsdetails, raffinierte Taschenlösungen, sowie die moderne Schnittführung machen die Flammgard® Bayern Kollektion zu einem echten Blickfang.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.	HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		2120	dark navy/rot	Herren: 46-58, 23-29, 94-110 Damen: 36-46, 18-23, 72-92
2		458	dark navy	Weitere Größen siehe Seite 248

EINSATZGEBIETE: Tagesdienstbekleidung für die Feuerwehr Bayern



BLOUSON

Tagesdienst
Art.-Nr.: **04104 10218 000 2120**
Fertigteilgewicht: ca. 810 g

DAMENBLOUSON

Tagesdienst
Art.-Nr.: **04104 10217 000 2120**
Fertigteilgewicht: ca. 750 g

2-farbig • Schultertunnel für Dienstgradabzeichen • vorne rechts Klett für Namensschild • Unterkragen und innenliegender Kragensteg in Kontrastfarbe rot • Verschlussleiste mit Reißverschluss • 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss • linke Tasche mit Kulifach • Damenmodell mit Abnähern auf Brusthöhe • 2 Seitentaschen als Leistentaschen, mit Reißverschluss • 2 Innentaschen mit Reißverschluss und roter Paspel • rechts innen zusätzliche Handytasche • Ärmel mit Bündchen und elastischem Strickeinsatz • Saumbund mit elastischen Strickeinsatz • komplett gefüttert • Rückenlabel innen für Barcode- oder Namens-Patch.

ZUBEHÖR

Zubehör

Adapter für Dienstgradabzeichen

Art.-Nr.: **04104 70044 002 458**
Lasche mit Klett verschließbar.

Namensschilder

Umrandung gestickt schwarz •
Einstückung Vorname und Name
individuell in rot, silber oder gold.



Klettband für Namensschild



HOSE

Tagesdienst
Art.-Nr.: **04104 20155 000 458**
Fertigteilgewicht: ca. 640 g

DAMENHOSE

Tagesdienst
Art.-Nr.: **04104 20154 000 458**
Fertigteilgewicht: ca. 620 g

2-farbig • Bund mit Patentknopfverschluss und seitlichem Gummizug • verdeckter Reißverschluss • Sattel aus elastischem Material • 2 Flügeltaschen • 2 Gesäßtaschen, 2 eingearbeitete Beintaschen, jeweils mit Reißverschluss und Paspel • ergonomische Kniepartie.



2 eingearbeitete Beintaschen – jeweils mit Reißverschluss und Paspel

MATERIAL: 63 % POLYESTER, 33 % BAUMWOLLE, 4 % ELASTOLEFIN
MATERIALGEWICHT: ca. 245 g/m²










HB-TECHNICAL RESCUE

Der Allrounder für die Technische Hilfe: Die Kombination aus Bewegungsfreiheit, Sicherheit und Komfort.

Der Parka ist viren- und bakterien-dicht schützt vor Regen und wärmt an kälteren Tag mit der einzippbaren Fleecejacke.

Die Hose überzeugt durch elastisches Material und ergonomischen Schnitt. Zudem erfüllt die Bekleidung die Warnwestenbefreiung gemäß DGUV.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.					HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		3271	dunkelblau/ fluoreszierendgelb/ schwarz	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1	EN 343 4 4 X (ohne Fleecejacke) EN 343 4 3 X (inkl. Fleecejacke)	-	-	46-58, 23-29, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
2		2047	schwarz/navy	-	-	-	-	46-58, 23-29, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
3		2428	schwarzblau/ anthrazitgrau	EN ISO 11612 A1+A2/B1/ C1/F1	-	EN 1149-5	EN 17353 Typ B2	Herren: 46-58, 23-29, 94-110 Damen: 36-46, 18-23, 72-92 Weitere Größen siehe Seite 248

EINSATZGEBIETE: Technische Hilfe



1|

Viren- und bakterien-dicht gemäß
ISO 16603 und ISO 16604

Taschenlampenhalterung mit
Umlenklasche für stabilen Halt

Ergonomisch geformte Ärmel
mit Ellbogenverstärkung



PARKA

Technische Hilfe FR

Art.-Nr.: **01280 19005 001 3271**

Fertigteilegewicht: ca. 1.525 g

1-farbig • mit segmentierten Reflexstreifen • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353 • Stehkragen mit Lasche und Klettverschluss • Verschlussleiste mit Reißverschluss und verdecktem Klettverschluss • Klettstreifen auf Vorder- und Rückseite zum Befestigen des Überwurf-Rückenkollers • 2 eingesetzte Funkgerätekappen auf der Brust mit Patten und verdecktem Klettverschluss, rechts mit Öffnung für Antenne und 2 Hakenbändern zur Befestigung des Funkgerätes • 1 Innentasche rechts • 2 Seitentaschen aufgesetzt • 2 Bewegungsfalten • ergonomisch geformte Ärmel mit Ellbogenverstärkung • Ärmelsaum mit Lasche und Klettverschluss zur Weitenregulierung • Armabschluss mit Strickbündchen und Daumenschlaufe • Jacke und Hose in Kombination erfüllen die DGUV 205-20 Information, Punkt 3, Anhang B • durch Laminat viren- und bakterien-dicht gemäß ISO 16603 und ISO 16604 • Reißverschlüsse zum Einzippen einer Fleecejacke.



FLEECE-WÄRMEINNENJACKE

Technische Hilfe

Art.-Nr.: **07015 19006 000 2047**

Fertigteilgewicht: ca. 670 g

2-farbig • hoher Stehkragen • Krageninnenseite aus Nomex® • Reißverschluss zum Verschließen sowie zum Einzippfen in unseren HB-Technical Rescue Parka • Schlaufen am Ärmelsaum zur Fixierung in der Jacke • Ärmelabschluss mit Gummizug • Material zertifiziert nach EN ISO 11612 A1/B1/C2/F1.



Anknöpfbare Hosenträger:
erhältlich passend zur Hose
Art. Nr.: **01284 70064 001 488**

HOSE

Technische Hilfe FR

Art.-Nr.: **01295 20161 000 2428**

Fertigteilgewicht: ca. 805 g

DAMENHOSE

Technische Hilfe FR

Art.-Nr.: **01295 20162 000 2428**

Fertigteilgewicht: ca. 795 g

2-farbig • segmentierte Reflexstreifen gelb/silber/ gelb • Knöpfe im Bund zur Anbringung von Hosenträgern • Tailenregulierung durch Gummizug an den Seiten • verdeckter Frontreißverschluss • 2 Flügeltaschen • silikonbeschichteter Kniebesatz und Saumschutz • Innenbeinverstärkung • 1 Gesäßtasche • 2 Blasebalgtaschen auf der Seitennaht, jeweils mit Patte und Klettverschluss • 2 außenliegende Knietaschen • Saumweitenverstellung durch Klett-Lasche • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 • dank Zertifizierung gemäß EN 17353 erhöhte Sichtbarkeit im Dunkeln.



2 |



3 |

Tailenregulierung durch Gummizug an den Seiten

Herren

Damen

Silikonbeschichtung an Knie und Saum




MATERIAL: 1 | 98 % ARAMID, 2 % CARBON · **2** | 48 % MODACRYL, 32 % BAUMWOLLE, 18 % POLYESTER, 2 % CARBON ·

3 | 48 % VISKOSE, 47 % ARAMID, 4 % ELASTOLEFIN, 1 % CARBON ·

MATERIALGEWICHT: 1 | ca. 195 g/m² · **2** | ca. 360 g/m² · **3** | ca. 260 g/m²

HB-TECHNICAL RESCUE LITE

Ein echter Klassiker im Bereich der Technischen Hilfe: unser Anzug aus strapazierfähigem und flammhemmendem Gewebe mit DGUV-konformer Reflexbestreifung in Kombination von Jacke und Hose. An breiten Flauschstreifen am oberen Rücken können Rückenschilder angebracht werden.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.			HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		48	dunkelblau		-	46-58, 23-29, 94-110
2						Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Technische Hilfe						



Vorder und Rückteil mit Passenabtrennung

Taschenpatte mit Klett zur Befestigung des Namensschildes

DGUV-konforme Reflexbestreifung

Rückenteil mit Klett für Rückenschild

JACKE

Technische Hilfe FR
Art.-Nr.: **01041 10162 001 48**
Fertigteilgewicht: ca. 1.345 g

1-farbig • mit Reflexbändern • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353 • Vorder und Rückteil mit Passenabtrennung • Kragen mit Lasche und Klett verschließbar • Verschlussleiste mit Reißverschluss und beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patten mit Klettverschluss • rechte Taschenpatte mit Klett für Namensschild • linke Patte mit zusätzlichem Tascheneingriff unter der Patte • Schlaufe mit Metallhalbring in der Tasche • 2 Seitentaschen aufgesetzt mit Patte • 2 Innentaschen in verschiedenen Ausführungen • Armabschluss mit Keil, Saumweite regulierbar über verdeckten Klettverschluss • Saumbund mit Kordeldurchzug • Rückenteil mit Klett für Rückenschild • Ärmel mit Ellbogenverstärkung • flammhemmendes Futter.



HOSE

Technische Hilfe FR

Art.-Nr.: **01041 20086 006 48**

Fertigteilgewicht: ca. 910 g

1-farbig • mit Reflexbändern • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353 • Bund mit Hakenverschluss • Vorderhose mit 2 Bundfalten, Hinterhose mit 4 Abnähern • mit Front- und Schrittfutter • Reißverschluss mit einseitiger Überdeckung • Flügeltaschen • 1 Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss • 2 Blasebalgtaschen auf Seitennaht mit Patten und Klettverschluss • Saum mit verstellbarem Gummizug • änderungsfreundliche Verarbeitung der Gesäßnaht.

MATERIAL: 49 % ARAMID, 50 % VISKOSE FR, 1 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 300 g/m²

HB-WILDFIRE® 2.0

HB-WILDFIRE® 2.0 wurde speziell für die steigenden Anforderungen an die Einsatzkräfte entwickelt. Ein sicheres und bequemes Outfit, das vor Flammen schützt und körperlich entlastet, z.B. dank Innenfutter mit hydrophiler Ausstattung sowie leichtem und strapazierfähigem Obermaterial, das vielen Wäschen standhält.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.			HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1		3390	rot/schwarzblau/ schwarz	EN ISO 11612 A1+A2/B1/ C1/F1	EN 15384	46-58, 23-29, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
		3393	schwarzblau/ schwarzblau/schwarz			
		3394	gold/gold/schwarz			

EINSATZGEBIETE: Brandbekämpfung im freien Gelände, Technische Hilfe.



Ellenbogenverstärkung durch Besatz mit Silikon-Carbon-Beschichtung

Segmentierte Reflexstreifen



Stehkragen mit Lasche und Druckknopfverschluss

Eingesetzte Funkgerätekapseln



Mit Oberstoff abgedeckte Klettstreifen zur Anbringung des Rückenkollers

Öffnung für Antenne/Hakenbänder zur Befestigung des Funkgeräts

Hydrophile Ausstattung des Innenfutters: Feuchtigkeit wird aufgenommen und in Form von kühlendem Wasserdampf wieder abgegeben -> der Träger kommt nicht so schnell ins Schwitzen

JACKE

Flächenbrandbekämpfung
Art.-Nr.: **01284 10196 003 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 1.175 g

3-farbig • mit segmentierten, gelb/silber/gelben Reflexstreifen • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353 • Stehkragen mit Lasche und Druckknopfverschluss • Verschlussleiste mit Reißverschluss und verdecktem Druckknopfverschluss • abgedeckte Klettstreifen auf Vorder- und Rückseite zum Befestigen des Überwurf-Rückenkollers • Vorderteil gefüttert • Ellenbogenverstärkung durch Besatz mit Silikon-Carbon-Beschichtung • 2 eingesetzte Funkgerätekapseln auf der Brust mit Patten und verdecktem Klettverschluss; rechts mit Öffnung für die Antenne und 2 Hakenbänder zur Befestigung des Funkgeräts • 1 Innentasche rechts; 1 Napoleontasche links • 2 Seitentaschen aufgesetzt mit Patte und verdecktem Klettverschluss • Rückenteil mit 2 Bewegungsfalten • ergonomisch geformte Ärmel mit verstellbarer Saumweite.

MATERIAL: 49,5 % VISKOSE FR, 49,5 % ARAMID, 1 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 230 g/m²



ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.	DREI GRÖSSEN
2		10	weiß	40-48: für Jacken Gr. 40-48; 86-98; 20-24 50-58: für Jacken Gr. 50-58; 102-118; 25-29 60-70: für Jacken Gr. 60-70; 122-142; 30-35
		17	gelb	
		25	rot	
		41	royal	

EINSATZGEBIETE: Brandbekämpfung im freien Gelände, Technische Hilfe.



RÜCKENKOLLER

Flächenbrandbekämpfung
 Art.-Nr.: **01266 70049 001 + FARB-NR.**
 Fertigteilgewicht: ca. 85g

Optionaler Überwurf – Funktionskennzeichnungskoller passend zur Jacke • verschiedene Farben entsprechend der Funktion • Befestigung an Klettstreifen am Vorder- und Rückenteil der Jacke.

Ansicht Rücken mit
Koller in Rot



2 |



MATERIAL: 54 % MODACRYL, 45 % LYOCELL, 1 % CARBON

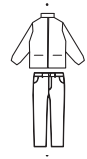
MATERIALGEWICHT: ca. 300 g/m²

HB-WILDFIRE® 2.0

Die aufwändige Verarbeitung von HB-Wildfire® 2.0 mit speziellen Formnähten und segmentierten Reflexstreifen sorgt für Bewegungsfreiheit. Besonders beanspruchte Bereiche sind mit einem Silikon-Carbon Besatz verstärkt und alle Taschen mit Klettverschluss verarbeitet. Zusätzlichen Komfort bieten anknüpfbare Hosenträger. Jacken und Hosen sind zudem auch als Lang- und Kurzgröße erhältlich.

ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.			HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
3		2197	rot/schwarz	EN ISO 11612 A1+AZ/B1/ C1/F1	EN 15384	46-58, 23-29, 94-110 Weitere Größen siehe Seite 248
		2395	schwarzblau/schwarz			
		2414	gold/schwarz			

EINSATZGEBIETE: Brandbekämpfung im freien Gelände, Technische Hilfe.



Die Wahrnehmbarkeit gemäß EN 15384 ist gegeben, wenn Jacke und Hose in Kombination getragen werden. Die in der Norm vorgeschriebenen Werte entsprechen den Vorgaben der DGUV 205-020.

HOSE

Flächenbrandbekämpfung
Art.-Nr.: **01284 20152 000 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 835 g

2-farbig • mit segmentierten, gelb/silber/gelben Reflexstreifen • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 und EN 17353 • Knöpfe im Bund zum Anbringen von Hosenträgern • Tailenregulierung durch Gummizug an den Seiten • verdeckter Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • silikonbeschichteter Kniebesatz und Saumschutz • Innenbeinverstärkung • 1 Gesäßtasche • 2 Blasebalgtaschen auf Seitennaht jeweils mit Patte und Klettverschluss • 2 außenliegende Knietaschen • Saum mit Druckknopflasche verstellbar.

Silikonbeschichteter Kniebesatz



MATERIAL: 49,5 % VISKOSE FR, 49,5 % ARAMID, 1 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 230 g/m²



ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.	HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
4		25	rot	Einheitsgröße
		488	schwarzblau	
		68	gold	

EINSATZGEBIETE: Brandbekämpfung im freien Gelände, Technische Hilfe.



Mit den Hosenträgern zum Anköpfen wird aus der Hose im Handumdrehen eine Latzhose



HOSENTRÄGER

Flächenbrandbekämpfung
Art.-Nr.: **01284 70064 001 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 95 g

1-farbig • verstellbare Schnallen zur Längen Anpassung • Gummizug im Rücken • Knopflöcher zur Anbringung an die Hose.



MATERIAL: 49,5 % VISKOSE FR, 49,5 % ARAMID, 1 % CARBON
MATERIALGEWICHT: ca. 230 g/m²

ESD ELECTROSTATIC DISCHARGE

WENN UM DICH HERUM ALLES GELADEN IST, BLEIBST DU VÖLLIG ENTSPANNT.

Überall dort, wo sensible elektronische Bauteile gefertigt werden, können elektrostatische Entladungen Schaden anrichten. Unser umfangreiches ESD-Sortiment bietet eine große Auswahl an Bekleidung, um Produkte davor zu schützen – vom bequemen Shirt, das super sitzt, bis zur angenehm leichten Hose mit toller Passform. Selbstverständlich stimmen auch die Ableitwerte, denn auch die werden durch aufwendige Prüfverfahren getestet.

Du hast also allen Grund, ganz entspannt zu bleiben.



Model: Meike,
Solution Managerin Distribution South & CH
Kollektion: CONDUCTEX® und CONDUCTEX® Pro Knit

Model: Heiko,
Solution Manager Textile Services
Kollektion: CONDUCTEX®
und CONDUCTEX® Pro Knit

▶ CONDUCTEX® Green Turtle

Bestseller für den Umweltschutz: Unsere erfolgreichen CONDUCTEX® Mäntel ohne Seitennähte gibt es jetzt in vielen Farben mit recyceltem Material. Das bewährte Mischgewebe punktet damit zusätzlich mit Nachhaltigkeit – und bleibt dabei gewohnt leicht, komfortabel und ableitfähig. Alle Schließnähte sind doppelt eingefasst. Das Gewebe trägt das Hohenstein-Qualitätslabel „Atmungsaktivität“ sowie das GRS Standard Label.

ARTIKEL				HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 - 4	10 ⁴ bis 10 ⁷ Ω gemäß EN 61340-5-1 (IEC 61340-5-1)	Atmungsaktivität	EN ISO 15797	Herren: S-2XL Damen: XS-L Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Halbleiter- und Telekommunikationsindustrie, Luft- und Raumfahrtindustrie, Automobilindustrie, Elektronikfertigung*				



MANTEL, LANGARM

ESD

Art.-Nr.: **08100 48100 000 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 330 g

1-farbig • ohne Seitennähte geschnitten • Reverskragen • einseitig verdeckte Druckknopfverschlussleiste • 1 aufgesetzte Brusttasche links • 2 aufgesetzte Seitentaschen mit schrägen Eingriffen • Ärmelsaum regulierbar über Druckknopf • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

<input type="checkbox"/> 10	weiß	<input type="checkbox"/> 471	pastellblau
<input type="checkbox"/> 50	silbergrau	<input type="checkbox"/> 41	royal

Auf Anfrage sind folgende Farben erhältlich

<input type="checkbox"/> 45	navy	<input type="checkbox"/> 58	anthrazit
-----------------------------	------	-----------------------------	-----------



DAMENMANTEL, LANGARM

ESD

Art.-Nr.: **08100 48101 000 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 320 g

1-farbig • ohne Seitennähte geschnitten • Reverskragen • einseitig verdeckte Druckknopfverschlussleiste • 1 aufgesetzte Brusttasche links • 2 aufgesetzte Seitentaschen mit schrägen Eingriffen • 2 Abnäher • Ärmelsaum regulierbar über Druckknopf • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

<input type="checkbox"/> 10	weiß
-----------------------------	------

Auf Anfrage sind folgende Farben erhältlich

<input type="checkbox"/> 50	silbergrau	<input type="checkbox"/> 45	navy
<input type="checkbox"/> 471	pastellblau	<input type="checkbox"/> 58	anthrazit
<input type="checkbox"/> 41	royal		



3 |

Einseitig verdeckte Druckknopfverschlussleiste



4 |

* Auf Grund des geringen Durchgangswiderstandes ist ein Mindest-Berührungsschutz gegenüber stromführenden Elementen nicht gegeben

MANTEL, KURZARM

ESD

Art.-Nr.: **08100 48100 002 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 285 g

1-farbig • ohne Seitennähte geschnitten • Reverskragen • einseitig verdeckte Druckknopfverschlussleiste • 1 aufgesetzte Brusttasche links • 2 aufgesetzte Seitentaschen mit schrägen Eingriffen • Kurzarm gesäumt • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

- | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> 10 | weiß | <input type="checkbox"/> 471 | pastellblau |
| <input type="checkbox"/> 50 | silbergrau | <input type="checkbox"/> 41 | royal |

Auf Anfrage sind folgende Farben erhältlich

- | | | | |
|-----------------------------|------|-----------------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> 45 | navy | <input type="checkbox"/> 58 | anthrazit |
|-----------------------------|------|-----------------------------|-----------|

DAMENMANTEL, KURZARM

ESD

Art.-Nr.: **08100 48101 002 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 275 g

1-farbig • ohne Seitennähte geschnitten • Reverskragen • einseitig verdeckte Druckknopfverschlussleiste • 1 aufgesetzte Brusttasche links • 2 aufgesetzte Seitentaschen mit schrägen Eingriffen • 2 Abnäher • Kurzarm gesäumt • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

- | | |
|-----------------------------|------|
| <input type="checkbox"/> 10 | weiß |
|-----------------------------|------|

Auf Anfrage sind folgende Farben erhältlich

- | | | | |
|------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> 50 | silbergrau | <input type="checkbox"/> 45 | navy |
| <input type="checkbox"/> 471 | pastellblau | <input type="checkbox"/> 58 | anthrazit |
| <input type="checkbox"/> 41 | royal | | |

MATERIAL: 75 % RECYCELTES POLYESTER, 23 % BAUMWOLLE, 2 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 130 g/m²



▶ CONDUCTEX® Green Turtle

Bestseller für den Umweltschutz: Unsere erfolgreichen CONDUCTEX® Mäntel ohne Seitennähte gibt es jetzt in vielen Farben mit recyceltem Material. Das bewährte Mischgewebe punktet damit zusätzlich mit Nachhaltigkeit – und bleibt dabei gewohnt leicht, komfortabel und ableitfähig. Alle Schließnähte sind doppelt eingefasst. Das Gewebe trägt das Hohenstein-Qualitätslabel „Atmungsaktivität“ sowie das GRS Standard Label.

ARTIKEL				HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 2	10 ⁴ bis 10 ⁷ Ω gemäß EN 61340-5-1 (IEC 61340-5-1)	Atmungsaktivität	EN ISO 15797	Herren: S–2XL Damen: XS–L Weitere Größen siehe Seite 248
3				Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Halbleiter- und Telekommunikationsindustrie, Luft- und Raumfahrtindustrie, Automobilindustrie, Elektronikfertigung*				



MANTEL, STRICKBÜNDCHEN

ESD
Art.-Nr.: **08100 48100 001 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 350 g

1-farbig • ohne Seitennähte geschnitten • Reverskragen • einseitig verdeckte Druckknopfverschlussleiste • 1 aufgesetzte Brusttasche links • 2 aufgesetzte Seitentaschen mit schrägen Eingriffen • Ärmel mit dehnbarem Strickbündchen • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

10 weiß

Auf Anfrage sind folgende Farben erhältlich

41 royal



DAMENMANTEL, STRICKBÜNDCHEN

ESD
Art.-Nr.: **08100 48101 001 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 340 g

1-farbig • ohne Seitennähte geschnitten • Reverskragen • einseitig verdeckte Druckknopfverschlussleiste • 1 aufgesetzte Brusttasche links • 2 aufgesetzte Seitentaschen mit schrägen Eingriffen • Ärmel mit dehnbarem Strickbündchen • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

10 weiß

Auf Anfrage sind folgende Farben erhältlich

41 royal



Komfortabel und bequem:
Ergonomische Nähte an den Knien und in den Kniekehlen sorgen für eine bessere Passform und mehr Bewegungsfreiheit.

HOSE

ESD

Art.-Nr.: **08100 28100 000 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 260 g

1-farbig • angesetzter Bund mit verdecktem Knopfverschluss • Schlitzverarbeitung mit Kunststoffreißverschluss • beidseitig verstellbares Lochgummi mit Knopf • 1 Gesäßtasche ohne Patte und Verschluss • EPA-Emblem am linken Hosenbein.

- 41** royal
- 45** navy
- 58** anthrazit

Auf Anfrage sind folgende Farben erhältlich

- 10** weiß
- 471** pastellblau
- 50** silbergrau

GRS – Global Recycled Standard



Der Polyesteranteil dieser Mäntel ist entwickelt aus recycelten und in Europa gesammelten PET-Flaschen und GRS zertifiziert. Die Herstellung des rPET Garns erfordert 60 % weniger Energie und vermeidet pro kg Garn 2,4 kg Abfall. GRS ist ein internationaler, freiwilliger und vollwertiger Produktstandard und definiert Anforderungen an die Zertifizierung von Recyclingmaterialien in Bezug auf die Produktkette, soziale und umweltrelevante Praktiken und chemische Einschränkungen.

MATERIAL: 75 % RECYCELTES POLYESTER, 23 % BAUMWOLLE, 2 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 130 g/m²



* Auf Grund des geringen Durchgangswiderstandes ist ein Mindest-Berührungsschutz gegenüber stromführenden Elementen nicht gegeben

▶ CONDUCTEX® Cotton Knit Green Turtle

Auch unsere erfolgreiche Kollektion CONDUCTEX® Cotton Knit ist jetzt komplett nachhaltig:
Die T-Shirts und Polohemden für Damen und Herren sind in allen Farben aus biologisch angebaute Baumwolle gefertigt.
Das umweltfreundliche Material ist sehr angenehm zu tragen und überzeugt durch seine gleichbleibend hohe Qualität und Ableitfähigkeit. Mit hellem Grid in Silbergrau und Schwarz erhältlich.

ARTIKEL		HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 - 4	10 ⁴ bis 10 ⁶ Ω gemäß EN 61340-5-1 (IEC 61340-5-1)	Herren: S-2XL Damen: XS-L Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Halbleiter- und Telekommunikationsindustrie, Luft- und Raumfahrtindustrie, Automobilindustrie, Elektronikfertigung		



1 |

T-SHIRT

ESD

Art.-Nr.: **08023 86002 016 + FARB-NR.**

Fertigteilegewicht: ca. 200g

1-farbig • Rundhals • optimierte Ärmelpassform • moderne Shirtlänge, zum Darübertragen geeignet • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

■ 50 silbergrau ■ 46 schwarz



2 |

EPA-Emblem
auf rechtem
Oberarm

DAMEN-T-SHIRT

ESD

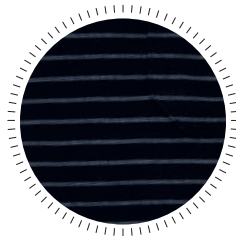
Art.-Nr.: **08023 86047 000 + FARB-NR.**

Fertigteilegewicht: ca. 160g

1-farbig • taillierter Schnitt • Rundhals • moderne Shirtlänge, zum Darübertragen geeignet • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

Auf Anfrage sind folgende Farben erhältlich
■ 50 silbergrau ■ 46 schwarz





Heller Grid

Leitfähiger Polokragen

Optimierte Ärmelpassform

3 |



4 |



Damenpoloshirts
tailliert geschnitten



POLOSHIRT, KURZARM

ESD

Art.-Nr.: **08023 86004 037 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 240 g

1-farbig • optimierte Ärmelpassform • leitfähiger Polokragen • Pololeiste mit Knopfverschluss • Brusttasche links mit Knopfverschluss • moderne Shirlänge, zum Darübertragen geeignet • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

■ 50 silbergrau

■ 46 schwarz

DAMENPOLOSHIRT, KURZARM

ESD

Art.-Nr.: **08023 86044 003 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 200 g

1-farbig • taillierter Schnitt • leitfähiger Polokragen • Pololeiste mit Knopfverschluss • Brusttasche links mit Knopfverschluss • moderne Shirlänge, zum Darübertragen geeignet • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

Auf Anfrage sind folgende Farben erhältlich

■ 50 silbergrau

■ 46 schwarz

MATERIAL: 95 % BAUMWOLLE (BIO), 5 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 160 g/m²

CONDUCTEX[®]

▶ CONDUCTEX® Cotton Knit Green Turtle

Auch unsere erfolgreiche Kollektion CONDUCTEX® Cotton Knit ist jetzt komplett nachhaltig:

Die T-Shirts und Polohemden für Damen und Herren sind in allen Farben aus biologisch angebaute Baumwolle gefertigt.

Das umweltfreundliche Material ist sehr angenehm zu tragen und überzeugt durch seine gleichbleibend hohe Qualität und Ableitfähigkeit. Mit dunklem Grid neben Royal, Navy und Schwarz jetzt auch in der Trendfarbe Anthrazit erhältlich.

ARTIKEL		HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 - 4	10 ⁶ bis 10 ⁷ Ω gemäß EN 61340-5-1 (IEC 61340-5-1)	Herren: S-2XL Damen: XS-L Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Halbleiter- und Telekommunikationsindustrie, Luft- und Raumfahrtindustrie, Automobilindustrie, Elektronikfertigung		



1 |

T-SHIRT

ESD

Art.-Nr.: **08025 86100 100 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 200g

1-farbig • Rundhals • optimierte Ärmelpassform • moderne Shirtlänge, zum Darübertragen geeignet • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

 41 royal	 58 anthrazit
 45 navy	 46 schwarz



2 |

EPA-Emblem
auf rechtem
Oberarm

DAMEN-T-SHIRT

ESD

Art.-Nr.: **08025 86102 100 + FARB-NR.**

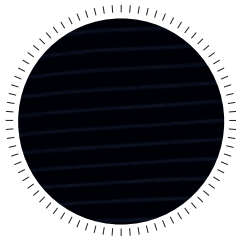
Fertigteilgewicht: ca. 160g

1-farbig • taillierter Schnitt • Rundhals • moderne Shirtlänge, zum Darübertragen geeignet • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

Auf Anfrage sind folgende Farben erhältlich

 41 royal	 58 anthrazit
 45 navy	 46 schwarz





Dunkler Grid

Leitfähiger Polokragen

Optimierte Ärmelpassform

3 |



4 |



Damenpoloshirts
tailliert geschnitten



POLOSHIRT, KURZARM

ESD

Art.-Nr.: **08025 86101 100 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 240 g

1-farbig • optimierte Ärmelpassform • leitfähiger Polokragen • Pololeiste mit Knopfverschluss • Brusttasche links mit Knopfverschluss • moderne Shirltlänge, zum Darübertragen geeignet • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

- | | |
|-----------------|---------------------|
| 41 royal | 58 anthrazit |
| 45 navy | 46 schwarz |

DAMENPOLOSHIRT, KURZARM

ESD

Art.-Nr.: **08025 86109 000 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 200 g

1-farbig • taillierter Schnitt • leitfähiger Polokragen • Pololeiste mit Knopfverschluss • Brusttasche links mit Knopfverschluss • moderne Shirltlänge, zum Darübertragen geeignet • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

- Auf Anfrage sind folgende Farben erhältlich
- | | |
|-----------------|---------------------|
| 41 royal | 58 anthrazit |
| 45 navy | 46 schwarz |

MATERIAL: 95 % BAUMWOLLE (BIO), 5 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 160g/m²



▶ CONDUCTEX® Pro Knit

Wir haben unsere CONDUCTEX® Pro Knit Kollektion um zahlreiche Modelle und Farben erweitert.

Neu sind beispielsweise die zweifarbigen Damen-Poloshirts. Unverändert ist das weiche Material, das eine optimale Passform bietet, denn es ist gestrickt (nicht gewebt). Unverändert gut auch die Funktionalität mit ausgezeichneten Ableitwerten.

Dank des Polyesteranteils zudem besonders farb- und waschbeständig.

ARTIKEL		HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 -4	10 ⁴ bis 10 ⁷ Ω gemäß EN 61340-5-1 (IEC 61340-5-1)	Herren: S-2XL Damen: XS-L Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Halbleiter- und Telekommunikationsindustrie, Luft- und Raumfahrtindustrie, Automobilindustrie, Elektronikfertigung		



Mehr Farben: jetzt auch in navy/royal, anthrazit/silbergrau und schwarz/anthrazit erhältlich



POLOSHIRT, KURZARM

ESD

Art.-Nr.: **08012 86101 301 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 240g

2-farbig • leitfähiger Polokragen in Kontrastfarbe • Pololeiste mit Knopfverschluss • Brusttasche links mit Knopfverschluss • Ärmelabschluss in Kontrastfarbe • Ärmelabschluss gedoppelt • moderne Shirlänge, zum Darübertragen geeignet • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

	2064 silbergrau/navy
	2031 royal/silbergrau
	2041 navy/royal
	2083 anthrazit/silbergrau
	2378 schwarz/anthrazit

DAMENPOLOSHIRT, KURZARM

ESD

Art.-Nr.: **08012 86103 301 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 190g

2-farbig • taillierter Schnitt • leitfähiger Polokragen • Pololeiste mit Knopfverschluss • Ärmelabschluss gedoppelt • moderne Shirlänge, zum Darübertragen geeignet • Kragen und Ärmelabschluss in Kontrastfarbe • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

Auf Anfrage sind folgende Farben erhältlich

	2064 silbergrau/navy
	2031 royal/silbergrau
	2041 navy/royal
	2083 anthrazit/silbergrau
	2378 schwarz/anthrazit



3 |

POLOSHIRT, LANGARM

ESD

Art.-Nr.: **08012 86101 302 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 270g

2-farbig • leitfähiger Polokragen in Kontrastfarbe • Pololeiste mit Knopfverschluss • Brusttasche links mit Knopfverschluss • moderne Shirltlänge, zum Darübertragen geeignet • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

	2064	silbergrau/ navy
	2031	royal/ silbergrau
	2041	navy/ royal
	2083	anthrazit/ silbergrau
	2378	schwarz/ anthrazit

Neu: Poloshirts für Damen,
tailliert geschnitten, wahlweise
mit kurzen oder langen Ärmeln



4 |

DAMENPOLOSHIRT, LANGARM

ESD

Art.-Nr.: **08012 86103 302 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 240g

2-farbig • taillierter Schnitt • leitfähiger Polokragen in Kontrastfarbe • Pololeiste mit Knopfverschluss • Ärmelabschluss gedoppelt • moderne Shirltlänge, zum Darübertragen geeignet • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

Auf Anfrage sind folgende Farben erhältlich

	2064	silbergrau/ navy
	2031	royal/ silbergrau
	2041	navy/ royal
	2083	anthrazit/ silbergrau
	2378	schwarz/ anthrazit



MATERIAL: 48 % BAUMWOLLE, 48 % POLYESTER, 4 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 170g/m²

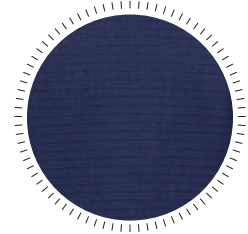


▶ CONDUCTEX® Pro Knit

Neu im CONDUCTEX® Pro Knit Programm sind auch die unifarbenen Damen-Poloshirts sowie kurzärmelige T-Shirts für Damen und Herren. Auch sie sind aufgrund der Beschaffenheit des Materials besonders farb- und waschbeständig und äußerst angenehm zu tragen. Alle Shirts sind sehr hochwertig verarbeitet, bieten eine ausgezeichnete Passform sowie eine hohe Funktionalität mit sehr guten Ableitwerten.

ARTIKEL		HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 -4	10 ⁴ bis 10 ⁷ Ω gemäß EN 61340-5-1 (IEC 61340-5-1)	Herren: S-2XL Damen: XS-L Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Halbleiter- und Telekommunikationsindustrie, Luft- und Raumfahrtindustrie, Automobilindustrie, Elektronikfertigung		

Grid in der Farbe der Shirts



Neu: Poloshirts für Damen, taillierter Schnitt



POLOSHIRT, KURZARM

ESD

Art.-Nr.: **08012 86101 300 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 240g

1-farbig • leitfähiger Polokragen • Pololeiste mit Knopfverschluss • Brusttasche links mit Knopfverschluss • moderne Shirtlänge, zum Darübertragen geeignet • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

 50 silbergrau	 58 anthrazit
 41 royal	 46 schwarz
 45 navy	

DAMENPOLOSHIRT, KURZARM






ESD

Artikel-Nr.: **08012 86103 300 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 190g

1-farbig • taillierter Schnitt • leitfähiger Polokragen • Pololeiste mit Knopfverschluss • moderne Shirtlänge, zum Darübertragen geeignet • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

Auf Anfrage sind folgende Farben erhältlich

 50 silbergrau	 58 anthrazit
 41 royal	 46 schwarz
 45 navy	



Neu: Bequeme T-Shirts für Damen und Herren.
Mehr Auswahl - Mehr Farben



3 |



4 |



T-SHIRT

ESD

Art.-Nr.: **08012 86107 300 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 210g

1-farbig • V-Ausschnitt • moderne Shirlänge, zum Darübertragen geeignet • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

- | | | | |
|----|------------|----|-----------|
| 50 | silbergrau | 58 | anthrazit |
| 41 | royal | 46 | schwarz |
| 45 | navy | | |

DAMEN-T-SHIRT

ESD

Art.-Nr.: **08012 86108 300 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 160g

1-farbig • taillierter Schnitt • V-Ausschnitt • moderne Shirlänge, zum Darübertragen geeignet • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

- Auf Anfrage sind folgende Farben erhältlich
- | | | | |
|----|------------|----|-----------|
| 50 | silbergrau | 58 | anthrazit |
| 41 | royal | 46 | schwarz |
| 45 | navy | | |

MATERIAL: 48 % BAUMWOLLE, 48 % POLYESTER, 4 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 170g/m²

CONDUCTEX[®]

▶ CONDUCTEX® Pro Knit

Für alle, die es lässig mögen, bieten wir in der CONDUCTEX® Pro Knit Reihe jetzt unser beliebtes Sweatshirt in vielen weiteren Farben an sowie auch bequeme Longsleeves für Damen und Herren. Auch hier bietet das weiche Material eine Top-Passform, einen hohen Tragekomfort sowie eine hohe Farb- und Waschbeständigkeit. Die hochwertige Verarbeitung sorgt für lange Standzeiten und die Ausrüstung für sehr gute Ableitwerte.

ARTIKEL		HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 2	10° bis 10° Ω gemäß EN 61340-5-1 (IEC 61340-5-1)	Herren: S-2XL Damen: XS-L Weitere Größen siehe Seite 248
3		Unisex: XS-4XL Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Halbleiter- und Telekommunikationsindustrie, Luft- und Raumfahrtindustrie, Automobilindustrie, Elektronikfertigung		

Erhältlich in vielen Farben



1 |

Neu: Longsleeves für Damen, taillierter Schnitt



2 |



LONGSLEEVE

ESD
Art.-Nr.: **08012 86100 300 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 230g

1-farbig • Rundhals • moderne Shirtlänge,
zum Darübertragen geeignet • EPA-Emblem
auf rechtem Oberarm.






 50 silbergrau	 58 anthrazit
 41 royal	 46 schwarz
 45 navy	

DAMENLONGSLEEVE

ESD
Artikel-Nr.: **08012 86102 300 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 215g

1-farbig • taillierter Schnitt • Rundhals • moderne Shirtlänge,
zum Darübertragen geeignet • EPA-Emblem auf rechtem
Oberarm.

Auf Anfrage sind folgende Farben erhältlich

 50 silbergrau	 58 anthrazit
 41 royal	 46 schwarz
 45 navy	



ESD
ELECTRO-
STATIC
DISCHARGE



SWEATSHIRT

ESD

Artikel-Nr.: **08016 86105 300 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 460 g

1-farbig • bequemer, gut sitzender Rundhalsausschnitt mit leitfähigem Kragen • HB Turtle als Direkteinstickung auf dem Rücken unterhalb des Kragens • EPA-Emblem auf dem rechten Oberarm.

50	silbergrau	58	anthrazit
41	royal	46	schwarz
45	navy		

Für bestmöglichen Schutz bei der Fertigung elektronischer Bauteile ist der CONDUCTEX®-Faden von zwei hochwertigen Carbonfasern umwunden.

1 | 2 | **MATERIAL:** 48 % BAUMWOLLE, 48 % POLYESTER, 4 % CARBON · **MATERIALGEWICHT:** ca. 170 g/m² ·
3 | **MATERIAL:** 60 % POLYESTER, 33 % BAUMWOLLE, 7 % CARBON · **MATERIALGEWICHT:** ca. 305 g/m²

CONDUCTEX®

▶ CONDUCTEX® Pro Knit

Auch bei den bequemen Sweatjacken gibt es neue ein- und zweifarbige Modelle in beliebten dunklen Farben. Das weiche Material der Jacken ist ebenfalls gestrickt (nicht gewebt) und daher sehr angenehm zu tragen. Die hochwertige Verarbeitung verspricht lange Standzeiten, die Ausrüstung eine zuverlässige Funktionalität mit sehr guten Ableitwerten und der Polyesteranteil eine hohe Farb- und Waschbeständigkeit.

ARTIKEL		HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 ,2	10' bis 10' 0' gemäß EN 61340-5-1 (IEC 61340-5-1)	Unisex XS-4XL Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Halbleiter- und Telekommunikationsindustrie, Luft- und Raumfahrtindustrie, Automobilindustrie, Elektronikfertigung		



SWEATJACKE

ESD
Art.-Nr.: **08016 86106 300 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 530g

1-farbig • bequemer, gut sitzender und leitfähiger
Sweatkragen • Front mit Reißverschluss • 2 aufgesetzte
Taschen • moderne Länge • gut sitzende Ärmelbündchen •
EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

- | | |
|---|---|
|  50 silbergrau |  58 anthrazit |
|  41 royal |  46 schwarz |
|  45 navy | |



EPA-Emblem auf rechtem Oberarm

ESD
ELECTRO-
STATIC
DISCHARGE



2 |



Neu: Die Sweatjacke jetzt auch
in zweifarbiger Ausführung




SWEATJACKE


ESD


Artikel-Nr.: **08016 86106 301 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 530 g


2-farbig • bequemer, gut sitzender und leitfähiger Sweatkragen • Front mit Reißverschluss • 2 aufgesetzte Taschen • moderne Länge • angenehme, gut sitzende Ärmelbündchen • Kragen, Ärmelabschluss und Bund in Kontrastfarbe • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

 **2064** silbergrau/navy

 **2031** royal/silbergrau

 **2041** navy/royal

 **2083** anthrazit/silbergrau

 **2378** schwarz/anthrazit

Für bestmöglichen Schutz
bei der Fertigung
elektronischer Bauteile ist
der CONDUCTEX®-Faden
von zwei hochwertigen
Carbonfasern umwunden.

MATERIAL: 60 % POLYESTER, 33 % BAUMWOLLE, 7 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 305 g/m²

CONDUCTEX®

Naptex® 4.0

Naptex® 4.0 bietet zuverlässigen Schutz für elektronische Bauteile, wenn hohe Oberflächenwiderstände gefordert sind. Das von HB entwickelte Material ist industriewaschtauglich und mit dem Pro Label zertifiziert, hält vielen Wäschen stand und hat eine sehr lange Lebensdauer. Mit Hohenstein Atmungsaktivitätslabel.

ARTIKEL				HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1	10 ⁵ bis 10 ⁶ Ω gemäß EN 61340-5-1 (IEC 61340-5-1)	Atmungsaktivität	EN ISO 15797	46-58, 23-29, 94-110
2				Weitere Größen siehe Seite 248
				46-58
				Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Halbleiter- und Telekommunikationsindustrie, Luft- und Raumfahrtindustrie, Automobilindustrie, Lagerarbeiten innerhalb der Elektronikfertigung* besonders sensibler Bauteile				

Stehkragen mit
abgeschrägter Kragenecke

Ergonomisch
geformte Ärmel
mit Teilungsnah

Seitentaschen mit
Reißverschluss



BLOUSON

ESD

Art.-Nr.: **08022 18006 001 41**

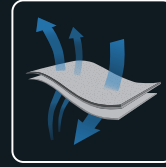
Fertigteilgewicht: ca. 425 g

1-farbig • Stehkragen mit abgeschrägter Kragenecke und verdecktem Druckknopfverschluss • vorne mit verdeckter Druckknopfverschlussleiste • 1 moderne Spatentasche auf linker Brustseite • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • ergonomisch geformte Ärmel mit Teilungsnah • Ärmel am Saum mit verstellbarem Druckknopfverschluss • Leasinglappchen hinten im Kragen • EPA-Emblem auf Saum.

 royal



Ärmel am Saum
mit verstellbarem
Druckknopfverschluss



ESD
ELECTRO-
STATIC
DISCHARGE



HOSE

ESD

Art.-Nr.: **08022 28010 000 41**

Fertigteilgewicht: ca. 325 g

1-farbig • angeschnittener Bund mit Knopfverschluss • Schlitzverarbeitung mit Reißverschluss • im Rücken verstellbares Lochgummi mit Knopf • 2 Flügeltaschen • 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss • 1 Beintasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, mit innenliegender Handytasche • EPA-Emblem.

royal

MATERIAL: 65 % POLYESTER, 33 % BAUMWOLLE, 2 % METALL

MATERIALGEWICHT: ca. 165 g/m²

Naptex® 4.0

Unsere Kollektion Naptex® 4.0 bietet zuverlässigen Schutz für elektronische Bauteile, wenn hohe Oberflächenwiderstände gefordert sind. Die industriewaschtaugliche und mit dem Pro Label zertifizierte Bekleidung hat eine sehr lange Lebensdauer und hält vielen Wäschen stand. Das von HB entwickelte Material ist besonders atmungskativ und mit dem Hohensteiner Atmungsaktivitätslabel ausgezeichnet.

ARTIKEL				HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 - 4	10 ⁵ bis 10 ⁶ Ω gemäß EN 61340-5-1 (IEC 61340-5-1)	Atmungsaktivität	EN ISO 15797	Herren: S-2XL Damen: XS-L Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Halbleiter- und Telekommunikationsindustrie, Luft- und Raumfahrtindustrie, Automobilindustrie, Elektronikfertigung* besonders sensibler Bauteile				



DAMENMANTEL, KURZARM

ESD

Art.-Nr.: **08022 48005 019 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 335 g

MANTEL, KURZARM

ESD

Art.-Nr.: **08022 48000 027 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 340 g

1-farbig • ohne Seitennähte geschnitten • Reverskragen • einseitig verdeckte Druckknopfverschlussleiste • 1 moderne Spatentasche auf linker Brustseite • 2 aufgesetzte Seitentaschen mit schrägen Eingriffen • Kurzarm gesäumt • 2 Abnäher beim Damenmantel • Leasinglappchen hinten im Kragen • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

10 weiß

41 royal



DAMENMANTEL, LANGARM

ESD

Art.-Nr.: **08022 48005 018 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 370 g

MANTEL, LANGARM

ESD

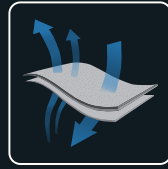
Art.-Nr.: **08022 48000 026 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 380 g

1-farbig • ohne Seitennähte geschnitten • Reverskragen • einseitig verdeckte Druckknopfverschlussleiste • 1 moderne Spatentasche auf linker Brustseite • 2 aufgesetzte Seitentaschen mit schrägen Eingriffen • Langarm gesäumt • 2 Abnäher beim Damenmantel • Leasinglappchen hinten im Kragen • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

10 weiß

41 royal



ESD
ELECTRO-
STATIC
DISCHARGE



Abnäher beim Damenmodell

DAMENMANTEL, LANGARM MIT BÜNDCHEN

ESD
Art.-Nr.: **08022 48005 020 10**
Fertigteilgewicht: ca. 400 g

MANTEL, LANGARM MIT BÜNDCHEN

ESD
Art.-Nr.: **08022 48000 029 10**
Fertigteilgewicht: ca. 410 g

1-farbig • ohne Seitennähte geschnitten • Reverskragen • einseitig verdeckte Druckknopfverschlussleiste • 1 moderne Spatentasche auf linker Brustseite • 2 aufgesetzte Seitentaschen mit schrägen Eingriffen • Ärmelabschluss mit Schlitz mit verdecktem Druckknopfverschluss zum Verstellen • 2 Abnäher beim Damenmantel • Leasingläppchen hinten im Kragen • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

weiß

MANTEL, LANGARM MIT STRICKBÜNDCHEN

ESD
Art.-Nr.: **08022 48000 028 10**
Fertigteilgewicht: ca. 400 g

1-farbig • ohne Seitennähte geschnitten • Reverskragen • einseitig verdeckte Druckknopfverschlussleiste • 1 moderne Spatentasche auf linker Brustseite • 2 aufgesetzte Seitentaschen mit schrägen Eingriffen • Ärmelabschluss mit Strickbündchen • Leasingläppchen hinten im Kragen • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.



weiß

MATERIAL: 65 % POLYESTER, 33 % BAUMWOLLE, 2 % METALL
MATERIALGEWICHT: ca. 165 g/m²

* Auf Grund des geringen Durchgangswiderstandes ist ein Mindest-Berührungsschutz gegenüber stromführenden Elementen nicht gegeben

HABETEX® ESD Comfort

HABETEX® ESD Comfort ist die ideale Lösung, wenn sowohl eine elektrische Aufladung als auch eine starke Partikelabgabe verhindert werden soll: Das sehr leichte Gewebe verbindet ESD- und Reinraumeigenschaften und eignet sich als multifunktionales Produkt für Arbeitsbereiche, in denen beides gefordert ist. Gewebe mit Qualitätslabel „Atmungsaktivität“ des Prüfinstituts Hohenstein.

ARTIKEL			HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 2	10 ⁴ bis 10 ⁷ Ø gemäß EN 61340-5-1 (IEC 61340-5-1)	Atmungsaktivität	Herren/Unisex: S-2XL Damen: XS-L Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Halbleiter- und Telekommunikationsindustrie, Luft- und Raumfahrtindustrie, Automobilindustrie, Elektronikfertigung in sauberen Räumen, Reinraum-Anforderungen			



Rückenteil mit Belüftungskoller

Stehkragen mit abgeschrägter Kragenecke und verdecktem Druckknopfverschluss

Ergonomisch geformter Raglanärmel mit Teilungsnaht und Strickbündchen



OVERALL, STRICKBÜNDCHEN

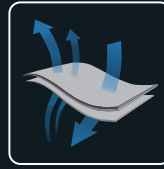
ESD/RR

Art.-Nr.: **08020 38002 001 10**

Fertigteilgewicht: ca. 385g

1-farbig • Stehkragen mit abgeschrägter Kragenecke und verdecktem Druckknopfverschluss • vorne mit verdecktem 2-Wege-Reißverschluss • ergonomisch geformter Raglanärmel mit Teilungsnaht und Strickbündchen • Rückenteil mit Belüftungskoller • Leasinglappchen hinten im Kragen • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

weiß



ESD
ELECTRO-
STATIC
DISCHARGE



DAMENMANTEL, STRICKBÜNDCHEN

ESD/RR

Art.-Nr.: **08020 48043 000 10**

Fertigteilgewicht: ca. 290 g

1-farbig • Stehkragen mit abgeschrägter Kragenecke und verdecktem Druckknopfverschluss • vorne mit verdeckter Druckknopfverschlussleiste und Abnähern auf Brusthöhe • 1 moderne Spatentasche vorne • 2 Seitentaschen mit schrägem Eingriff und abgeschrägter Taschenecke • ergonomisch geformte Ärmel mit Teilungsnaht und Strickbündchen • Leasinglappchen hinten im Kragen • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

weiß

Sehr gute Reinraumwerte und außergewöhnlich gute Ableitwerte, die auch nach 60 Wäschen immer noch im niedrigen 10⁴ Bereich sind.



MATERIAL: 98 % POLYESTER, 2 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 125 g/m² · **EIGENSCHAFT:** geringe Grammat, besonders atmungsaktiv

HABETEX®

HABETEX® ESD Comfort & ACCESSORIES ESD

HABETEX® ESD Comfort ist die ideale Lösung, wenn sowohl eine elektrische Aufladung als auch eine starke Partikelabgabe verhindert werden soll: Das sehr leichte Gewebe verbindet ESD- und Reinraumeigenschaften und eignet sich als multifunktionales Produkt für Arbeitsbereiche, in denen beides gefordert ist. Gewebe mit Qualitätslabel „Atmungsaktivität“ des Prüfinstituts Hohenstein.

ARTIKEL			HAUPTGRÖSSEN, LAGERHALTIG
1 2	10 ⁴ bis 10 ⁷ Ø gemäß EN 61340-5-1 (IEC 61340-5-1)	Atmungsaktivität	Herren: S-2XL Kopfhaube: 1/56 bis 5/64 Weitere Größen siehe Seite 248
EINSATZGEBIETE: Halbleiter- und Telekommunikationsindustrie, Luft- und Raumfahrtindustrie, Automobilindustrie, Elektronikfertigung in sauberen Räumen, Reinraum-Anforderungen			



Stehkragen mit abgeschrägter Kragenecke

MANTEL, STRICKBÜNDCHEN

ESD/RR

Art.-Nr.: **08020 48042 000 10**

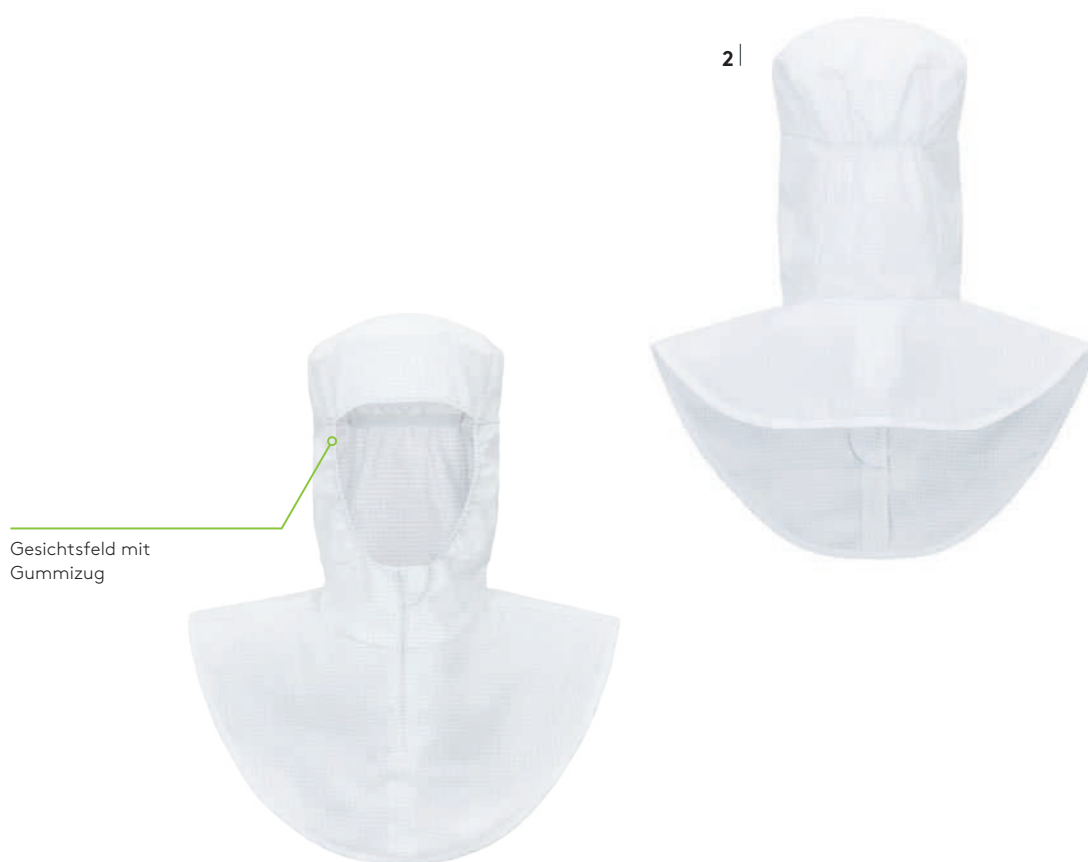
Fertigteilgewicht: ca. 295 g

1-farbig • Stehkragen mit abgeschrägter Kragenecke und verdecktem Druckknopfverschluss • vorne mit verdeckter Druckknopfverschlussleiste • 1 moderne Spatentasche vorne links • 2 Seitentaschen mit schrägem Eingriff und abgeschrägter Taschenecke • ergonomisch geformte Ärmel mit Teilungsnaht und Strickbündchen • Leasinglappchen hinten im Kragen • EPA-Emblem auf rechtem Oberarm.

weiß



ESD
ELECTRO-
STATIC
DISCHARGE



Gesichtsfeld mit
Gummizug

KOPFHAUBE

Zubehör

Art.-Nr.: **08020 77004 002 10**

Fertigteilgewicht: ca. 20 g

1-farbig • rundes Oberkopfteil •
Gesichtsfeld mit Gummizug • Schulterteil
vorne per Reißverschluss verschließbar.

weiß

Sehr gute Reinraumwerte
und außergewöhnlich gute
Ableitwerte, die auch nach
60 Wäschen immer noch im
niedrigen 10⁶ Bereich sind.

MATERIAL: 98 % POLYESTER, 2 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 125 g/m² · **EIGENSCHAFT:** geringe Grammat, besonders atmungsaktiv

HABETEX

CLEANROOM & DUST

UNSER REINHEITSGEBOT GILT NICHT FÜR DEIN BIER. ABER FÜR DEINEN OVERALL.

Kein Staubkorn, keine Fluse – das ist das Ideal des Reinraums.

Was in der Natur eher nicht vorgesehen ist,

ist zum Beispiel in Lackierereien unverzichtbar. Im Reinraum schlägt die Stunde von Geweben,
die möglichst nichts absondern und zudem als Filter für vom Körper abgegebenen Partikel fungieren.

Viel Erfahrung und Können sind nötig, um daraus unsere erstklassig
verarbeiteten Produkte zu fertigen.



Die abgebildeten Artikel sind ausschließlich für den professionellen Einsatz und für gewerbliche Kunden sowie Organisationen wie die Feuerwehr und Jugendfeuerwehr bestimmt.



Model: Heiko, Warenausgang
Kollektion: HABETEX® Micronplus

HABETEX® climatic Pro

Dieses vielfach bewährte Reinraumgewebe überzeugt mit einer idealen Kombination aus besonders hohem Tragekomfort und optimierten Festigkeiten sowie mit seinem sehr geringen Flächengewicht. Die Verarbeitung von HABETEX® climatic Pro ist speziell auf die besonderen Reinraumanforderungen abgestimmt.



MANTEL

RR

Art.-Nr.: **06015 47010 000 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 290 g

1-farbig • Stehkragen • verdeckter 2-Wege-PVC-Reißverschluss • 1 aufgesetzte Brusttasche links • 1 Brustinnentasche rechts • 2 aufgesetzte Seitentaschen • Raglanärmel • Ärmelsaumweite verstellbar mit PVC-Druckknöpfen.

Hauptgrößen, lagerhaltig: 46/48–58/60

Weitere Größen siehe Seite 248

- **47** hellblau
- **48** dunkelblau
- **53** grau



OVERALL

RR

Art.-Nr.: **06015 37008 000 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 430 g

- **47** hellblau
- **53** grau

Art.-Nr.: **06015 37007 000 48**

Fertigteilgewicht: ca. 430 g

- dunkelblau

1-farbig • Stehkragen • verdeckter 2-Wege-PVC-Reißverschluss • 1 Brusttasche mit Patten und PVC-Druckknopf (nur dunkelblau: 2 Brusttaschen, eine mit Namensschild) • 1 Gesäßtasche rechts mit Patte, ohne Verschluss • 1 Spachteltasche rechts • Taillenregulierung durch eingearbeiteten Gummizug • Belüftung durch Koller im Rücken • Ärmelbündchen aus bi-elastischem Material • Beinabschluss mit Gummizug.

Hauptgrößen, lagerhaltig: 46/48–58/60

Weitere Größen siehe Seite 248

MATERIAL: 72 % VISKOSE, 28 % POLYESTER · **MATERIALGEWICHT:** ca. 105 g/m² ·

EIGENSCHAFTEN: besonders hoher Tragekomfort, sehr geringe Grammaturn ·

EINSATZGEBIETE: Automobilindustrie, Lackiererei

HABETEX®



Ein hohes Partikelrückhaltevermögen und ein für Polyester besonders angenehmes Tragegefühl sowie eine gute Atmungsaktivität zeichnen HABETEX® Micronplus aus. Die Overalls wurden auch hinsichtlich ihrer Verarbeitung speziell für Reinräume mit besonders hohen Anforderungen entwickelt.



OVERALL

RR

Art.-Nr.: **06008 37001 000 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 640 g

2-farbig • Stehkragen • verdeckter 2-Wege-PVC-Reißverschluss • 1 Brusttasche links • 2 aufgesetzte Brusttaschen, 1 Gesäßtasche rechts und 1 Beintasche links als Blasebalg auf Seitennaht – je mit Patte und verdecktem Klettverschluss • 2 Seitennahttaschen • Außentaschen verstärkt gearbeitet • Tailenregulierung mit Gummizug • Belüftung durch Koller im Rücken und Netzeinsätze im Achselbereich • Ärmelbündchen mit Schlitz und Klettverschluss, Beinabschluss mit PVC-Druckknöpfen regulierbar.

Hauptgrößen, lagerhaltig: 46/48–58/60

Weitere Größen siehe Seite 248

2033 royal/bugattiblaue

2083 anthrazit/silbergrau

OVERALL

RR

Art.-Nr.: **06008 37012 001 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 640 g

1-farbig • Umlegekragen • verdeckter 2-Wege-Reißverschluss • 1 Brusttasche links • 2 aufgesetzte Brusttaschen, 1 Gesäßtasche – jeweils mit Patte und verdecktem Klettverschluss • 1 Zollstocktasche rechts • 2 aufgesetzte Schenkeltaschen mit Blasebalg • Beintasche links als Blasebalg auf Seitennaht mit Patte und verdecktem Druckknopf • Tailenregulierung per Gummikordelzug • Belüftung durch Netzeinsätze im Achselbereich • Ärmelbündchen und Beinabschluss mit Schlitz und verdecktem Klettverschluss.

Hauptgrößen, lagerhaltig: 46/48–58/60

Weitere Größen siehe Seite 248

10 weiß

53 grau

MATERIAL: 98 % POLYESTER, 2 % CARBON · **MATERIALGEWICHT:** ca. 150 g/m² ·

EIGENSCHAFTEN: kein Flusenabrieb, geeignet für Reinräume mit besonders hohen Anforderungen ·

HOHES PARTIKELRÜCKHALTEVERMÖGEN: liegt für Partikel > 5 µm bei annähernd 100 % ·

EINSATZGEBIETE: Automobilindustrie, Lackiererei

HABETEX®

HABETEX® Micronselect

Trotz seiner hohen Dichte verfügt dieses Reinraumgewebe über eine geringe Grammatur. HABETEX® Micronselect ist damit sehr komfortabel und mit einer hohen Wasserdampfdurchlässigkeit ausgestattet. Die Verarbeitung unseres HABETEX® Micronselect-Gewebes ist speziell auf die besonderen Anforderungen im Reinraum abgestimmt.



OVERALL, KAPUZE

RR

Art.-Nr.: **06006 37024 001 41**

Fertigteilgewicht: ca. 455 g

1-farbig • angenähte Kapuze, im Kinnbereich über Klettverschluss sowie Gesichtsfeld und Nacken mit Gummizug regulierbar • verdeckter 2-Wege-PVC-Reißverschluss • 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patten und verdecktem Klettverschluss • 1 Gesäßtasche rechts mit Klettverschluss • Taillenregulierung per seidl. Gummizug • Belüftung durch Koller im Rücken • Ärmelbündchen mit Keil und Klettverschluss • Beinabschluss mit Schlitz und Klettverschluss.

Hauptgrößen, lagerhaltig: 46/48–58/60

Weitere Größen siehe Seite 248

royal



OVERALL, KOPFHAUBE

RR

Art.-Nr.: **06006 37032 000 + FARB-NR.**

Fertigteilgewicht: ca. 480 g

1-farbig • integrierte Kopfhaube, Kinnbereich und Kopfweite durch PVC-Druckknöpfe regulierbar, Gesichtsfeld mit Gummizug • verdeckter 2-Wege-PVC-Reißverschluss • 2 Brusttascen mit PVC-Reißverschluss • Belüftung durch Koller im Rücken • Raglanärmel mit Daumenschlaufe • Beinsaum mit Überschuhkappe.

Hauptgrößen, lagerhaltig: 46/48–58/60

Weitere Größen siehe Seite 248

- 58** anthrazit
- 10** weiß
- 41** royal

MANTEL

RR

Art.-Nr.: **06006 47010 000 10**

Fertigteilgewicht: ca. 335 g

1-farbig • Stehkragen • verdeckter 2-Wege-PVC-Reißverschluss • 1 Brusttasche links • 1 Brusttascen rechts • 2 Seitentascen • Raglanärmel • Ärmelsaumweite mit PVC-Druckknöpfen regulierbar.

Hauptgrößen, lagerhaltig: 46/48–58/60

Weitere Größen siehe Seite 248

weiß

MATERIAL: 98% POLYESTER, 2% CARBON · **MATERIALGEWICHT:** ca. 115 g/m² ·

EIGENSCHAFTEN: sehr geringe Grammatik ·

EINSATZGEBIETE: Automobilindustrie, Lackiererei

HABETEX®

▶ ACCESSORIES CLEANROOM

Zur Komplettierung Ihrer Reinraumbekleidung bieten wir funktionale Kopfbedeckungen und passende Handschuhe an. Kopf- und Handschutz sind wesentliche Elemente für das Arbeiten ohne Staub und Flusen.

KOPFHAUBE, GUMMIZUG

Zubehör

Art.-Nr.: **06015 77000 000 47**

Fertigteilgewicht: ca. 40g

1-farbig • rundes Oberkopfteil • Gesichtsfeld rundum mit Gummizug • Schulterteil in Front per Klettverschluss verschließbar.

Material: 72 % Viskose, 28 % Polyester

Grammatur ca. 105g/m²

Größen, lagerhaltig: 1/56–5/64

■ hellblau

1 |



Gesichtsfeld rundum mit Gummizug

SCHIRMMÜTZE

Zubehör

Art.-Nr.: **06008 77002 000 53**

Fertigteilgewicht: ca. 35g

1-farbig • Schirm aus verstärktem PVC-Material • Gummizug hinten mittig • 2 seitliche Nähte • Saum mit Ripsband verstärkt.

Material: 98 % Polyester, 2 % Carbon

Grammatur ca. 150g/m²

Größen, lagerhaltig: 1/54–5/6 bis 3/60–6/63

■ grau

2 |



3 |



Gummizug an hinterer Mitte

SCHIRMMÜTZE

Zubehör

Art.-Nr.: **06015 77002 000 53**

Fertigteilgewicht: ca. 30g

1-farbig • Schild aus verstärktem PVC-Material • 2 seitliche Teilungsnähte • Gummizug an hinterer Mitte • Saum mit PES-Ripsband verstärkt.

Material: 72 % Viskose, 28 % Polyester

Grammatur ca. 105g/m²

Größen, lagerhaltig: 1/54–5/6 bis 3/60–6/63

■ grau



HANDSCHUH

Zubehör

Art.-Nr.: **08009 76004 000 10**

Fertigteilgewicht: ca. 20g

Unbeschichtet, mit Strickbündchen •
Verpackungseinheit: 10 Paar.

Material: Nylon für Handschuhe 100 % Polyamid
Größen, lagerhaltig: S–XL

weiß

4 |



HANDSCHUH

Zubehör

Art.-Nr.: **08009 76007 000 10**

Fertigteilgewicht: ca. 25g

Handschuhe aus Baumwoll -Trikot •
Verpackungseinheit: 12 Paar/Beutel.



Material: 100 % Baumwolle
Größen, lagerhaltig: 8–11

weiß

5 |



KOLLEKTIONSÜBERSICHT

	Kollektion	Gewebezusammensetzung Obermaterial	Materialgewicht (ca. ... g/m ²)	Reflex	Anbringung Embleme & Stickabzeichen		 EN ISO 15797	 Waschtemperatur
					Patch	Stick		
ARC & ENERGY	HB-SecureAllround®	75 % CO, 24 % PES, 1 % Carbon	350	✓	✓	✓	Trockner	
	HB-ArcSelect® Pro	87 % CO, 12 % PA, 1 % Carbon	340 + 280	✓	✓	✓	Trockner+Finisher	
			280		✓	✓	Trockner+Finisher	
			340 + 280		✓	✓	Trockner+Finisher	
	HB-4arc®	89 % CO, 10 % PA, 1 % Carbon	390 + 250		✓	✓	Trockner	
	HB-MODarc®	55 % MAC, 43 % CO, 2 % Carbon	275 + 175		✓	✓	Trockner+Finisher	
	HB-MODarc® mit Reflexstreifen	55 % MAC, 43 % CO, 2 % Carbon	275 + 175	✓	✓	✓	Trockner+Finisher	60 °C
	HB-MODarc® mit Reflexstreifen Damen	55 % MAC, 43 % CO, 2 % Carbon	275 + 175	✓	✓	✓	Trockner+Finisher	60 °C
	HB-MODarc® knit	54 % MAC, 44 % CO, 2 % Carbon	225		✓	✓		
	HB-MODarc® Longsleeve	54 % MAC, 44 % CO, 2 % Carbon	170		✓	✓	Trockner	60 °C
	HB-MODarc® Sweatshirt	54 % MAC, 44 % CO, 2 % Carbon	405		✓	✓	Trockner	60 °C
	HB-PROtection®	55 % MAC, 43 % CO, 2 % Carbon	275 + 175	✓	✓	✓	Trockner	
	HB-PROtection® Damen	55 % MAC, 43 % CO, 2 % Carbon	275 + 175	✓	✓	✓	Trockner	
	HB-PROtection® Green Turtle	54 % MAC, 44 % CO, 2 % Carbon	195	✓	✓	✓	Trockner	
	HB-MODarc&vis® Polo-Shirt 2397	49 % PES, 30 % MAC, 20 % CO, 1 % Carbon	245	✓	✓	✓		
	HB-MODarc&vis® Polo-Shirt 2112	54 % MAC, 44 % CO, 2 % Carbon	215	✓	✓	✓		
	HB-MODarc&vis® Sweatshirt	54 % MAC, 44 % CO, 2 % Carbon	405	✓	✓	✓	Trockner	60 °C
	HB-MODarc&vis® Warnweste FR	55 % MAC, 43 % CO, 2 % Carbon	275	✓	✓	✓	Trockner	60 °C
	HB-MODarc&vis® Fleecejacke	48 % MAC, 32 % CO, 18 % PES, 2 % Carbon	360		✓	✓		
	HB-MODarc&vis® Parka, Futterliner	55 % MAC, 43 % CO, 2 % Carbon, Futterliner	275	✓	✓	✓		
	HB-MODarc&vis® Parka	55 % MAC, 43 % CO, 2 % Carbon, PU-Membran	300	✓	✓	✓		
	HB-MODarc&vis® Trägerhose	55 % MAC, 43 % CO, 2 % Carbon, PU-Membran	300	✓	✓	✓		
	HB-ArcFlash Pro	40 % MAC, 32 % CO, 16 % PES, 11 % PU, 1 % Carbon	385		✓	✓	Trockner+Finisher	60 °C
			275 + 175		✓	✓	Trockner+Finisher	60 °C
	HB-4Energy®	44 % MAC, 30 % CO, 20 % PA, 5 % AR, 1 % Carbon	260 + 180	✓	✓	✓	Trockner	60 °C
	HB-MultiPro FR® Parka	31 % PES, 28 % MAC, 20 % AR, 20 % CV, 1 % Carbon, Futterliner	320	✓	✓	✓		
	HB-MultiPro FR® Latzhose	31 % PES, 28 % MAC, 20 % AR, 20 % CV, 1 % Carbon	320	✓	✓	✓		
	HB-MultiPro FR® Fleecejacke	48 % MAC, 32 % CO, 18 % PES, 2 % Carbon	360 + 195			✓		
NOMEX® Viskose	50 % CV, 49 % AR, 1 % Carbon	260	✓	✓	✓			
NOMEX® Comfort	98 % AR, 2 % Carbon	260		✓	✓			
INOTEC® Arc & Energy	98 % AR, 2 % Carbon	260 + 180	✓	✓	✓	Trockner		
HEAT, SPLASHES & WELDING	PROBAN®	100 % CO	470			✓	Trockner	
	HB-WeldersFORCE	79 % CO, 10 % PES, 1 % Carbon	350		✓	✓	Trockner	
			450		✓	✓	Trockner	
	HB-4welders® 2.0	89 % CO, 10 % PA, 1 % Carbon	390		✓	✓	Trockner	
	HB-ComFlex®	94 % CO, 4 % PES, 2 % Elasthan	425		✓	✓	Trockner	60 °C
			430		✓	✓	Trockner	60 °C
	SECAN® Securo 420	98 % CO, 2 % Carbon	420		✓	✓	Trockner	
	HB-Iron Pro	98 % CO, 2 % Carbon	420	✓	✓	✓	Trockner	
	HB-Iron Pro Hemd		250	✓	✓	✓	Trockner	
	MARLAN	50 % CV FR, 30 % WO, 20 % PA	365		✓	✓	Trockner+Finisher	60 °C
	HB-HeavyMetal Pro® Jacke + Hosen	50 % CO, 39 % MAC, 10 % CV, 1 % Carbon	340	✓	✓	✓	Trockner+Finisher	
	HB-HeavyMetal Pro® Jacke + Hosen	52 % CO, 37 % MAC, 10 % CV, 1 % Carbon	430	✓	✓	✓	Trockner+Finisher	
	HB-HeavyMetal Pro® Hemd	50 % CO, 39 % MAC, 10 % CV, 1 % Carbon	250		✓	✓	Trockner+Finisher	
	VINEX®	85 % Vinylal, 15 % Modal	390		✓	✓	Trockner	
	VINEX® Hemd	85 % Vinylal, 15 % Modal	285		✓	✓	Trockner	
	TEMPEX®-TREME HEAT							
	CK-12/Z	70 % Preox, 30 % AR	360					
	AW-1/Y	100 % AR	420					
KF-3/Z	100 % AR	475						
CK-4/Z	70 % Preox, 30 % AR	690						



1) A=A1+A2 ✓=in FR-Ausführung 2) Blouson + Bund- oder Latzhose als Anzug.



IEC 61482-2	EN ISO 11611	EN ISO 11612	EN 1149-5	EN 13034	EN ISO 20471	EN 17353	EN 343	EN 13758-2	EN 14058	EN 342	EN 61340-5-1	EN 15384	EN 14404-4	MULTI-RISK
APC 1	Kl. 1	A/B1/C1/E2/F1	✓	Typ 6										✓
APC 1/2	Kl. 1	A/B1/C1/F1	✓			B2								✓
APC 1	Kl. 1	A/B1/C1/E1/F1	✓											✓
APC 2	Kl. 1	A/B1/C1/F1	✓											✓
APC 2	Kl. 2	A/B1/C1/E3/F1	✓											✓
APC 1/2	Kl. 1	A/B1/C1/F1	✓	Typ 6		B3/B2								✓
APC 1/2	Kl. 1	A/B1/C1/F1	✓	Typ 6		B3/B2								✓
APC 1/2	Kl. 1	A/B1/C1/F1	✓	Typ 6		B3/B2								✓
APC 1		A/B1/C1/F1	✓					✓						✓
APC 1		A/B1/C1/F1	✓					✓						✓
APC 2		A1/B1/C1	✓					✓						✓
APC 1/2	Kl. 1	A/B1/C1/F1	✓	Typ 6										✓
APC 1/2	Kl. 1	A/B1/C1/F1	✓	Typ 6										✓
APC 1		A/B1/C1/F1	✓					✓						✓
APC 1		A1/B1/C1/F1	✓			Kl. 2		✓						✓
APC 1		A/B1/C1/F1	✓			Kl. 2		✓						✓
APC 2		A1/B1/C1	✓			Kl. 2		✓						✓
		A/B1/C1/F1	✓			Kl. 2								✓
APC 2	Kl. 1	A/B1/C1/E1/F1	✓	Typ PB [6]	Kl. 2		Kl. 3/3			Kl. 1				✓
APC 2	Kl. 1 A1	A1/B1/C1/F1	✓	Typ 6	Kl. 3		Kl. 3/4							✓
APC 1	Kl. 1 A1	A1/B1/C1/F1	✓	Typ 6	Kl. 1		Kl. 3/4							✓
APC 2	Kl. 2 A1	A1/B1/C2/F2	✓	Typ PB [6]	Kl. 3									✓
APC 1/2	Kl. 1	A/B1/C1/F1	✓	Typ PB [6]	Kl. 3 2)								✓	✓
APC 1/2	Kl. 1 A1	A1/B1/C1/F1	✓	Typ 6	Kl. 3 2)									✓
APC 2	Kl. 2 A1	A1/B1/C1/E1/F1	✓	Typ 6	Kl. 3 2)		Kl. 3/4							✓
APC 2	Kl. 2 A1	A1/B1/C1/E1/F1	✓	Typ 6	Kl. 1		Kl. 3/4							✓
APC 1/2		A1/B1/C2/F1	✓		gelb: Kl. 3					Kl. 1				✓
APC 1	Kl. 1 A1	A1/B1/C1/F1	✓											✓
APC 1		A1/B1/C1/F1	✓											✓
APC 1/2		A1/B1/C1/F1	✓	Typ 6										✓
	Kl. 2 A1	A1/B1/C1/E3/F1												
	Kl. 1	A/B1/C1/E2/F1	✓											
	Kl. 2	A/B1/C1/E2/F1	✓											
APC 1	Kl. 2	A/B1/C1/E3/F1	✓											✓
	Kl. 2	A/B1/C1/E2												
	Kl. 2	A/B1/C1/E2												
	Kl. 2	A/B1/C1/E3/F1	✓											
APC 1	Kl. 2	A/B1/C1/E3/F1	✓			B2								✓
	Kl. 1	A/B1/C1/E1/F1	✓			B2								✓
	Kl. 1 A1	A1/B1/C1/D3/E3/F1												
APC 1	Kl. 1	A/B1/C1/D2/E2/F1	✓			B2								✓
APC 1	Kl. 2	A/B1/C1/D3/E3/F1	✓			B2								✓
	Kl. 1	A/B1/C1/D1/E2/F1	✓											
APC 1		A/B1/C1/D3/E2/F1												
		A/B1/C1/D1/E1/F1												
		A1/B1/C3/D3/E3/F1												
		A1/B1/C4/D3/E3/F2												
		A1/B1/C3/D3/E3/F1												
		A1/B1/C3/D3/E3/F1												

Lesen Sie bitte auf der nächsten Seite weiter.

KOLLEKTIONSÜBERSICHT

	Kollektion	Gewebezusammensetzung Obermaterial	Material- gewicht (ca. ... g/m ²)	Reflex	Anbringung Embleme & Stickabzeichen		 EN ISO 15797	 Waschtem- peratur
					Patch	Stick		
CHEMICALS	HB-CHEMstandard	100 % PAC, FC-Ausrüstung	270		✓	✓		
	HB-CHEMprotect	99 % RECYCELTES PES, 1% Carbon, FC-Ausrüstung	240		✓	✓	Trockner+Finisher	
HIVIS & WEATHER	HI-VISION® Basic Warnshirts	55 % CO, 45 % PES	185	✓	✓	✓	Trockner+Finisher	
	HB-StormBase® Parka + Trägerhose	99 % PES, 1% Carbon	150	✓	✓	✓		
COLD PROTECTION	TEMPEX® CLASSIC	100 % PA	415 520 560 630	✓ ²⁾ ✓ ²⁾ ✓ ²⁾ ✓ ²⁾				
	TEMPEX® COMFORT	100 % PA	445/545/645	✓ ²⁾		✓		
	TEMPEX® HYGIENE	100 % PA	415/515			✓		
	TEMPEX® THERMO	100 % PA	265/155/245					
	TEMPEX® THERMO HYGIENE	100 % PA	245					
	TEMPEX® COLD Pro	100 % PA	620	✓			Trockner	
	FIRE & RESCUE SERVICES	HB-FeuerwehrHELDEN	65 % PES, 35 % CO	245				
Flammgard® Klassik		49 % AR, 50 % CV FR, 1% Carbon	300		✓	✓		
Flammgard® Green Turtle Poloshirt		100 % RECYCELTES PES	160		✓	✓		
Flammgard® Green Turtle Hemd/Bluse		100 % CO (BIO)	120		✓	✓		
Flammgard® Nordrhein-Westfalen		59 % AR, 40 % CV FR, 1% Carbon	260		✓	✓		
Flammgard® Baden-Württemberg		59 % AR, 40 % CV FR, 1% Carbon	260		✓	✓		
Flammgard® Saarland		59 % AR, 40 % CV FR, 1% Carbon	260		✓	✓		
Flammgard® Bayern		63 % PES, 33 % CO, 4% Elasthan	245		✓	✓		
Softshell		94 % PES, 6 % Elasthan	300		✓	✓		
Fleece		100 % PES	260			✓		
HB-Technical Rescue Parka		98 % AR, 2 % Carbon	195	✓	✓	✓		
HB-Technical Rescue Hose		48 % CV FR, 47 % AR, 4 % Elastolefin, 1% Carbon	260	✓	✓	✓		
HB-Technical Rescue Fleece	48 % MAC, 32 % CO, 18 % PES, 2 % Carbon	360		✓	✓			
HB-Technical Rescue lite	49 % AR, 50 % CV FR, 1% Carbon	300	✓	✓	✓			
HB-Wildfire® 2.0	49,5 % CV FR, 49,5 % AR, 1% Carbon	230	✓	✓	✓			
ESD	CONDUCTEX® Green Turtle	75 % RECYCELTES PES, 23 % CO, 2 % Carbon	130		✓	✓	Trockner+Finisher	
	CONDUCTEX® Cotton Knit Green Turtle	95 % CO (BIO), 5 % Carbon	160		✓	✓		
	CONDUCTEX® Pro Knit	48 % CO, 48 % PES, 4 % Carbon	170		✓	✓		
		60 % PES, 33 % CO, 7 % Carbon	305		✓	✓		
	Naptex® 4.0	65 % PES, 33 % CO, 2 % Metall	165		✓	✓	Trockner+Finisher	
	HABETEX® ESD Comfort	98 % PES, 2 % Carbon	125		✓			
CLEANROOM	HABETEX® climatic Pro	72 % CV, 28 % PES	105		✓			
	HABETEX® Micronplus	98 % PES, 2 % Carbon	150		✓			
	HABETEX® Micronselect	98 % PES, 2 % Carbon	115		✓			

1) A = A1+A2 ✓ = in FR-Ausführung 2) Reflexapplikation, kein Warnschutz. 3) Gilt nicht für Blouson und Hose. 4) Gilt für Jacke und Hose.



IEC 61482-2	EN ISO 11611	EN ISO 11612 ¹⁾	EN 1149-5	EN 13034	EN ISO 20471	EN 17353	EN 343	EN 13758-2	EN 14058	EN 342	EN 61340-5-1	EN 15384	EN 14404-4	MULTI-RISK
			✓	Typ 6 Typ 6										
			✓		Kl. 2		Kl. 3/3	✓						
										✓ ✓ ✓ ✓ ✓				
						✓ ⁴⁾				✓ ⁴⁾				
	A/B1/C1													
	A/B1/C1		✓											
	A/B1/C1		✓											
	A/B1/C1		✓											
	A/B1/C1						Kl. 3/3							
	A/B1/C1													
	A/B1/C1/F1											✓		
											✓ ✓ ✓ ✓ ✓			

▶ TEMPEX®-TREME HEAT

PRODUKTVARIANTEN BAUKASTEN-SYSTEM FÜR DEN METALLISIERTEN HITZESCHUTZ

MIT DIESEN AUSSTATTUNGSVARIANTEN KÖNNEN SIE IHRE
HITZESCHUTZAUSRÜSTUNG PASSEND ZU IHREN ANFORDERUNGEN
INDIVIDUELL AUSWÄHLEN.

SICHERHEIT, WENN ES DARAUF ANKOMMT

Mit unserem Baukasten-System für den Hochtemperaturbereich können Sie sich Ihre metallisierte Hitzeschutzausrüstung passend zu Ihren Anforderungen individuell zusammenstellen. Wählen Sie aus verschiedenen Materialien, Längen und Ausführungen.

Dabei bieten unsere Kollektionen alles von einer klassischen Schutzausrüstung bis hin zu individuell wählbaren Ausstattungsdetails wie beispielsweise Belüftung, ergonomische Schnitte und Klettverschlüsse, die Arbeiten am Hochofen spürbar erleichtern.

TEMPEX®-TREME HEAT COMFORT Duo

Unsere neue Kollektion TEMPEX®-TREME HEAT COMFORT Duo zeichnet sich dabei durch die besondere Eigenschaft aus, dass Vorder- und Rückenteil jeweils mit unterschiedlich schweren Materialien verarbeitet sind – für optimalen Schutz bei weniger Gewicht und mehr Komfort.

Vorne – wo die Strahlungshitze maßgeblich auftrifft – schützt das Material AW-1/Y mit der höchsten Wärmeisolation (C4). Hinten setzen wir das leichtere Gewebe CK-12/Z (C3) ein. So entsteht ein geringeres Fertigteilgewicht bei gleichzeitig sehr gutem Schutz vor Hitze und Flüssigmetallen.

MODELLVARIANTEN TEMPEX®-TREME HEAT MODULSYSTEM

Auf den folgenden Seiten finden Sie eine Übersicht über alle verfügbaren Ausführungen mit allen Ausstattungs- und Längen-Varianten. Alle Artikel sind schon ab 1 Teil bestellbar.

TEMPEX®-TREME HEAT CLASSIC

ARTIKEL	MATERIAL	LÄNGE (cm)	VERSCHLUSS	ERGONOMIE	LIEFERBAR	ARTIKELNUMMER
Jacke	KF-3/Z	80	Klett		ab Lager	12003 11080 000
Jacke	KF-3/Z	80	Ruck-Zuck		auf Anfrage	12003 11080 200
Jacke	KF-3/Z	90	Klett		auf Anfrage	12003 11090 000
Jacke	KF-3/Z	90	Ruck-Zuck		auf Anfrage	12003 11090 200
Jacke	KF-3/Z	100	Klett		auf Anfrage	12003 11000 000
Jacke	KF-3/Z	100	Ruck-Zuck		auf Anfrage	12003 11000 200
Gießermantel	KF-3/Z	130	Klett		ab Lager	12003 41030 000
Gießermantel	KF-3/Z	130	Ruck-Zuck		auf Anfrage	12003 41030 200
Gießermantel	KF-3/Z	140	Klett		auf Anfrage	12003 41040 000
Gießermantel	KF-3/Z	140	Ruck-Zuck		auf Anfrage	12003 41040 200
Halbschürze	KF-3/Z	100			ab Lager	12003 71100 000
Ärmelschürze	KF-3/Z	130	Klett	Ärmel	ab Lager	12003 71130 000
Latzschürze	KF-3/Z	130			ab Lager	12003 71131 000
Hose	KF-3/Z				ab Lager	12003 2H003 000

KF-3/Z // Material: 100% Para-Aramid; Grammat: ca. 475 g/m²; Normen: EN ISO 11612 A1/B1/C3/D3/E3/F1 **12003**



TEMPEX®-TREME HEAT COMFORT

ARTIKEL	MATERIAL	LÄNGE (cm)	VERSCHLUSS	ERGONOMIE	GEHKOMFORT	LIEFERBAR	ARTIKELNUMMER
Jacke	AW-1/Y	80	Klett	Ärmel		auf Anfrage	12008 11180 000
Jacke	AW-1/Y	80	Druckknopf	Ärmel		auf Anfrage	12008 11180 100
Jacke	AW-1/Y	90	Klett	Ärmel		auf Anfrage	12008 11190 000
Jacke	AW-1/Y	90	Druckknopf	Ärmel		auf Anfrage	12008 11190 100
Jacke	AW-1/Y	100	Klett	Ärmel		auf Anfrage	12008 11100 000
Jacke	AW-1/Y	100	Druckknopf	Ärmel		auf Anfrage	12008 11100 100
Jacke	CK-12/Z	80	Klett	Ärmel		ab Lager	12014 11180 000
Jacke	CK-12/Z	80	Druckknopf	Ärmel		auf Anfrage	12014 11180 100
Jacke	CK-12/Z	90	Klett	Ärmel		auf Anfrage	12014 11190 000
Jacke	CK-12/Z	90	Druckknopf	Ärmel		auf Anfrage	12014 11190 100
Jacke	CK-12/Z	100	Klett	Ärmel		auf Anfrage	12014 11100 000
Jacke	CK-12/Z	100	Druckknopf	Ärmel		auf Anfrage	12014 11100 100
Gießermantel	AW-1/Y	110	Klett	Ärmel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41110 001
Gießermantel	AW-1/Y	110	Druckknopf	Ärmel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41110 101
Gießermantel	AW-1/Y	120	Klett	Ärmel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41120 001
Gießermantel	AW-1/Y	120	Druckknopf	Ärmel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41120 101
Gießermantel	AW-1/Y	130	Klett	Ärmel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41130 001
Gießermantel	AW-1/Y	130	Druckknopf	Ärmel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41130 101
Gießermantel	AW-1/Y	140	Klett	Ärmel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41140 001
Gießermantel	AW-1/Y	140	Druckknopf	Ärmel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41140 101
Gießermantel	CK-12/Z	110	Klett	Ärmel	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41110 001
Gießermantel	CK-12/Z	110	Druckknopf	Ärmel	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41110 101
Gießermantel	CK-12/Z	120	Klett	Ärmel	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41120 001
Gießermantel	CK-12/Z	120	Druckknopf	Ärmel	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41120 101
Gießermantel	CK-12/Z	130	Klett	Ärmel	Gehschlitz	ab Lager	12014 41130 001
Gießermantel	CK-12/Z	130	Druckknopf	Ärmel	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41130 101
Gießermantel	CK-12/Z	140	Klett	Ärmel	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41140 001
Gießermantel	CK-12/Z	140	Druckknopf	Ärmel	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41140 101
Ärmelschürze	AW-1/Y	110	Klett	Ärmel		auf Anfrage	12008 71110 000
Ärmelschürze	AW-1/Y	130	Klett	Ärmel		auf Anfrage	12008 71130 000
Ärmelschürze	CK-12/Z	110	Klett	Ärmel		auf Anfrage	12014 71110 000
Ärmelschürze	CK-12/Z	130	Klett	Ärmel		ab Lager	12014 71130 000
Latzschürze	AW-1/Y	110				auf Anfrage	12008 71111 000
Latzschürze	AW-1/Y	130				auf Anfrage	12008 71131 000
Latzschürze	CK-12/Z	110				auf Anfrage	12014 71111 000
Latzschürze	CK-12/Z	130				ab Lager	12014 71131 000
Halbschürze	AW-1/Y	80				auf Anfrage	12008 71080 000
Halbschürze	AW-1/Y	100				auf Anfrage	12008 71100 000
Halbschürze	CK-12/Z	80				auf Anfrage	12014 71080 000
Halbschürze	CK-12/Z	100				auf Anfrage	12014 71100 000
Kopfschutzhaube	AW-1/Y			Gummizug	Brustschutz	auf Anfrage	12008 71001 000
Kopfschutzhaube	AW-1/Y			Gummizug		auf Anfrage	12008 71001 001
Kopfschutzhaube	CK-12/Z			Gummizug	Brustschutz	auf Anfrage	12014 71001 000
Kopfschutzhaube	CK-12/Z			Gummizug		auf Anfrage	12014 71001 001
Helmüberzug	AW-1/Y					auf Anfrage	12008 71002 000
Helmüberzug	CK-12/Z					auf Anfrage	12014 71002 000
Hose	CK-12/Z			Komfortbund	Seitl. Klettverschl. Bein	ab Lager	12014 21000 001

AW-1/Y // Material: 100% Aramid; Grammat: ca. 420 g/m²; Normen: EN ISO 11612 A1/B1/C4/D3/E3/F2

CK-12/Z // Material: 70% Preox, 30% Aramid; Grammat: ca. 360 g/m²; Normen: EN ISO 11612 A1/B1/C3/D3/E3/F1

12008

12014

▶ TEMPEX®-TREME HEAT

TEMPEX®-TREME HEAT COMFORT DuO

ARTIKEL	Material	LÄNGE (cm)	VERSCHLUSS	ERGONOMIE	BELÜFTUNG	GEHKOMFORT	LIEFERBAR	ARTIKELNUMMER
Jacke	AW-1/Y+CK-12/Z	80	Klett	Ärmel	Achsel		ab Lager	12008 11280 010
Jacke	AW-1/Y+CK-12/Z	90	Klett	Ärmel	Achsel		auf Anfrage	12008 11290 010
Jacke	AW-1/Y+CK-12/Z	100	Klett	Ärmel	Achsel		auf Anfrage	12008 11200 010
Jacke	AW-1/Y+CK-12/Z	80	Druckknopf	Ärmel	Achsel		auf Anfrage	12008 11280 110
Jacke	AW-1/Y+CK-12/Z	90	Druckknopf	Ärmel	Achsel		auf Anfrage	12008 11290 110
Jacke	AW-1/Y+CK-12/Z	100	Druckknopf	Ärmel	Achsel		auf Anfrage	12008 11200 110
Jacke	AW-1/Y+CK-12/Z	80	Klett	Ärmel	Achsel + Rücken		auf Anfrage	12008 11280 020
Jacke	AW-1/Y+CK-12/Z	90	Klett	Ärmel	Achsel + Rücken		auf Anfrage	12008 11290 020
Jacke	AW-1/Y+CK-12/Z	100	Klett	Ärmel	Achsel + Rücken		auf Anfrage	12008 11200 020
Jacke	AW-1/Y+CK-12/Z	80	Druckknopf	Ärmel	Achsel + Rücken		auf Anfrage	12008 11280 120
Jacke	AW-1/Y+CK-12/Z	90	Druckknopf	Ärmel	Achsel + Rücken		auf Anfrage	12008 11290 120
Jacke	AW-1/Y+CK-12/Z	100	Druckknopf	Ärmel	Achsel + Rücken		auf Anfrage	12008 11200 120
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	110	Klett	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41210 011
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	120	Klett	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41220 011
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	130	Klett	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	ab Lager	12008 41230 011
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	140	Klett	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41240 011
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	110	Klett	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41210 012
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	120	Klett	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41220 012
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	130	Klett	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41230 012
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	140	Klett	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41240 012
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	110	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41210 111
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	120	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41220 111
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	130	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41230 111
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	140	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41240 111
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	110	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41210 112
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	120	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41220 112
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	130	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41230 112
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	140	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41240 112
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	110	Klett	Ärmel	Achsel + Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41210 021
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	120	Klett	Ärmel	Achsel + Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41220 021
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	130	Klett	Ärmel	Achsel + Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41230 021
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	140	Klett	Ärmel	Achsel + Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41240 021
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	110	Klett	Ärmel	Achsel + Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41210 022
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	120	Klett	Ärmel	Achsel + Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41220 022
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	130	Klett	Ärmel	Achsel + Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41230 022
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	140	Klett	Ärmel	Achsel + Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41240 022
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	110	Druckknopf	Ärmel	Achsel + Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41210 121
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	120	Druckknopf	Ärmel	Achsel + Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41220 121
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	130	Druckknopf	Ärmel	Achsel + Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41230 121
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	140	Druckknopf	Ärmel	Achsel + Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41240 121
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	110	Druckknopf	Ärmel	Achsel + Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41210 122
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	120	Druckknopf	Ärmel	Achsel + Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41220 122
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	130	Druckknopf	Ärmel	Achsel + Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41230 122
Gießermantel	AW-1/Y+CK-12/Z	140	Druckknopf	Ärmel	Achsel + Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41240 122
Hose	AW-1/Y+CK-12/Z			Komfortbund		Seitl. Klettverschl. am Bein	ab Lager	12008 21200 001

Front: AW-1/Y // Material: 100 % Aramid; Grammat: ca. 420g/m²; Normen: EN ISO 11612 A1/B1/C4/D3/E3/F2

12008

Back: CK-12/Z // Material: 70 % Preox, 30% Aramid; Grammat: ca. 360g/m²; Normen: EN ISO 11612 A1/B1/C3/D3/E3/F1

12014



TEMPEX®-TREME HEAT COMFORT Plus

ARTIKEL	MATERIAL	LÄNGE (cm)	VERSCHLUSS	ERGONOMIE	BELÜFTUNG	GEHKOMFORT	LIEFERBAR	ARTIKELNUMMER
Jacke	AW-1/Y	80	Klett	Ärmel	Achsel		auf Anfrage	12008 11180 010
Jacke	AW-1/Y	80	Klett	Ärmel	Achsel+Rücken		ab Lager	12008 11180 020
Jacke	AW-1/Y	80	Druckknopf	Ärmel	Achsel		auf Anfrage	12008 11180 110
Jacke	AW-1/Y	80	Druckknopf	Ärmel	Achsel+Rücken		auf Anfrage	12008 11180 120
Jacke	AW-1/Y	90	Klett	Ärmel	Achsel		auf Anfrage	12008 11190 010
Jacke	AW-1/Y	90	Klett	Ärmel	Achsel+Rücken		auf Anfrage	12008 11190 020
Jacke	AW-1/Y	90	Druckknopf	Ärmel	Achsel		auf Anfrage	12008 11190 110
Jacke	AW-1/Y	90	Druckknopf	Ärmel	Achsel+Rücken		auf Anfrage	12008 11190 120
Jacke	AW-1/Y	100	Klett	Ärmel	Achsel		auf Anfrage	12008 11100 010
Jacke	AW-1/Y	100	Klett	Ärmel	Achsel+Rücken		auf Anfrage	12008 11100 020
Jacke	AW-1/Y	100	Druckknopf	Ärmel	Achsel		auf Anfrage	12008 11100 110
Jacke	AW-1/Y	100	Druckknopf	Ärmel	Achsel+Rücken		auf Anfrage	12008 11100 120
Jacke	CK-12/Z	80	Klett	Ärmel	Achsel		auf Anfrage	12014 11180 010
Jacke	CK-12/Z	80	Klett	Ärmel	Achsel+Rücken		auf Anfrage	12014 11180 020
Jacke	CK-12/Z	80	Druckknopf	Ärmel	Achsel		auf Anfrage	12014 11180 110
Jacke	CK-12/Z	80	Druckknopf	Ärmel	Achsel+Rücken		auf Anfrage	12014 11180 120
Jacke	CK-12/Z	90	Klett	Ärmel	Achsel		auf Anfrage	12014 11190 010
Jacke	CK-12/Z	90	Klett	Ärmel	Achsel+Rücken		auf Anfrage	12014 11190 020
Jacke	CK-12/Z	90	Druckknopf	Ärmel	Achsel		auf Anfrage	12014 11190 110
Jacke	CK-12/Z	90	Druckknopf	Ärmel	Achsel+Rücken		auf Anfrage	12014 11190 120
Jacke	CK-12/Z	100	Klett	Ärmel	Achsel		auf Anfrage	12014 11100 010
Jacke	CK-12/Z	100	Klett	Ärmel	Achsel+Rücken		auf Anfrage	12014 11100 020
Jacke	CK-12/Z	100	Druckknopf	Ärmel	Achsel		auf Anfrage	12014 11100 110
Jacke	CK-12/Z	100	Druckknopf	Ärmel	Achsel+Rücken		auf Anfrage	12014 11100 120
Gießermantel	AW-1/Y	110	Klett	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41110 011
Gießermantel	AW-1/Y	110	Klett	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41110 012
Gießermantel	AW-1/Y	110	Klett	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41110 021
Gießermantel	AW-1/Y	110	Klett	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41110 022
Gießermantel	AW-1/Y	110	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41110 111
Gießermantel	AW-1/Y	110	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41110 112
Gießermantel	AW-1/Y	110	Druckknopf	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41110 121
Gießermantel	AW-1/Y	110	Druckknopf	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41110 122
Gießermantel	AW-1/Y	120	Klett	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41120 011
Gießermantel	AW-1/Y	120	Klett	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41120 012
Gießermantel	AW-1/Y	120	Klett	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41120 021
Gießermantel	AW-1/Y	120	Klett	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41120 022
Gießermantel	AW-1/Y	120	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41120 111
Gießermantel	AW-1/Y	120	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41120 112
Gießermantel	AW-1/Y	120	Druckknopf	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41120 121
Gießermantel	AW-1/Y	120	Druckknopf	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41120 122
Gießermantel	AW-1/Y	130	Klett	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41130 011
Gießermantel	AW-1/Y	130	Klett	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41130 012
Gießermantel	AW-1/Y	130	Klett	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41130 021
Gießermantel	AW-1/Y	130	Klett	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehfalte	ab Lager	12008 41130 022
Gießermantel	AW-1/Y	130	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41130 111
Gießermantel	AW-1/Y	130	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41130 112
Gießermantel	AW-1/Y	130	Druckknopf	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41130 121
Gießermantel	AW-1/Y	130	Druckknopf	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41130 122

▶ TEMPEX®-TREME HEAT

TEMPEX®-TREME HEAT COMFORT Plus

ARTIKEL	MATERIAL	LÄNGE (cm)	VERSCHLUSS	ERGONOMIE	BELÜFTUNG	GEHKOMFORT	LIEFERBAR	ARTIKELNUMMER
Gießermantel	AW-1/Y	140	Klett	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41140 011
Gießermantel	AW-1/Y	140	Klett	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41140 012
Gießermantel	AW-1/Y	140	Klett	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41140 021
Gießermantel	AW-1/Y	140	Klett	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41140 022
Gießermantel	AW-1/Y	140	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41140 111
Gießermantel	AW-1/Y	140	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41140 112
Gießermantel	AW-1/Y	140	Druckknopf	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12008 41140 121
Gießermantel	AW-1/Y	140	Druckknopf	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12008 41140 122
Gießermantel	CK-12/Z	110	Klett	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41110 011
Gießermantel	CK-12/Z	110	Klett	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12014 41110 012
Gießermantel	CK-12/Z	110	Klett	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41110 021
Gießermantel	CK-12/Z	110	Klett	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12014 41110 022
Gießermantel	CK-12/Z	110	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41110 111
Gießermantel	CK-12/Z	110	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12014 41110 112
Gießermantel	CK-12/Z	110	Druckknopf	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41110 121
Gießermantel	CK-12/Z	110	Druckknopf	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12014 41110 122
Gießermantel	CK-12/Z	120	Klett	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41120 011
Gießermantel	CK-12/Z	120	Klett	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12014 41120 012
Gießermantel	CK-12/Z	120	Klett	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41120 021
Gießermantel	CK-12/Z	120	Klett	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12014 41120 022
Gießermantel	CK-12/Z	120	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41120 111
Gießermantel	CK-12/Z	120	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12014 41120 112
Gießermantel	CK-12/Z	120	Druckknopf	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41120 121
Gießermantel	CK-12/Z	120	Druckknopf	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12014 41120 122
Gießermantel	CK-12/Z	130	Klett	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41130 011
Gießermantel	CK-12/Z	130	Klett	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12014 41130 012
Gießermantel	CK-12/Z	130	Klett	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41130 021
Gießermantel	CK-12/Z	130	Klett	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12014 41130 022
Gießermantel	CK-12/Z	130	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41130 111
Gießermantel	CK-12/Z	130	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12014 41130 112
Gießermantel	CK-12/Z	130	Druckknopf	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41130 121
Gießermantel	CK-12/Z	130	Druckknopf	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12014 41130 122
Gießermantel	CK-12/Z	140	Klett	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41140 011
Gießermantel	CK-12/Z	140	Klett	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12014 41140 012
Gießermantel	CK-12/Z	140	Klett	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41140 021
Gießermantel	CK-12/Z	140	Klett	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12014 41140 022
Gießermantel	CK-12/Z	140	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41140 111
Gießermantel	CK-12/Z	140	Druckknopf	Ärmel	Achsel	Gehfalte	auf Anfrage	12014 41140 112
Gießermantel	CK-12/Z	140	Druckknopf	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehschlitz	auf Anfrage	12014 41140 121
Gießermantel	CK-12/Z	140	Druckknopf	Ärmel	Achsel+Rücken	Gehfalte	auf Anfrage	12014 41140 122
Kopfschutzhaube	CK-12/Z				vorne seitlich		auf Anfrage	12014 71001 002
Hose	AW-1/Y		Klett	Gummizug			ab Lager	12008 21000 001

AW-1/Y // Material: 100 % Aramid; Grammat: ca. 420g/m²; Normen: EN ISO 11612 A1/B1/C4/D3/E3/F2

12008

CK-12/Z // Material: 70 % Preox, 30% Aramid; Grammat: ca. 360g/m²; Normen: EN ISO 11612 A1/B1/C3/D3/E3/F1

12014

▶ UNSERE PARTNER

HB
PROTECTIVE
WEAR



MIT DEN FOLGENDEN UNTERNEHMEN ARBEITEN WIR IM BEREICH ZUBEHÖR
ERFOLGREICH ZUSAMMEN:

 comazo | protect

 E-COOLINE®
cooling textiles

 ejendals
PROTECTING HANDS AND FEET

 HERO
TEXTIL AG

 EWS
„Die Schuhfabrik“ e.K.

 VOSS
HELM E

 RUDOLF UHLEN GmbH
Herstellung von Arbeitsschutzartikeln



GEMEINSAM STARK

Eine faire und partnerschaftliche Zusammenarbeit mit allen unseren Partnern ist uns seit jeher sehr wichtig.

Um unseren Kunden bestmögliche Qualität bieten zu können, setzen wir daher auch beim Zubehör auf langjährige Kooperationen mit renommierten Herstellern, damit wir auch weiterhin höchsten Ansprüchen gerecht werden.

EMBLEME UND ABZEICHEN



SO WIRD IHRE PSA TEIL IHRER CORPORATE IDENTITY

Die Schutzbekleidung Ihrer Mitarbeiter*innen gehört mittlerweile so selbstverständlich zum Auftritt Ihres Unternehmens wie der Internetauftritt oder die Fahrzeuge – sie ist die Visitenkarte Ihres Unternehmens, denn sie vermittelt Kompetenz und ist für Ihre Kunden sofort wahrnehmbar. Mit Firmen- und Namensymbolen ausgestattet, unterstützt sie zudem die Identifikation der Mitarbeiter*innen mit dem Unternehmen und ist ein wichtiges Wiedererkennungsmerkmal.

Damit auch die Sicherheit dabei nicht auf der Strecke bleibt und die Normkonformität nicht leidet, müssen hierbei aber einige wichtige Punkte beachtet werden.

Mit der seit 2018 geltenden PSA-Verordnung wurde eindeutig geregelt, dass jede nachträgliche Veränderung an einer PSA, die nicht in Übereinstimmung mit dem jeweiligen Baumuster-Prüfzeugnis erfolgt, zu einem Erlöschen der Zertifizierung führt. Damit wird jeder, der eine solche Veränderung vornimmt, zum Hersteller einer neuen PSA, die wieder neu zertifiziert werden muss.

Bei HB Protective Wear haben wir unsere Kollektionen so zertifiziert, dass diese mit verschiedenen Emblemvarianten ausgestattet werden können.

Stickabzeichen, Direkteinstickung, Patch- oder Webabzeichen stehen hier je nach Kollektion in unterschiedlichen Größen als Varianten zur Verfügung.

Dabei verwenden wir ausschließlich Materialien, die erfolgreich eine Zertifizierung durchlaufen haben, damit die zertifizierten Schutzzeigenschaften der Bekleidung auch nach der Veredelung weiterhin gewährleistet sind. Welche Emblem-Variante für Ihre Kollektion zur Auswahl steht, können Sie der Übersicht ab Seite 232 entnehmen.








Wenn Sie Ihre Schutzbekleidung von HB Protective Wear oder die Ihrer Kunden selbst mit Emblemen ausstatten möchten, sprechen Sie uns bitte hierzu an. Wir informieren Sie gerne darüber, was hinsichtlich Material, Größe und Anbringungsposition bei der Veredelung Ihrer HB-Kollektion zu beachten ist. Denn nur die im Rahmen einer Zertifizierung abgeprüften Materialien und Emblemgrößen dürfen hierbei zum Einsatz kommen, um die Zertifizierung und Sicherheit ihrer Schutzbekleidung nicht zu gefährden.



WICHTIGE HINWEISE ZUR ANBRINGUNG VON EMBLEMEN UND ABZEICHEN:

Die Durchführung von zertifizierungsrelevanten Änderungen an Schutzbekleidung – wie beispielsweise das nachträgliche Anbringen von Emblemen – durch Dritte, die nicht nach den Vorgaben des Herstellers normkonform durchgeführt werden, führen dazu, dass die betreffenden Produkte nicht mehr von dem jeweiligen Baumusterprüfzeugnis gedeckt sind und die Zertifizierung damit erlischt. Eine nachträgliche Anbringung von Emblemen auf unserer Schutzbekleidung ist grundsätzlich nur dann möglich, wenn diese im Rahmen einer Baumusterprüfung zertifiziert worden ist. Wir empfehlen daher, die Veredelung unserer Schutzbekleidungsprodukte durch uns als Hersteller vornehmen zu lassen.



NORMEN	 EN 1149-5 Antistatiksenschutz	 EN 11611 Schweißerschutz	 EN 11612 Hitze- und Flammenschutz	 EN 61482-2 Störlichtbogen- schutz	 EN 20471 Warnschutz	 EN 13034 Typ 6 Chemikalienschutz	 EN 342 Kälteschutz
STICK- ABZEICHEN	Abzeichen (mit ableitfähigen Gewebe), Accessoires und weitere Zutaten, die nicht leitfähig sind, müssen fest angebracht werden, ohne dass sie sich ablösen können; es ist nicht zulässig, diese mit Klett und/oder Druckknöpfen anzubringen.	Ausführung: Hintergrund und Stickgarn ist nur in zertifizierter FR Ausführung zu verwenden. Wird ein nicht vom Hersteller geprüft Hintergrundmaterial und/oder Stickgarn verwendet, muss das Stickabzeichen individuell geprüft werden. Das Aufsteppen der Stickabzeichen muss mit FR-Nähgarnen durchgeführt werden.			Um die ermittelten Warnschutzklassen einzuhalten, sind bei der Auswahl der Emblemgrößen die Angaben des Herstellers zur maximal frei verfügbaren Fläche für die Emblem-Anbringung zu beachten.*	Freistehende Stickabzeichen sind am Fertigteil zu prüfen. Zudem ist Oberstoff oder ein vergleichbares Material mit gleicher oder höherer Leistungsklasse als Hintergrundmaterial einzusetzen.	Stickabzeichen können ohne Einfluss auf die Wärmeisolation vom Hersteller angebracht werden.*
	Wird ein nicht vom Hersteller geprüft Hintergrundmaterial und/oder Stickgarn verwendet, muss bei der Überschreitung einer Größe von 100 cm ² das Stickabzeichen auf den gewünschten Materialien explizit geprüft werden!		Verarbeitung: Bei der Normausprägung nach Code E und D 1-3 ist immer die Verarbeitung im Dachziegel-effekt erforderlich.		Mind. 5 cm Abstand zu Reflexstreifen sind einzuhalten.	Kleine Stickabzeichen, die anstoßend an Kanten angebracht werden können, sind zulässig.	
DIREKT- EINSTICK- KUNGEN		Ausführung: Die Direkteinstickung muss zwingend zum Körper hin mit einem FR-Material unterlegt werden. Das Stickgarn ist nur in zertifizierter FR Ausführung zu verwenden. Wird ein anderes Stickgarn verwendet, muss die Direkteinstickung individuell geprüft werden.			Um die ermittelten Warnschutzklassen einzuhalten, sind bei der Auswahl der Emblemgrößen die Angaben des Herstellers zur maximal frei verfügbaren Fläche für die Emblem-Anbringung zu beachten.* Mind. 5 cm Abstand zu Reflexstreifen sind einzuhalten.	Die Direkteinstickung muss zwingend zum Körper hin mit Oberstoffmaterial unterlegt werden. Direkteinstickungen größer 20 cm ² müssen explizit am Fertigteil abgeprüft werden. Große Direkteinstickungen sind generell nicht empfehlenswert.	Ein Aufbringen von Direkteinstickungen ist nur bei folgenden Kollektionen möglich: Comfort, Hygiene und Fleece und muss je nach Größe ggf. geprüft werden.*
PATCH- ABZEICHEN	Wird ein nicht vom Hersteller geprüft Patchabzeichen verwendet, muss bei der Überschreitung einer Größe von 100 cm ² das Patchabzeichen auf den gewünschten Materialien explizit geprüft werden!	Ausführung: Materialqualitäten, die nicht in unserem Katalog (s. Seiten 232-235) abgebildet und als zertifiziert gekennzeichnet sind, müssen individuell in der größtmöglichen Größe nach der EN 15025, ISO 17493 und EN 1149-5 sowie, falls erforderlich, nach der Normausprägung Code D+E geprüft werden.			Um die ermittelten Warnschutzklassen einzuhalten, sind bei der Auswahl der Emblemgrößen die Angaben des Herstellers zur maximal frei verfügbaren Fläche für die Emblem-Anbringung zu beachten.* Mind. 5 cm Abstand zu Reflexstreifen sind einzuhalten.	Patchabzeichen bis zu einer Größe von 320x120 mm sind seitens des Herstellers geprüft und freigegeben.	Nicht möglich.
WEB- ABZEICHEN	Webabzeichen, die nicht leitfähig sind, müssen fest angebracht werden, ohne dass sie sich ablösen können.	Webabzeichen >10 cm ² müssen einen aktuellen Prüfbericht nach der EN 15025 vorweisen!			Um die ermittelten Warnschutzklassen einzuhalten, sind bei der Auswahl der Emblemgrößen die Angaben des Herstellers zur maximal frei verfügbaren Fläche für die Emblem-Anbringung zu beachten.* Mind. 5 cm Abstand zu Reflexstreifen sind einzuhalten.	Webabzeichen größer 20 cm ² müssen explizit abgeprüft werden.	Webembleme können ohne Einfluss auf die Wärmeisolation vom Hersteller angebracht werden.*

* Die Angaben zur maximal frei verfügbaren Fläche für die Emblem-Anbringung werden verkaufsartikelbezogen auf unseren Produktdatenblättern ausgewiesen. Bitte kontaktieren Sie dafür unsere Ansprechpartner im Vertrieb (siehe Seite 231).

▶ READY TO WEAR



PSA ONLINE SELBER KONFIGURIEREN

MIT HB READY TO WEAR.
EIN SYSTEM, MEHR ALS 1.000 MÖGLICHKEITEN.

4 Artikel, 216 Farbkombinationen, 12 Ausstattungs-Varianten, 28 Größen. Ob Jacke oder Overall, Rot oder Schwarz, mit Reflex oder ohne, Beintasche oder Knietasche: mit unserem Online-Konfigurator können Sie ganz bequem Ihr individuelles Outfit gestalten.

MAXIMALE FLEXIBILITÄT UND MINIMALE LIEFERZEIT

Genießen Sie zusätzlich eine Lieferzeit von nur 21 Tagen und eine Bestellmenge ab nur 15 Teilen je Artikel*. MIT HB READY TO WEAR.

	DREI OPTIONEN				BEREICH	FARBEN							
	REFLEX-STREIFEN	KNIE-TASCHE	ZWEITE BEIN-TASCHE	1 ZOLL-STOCK-TASCHE		SCHWARZ	MITTELGRAU	DUNKELBLAU	ROYALBLAU	ROT	GELB		
JACKE	<input type="checkbox"/>			ODER	<input type="checkbox"/>	PASSE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
						RUMPF / ARME	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
						PASPELN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
HOSE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ODER	<input type="checkbox"/>	BEINE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
						TASCHENFALTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
						PASPELN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LATZHOSE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ODER	<input type="checkbox"/>	BEINE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
						TASCHENFALTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
						PASPELN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
OVERALL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ODER	<input type="checkbox"/>	RUMPF / ARME / BEINE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
						PASSE + TASCHENFALTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
						PASPELN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

* Außerhalb Deutschlands beträgt die Lieferzeit wenige Tage mehr. Bis max. 60 Teile. Für größere Mengen Lieferzeit auf Anfrage.



Optional:
Reflexstreifen



Optional:
Zweite Beintasche
oder Zollstocktasche

WERDEN SIE ZUM SCHUTZBEKLEIDUNGS-DESIGNER! MIT UNSEREM READY TO WEAR KONFIGURATOR

Probieren Sie online einfach mal aus, was alles möglich ist – den Konfigurator finden Sie auf:
www.hb-ready-to-wear.com



ISOLATIONSWERTE

HB
PROTECTIVE
WEAR



ISOLATIONSWERTE KÄLTESCHUTZ

Diese Tabelle zeigt die Leistungsstufen unserer TEMPEX® Kälteschutzkleidung. Sie zeigt, wie lange Sie sich mit der jeweiligen Bekleidung bei welcher körperlichen Belastung und bei welcher Temperatur aufhalten können. Die Leistungsstufen unterscheiden zwischen leichter Belastung (bewegungsarme Tätigkeit), mittlerer Belastung (bewegungsintensivere Tätigkeit) und der Einsatzdauer. Die angegebenen Werte werden nur erreicht, wenn Jacke und Hose gleichen Aufbaus zusammen getragen werden.



	Art.-Nr.	Artikel	Isolationswert / m ² ·K/W R-Wert	Stehende Tätigkeit 75 W/m ²				Tätigkeit mit leichter Bewegung 115 W/m ²				Tätigkeit mit normaler Bewegung 170 W/m ²			
				Luftgeschwindigkeit				Luftgeschwindigkeit				Luftgeschwindigkeit			
				0,4 m/s		3 m/s		0,4 m/s		3 m/s		0,4 m/s		3 m/s	
				8 h	1 h	8 h	1 h	8 h	1 h	8 h	1 h	8 h	1 h	8 h	1 h
CLASSIC	09044 1K048 000	Jacke	0,339 (B) AP 2 x	8°C	-10°C	16°C	1°C	-5°C	-22°C	4°C	-11°C	-22°C	-41°C	-10°	-26°C
	09044 2K024 000	Hose													
	09028 1K009 000	Jacke Kommissionierer, Teddy	0,344 (B) AP 2 x	8°C	-7°C	15°C	1°C	-5°C	-22°C	3°C	-11°C	-23°C	-42°C	-11°C	-27°C
	09028 2K006 000	Hose Kommissionierer, Teddy													
	09045 1K000 000	Jacke Kommissionierer	0,448 (B) AP 2 x	1°C	-18°C	9°C	-7°C	-15°C	-35°C	-4°C	-22°C	-37°C	-49°C	-22°C	-40°C
	09045 2K000 000	Hose Kommissionierer													
	09045 1K001 000	Damenjacke Kommissionierer	0,448 (B) AP 2 x	1°C	-18°C	9°C	-7°C	-15°C	-35°C	-4°C	-22°C	-37°C	-49°C	-22°C	-40°C
	09045 2K001 000	Damenhose Kommissionierer													
	09045 3K000 000	Overall Kommissionierer	0,411 (B) AP 2 x	4°C	-14°C	11°C	-5°C	-11°C	-31°C	-2°C	-18°C	-32°C	-49°C	-18°C	-36°C
	09045 4K000 000	Besuchermantel	0,292 (R) AP 2 x	11°C	-2°C	18°C	5°C	0°C	-16°C	7°C	-6°C	-16°C	-33°C	-5°C	-20°C
	09046 1K012 001	Jacke Staplerfahrer	0,404 (B) AP 2 x	5°C	-12°C	13°C	-3°C	-9°C	-28°C	0°C	-16°C	-29°C	-49°C	-16°C	-33°C
	09046 2K007 001	Hose Staplerfahrer													
09046 1K012 000	Jacke Staplerfahrer Plus	0,398 (B) AP 2 x	5°C	-12°C	13°C	-3°C	-9°C	-28°C	0°C	-16°C	-29°C	-49°C	-16°C	-33°C	
09046 2K007 000	Hose Staplerfahrer Plus														
COMFORT	01183 1K007 002	Jacke	0,391 (B) AP 2 x	5°C	-12°C	13°C	-3°C	-9°C	-28°C	0°C	-16°C	-29°C	-49°C	-16°C	-33°C
	01183 2K008 006	Hose													
	01183 1K008 001	Damenjacke	0,391 (B) AP 2 x	5°C	-12°C	13°C	-3°C	-9°C	-28°C	0°C	-16°C	-29°C	-49°C	-16°C	-33°C
	01183 2K003 003	Damenhose													
	01183 1K005 000	Jacke Kommissionierer	0,435 (B) AP 2 x	2°C	-16°C	10°C	-6°C	-14°C	-34°C	-3°C	-21°C	-35°C	-49°C	-21°C	-39°C
	01183 2K002 000	Hose Kommissionierer													
	01183 1K006 000	Damenjacke Kommissionierer	0,435 (B) AP 2 x	2°C	-16°C	10°C	-6°C	-14°C	-34°C	-3°C	-21°C	-35°C	-49°C	-21°C	-39°C
	01183 2K003 000	Damenhose Kommissionierer													
	01183 3K001 000	Overall Kommissionierer	0,443 (B) AP 2 x	2°C	-17°C	9°C	-7°C	-14°C	-35°C	-4°C	-21°C	-36°C	-49°C	-21°C	-40°C
	01183 4K001 000	Besuchermantel	0,274 (B) AP 2 x	12°C	-1°C	19°C	6°C	2°C	-13°C	8°C	-4°C	-13°C	-30°C	-3°C	-17°C
	01183 1K013 000	Jacke Staplerfahrer	0,508 (B) AP 2 x	-3°C	-23°C	5°C	-12°C	-21°C	-42°C	-9°C	-27°C	-45°C	-49°C	-28°C	-48°C
	01183 2K010 000	Hose Staplerfahrer													
01183 1K018 000	Jacke Staplerfahrer Plus	0,511 (B) AP 2 x	-3°C	-23°C	5°C	-12°C	-21°C	-42°C	-9°C	-28°C	-45°C	-49°C	-29°C	-48°C	
HYGIENE	01174 1K007 001	Jacke	0,371 (B) AP 2 x	6°C	-10°C	14°C	-2°C	-7°C	-26°C	1°C	-14°C	-26°C	-46°C	-14°C	-30°C
	01174 2K008 005	Hose													
	01174 1K005 001	Jacke Kommissionierer	0,417 (B) AP 2 x	3°C	-15°C	11°C	-5°C	-12°C	-31°C	-2°C	-19°C	-33°C	-49°C	-19°C	-36°C
	01174 2K008 003	Hose Kommissionierer													
01174 4K001 001	Besuchermantel	0,267 (R) AP 2 x	13°C	0°C	19°C	7°C	3°C	-12°C	9°C	-3°C	-12°C	-28°C	-2°C	-16°C	
COLD PRO	01174 15001 000	Jacke	0,420 (C) AP 2 x	3°C	-14°C	11°C	-5°C	-12°C	-31°C	-2°C	-18°C	-33°C	-49°C	-19°C	-36°C
	01174 25002 000	Hose													

Wird für einen bestimmten Arbeitsplatz ein Kälteschutzanzug nach dieser Tabelle ausgewählt, muss sichergestellt werden, dass auch die Hand- und Fußbekleidung eine für die vorliegende Umgebungstemperatur ausreichend hohe Wärmeisolation besitzt und auch das Gesicht und der Kopf angemessen geschützt sind. Die angegebenen Werte werden nur erreicht, wenn Jacke und Hose gleichen Aufbaus zusammen getragen werden. Die Wärmeisolation kann in clo umgerechnet werden: 1 clo = 0,155 m²K/W.
Wichtig: die TEMPEX® Cold Store Bekleidung wird in die Kategorie II der Kälteschutznorm DIN EN 342 eingestuft. Eine Nutzung in Temperaturbereichen kälter als -49°C ist daher nicht zulässig.

► NORMEN



IEC 61482-2

(Vorgängernorm: EN 61482-1-2 bzw. ENV 50354)

Schutzbekleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens

Diese Schutzbekleidung schützt den Träger gegen die thermischen Auswirkungen eines elektrischen Störlichtbogens entsprechend dem geprüften Schutzniveau bzw. der Schutzklasse.



Neben grundlegenden Anforderungen wird die Prüfung mit einem elektrischen Störlichtbogen gefordert. Die Prüfungen von Material und Kleidung erfolgen dabei entweder nach IEC 61482-1-1 (Bestimmung des ATPV- und des Elim-Wertes) oder nach IEC 61482-1-2 (Bestimmung der Arc Protection Class APC 1/APC 2). Die geprüfte Schutzbekleidung ersetzt keine elektrisch isolierende Schutzbekleidung, wie beispielsweise gemäß EN 50286:1999 „Elektrisch isolierende Schutzbekleidung für Niederspannungsarbeiten“. Der vollständige Personenschutz erfordert zusätzliche geeignete Schutzausrüstungen wie Schutzhelm/Visier, Schutzhandschuhe etc.



EN ISO 11611

(Vorgängernorm: EN 470-1)

Schutzbekleidung für Schweißen und verwandte Verfahren

Diese Schutzbekleidung schützt den

Träger gegen Schweißspritzer (kleine Spritzer geschmolzenen Metalls), kurzzeitigen Kontakt mit Flammen sowie Strahlungswärme aus einem elektrischen Lichtbogen. Sie bietet unter üblichen Schweißbedingungen in begrenztem Maße elektrische Isolation gegenüber unter Gleichspannung bis ca. 100 V stehenden elektrischen Leitern. Diese Norm wird in zwei Klassen mit spezifischen Leistungsanforderungen festgelegt (wobei Klasse 1 die niedrigere und Klasse 2 die höhere Anforderung beschreibt).



EN ISO 11612

(Vorgängernorm: EN 531)

Bekleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen

Diese internationale Norm legt Mindestanforderungen für Bekleidung zum Schutz vor Hitze und/oder Flammen fest. In einem breit gefächerten Einsatzbereich kann der Träger auch konvektiver Wärme, Strahlungs- oder Kontaktwärme sowie Spritzern geschmolzenen Metalls ausgesetzt sein. Innerhalb der Norm definieren die Buchstaben A-F die Leistungsstufen in Bezug auf o.g. Schutzzeigenschaften.



EN 1149-5

(Vorgängernorm: prEN 1149-5)

Elektrostatische Eigenschaften – Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen

Diese Norm stellt eine Anforderung an Werkstoffe und Ausführung für elektrostatisch ableitfähige Schutzbekleidung dar, welche Bestandteil eines vollständig geerdeten Systems zur Vermeidung

von zündfähiger Entladung ist. Die Antistatikfunktion ist hier so definiert, dass durch sie das Risiko einer zündfähigen Entladung (Explosion) minimiert wird. In brennbaren Atmosphären, die mit Sauerstoff angereichert sind, kann es sein, dass diese Anforderungen nicht genügen. Schutzbekleidung, die nach dieser Norm zertifiziert ist, gilt nicht als Schutz vor Netzspannungen.



EN 61340-5-1

Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene

Schutzbekleidung mit dieser Norm eignet sich für die Fertigung von Produkten, die empfindlich sind gegen Entladungen von 100 V oder mehr. Personen mit ESD-Schutzbekleidung schützen so Produkte in der Fertigung vor elektrischen Entladungen, die von nicht EPA-tauglicher Bekleidung z. B. durch Reibung oder Influenz (Magnetfeld, Feldeinwirkung) und/oder Materialtrennungen entstehen kann, und verhindern so eine Beschädigung des Bauelements.



EN 13034

Schutzbekleidung gegen flüssige Chemikalien, Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzbekleidung mit eingeschränkter Schutzleistung gegen flüssige Chemikalien

Diese Norm legt Mindestanforderungen an Chemikalienschutzbekleidung mit eingeschränkter Schutzwirkung einschließlich wiederverwendbarer Schutzbekleidung fest. Chemikalienschutzbekleidung mit eingeschränkter Schutzwirkung ist für die Verwendung in Fällen einer möglichen Exposition gegenüber leichter Chemikalienspritzung, flüssigen Aerosolen oder mit niedrigem Druck auftreffenden Spritzern geeignet.



EN ISO 20471

(Vorgängernorm: DIN EN 471)

Warnschutzbekleidung – Prüfverfahren und Anforderung

DIN EN 20471 legt die Anforderungen an Schutzbekleidung fest, die die Anwesenheit des Trägers visuell signalisiert. Dies geschieht mit der Absicht, ihn in gefährlichen Situationen bei allen möglichen Lichtverhältnissen am Tage sowie beim Anstrahlen mit Fahrzeugscheinwerfern in der Dunkelheit auffällig zu machen. In dieser Norm sind Leistungsanforderungen an die Farbe und die Retroreflexion festgelegt sowie auch die Mindestflächen und die Anforderungen an die Materialien in der kleinsten verfügbaren Kleidergröße.



EN 17353

Schutzbekleidung – Ausstattung zur erhöhten Sichtbarkeit für mittlere Risikosituationen

Diese Norm legt die Anforderungen an Ausstattung zur erhöhten Sichtbarkeit von Kleidung und Produkten fest, die in der Lage sind, die Anwesenheit des Trägers visuell zu signalisieren. Die Ausstattung zur erhöhten Sichtbarkeit ist dafür vorgesehen, die Anwesenheit des Trägers in Situationen mit mittlerem Risiko bei allen Tageslichtverhältnissen und/oder beim Anstrahlen mit Fahrzeugscheinwerfern oder Suchscheinwerfern in der Dunkelheit Auffälligkeit zu verleihen. Es sind Leistungsanforderungen an die Farbe und an die Retroreflexion sowie an die Mindestfläche und die Anordnung der Materialien in der Schutzausrüstung enthalten.



EN 343

Schutzbekleidung – Schutz gegen Regen

Festlegung von Anforderungen und Prüfverfahren für Materialien und Nähte von Schutzbekleidung gegen den Einfluss von Niederschlag (z. B. Regen, Schneeflocken), Nebel und Bodenfeuchtigkeit. Zu prüfen und auf dem Etikett anzugeben sind die Eigenschaften Wasserdichtheit und Wasserdampfdurchgangswiderstand. Die unterschiedlichen Klassen des Wasserdampfdurchgangswiderstandes zeigen auch eine Empfehlung für die Tragedauer in unterschiedlichen Umgebungstemperaturen.



EN 13758-2

Schutzzeigenschaften gegen ultraviolette Sonnenstrahlung – EN 13758 Teil 1: Prüfverfahren der Bekleidungstextilien, EN 13758

Teil 2: Klassifizierung und Kennzeichnung von Bekleidung

Die Europäische Norm 13758-1 definiert das Verfahren zur Bestimmung der Durchlässigkeit der ultravioletten Sonnenstrahlung für Textilien, während EN 13758-2 die Klassifizierung und die Kennzeichnung der Bekleidung festlegt. Da Sonnenstrahlung Hautschäden verursacht, sind nur bedeckte Flächen geschützt vor UV-A- und UV-B-Strahlen.



EN 14058

Schutzbekleidung – Kleidungsstücke zum Schutz gegen kühle Umgebungen

Diese europäische Norm legt die Anforderungen an und die Prüfverfahren für die Gebrauchseigenschaften von Kleidungsstücken zum Schutz des Körpers gegen kühle Umgebungen fest. Einsatz der geprüften Kleidung in Umgebung von Lufttemperatur, die -5°C oder höher ist. In der Kennzeichnung muss die Klassifizierung des Wärmedurchgangswiderstandes angegeben sein.



EN 342
Schutzbekleidung zum Schutz vor Kälte

Diese Norm legt die Prüfverfahren und Leistungsanforderungen von Schutzbekleidung gegen Kälte von -5 °C und darunter fest. Geprüft werden die Wärmeisolation und die Luftdurchlässigkeit der Bekleidung. Das Prüfergebnis ist ein Indikator dafür, wie lange sich der Träger der Schutzbekleidung bei welcher Temperatur bei stehender Tätigkeit oder bei leichter und mittlerer Bewegung aufhalten kann. Isolationswerte TEMPEX® Kälteschutz: Bitte beachten Sie unsere Tabelle mit den Isolationswerten für unsere COLD STORE Kälteschutzkleidung auf Seite 245. Sie sagt aus, wie lange Sie bei welcher Temperatur und körperlichen Belastung die jeweilige Bekleidung einsetzen können.



EN 511
Schutzhandschuhe gegen Kälte

Diese Norm legt die Prüfverfahren und Leistungsanforderungen von Schutzhandschuhen gegen Kälte fest. Gemessen werden die Isolierfähigkeit des Materials bei Kontakt, der Widerstand gegen nach und nach eindringende Kälte und der thermische Widerstand bei direktem Kontakt mit einem kalten Gegenstand. Der dreistellige Code neben dem Normenpiktogramm zeigt die Leistungsstufen an, wobei 0 der schwächsten und 4 der höchsten Leistung entspricht. Die Wasserfestigkeit wird mit zwei Leistungsstufen definiert: 0 = Wasserdurchdringung nach 30 Min., 1 = Keine Wasserdurchdringung nach 30 Min.



EN 15384
Schutzkleidung für die Feuerwehr zur Brandbekämpfung im freien Gelände

Diese Europäische Norm legt Prüfverfahren und Mindestleistungsanforderungen für Schutzkleidung fest, die den Körper des Trägers, außer Kopf, Händen und Füßen, schützen soll und die für den Einsatz bei der Brandbekämpfung im freien Gelände und den damit verbundenen Aktivitäten bestimmt ist. Diese Kleidung bietet keinen Schutz für den Fall, dass der Träger vom Feuer eingeschlossen ist.



EN 407
Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken

Schutzhandschuhe, die nach dieser Norm geprüft sind, schützen vor Hitze und/oder Feuer. Die Norm bietet sechs Prüfmöglichkeiten: Brennverhalten, Kontaktwärme, konvektive Wärme, Strahlungswärme, kleine Spritzer geschmolzenen Metalls und größere Mengen flüssigen Metalls. Die konkrete Schutzleistung hängt davon ab, welche Prüfung bei der Zertifizierung durchgeführt und welche Leistungsstufe erreicht wird, wobei 1 die niedrigste und 4 die höchste Leistungsstufe darstellt. „X“ bedeutet nicht geprüft, „0“ bedeutet: unterhalb der Mindestanforderung.



EN 388
Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

Diese Norm legt die Prüfverfahren und Leistungsanforderungen von Schutzhandschuhen gegen mechanische Risiken fest. Sie bietet vier Prüfmöglichkeiten: Abriebfestigkeit, Schnittfestigkeit, Weiterreißkraft und Durchstichkraft. Die konkrete Schutzleistung hängt davon ab, welche Prüfung bei der Zertifizierung durchgeführt und welche Leistungsstufe erreicht wird, wobei 1 die niedrigste und 4 (bzw. 5) die höchste Leistungsstufe darstellt. „X“ bedeutet nicht geprüft, „0“ bedeutet: unterhalb der Mindestanforderung.



EN ISO 20345
Persönliche Schutzausrüstung – Sicherheitsschuhe

Diese Norm legt Grundanforderungen und freiwillige Zusatzanforderungen an Sicherheitsschuhe für allgemeine Zwecke fest wie beispielsweise mechanische Risiken, Rutschhemmung, thermische Risiken und ergonomische Merkmale. Die Buchstaben SB bzw. S1 bis S5 kennzeichnen die erfüllten Anforderungen.



EN 166
Persönlicher Augenschutz

Diese Norm legt funktionelle Anforderungen für unterschiedliche Arten persönlicher Augenschutzgeräte fest und enthält Grundanforderungen für alle Augenschutzgeräte wie zum Beispiel zu Größe des Mindestgesichtsfelds, Entflammbarkeit, UV-Beständigkeit oder zum Schutz gegen Staub, Flüssigmetallspritzer und Lichtbögen. Die Norm gilt für alle Arten von persönlichen Augenschutzgeräten gegen verschiedene Gefahren, wie sie in der Industrie oder in Laboratorien auftreten.

EN 171

Persönlicher Augenschutz/Infrarotschutzfilter

Diese Norm legt Schutzstufen und Transmissionsanforderungen für Infrarotschutzfilter fest. Die in dieser Norm festgelegten Filter sind nicht brauchbar für die (in)direkte Beobachtung elektrischer Lichtbögen.



EN 397
Industrieschutzhelme

Industrieschutzhelme sind in erster Linie dazu bestimmt, dem Träger Schutz vor fallenden Gegenständen und deren Konsequenzen, wie Gehirnverletzung und Schädelbruch, zu bieten. Diese europäische Norm legt allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Prüfbedingungen sowie Anforderungen an die Schutzfunktion (zum Beispiel Stoßdämpfung und Durchdringungsfestigkeit) von Industrieschutzhelmen fest.



EN 14404-4
Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung

Die Europäische Norm EN 14404-4 definiert Verfahren und Anforderungen für die Kombination von interoperablen Kniepolstern und Kleidungsstücken. Die Auswahl der geeigneten Leistungsstufe des Kniepolsters basiert auf der jeweiligen Zertifizierung und Prüfung des spezifischen interoperablen Kniepolsters. Die Entscheidung über die passende Stufe liegt ausschließlich beim Anwender. Die Norm legt vier Leistungsstufen fest. Stufe 0 beschreibt die niedrigste und Stufe 4 die höchste Leistungsstufe.

EN 50365

Elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen

Diese Norm legt die Anforderungen fest für elektrisch isolierende Helme zum Schutz bei Arbeiten an oder in der Nähe von unter Spannung stehenden Teilen bis Wechselspannung 1000 V (AC) oder Gleichspannung 1500 V (DC). Bei Verwendung mit anderer elektrisch isolierender PSA sollen sie eine gefährliche Körperdurchströmung durch den Kopf und elektrische Schocks verhindern. Helme, die nach EN 50365 zertifiziert sind, müssen auch die Anforderungen nach EN 397 erfüllen.

Hupf 2

Herstellungs- und Prüfungsbeschreibung für eine universelle Feuerwehrschutzkleidung (Teil 2 – Feuerwehrhose)

Die Hupf 2 legt die Mindestanforderungen fest, mit denen für alle Feuerwehrdienstleistenden ein ausreichender Grundschutz erreicht wird, der sie gegen allgemeine Risiken des Feuerwehrdienstes schützen kann. Sie gilt für die darin beschriebene Feuerwehrschutzkleidung und enthält eine auf der Grundlage der geltenden EN ISO 11612:2015 erfolgte Überarbeitung sicherheitstechnischer Anforderungen hinsichtlich der Werkstoffe, Größen, Ausführung und Kennzeichnung sowie angepasste Prüfverfahren.

Die Feuerwehrhose muss der geltenden EN ISO 11612 „Schutzkleidung – Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen“, der geltenden EN ISO 13688 „Schutzkleidung, Allgemeine Anforderungen“ und dieser „Herstellungs- und Prüfungsbeschreibung für eine universelle Feuerwehrschutzkleidung (HuPF)“ entsprechen. Die Feuerwehrschutzkleidung soll den Träger zusammen mit der jeweils notwendigen weiteren persönlichen Schutzausrüstung vor Gefahren der Feuerwehrtätigkeit schützen.

Alle in diesem Katalog abgebildeten Produkte sind nach den am Produkt angegebenen Normen zertifiziert.

Produkte mit Reflexstreifen können eine bessere Sichtbarkeit ermöglichen. Sie sind nicht automatisch nach EN ISO 20471 oder EN 17353 zertifiziert, sondern nur dann, wenn das Produkt entsprechend gekennzeichnet ist.

GRÖSSEN UND PFLEGE

HERREN

Unisex	3XS	2XS	XS		S		M			L		XL		2XL		3XL		4XL		5XL			
Normalgrößen			40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70					
lange Herrengrößen			86	88	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134	138	142					
kurze Herrengrößen			20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35					
Doppelgrößen			38/40		42/44		46/48		50/52		54/56		58/60		62/64		66/68		70/72				
lange Doppelgrößen			82/86		88/90		94/98		102/106		110/114		118/122		126/130		134/138						
Hemdkragenweite			35/36		37/38		39/40			41/42		43/44		45/46		47/48		49/50		51/52		53/54	

DAMEN

Unisex	3XS	2XS		XS		S		M		L		XL		2XL		3XL		4XL	
Normalgrößen		30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60		
lange Damengrößen					72	76	80	84	88	92	96	100	104	108					
kurze Damengrößen					18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					
Doppelgrößen		28/30		32/34		36/38		40/42		44/46		48/50		52/54		56/58			

WESTE

Normalgrößen		1				2				3				4			
--------------	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

UNTERWÄSCHE

Normalgrößen				4	5	6	7	8	9	10		
--------------	--	--	--	---	---	---	---	---	---	----	--	--

KINDER

Kindergrößen		122	128	134	140	146	152	158	164	170	176	182	188					
--------------	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--

KOPFBEDECKUNGEN

Haube Kälte+Reinraum	0/54	1/56	2/58	3/60	4/62	5/64	6/66	7/68	8/70								
Schirmmütze Reinraum	1/54-56		2/57-59		3/60-63												

GÜRTEL

Gürtellänge	90	100	110	120	130	140	150										
-------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HANDSCHUHE

Kälteschutz	6	7	8	9	10	11	12										
Hitzeschutz						11	12										

STRÜMPFE, SCHUHE & STIEFEL

Strümpfe		37/38		39/40		41/42		43/44		45/46		47/48			
Schuhe/ Überschuhe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Ältere Modelle können in den Größenordnungen gegebenenfalls hiervon abweichen.

- Lagerhaltig verfügbare Größen
- Bei Eingang der Bestellung produzierte Größen; in der Regel nicht lagerhaltig verfügbar. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen hierzu an unseren Vertrieb.
- Untereinander stehende Größen entsprechen einander, siehe eingerahmtes Beispiel Größe M.



Produkte, die mit unserem Highspeed-Lieferservice 21 TO WEAR® innerhalb von Deutschland binnen 21 Tagen verfügbar sind, sind mit dem 21 TO WEAR®-Icon gekennzeichnet. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.21towear.de

MASSGESCHNEIDERTE GRÖSSEN

Sollten Sie oder einer Ihrer Mitarbeiter ein Maßteil außerhalb der genannten Größen benötigen, fertigen wir dies gern anhand Ihrer angegebenen Körpermaße individuell an.



WASCHEN

Die Zahlen im Waschbottich entsprechen den maximalen Waschttemperaturen, die nicht überschritten werden dürfen. Der einfache Balken unterhalb des Waschbottichs verlangt eine milde Behandlung mit reduzierter Wäschemenge und geringer Drehzahl beim Schleudern. Der doppelte Balken bedeutet eine sehr milde Behandlung mit reduzierter Mechanik (z. B. Wollwäsche).



BLEICHEN



TROCKNEN IM WÄSCHETROCKNER

Die Punkte kennzeichnen die Trocknungsstufe im Wäschetrockner.



BÜGELN

Die Punkte kennzeichnen die Temperaturbereiche der Reglerbügeleisen.



PROFESSIONELLE TROCKENREINIGUNG

Die Buchstaben sind für den professionellen Textilpfleger bestimmt. Sie geben einen Hinweis auf die in Frage kommenden Lösemittel. Der Balken unterhalb des Kreises verlangt bei der Reinigung nach einer Beschränkung der mechanischen Beanspruchung, der Feuchtigkeitszugabe und/oder der Temperatur.



PROFESSIONELLE NASSREINIGUNG

Dieses Symbol bezeichnet Artikel, die im Nassreinigungsverfahren behandelt werden können. Es wird in der zweiten Zeile unter dem Symbol für die Trockenreinigung angebracht. Die Balken unterhalb des Kreises verlangen bei der Nassreinigung nach einer Beschränkung der mechanischen Beanspruchung. Der doppelte Balken kennzeichnet ein noch milderes Verfahren.



HINWEIS ZU FLEECEMATERIAL

Konstruktionsbedingt kann Fleece material zunächst Fusseln produzieren. Dies tritt nach einigen Wäschen nicht mehr auf.

HINWEIS ZU FLUORESZIERENDEN FARBEN

Leuchtfarben, die dauerhaft UV-Strahlung ausgesetzt sind, verblassen schneller. Lagern Sie Warnschutzkleidung deshalb nicht unter Sonnenlichteinstrahlung.

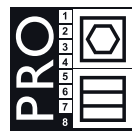
HINWEIS ZU TEMPEX® KÄLTESCHUTZBEKLEIDUNG

Damit Sie die Vorteile Ihrer hochwertigen Schutzausrüstung möglichst lange optimal nutzen können, ist es wichtig, einige Trage- und Pflegehinweise zu berücksichtigen.



- Bitte hängen Sie die Kleidung nach jedem Tragen in einem gut temperierten und durchlüfteten Raum zum Austrocknen frei auf.
- Vermeiden Sie eine zusammengepresste Lagerung der Kühlhausanzüge – z. B. in engen Stahlspinden.
- Hängen oder legen Sie die Kleidung keinesfalls über heiße Wärmequellen.
- Die maximale Temperaturbelastung beträgt +50 °C.
- Wir empfehlen unbedingt eine regelmäßige fachgerechte Reinigung oder Wäsche entsprechend der Anleitung.

DAS PRO LABEL: KENNZEICHEN FÜR INDUSTRIEWÄSCHE



HB-Produkte mit diesem Label sind für die professionelle Pflege geeignet und erfüllen die in der EN ISO 15797 zugrunde gelegten Anforderungen an die Wasch- und Trocknungsverfahren in der industriellen Wäsche. Nur Textilien, die gegenüber diesen Verfahren beständig sind, können mit einem Pflegesymbol für die industrielle Wäscherei gekennzeichnet werden.

Symbole für das Trocknen:

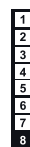


Geeignet für Trommeltrocknung (Tumbler)



Geeignet für Tunnelfinisher

Symbol für das Waschen:



Die Ziffern entsprechen den acht in der EN ISO 15797 aufgeführten Waschverfahren

▶ LEGENDE



MULTI-RISK PROTECTION

Kollektionen und Modelle mit diesem Zeichen sind nach mindestens 4 EN oder IEC Normen zertifiziert und daher für Arbeitsbereiche mit vielfältigen Einsatzgebieten geeignet.



AUCH FÜR DAMEN

Bei diesen Kollektionen sind zusätzlich zu den Herren- auch Damenmodelle erhältlich.



FÜR DAMEN

Reine Damenkollektionen.



FERTIGTEILEGEWICHT

Die Angabe „Fertigteilegewicht“ besagt, wie viel der Artikel in der mittleren Größe (z. B. M oder 52) wiegt.



TIEFKÜHLUNG COLD STORE PLUS

Bekleidung für bewegungsarme Tätigkeiten bei Temperaturen bis -49 °C.



TIEFKÜHLUNG COLD STORE

Bekleidung für bewegungsintensive Tätigkeiten bei Temperaturen bis -49 °C.



KÜHLRAUM UND FRISCHE CHILLROOM

Bekleidung für Arbeiten in mäßiger Kälte.



HIGHSPEED-LIEFERSERVICE

Artikel mit diesem Logo stellen wir Ihnen, sofern nicht sofort lieferbar, in nur 21 Tagen zur Verfügung.



AUF ANFRAGE

Diese Artikel liefern wir ab einem Teil individuell auf Anfrage. Lieferzeit ca. 6 bis 8 Wochen.



READY TO WEAR

Diese Kollektion lässt sich individuell konfigurieren (216 Farbkombinationen, 12 Ausstattungsmerkmale) und ist innerhalb von 21 Tagen bei Ihnen.



SUSTAINABILITY

Produkte mit diesem Icon sind aus nachhaltigen umweltfreundlichen Materialien hergestellt wie Bio-Baumwolle oder recycelten PET-Flaschen.



ERGONOMISCHES DESIGN

Modelle mit ergonomisch optimierter Schnittführung für mehr Bewegungsfreiheit.



ATMUNGSAKTIVITÄT

Dieses Produkt bietet ein angenehmes Trageklima dank seines schnell trocknenden Materials, welches Feuchtigkeit gut nach außen transportiert.



LEICHTES GEWEBE

Modelle mit diesem Symbol sind mit extrem leichtem Gewebe verarbeitet.



METALLFREI

Artikel mit dieser Kennzeichnung sind zu 100 % aus metallfreien Materialien hergestellt.

ATPV = Arc Thermal Performance Value:

Thermischer Kennwert für die Einwirkenergie auf ein textiles Material, bei welcher eine 50-prozentige Möglichkeit von Verbrennungen 2. Grades besteht.

EBT50 = Energy Breakopen Threshold:

Energie-Schwellenwert, bei welchem eine 50-prozentige Wahrscheinlichkeit besteht, dass das textile Material aufbricht.

ELIM = Incident Energy Limit

Einwirkenergiegrenze: Mittelwert von drei ermittelten Werten, die unterhalb der Stoll-Kurve liegen (Basis ist der ATPV) und zusätzlich nicht aufgebrochen sind (Basis ist der EBT50). Schützt im Vergleich zu ATPV und EBT50 den Träger zu 100 %.

Alle Werte – ATPV, EBT50 und ELIM – werden angegeben in cal/cm² bzw. kJ/m² = Wärmemenge pro Flächeneinheit und zeigen die Belastungsgrenzen des Materials bzw. der Materialaufbauten auf. Je höher der Wert, desto besser der Schutz.

HAF = Heat Attenuation Factor:

Zusätzlich zu EBT und ATPV wird der Hitze-Verminderungs-Faktor, der HAF-Wert, ermittelt. Er gibt den prozentualen Anteil der Hitze an, die beim Auftreffen auf ein schwer entflammbares Material abgehalten werden kann. Angegeben in %.

4kA – 7kA/4kA – 7kA

Unsere Störlichtbogenschutzkleidung ist außen mit diesen Kilo-Ampère (kA) Angaben bestickt, damit der Träger direkt erkennen kann, um welche Ausführung es sich handelt.

- 4kA: das Produkt bietet rundum Störlichtbogenschutz Klasse 1.
- 7kA/4kA: das Produkt bietet in den 2-lagigen Bereichen (Vorderteile Jacke, Ärmel und Vorderteile Hosen) Störlichtbogenschutz Klasse 2.
- 7kA: das Produkt bietet rundum Störlichtbogenschutz Klasse 2

Reflexstreifen

Produkte mit Reflexstreifen sind nicht automatisch nach EN ISO 20471 oder EN 17353 zertifiziert, sondern nur dann, wenn sie im Etikett entsprechend gekennzeichnet sind.



EN ISO 20471



EN 17353

Die abgebildeten Artikel sind ausschließlich für den professionellen Einsatz und für gewerbliche Kunden sowie Organisationen wie die Feuerwehr und Jugendfeuerwehr bestimmt.

ANSPRECHPARTNER

ENDUSER D-A-CH & INTERNATIONAL

CUSTOMER SERVICE

Ulrich Becker

Energy, Metal, Steel & Petroleum Industry

Phone +49 2639 8309-62
E-Mail ubecker@hb-online.com

Gisela Ragnit

Automotive, International

Phone +49 2639 8309-620
E-Mail gragnit@hb-online.com

Romina Standtke

Fire & Rescue, Cold Protection, General Industries

Phone +49 2639 8309-75
E-Mail rstandtke@hb-online.com

SALES SUPPORT

Lea Janzen

Phone +49 2639 8309-77
E-Mail ljanzen@hb-online.com

DISTRIBUTION D-A-CH & INTERNATIONAL

CUSTOMER SERVICE

Nico Schäfer

Süd & CH

Phone +49 2639 8309-68
E-Mail nschaefer@hb-online.com

Elisa Kern

Nord

Phone +49 2639 8309-79
E-Mail ekern@hb-online.com

Lea Schulz

Mitte

Phone +49 2639 8309-618
E-Mail lschulz@hb-online.com

Gabi Ehlscheid

Phone +49 2639 8309-617
E-Mail gehlscheid@hb-online.com

SALES SUPPORT

Susanne Krämer

Phone +49 2639 8309-76
E-Mail skraemer@hb-online.com

TEXTILE SERVICES & LAUNDRIES

CUSTOMER SERVICE

Christiane Muscheid

Phone +49 2639 8309-622
E-Mail cmuscheid@hb-online.com

Ivonne Pick

Phone +49 2639 8309-60
E-Mail ipick@hb-online.com

Max Zimmermann

Phone +49 2639 8309-619
E-Mail mzimmermann@hb-online.com

ANSCHRIFT

HB Protective Wear GmbH & Co. KG

Maischeider Straße 19
D-56584 Thalhausen

Phone +49 2639 8309-0
Fax +49 2639 8309-99

E-Mail info@hb-online.com

www.hb-online.com

be safe. we care.

HB Protective Wear GmbH & Co. KG

Maischeider Straße 19 · D-56584 Thalhausen · Phone +49 2639 8309-0 · Fax +49 2639 8309-99

info@hb-online.com · www.hb-online.com