



PROTECT[®]

WORKWEAR



**MADE TO
STAND
THE TEST!**

**WOLLEN SIE EINE REKLAMATION
MIT DIESEN TYPEN DISKUTIEREN?
EBEN – WIR AUCH NICHT.**





PROTECT[®]

WORKWEAR



MADE TO STAND THE TEST!

Schauer und Regengüsse, Dunst und Nebelschleier, Schneegestöber, Frost und Minusgrade – wer draußen arbeitet, braucht funktions-sichere Schutzkleidung, um sich vor der Witterung zu schützen und auch bei schlechter Sicht sowie Dunkelheit gesehen zu werden. Dabei gibt es keine Kompromisse. Tragekomfort und Bewegungsfreiheit zählen ebenso wie Widerstandsfähigkeit und Funktionalität. Deshalb haben wir **4PROTECT®** WORKWEAR entwickelt: Aus hochwertigen Materialien gefertigte Schutzkleidung, in der unsere gesamte Expertise und unsere jahrelange Erfahrung steckt. Überzeugen Sie sich selbst – wir bestehen jeden Test.

MULTINORM KOLLEKTION



MULTINORM WARNSCHUTZ-JACKE	8
MULTINORM-JACKE	10
MULTINORM-FLEECEJACKE	12
MULTINORM-LATZHOSE	13

WARN- SCHUTZ KOLLEKTION



WARN-WETTERSCHUTZ-JACKE	16
WARNSCHUTZ-FLEECEJACKE	18
WARNSCHUTZ-SOFTSHELLJACKEN	20
WARN-WETTERSCHUTZ-HOSE	24
WARN-WETTERSCHUTZ-LATZHOSE	25
WARNSCHUTZ-BUNDJACKE	26
WARNSCHUTZ-BUNDHOSE	28
WARNSCHUTZ-LATZHOSE	29

WETTER- SCHUTZ KOLLEKTION



WETTERSCHUTZ-JACKE	32
FLEECE-JACKE	34
SOFTSHELL-JACKEN	36

BERUFS- BEKLEIDUNG



BUNDJACKE	42
BUNDHOSE	44

MÜTZE, GÜRTEL, KNIEPOLSTER	46
PFLEGEHINWEISE, MASSTABELLE	47
NORMEN	48
LOGISTIK	50
MULTINORM-ERLÄUTERUNGEN	51

NEU



MADE TO
STAND
THE TEST!

**MULTI
NORM**



Störlichtbogen-Kollektion + + + getestet vom STFI + + + Logo-Bedruckung in definierter Größe & Qualität in Zertifizierung berücksichtigt + + + atmungsaktiv & wasserdicht + + + hoher Tragekomfort + + + Zip-In-Funktion für Wärmeschutz-Fleece + + + Auswirkungen der Störlichtbogen: Temperaturen von 1.000-10.000 Grad + + + Druckwelle von 20-30 T/m² + + + explosionsartiger Knall bis 140 dB + + + toxische Zersetzungsprodukte + + + Brandgefahr + + + Anforderungen an Schutzkleidung: Nachbrennzeit < 5s + + + kein Durchschmelzen zur Innenseite + + + keine Lochbildung > als 5 mm Durchmesser + + + Reißverschluss muss nach Beschuss zu öffnen sein + + + made to stand the test + + +

MADE TO
STAND
THE TEST

MULTI- NORM KOLLEKTION



Störlichtbogen-Jacke Klasse 2 + + + getestet vom STFI + + + Logo-Bedruckung
in definierter Größe & Qualität in Zertifizierung berücksichtigt + + +
atmungsaktiv & wasserdicht + + + hoher Tragekomfort + + + Zip-In-Funktion
für Wärmeschutz-Fleece

EDMONTON

MULTINORM-FLEECEJACKE

KINGSTON

einzipperbar

ART. 3545

Seite 12



MULTINORM WARNSCHUTZ-JACKE
EDMONTON

ARTIKEL
3510



Größe
S – XXXL



Zertifiziert nach EN 13688, EN 61482-2, EN 11612, EN 11611, EN 1149-5, EN 13034 Typ PB [6], EN 20471 und EN 343. Wind- und wasserdichte Ausstattung mit einem Wasserdampfdurchgangswiderstand Klasse 3 für eine lange Tragedauer. Schwer entflammbare 3M™-Reflexstreifen umlaufend um Körper und Ärmel sowie auf Schultern. Weitenverstellung in Taille und Saum, vorgeformte Ärmel für eine optimale Passform. Doppelt abgedeckter Front-Reißverschluss von YKK®, abzippbare Sturmkapuze mit diversen Verstelloptionen. 2 Brusttaschen und 2 großformatige Hüfttaschen sowie 1 Napoleon-Tasche unter Frontleiste. Im Futter 1 Brust- und 1 große Tasche für die Kapuze. Justierbare Klett-Manschetten. Vorbereitet zum Einzippen der flammenhemmenden Fleece-Jacke **KINGSTON** (Art. 3545). Service-Reißverschluss zum einfachen Bedrucken.

*Das zertifizierende Institut hat die Bedruckung im maximalen Format 100 x 150 mm (Brust) und 150 x 370 mm (Rücken) für zwei Patchemblem-Produkte unterschiedlicher Anbieter bescheinigt.

Weitere Informationen dazu erteilen wir gerne auf Anfrage.

Obermaterial: 60 % Modacryl, 40 % Baumwolle

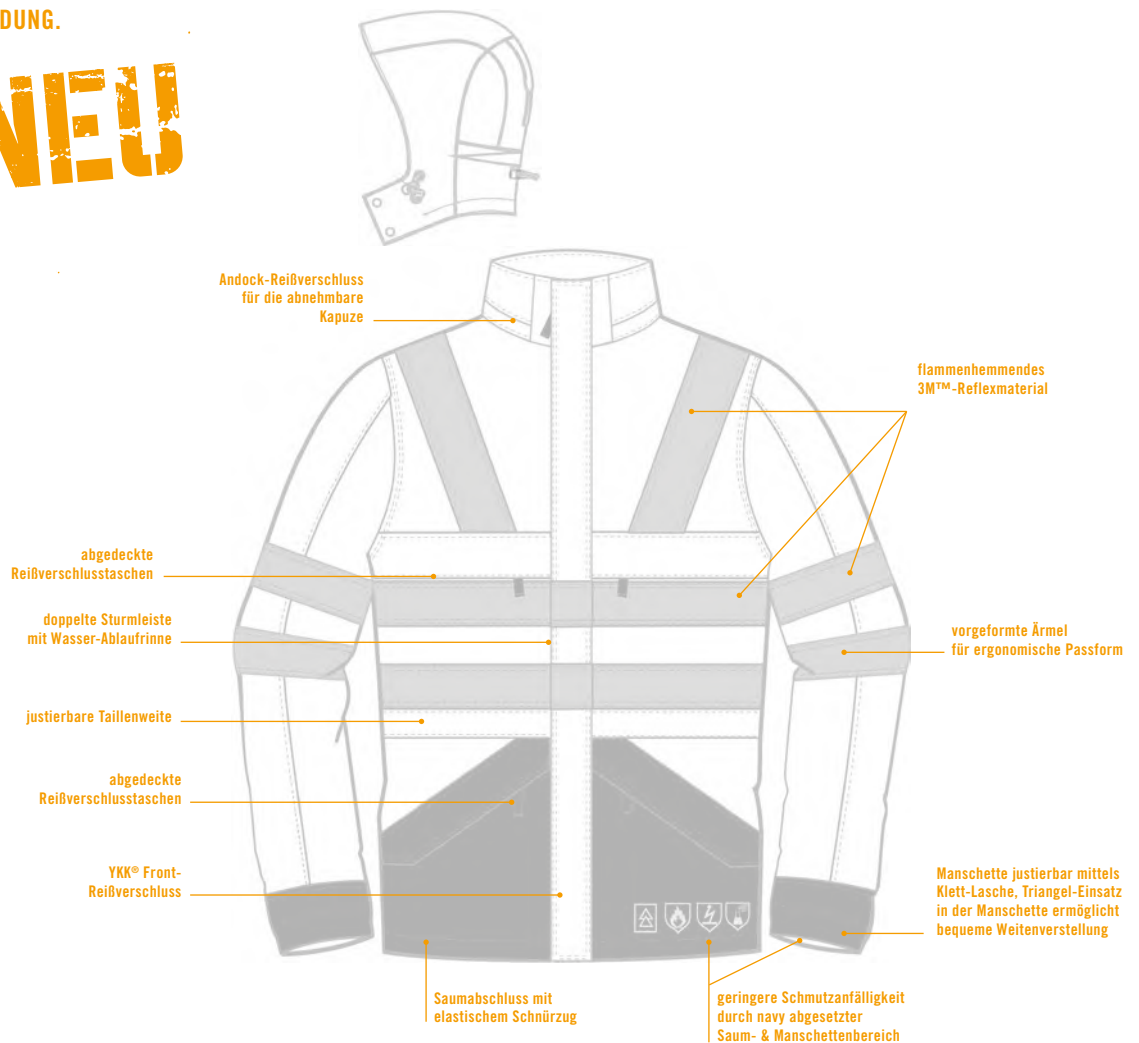
Futter: 50 % Aramid, 50 % Viskose

Reflexmaterial: 3M Scotchlite™ # 8935, flammenhemmend

Unsere neue
MULTINORM-BEKLIEDUNG.
Maximale Sicher-
heit im Beruf.

NEU

4PROTECT® MULTINORM



MULTINORM WARNSCHUTZ-JACKE
EDMONTON

RÜCKANSICHT



3M Scotchlite™
Reflective Material



Störlichtbogen-Jacke Klasse 2 + + + getestet vom STFI + + + Logo-Bedruckung
in definierter Größe & Qualität in Zertifizierung berücksichtigt + + +
atmungsaktiv & wasserdicht + + + hoher Tragekomfort + + + Zip-In-Funktion
für Wärmeschutz-Fleece

OTTAWA



MULTINORM-FLEECEJACKE

KINGSTON

einzipppbar

ART. 3545

Seite 12



MULTINORM-JACKE
OTTAWA

ARTIKEL
3500



Größe
S – XXXL

Zertifiziert nach EN 13688, EN 61482-2, EN 11612, EN 11611, EN 1149-5, EN 13034 Typ PB [6] und EN 343.

Wind- und wasserdichte Ausstattung mit einem Wasserdampfdurchgangswiderstand Klasse 3 für eine lange Tragedauer. Schwer entflammbare 3M™-Reflexstreifen auf Front und Rücken sowie Ärmeln. Weitenverstellung in Taille und Saum, vorgeformte Ärmel für eine optimale Passform. Doppelt abgedeckter Front-Reißverschluss von YKK®, abzippbare Sturmkapuze mit diversen Verstelloptionen. 2 Brusttaschen und 2 großformatige Hüfttaschen sowie 1 Napoleon-Tasche unter Frontleiste. Im Futter 1 Brust- und 1 große Tasche für die Kapuze. Justierbare Klett-Manschetten. Vorbereitet zum Einzippen der flammenhemmenden Fleece-Jacke **KINGSTON** (Art. 3545).

Service-Reißverschluss zum einfachen Bedrucken.

*Das zertifizierende Institut hat die Bedruckung im maximalen Format 100 x 150 mm (Brust) und 150 x 370 mm (Rücken) für zwei Patchemblem-Produkte unterschiedlicher Anbieter bescheinigt.

Weitere Informationen dazu erteilen wir gerne auf Anfrage.

Obermaterial: 60 % Modacryl, 40 % Baumwolle

Futter: 50 % Aramid, 50 % Viskose

Reflexmaterial: 3M Scotchlite™ # 8935, flammenhemmend



EN 61482-1-2:2007
Klasse 2



EN ISO 11612:2008
A1 / B1 / C2 / F1



EN 1149-5:2008



EN ISO 11611:2007
Klasse 2 – A1

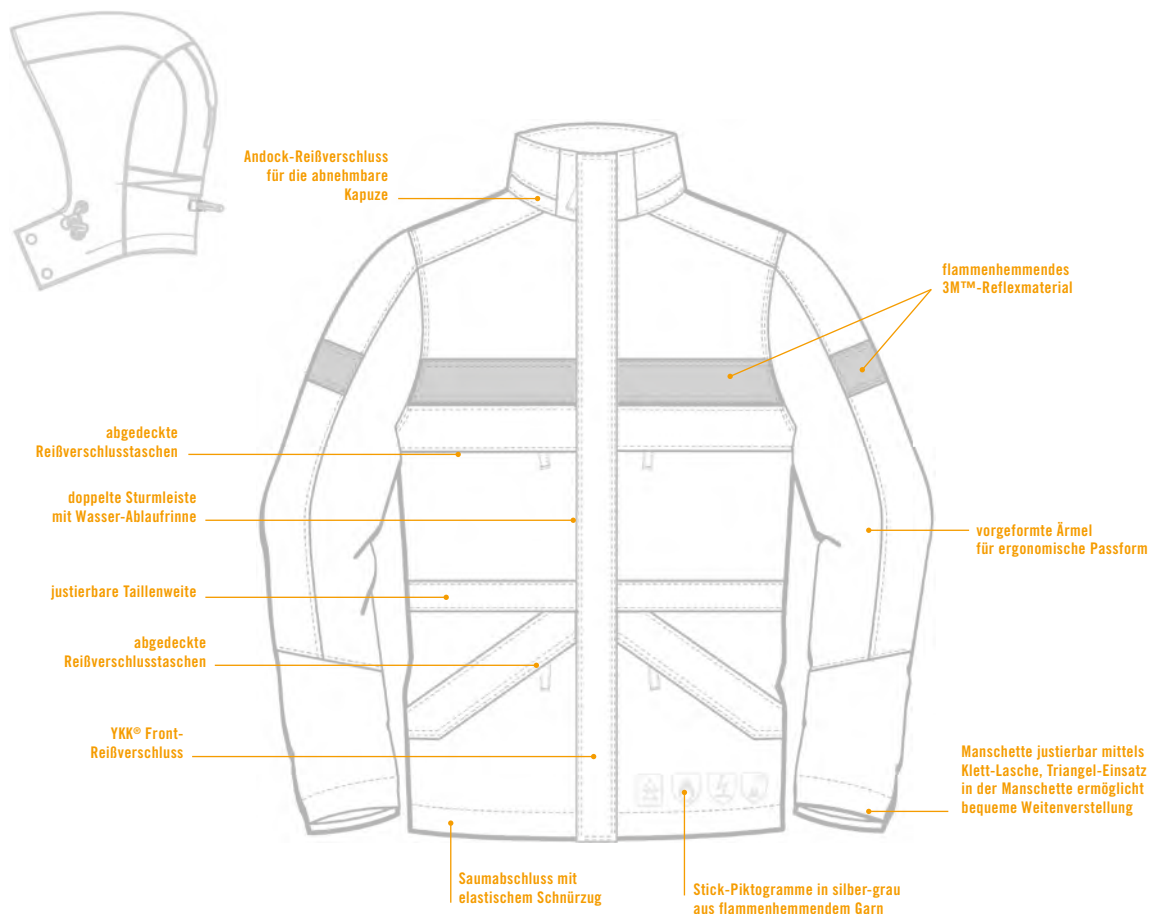


EN 13034+ A1:2009
Typ PB [6]



EN 343+A1:2007





MULTINORM-JACKE OTTAWA

RÜCKANSICHT



3M Scotchlite™
Reflective Material



KINGSTON



MULTINORM-FLEECEJACKE KINGSTON

ARTIKEL
3545



Größe
S – XXL



EN 61482-1-2:2007
Klasse 1



EN ISO 11612:2015
A1 / B2 / C2



EN 14058: 2004
Klasse 1



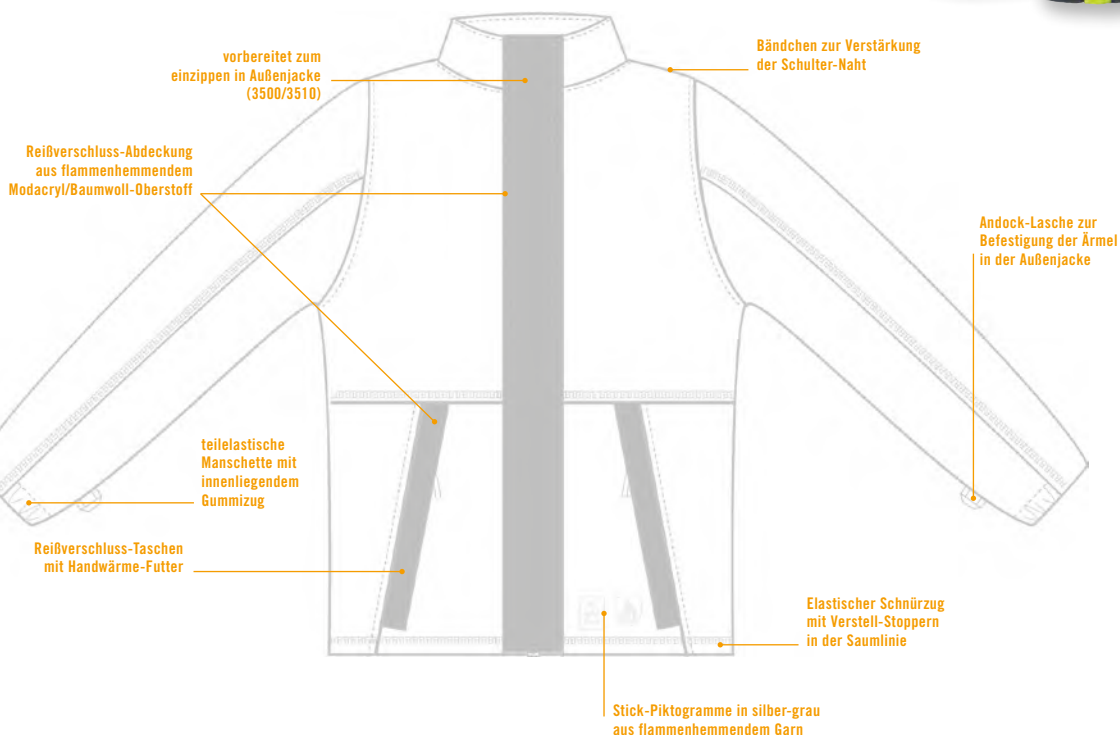
EN 1149-5:2008

Zertifiziert nach EN 13688, EN 61482-1-2,
EN 11612, EN 1149-5 und EN 14058.
Abgedeckte Marken-Reißverschlüsse von YKK®.
2 abgedeckte Eingriffstaschen auf der
Frontseite. Teilelastische Manschette.
Schulternaht verstärkt durch
innenliegendes Webband.
Vorbereitet zum Einzippen in die
Multinorm-Jacken **OTTAWA** (Art. 3500)
und **EDMONTON** (Art. 3510).

Obermaterial: 50 % Modacryl, 30 % Baumwolle,
18 % Polyester, 2 % Antistatik, 350 g/m²
Konstrastmaterial: 60 % Modacryl, 40 % Baumwolle

einzippt in die Jacken
OTTAWA + EDMONTON

ART. 3500 Seite 10
ART. 3510 Seite 8



GRANDBY



MULTINORM-LATZHOSE GRANDBY

ARTIKEL
3581



Größe
S – XXL

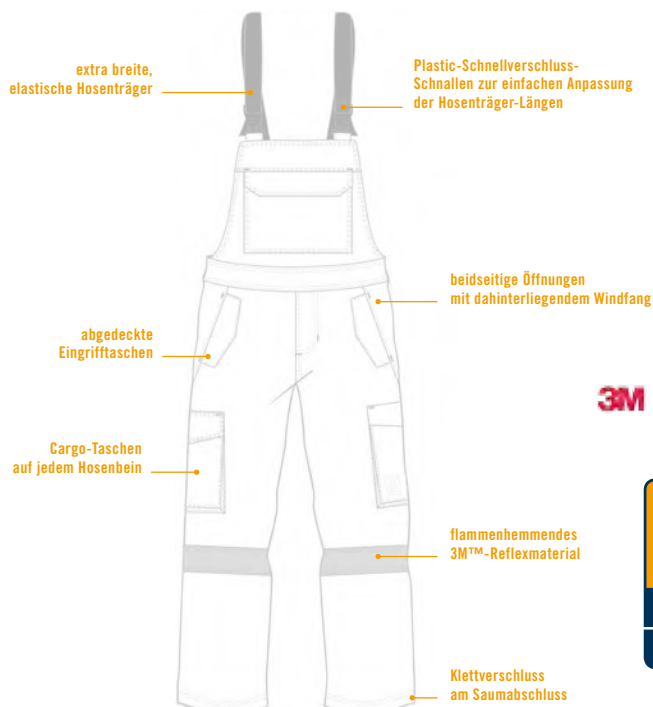
Zertifiziert nach EN 13688, EN 61482-2, EN 11612, EN 11611, EN 1149-5, EN 13034 Typ PB [6] und EN 343. Wind- und wasserdichte Ausstattung mit einem Wasserdampfdurchgangswiderstand Klasse 3 für eine lange Tragedauer. Schwer entflammbare 3M™-Reflexstreifen auf Hosenbeinen. Elastische Taille sowie extra breite, elastische Hosenträger mit Schnellverschluss-Schnallen für eine optimale Passform. 2 Eingrifftaschen im Hüftbereich, 2 große Cargo-Taschen auf den Hosenbeinen, 1 Gesäßtasche mit Klappe. Abgedeckte Reißverschlussöffnung mit darunterliegendem Windfang an den Hosenbeinen.

*Das zertifizierende Institut hat die Bedruckung im maximalen Format 100 x 150 mm (Brust) und 150 x 370 mm (Rücken) für zwei Patchemblem-Produkte unterschiedlicher Anbieter bescheinigt. Weitere Informationen dazu erteilen wir gerne auf Anfrage.

Obermaterial: 60 % Modacryl, 40 % Baumwolle

Futter: 50 % Aramid, 50 % Viskose

Reflexmaterial: 3M Scotchlite™ # 8935; flammenhemmend



3M Scotchlite®
Reflective Material



MULTINORM-LATZHOSE GRANDBY

RÜCKANSICHT



**MADE TO
STAND
THE TEST!**

+++ Sicht: Licht und Sichtverhältnisse +++ visuelle Wahrnehmung +++ elektromagnetische Strahlung +++ 380 nm bis 780 nm Wellenlänge +++ Tag und Nacht +++ diffuses Licht +++ Dunkelheit +++ meteorologische Bedingungen +++ Risikofaktoren +++ starker Dunst +++ ein bis zwei Kilometer Sichtweite +++ leichter Nebel +++ 500 Meter bis ein Kilometer Sichtweite +++ sehr dichter Nebel +++ 0 bis 50 Meter Sichtweite +++ Gefährdung von Mensch und Technik +++ Sichtwechsel: Warnschutz +++ DIN EN 20471 +++ retroreflektierende Materialien +++ Sichtbarkeit +++ Konturen +++ Erkennbarkeit +++ Sicherheit +++ made to stand the test +++

WARN- SCHUTZ KOLLEKTION



100 % wasserdicht + + + winddicht + + + hoch atmungsaktiv + + + hoher Tragekomfort + + + bandverschweißte Nähte + + + verschiedene Fleece-Jacken einzipplar + + + abnehmbare Kapuze + + + Unterarmbelüftung



DETROIT

**FLEECE-JACKE
SEATTLE**
einzipplar

ART. 3460
ART. 3465
Seite 18-19



**WARN-WETTERSCHUTZ-JACKE
DETROIT**

**ARTIKEL
3400**



**Größe
S – 4XL**



EN 343+A1:2007



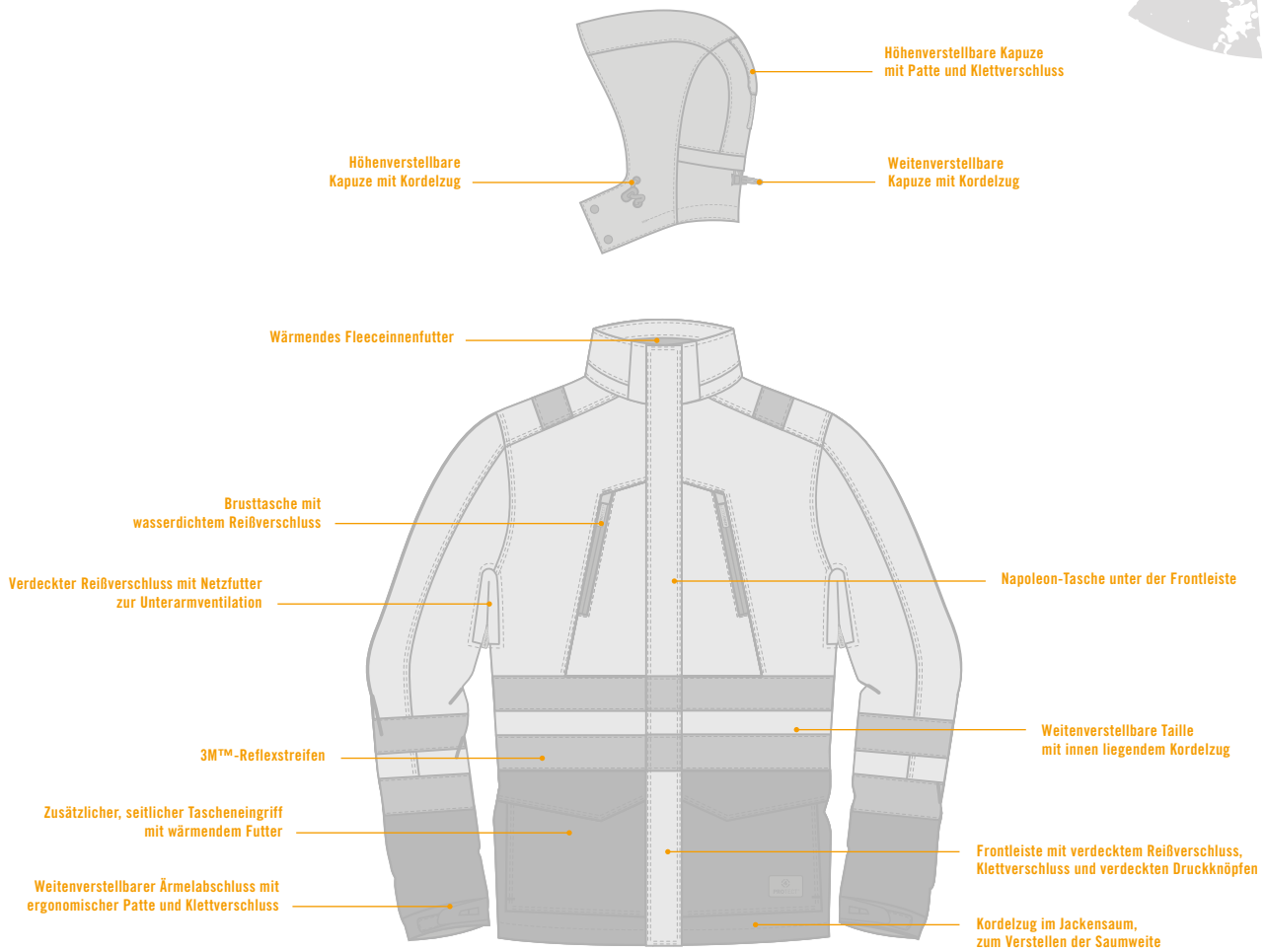
Gr. S+M = EN 20471: 2013
Klasse 2



Gr. L-4XL = EN 20471: 2013
Klasse 3

Zertifiziert nach EN 13688, EN 20471, EN 343.
Wind- und wasserdichte Ausstattung bei hoher Atmungsaktivität für eine lange Tragedauer.
Original 3M™-Reflexstreifen umlaufend um Körper und Ärmel. Dunkel abgesetzter Saum- und Manschettenbereich verhindert leichtes Anschmutzen. Weitenverstellung in Taille und Saum, doppelt abgedeckter Front-Reißverschluss, abzippbare Sturmkapuze mit diversen Verstelloptionen. 2 Brusttaschen mit wasserdichten Reißverschlüssen, großformatige 2-Wege-Blasebalgtaschen mit Handwärmefutter sowie 1 Napoleon-Tasche unter Frontleiste.
Im Futter 1 Brust- und 1 große Tasche für die Kapuze sowie Service-Reißverschluss zum einfachen Bedrucken und Besticken.
Unterarmbelüftung, justierbare Klett-Manschetten.
Vorbereitet zum Einzippen der Fleece-Jacke **SEATTLE** (Art. 3460-orange und 3465-gelb).

Obermaterial: 100 % Polyester mit Polyurethan-Beschichtung
Futter: 100 % Polyester
Reflexstreifen: 3M Scotchlite™



ARTIKEL
3405

WARN-WETTERSCHUTZ-JACKE
DETROIT



Größe
S – 4XL



Gr. S+M = EN 20471: 2013
Klasse 2



Gr. L-4XL = EN 20471: 2013
Klasse 3



3M Scotchlite™
Reflective Material



gute Isolation gegen Kälte + + + atmungsaktiv + + + hoher
Tragekomfort + + + hochstehender Kragen + + + integrierbar in die
Warnschutz-Jacke + + + 4 Eingriffstaschen für viel Stauraum + + +
3M™-Reflexstreifen

SEATTLE



einzipperbar in die Jacke
DETROIT

ART. 3400 Seite 16

ART. 3405 Seite 17



WARNSCHUTZ-FLEECEJACKE
SEATTLE

ARTIKEL
3465



Größe
S – 4XL



Gr. S = EN 20471: 2013
Klasse 2



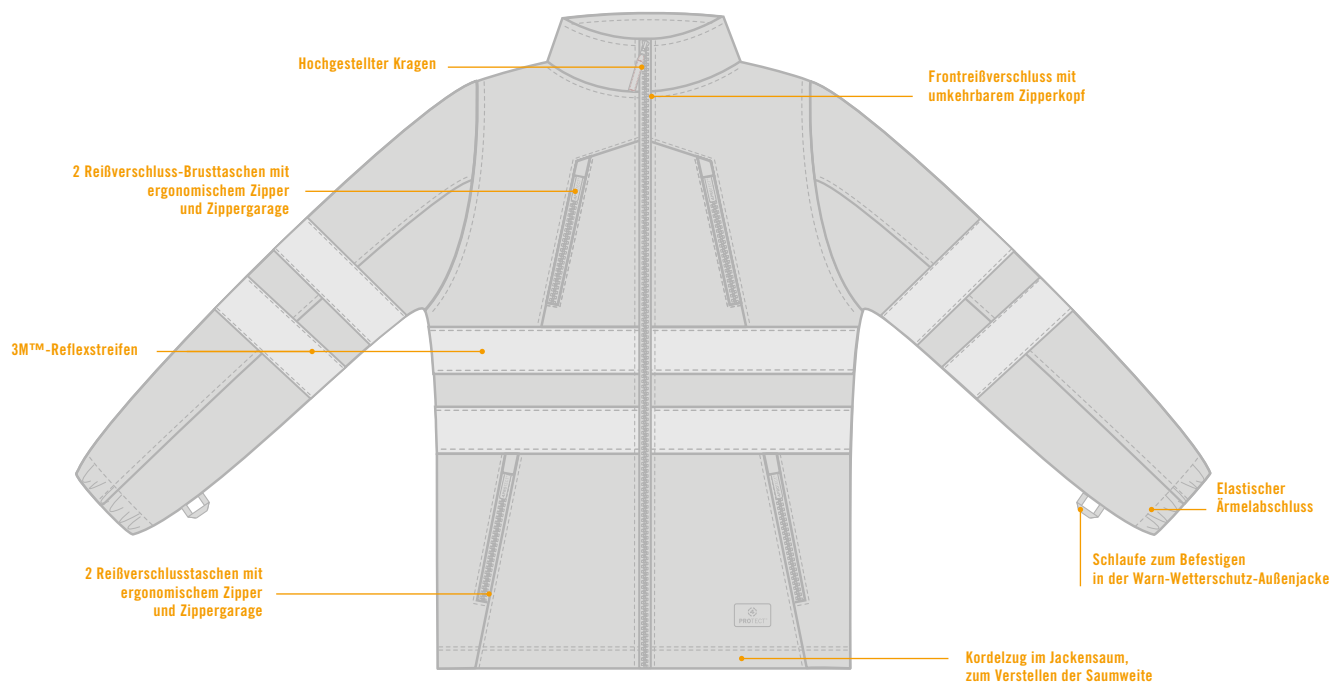
Gr. M-4XL = EN 20471: 2013
Klasse 3

Zertifiziert nach EN 13688, EN 20471
und EN 14058 für Schutz gegen Kälte bei Temperaturen > - 5°C.
Das hochflorige Fleece schließt viel Luft ein
und isoliert so optimal bei geringem Gewicht.
Original 3M™-Reflexstreifen umlaufend um Körper und Ärmel.
2 Brust- und 2 untere Reißverschlusstaschen mit Zipper-Garage.
Kordelzug im Saum und hoher Kragen halten die Wärme in der Jacke.
Einzipperbar in Wetterschutzjacke **DETROIT** (Art. 3400, 3405).

Obermaterial: 100 % Polyester (ca. 290 g/m² Fleece)

Futter: 100 % Polyester

Reflexstreifen: 3M Scotchlite™



ARTIKEL
3460



Größe
S – 4XL



EN 14058:2004
Klasse 1



Gr. S = EN 20471:2013
Klasse 2

WARNSCHUTZ-FLEECEJACKE
SEATTLE



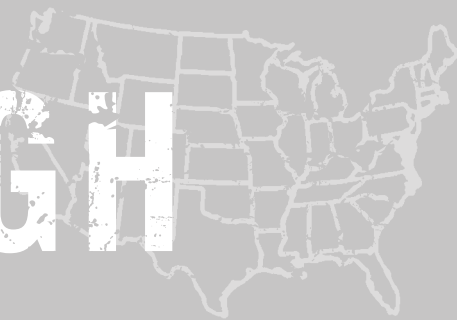
3M Scotchlite™
Reflective Material



Gr. M-4XL = EN 20471:2013
Klasse 3

gute Isolation gegen Kälte + + + atmungsaktiv + + + wasserabweisend +
 + + winddicht + + + hoher Tragekomfort + + + hochstehender Kragen + +
 + 3M™-Reflexstreifen + + + 4 Tascheneingriffe für viel Stauraum

PITTSBURGH



WARNSCHUTZ-SOFTSHELLJACKE
PITTSBURGH

ARTIKEL
3471



Größe
S – 4XL



EN 20471: 2013
 Klasse 2

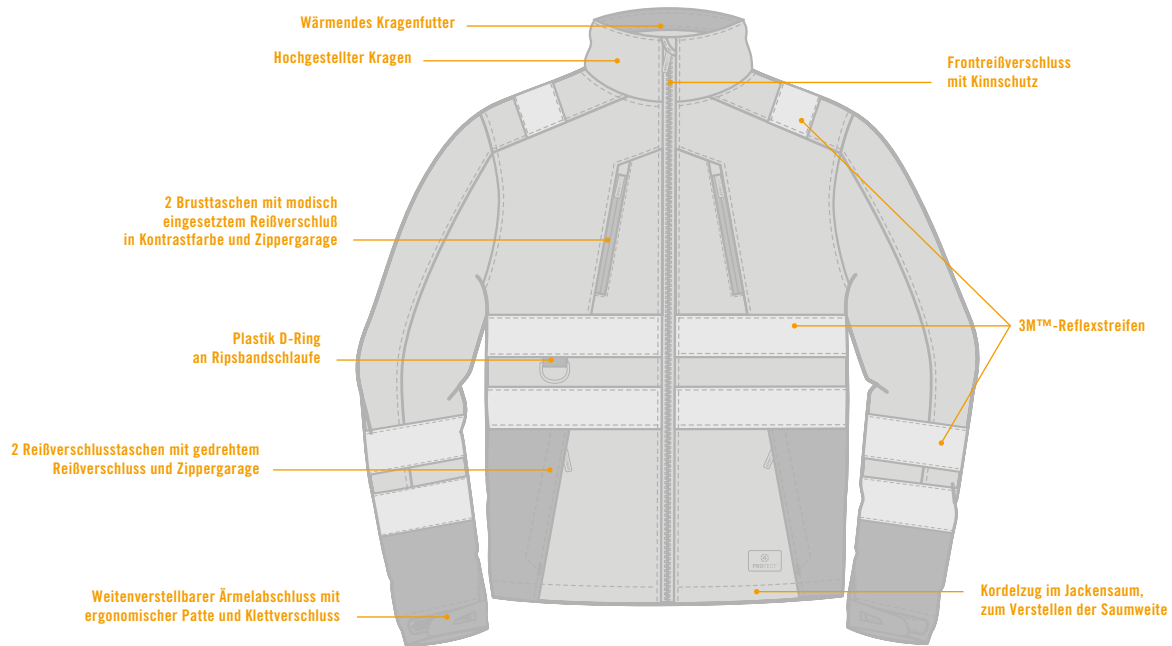
Zertifiziert nach EN 13688, EN 20471.

Hohe Bewegungsfreiheit durch flexibles, elastisches Gewebe mit winddichten Eigenschaften. Wasserabweisende Außenschicht bei guter Atmungsaktivität. Original 3M™-Reflexstreifen umlaufend um Körper und Ärmel sowie auf Schultern. Dunkel abgesetzter Saum- und Manschettenbereich verhindert leichtes Anschmutzen. Unterlegter Front-Reißverschluss mit Kinnschutz, justierbare Klettmanschetten. 2 Brusttaschen mit wasserdichten Reißverschlüssen und Zipper-Garage, 2 untere Reißverschlusstaschen. Kordelzug im Saum und hoher, fleecegefütterter Kragen halten die Wärme in der Jacke.

Obermaterial: 100 % Polyester (ca. 320 g/m² Softshell)

Futter: 100 % Polyester (Microfleece)

Reflexstreifen: 3M Scotchlite™



ARTIKEL
3476

WARNSCHÜTZ-SOFTSHELLJACKE
PITTSBURGH



Größe
S – 4XL



EN 20471: 2013
Klasse 2



3M Scotchlite™
Reflective Material



segmentierte Reflexstreifen + + + reißfestes Rip-Stop Softshell
 + + + hohe Atmungsaktivität + + + abzippbare Kapuze + + +
 integrierbar in die Warnschutz-Jacke + + + diverse Innen- und
 Außentaschen + + + abriebfestes Gewebe an Saum und Manschetten

HOUSTON

einzippter in die Jacke
DETROIT

ART. 3400 Seite 16
 ART. 3405 Seite 17



**25 WASCH-
 ZYKLEN
 GETESTET**

**WARNSCHUTZ-SOFTSHELLJACKE
 HOUSTON**

**ARTIKEL
 3475**

Zertifiziert nach EN 13688 und EN 20471. Besonders trageangenehm durch die Verbindung von elastischem Gewebe mit körpernaher Schnittform und ergonomisch geformten Ärmeln. Die Funktionsmembrane garantiert eine hohe Wasserdichtigkeit und sehr gute Atmungsaktivität des Gewebes. Die Rip-Stop-Gewebestruktur verhindert ein Weiterreißen und ist dadurch besonders langlebig. Neuartig segmentierte Reflexstreifen, die direkt aufgeprintet werden, umlaufend um Körper und Ärmel sowie über die Schulterpartien (Hosenträgerreflexstreifen).

Dunkel abgesetzte, abriebfeste Besätze am Saum und an den Ärmelmanschetten verhindern ein leichtes Anschmutzen sowie das Abstoßen der Saumkanten. Abzippbare Kapuze mit Verstelloptionen. Unterlegter Front-Reißverschluss mit Kinnschutz, justierbare Klettmanschetten. 1 Brusttasche mit wasserdichtem Reflex-Reißverschluss und Zipper-Garage, 2 untere Reißverschlusstaschen. Kordelzug im Saum. Aufwendige Innenverarbeitung mit großer Kapuzen-, Innen- und Handytasche.

Obermaterial: 100 % Polyester (ca. 270 g/m² Softshell)

Futter: 100 % Polyester (Microfleece)



**Größe
 S – 4XL**

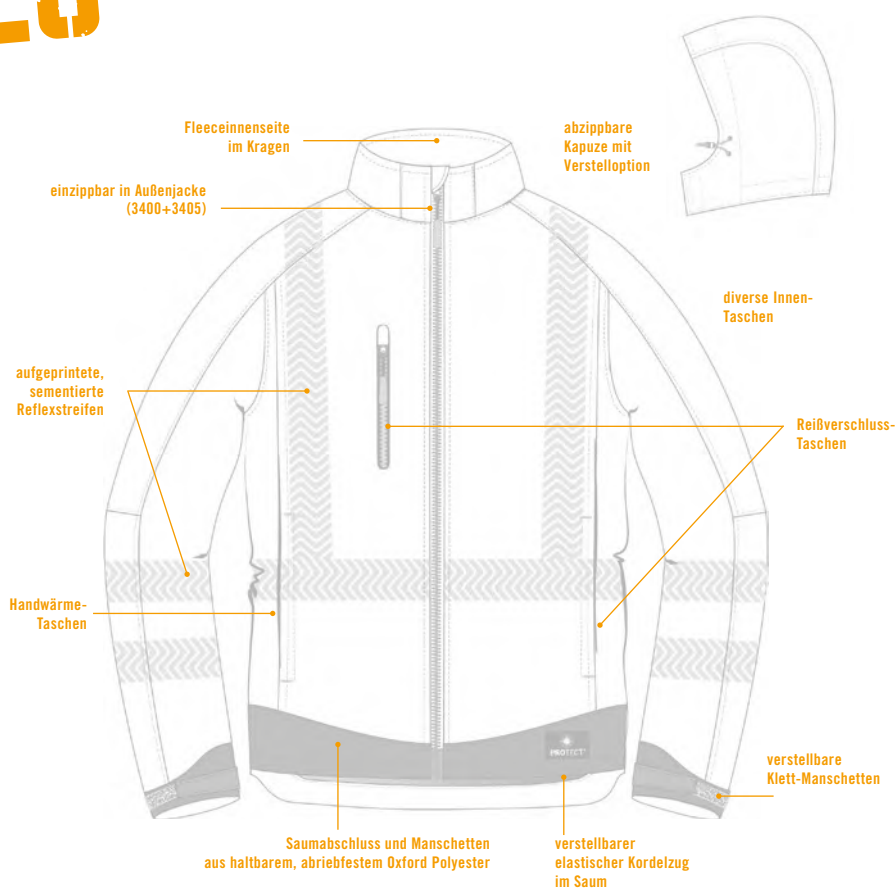


Gr. S = EN 20471: 2013
 Klasse 2



Gr. M-4XL = EN 20471: 2013
 Klasse 3

NEU



ARTIKEL
3470



Größe
S – 4XL



Gr. S = EN 20471: 2013
Klasse 2



Gr. M-4XL = EN 20471: 2013
Klasse 3

WARNSCHUTZ-
SOFTSHELLJACKE
HOUSTON



BALTIMORE



WARN-WETTERSCHUTZ-HOSE BALTIMORE

ARTIKEL
3491

Zertifiziert nach EN 13688, EN 20471, EN 343.
Wind- und wasserdichte Ausstattung bei hoher Atmungsaktivität
für eine lange Tragedauer. Original 3M™-Reflexstreifen umlaufend
um die Beine. Dunkel abgesetzter Saumbereich verhindert leichtes
Anschmutzen. Teilelastisches Bündchen für bequeme Passform.
Hosenschlitz mit Reißverschluss. Beinnähte mit Reißverschluss-
öffnung in der Seitennaht erleichtert das Anziehen.
2 obere Klappen-, 2 Cargo-Bein-, 2 Gesäßtaschen.
Netzfutter zur Unterstützung der Atmungsaktivität.



Größe
S – XXXL



EN 20471: 2013
Klasse 1



EN 343+A1:2007

Obermaterial: 100 % Polyester mit Polyurethan-Beschichtung

Futter: 100 % Polyester

Reflexstreifen: 3M Scotchlite™



ARTIKEL
3496

WARN-
WETTERSCHUTZ-
HOSE
BALTIMORE



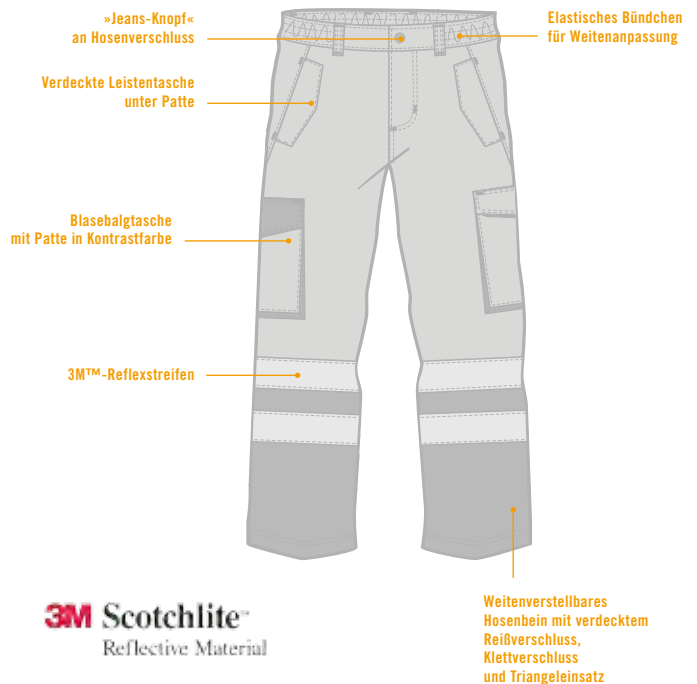
Größe
S – XXXL



EN 20471: 2013
Klasse 1



EN 343+A1:2007



3M Scotchlite™
Reflective Material



CHICAGO



WARN-WETTERSCHUTZ-LATZHOSE CHICAGO

ARTIKEL
3486

Zertifiziert nach EN 13688, EN 20471, EN 343.

Wind- und wasserdichte Ausstattung bei hoher Atmungsaktivität für eine lange Tragedauer. Original 3M™-Reflexstreifen umlaufend um Beine und Taille. Dunkel abgesetzter Saumbereich verhindert leichtes Anschmutzen. Elastischer Gummizug im Taillenbund. Hosenschlitz mit Reißverschluss. Beinnähte mit Reißverschlussöffnung in der Seitennaht erleichtert das Anziehen. Elastische Hosenträger mit Verstellschnallen.

1 Latz-, 2 obere Klappen-, 2 Cargo-Bein-, 1 Gesäßtasche. Netzfutter zur Unterstützung der Atmungsaktivität.



Größe
S – XXXL



EN 20471: 2013
Klasse 2

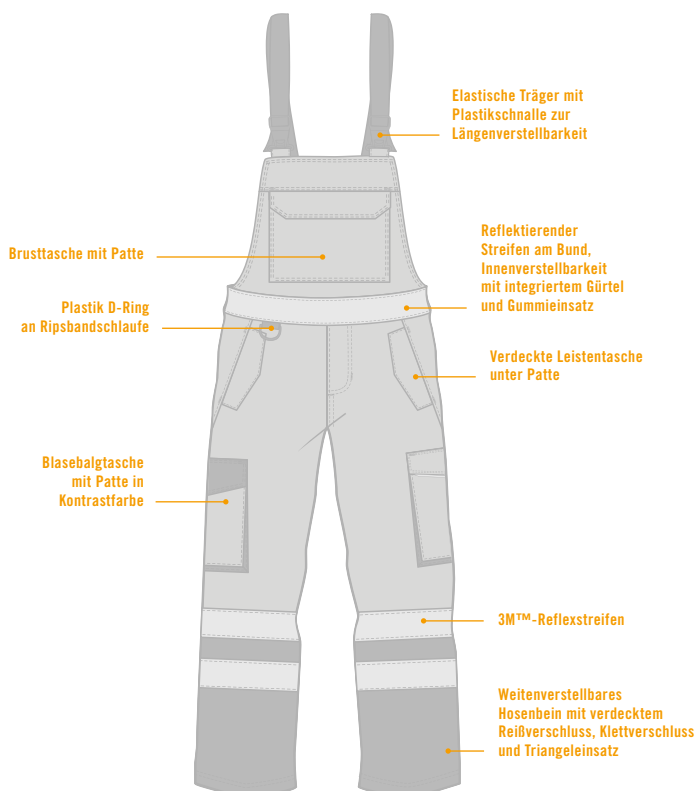


EN 343+A1:2007

Obermaterial: 100 % Polyester mit Polyurethan-Beschichtung

Futter: 100 % Polyester

Reflexstreifen: 3M Scotchlite™



ARTIKEL
3481

WARN- WETTERSCHUTZ- HOSE CHICAGO



Größe
S – XXXL



EN 20471: 2013
Klasse 2



EN 343+A1:2007

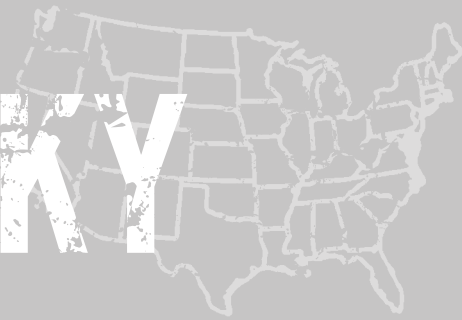


3M Scotchlite®
Reflective Material



segmentierte Reflexstreifen + + + Hosenträger-Reflex + + +
 dehnbarer Rücken- und Schulterbereich + + + hoher Tragekomfort + +
 + kontrastfarbiger Saum-, Manschetten- und Schulterbereich gegen
 leichtes Anschmutzen + + + diverse Taschen

KENTUCKY



**25 WASCH-
ZYKLEN
GETESTET**



**WARNSCHÜTZ-
BUNDJACKE
KENTUCKY**

**ARTIKEL
3810**



**Größe
S – XXXL**



EN 20471: 2013
Klasse 2

Zertifiziert nach EN 13688 und EN 20471. Hervorragende Passform dank ergonomischer, körpernaher Schnittform in Verbindung mit Stretcheinsätzen. Das belastbare Twill-Gewebe ist gleichzeitig angenehm weich und geschmeidig. Segmentierte Reflexstreifen, die direkt aufgeprintet werden, umlaufend um Körper und Ärmel sowie über die Schulterpartien (Hosenträgerreflexstreifen). Dunkel abgesetzte Besätze an Saum, Ärmelmanschetten und im Schulterbereich verhindern leichtes Anschmutzen. Reflektierende PU-Reißverschlüsse mit Logo-Print, abriebfeste Besätze an Ellenbogen und an den Tascheneingriffen. Große Brusttaschen mit vorgesetzter Taschenkombination rechts. D-Ring links. Brustinnentasche und Ärmeltasche für Handy und Stift. Verstellbare Manschetten- und Bundweite. Abgedeckter Front-Reißverschluss mit Druck- und Klettverschluss. Passenabtrennung im Rücken.

Obermaterial: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle (Twill-Bindung, ca. 260 g/m²)

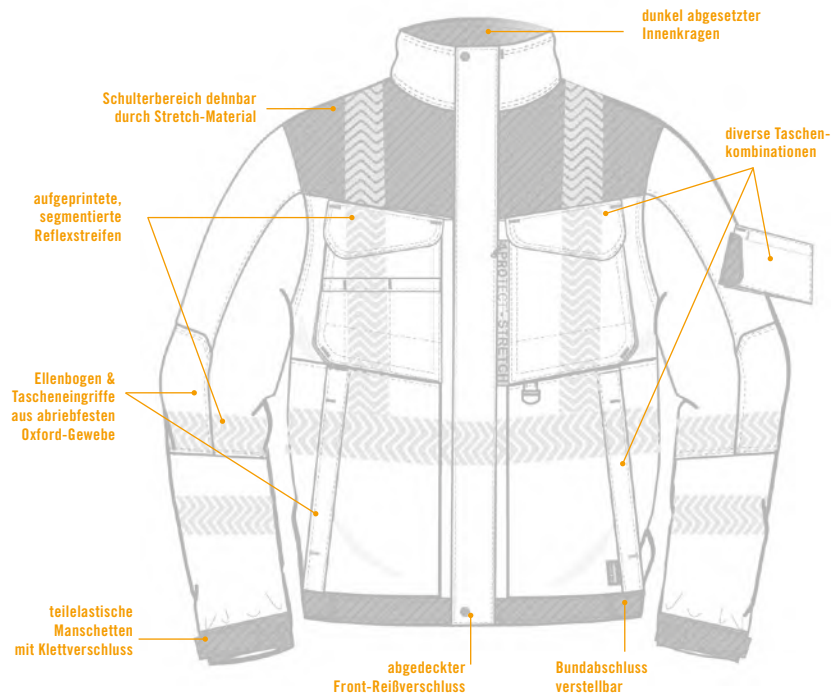
Stretchmaterial: 65 % Polyester, 32 % Baumwolle, 3 % Elasthan (Twill-Bindung, ca. 260 g/m²)

Besätze: 100 % Polyester



Unsere neue
STRETCH-WORKWEAR
sorgt für mehr
Bewegungsfreiheit
und Tragekomfort

NEU



ARTIKEL
3816

WARNSCHUTZ-BUNDJACKE
KENTUCKY



Größe
S – XXXL



EN 20471: 2013
Klasse 2



TENNESSEE

25 WASCH-
ZYKLEN
GETESTET

WARNSCHUTZ-BUNDHOSE
TENNESSEE

ARTIKEL
3850



Zertifiziert nach EN 13688 und EN 20471. Hervorragende Passform dank ergonomischer, körpernaher Schnittform in Verbindung mit Stretcheinsätzen. Das belastbare Twill-Gewebe ist gleichzeitig angenehm weich und geschmeidig. Segmentierte, 7 cm breite Reflexstreifen, die direkt aufgedruckt werden. Dunkel abgesetztes Reflex-Gewebe an Innenbein, Gesäß und Tascheneingriffen. Knietaschen für Polster sowie Taschenböden und Hosensäume aus abriebfestem Oxford-Gewebe. Große Cargotasche auf linkem Hosenbein mit vorgesetzter Handy- und Stifftasche. 2 Eingrifftaschen vorn, 2 Gesäßtaschen hinten, dabei einmal mit und einmal ohne Taschenklappe. Zollstocktasche und Hammerschlaufe auf rechter hinterer Beinseite. Klettlasche zur Befestigung diverser Tools und D-Ring am Taillebund. Verstellbare Bundweite.



Größe
44 – 62
24 – 30
90 – 110



EN 20471: 2013
Klasse 2

Obermaterial: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle (Twill-Bindung, ca. 260 g/m²)

Stretchmaterial: 65 % Polyester, 32 % Baumwolle, 3 % Elasthan (Twill-Bindung, ca. 260 g/m²)

Besätze: 100 % Polyester



ARTIKEL
3856

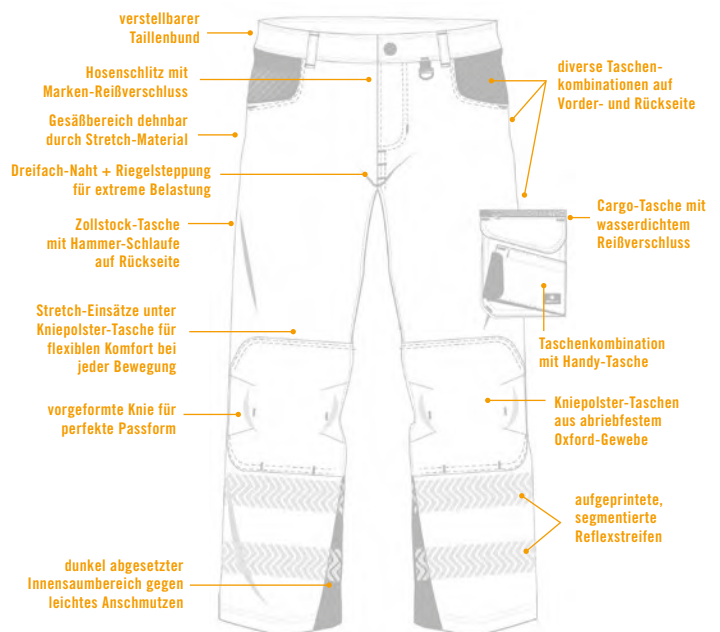
WARNSCHUTZ-
BUNDHOSE
TENNESSEE



Größe
44 – 62
24 – 30
90 – 110



EN 20471: 2013
Klasse 2



25 WASCH-
ZYKLEN
GETESTET

ALABAMA

WARNSCHUTZ-LATZHOSE
ALABAMA

ARTIKEL
3836



Größe
44 – 62
24 – 30
90 – 110



EN 20471: 2013
Klasse 2

Zertifiziert nach EN 13688 und EN 20471. Hervorragende Passform dank ergonomischer, körpernaher Schnittform in Verbindung mit Stretcheinsätzen. Das belastbare Twill-Gewebe ist gleichzeitig angenehm weich und geschmeidig. Segmentierte, 7 cm breite Reflexstreifen, die direkt aufgeprintet werden. Dunkel abgesetztes Reflex-Gewebe an Innenbein, Gesäß und Tascheneingriffen. Knietaschen für Polster sowie Taschenböden und Hosensäume aus abriebfestem Oxford-Gewebe. Große Cargotasche auf linkem Hosenbein mit vorgesetzter Handy- und Stifftasche. 2 Eingrifftaschen vorn, 2 Gesäßtaschen hinten, dabei einmal mit und einmal ohne Taschenklappe. Zollstocktasche und Hammerschlaufe auf rechter hinterer Beinseite. Klettlasche zur Befestigung diverser Tools und D-Ring am Taillenbund. Verstellbare Bundweite.

Obermaterial: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle (Twill-Bindung, ca. 260 g/m²)

Stretchmaterial: 65 % Polyester, 32 % Baumwolle, 3 % Elasthan (Twill-Bindung, ca. 260 g/m²)

Besätze: 100 % Polyester



ARTIKEL
3830

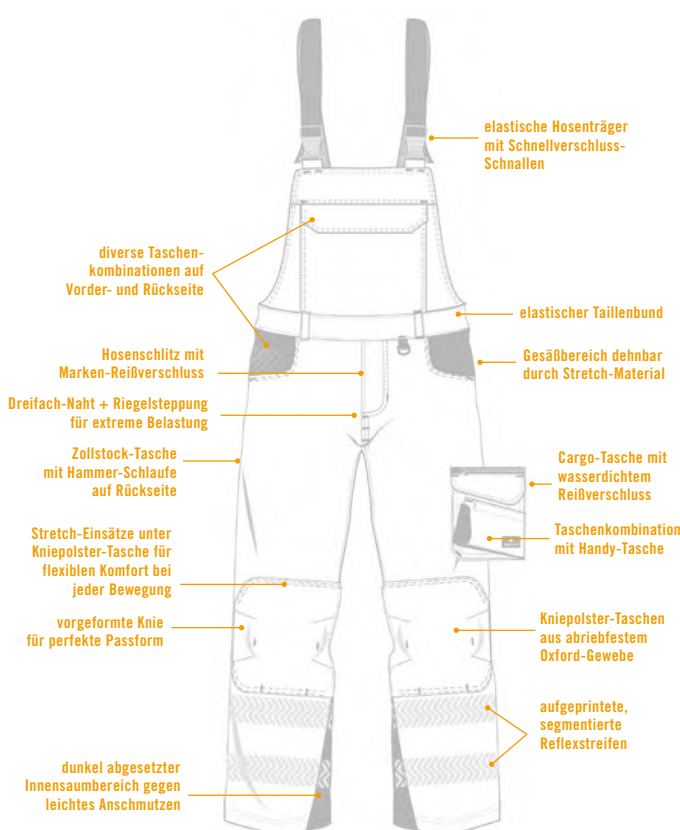
WARNSCHUTZ-
LATZHOSE
ALABAMA



Größe
44 – 62
24 – 30
90 – 110



EN 20471: 2013
Klasse 2





**MADE TO
STAND
THE TEST!**

+ + + Wetter: Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit + + + Niederschlag + + + 47 Liter pro Quadratmeter und Stunde + + + Orkanböen + + + Hagel und Sturm + + + 8 Windstärken + + + Frosttage, Schnee und Eis + + + minus 16 °C + + + meteorologische Ereignisse + + + höhere Gewalt + + + empfindliche Einbußen durch klimatische und wetterbedingte Konstellationen + + + unkalkulierbare Risiken + + + 80 Prozent der Wirtschaft sind vom Wetter abhängig + + + Wetter ist immer + + + Wetterwechsel: zuverlässiger Wetterschutz + + + Arbeitsschwankungen reduzieren + + + Planungssicherheit erhöhen + + + Vertragsstrafen reduzieren + + + made to stand the test + + +

MADE TO
STAND
THE TEST

WETTER- SCHUTZ KOLLEKTION



100 % wasserdicht + + + winddicht + + + hoch atmungsaktiv + + + hoher
Tragekomfort + + + bandverschweißte Nähte + + + verschiedene Fleece-Jacken
einzippbar + + + abnehmbare Kapuze + + + Unterarmbelüftung

DENVER



FLEECE-JACKE
DALLAS
einzippbar

ART. 3350
ART. 3351
ART. 3360
Seite 34-35



WETTERSCHUTZ-JACKE
DENVER

ARTIKEL
3310

Zertifiziert nach EN 13688 und EN 343.
Wind- und wasserdichte Ausstattung bei hoher Atmungsaktivität für eine lange
Tragedauer. Reflexpaspel auf Vorder- und Rückenteil, Weitenverstellung in Taille und
Saum, doppelt abgedeckter Front-Reißverschluss, abzippbare Sturmkapuze mit diversen
Verstelloptionen. 1 Brusttasche mit Pattenabdeckung, 1 Brusttasche mit wasserdichtem
Reißverschluss, großformatige 2-Wege-Blasebalgtaschen mit Handwärmefutter
sowie 1 Napoleon-Tasche unter Frontleiste. Im Futter 1 Brust- und 1 große Tasche für
die Kapuze sowie Service-Reißverschluss zum einfachen Bedrucken und Besticken.
Unterarmbelüftung, justierbare Klett-Manschetten. Vorbereitet zum Einzippen der Fleece-
Jacke **DALLAS** (Art. 3350, 3351, 3360).

Obermaterial: 100 % Polyester mit Polyurethan-Beschichtung

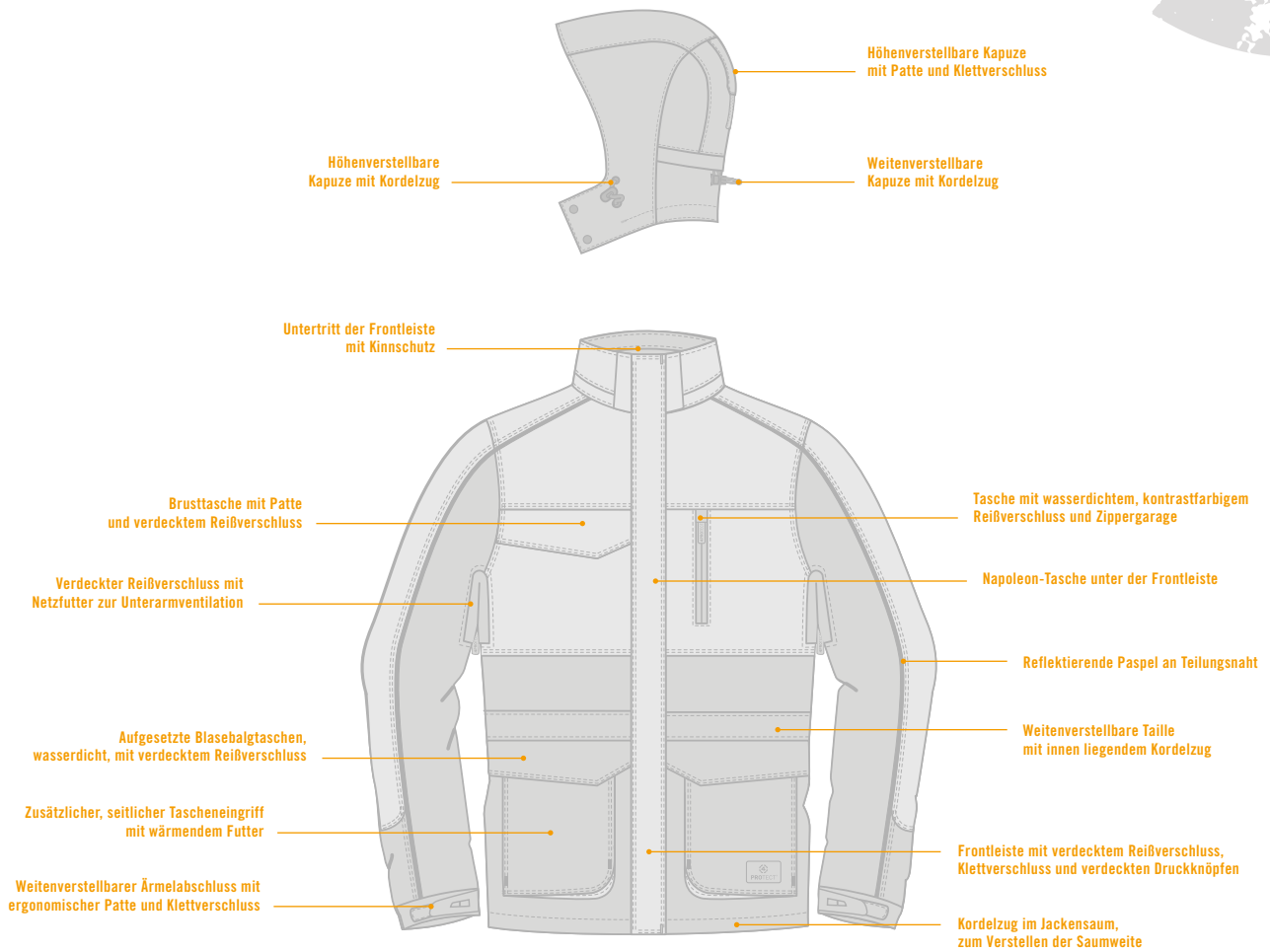
Futter: 100 % Polyester



Größe
S – 4XL



EN 343+A1:2007



ARTIKEL
3301

WETTERSCHUTZ-JACKE
DENVER



Größe
S – XXL



EN 343+A1:2007



gute Isolation gegen Kälte + + + atmungsaktiv + + + hoher Tragekomfort + + + hochstehender Kragen + + + integrierbar in die Wetterschutz-Jacke + + + 3 Eingriffstaschen für viel Stauraum

DALLAS



einzipperbar in die Jacke
DENVER

ART. 3310 Seite 32
ART. 3301 Seite 33



FLEECE-JACKE
DALLAS

ARTIKEL
3360



Größe
S – 4XL

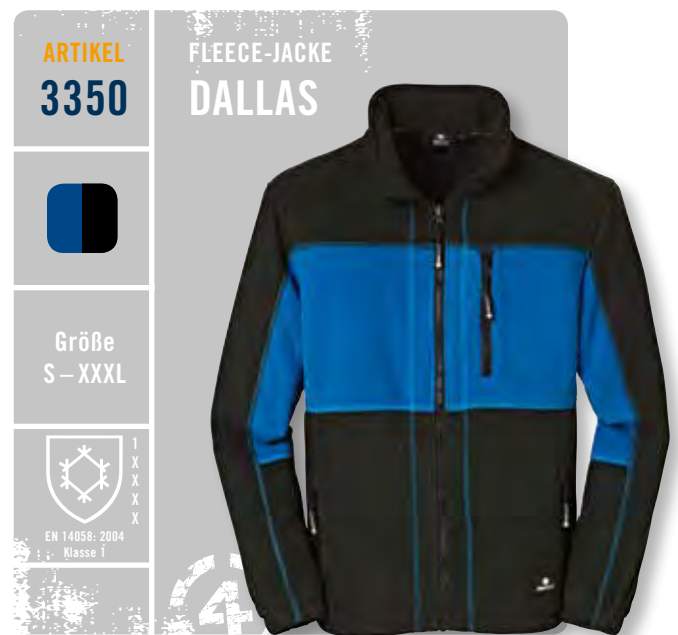
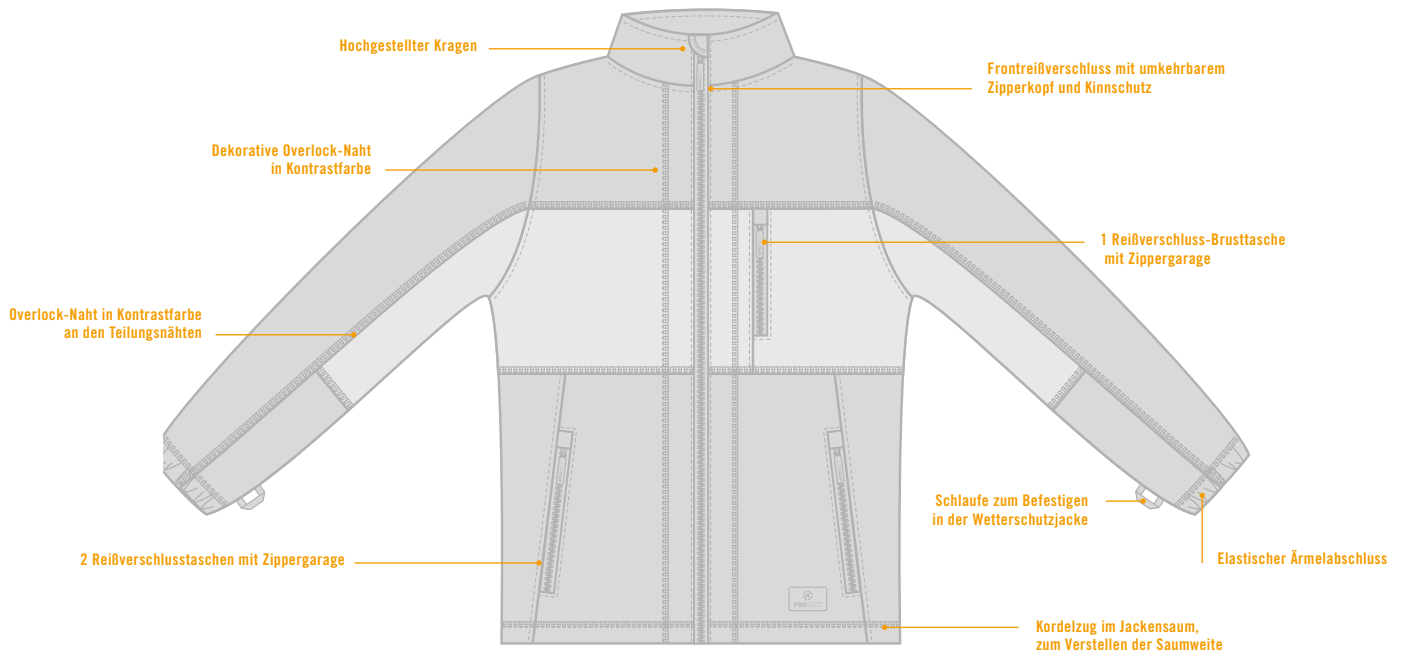


Zertifiziert nach EN 13688 und EN 14058 für Schutz gegen Kälte bei Temperaturen > - 5°C. Das hochflorige Fleece schließt viel Luft ein und isoliert so optimal bei geringem Gewicht. Extra flache Overlock-Nähte verhindern Druck- und Scheuerstellen. 1 Brust-, 2 untere Reißverschlusstaschen. Kordelzug im Saum und hoher Kragen halten die Wärme in der Jacke. Einzipperbar in Wetterschutzjacke **DENVER** (Art. 3301, 3310).

Obermaterial: 100 % Polyester (Fleece, ca. 280 g/m²)

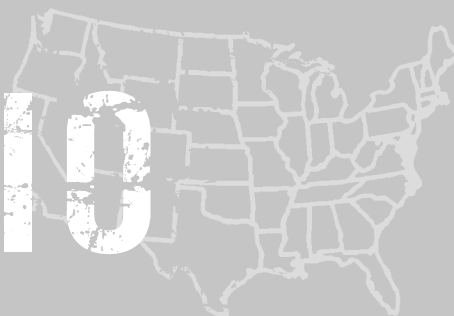
Futter: 100 % Polyester





gute Isolation gegen Kälte + + + atmungsaktiv + + + wasserabweisend + +
 + winddicht + + + hoher Tragekomfort + + + hochstehender Kragen +
 + + reflektierende Elemente + + + 3 Tascheneingriffe für viel Stauraum

OHIO



SOFTSHELL-JACKE
OHIO

ARTIKEL
3371



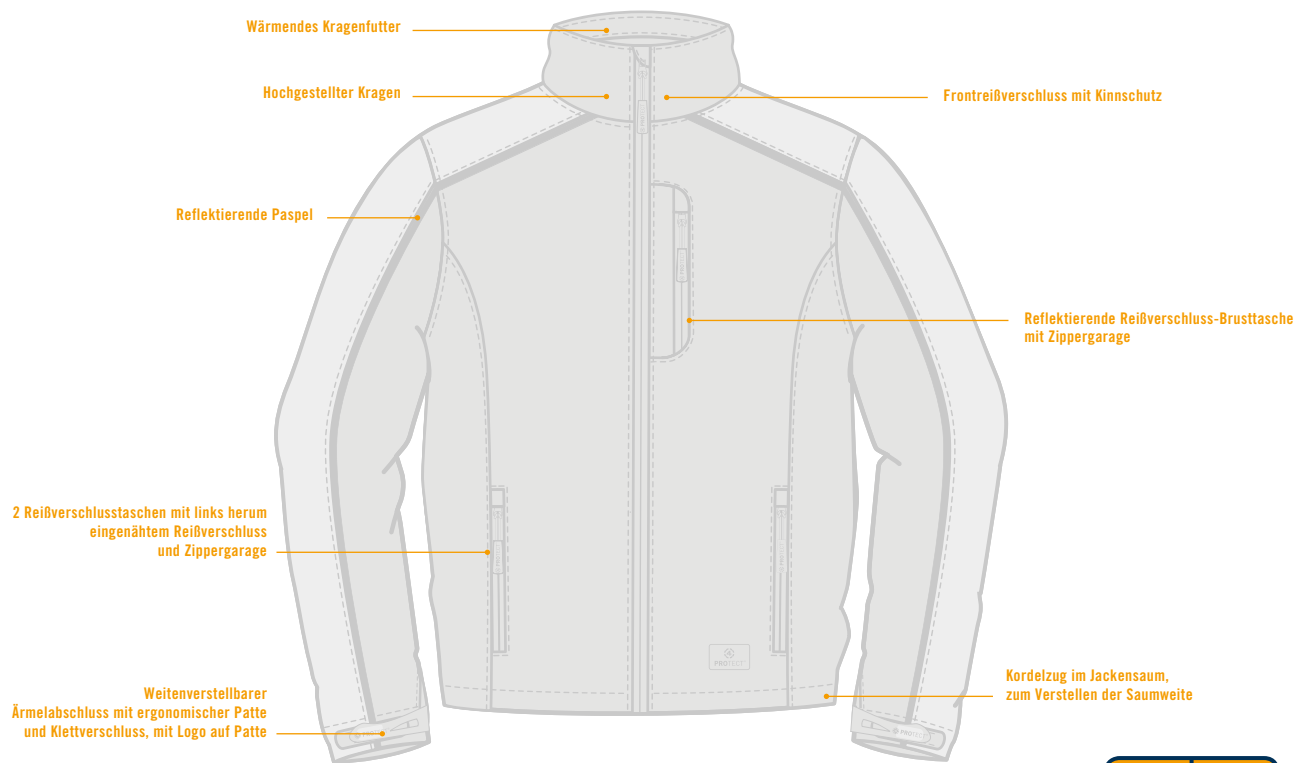
Größe
S – 4XL

Hohe Bewegungsfreiheit durch flexibles, elastisches Gewebe mit winddichten Eigenschaften. Wasserabweisende Außenschicht bei guter Atmungsaktivität. Reflexpaspel auf Vorder- und Rückenteil, unterlegter Front-Reißverschluss mit Kinnschutz, justierbare Klettmanschetten. 1 Brusttasche mit wasserdichtem Reflex-Reißverschluss, 2 untere Reißverschlusstaschen jeweils mit Zipper-Garage. Kordelzug im Saum und hoher, fleecegefütteter Kragen halten die Wärme in der Jacke.

Obermaterial: 94 % Polyester, 6 % Elasthan (Softshell, ca. 320 g/m²)

Futter: 100 % Polyester (Microfleece)





wasser- & winddichtes Softshell-Gewebe + + + reißfestes Rip-Stop + + +
 ergonomische Passform + + + abzippbare Kapuze + + + Verstärkungen aus
 robustem Oxford an Saum & Manschetten + + + Reflex-Paspel vorn & hinten + +
 + weiche Fleece-Innenseite + + + diverse Taschen innen & außen

MONTANA



**SCHON AB
GRÖSSE XS**

**SOFTSHELL-JACKE
MONTANA**

**ARTIKEL
3391**



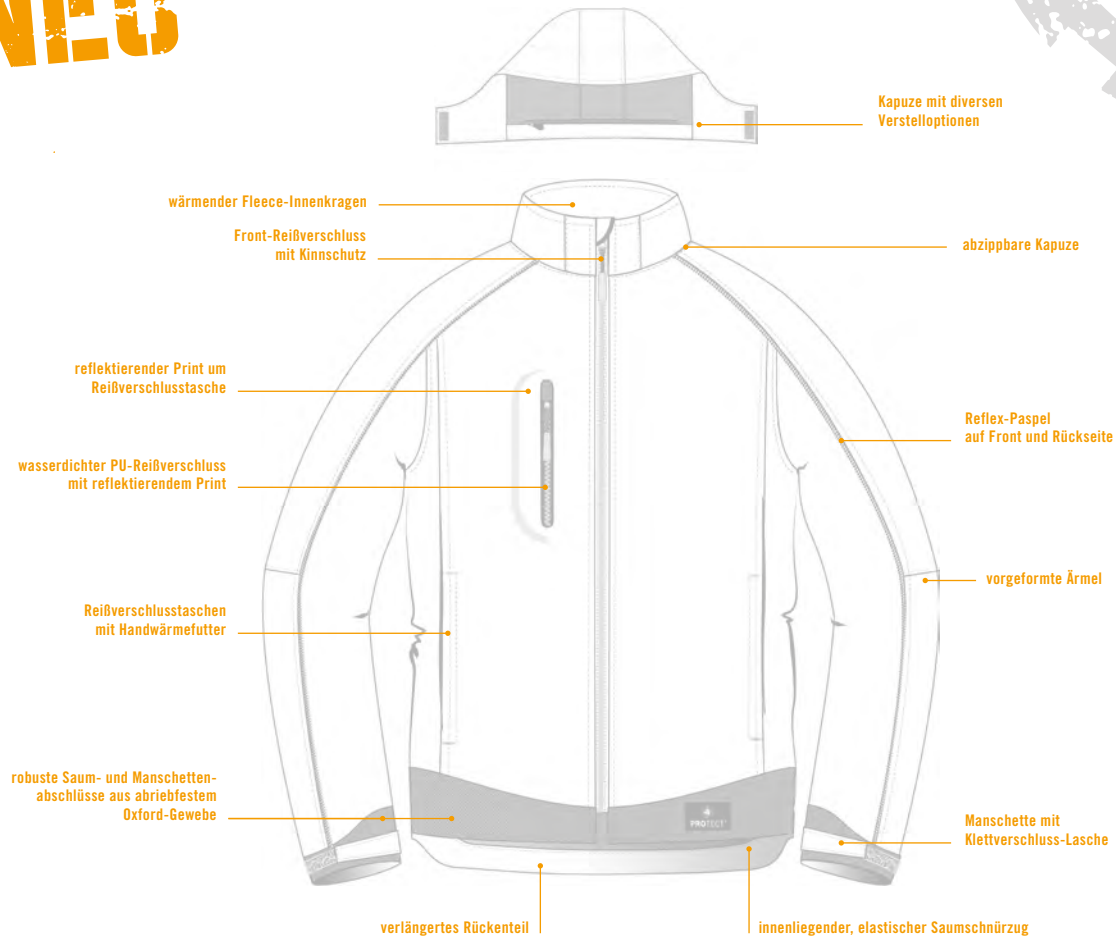
**Größen
XS – 4XL**

Besonders trageangenehm durch die Verbindung von elastischem Gewebe mit körpernaher Schnittform und ergonomisch geformten Ärmeln. Die Funktionsmembrane garantiert eine hohe Wasserdichtigkeit und gute Atmungsaktivität des Gewebes. Die wärmende Fleece-Innenseite schützt vor Auskühlung. Die Rip-Stop-Gewebestruktur verhindert ein Weiterreißen. Abriebfeste Besätze an Saum und Ärmelmanschetten verhindern das Abstoßen der Saumkanten. Abzippbare Kapuze mit Verstelloption. Strukturierte Reflexpaspel auf Vorder- und Rückenteil, unterlegter Front-Reißverschluss mit Kinnschutz, justierbare Klettmanschetten. 1 Brusttasche mit wasserdichtem Reflex-Reißverschluss, 2 untere Reißverschlusstaschen. Kordelzug im Saum. Aufwendige Innenverarbeitung mit großer Kapuzen-, Innen- und Handytasche.

Obermaterial: 100 % Polyester (Rip-Stop-Softshell, ca. 270 g/m²)

Futter: 100 % Polyester (Microfleece)

NEU



ARTIKEL
3390



Größen
XS – 4XL

SOFTSHELL-JACKE
MONTANA



NEU



**STRETCH
WORK
WEAR**

ergonomische Passform + + + Einsätze aus Stretch-Gewebe + + + hoher Tragekomfort durch weiches Twill-Gewebe + + + CORDURA® Verstärkungen + + + Reflexeinsätze vorn und hinten + + + diverse Taschen + + + verstellbare Bund- und Manschettenweite + + + abgedeckter Front-Reißverschluss + + + Hosen mit Knieschutz nach EN 14404 + + + ansprechendes Design + + + robuste Machart + + + made to stand the test + + +



BERUFS- BEKLEIDUNG

ergonomische Passform + + + Einsätze aus Stretch-Gewebe + + + hoher Tragekomfort durch weiches Twill-Gewebe + + + CORDURA® Verstärkungen + + + Reflexeinsätze vorn & hinten + + + diverse Taschen + + + verstellbare Bund- und Manschettenweite + + + abgedeckter Front-Reißverschluss

ARKANSAS



BUNDJACKE
ARKANSAS

ARTIKEL
3814



Größe
S – XXXL

Hervorragende Passform dank ergonomischer, körpernaher Schnittform in Verbindung mit Stretch-Einsätzen. Das belastbare Twill-Gewebe ist gleichzeitig angenehm weich und geschmeidig. Interessante Details wie reflektierende PU-Reißverschlüsse mit Logo-Print, Reflex-Gewebeeinsätze, hochabriebfeste CORDURA®-Besätze an Ellenbogen und an den Tascheneingriffen. 2 große Brusttaschen mit vorgesetzter Taschenkombination rechts. D-Ring links. Brustinnentasche und Ärmeltasche für Handy und Stift. Verstellbare Manschetten- und Bundweite. Abgedeckter Front-Reißverschluss mit Druck- und Klettverschluss. Passenabtrennung im Rücken mit Reflexpaspel.

Obermaterial: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle (Twill-Bindung, ca. 260 g/m²)

Stretch-Material: 65 % Polyester, 32 % Baumwolle, 3 % Elasthan (Twill-Bindung, ca. 260 g/m²)

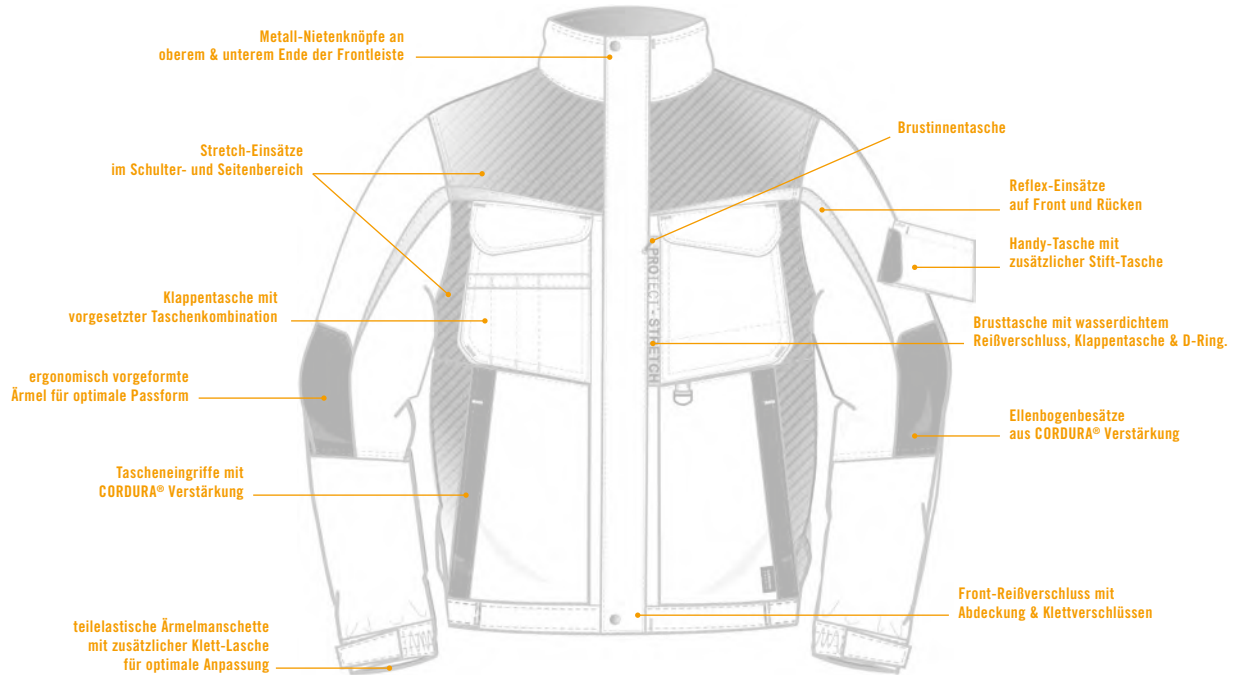
Besätze: 100 % Polyamid (orig. CORDURA®)





Unsere neue
STRETCH-WORKWEAR
sorgt für mehr
Bewegungsfreiheit
und Tragekomfort

NEU



ARTIKEL
3811

BUNDJACKE
ARKANSAS



Größe
S – XXXL



ARTIKEL
3817

BUNDJACKE
ARKANSAS



Größe
S – XXXL



ergonomische Passform + + + Einsätze aus Stretch-Gewebe + + + hoher Tragekomfort durch weiches Twill-Gewebe + + + CORDURA® Verstärkungen + + + weitenverstellbarer Taillebund + + + Reflexeinsätze vorn & hinten + + + Kniepolster-Taschen + + + Knieschutz zertifiziert

COLORADO

KNIEPOLSTER

ARTIKEL 8400



Ist geeignet, bei Arbeiten in kniender Haltung Verletzungen oder Schäden durch harte Gegenstände auf dem Boden zu verhindern sowie chronische Erkrankungen zu vermeiden.



CORDURA

AB ENDE 2017
AUCH LIEFERBAR
OHNE LOGOS

BUNDHOSE COLORADO

ARTIKEL
3854

Hervorragende Passform dank ergonomischer, körpernaher Schnittform in Verbindung mit Stretch-Einsätzen. Das belastbare Twill-Gewebe ist gleichzeitig angenehm weich und geschmeidig. Interessante Details wie reflektierender PU-Reißverschluss mit Logo-Print, Reflex-Geweeinsätze vorn und hinten, Kniepolster-Taschen sowie Taschenböden und Hosensäume aus hochabriebfestem CORDURA®. Große Cargotasche auf linkem Hosenbein mit vorgesetzter Handy- und Stifftasche. 2 Eingrifftaschen vorn, 2 Gesäßtaschen hinten, dabei einmal mit und einmal ohne Taschenklappe. Zollstocktasche und Hammerschleife auf rechter hinterer Beinseite. Klettflasche zur Befestigung diverser Tools und D-Ring an Taillebund. Verstellbare Bundweite.



Größe
44 – 62
24 – 30
90 – 110



EN 14404:2004+A1:2010
Typ 2, Leistungsstufe 1*

* im System mit
Kniepolster
Artikel 8400

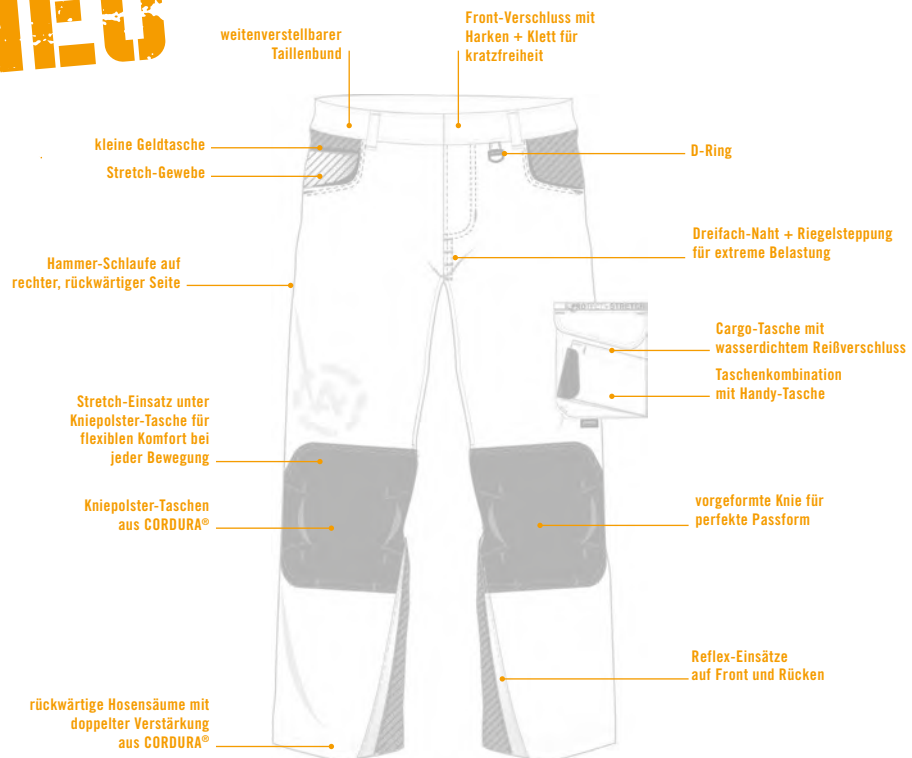
Obermaterial: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle (Twill-Bindung, ca. 260 g/m²)

Stretch-Material: 65 % Polyester, 32 % Baumwolle, 3 % Elasthan (Twill-Bindung, ca. 260 g/m²)

Besätze: 100 % Polyamid (orig. CORDURA®)

Unsere neue
STRETCH-WORKWEAR
sorgt für mehr
Bewegungsfreiheit
und Tragekomfort

NEU



ARTIKEL
3851



Größe
44 – 62
24 – 30
90 – 110



EN 14404:2004+A1:2010
Typ 2, Leistungsstufe 1*

* im System mit
Kniepolster
Artikel 8400



BUNDHOSE
COLORADO



ARTIKEL
3857



Größe
44 – 62
24 – 30
90 – 110



EN 14404:2004+A1:2010
Typ 2, Leistungsstufe 1*

* im System mit
Kniepolster
Artikel 8400



BUNDHOSE
COLORADO



NEU



**4PROTECT®
GÜRTEL**

**ARTIKEL
8420**

Stufenlos verstellbar mittels Schnellverschluss-Schnalle aus Metall.
Prägedruck auf Metallschnalle sowie Logo-Print auf Gürtel.
Länge: ca. 130 cm.



Einheitsgröße

Material: 85 % Baumwolle, 15 % Polyester mit Metallschnalle



NEU



**4PROTECT®
MÜTZE**

**ARTIKEL
9502**



Einheitsgröße

Strickmütze mit weichem Fleece-Innenfutter und wärmender Thinsulate® Wattierung. Breite Umschlagkrempe. Elastischer Strick – passend für jeden Kopf.

MADE WITH
3M THINSULATE™
Insulation / Isolant

Material: 100 % Polyacryl
Wattierung: 100 % Polyester (Thinsulate™)



**TEXXOR®
KNIEPOLSTER**

**ARTIKEL
8400**



**Einheitsgröße
(rechts/
links)**

In Verbindung mit unseren Arbeits- und Latzhosen werden die Anforderungen gemäß EN 14404, Typ 2 (Knieschutz, der in Taschen an den Hosenbeinen in Kniehöhe befestigt ist), mit Leistungsstufe 1 erfüllt.
Die bestimmungsgemäße Verwendung ist: Vermeidung von Verletzungen oder Schäden durch harte Gegenstände bei kniender Haltung auf ebener oder unebener Bodenoberfläche sowie Schutz gegen Durchstich bei einer Kraft von mindestens (100 + 5) N (Leistungsstufe 1).

Material: 100 % Polyethylen



Maße ca.
25x15,5x1,8 cm;
bis Herren-
Konfektions-
Größen
64/30/110
geeignet



1
EN 14404:2004+A1:2010
Typ 2



PFLEGE- HINWEISE



Normalwaschgang
bei angegebener
Temperatur



Schonwaschgang
bei angegebener
Temperatur



Handwäsche, max. 40°



Nicht Waschen



Nicht Bleichen



Trockner Normalprogramm



Trockner Schonprogramm



Nicht trocknen



Reinigen, alle Lösungen



Reinigen mit Perchlorethylen



Reinigen mit Kohlenwasser-
stoff-Lösungsmittel (KWL)



Schonend reinigen



Sehr schonend reinigen



Bügeln, max. 200°



Bügeln, max. 150°



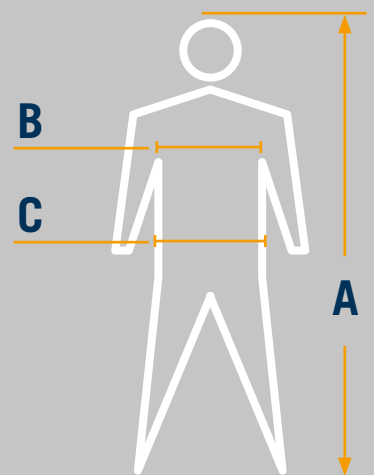
Bügeln, max. 110°



Nicht Bügeln

STANDARD MASSTABELLE

			A	B	C
	GRÖSSE	GRÖSSE	KÖRPERGRÖSSE (cm)	BRUSTUMFANG (cm)	BUNDUMFANG (cm)
	XS	42	164-166	76-80	66-70
	S	44/46	168-170	86-90	74-78
	M	48/50	172-174	94-98	82-86
	L	52/54	176-178	102-106	90-94
	XL	56/58	180-182	110-114	98-102
	XXL	60/62	184-186	118-122	106-110
	XXXL	64/66	188-190	126-130	114-118
	4XL	68	192-194	134-138	122-126



NORMEN + STANDARDS

WETTERSCHUTZ

EN 343

Schutz gegen Regen



EN 343+A1:2007

Parameter:

- X Wasserdichtigkeit (3 Klassen)
- Y atmungsaktive Eigenschaften (3 Klassen)

EN 14058

Schutz gegen kühle Umgebungen $>-5^{\circ}\text{C}$



EN 14058:2004

Parameter:

- a: Thermischer Widerstand (RcT-Wert) (3 Klassen)
- b: Luftdurchlässigkeit (3 Klassen)
- c: Wasserdichtheit (2 Klassen)
- d: IcIer-Wert Basis der thermischen Isolation
- e: IcIe thermische Isolation

WARNSCHUTZ

EN 20471

ersetzt EN 471



EN ISO 20471:2013

hochsichtbare Warnkleidung

Parameter:

- X Oberfläche aus fluoreszierendem und retroreflektierendem Material (3 Klassen)

KNIESCHUTZ

EN 14404



X

EN 14404:2004+A1:2010
Typ 2

Knieschutz

für Arbeiten in kniender Haltung x je nach Leistungsanforderung 3 Stufen

Typ 2 = Knieschutz in verschlossenen Taschen an der Hose

MULTINORM

EN 61482-1-2



Arbeiten unter Spannung – Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens

Klassifizierung

Es werden 2 Schutzklassen geprüft. Die Lichtbogendauer beträgt für beide Prüfklassen 500 ms. Gleichzeitig wird die Wärmedurchgangsenergie ermittelt. Deren Wert muß unterhalb der Stoll-Kurve liegen, um den Schutz gegen Verbrennungen 2. Grades zu gewährleisten.

Weitere Anforderungen an die Kleidung:

- Nachbrennzeit < 5s
- kein Durchschmelzen zur Innenseite
- keine Lochbildung größer als 5mm im Durchmesser in der innersten Schicht
- Verschlüsse sind voll funktionsfähig

EN 61482-1-2 Test

Klasse 1: Prüfstrom 4 kA/0,5 s – Prüfspannung: 400 V AC -- Lichtbogendauer: 500 ms
Klasse 2: Prüfstrom 7 kA/0,5 s – Prüfspannung: 400 V AC -- Lichtbogendauer: 500 ms

EN ISO 11612

ersetzt EN 531



Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen

(exklusive Brandschutzkleidung und Schweißberkleidung)

Parameter

- A Beflammung von Materialien und Nähten nach EN 15025
- B Schutz gegen konvektive Wärme (ISO 9151)
- C Schutz gegen Strahlungshitze (ISO 6942 Verfahren B)
- D Schutz gegen flüssiges Aluminium (ISO 9185)
- E Schutz gegen flüssiges Eisen (ISO 9185)
- F Kontaktwärme (ISO 12127)

EN ISO 11611



Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren

Parameter

- Klasse 1: bietet Schutz gegen weniger gefährdende Schweißverfahren und Arbeitsplatzsituationen mit wenigen Schweißspritzern und niedrigerer Strahlungswärme
- Klasse 2: bietet Schutz gegen stärker gefährdende Schweißverfahren und Arbeitsplatzsituationen mit mehr Schweißspritzern und stärkerer Strahlungswärme

Beflammung von Materialien und Nähten nach EN 15025

- A1: Flächenbeflammung 10 Sekunden
- A2: Kantenbeflammung 10 Sekunden

EN 13034



Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien

Parameter:

Ausrüstung Typ PB:
Chemiekalienschutzanzug

Ausrüstung Type PB[6]:
Teilkörperschutz (begrenzter Schutz)

EN 1149/5



Schutz gegen elektrostatische Eigenschaften

antistatische Schutzkleidung wird nach EN 1149-5 zertifiziert. Diese Norm beschreibt die Leistungsanforderungen und verweist auf zwei unterschiedliche Testmethoden (EN1149-1 oder EN 1149-3)



Seit Anfang 2012 fertigen wir Teile der **4PROTECT®** WORKWEAR Kollektion bei MMC, unserem eigenen Werk in Mazedonien. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter verfügen über langjährige Erfahrung und haben sich auf die Entwicklung hochwertiger Arbeits- und Wetterschutzkleidung spezialisiert. So können wir selbst individuelle Kollektionen in kleinen Auflagen produzieren und diese zeitnah liefern.

Ein besonderes Augenmerk haben wir auf die Logistik gelegt. Durch eine umfangreiche Lagerhaltung in Hamburg gepaart mit der Nutzung modernster Transportsysteme sorgen wir dafür, dass Ihre Bestellung schnell am Bestimmungsort eintrifft.

IMMER MIT DER RUHE – VORRAT HEISST VORSPRUNG



UNSERE NEUE MULTINORM-WETTERSCHUTZKLEIDUNG SCHÜTZT DEN TRÄGER VOR EINEM STÖRLICHTBOGEN.

Was ist ein Störlichtbogen:

Ein Lichtbogen ist eine durch Gasionisation entstandene leitende Verbindung zwischen Elektroden

- unterschiedlichen Potentials
- unterschiedlicher Phasenlage
- eines dieser und Erde.

Tritt ein Lichtbogen an einer elektrischen Anlage bzw., in einem elektrischen Betriebsmittel nicht betriebsmäßig, sondern durch eine Störung auf, spricht man von einem »Störlichtbogen«. Verursacht werden kann ein Störlichtbogen durch einen technischen Fehler oder – wie in den meisten Fällen – durch eine Fehlhandlung. Ist im Niederspannungsbereich als Auslöser zuvor ein galvanischer Kurzschluss erforderlich, so genügt im Hochspannungsbereich schon das Unterschreiten des entsprechenden Luftabstandes zu den unter Spannung stehenden Teilen.

Auswirkungen des Störlichtbogens:

- Temperaturen von 1.000 – 10.000 Grad
- Bildung von toxischem Plasma
- Druckwelle von 20-30 T/m²
- Explosionsartiger Knall bis 140 dB
- Toxische Zersetzungsprodukte
- Brandgefahr

Anforderungen an die Schutzkleidung:

- Nachbrennzeit < 5s
- kein Durchschmelzen zur Innenseite
- keine Lochbildung > als 5mm im Durchmesser in der innersten Kleidungsschicht
- Reißverschluss muss nach Beschuss gangbar (zu öffnen) sein

Prüfverfahren für textile Materialien und Kleidungsstücke:

EN 61482-1-2:2006:

basiert auf Kriterien festgelegter Stromstärken und Auslösezeiten

Klasse 1: 4 kA/ 500 MS und Klasse 2: 7 kA/ 500 MS.

Unsere neue Multinormkleidung erfüllt die Klasse 2.

Zielgruppen Multinormkleidung

- Energieversorgungsunternehmen/Stadtwerke
- Chemieunternehmen/Raffinerien
- Windkraftanlagenhersteller
- Transportunternehmen/Verkehrsbetriebe





PROTECT[®]
WORKWEAR

by **STORE FOUR**



Kirchweg 127 - 24558 Henstedt-Ulzburg

T. +49 (0)4193/8062-0

F. +49 (0)4193/806280

contact@store4four.de

www.store-four.de