

2022



DE

# WÄRMESCHUTZWEAR



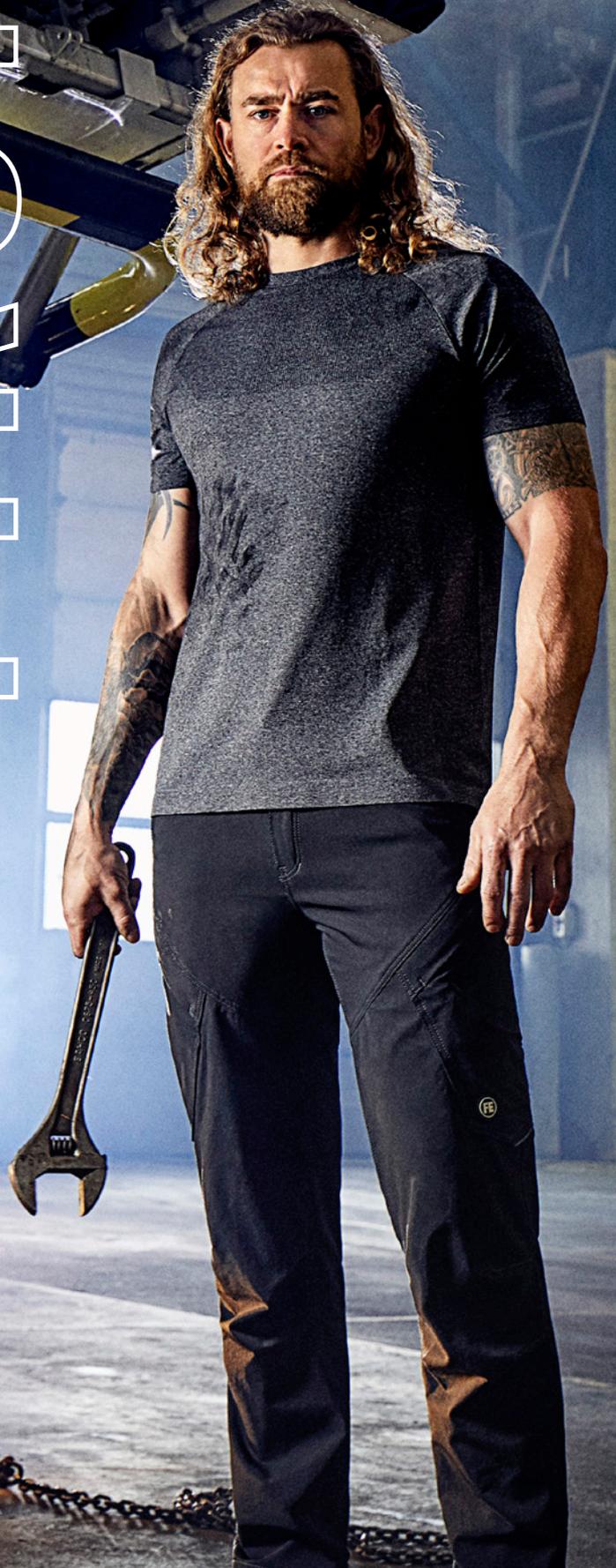
 **ENGEL**



# INHALT

<b>INTRO</b>	<b>02</b>	<b>ENTERPRISE</b>	<b>108</b>
Brand story	04		
Geschichte	06	<b>LIGHT</b>	<b>116</b>
Nachhaltige Arbeitskleidung	08		
Qualitätskontrolle	10	<b>SAFETY</b>	<b>120</b>
CSR	11	Safety Light	146
		Safety Ladies	152
		Safety Beschreibung	158
<b>X-TREME</b>	<b>12</b>		
		<b>SAFETY+</b>	<b>162</b>
<b>GALAXY</b>	<b>32</b>	Safety+ Welder	164
Galaxy Cotton	44	Safety+ Multinorm	166
Galaxy Light	46	Safety+ Multinorm Inherent	174
Galaxy Ladies	48	Safety+ Beschreibung	184
<b>PROPLUS+</b>	<b>50</b>	<b>ACCESSORIES</b>	<b>186</b>
PROplus+ Cotton	58		
PROplus+ Light	60	<b>VARIOUS</b>	<b>204</b>
PROplus+ Ladies	64	Service	204
		Waschanleitung	206
		Farben	208
<b>CARGO</b>	<b>68</b>	Zertifizierungen	209
		Normen	210
<b>COMBAT</b>	<b>76</b>	Symbole	212
Combat Cotton	86	Maßtabelle	216
		Maßtabelle Frauen	218
		Produktübersicht	220
<b>STANDARD</b>	<b>88</b>	Kontakt	223

# FUNCTIONALS





## BRAND STORY

ENGEL Workwear ist eine Ikone in der Branche für Arbeitsbekleidung. Wir entwerfen Designs, die jeden Arbeitstag sicherer, einfacher und bequemer machen.

Unser Familienunternehmen ist über vier Generationen gewachsen. Seit einer unserer Gründer, Carl J. Engel, aus Amerika nach Süddänemark zurückkehrte, inspiriert von Blue Denim und mit einem Korb voller neuer Ideen, haben wir daran gearbeitet, die beste Arbeitskleidung auf dem Markt zu schaffen.

Wir bieten funktionale, bequeme, strapazierfähige und moderne Kleidungsstücke, bei denen jedes Detail einen Zweck hat. Für uns ist das Verfahren einfach. Wir beginnen damit, die detaillierten Bedürfnisse des Trägers zu verstehen. Dann entwickeln wir neue Designs, um diese Anforderungen zu erfüllen. Nicht mehr. Nicht weniger.

Die Leidenschaft und Neugierde, neue und bessere Arbeitskleidung zu entwerfen, ist tief in unserer Marke verwurzelt und hat die Besitzer der vierten Generation John und Lars Engel dazu veranlasst, mit Konventionen zu brechen und die Verwendung traditioneller Materialien und Methoden in Frage zu stellen. Heute entwickeln wir unser Handwerk weiter und sind stolz darauf, neue Materialien, Designs und Prozesse zu entwickeln und zu erforschen. So verschieben wir die Grenzen der Innovation.

Durch unseren ständigen Fokus auf Funktionalität und die Bedürfnisse des Trägers hat sich ENGEL Workwear zu einer weltweit anerkannten Marke entwickelt. Wir bleiben unserer Hauptaufgabe treu: funktionelle Arbeitskleidung herzustellen, die bequem zu tragen und robust genug ist, um auch den härtesten Belastungen standzuhalten. Arbeitskleidung, bei der Funktion an erster Stelle steht.

ENGEL / Function first

# GESCHICHTE



Bei der Firma F. Engel K/S handelt es sich um einen Textilbetrieb im Familienbesitz, bei dem Traditionen gepflegt werden, um das Unternehmen, basierend auf bewährter Qualität, in die Zukunft zu führen. Das seit seiner Gründung stark gewachsene Unternehmen gliedert sich heute in die drei Unternehmensbereiche: ENGEL Workwear und Sunwill (Herrenhosen) sowie Deerhunter (Jagdbekleidung). In allen Bereichen stehen Design und Entwicklung im Mittelpunkt, um Passform und Funktionalität laufend zu verbessern.

## EIGENE FERTIGUNG IN LITAUEN

Wir legen großen Wert auf pünktliche Lieferung. Die beiden hochmodernen Werke unserer Tochtergesellschaft ENGEL-Dali in Litauen gewährleisten eine hohe Qualität und flexible Lieferzeiten. Dank täglichen Kontakts besteht eine gute und dynamische Zusammenarbeit zwischen der Belegschaft in Dänemark und Litauen. Die kurze Distanz ermöglicht es, flexibel zu reagieren und Waren innerhalb von nur 48 Stunden von Litauen nach Dänemark zu transportieren.



## DER FE-KNOPF

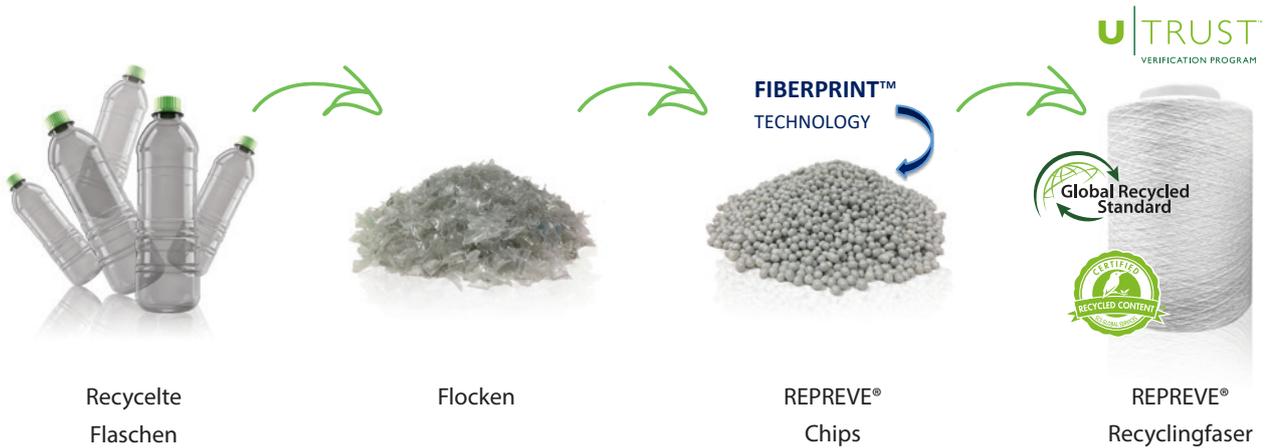
FE steht für Friedrich Engel, der das Unternehmen mit seinem Sohn Carl J. Engel gründete.

## DAS SCHRÄGBAND

gibt es seit jeher an ENGELs Arbeitskleidung und sorgt selbst nach 94 Jahren noch für Wiedererkennung.



# SUSTAINABLE WORKWEAR





## AUS PLASTIKFLASCHEN WIRD ARBEITSKLEIDUNG

ENGEL Workwear beschäftigt sich kontinuierlich mit der Frage, wie man einen positiven Beitrag zur Bewältigung der weltweiten Klimaherausforderung leisten kann. Daher haben wir damit begonnen, Arbeitskleidung aus 50 % recyceltem Polyester herzustellen. Wir verarbeiten Fasern, die aus recycelten Materialien, beispielsweise aus Plastikflaschen, hergestellt werden. Diese Fasern sind zu 100% rückverfolgbar. Dies garantiert, dass unsere Produkte das richtige Fasermaterial in der richtigen Menge enthalten.

Hierfür verwenden wir die bekannte und zuverlässige Faser REPVEVE®, die aus recycelten Materialien, einschließlich Plastikflaschen, hergestellt wird. REPVEVE® ist die einzige Öko-faser mit einer Zertifizierung durch U-Trust, die bescheinigt, dass die Anforderungen an recycelte Inhaltsstoffe erfüllt werden. Von jedem Punkt der Lieferkette aus kann mit der einzigartigen FiberPrint™ Tracer-Technologie geprüft werden, ob REPVEVE® in der richtigen Menge vorhanden ist.



REPVEVE® Unifi, Inc.

### TRANSPARENT

#### U-TRUST™-VERIFIZIERUNG

Das Verifizierungsprogramm U-Trust™ ist eine umfassende Zertifizierung, die ein höheres Maß an Transparenz bietet.

### RÜCKVERFOLGBAR

#### FIBERPRINT™-TECHNOLOGIE

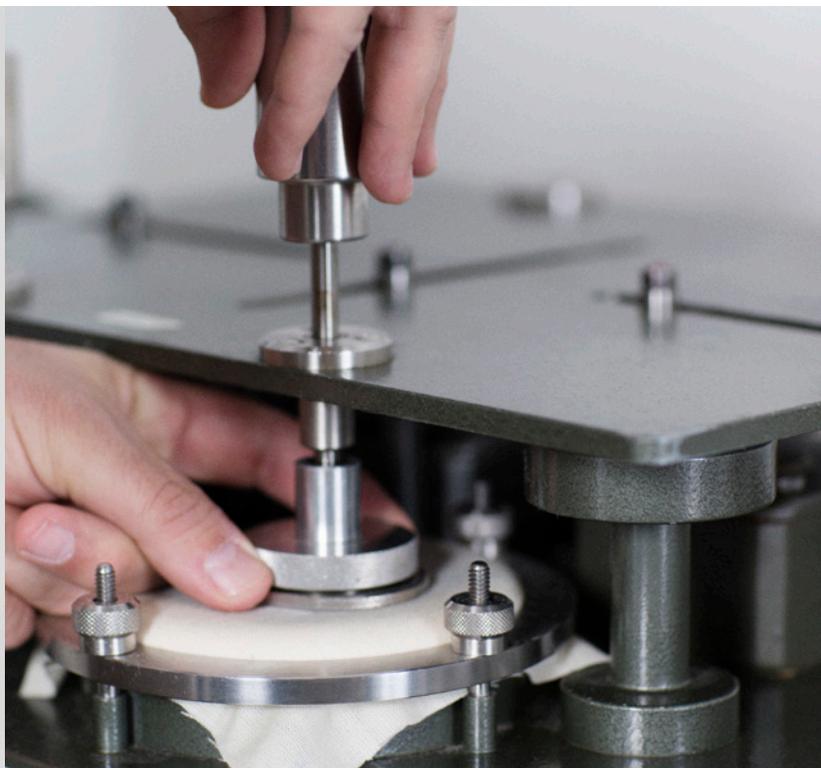
Die Technologie von FiberPrint™ hilft Kunden, falsche Umweltaussagen zu vermeiden. Diese proprietäre Technologie prüft die Echtheit von REPVEVE®-Produkten. Die Analyse der Bestandteile und der Zusammensetzung des Gewebes ermöglicht eine Zertifizierung durch Dritte.

### ZERTIFIZIERT

#### RECYCLINGGEHALT

Produkte, die aus REPVEVE®-Recyclingmaterialien hergestellt werden, einschließlich Post-Consumer-Plastikflaschen und Pre-Consumer-Faserabfällen, werden von Dritten zertifiziert.

# QUALITÄTS- KONTROLLE



Arbeitskleidung muss einfach alles aushalten – von der normalen täglichen Beanspruchung bis hin zu schwierigen Wetterbedingungen. Dafür reicht es nicht aus, dass der Stoff strapazierfähig ist. Mindestens ebenso wichtig ist es, dass er die Farbe bewahrt und dass Nähte, Knöpfe, Reißverschlüsse und Oberflächen von Spitzenqualität sind. Deshalb testen wir sämtliche Kleidungsstücke auf ihre Reißfestigkeit, Zugfestigkeit, Verschleißfestigkeit, Farbechtheit und Waschbeständigkeit, bevor sie in die Produktion gehen. Wir führen während der Produktion Qualitätsprüfungen durch und testen stichprobenartig jede Charge, die in unserem Lager eintrifft.

## TESTANWENDER

Bevor eine neue Kollektion oder ein neues Produkt in Produktion geht, führen wir damit Tests unter realen Bedingungen durch – und natürlich von der jeweils relevanten Berufsgruppe. Wir erhalten von den Testanwendern während der Testphase und danach detailliertes Feedback.

Diese Rückmeldungen, positiv wie negativ, ermöglichen es der Designabteilung, die Modelle vor der Produktion entsprechend anzupassen.

# CSR



## UMWELTFREUNDLICHE MATERIALIEN

Wir stellen hohe Anforderungen an Umweltschutz und Produktsicherheit. Daher erfüllt ein Großteil unserer Produkte den OEKO-TEX-Standard, ein unabhängiges Testsystem für Textilprodukte.



## STROMVERBRAUCH

Wir haben mit dem Energieversorger Ørsted eine Klimaschutzpartnerschaft geschlossen, mit dem Ziel, Energieverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen des Unternehmens zu senken.



## KEINE KINDERARBEIT

Wir verbieten unseren Lieferanten, Kinder unter 15 Jahren zu beschäftigen. Werden die Regeln nicht eingehalten, endet die Zusammenarbeit augenblicklich und die Aufträge werden storniert.



## UMWELTPOLITIK

Wir verfolgen stets Aspekte wie Arbeitschutzrisiken in der gesamten Lieferkette, vom Einkauf zu Planung, Marketing, Vertrieb sowie Umschlag und Versendung von Waren.



## MITGLIED VON BSCI

Wir stützen unser Compliance-Programm auf den BSCI Code of Conduct, der 11 Prinzipien zu Ethik, sozialer Verantwortung und Geschäftsführung enthält.



# TIME TO DRAW



## FÜR DIE ARBEIT ENTWORFEN. ERHÖHTER KOMFORT. STYLING FÜR DEN GANZEN TAG.

Wenn das Leben Flexibilität verlangt, muss Ihre Kleidung mit Ihnen flexibel sein. Die X-treme-Kollektion ist aus dem für ENGEL Super-Stretch-Material gefertigt und zeichnet sich durch einen sportlich inspirierten Look und ein funktionelles Design aus. Sie ist ebenso vielseitig wie strapazierfähig und erfüllt die Anforderungen an Arbeitskleidung, ohne Kompromisse beim Stil einzugehen. Für die Arbeit entworfen, für den Komfort verbessert und für den ganztägigen Gebrauch gestylt, lassen sich die Kleidungsstücke mühelos von der Arbeit in die Freizeit übertragen.



1366-317

**X-TREME JACKE  
MIT 4-WEGE-STRETCH**

**GRÖSSE** XS - 6XL  
**QUALITÄT** 73% Polyamid/17% Baumwolle/10% Elasthan, 220 g/m<sup>2</sup>  
**WÄSCHE**

- moderne Passform
- leichte Jacke
- Stoff mit bequemen 4-Wege-Stretch
- Baumwolle auf der Innenseite für maximalen Komfort
- Reißverschluss vorne
- strapazierfähiger und atmungsaktiver Stoff
- Das Gewebe hat gute feuchtigkeitsabsorbierende Eigenschaften und trocknet schnell
- viele funktionelle Taschen mit Reißverschluss
- Windfang mit Daumenöffnung an den Ärmeln



2366-317

**X-TREME HANDWERKERHOSE  
MIT 4-WEGE-STRETCH**

**GRÖßE** 42-74 / 22-36  
**QUALITÄT** 73% Polyamid/17% Baumwolle/10% Elasthan, 220 g/m<sup>2</sup>  
**WASCHEN**

- moderne Passform
- ergonomisch geformte Knie
- das Gewebe hat feuchtigkeitsabsorbierende Eigenschaften und trocknet schnell
- viele funktionelle Taschen, z. B. Schenkeltasche mit Reißverschluss
- Kniekissen zweifach verstellbar
- D-Ring vorne für die Befestigung von z. B. Ausweisen
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)
- die Knieverstärkung besteht aus hoch strapazierfähigem Teramid-Kevlar-Material
- unten für besondere Strapazierfähigkeit verstärkt
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern



2368-317

## X-TREME SERVICEHOSE MIT 4-WEGE-STRETCH

**GRÖSSE** 42-74 / 22-36

**QUALITÄT** 73% Polyamid/17% Baumwolle/10% Elasthan, 220 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE** 

- moderne Passform
- Stoff mit bequemen 4-Wege-Stretch
- Baumwolle auf der Innenseite für maximalen Komfort
- das Gewebe hat feuchtigkeitsabsorbierende Eigenschaften und trocknet schnell
- ergonomisch geformter Kniebereich
- viele funktionelle Taschen
- D-Ring vorne für die Befestigung von z. B. Ausweisen
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen vor Holstertaschen (9360-307)
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER

FE-SUPER  
STRETCH

EXTRA LENGTH



TOOL POCKETS



20

53

79

165



1366-317 // 2368-317

2369-317

## X-TREME HANDWERKERHOSE MIT 4-WEGE-STRETCH

**GRÖSSE** 42-74 / 22-36

**QUALITÄT** 73% Polyamid/17% Baumwolle/10% Elasthan, 220 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**

- Stoff mit bequemen 4-Wege-Stretch
- Baumwolle auf der Innenseite für maximalen Komfort
- viele funktionelle Taschen
- das Gewebe hat feuchtigkeitsabsorbierende Eigenschaften und trocknet schnell
- D-Ring vorne für die Befestigung von z. B. Ausweisen
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen vor Holstertaschen (9360-307)
- zwei breite Klettbänder am Taillebund zur einfachen Befestigung eines Werkzeughalters
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen
- Knietaschen mit CORDURA®-Verstärkung
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern



EXTRA LENGTH



TOOL POCKETS



KNEE PADS



0360-186

## X-TREME HANDWERKERHOSE AUS STRETCH

**GRÖßE** 42-74 / 22-36

**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 250 g/m<sup>2</sup> mechanischer Stretch

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- ergonomisch geformte und verstärkte Knie
- viele funktionelle Taschen
- Schlaufe mit D-Ring
- dehnbares und atmungsaktives Material in den Kniekehlen und in der Innennaht
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen
- verstärkter Saum in den Hosenbeinen
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)
- Reflexstreifen an den Beinrückseiten für erhöhte Sichtbarkeit
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern



EXTRA LENGTH



TOOL POCKETS



KNEE PADS



2365-186

### X-TREME SERVICEHOSE AUS STRETCH

**GRÖßE** 42-74 / 22-36

**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 250 g/m<sup>2</sup>  
mechanischer Stretch

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- ergonomisch geformte Knie und Panel an Innennaht
- dehnbares und atmungsaktives Material in den Kniekehlen und in der Innennaht
- Schlaufe mit D-Ring
- viele funktionelle Taschen u. a. Schenkeltaschen mit zusätzlicher Reißverschlussstasche
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)
- Reflexstreifen an den Beinrückseiten für erhöhte Sichtbarkeit
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern



20

0362-740

### X-TREME HANDWERKERHOSE MIT STRETCH

**GRÖßE** 42-74 / 22-36

**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 250 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- ergonomisch geformte und verstärkte Knie
- dehnbares und atmungsaktives Material in den Kniekehlen und am Gesäß
- viele funktionelle Taschen
- Schlaufe mit D-Ring
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen
- verstärkter Saum in den Hosenbeinen
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)
- Reflexstreifen an den Beinrückseiten
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern



2079

5320

3369-317

## X-TREME LATZHOSE MIT 4-WEGE-STRETCH

**GRÖßE** 42-74 / 22-36

**QUALITÄT** 73% Polyamid/17% Baumwolle/10% Elasthan, 220 g/m<sup>2</sup> mechanischer Stretch

**WÄSCHE**

- Gummizug an den Seiten für eine bessere Passform
- breites, elastisches Rückenteil und verstellbare Träger
- strapazierfähiger und atmungsaktiver Stoff
- das Gewebe hat gute feuchtigkeitsabsorbierende Eigenschaften und trocknet schnell
- viele funktionelle Taschen u. a. Handytasche am Latz
- verdeckte Reißverschluss tasche hinten am Latz
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen vor Holstertaschen (9360-307)
- verstärker Saum in den Hosenbeinen
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern



EXTRA LENGTH



TOOL POCKETS



KNEE PADS



3360-186

## X-TREME LATZHOSE AUS STRETCH

**GRÖßE** 42-74 / 22-36

**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 250 g/m<sup>2</sup> mechanischer Stretch

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- ergonomisch geformte und verstärkte Knie
- dehnbare und atmungsaktives Material in den Kniekehlen und in der Innennaht
- seitlicher Gummizug für bessere Passform
- breites elastisches Rückenteil und verstellbare Träger
- viele funktionelle Taschen, u. a. Reißverschluss tasche am Latz
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)
- Reflexstreifen für erhöhte Sichtbarkeit
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern



EXTRA LENGTH



TOOL POCKETS



KNEE PADS



3362-740

### X-TREME LATZHOSE MIT STRETCH

**GRÖßE** 42-66 / 22-28

**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 250 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE** 

- moderne Passform
- ergonomisch geformte und verstärkte Knie
- dehnbare und atmungsaktives Material in den Kniekehlen und am Gesäß
- viele funktionelle Taschen, u. a. Reißverschlusstasche am Latz
- seitlicher Gummizug für bessere Passform
- breites elastisches Rückenteil und verstellbare Träger
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)
- Reflexstreifen an den Beinrückseiten
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern



2079 5320

6368-317

### X-TREME HANDWERKER 3/4-HOSE MIT 4-WEGE-STRETCH

**GRÖßE** 42-74

**QUALITÄT** 73% Polyamid/17% Baumwolle/10% Elasthan, 220 g/m<sup>2</sup>

**WASCHEN** 

- moderne Passform
- ergonomisch geformte Knie
- strapazierfähiger und atmungsaktiver Stoff
- das Gewebe hat feuchtigkeitsabsorbierende Eigenschaften und trocknet schnell
- viele funktionelle Taschen
- Schlaufe mit D-Ring
- verstärkte Kniepartie aus Teramid-Kevlar-Faser
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)



20 41 53 79 165 167

6369-317

## X-TREME HANDWERKER 3/4-HOSE MIT 4-WEGE-STRETCH

GRÖßE 42-74

QUALITÄT 73% Polyamid/17% Baumwolle/10% Elasthan, 220 g/m<sup>2</sup>WASCHEN 

- moderne Passform
- ergonomisch geformte Knie
- strapazierfähiger und atmungsaktiver Stoff
- das Gewebe hat feuchtigkeitsabsorbierende Eigenschaften und trocknet schnell
- viele funktionelle Taschen
- Schlaufe mit D-Ring
- verstärkte Kniepartie aus CORDURA®
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)



DEKO-TEX®  
STANDFEST 100  
100% POLYESTER

CORDURA®

FE-SUPER  
STRETCH

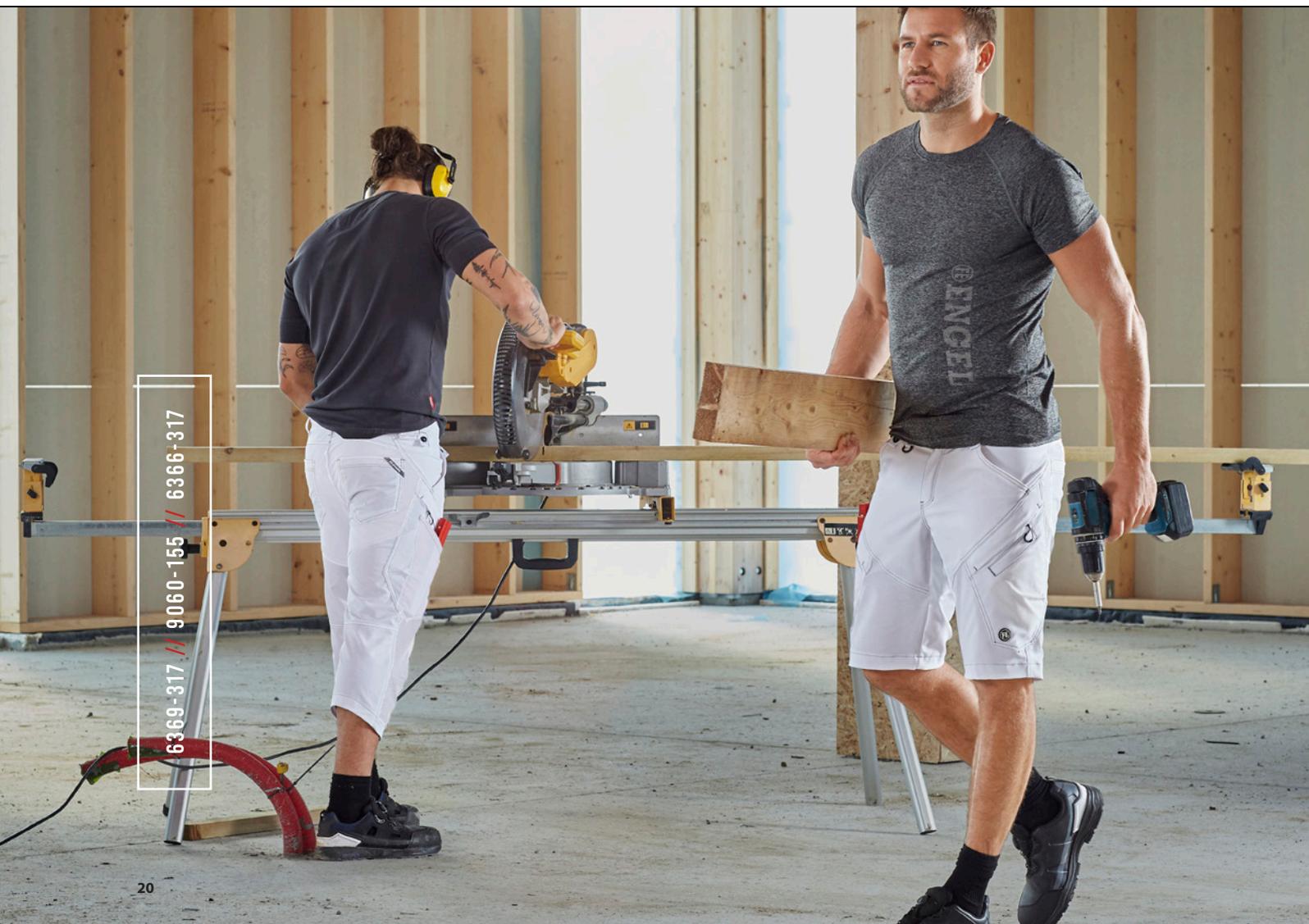
TOOL POCKETS



KNEE PADS



3



6369-317 // 9060-155 // 6366-317

6366-317

### X-TREME HANDWERKERSHORTS MIT 4-WEGE-STRETCH

GRÖßE 42-74

QUALITÄT 73% Polyamid/17% Baumwolle/10% Elasthan, 220 g/m<sup>2</sup>WASCHEN 

- moderne Passform
- strapazierfähiger und atmungsaktiver Stoff
- das Gewebe hat feuchtigkeitsabsorbierende Eigenschaften und trocknet schnell
- viele funktionelle Taschen
- Schlaufe mit D-Ring
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER

FE-SUPER  
STRETCH

TOOL POCKETS



20

41

53

79

165

167

6367-317

### X-TREME HANDWERKERSHORTS MIT 4-WEGE-STRETCH

GRÖßE 42-74

QUALITÄT 73% Polyamid/17% Baumwolle/10% Elasthan, 220 g/m<sup>2</sup>WASCHEN 

- moderne Passform
- strapazierfähiger und atmungsaktiver Stoff
- das Gewebe hat feuchtigkeitsabsorbierende Eigenschaften und trocknet schnell
- viele funktionelle Taschen
- Schlaufe mit D-Ring
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER

FE-SUPER  
STRETCH

TOOL POCKETS



3

20

53

79

165

6360-186

### X-TREME SHORTS AUS STRETCH

**GRÖßE** 42-66

**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 250 g/m<sup>2</sup>  
mechanischer Stretch

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- atmungsaktives Material für mehr Tragekomfort
- viele funktionelle Taschen
- verstärkte Zollstocktasche
- Schlaufe mit D-Ring
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)



20 41 79 165

6362-740

### X-TREME SHORTS MIT STRETCH

**GRÖßE** 42-66

**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 250 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- atmungsaktives Material im hinteren Bereich
- viele funktionelle Taschen
- verstärkte Zollstocktasche
- Schlaufe mit D-Ring
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)



2079 5320

1374-606 **NEW**

### X-TREME WINTERJACKE

**GRÖßE** XS-6XL

**QUALITÄT** 94% Polyester/6% Elasthan, 155 g/m<sup>2</sup>  
WP ≥ 13.000 Pa / R<sub>et</sub> ≤ 15 m<sup>2</sup> Pa/W

**WÄSCHE**

- wind- und wasserdicht mit versiegelten Nähten
- dehnbares und atmungsaktives Material
- weicher, vor Wind schützender Innenkragen
- Seitentaschen mit Reißverschluss
- Brusttasche mit wasserabweisendem Reißverschluss
- verdeckter Reißverschluss mit Druckknöpfen vorne
- abnehmbare, verstellbare Kapuze
- Schneefang am unteren Saum
- verstellbare Ärmel mit Windfang aus Rippstrick
- hinter länger als vorne
- Reflexpaspeln für bessere Sichtbarkeit
- Reißverschluss im Futter, der sich für Aufdruck eignet



20 53 79 165

1376-609 **NEW**

### X-TREME PILOTJACKE

**GRÖßE** XS-6XL

**QUALITÄT** 90% Polyester (recycelt)/10% Elasthan, 155 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**

- wind- und wasserabweisend
- dehnbares Material für mehr Bewegungsfreiheit
- breite Steppeinsätze für mehr Wärmeisolierung
- weicher, vor Wind schützender Innenkragen
- verdeckter Reißverschluss mit Druckknöpfen vorne
- alle Außentaschen mit Reißverschluss
- abnehmbare, verstellbare Kapuze
- elastischer Rippstrickeinsatz am Rückenteil für erhöhten Windschutz
- verstellbare Ärmel mit Windfang aus Rippstrick
- Reflexpaspeln für bessere Sichtbarkeit



20

1373-611 **NEW****X-TREME SHELLJACKE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 94% Polyester/6% Elasthan, 195 g/m<sup>2</sup>  
WP ≥ 13.000 Pa / R<sub>et</sub> ≤ 15 m<sup>2</sup> Pa/W**WÄSCHE** 

- wind- und wasserdicht mit versiegelten Nähten
- dehnbarem und atmungsaktivem Material
- kombinierbar mit den Modellen 1371-604 und 5370-604
- verdeckter Reißverschluss mit Druckknöpfen vorne
- geräumige Vordertaschen mit Druckknöpfen
- Brusttasche mit wasserabweisendem Reißverschluss
- abnehmbare, verstellbare Kapuze
- verstellbare Ärmel mit Windfang aus Rippstrick
- hinter länger als vorne
- Reflexaspeln für bessere Sichtbarkeit



 DEKO-TEX®  
STANDARD 100  
für alle Textilien


 RE-TEX  
Wasser- und  
Winddicht


 EN 343  
3  
4


 TAPED SEAMS


20

1373-611 // 1371-604

**ZIP IN**

Tragen Sie die Jacken zusammen  
oder jede für sich – je nach Wetter

1377-603 **NEW****X-TREME SOFTSHELLJACKE****GRÖÖE** XS-6XL**QUALITÄT** 94% Polyester (recycelt)/6% Elasthan, 295 g/m<sup>2</sup>  
WP ≥ 20.000 Pa / 25 < R<sub>et</sub> ≤ 40 m<sup>2</sup> Pa/W**WÄSCHE**

- wind- und wasserabweisend
- dehnbares, leichtes Material für maximale Bewegungsfreiheit
- wasserabweisende Reißverschlüsse
- viele funktionelle Taschen
- verdeckte, verstellbare Kapuze im Kragen
- Ärmel mit elastischem Windfang mit Daumenöffnung
- Ärmel und Saum verstellbar
- Reflexpaspeln für bessere Sichtbarkeit

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER

20

53

165

1363-299

**X-TREME GESTRICKTE SOFTSHELLJACKE****GRÖÖE** XS-4XL**QUALITÄT** 100% Polyester, 400 g/m<sup>2</sup>  
WP ≥ 20.000 Pa / R<sub>et</sub> > 40 m<sup>2</sup> Pa/W**WÄSCHE**

- schicke und hochwertige gestrickte Softshelljacke
- weiches Fleece auf der Innenseite
- hoher Kragen und Reißverschluss
- viele funktionelle Taschen
- verstellbare Ärmelbündchen
- Verstärkungen in strapazierten Bereichen

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER

379

2079

5320

16520

16720

1361-207

**X-TREME SOFTSHELLJACKE  
MIT KAPUZE****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** 100% Polyester mit TPU-Membrane, 320 g/m<sup>2</sup>  
Vorderseite: 100% Polyamid gesteppt mit 100% Polyester  
WP ≥ 20.000 Pa/ 25 < R<sub>ret</sub> ≤ 40m<sup>2</sup> Pa/W**WÄSCHE** 

- gesteppte Vorderseite
- Vorderreißverschluss mit Reflex
- viele funktionelle Taschen – alle mit Reißverschluss
- Strickbündchen am Bund und an den Ärmelabschlüssen
- reflektierende Paspeln vorne und hinten sowie an der Kapuze für mehr Sichtbarkeit

1371-604 **NEW****X-TREME STEPPJACKE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% gestepptes Polyester (recycelt), 60 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- leichte Steppjacke kombiniert mit Softshell
- kombinierbar mit Modell 1373-611
- alle Außentaschen mit Reißverschluss
- Ärmel mit elastischem Windfang mit Daumenöffnung
- verstellbare Ärmel
- elastische Einfassung unten und am Kragen
- Reflexpaspeln für bessere Sichtbarkeit



5370-604 **NEW****X-TREME STEPPWESTE****GRÖÖE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% gestepptes Polyester (recycelt), 60 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- leichte Steppweste, kombiniert mit Softshell
- kombinierbar mit Modell 1373-611
- alle Außentaschen mit Reißverschluss
- elastische Einfassung an Kragen, Armöffnungen und unterem Saum
- Reflexpaspeln für bessere Sichtbarkeit



®-INSULATE



®-RECYCLED



20

53

165



5370-604 2369-317

1362-298



## X-TREME FASERJACKE

**GRÖßE** XS-4XL

**QUALITÄT** 100% Polyester, 400 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**

- schicke und hochwertige Faserjacke
- Futter aus angenehmer Stretchqualität
- hoher Kragen und Reißverschluss
- dehnbare Einsätze an den Ärmeln und seitlich
- viele funktionelle Taschen
- Gummizug am Bund
- Rippstrick an den Ärmelabschlüssen



1362-298 // 2366-317

8371-602 **NEW****X-TREME MIDLAYER-CARDIGAN****GRÖÖE** XS-6XL**QUALITÄT** 95% Polyester (recycelt)/5% Elasthan, 250 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- leichtes und dehnbares Material
- weicher Fleece an der Innenseite
- Ärmel- und Seitenteile aus schweißabsorbierendem Material
- viele funktionelle Taschen – Außentaschen mit Reißverschluss
- Gummizug am unteren Saum und Ärmeln
- Reflexpaspeln für bessere Sichtbarkeit



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HUMAN MADE

RE-RECYCLED



20

53

165

8378-610 **NEW****X-TREME STRICKJACKE****GRÖÖE** XS-4XL**QUALITÄT** 100% Polyester**WÄSCHE** 

- leichte und flexible Strickjacke
- spezielles Strickmuster für bessere Belüftung
- hoher Kragen und Reißverschluss vorne
- Seitentaschen mit Reißverschluss



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HUMAN MADE

20

165

8362-320

**X-TREME SWEATCARDIGAN****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** 53% Polyester/42% Baumwolle/5% Elasthan, 325 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- smarter und funktionaler Sweatcardigan
- Reißverschluss vorne
- zwei geräumige Taschen mit Reißverschluss
- Rippkragen
- Strickbündchen am Bund und an den Ärmelabschlüssen
- schweißabsorbierendes Material

8370-601 **NEW****X-TREME HOODIE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 57% Baumwolle/38% Polyester/5% Elasthan, 280 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- leichtes und dehnbares Material
- gebürstete Innenseite für erhöhten Komfort
- praktische Kängurutasche vorne mit einem wasserabweisenden Reißverschluss
- verlängerte Rückenpartie
- Kapuze mit Kordelzug
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- Reflexaspeln vorne für bessere Sichtbarkeit



9056-600 **NEW**

**X-TREME SEAMLESS T-SHIRT**

**GRÖÖE** S/M-2XL/3XL  
**QUALITÄT** 77% Polyamid/23% Polyester, 150 g/m<sup>2</sup>  
**WÄSCHE**

- leichter und flexibler Stoff
- nahtloses Design für ultimativen Komfort
- gute feuchtigkeitsabsorbierende Eigenschaften und schnell trocknend
- Netzeinsätze für verbesserte Belüftung
- gedrucktes Nackenetikett für maximalen Komfort



69 163 202

9060-155

**X-TREME T-SHIRT**

**GRÖÖE** S/M-2XL/3XL  
**QUALITÄT** 65% Polyamid/35% Polyester, 155 g/m<sup>2</sup>  
**WÄSCHE**

- smartes funktionales T-Shirt in Melange-Farben
- absorbiert leicht Schweiß und trocknet schnell
- das T-Shirt hat ein Logo, das leicht in den Stoff eingewebt ist
- nahtloses Design für ultimativen Komfort
- Stretchmaterial und Flatlock-Nähte für optimale Passform
- gedrucktes Nackenetikett für maximalen Komfort



109 140 160 161 175



# KAYAK WALK TALK G



## BESONDERS LANGLEBIG FÜR INDUSTRIEANFORDERUNGEN

Komfortabel, funktional und strapazierfähig – die Kollektionen Galaxy, Galaxy Light für Damen und Herren und Galaxy Baumwolle bilden den Kern der ENGEL Workwear. Diese Kollektion wurde für alle Arten anspruchsvoller Arbeiten entwickelt und sind aus äußerst haltbarem Material gefertigt, das diesen Umgebungen gerecht wird und den Test der Zeit besteht. Die große Auswahl an Jacken, Sweatjacken, T-Shirts, Westen und Arbeitshosen steckt voller cleverer Features, wie speziell angefertigte Werkzeugtaschen, Reflexstreifen und verdeckte Knöpfe und Reißverschlüsse. So werden Schäden bei der Arbeit mit empfindlichen Oberflächen und Materialien vermieden, und für optimalen Komfort in allen Arbeitssituationen, zu jeder Jahreszeit, ist gesorgt.

1810-254

**GALAXY ARBEITSJACKE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 290 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- verlängertes Rückenteil mit Bewegungsfalte
- CORDURA® verstärkte Ellbogen
- viele funktionelle Taschen, u. a. Brusttaschen mit Patte, davon eine mit zusätzlicher Reißverschlusstasche
- Reißverschlusstasche auf der Brust
- verstellbare Ärmelbündchen
- Schlaufe mit D-Ring
- reflektierender Aufdruck auf den Schultern sowie vorne und hinten für mehr Sichtbarkeit
- für Industrierwäsche geeignet



2810-254

**GALAXY ARBEITSHOSE****GRÖßE** 42-70 / 22-28 / 90-114**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 290 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- ergonomisch geformte Knie
- viele funktionelle Taschen, u. a. Schenkeltasche mit Reißverschlusstasche
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen
- Knie und unterer Saum mit CORDURA® verstärkt
- Schenkeltasche mit freihängendem Boden und Zollstocktasche
- Schlaufe mit D-Ring
- für Industrierwäsche geeignet



2811-254

**GALAXY ARBEITSHOSE MIT HOLSTERTASCHEN**

**GRÖßE** 42-70 / 22-28 / 90-114  
**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 290 g/m<sup>2</sup>  
**WÄSCHE**

- ergonomisch geformte Knie
- viele funktionelle Taschen, u. a. Holstertaschen und Schenkeltasche mit Reißverschluss tasche
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen
- Knie und unterer Saum mit CORDURA® verstärkt
- Schenkeltasche mit freihängendem Boden und Zollstocktasche
- Schlaufe mit D-Ring
- für Industriegewäsche geeignet



3810-254

**GALAXY LATZHOSE**

**GRÖßE** 42-70 / 22-28 / 90-114  
**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 290 g/m<sup>2</sup>  
**WÄSCHE**

- ergonomisch geformte Knie
- elastischer Gummizug im Rücken
- verstellbare Träger
- viele funktionelle Taschen, u. a. Dokumententasche auf der Latzinnenseite
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen
- Knie und Hosensaum mit CORDURA® verstärkt
- Schenkeltasche mit freihängendem Boden und Zollstocktasche
- Schlaufe mit D-Ring
- für Industriegewäsche geeignet



4810-254

**GALAXY KOMBINATION**

**GRÖßE** XS-6XL

**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 290 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**

- ergonomisch geformte Knie
- elastische Taille
- viele funktionelle Taschen, u. a. Reißverschluss tasche auf der Brust
- mit CORDURA® verstärkte Knie und Ellbogen
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen
- Schenkeltasche mit freihängendem Boden und Zollstocktasche
- Schlaufe mit D-Ring
- Reflexapplikationen auf den Schultern sowie vorne und hinten für mehr Sichtbarkeit
- für Industrielwäsche geeignet



6812-254

**GALAXY 3/4-HOSE**

**GRÖßE** 42-70

**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 290 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**

- ergonomisch geformte Knie
- viele funktionelle Taschen, u. a. Schenkeltasche mit Reißverschluss tasche
- Möglichkeit für Knieschutzkissen
- Knie mit CORDURA® verstärkt
- Schenkeltasche mit freihängendem Boden und Zollstocktasche
- Schlaufe mit D-Ring
- für Industrielwäsche geeignet



6810-254

**GALAXY SHORTS**

**GRÖÖE** 42-66

**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 290 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**



- gute Passform
- viele funktionelle Taschen, u. a. Schenkeltasche mit Reißverschluss tasche
- mit CORDURA® verstärkte Zollstocktasche
- Schenkeltasche mit freihängendem Boden und Zollstocktasche
- Schlaufe mit D-Ring
- für Industrierwäsche geeignet



5810-254

**GALAXY SERVICEWESTE**

**GRÖßE** XS-6XL  
**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 290 g/m<sup>2</sup>  
**WÄSCHE**

- verlängertes Rückenteil mit Bewegungsfalte
- viele funktionelle Taschen, u. a. Reißverschluss tasche auf der Brust
- Schlaufe mit D-Ring
- Reflexapplikationen auf den Schultern sowie vorne und hinten für mehr Sichtbarkeit
- für Industriegewäsche geeignet



5850-193

**GALAXY WINTERWESTE**

**GRÖßE** XS-6XL  
**QUALITÄT** 100% Polyester, 180 g/m<sup>2</sup> gesteppt, mit FE-Insulate Zwischenfutter  
 Futter: 100% Polyester  
**WÄSCHE**

- hoher Kragen und verlängerte Rückenpartie
- Frontreißverschluss
- viele funktionelle Taschen – alle mit Reißverschluss
- Gummizug an Bund und Armloch
- Reflexapplikationen auf den Schultern sowie vorne und hinten für mehr Sichtbarkeit



1410-354

## GALAXY WINTERJACKE

GRÖßE XS-6XL

QUALITÄT 100% Polyester, 180 g/m<sup>2</sup>. Gestept, mit FE-Insulate  
Zwischenfutter. Futter: 100% Polyester  
WP ≥ 13.000 Pa/15 < R<sub>ret</sub> ≤ 25m<sup>2</sup> Pa/W

WÄSCHE



- wasserdicht und atmungsaktiv
- hoher Kragen und verlängertes Rückenteil
- mit CORDURA® verstärkte Ellbogen
- viele funktionelle Taschen, u. a. große Einschubtaschen mit Reißverschluss
- Windfang an Ärmeln und Bund
- abnehmbare Kapuze
- geklebte Nähte
- Reflexapplikationen auf den Schultern sowie vorne und hinten für mehr Sichtbarkeit



DEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY OEKO-TEX

CORDURA®

FE-TEX

FE-INSULATE

EN 343

EN 342:2017

TAPED SEAMS

120 379 2079 5320 7920 16577 73720 79757



1410-354 // 2810-254

1820-912

**GALAXY PILOTJACKE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% Polyester mit PU-Beschichtung  
auf der Rückseite, 235 g/m<sup>2</sup>  
Futter: 100% gestepptes Polyester  
mit FE-Insulate Zwischenfutter**WÄSCHE**

- wind- und wasserabweisend
- hoher Kragen
- Knopfleiste mit Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- viele funktionelle Taschen
- Gummizug im Bund und an den Ärmeln
- Reflexapplikationen auf den Schultern sowie vorne und hinten für mehr Sichtbarkeit



8810-229

**GALAXY SOFTSHELLJACKE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% Polyester geklebt mit Microfleece, 300 g/m<sup>2</sup>  
WP 2.264 Pa / R<sub>ext</sub> ≤ 15 m<sup>2</sup>Pa/W**WÄSCHE**

- verlängerte Rückenpartie
- verstärkte Ellbogen
- verdeckter Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- viele funktionelle Taschen, u. a. zwei große Einschubtaschen mit Reißverschluss
- verstellbarer Kordelzug am Bund
- reflektierender Aufdruck auf den Schultern sowie vorne und hinten für mehr Sichtbarkeit



8820-233

**GALAXY SWEATCARDIGAN****GRÖÖE** XS-6XL**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle geklebt mit  
100% Polyester Microfleece, 320 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- weiches Fleece auf der Innenseite
- große Einschubtaschen mit Reißverschluss
- Strickbündchen an Bund und Ärmeln
- Kapuze mit Kordel
- Reflexapplikationen auf den Schultern



OEKO-TEX®  
STANDFELD 100  
MADE IN GERMANY



8830-233

**GALAXY SWEATCARDIGAN  
MIT KRAGEN****GRÖÖE** XS-6XL**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle geklebt mit  
100% Polyester Microfleece, 320 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- weiches Fleece auf der Innenseite
- große Einschubtaschen mit Reißverschluss
- Strickbündchen an Bund und Ärmeln
- Reflexapplikationen auf den Schultern



OEKO-TEX®  
STANDFELD 100  
MADE IN GERMANY



9810-141

## GALAXY T-SHIRT

<b>GRÖßE</b>	XS-6XL
<b>QUALITÄT</b>	60% Baumwolle/40% Polyester/ Single Jersey, 180 g/m <sup>2</sup>
<b>WÄSCHE</b>	

- zweifarbiges Design
- verstärkte Nacken- und Schulternähte
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- Halsausschnitt mit Strickbündchen aus Elasthan, hält die Form auch nach vielen Wäschen
- Reflexapplikationen auf den Schultern

9811-141 **NEW**

## GALAXY POLOSHIRT

<b>GRÖßE</b>	XS-6XL
<b>QUALITÄT</b>	60% Baumwolle/40% Polyester, 180 g/m <sup>2</sup>
<b>WÄSCHE</b>	

- zweifarbiges Design
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- verstärkte Schulter- und Nackennaht
- elastischer Rippstrickbund, der die Form nach dem Waschen hält
- Reflexapplikationen auf den Schultern für mehr Sichtbarkeit
- Knopfverschluss mit verdeckten Druckknöpfen



1812-201

**GALAXY REGENJACKE****GRÖÖE** XS-4XL**QUALITÄT** 100% PU-beschichtetes Polyestertrikot, 90 g/m<sup>2</sup>  
WP 3000 mm/MVP 3000 g**WÄSCHE** 

- leicht
- geklebte Nähte
- Reißverschluss und Klettverschluss vorn
- verlängerte Rückenpartie
- Einschubtaschen mit Klettverschluss
- Brusttaschen mit Reißverschluss
- Halter für ID-Karte
- abnehmbare Kapuze
- Neopren-Windfang und verstellbare Ärmelmanschette
- reflektierender Aufdruck für mehr Sichtbarkeit



OEKO-TEX®  
STANDFELD 100  
MAY 2008 21  
Machen Sie Ihre Textilien sicher!

TAPED SEAMS



2079 5320 79757

2812-201

**GALAXY REGENHOSE****GRÖÖE** XS-4XL**QUALITÄT** 100% PU-beschichtetes Polyestertrikot, 90 g/m<sup>2</sup>  
WP 3000 mm/MVP 3000 g**WÄSCHE** 

- leicht
- geklebte Nähte
- Taillengummi
- abnehmbare und verstellbare elastische Träger
- Hosenschlitz mit Reißverschluss
- Einschubtaschen mit Klettverschluss
- viele funktionelle Taschen
- seitlicher Reißverschluss unten an den Beinen
- reflektierender Aufdruck für mehr Sichtbarkeit



OEKO-TEX®  
STANDFELD 100  
MAY 2008 21  
Machen Sie Ihre Textilien sicher!

TAPED SEAMS



20 53 79

1850-570

**GALAXY BAUMWOLLE ARBEITSJACKE**

**GRÖßE** XS-4XL  
**QUALITÄT** 100% Baumwolle, 350 g/m<sup>2</sup>  
**WÄSCHE**

- verlängertes Rückenteil mit Bewegungsfalte
- verstärkte Ellbogen
- viele funktionelle Taschen, u. a. Brusttaschen mit Patte, davon eine mit zusätzlichem Reißverschluss
- Schlaufe mit D-Ring
- verstellbare Ärmelbündchen
- erhöhte Sichtbarkeit durch Reflexapplikationen vorne und am Rücken
- für Industrielwäsche geeignet



100% COTTON



2079 7920

2850-570

**GALAXY BAUMWOLLE ARBEITSHOSE**

**GRÖßE** 42-70 / 22-28 / 90-114  
**QUALITÄT** 100% Baumwolle, 350 g/m<sup>2</sup>  
**WÄSCHE**

- ergonomisch geformte Knie
- viele funktionelle Taschen, u. a. Schenkeltasche mit Reißverschluss
- Schlaufe mit D-Ring
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen
- Schenkeltasche mit freihängendem Boden und Zollstocktasche
- erhöhte Sichtbarkeit durch Reflexapplikationen vorne und hinten
- für Industrielwäsche geeignet



100% COTTON



KNEE PADS



2079 7920

3850-570

**GALAXY BAUMWOLLE LATZHOSE****GRÖÖE** 42-70 / 22-28 / 90-114**QUALITÄT** 100% Baumwolle, 350 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- ergonomisch geformte Knie
- elastischer Gummizug im Rücken
- verstellbare Träger
- viele funktionelle Taschen, u. a. Reißverschlusstasche auf der Latzinnenseite
- Schlaufe mit D-Ring
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen
- Schenkeltasche mit freihängendem Boden und Zollstocktasche
- erhöhte Sichtbarkeit durch Reflexapplikationen vorne und hinten
- für Industriegewäsche geeignet



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER



100% COTTON



KNEE PADS



2079

7920



1850-570 // 2850-570

1290-880

**GALAXY LIGHT ARBEITSJACKE****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 210 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- verlängerte Rückenpartie mit Bewegungsfalte
- verdeckter Reißverschluss vorn
- viele funktionelle Taschen, u.a. mit zusätzlicher Reißverschlusstasche fürs Handy
- verstellbare Ärmelbündchen
- Schlaufe mit D-Ring
- Reflexapplikationen vorne und am Rücken für mehr Sichtbarkeit
- für Industriegewäsche geeignet



LIGHT WEIGHT



2290-880

**GALAXY LIGHT ARBEITSHOSE****GRÖßE** 42-70 / 22-28 / 90-114**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 210 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- ergonomisch geformte Knie
- Zwickel im Schritt für mehr Bequemlichkeit
- viele funktionelle Taschen, u.a. Schenkeltasche mit Reißverschlusstasche
- Schlaufe mit D-Ring
- Zollstocktasche mit zusätzlichen Fächern
- die Zollstocktasche hat einen freihängenden Boden
- Reflexapplikationen unten an den Hosenbeinen für mehr Sichtbarkeit
- für Industriegewäsche geeignet



LIGHT WEIGHT



3290-880

**GALAXY LIGHT LATZHOSE****GRÖßE** 42-70 / 22-28 / 90-114**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 210 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- ergonomisch geformte Knie
- Zwickel im Schritt für mehr Bequemlichkeit
- elastischer Gummizug im Rücken
- verstellbare Träger
- viele funktionelle Taschen, u.a. Schenkeltasche mit Reißverschluss tasche
- Schlaufe mit D-Ring
- die Zollstocktasche hat einen freihängenden Boden
- Reflexapplikationen unten an den Hosenbeinen für mehr Sichtbarkeit
- für Industrielwäsche geeignet



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
by Hohenstein



LIGHT WEIGHT



6290-880

**GALAXY LIGHT SHORTS****GRÖßE** 42-66**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 210 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- Zwickel im Schritt für mehr Bequemlichkeit
- viele funktionelle Taschen, u.a. Schenkeltasche mit Reißverschluss tasche
- freihängende Zollstocktasche mit extra Fächern
- Schlaufe mit D-Ring
- für Industrielwäsche geeignet



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
by Hohenstein



LIGHT WEIGHT



2815-254

**GALAXY DAMEN BUNDHOSE****GRÖßE** 34-48**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 290 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- speziell für Frauen entworfen
- ergonomisch geformte Knie
- Der Gummizug am Rücken an der Taille sorgt für gute und komfortable Passform und hält die Hose an ihrem Platz.
- viele funktionelle Taschen, u. a. Schenkeltasche mit Reißverschluss
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen
- Schenkeltasche mit freihängendem Boden und Zollstocktasche
- Schlaufe mit D-Ring
- Reflexstreifen im Kniebereich hinten und unten an den Hosenbeinen für mehr Sichtbarkeit
- für Industrielwäsche geeignet



3815-254

**GALAXY DAMEN LATZHOSE****GRÖßE** 34-48**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 290 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- speziell für Frauen entworfen
- ergonomisch geformte Knie
- elastischer Gummizug im Rücken
- verstellbare Träger
- viele funktionelle Taschen, u. a. Dokumententasche auf der Latzinnenseite
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen
- Schenkeltasche mit freihängendem Boden
- Reflexstreifen im Kniebereich hinten und unten an den Hosenbeinen für mehr Sichtbarkeit
- für Industrielwäsche geeignet



8815-229

**GALAXY DAMEN SOFTSHELLJACKE****GRÖßE** XS-3XL**QUALITÄT** 100% Polyester, geklebt mit Microfleece, 300 g/m<sup>2</sup>  
WP 2.264 Pa / Ret ≤ 15 m<sup>2</sup>Pa/W**WÄSCHE** 

- speziell für Frauen entworfen
- figurbetont
- verdeckter Reißverschluss und Klettverschluss vorn
- viele funktionelle Taschen, u. a. Innentaschen mit Klettverschluss
- verstärkte Ellbogen
- verstellbarer Klettverschluss an den Ärmeln
- verstellbarer Kordelzug am Bund
- Reflexstreifen auf den Schultern sowie vorne und hinten für mehr Sichtbarkeit



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY Hohenstein

RE-TEX  
WATER REPELLENT  
DWR



8825-233

**GALAXY DAMEN SWEATCARDIGAN****GRÖßE** XS-3XL**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle geklebt mit  
100% Polyester Microfleece, 320 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- speziell für Frauen entworfen
- figurbetont
- weiches Fleece auf der Innenseite
- Frontreißverschluss
- große Einschubtaschen mit Reißverschluss
- Strickbündchen an Bund und Ärmeln
- gute Sichtbarkeit durch reflektierenden Aufdruck auf den Schultern



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY Hohenstein





# PROFUS+



## PERFEKT FÜR DIE INDUSTRIE

PROplus+ wurde in Zusammenarbeit mit Industriegewerkschaften entwickelt und hergestellt und ist eine Kollektion von hochwertiger, strapazierfähiger Arbeitskleidung, die die spezifischen Anforderungen an Industriegewäsche sowie die Anforderungen der Industrie erfüllt. Ein Teil der Kollektion wurde aus recycelten Materialien produziert und sie ist in verschiedenen Materialien erhältlich; 250 g/m<sup>2</sup>, 300 g/m<sup>2</sup> und 100% Baumwolle. PROplus+ verfügt über weitere charakteristische ENGEL-Details wie mechanischen Stretch für maximale Bewegungsfreiheit und intelligente Knopfverschlüsse anstelle von Klettverschlüssen. Diese sind leicht zu ersetzen und aus Hochtemperatur-Nylon gefertigt, um der industriellen Wäsche standzuhalten.



1450-323 **NEW**

## PROPLUS+ JACKE

**GRÖßE** XS-6XL

**QUALITÄT** 65% Polyester (recycelt)/35% Baumwolle/Twill, 300 g/m<sup>2</sup>  
mechanischer Stretch

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- mechanischer Stretch für mehr Komfort und Bewegungsfreiheit
- verdeckter Reißverschluss vorne mit YKK High Temperature Nylon-Druckknöpfen
- vorgeformte Ärmel für maximale Bewegungsfreiheit
- einfaches Anbringen eines Namensschilds hinten im Nacken
- zwei geräumige Seitentaschen und Brusttasche mit Reißverschluss
- große Innentaschen mit Klettverschluss
- verstellbare Manschetten
- reflektierenden Details für mehr Sichtbarkeit
- Platz für Firmenlogo
- für Industrielwäsche geeignet



REPREVE

RECYCLED BOTTLES



20 79 165

Auf Lager im 2. Quartal 2022

2450-323 **NEW**

## PROPLUS+ HOSE

**GRÖßE** 42-74 / 22-36

**QUALITÄT** 65% Polyester (recycelt)/35% Baumwolle/Twill, 300 g/m<sup>2</sup>  
mechanischer Stretch

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- mechanischer Stretch für mehr Komfort und Bewegungsfreiheit
- mit YKK (High Temperature) Nylon-Druckknöpfen
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-307)
- Schenkeltasche mit zusätzlicher Handytasche
- besonders strapazierfähige Zollstocktasche mit CORDURA® für mehr Haltbarkeit
- vorgeformte Knie für maximale Bewegungsfreiheit
- Knietaschen mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- für Industrielwäsche geeignet



REPREVE

RECYCLED BOTTLES



EXTRA LENGTH



TOOL POCKETS



KNEE PADS



20 79 165

Auf Lager im 2. Quartal 2022

2451-323 **NEW**

## PROPLUS+ SERVICEHOSE

**GRÖÖE** 42-74 / 22-36

**QUALITÄT** 65% Polyester (recycelt)/35% Baumwolle/Twill, 300 g/m<sup>2</sup>  
mechanischer Stretch

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- mechanischer Stretch für mehr Komfort und Bewegungsfreiheit
- mit YKK (High Temperature) Nylon-Druckknöpfen
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-307)
- Schenkeltasche mit zusätzlicher Handytasche
- besonders strapazierfähige Zollstocktasche
- vorgeformte Knie für maximale Bewegungsfreiheit
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- für Industrierwäsche geeignet



DEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY OEKO-TEX®



REPREVE®

RECYCLED BOTTLES



EXTRA LENGTH



TOOL POCKETS



20

79

165

Auf Lager im 2. Quartal 2022

REPREVE® Unifi, Inc.



8054-330 // 2451-323

3450-323 **NEW**

## PROPLUS+ LATZHOSE

**GRÖßE** 42-74 / 22-36

**QUALITÄT** 65% Polyester (recycelt)/35% Baumwolle/Twill, 300 g/m<sup>2</sup>  
mechanischer Stretch

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- mechanischer Stretch für mehr Komfort und Bewegungsfreiheit
- mit YKK (High Temperature) Nylon-Druckknöpfen
- breiter Gummizug im Rücken und verstellbare Träger
- Gummizug an den Seiten für eine bessere Passform
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-307)
- besonders strapazierfähige Zollstocktasche mit CORDURA®
- vorgeformte Knie für maximale Bewegungsfreiheit
- Knietaschen mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- Platz für Firmenlogo
- für Industrierwäsche geeignet



20 79 165

Auf Lager im 2. Quartal 2022

1454-328 **NEW**

## PROPLUS+ SOFTSHELLJACKE

**GRÖßE** XS-6XL

**QUALITÄT** 100% Polyester (recycelt)/TPU-Membran, 300 g/m<sup>2</sup>  
Fleece-Rückseite

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- dehnbare Qualität für mehr Komfort und Bewegungsfreiheit
- wind- und wasserabweisend
- verdeckter Reißverschluss vorne mit YKK (High Temperature) Nylon-Druckknöpfen
- Außentasche mit Reißverschluss
- große Innentaschen mit Klettverschluss
- vorgeformte Ärmel für maximale Bewegungsfreiheit
- einfaches Anbringen eines Namensschilds hinten im Nacken
- Ärmel mit elastischem Windfang
- verstellbarer Bund
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- Platz für Firmenlogo
- für Industrierwäsche geeignet



20 79 165

Auf Lager im 3. Quartal 2022

8454-330 **NEW**

## PROPLUS+ SWEATCARDIGAN

**GRÖÖE** XS-6XL

**QUALITÄT** 60% Baumwolle/40% Polyester (recycelt), 290 g/m<sup>2</sup> gebürstetes Fleece

**WÄSCHE** 

- moderne Passform
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- gebürstete Innenseite für mehr Komfort
- Reißverschluss vorne
- Seitentaschen mit Reißverschlüssen
- elastischer Rippstrickbund, der die Form auch nach vielen Wäschen hält
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- Platz für Firmenlogo
- für Industriewäsche geeignet



20

79

165

Auf Lager im 3. Quartal 2022



8454-330 / 2450-923

8054-330 **NEW**

### PROPLUS+ SWEATSHIRT

**GRÖßE** XS-6XL

**QUALITÄT** 60% Baumwolle/40% Polyester (recycelt), 290 g/m<sup>2</sup> gebürstetes Fleece

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- gebürstete Innenseite für mehr Komfort
- elastischer Rippstrickbund, der die Form auch nach vielen Wäschen hält
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- Platz für Firmenlogo
- für Industrielwäsche geeignet



20 79 165

Auf Lager im 3. Quartal 2022

9455-329 **NEW**

### PROPLUS+ LANGARM-SHIRT

**GRÖßE** XS-6XL

**QUALITÄT** 60% Baumwolle/40% Polyester (recycelt)/ Single Jersey, 200 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- Platz für Firmenlogo
- für Industrielwäsche geeignet



20 79 165

Auf Lager im 3. Quartal 2022

9454-329 **NEW**

### PROPLUS+ T-SHIRT

**GRÖßE** XS-6XL

**QUALITÄT** 60% Baumwolle/40% Polyester (recycelt)/  
Single Jersey, 200 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- Platz für Firmenlogo
- für Industrewäsche geeignet



20 79 165

Auf Lager im 3. Quartal 2022

9456-331 **NEW**

### PROPLUS+ POLOSHIRT

**GRÖßE** XS-6XL

**QUALITÄT** 60% Baumwolle/40% Polyester (recycelt)/  
Pique, 220 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- Knopfleiste
- hinter länger als vorne
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- Platz für Firmenlogo
- für Industrewäsche geeignet



20 79 165

Auf Lager im 3. Quartal 2022

1450-570 **NEW**

## PROPLUS+ BAUMWOLLE JACKE

**GRÖßE** XS-6XL

**QUALITÄT** 100% Baumwolle/Twill, 350 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE** 

- moderne Passform
- verdeckter Reißverschluss vorne mit YKK High Temperature Nylon-Druckknöpfen
- vorgeformte Ärmel für maximale Bewegungsfreiheit
- zwei geräumige seitentaschen und Brusttasche mit Reißverschluss
- große Innentaschen mit Klettverschluss
- einfaches Anbringen eines Namensschilds hinten im Nacken
- verstellbare Manschetten
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- Platz für Firmenlogo
- für Industrielwäsche geeignet



100% COTTON



20 79 165

Auf Lager im 2. Quartal 2022

2450-570 **NEW**

## PROPLUS+ BAUMWOLLE HOSE

**GRÖßE** 42-74 / 22-36

**QUALITÄT** 100% Baumwolle/Twill, 350 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE** 

- moderne Passform
- mit YKK High Temperature Nylon-Druckknöpfen
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-307)
- Schenkeltasche mit zusätzlicher Handytasche
- besonders strapazierfähige Zollstocktasche
- vorgeformte Knie für maximale Bewegungsfreiheit
- Knietaschen mit Verstärkung und Klettverschluss
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- für Industrielwäsche geeignet



100% COTTON



EXTRA LENGTH



TOOL POCKETS



KNEE PADS



20 79 165

Auf Lager im 2. Quartal 2022

3450-570 **NEW**

## PROPLUS+ BAUMWOLLE LATZHOSE

**GRÖßE** 42-74 / 22-36

**QUALITÄT** 100% Baumwolle/Twill, 350 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- mit YKK High Temperature Nylon-Druckknöpfen
- breiter Gummizug im Rücken und verstellbare Träger
- Gummizug an den Seiten für eine bessere Passform
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-307)
- viele funktionelle Taschen
- besonders strapazierfähige Zollstocktasche
- vorgeformte Knie für maximale Bewegungsfreiheit
- Knietaschen Verstärkung und Klettverschluss
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- Platz für Firmenlogo
- für Industriegewäsche geeignet



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HUMAN MADE



100% COTTON



EXTRA LENGTH



TOOL POCKETS



KNEE PADS



20

79

165

Auf Lager im 2. Quartal 2022

4450-570 **NEW**

## PROPLUS+ BAUMWOLLE KOMBINATION

**GRÖßE** XS-6XL

**QUALITÄT** 100% Baumwolle/Twill, 350 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- verdeckter Reißverschluss vorne mit YKK High Temperature Nylon-Druckknöpfen
- vorgeformte Knie und Ärmel für maximale Bewegungsfreiheit
- einfaches Anbringen eines Namensschilds hinten im Nacken
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-307)
- Schenkeltasche mit zusätzlicher Handytasche
- Besonders strapazierfähige Zollstocktasche
- Knietaschen mit Verstärkung und Klettverschluss
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- Platz für Firmenlogo
- für Industriegewäsche geeignet



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HUMAN MADE



100% COTTON



EXTRA LENGTH



TOOL POCKETS



KNEE PADS



20

79

165

Auf Lager im 2. Quartal 2022

1450-321 **NEW**

**PROPLUS+ LIGHT JACKE**

**GRÖßE** XS-6XL

**QUALITÄT** 65% Polyester (recycelt)/35% Baumwolle/Twill, 250 g/m<sup>2</sup>  
mechanischer Stretch

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- mechanischer Stretch für mehr Komfort und Bewegungsfreiheit
- verdeckter Reißverschluss vorne mit YKK High Temperature Nylon-Druckknöpfen
- große Innentaschen mit Klettverschluss
- zwei geräumige seitentaschen und Brusttasche mit Reißverschluss
- vorgeformte Ärmel für maximale Bewegungsfreiheit
- einfaches Anbringen eines Namensschilds hinten im Nacken
- verstellbare Manschetten
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- Platz für Firmenlogo
- für Industriegewäsche geeignet



20 79 165

Auf Lager im 2. Quartal 2022

2450-321 **NEW**

**PROPLUS+ LIGHT HOSE**

**GRÖßE** 42-74 / 22-36

**QUALITÄT** 65% Polyester (recycelt)/35% Baumwolle/Twill, 250 g/m<sup>2</sup>  
mechanischer Stretch

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- mechanischer Stretch für mehr Komfort und Bewegungsfreiheit
- mit YKK High Temperature Nylon-Druckknöpfen
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-307)
- Schenkeltasche mit zusätzlicher Handytasche
- besonders strapazierfähige Zollstocktasche mit CORDURA® für mehr Haltbarkeit
- vorgeformte Knie für maximale Bewegungsfreiheit
- Knietaschen mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- für Industriegewäsche geeignet



20 79 165

Auf Lager im 2. Quartal 2022

2451-321 **NEW**

**PROPLUS+ LIGHT SERVICEHOSE**

**GRÖßE** 42-74 / 22-36

**QUALITÄT** 65% Polyester (recycelt)/35% Baumwolle/Twill, 250 g/m<sup>2</sup> mechanischer Stretch

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- mechanischer Stretch für mehr Komfort und Bewegungsfreiheit
- mit YKK High Temperature Nylon-Druckknöpfen
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-307)
- Schenkeltasche mit zusätzlicher Handytasche
- besonders strapazierfähige Zollstocktasche
- vorgeformte Knie für maximale Bewegungsfreiheit
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- für Industriegewäsche geeignet



20 79 165

Auf Lager im 2. Quartal 2022

3450-321 **NEW**

**PROPLUS+ LIGHT LATZHOSE**

**GRÖßE** 42-74 / 22-36

**QUALITÄT** 65% Polyester (recycelt)/35% Baumwolle/Twill, 250 g/m<sup>2</sup> mechanischer Stretch

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- mechanischer Stretch für mehr Komfort und Bewegungsfreiheit
- mit YKK High Temperature Nylon-Druckknöpfen
- breiter Gummizug im Rücken und verstellbare Träger
- Gummizug an den Seiten für eine bessere Passform
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-307)
- besonders strapazierfähige Zollstocktasche mit CORDURA®
- vorgeformte Knie für maximale Bewegungsfreiheit
- Knietaschen mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- Platz für Firmenlogo
- für Industriegewäsche geeignet



20 79 165

Auf Lager im 2. Quartal 2022

4450-321 **NEW**

### PROPLUS+ LIGHT KOMBINATION

**GRÖßE** XS-6XL

**QUALITÄT** 65% Polyester (recycelt)/35% Baumwolle/Twill, 250 g/m<sup>2</sup>  
mechanischer Stretch

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- mechanischer Stretch für mehr Komfort und Bewegungsfreiheit
- verdeckter Reißverschluss vorne mit YKK (High Temperature) Nylon-Druckknöpfen
- vorgeformte Knie und Ärmel für maximale Bewegungsfreiheit
- einfaches Anbringen eines Namensschilds hinten im Nacken
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-307)
- Schenkeltasche mit zusätzlicher Handytasche
- besonders strapazierfähige Zollstocktasche mit CORDURA®
- Knietaschen mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- Platz für Firmenlogo
- für Industrierwäsche geeignet



RECYCLED BOTTLES



LIGHT WEIGHT



EXTRA LENGTH



TOOL POCKETS



KNEE PADS



20 79 165

Auf Lager im 2. Quartal 2022

6450-321 **NEW**

### PROPLUS+ LIGHT SHORTS

**GRÖßE** 42-74

**QUALITÄT** 65% Polyester (recycelt)/35% Baumwolle/Twill, 250 g/m<sup>2</sup>  
mechanischer Stretch

**WÄSCHE**

- moderne Passform
- funktionales Design
- mechanischer Stretch für mehr Komfort und Bewegungsfreiheit
- mit YKK (High Temperature) Nylon-Druckknöpfen
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-307)
- Schenkeltasche mit zusätzlicher Handytasche
- besonders strapazierfähige Zollstocktasche mit CORDURA® für mehr Haltbarkeit
- für Industrierwäsche geeignet



RECYCLED BOTTLES



LIGHT WEIGHT



TOOL POCKETS

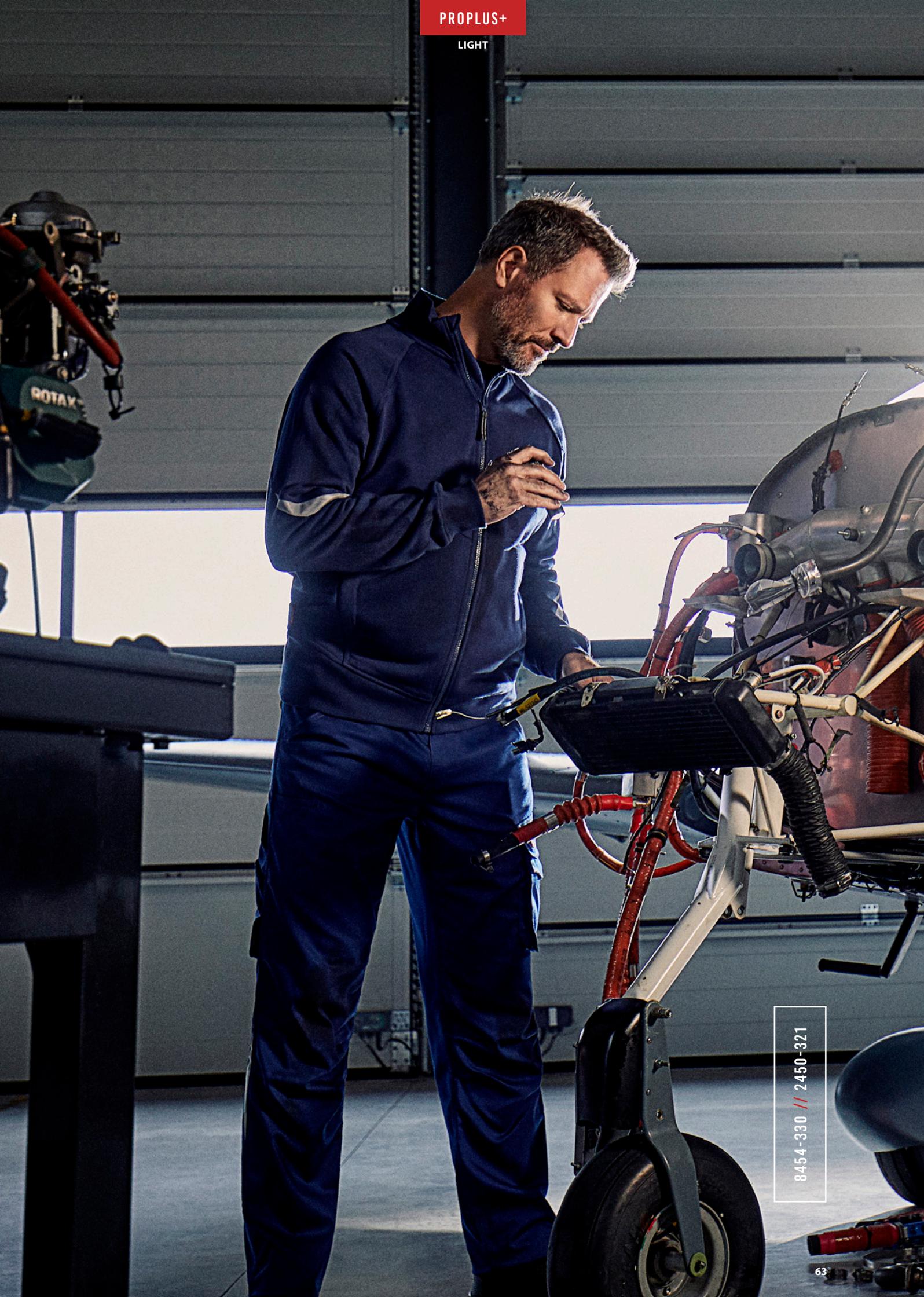


20 79 165

Auf Lager im 2. Quartal 2022

PROPLUS+

LIGHT



8454-330 // 2450-321

2452-323 **NEW**

## PROPLUS+ DAMEN BUNDHOSE

**GRÖßE** 34-48

**QUALITÄT** 65% Polyester (recycelt)/35% Baumwolle/Twill, 300 g/m<sup>2</sup>  
mechanischer Stretch

**WÄSCHE**

- speziell für Frauen entworfen
- mechanischer Stretch für mehr Komfort und Bewegungsfreiheit
- mit YKK (High Temperature) Nylon-Druckknöpfen
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-307)
- Schenkeltasche mit zusätzlicher Handytasche
- besonders strapazierfähige Zollstocktasche mit CORDURA® für mehr Haltbarkeit
- vorgeformte Knie für maximale Bewegungsfreiheit
- Knietaschen mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- der extra breite Saum unten kann um bis zu 6 cm ausgelassen werden (4 cm bei kurzer Schrittlänge)
- für Industrielwäsche geeignet



RECYCLED BOTTLES



TOOL POCKETS



KNEE PADS



20 79 165

Auf Lager im 2. Quartal 2022

3452-323 **NEW**

## PROPLUS+ DAMEN LATZHOSE

**GRÖßE** 34-48

**QUALITÄT** 65% Polyester (recycelt)/35% Baumwolle/Twill, 300 g/m<sup>2</sup>  
mechanischer Stretch

**WÄSCHE**

- speziell für Frauen entworfen
- mechanischer Stretch für mehr Komfort und Bewegungsfreiheit
- mit YKK (High Temperature) Nylon-Druckknöpfen
- breiter Gummizug im Rücken und verstellbare Träger
- Gummizug an den Seiten für eine bessere Passform
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-307)
- besonders strapazierfähige Zollstocktasche mit CORDURA® für mehr Haltbarkeit
- vorgeformte Knie für maximale Bewegungsfreiheit
- Knietaschen mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- der extra breite Saum unten kann um bis zu 6 cm ausgelassen werden (4 cm bei kurzer Schrittlänge)
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- Platz für Firmenlogo
- für Industrielwäsche geeignet



RECYCLED BOTTLES



TOOL POCKETS



KNEE PADS



20 79 165

Auf Lager im 2. Quartal 2022

1452-328 **NEW**

**PROPLUS+ DAMEN SOFTSHELLJACKE**

**GRÖßE** XS-3XL  
**QUALITÄT** 100% Polyester (recycelt)/TPU-Membran, 300 g/m<sup>2</sup>  
 Fleece-Rückseite  
**WÄSCHE**

- speziell für Frauen entworfen
- wind- und wasserabweisend
- dehnbare Qualität für mehr Komfort und Bewegungsfreiheit
- verdeckter Reißverschluss vorne mit YKK (High Temperature) Nylon-Druckknöpfen
- Außentasche mit Reißverschluss
- große Innentaschen mit Klettverschluss
- vorgeformte Ärmel für maximale Bewegungsfreiheit
- einfaches Anbringen eines Namensschilds hinten im Nacken
- Ärmel mit elastischem Windfang
- verstellbarer Bund
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- Platz für Firmenlogo
- für Industrielwäsche geeignet



20 79 165

Auf Lager im 3. Quartal 2022



**INDUSTRIELLE WÄSCHE**

Produkte mit dem „PRO-Symbol“ sind für industrielle Waschverfahren gemäß ISO 15797 geeignet.

8452-330 **NEW**

## PROPLUS+ DAMEN SWEATCARDIGAN

**GRÖßE** XS-3XL

**QUALITÄT** 60% Baumwolle/40% Polyester (recycelt), 290 g/m<sup>2</sup> gebürstetes Fleece

**WÄSCHE**

- speziell für Frauen entworfen
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- Reißverschluss vorne
- Seitentaschen mit Reißverschlüssen
- gebürstete Innenseite für mehr Komfort
- elastischer Rippstrickbund, der die Form auch nach vielen Wäschen hält
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- Platz für Firmenlogo
- für Industrielwäsche geeignet



20 79 165

Auf Lager im 3. Quartal 2022

9452-331 **NEW**

## PROPLUS+ DAMEN POLOSHIRT

**GRÖßE** XS-3XL

**QUALITÄT** 60% Baumwolle/40% Polyester (recycelt)/ Pique, 220 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**

- speziell für Frauen entworfen
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- Knopfleiste
- hinter länger als vorne
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- Platz für Firmenlogo
- für Industrielwäsche geeignet



20 79 165

Auf Lager im 3. Quartal 2022

2452-321 **NEW**

## PROPLUS+ LIGHT DAMEN BUNDHOSE

**GRÖßE** 34-48

**QUALITÄT** 65% Polyester (recycelt)/35% Baumwolle/Twill, 250 g/m<sup>2</sup>  
mechanischer Stretch

**WÄSCHE**

- speziell für Frauen entworfen
- mechanischer Stretch für mehr Komfort und Bewegungsfreiheit
- mit YKK (High Temperature) Nylon-Druckknöpfen
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-307)
- Schenkeltasche mit zusätzlicher Handytasche
- besonders strapazierfähige Zollstocktasche mit CORDURA®
- vorgeformte Knie für maximale Bewegungsfreiheit
- Knietaschen mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- der extra breite Saum unten kann um bis zu 6 cm ausgelassen werden (4 cm bei kurzer Schrittlänge)
- für Industrielwäsche geeignet



RECYCLED BOTTLES



LIGHT WEIGHT



TOOL POCKETS



KNEE PADS



20

79

165

Auf Lager im 2. Quartal 2022

3452-321 **NEW**

## PROPLUS+ LIGHT DAMEN LATZHOSE

**GRÖßE** 34-48

**QUALITÄT** 65% Polyester (recycelt)/35% Baumwolle/Twill, 250 g/m<sup>2</sup>  
mechanischer Stretch

**WÄSCHE**

- speziell für Frauen entworfen
- mechanischer Stretch für mehr Komfort und Bewegungsfreiheit
- mit YKK (High Temperature) Nylon-Druckknöpfen
- breiter Gummizug im Rücken und verstellbare Träger
- Gummizug an den Seiten für eine bessere Passform
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-307)
- besonders strapazierfähige Zollstocktasche mit CORDURA®
- vorgeformte Knie für maximale Bewegungsfreiheit
- Knietaschen mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- der extra breite Saum unten kann um bis zu 6 cm ausgelassen werden (4 cm bei kurzer Schrittlänge)
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- Platz für Firmenlogo
- für Industrielwäsche geeignet



RECYCLED BOTTLES



LIGHT WEIGHT



TOOL POCKETS



KNEE PADS



20

79

165

Auf Lager im 2. Quartal 2022



# STAFF



## **MASSGESCHNEIDERT FÜR DIE TRANSPORTBRANCHE**

Cargo by name und Cargo by nature. Jedes Detail der Cargo Kollektion wurde sorgfältig in enger Zusammenarbeit mit Fahrern, Lagerarbeitern, Servicemitarbeitern und Spediteuren entwickelt, um die Anforderungen der Branche in extrem funktionelle Arbeitskleidung umzusetzen. Mechanischer Stretch sorgt für mehr Bewegungsfreiheit, Reflexstreifen und fluoreszierende Materialien für zusätzliche Sichtbarkeit und funktionelle Taschen und Halterungen, um Werkzeuge und Ausrüstung während der Arbeit griffbereit zu halten. Die gesamte Reihe zeichnet sich durch ein hohes Maß an Komfort und Funktionalität aus.

2870-217

**CARGO HOSE****GRÖßE** 42-70 / 22-28 / 90-114**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 250 g/m<sup>2</sup>  
mechanischer Stretch**WÄSCHE**

- ergonomisch geformte und verstärkte Knie
- Innennaht-Panel für noch mehr Tragekomfort
- das Panel ist aus besonders dehnbarem und atmungsaktivem Material
- Taillengummi hinten für gute Passform
- D-Ring vorne
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)
- Tasche für Scanner
- Reflexstreifen für erhöhte Sichtbarkeit
- nicht EN ISO 20471-zertifiziert



SCANNER POCKET



TOOL POCKETS



2871-217

**CARGO SERVICEHOSE****GRÖßE** 42-70 / 22-28 / 90-114**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 250 g/m<sup>2</sup>  
mechanischer Stretch**WÄSCHE**

- ergonomisch geformte Knie
- Taillengummi hinten für gute Passform
- D-Ring vorne
- große Einschubtaschen vorne
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)
- Tasche für Scanner
- separate Handytasche
- für Industrierwäsche geeignet



SCANNER POCKET



TOOL POCKETS



2872-217

## CARGO SERVICEHOSE MIT REFLEXSTREIFEN

**GRÖßE** 42-70 / 22-28 / 90-114

**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 250 g/m<sup>2</sup>  
mechanischer Stretch

**WÄSCHE**

- ergonomisch geformte Knie
- Taillengummi hinten für gute Passform
- D-Ring vorne
- separate Handytasche
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)
- Tasche für Scanner
- Reflexstreifen für erhöhte Sichtbarkeit
- für Industriegewäsche geeignet



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER



SCANNER POCKET



TOOL POCKETS



20

165

3870-217

## CARGO LATZHOSE

**GRÖßE** 42-70 / 22-28 / 90-114

**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 250 g/m<sup>2</sup>  
mechanischer Stretch

**WÄSCHE**

- ergonomisch geformte und verstärkte Knie
- Innennaht-Panel für noch mehr Tragekomfort
- der Zwickel ist aus besonders dehnbarem und atmungsaktivem Material
- seitlicher Gummizug
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)
- Tasche für Scanner
- breites, elastisches Rückenteil und verstellbare Träger
- Gummizug am Bund hinten
- Reflexstreifen für erhöhte Sichtbarkeit
- nicht EN ISO 20471-zertifiziert



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER

CORDURA

SCANNER POCKET



TOOL POCKETS



2038

2047

16538

NEW

\*

1871-354

**CARGO WINTERJACKE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% Polyester mit PU-Beschichtung auf der Rückseite,  
180 g/m<sup>2</sup>. Futter: 100% gestepptes Polyester  
WP ≥ 13.000 Pa / 15 < R<sub>et</sub> ≤ 25m<sup>2</sup> Pa/W**WÄSCHE** 

- wasserdicht und atmungsaktiv
- geklebte Nähte
- verlängerte Rückenpartie
- viele funktionelle Taschen, z. B. Brusttasche
- abnehmbare Kapuze
- Strickbündchen an Kragen und Ärmeln
- Reflexstreifen für erhöhte Sichtbarkeit
- Reißverschluss im Futter, der sich für Aufdruck eignet
- nicht EN ISO 20471-zertifiziert



DEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY OEKO-TEX



RE-INSULATE



EN 343



EN 342:2017



TAPED SEAMS



1871-354 // 2870-217 // 1870-224

1870-224

**CARGO STEPPJACKE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% Polyamid, 54 g/m<sup>2</sup>  
Ripstop mit Polyesterfüllung**WÄSCHE** 

- abnehmbare Kapuze und Ärmel
- Frontreißverschluss
- zwei geräumige Einschubtaschen und Brusttasche, alle mit Reißverschluss
- praktische Innen- und Ärmeltasche
- Strickbündchen an Bund und Ärmeln
- Reflexstreifen für erhöhte Sichtbarkeit
- nicht EN ISO 20471-zertifiziert



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY Hohenstein

®-INSULATE  




\*Auf Lager im 2. Quartal 2022

8870-256

**CARGO STRICKCARDIGAN****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% Polyester, 300 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- bequeme Strickqualität
- weiches Fleece auf der Innenseite
- Reißverschluss mit Reflex an der Vorderseite
- große Einschubtaschen mit Reißverschluss
- Brusttasche mit Reißverschluss
- Kapuze mit Kordel
- Reflexdetails für erhöhte Sichtbarkeit
- nicht EN ISO 20471-zertifiziert



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY Hohenstein



\*Auf Lager im 2. Quartal 2022

8871-257

**CARGO SWEATSHIRT****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** Vorne und hinten: 80% Polyester/20% Baumwolle, 280 g/m<sup>2</sup>  
Kontrastgewebe: 63% Polyester/37% Baumwolle, 200 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- bequeme und leichte Qualität
- Strickbündchen an Hals, Bund und Ärmeln
- Ärmeltasche mit Einschub, z.B. für Stifte
- Reflexdetails für erhöhte Sichtbarkeit
- integrierter reflektierender Faden in den Flatlock-Nähten
- Kontrastgewebe mit Struktur
- nicht EN ISO 20471-zertifiziert



\*Auf Lager im 2. Quartal 2022

9870-258

**CARGO T-SHIRT****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** Vorne und hinten: 60% Baumwolle/40% Polyester, 200 g/m<sup>2</sup>  
Kontrastgewebe: 63% Polyester/37% Baumwolle, 200 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- Strickbündchen am Hals
- gute Sichtbarkeit durch reflektierende Details auf den Schultern
- integrierter reflektierender Faden in den Flatlock-Nähten
- Kontrastgewebe mit Struktur
- nicht EN ISO 20471-zertifiziert



\*Auf Lager im 2. Quartal 2022

CARGO



8871-257 // 2870-217

# BRAT M G





## FÜR BEWEGUNG GEMACHT

Die Combat Kollektion verfügt über eine großzügige Passform für maximale Bewegungsfreiheit und ist ideal für Handwerker, die den ganzen Tag auf Achse sind. Das funktionelle Design, die Möglichkeit, die Beinlänge zu verlängern, die reflektierenden Paspeln und die Kontrastnähte sind nur einige der vielen praktischen und stilvollen Elemente dieser Serie. Combat ist aus äußerst strapazierfähigem Material gefertigt und in verschiedenen Farben erhältlich.



1760-630

**COMBAT JACKE**

**GRÖßE** XS-4XL  
**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 280 g/m<sup>2</sup>  
**WÄSCHE**

- verdeckter Reißverschluss und Klettverschluss vorn
- zwei Einschubtaschen
- Brusttaschen mit Patte und verdecktem Klettverschluss
- zwei große Innentaschen mit Klettverschluss
- reflektierende Paspeln für mehr Sichtbarkeit



2760-630

**COMBAT HANDWERKERHOSE**

**GRÖßE** 42-70 / 22-28  
**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 280 g/m<sup>2</sup>  
**WÄSCHE**

- ergonomisch geformte und verstärkte Knie
- funktionelle Taschen, u. a. Einschubtaschen und Schenkeltaschen mit Patte
- freihängende Zollstocktasche schränkt die Bewegungsfreiheit nicht ein
- einstellbare Hammerschlaufe
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen
- verstärkter Saum der Hosenbeine
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern



EXTRA LENGTH



KNEE PADS



2761-630

**COMBAT HANDWERKERHOSE MIT HOLSTERTASCHEN**

**GRÖßE** 42-70 / 22-28

**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 280 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**

- ergonomisch geformte und verstärkte Knie
- funktionelle Taschen, u. a. Einschubtaschen, Holstertaschen und Schenkeltaschen mit Patte
- freihängende Zollstocktasche schränkt die Bewegungsfreiheit nicht ein
- einstellbare Hammerschlaufe
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen
- verstärkter Saum der Hosenbeine
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern



EXTRA LENGTH



KNEE PADS



3760-630

**COMBAT LATZHOSE**

**GRÖßE** 42-70

**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 280 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**

- ergonomisch geformte und verstärkte Knie
- Träger und Bundweite verstellbar
- funktionelle Taschen, u. a. Schenkeltasche mit Patte
- freihängende Zollstocktasche schränkt die Bewegungsfreiheit nicht ein
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen
- verstärkter Saum hinten an den Hosenbeinen
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm erweitern



EXTRA LENGTH



KNEE PADS



3761-630

### COMBAT LATZHOSE MIT HOLSTERTASCHEN

**GRÖßE** 42-70

**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 280 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**

- ergonomisch geformte und verstärkte Knie
- Träger und Bundweite verstellbar
- funktionelle Taschen, u. a. Holstertaschen und Schenkeltasche mit Patte
- freihängende Zollstocktasche schränkt die Bewegungsfreiheit nicht ein
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen
- verstärkter Saum hinten an den Hosenbeinen
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm



6861-630

### COMBAT 3/4-HOSE MIT HOLSTERTASCHEN

**GRÖßE** 42-70

**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 280 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**

- ergonomisch geformte und verstärkte Knie
- funktionelle Taschen, u. a. Holstertaschen, Einschubtaschen und Schenkeltasche mit Patte
- die freihängende Zollstocktasche schränkt die Bewegungsfreiheit nicht ein
- verstellbare Hammerschlaufe
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen



6760-630

**COMBAT SHORTS**

**GRÖßE** 42-70

**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 280 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**

- funktionelle Taschen, u. a. Einschubtaschen und Gesäßtaschen mit Patte
- die freihängende, verstärkte Zollstocktasche schränkt die Bewegungsfreiheit nicht ein
- einstellbare Hammerschlaufe
- extra breite Gürtelschlaufen an den Seiten



6761-630

**COMBAT SHORTS MIT HOLSTERTASCHEN**

**GRÖßE** 42-70

**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 280 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**

- funktionelle Taschen, u. a. Einschubtaschen, Holstertaschen und Gesäßtaschen mit Patte
- die freihängende, verstärkte Zollstocktasche schränkt die Bewegungsfreiheit nicht ein
- einstellbare Hammerschlaufe
- extra breite Gürtelschlaufen an den Seiten



1232-107

**COMBAT PILOTJACKE****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** 100% Oxford Polyester mit PU-Beschichtung, 260 g/m<sup>2</sup>  
WP 5000 mm/MVP 5000 g**WÄSCHE**

- verdeckter Reißverschluss mit Druckknöpfen vorne
- Nylon-Steppfutter und weiches Fleece im Kragen
- verstellbarer Kordelzug am Bund
- abnehmbare Kapuze mit Reißverschluss,
- Kordelstopper und verstellbarem Klettverschluss
- funktionelle Innen- und Außentaschen, wie Handytasche mit Patte und Klettverschluss
- Fach für Werkzeug sowie Schlaufe mit D-Ring
- Windfang an den Ärmeln



5021-107

**COMBAT WINTERWESTE****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** 100% Oxford Polyester mit PU-Beschichtung, 260 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- verdeckter Reißverschluss mit Druckknöpfen vorne
- Nylon-Steppfutter und weiches Fleece im Kragen
- Kordelstopper unten am Westensaum
- funktionelle Innen- und Außentaschen, u.a. Napoleontasche mit Reißverschluss auf der linken Brust



1260-229

**COMBAT SOFTSHELLJACKE****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** 100% Polyester geklebt mit Microfleece, 300 g/m<sup>2</sup>  
WP 2.264 Pa / Ret ≤ 15 m<sup>2</sup> Pa/W**WÄSCHE** 

- verdeckter Reißverschluss mit Druckknöpfen vorne
- weicher Fleecestoff im Kragen
- funktionelle Innen- und Außentaschen, mit Fächern für Werkzeug
- abnehmbare Kapuze mit Klettverschluss
- Schlaufe mit D-Ring
- Windfang an den Ärmeln



OEKO-TEX®  
STANDFURD 100  
MADE IN GERMANY



6

20

8017-501

**COMBAT STRICKPULLOVER MIT HOHEM KRAGEN****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** 100% Acryl/2x2 Rippe**WÄSCHE** 

- Rippsrickenpullover
- hoher Kragen mit Reißverschluss
- Schultern und Ellbogen sind mit Canvas verstärkt
- Tasche mit Einschub für z. B. Stifte am linken Ärmel



OEKO-TEX®  
STANDFURD 100  
MADE IN GERMANY

78

89

1765-261

**COMBAT REGENJACKE**

**GRÖßE** XS-4XL  
**QUALITÄT** 100% Oxford-Polyester mit PU-Beschichtung auf der Rückseite, 190 g/m<sup>2</sup>.  
 WP ≥ 13.000 Pa/R<sub>et</sub> > 40m<sup>2</sup> Pa/W  
 Futter: 100% Polyester

**WÄSCHE**

- geklebte Nähte
- Reißverschluss und Klettverschluss vorn
- Meshfutter am Körper und Glattfutter in den Ärmeln
- Ventilation im Rücken
- Vordertaschen mit Druckknöpfen
- Brusttaschen mit Klettverschluss
- reflektierender Aufdruck für mehr Sichtbarkeit



TAPED SEAMS



20

2765-261

**COMBAT REGENHOSE**

**GRÖßE** XS-4XL  
**QUALITÄT** 100% Oxford-Polyester mit PU-Beschichtung auf der Rückseite, 190 g/m<sup>2</sup>.  
 WP ≥ 13.000 Pa/R<sub>et</sub> > 40 m<sup>2</sup> Pa/W  
 Futter: 100% Polyester

**WÄSCHE**

- geklebte Nähte
- verstärkter Kniebereich
- Glattfutter in den Beinen
- verstellbare elastische Träger
- viele funktionelle Taschen, u. a. Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss
- seitlicher Reißverschluss unten an den Beinen
- reflektierender Aufdruck für mehr Sichtbarkeit



TAPED SEAMS



20



1765-261 / 2765-261

1760-570

**COMBAT BAUMWOLLE JACKE**

**GRÖßE** XS-4XL  
**QUALITÄT** 100% Baumwolle, 350 g/m<sup>2</sup>  
**WÄSCHE**



100% COTTON



- verdeckter Reißverschluss und Klettverschluss vorn
- zwei Einschubtaschen
- Brusttaschen mit Patte und verdecktem Klettverschluss
- zwei große Innentaschen mit Klettverschluss
- reflektierende Paspeln für mehr Sichtbarkeit



2760-575

**COMBAT BAUMWOLLE HANDWERKERHOSE**

**GRÖßE** 42-70 / 22-28  
**QUALITÄT** 100% Baumwolle, 350 g/m<sup>2</sup>  
**WÄSCHE**



100% COTTON



EXTRA LENGTH



TOOL POCKETS



KNEE PADS



- ergonomisch geformte und verstärkte Knie
- funktionelle Taschen, u. a. Einschubtaschen und Schenkeltaschen
- freihängende Zollstocktasche schränkt die Bewegungsfreiheit nicht ein
- einstellbare Hammerschlaufe
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen
- verstärkter Saum der Hosenbeine
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern



3760-575

**COMBAT BAUMWOLLE LATZHOSE**

**GRÖßE** 42-70  
**QUALITÄT** 100% Baumwolle, 350 g/m<sup>2</sup>  
**WÄSCHE**

- ergonomisch geformte und verstärkte Knie
- Träger und Bundweite verstellbar
- funktionelle Taschen, u. a. Schenkeltasche mit Patte
- freihängende Zollstocktasche schränkt die Bewegungsfreiheit nicht ein
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen
- verstärkter Saum hinten an den Hosenbeinen
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm erweitern



100% COTTON



EXTRA LENGTH



TOOL POCKETS



KNEE PADS



4760-570

**COMBAT BAUMWOLLE KOMBINATION**

**GRÖßE** XS-4XL  
**QUALITÄT** 100% Baumwolle, 350 g/m<sup>2</sup>  
**WÄSCHE**

- verdeckter Reißverschluss und Klettverschluss vorn
- Brusttaschen mit Patte und verdecktem Klettverschluss
- Zwei geräumige Schrägtaschen, jeweils mit Eingriffstaschen, über die man Zugriff auf die darunter getragene Hose erhält
- reflektierende Paspeln für mehr Sichtbarkeit
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm erweitern



100% COTTON



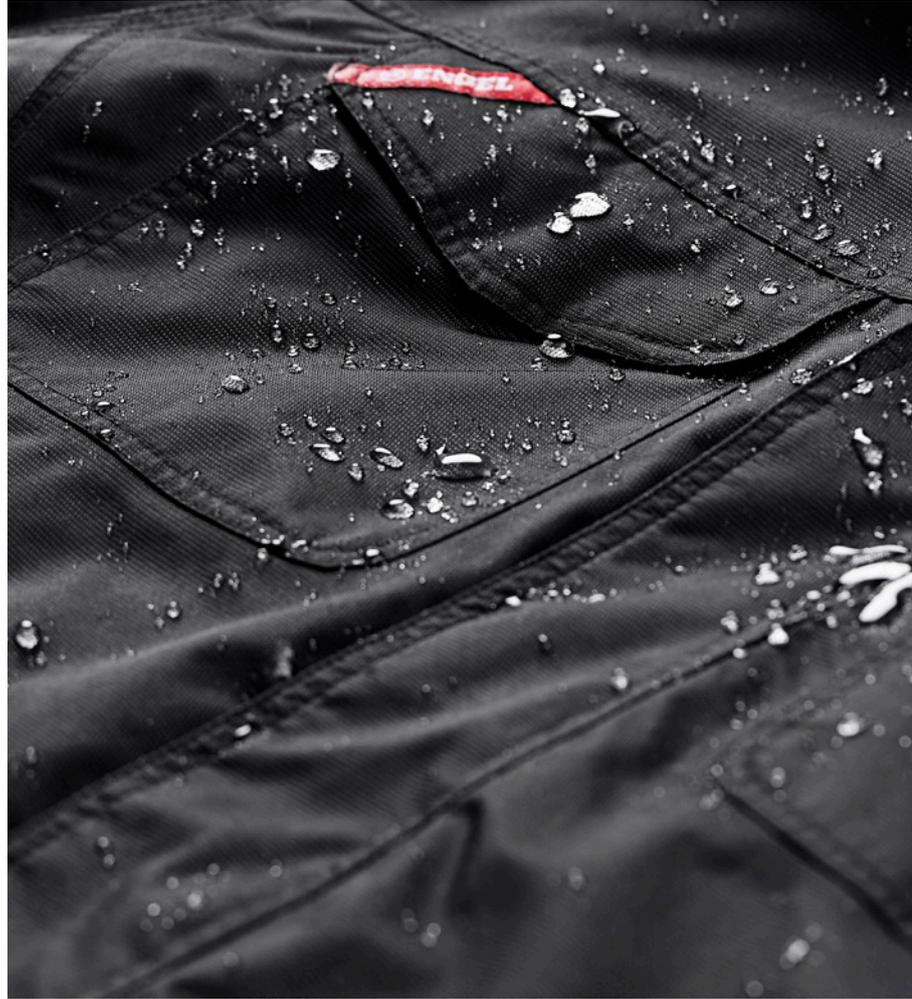
EXTRA LENGTH



KNEE PADS



# STANDARD



## WORKWEAR-KLASSIKER ZUM KOMBINIEREN

Das Standard-Sortiment an modernen Workwear-Basics ist alles andere als langweilig. Dieses klassische Sortiment an Jacken, Fleecejacken, T-Shirts, Poloshirts, Sweatshirts und Baselayers lässt sich leicht mit dem Rest der ENGEL Workwear-Kollektion kombinieren. Es ist in einer breiten Palette von Stilen, Stoffen und Farben erhältlich, um der Jahreszeit und der Nachfrage nach Arbeitskleidung gerecht zu werden.



## FE-TEX

Viele unserer Winter- und Softshelljacken sind mit einer wind- und wasserabweisenden FE-TEX-Membran ausgestattet.



**ALL DAY  
ALL YEAR  
ALL WEATHER**

**NEW**

## ALLWETTER-CARDIGAN

Lesen Sie mehr über unseren Allwetter-Cardigan auf Seite 95



## FE-INSULATE

Viele unserer Steppjacken und Winterjacken sind mit FE-Insulate-Futter ausgestattet, das bei kaltem Wetter warm hält.

255-680

**STANDARD MULTIFUNKTIONSHOSE****GRÖßE** 36-68**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 275 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- viele Taschen mit praktischen Fächern
- integrierte Zollstock-/Funkgeräertasche
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge bei Bedarf verlängern (max 4 cm)



6

20

256-680

**STANDARD MULTIFUNKTIONSHOSE MIT REFLEXSTREIFEN****GRÖßE** 36-68**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 275 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- viele Taschen mit praktischen Fächern
- integrierte Zollstock-/Funkgeräertasche
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge bei Bedarf verlängern (max 4 cm)
- zwei Reflexstreifen um jedes Bein



6

20



1111-251

**STANDARD BLACKBERRY WINTERJACKE****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** 100% Polyester mit PU-Beschichtung, 250 g/m<sup>2</sup>  
WP ≥ 20.000 Pa / 15 < R<sub>et</sub> ≤ 25m<sup>2</sup> Pa/W**WÄSCHE**

- wind- und wasserabweisend
- verlängerter Rücken zum Warmhalten der Lenden
- angenehmes Mikrofleece im Kragen
- Verstärkungen an stark strapazierten Stellen
- zwei Einschubtaschen mit Reißverschluss
- funktionelle Innentaschen mit Platz für Handy sowie Öffnung für Kabel
- Ärmelbündchen mit Gummizug und Klettverschluss
- verstellbarer Kordelzug am Bund
- viel Platz für Ihr Firmenlogo



20

1109-246

**STANDARD FE-TEX MOUNTAIN JACKE****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** Außenstoff: 100% Polyester mit Membrane, 240 g/m<sup>2</sup>  
WP ≥ 13.000 Pa / R<sub>et</sub> ≤ 15 m<sup>2</sup> Pa/W**WÄSCHE**

- wasserdicht und atmungsaktiv
- verlängerter Rücken zum Warmhalten der Lenden
- verstellbare Ärmelbündchen mit Windschutz
- Steppfutter
- Mikrofleece innen im Kragen
- viele funktionelle Taschen
- Handyinnentasche mit Platz für Handy sowie Öffnung für Kabel
- abnehmbare Kapuze
- viel Platz für Ihr Firmenlogo



20

4204-935 **NEW****STANDARD WINTERKOMBINATION****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** 100% Polyester**WÄSCHE** 

- wind- und wasserabweisend
- verdeckter 2-Wege-Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- 2-Wege-Reißverschluss an der Außenseite beider Hosenbeine
- zahlreiche Funktionstaschen
- abnehmbare und verstellbare Kapuze
- verstellbare Manschetten
- D-Ring
- Platz für Firmenlogo



OEKO-TEX®  
STANDFELD 100  
100% Polyester  
Made in Turkey

FE-INSULATE  


165

4202-930

**STANDARD WINTERKOMBINATION****GRÖßE** XS-6XL

**QUALITÄT** 100% Polyester (recycelt), 190 g/m<sup>2</sup>  
Ripstop-Gewebe mit mechanischem Stretch  
Futter: 100% Polyester, Steppung mit FE-Insulate  
WP ≥ 20.000 Pa / R<sub>et</sub> ≤ 15m<sup>2</sup> Pa/W

**WÄSCHE** 

- moderne Passform
- atmungsaktiv, wasser- und winddicht mit geklebte Nähte
- verdeckter Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- Rippendetail im Lendenbereich hinten, das für gute Passform und Bewegungsfreiheit sorgt
- viele funktionelle Taschen
- abnehmbare, verstellbare Kapuze
- Reißverschluss an der Außenseite beider Hosenbeine
- viel Platz für Ihr Firmenlogo



OEKO-TEX®  
STANDFELD 100  
100% Polyester  
Made in Turkey

FE-TEX  


FE-INSULATE  


REPREVE

RECYCLED BOTTLES

67  


EN 343  


EN 342:2017  
0,3 (IK)  


TAPED SEAMS



ROOM FOR HELMET



20

1265-229

## STANDARD SOFTSHELLJACKE

GRÖßE XS-6XL

QUALITÄT 100% Polyester Softshell geklebt mit Microfleece,  
300 g/m<sup>2</sup>. WP 2.264 Pa / Ret ≤ 15 m<sup>2</sup> Pa/WWÄSCHE 

- funktionell und angenehm weich
- Seiten- und Brusttaschen mit Reißverschluss
- zwei große Innentaschen mit Klettverschluss
- weicher Fleecestoff im Kragen
- verstellbarer Kordelzug am Bund
- verstellbare Ärmelbündchen
- wind- und wasserabweisend
- viel Platz für Ihr Firmenlogo

3

20

53

165

167



1265-229

8019-250 **NEW****STANDARD ALLWETTER-CARDIGAN****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 65% Polyester/27% Baumwolle/  
8% Polyurethan, 350 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- Cardigan in dicker Qualität, der als Übergangsjacke getragen werden kann
- wind- und wasserabweisend
- weiches Fleece innen für mehr Komfort
- Reißverschluss vorne
- Seitentaschen mit Reißverschlüssen
- Rippstrick an Saum und Ärmeln
- Kapuzenschnüre
- Platz für Firmenlogo



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER

20

53

165

1160-230 **NEW****STANDARD WENDBARE FLEECEJACKE****GRÖßE** S-3XL**QUALITÄT** 100% Polyester bonded mit Microfleece, 350 g/m<sup>2</sup>  
WP 5000 mm/MVP 3000 g**WÄSCHE** 

- schicke wendbare Jacke
- wind- und wasserabweisend
- Reißverschluss vorne
- zahlreiche Funktionstaschen mit Reißverschluss
- elastisches Kantenband mit Logo



®-TEX  
STANDARD 100  
BY HANNOVER

2079

1190-925

**STANDARD FLEECEJACKE****GRÖßE** XS-5XL**QUALITÄT** 100% Polyester Fleece – Antipilling, 280 g/m<sup>2</sup>  
Verstärkung: 100% Oxford Polyester**WÄSCHE** 

- funktionelle Fleecejacke mit praktischen Details
- Verstärkung an Schultern und Ärmeln für mehr Verschleißfestigkeit
- Eingriff- und Brusttasche mit Reißverschluss
- Glattfutter
- viel Platz für Ihr Firmenlogo



6

20

8020-212

**STANDARD MIDLAYER-CARDIGAN****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** 92% Polyester/8% Elasthan, 280 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- dehnbares Gewebe
- verlängerte Rückenpartie
- Frontreißverschluss
- Einschubtaschen mit Reißverschluss
- der Ärmel kann dank Daumenloch ganz über die Hand gezogen werden
- zusätzlicher Windstopper am Kragen
- viel Platz für Ihr Firmenlogo



20

165

1152-304

**STANDARD STEPPJACKE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% gestepptes Polyester, 60 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- durchgehender Reißverschluss vorne
- Strickbündchen
- Seitentasche mit Reißverschluss



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY Hohenstein

®-INSULATE  


20

611-300

**STANDARD THERMOSTEPPJACKE****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** Thermounterbekleidung 100% Polyester mit 80 g/m<sup>2</sup> Polyesterfüllung**WÄSCHE** 

- verlängertes Rückenteil
- Strickbündchen am Kragen und Handgelenk
- Brusttasche



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY Hohenstein

®-INSULATE  


20

618-300

**STANDARD THERMOSTEPPWESTE****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** Thermounterbekleidung 100% Polyester  
mit 80 g/m<sup>2</sup> Polyesterfüllung**WÄSCHE** 

- verlängertes Rückenteil
- Kragen mit Strickbündchen
- Brusttasche



20

621-300

**STANDARD THERMOSTEPPHOSE****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** Thermounterbekleidung 100% Polyester  
mit 80 g/m<sup>2</sup> Polyesterfüllung**WÄSCHE** 

- elastischer Bund
- eingearbeiteter Hosenschlitz
- Strickbündchen am Fußende



20

512-298

**STANDARD FASERPELZJACKE****GRÖßE** XS-3XL**QUALITÄT** Faserpelz: 100% Polyester, 400 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- verlängertes Rückenteil
- wärmeisolierend



165

0804-233

**STANDARD KAPUZENJACKE MIT KRAGEN****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 320 g/m<sup>2</sup>  
geklebt mit 100% Polyester Microfleece**WÄSCHE** 

- zwei Seitentaschen
- hoher, gerippter Kragen
- Kapuze mit Kordelzug
- gebürstete Innenseite für mehr Komfort
- viel Platz für Ihr Firmenlogo



20

8023-233

**STANDARD  
KAPUZENJACKE****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 320 g/m<sup>2</sup>  
geklebt mit 100% Polyester Microfleece**WÄSCHE** 

- Frontreißverschluss
- Seitentasche mit Reißverschluss
- Strickbündchen in Bund und Ärmeln
- durch den Elasthananteil in den Rippstrickbündchen, hatten diese die Form auch nach vielen Wäschen
- gebürstete Innenseite für mehr Komfort
- viel Platz für Ihr Firmenlogo



20

79

165

8024-233

**STANDARD SWEATJACKE  
MIT HOHEM KRAGEN****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 320 g/m<sup>2</sup>  
geklebt mit 100% Polyester Microfleece**WÄSCHE** 

- Frontreißverschluss
- Seitentasche mit Reißverschluss
- hohes Strickbündchen am Hals
- Strickbündchen in Bund und Ärmeln
- durch den Elasthananteil in den Rippstrickbündchen, hatten diese die Form auch nach vielen Wäschen
- gebürstete Innenseite für mehr Komfort
- viel Platz für Ihr Firmenlogo



20

53

8014-136

**STANDARD SWEATSHIRT  
MIT HOHEM KRAGEN****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 70% Baumwolle/30% Polyester, 320 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- weiche Stoffqualität
- strapazierfähige Bündchen am Hals, Bund und an den Ärmeln
- effektvolle Flatlocknähte in abgestimmten Farbtönen
- Taschen mit Seitennähten
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- verstärkte Nähte
- gebürstete Innenseite für mehr Komfort
- viel Platz für Ihr Firmenlogo



20

53

79

165

8022-136

**STANDARD SWEATSHIRT****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 70% Baumwolle/30% Polyester, 320 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- gebürstete Innenseite für mehr Komfort
- Rundhals und lange Ärmel
- Strickbündchen an Halsausschnitt, Bund und an den Ärmeln
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- verstärkte Nähte
- Elasthananteil in den Rippstrickbündchen halten diese die Form auch nach vielen Wäschen
- viel Platz für Ihr Firmenlogo



1

3

20

53

79

165

737

757

9065-141

**STANDARD LANGÄRMLIGES T-SHIRT****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** 60% Baumwolle/40% Polyester/Single Jersey, 180 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- bequemes Gewebe
- weiches Strickbündchen am Hals
- verstärkte Nähte
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- Halsausschnitt mit Strickbündchen aus Elasthan, hält die Form auch nach vielen Wäschen
- viel Platz für Ihr Firmenlogo



3

20

79

165

9257-565

**STANDARD GRANDAD LANGARM-SHIRT****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% Baumwolle/1x1 Feinripp, 220 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- Knopfleiste
- breites Strickbündchen am Ärmel
- verlängerte Rückenpartie
- gewebter Stoff außen im Nackenbereich
- verstärkte Nähte
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- viel Platz für Ihr Firmenlogo



1

3

20

53

79

165

167

737

757

9256-565

**STANDARD GRANDAD  
KURZARM-SHIRT****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% Baumwolle/1x1 Feinripp, 220 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- Knopfleiste
- breites Strickbündchen am Ärmel
- verlängerte Rückenpartie
- gewebter Stoff außen im Nackenbereich
- verstärkte Nähte
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- viel Platz für Ihr Firmenlogo



9054-559

**STANDARD T-SHIRT****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 60% Polyester/40% Baumwolle, 160 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- verstärkte Schulter- und Nackennaht
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- Halsausschnitt mit Strickbündchen aus Elasthan, hält die Form auch nach vielen Wäschen
- viel Platz für Ihr Firmenlogo



9053-551

**STANDARD BAUMWOLLE T-SHIRT****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% Baumwolle, 160 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- hergestellt aus bequemer Baumwolle
- verstärkte Schulter- und Nackennaht
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- Halsausschnitt mit Strickbündchen aus Elasthan, hält die Form auch nach vielen Wäschen
- viel Platz für Ihr Firmenlogo



100% COTTON



9045-178

**STANDARD POLOSHIRT****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 70% Baumwolle/30% Polyester/Piquee, 220 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- gerippter Kragen und Strickbündchen an den Ärmeln
- verlängerte Rückenpartie
- Ton-in-Ton-Stickerei auf der Schulter
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- verstärkte Nähte
- viel Platz für Ihr Firmenlogo



9055-178

**STANDARD POLOSHIRT  
MIT BRUSTTASCHE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 70% Baumwolle/30% Polyester/Pique, 220 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- gerippter Kragen und Strickbündchen an den Ärmeln
- Brusttasche
- verlängerte Rückenpartie
- Ton-in-Ton-Stickerei auf der Schulter
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- verstärkte Nähte
- viel Platz für Ihr Firmenlogo

7050-167 **NEW****STANDARD MAURERHEMD****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** 100% Baumwolle, 195 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- klassisches Maurerhemd
- 100% Baumwolle
- Innentasche sowie Stehkragen und Knopfleiste
- Knopfmanschetten an den Ärmeln



100% COTTON



3



7183-810

## STANDARD KURZÄRMLIGES HERRENHEMD

**GRÖßE** 37/38-49/50

**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 200 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE** 

- Button-down-Kragen
- zwei Brusttaschen
- die Taschen haben mehrere Fächer, u. a. einen Einschub für Schreibgeräte
- Rückenfalte für mehr Komfort



20

53

79

165

737



7183-810

# WITTEPRINSE





## EIN KLASSIKER DER ARBEITSKLEIDUNG

Enterprise ist ein ENGEL Workwear-Klassiker. Die perfekte Kombination aus Funktionalität und Passform hat sich zu einem Dauerbrenner unter den Handwerkern und Handwerkerinnen entwickelt. Diese klassische Workwear-Kollektion ist aus hochwertigem Material gefertigt, das für hohen Tragekomfort sorgt, und zeigt die unverwechselbare Designsprache von ENGEL in zahlreichen Farbkombinationen.

1600-780

**ENTERPRISE JACKE**

**GRÖßE** XS-4XL  
**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 300 g/m<sup>2</sup>  
**WÄSCHE**

- innen angeraut
- durchgehender Reißverschluss
- mehrere funktionelle Taschen, u. a. Einschubtaschen
- verstellbarer Bund
- Verstärkung an Ärmeln sowie Oberarmen
- für Industrielwäsche geeignet



2600-785

**ENTERPRISE BUNDHOSE**

**GRÖßE** 36-68 / 36-64\* / 23-28 / 90-114  
**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 300 g/m<sup>2</sup>  
**WÄSCHE**

- innen angeraut
- viele funktionelle Taschen, u. a. große Schenkeltasche
- verstärkte, besonders geräumige Zollstocktasche
- Knieverstärkung/Knietasche für Knieschutzkissen, verstellbar, verschließbar mit Klettverschluss
- für Industrielwäsche geeignet

\* Erhältlich bis Gr. 64

\*\* Nicht in kurzer Schrittllänge erhältlich



3600-785

**ENTERPRISE LATZHOSE**

**GRÖßE** 36-68 / 36-64\* / 90-114  
**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 300 g/m<sup>2</sup>  
**WÄSCHE**

- innen angeraut
- hochgeschnittener Rücken mit breitem, elastischem Zwischenstück
- verstellbare Bundweite
- verstärkte Zollstocktasche mit zusätzlichen Platz
- Hammerschlaufe
- Knieverstärkung/Knietasche für Knieschutzkissen, verstellbar, verschließbar mit Klettverschluss
- für Industriegewäsche geeignet

\* Erhältlich bis Gr. 64



4600-785

**ENTERPRISE KOMBINATION**

**GRÖßE** XS-4XL  
**QUALITÄT** 65% Polyester/35% Baumwolle, 300 g/m<sup>2</sup>  
**WÄSCHE**

- innen angeraut
- durchgehender Reißverschluss
- verstärkte Zollstocktasche mit zusätzlichen Platz
- elastischer Bund für Tragekomfort
- Knieverstärkung/Knietasche für Knieschutzkissen, verstellbar, verschließbar mit Klettverschluss
- für Industriegewäsche geeignet

**Dieser Artikel ist nicht in extra Schrittlänge ab Lager, sondern nur als Sonderanfertigung erhältlich.**







1970-912 // 2600-785

1970-912/1970-9120

**ENTERPRISE PILOTJACKE**

**GRÖßE** XS-4XL

**QUALITÄT** Außenstoff: 100% Polyester mit PU-Beschichtung, 235 g/m<sup>2</sup>  
Futter: 100% Polyamid Steppfutter  
+ 100% Polyester Faserpelz

**WÄSCHE**

- Faserpelz und Polyamid Steppstoff halten warm
- viele funktionelle Taschen
- verstellbarer Kragen
- verdeckter Reißverschluss vorne
- elastischer Bund
- wind- und wasserabweisend



1170-912/1170-9120

**ENTERPRISE PILOTJACKE**

**GRÖßE** XS-4XL

**QUALITÄT** Außenstoff: 100% Polyester mit PU-Beschichtung, 235 g/m<sup>2</sup>  
Futter: 100% Polyamid Steppfutter +  
100% Polyester Faserpelz

**WÄSCHE**

- Faserpelz und Polyamid Steppfutter halten warm
- Schultern und Ärmel mit Oxford verstärkt
- viele funktionelle Taschen
- verstellbarer Kragen
- verdeckter Reißverschluss vorne
- elastischer Bund
- wind- und wasserabweisend



1211-912/1211-9120

**ENTERPRISE PILOTJACKE  
MIT REFLEXSTREIFEN**

**GRÖßE** S-4XL

**QUALITÄT** Außenstoff: 100% Polyester mit PU-Beschichtung, 235 g/m<sup>2</sup>  
Futter: 100% Polyamid Steppfutter +  
100% Polyester Faserpelz

**WÄSCHE**

- Faserpelz und Polyamid Steppfutter halten warm
- Schultern und Ärmel mit Oxford verstärkt
- viele funktionelle Taschen
- verstellbarer Kragen
- verdeckter Reißverschluss vorne
- elastischer Bund
- Reflexstreifen
- wind- und wasserabweisend



6 20

1175-912/1175-9120

**ENTERPRISE PILOTJACKE  
MIT ABNEHMBAREN ÄRMELN**

**GRÖßE** XS-4XL

**QUALITÄT** Außenstoff: 100% Polyester mit PU-Beschichtung, 235 g/m<sup>2</sup>  
Futter: 100% Polyamid Steppfutter +  
100% Polyester Faserpelz

**WÄSCHE**

- Faserpelz und Polyamid Steppfutter halten warm
- Schultern und Ärmel mit Oxford verstärkt
- viele funktionelle Taschen
- verstellbarer Kragen
- verdeckter Reißverschluss vorne
- abnehmbare Kapuze
- elastischer Bund
- wind- und wasserabweisend



6 20

1270-740

**LIGHT JACKE**

**GRÖßE** XS-4XL

**QUALITÄT** TC Twill 65% Polyester/35% Baumwolle, 250 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**



LIGHT WEIGHT



- kurze Jacke mit Reißverschluss
- funktionelle Taschen, z. B. linke Brusttasche mit Handytasche und Patte
- rechte Brusttasche mit Kellerfalte und Patte
- verstellbare Manschetten
- Rückenfalte sorgt für bessere Bewegungsfreiheit



2270-745

**LIGHT HOSE**

**GRÖßE** 36-68 / 23-28

**QUALITÄT** TC Twill 65% Polyester/35% Baumwolle, 250 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**



LIGHT WEIGHT



- große Schenkeltasche mit Kellerfalte sowie Handy-, Bleistift- und Werkzeugtasche
- verstärkte Zollstocktasche mit zusätzlichen Platz
- Werkzeugschlaufe
- Knieverstärkung/Knietasche



2280-740

**LIGHT SERVICEHOSE****GRÖßE** 36-68 / 23-28**QUALITÄT** TC Twill 65% Polyester/35% Baumwolle, 250 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- zwei Seitentaschen, die rechte mit Münztasche
- zwei geräumige Schenkeltaschen mit Kellerfalte: links mit Handy-, Stifte- und Werkzeugfach, rechts für Werkzeug
- verstärkte Zollstocktasche mit zusätzlichen Platz



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER

LIGHT WEIGHT



68 2025 2520

3270-745

**LIGHT LATZHOSE****GRÖßE** 36-68**QUALITÄT** TC Twill 65% Polyester/35% Baumwolle, 250 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- funktionelle Taschen, u. a. Außentasche im Latz, mit Patte
- verstärkte Zollstocktasche mit zusätzlichen Platz
- Knieverstärkung/Knietaschen
- verstellbare Bundweite
- hochgeschnittener Rücken mit breitem, elastischem Zwischenstück



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER

LIGHT WEIGHT



KNEE PADS



68 120 2025 2520

6270-740

**LIGHT SHORTS****GRÖßE** 36-64**QUALITÄT** TC Twill 65% Polyester/35% Baumwolle, 250 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- funktionelle Taschen, u. a. Seiten- und Gesäßtaschen
- große Schenkeltasche mit Kellerfalte sowie Handy-, Bleistift- und Werkzeugtasche
- verstärkte Zöllstocktasche mit Dehnfalte
- Werkzeugschlaufe

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HUMANITÄT  
MADE IN GERMANY

LIGHT WEIGHT



LIGHT



1270-740 // 2270-745

# SAFETY



## YOUR SAFETY IS OUR CONCERN

Ihre Sicherheit ist unser Anliegen. Um den spezifischen Anforderungen der Branche gerecht zu werden, ist die zertifizierte Warnschutzkollektion (EN ISO 20471) in drei Kategorien unterteilt: Safety, Safety Light und Safety Ladies. Allen gemeinsam ist die kompromisslose Qualität und die unverwechselbare Funktionalität von ENGEL Workwear, kombiniert mit einer modernen Passform und einem sportlich-inspirierten Look. Sie lässt sich leicht mit der übrigen Workwear-Kollektion kombinieren und erfüllt die erforderlichen Industriestandards und Spezifikationen für Warnschutzkleidung. Mit funktionellen Details wie den praktischen,

hängenden Holstertaschen mit Klick-System ist die Serie darauf ausgelegt, den Arbeitstag so sicher, effizient und komfortabel wie möglich zu gestalten.

### SAFETY

Der gemeinsame Nenner der Serie ist Stretch, da alle Hosen und zahlreiche Oberteile aus dehnbarem Stoff gefertigt sind. Die Hosen bestehen aus FE-Super Stretch, einem hochwertigen 2-Wege-Stretch. Die eingewebten elastischen Fasern sorgen für hohen Tragekomfort – die Kleidung ist flexibel und folgt den Körperbewegungen. Der FE Super Stretch-Stoff passt sich Ihren Bewegungen ideal an und bewahrt zugleich die tolle Passform und den modernen Schnitt auf lange Zeit.



## SAFETY LIGHT

ENGEL Workwear geht ständig neue Wege und die weltweiten Klimaherausforderungen haben uns zu einer völlig neuen Produktion nachhaltiger, fluoreszierender Arbeitskleidung inspiriert. Unsere Safety Light-Kollektion besteht aus einem leichteren Stoff, der zu 50 % aus recyceltem Polyester hergestellt wird. Für das Polyestergewebe werden Fasern aus wiederverwendbaren Materialien eingesetzt, unter anderem aus recycelten Plastikflaschen. Wir verwenden dafür Repreve-Fasern, da dies die angesehensten und zuverlässigsten Fasern aus recycelbaren Materialien sind. Und das sind nicht nur reine Versprechungen: Sie können uns beim Wort nehmen! Repreve wird nach dem U-Trust-Standard geprüft und zertifiziert die Einhaltung bestimmter Anforderungen an die Recyclinganteile der Faser. Darüber hinaus können wir sicherstellen, dass unsere Stoffe tatsächlich recyceltes

Polyester enthalten. Das einzigartige FiberPrint-Tracking-System von Repreve ermöglicht es, an jedem Punkt der Lieferkette zu testen, ob die Produkte Repreve-Fasern enthalten – und dies in den richtigen Mengen.

## SAFETY LADIES

Auch Damen benötigen fluoreszierende Arbeitskleidung. Es ist wichtig, dass die Kleidung richtig sitzt und bequem ist. Die spezielle Damenpassform sorgt dafür, dass zum Beispiel die Knietaschen an den richtigen Stellen angebracht sind und die Kleidung etwas enger anliegt. Unsere Safety Ladies-Serie berücksichtigt nicht nur, dass Passform und Funktionalität für gutes Arbeiten unerlässlich sind – zahlreiche Produkte der Kollektion bestehen zudem aus unseren nachhaltigen Stoffen mit 50 % recyceltem Polyesteranteil.

# NEW COLLECTORS

138

381





# UNSERE SPEZIELLEN CLICK-ON HOLSTER- TASCHEN SIND JETZT EIN INTEGRIERTER BESTAND- TEIL DER SAFETY-SERIE

9360-316



1544-314

**SAFETY ARBEITSJACKE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 56% Polyester/34% Elastomultiester/  
10% Baumwolle, 285 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- moderne Passform
- Super Stretch
- hoher Komfort und viel Bewegungsfreiheit
- Reißverschluss vorne
- Außentasche mit Reißverschluss
- Windfang mit Daumenöffnung an den Ärmeln
- D-Ring an der rechten Tasche
- Bekleidungsklasse 2




2544-314

**SAFETY HOSE****GRÖßE** 42-74 / 22-36**QUALITÄT** 56% Polyester/34% Elastomultiester/  
10% Baumwolle, 285 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- moderne Passform
- Super Stretch
- hoher Komfort und viel Bewegungsfreiheit
- viele funktionelle Taschen, u. a. Schenkeltaschen mit Reißverschluss
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- Bekleidungsklasse 2




2546-314

**SAFETY HOSE****GRÖßE** 42-74 / 22-36**QUALITÄT** 56% Polyester/34% Elastomultiester/  
10% Baumwolle, 285 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- moderne Passform
- Super Stretch
- hoher Komfort und viel Bewegungsfreiheit
- viele funktionelle Taschen, u. a. Schenkeltaschen mit Reißverschluss
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- Bekleidungsklasse 1



3544-314

**SAFETY LATZHOSE****GRÖßE** 42-74 / 22-36**QUALITÄT** 56% Polyester/34% Elastomultiester/  
10% Baumwolle, 285 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- moderne Passform
- Super Stretch
- hoher Komfort und viel Bewegungsfreiheit
- viele funktionelle Taschen, u. a. Schenkeltaschen mit Reißverschluss
- hoch geschnittenes Rückenteil und Rippstrickeinsätze an den Seiten
- D-Ring an der Latztasche
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- Bekleidungsklasse 2



3546-314

**SAFETY LATZHOSE****GRÖßE** 42-74 / 22-36**QUALITÄT** 56% Polyester/34% Elastomultiester/  
10% Baumwolle, 285 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- moderne Passform
- Super Stretch
- hoher Komfort und viel Bewegungsfreiheit
- viele funktionelle Taschen, u. a. Schenkeltaschen mit Reißverschluss
- hoch geschnittenes Rückenteil und Rippstrickeinsätze an den Seiten
- D-Ring an der Latztasche
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- Bekleidungsklasse 1



TOOL POCKETS


 OEKO-TEX®  
 STANDARD 100  
 BY HUMANITÄT

EXTRA LENGTH



CORDURA®

KNEE PADS



REPREVE®

RECYCLED BOTTLES


 FE-SUPER  
 STRETCH

EN ISO 20471



RIS-3279-T0M



TESTED AFTER



6546-314

**SAFETY SHORTS****GRÖßE** 42-74**QUALITÄT** 56% Polyester/34% Elastomultiester/  
10% Baumwolle, 285 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- moderne Passform
- Super Stretch
- hoher Komfort und viel Bewegungsfreiheit
- viele funktionelle Taschen, u. a. Schenkeltaschen mit Reißverschluss
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen
- Bekleidungsklasse 1


 OEKO-TEX®  
 STANDARD 100  
 BY HUMANITÄT

REPREVE®

RECYCLED BOTTLES


 FE-SUPER  
 STRETCH

EN ISO 20471



RIS-3279-T0M



TESTED AFTER



TOOL POCKETS



4946-930

## SAFETY WINTERKOMBINATION

GRÖßE XS-6XL

QUALITÄT 100% Polyester, Ripstop-Gewebe mit mechanischem Stretch, TPU-Membrane, 190 g/m<sup>2</sup>. Futter: 100% Polyester, Steppung mit FE-Insulate. WP ≥ 20.000 Pa / R<sub>et</sub> ≤ 15m<sup>2</sup> Pa/W

WÄSCHE

- mechanischem Stretch
- atmungsaktiv, wasser- und winddicht
- Verdeckter 2-Wege-Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- Verdeckte, gerippte Blende hinten, für gute Passform und mehr Bewegungsfreiheit
- geklebte Nähte
- abnehmbare, verstellbare Kapuze
- 2-Wege-Reißverschluss an der Außenseite beider Hosenbeine
- Reißverschluss im Futter, der sich für Aufdruck eignet
- Bekleidungsklasse 3



TESTED AFTER

50  
WASHESOEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER

TAPED SEAMS



REPREVE®

ROOM FOR  
HELMET

RECYCLED BOTTLES

67

RE-TEX



RE-INSULATE



EN 343



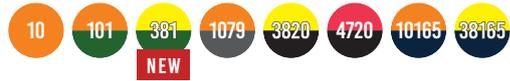
EN 342:2017



EN ISO 20471



RIS-3279-TDM



REPREVE® Unif, Inc.



4946-930



1146-930 // 3544-314

2946-930

## SAFETY WINTERHOSE

GRÖßE XS-6XL

QUALITÄT 100 % Polyester/Ribstop mit mechanischem Stretch, TPU-Membran, 188 g/m<sup>2</sup>  
 Futter: 100 % Polyester Steppung mit FE-Insulate  
 WP ≥ 20.000 Pa / R<sub>et</sub> ≤ 15m<sup>2</sup> Pa/W

WÄSCHE

- atmungsaktive, wasser- und winddichte mit geklebte Nähten
- zwei Fronttaschen mit Klettverschluss
- D-Ring vorne
- extra hoher Lendenbereich und verstellbarer Gummizug in der Taille für maximalen Komfort.
- verdeckter Zwei-Wege-Reißverschluss an den Beinen, der den Zugang zur Innenbekleidung ermöglicht
- Windfang an den Beinen
- Knieverstärkung
- Bekleidungsklasse 2



TESTED AFTER  
**50**  
 WASHES

OEKO-TEX®  
 STANDARD 100  
 MADE IN GERMANY

TAPED SEAMS

REPREVE®

RECYCLED BOTTLES

**33**

FE-TEX

FE-INSULATE

EN 343

EN 342:2017  
 0,3 (B)

EN ISO 20471

RIS-3279-TDM

10

38

47

1946-930

## SAFETY WINTERJACKE

GRÖßE XS-6XL

QUALITÄT 100% Polyester, Ripstop-Gewebe mit mechanischem Stretch, TPU-Membrane, 190 g/m<sup>2</sup>. Futter: 100% Polyester, Steppung mit FE-Insulate. WP ≥ 20.000 Pa / R<sub>et</sub> ≤ 15m<sup>2</sup> Pa/W

WÄSCHE

- mechanischer Stretch
- atmungsaktiv, wasser- und winddicht mit geklebten Nähte
- verdeckter 2-Wege-Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- Außentasche mit Reißverschluss
- abnehmbare, verstellbare Kapuze
- Windschutz an der Ärmeln und am Saum unten
- Reißverschluss im Futter, der sich für Aufdruck eignet
- D-Ring an der rechten Tasche
- Bekleidungsklasse 3



TESTED AFTER  
**50**  
 WASHES

OEKO-TEX®  
 STANDARD 100  
 MADE IN GERMANY

TAPED SEAMS

REPREVE®

ROOM FOR  
 HELMET

RECYCLED BOTTLES

**36**

FE-TEX

FE-INSULATE

EN 343

EN 342:2017  
 0,3 (B)

EN ISO 20471

RIS-3279-TDM

10

101

381

1079

3820

4720

10165

38165

NEW

1246-930

**SAFETY PILOTJACKE****GRÖßE** XS-6XL

**QUALITÄT** 100% Polyester, Ripstop-Gewebe mit mechanischem Stretch, TPU-Membrane, 190 g/m<sup>2</sup>.  
Futter: 100% Polyester, Steppung mit FE-Insulate  
WP ≥ 20.000 Pa / R<sub>et</sub> ≤ 15m<sup>2</sup> Pa/W

**WÄSCHE**

- mechanischer Stretch
- atmungsaktiv, wasser- und winddicht mit geklebten Nähte
- verdeckter 2-Wege-Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- Außentasche mit Reißverschluss
- abnehmbare, verstellbare Kapuze
- Reißverschluss im Futter, der sich für Aufdruck eignet
- D-Ring an der rechten Tasche
- Bekleidungsklasse 3



TESTED AFTER

50  
WASHES

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HUMANITÄT

TAPED SEAMS



REPREVE

ROOM FOR  
HELMET

RECYCLED BOTTLES



RE-INSULATE



EN 343



EN 342:2017



EN ISO 20471



RIS-3279-10M



1146-930

**SAFETY SHELLJACKE****GRÖßE** XS-6XL

**QUALITÄT** 100% Polyester, Ripstop-Gewebe mit mechanischem Stretch, TPU-Membrane, 190 g/m<sup>2</sup>  
WP ≥ 20.000 Pa / R<sub>et</sub> ≤ 15m<sup>2</sup> Pa/W, geklebte Nähte

**WÄSCHE**

- mechanischer Stretch
- atmungsaktiv, wasser- und winddicht mit geklebten Nähte
- verdeckter 2-Wege-Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- kombinierbar mit den Modellen 1192-236, 1159-158 und 5159-158
- Außentasche mit Reißverschluss
- abnehmbare, verstellbare Kapuze
- Reißverschluss im Futter, der sich für Aufdruck eignet
- Bekleidungsklasse 3



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HUMANITÄT

REPREVE

RECYCLED BOTTLES



EN 343



EN ISO 20471



RIS-3279-10M



TESTED AFTER

50  
WASHES

TAPED SEAMS

ROOM FOR  
HELMET

1145-930

**SAFETY SHELLPARKA****GRÖÖE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% Polyester, Ribstop mit mechanischem Stretch,  
TPU membran, 190 g/m<sup>2</sup>  
WP ≥ 20.000 Pa/ R<sub>ret</sub> ≤ 15m<sup>2</sup> Pa/W**WÄSCHE**

- mechanischer Stretch
- atmungsaktiv, wasser- und winddicht mit geklebte Nähten
- verdeckter 2-Wege-Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- kombinierbar mit folgenden Innenjacken 1192-236, 1159-158 und 5159-158
- Außentasche mit Reißverschluss
- abnehmbare, verstellbare Kapuze
- D-Ring an der rechten Tasche
- Reißverschluss im Futter, der sich für Aufdruck eignet
- Bekleidungsklasse 3



TAPED SEAMS

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVERROOM FOR  
HELMET

REPREVE®

RECYCLED BOTTLES



RE-TEX



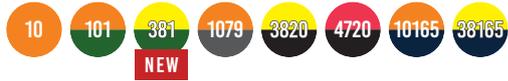
EN 343



EN ISO 20471



RIS-3279-TDM

TESTED AFTER  
50 WASHES

REPREVE® Unifi, Inc.

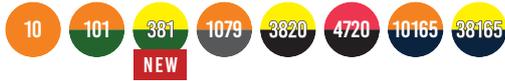


1146-930 // 1192-236

1247-935

**SAFETY PILOTJACKE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% Polyester, Steppung mit FE-Insulate, 200 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

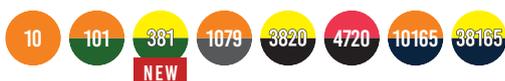
- mechanischer Stretch
- Wind- und wasserabweisend
- verdeckter 2-Wege-Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- Außentasche mit Reißverschluss
- abnehmbare, verstellbare Kapuze
- D-Ring an der rechten Tasche
- Reißverschluss im Futter, der sich für Aufdruck eignet
- Bekleidungsklasse 3



1159-158

**SAFETY STEPPJACKE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% Polyester, Ripstop-Gewebe mit mechanischem Stretch, 160 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- moderne Passform
- Kombinierbar mit Modell 1146-930 und 1145-930 als Innenjacke
- reflektierender Reißverschluss vorne
- Außentasche mit Reißverschluss
- elastischer Bund unten
- Ärmel mit elastischem Windfang mit Daumenöffnung
- D-Ring an der rechten Tasche
- Bekleidungsklasse 2



5159-158

**SAFETY STEPPWESTE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% Polyester, Ripstop-Gewebe mit mechanischem Stretch, 160 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- moderne Passform
- Kombinierbar mit Modell 1146-930 und 1145-930 als Innenweste
- reflektierender Reißverschluss vorne
- Außentasche mit Reißverschluss
- elastisches Bündchen unten und am Armloch
- D-Ring an der rechten Tasche
- Bekleidungsklasse 1

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER

®-INSULATE



EN ISO 20471



RIS-3279-10M



TESTED AFTER

25  
WASHES

1192-236

**SAFETY FLEECEJACKE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% Polyester, Antipilling, 270 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- moderne Passform
- kombinierbar mit Modell 1146-930 und 1145-930 als Innenjacke
- reflektierender Reißverschluss vorne
- Außentasche mit Reißverschluss
- elastischer Bund unten
- Ärmel mit elastischem Windfang mit Daumenöffnung
- Stretchfutter für mehr Bewegungsfreiheit
- D-Ring an der rechten Tasche
- Bekleidungsklasse 2
- Bekleidungsklasse 3 (L-6XL Fb. 10)

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER

EN ISO 20471



L-6XL Fb. 10

EN ISO 20471



RIS-3279-10M



TESTED AFTER

25  
WASHES

1158-237

## SAFETY SOFTSHELLJACKE

GRÖßE XS-6XL

QUALITÄT 100% Polyester, 320 g/m<sup>2</sup>  
WP 9.000 Pa / R<sub>et</sub> 9,7 m<sup>2</sup> Pa/WWÄSCHE 

- moderne Passform
- wind- und wasserabweisend
- guter Komfort und viel Bewegungsfreiheit
- dehnbare Stoffqualität
- reflektierender Reißverschluss vorne
- Außentasche mit Reißverschluss
- Innentaschen mit Klettverschluss
- Ärmel mit elastischem Windfang mit Daumenöffnung
- D-Ring an der rechten Tasche
- Bekleidungsklasse 2
- Bekleidungsklasse 3 (L-6XL Fb. 10)



L-6XL Fb. 10



TESTED AFTER



1158-237 // 9548-182 // 3544-314

5156-237

**SAFETY SOFTSHELLWESTE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% Polyester, 320 g/m<sup>2</sup>  
WP 9.000 Pa / Ret 9,7 m<sup>2</sup> Pa/W**WÄSCHE**

- moderne Passform
- innen und am Kragen mit Fleece gefüttert
- dehnbare Stoffqualität
- reflektierender Reißverschluss vorne
- Außentasche mit Reißverschluss
- Innentaschen mit Klettverschluss
- Elastisches Bündchen am Armloch
- Knöpfe zur Befestigung von Holstertaschen
- Hammerschlaufen an beiden Seiten
- D-Ring an der rechten Tasche
- Bekleidungsklasse 1

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER

10

38

47

8025-241

**SAFETY SWEATCARDIGAN****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% Polyester, 250 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- moderne Passform
- gebürstete Innenseite für mehr Komfort
- reflektierender Reißverschluss vorne
- Außentasche mit Reißverschluss
- Waffelstruktur auf Vorderseite und Kapuze
- Rippstrick an Ärmeln und Saum unten
- dehnbare Reflexstreifen für mehr Bewegungsfreiheit
- verstärkte Nähte
- Bekleidungsklasse 2

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER

10

101

381

1079

3820

4720

10165

38165

NEW



8021-241

**SAFETY SWEATSHIRT****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% Polyester, 250 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- moderne Passform
- Rippstrick an Halsausschnitt, Ärmeln und Saum unten
- Dehnbare Reflexstreifen für mehr Bewegungsfreiheit
- verstärkte Nähte
- gebürstete Innenseite für mehr Komfort
- Bekleidungsklasse 3



10

38

47

8041-253 **NEW****SAFETY SWEATSHIRT****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 65% Baumwolle/35% Polyester, 290 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- gebürstete Innenseite für mehr Komfort
- aufgenähte Reflexstreifen
- Rippstrick an Halsausschnitt, Ärmeln und Saum unten
- Bekleidungsklasse 3



10

38

9545-182

**SAFETY LANGARM-SHIRT****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 55% Baumwolle/45% Polyester/Pikee, 190 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- moderne Passform
- aus bequemem Pikee-Stoff
- innenliegende Baumwolle sorgt für einen höheren Tragekomfort
- dehnbare Reflexstreifen für mehr Bewegungsfreiheit
- verstärkte Nähte
- Bekleidungsklasse 2



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER



REPREVE® Unifi, Inc.



9545-182

9548-182

**SAFETY GRANDAD LANGARM-SHIRT SHIRT****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 55% Baumwolle/45% Polyester/Pikee, 190 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- moderne Passform
- Innenliegende Baumwolle sorgt für einen höheren Tragekomfort
- aus bequemem Pikee-Stoff
- Dehnbare Reflexstreifen für mehr Bewegungsfreiheit
- verstärkte Nähte
- Knopfleiste
- Bekleidungsklasse 3



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HUMANITÄT

EN ISO 20471  
3

RIS-3279-T0M

40+

TESTED AFTER  
25  
WASHES

10 38 47

9544-182

**SAFETY KURZARM-SHIRT****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 55% Baumwolle/45% Polyester/Pikee, 190 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- moderne Passform
- aus bequemem Pikee-Stoff
- innenliegende Baumwolle sorgt für einen höheren Tragekomfort
- dehnbare Reflexstreifen für mehr Bewegungsfreiheit
- verstärkte Nähte
- Bekleidungsklasse 2



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HUMANITÄT

EN ISO 20471  
2

RIS-3279-T0M

40+

TESTED AFTER  
25  
WASHES

10 101 381 1079 3820 4720 10165 38165  
NEW

9541-151 **NEW****SAFETY T-SHIRT****GRÖÖE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% Polyester, 140 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- aus leichtem Material
- aufgenähte Reflexstreifen
- Brusttasche links
- Rippstrick am Halsausschnitt
- Bekleidungsklasse 2



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER



TESTED AFTER

**25**  
WASHES

LIGHT WEIGHT



10

38

9544-182



5030-240

### SAFETY WESTE MIT REIßVERSCHLUSS

GRÖßE XS/S-3XL/4XL

QUALITÄT 100% Polyester, 130 g/m<sup>2</sup>WÄSCHE 

- Reißverschluss vorne
- ID-Kartenhalter
- Schlaufe für Walkie-Talkie / Gaswarngerät
- zwei große Außentaschen mit Klettverschluss
- Reflexstreifen am Torso und über den Schultern
- Bekleidungsklasse 2



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HUMAN MADE

EN ISO 20471<sup>2</sup>

GG/NT 2279

TESTED AFTER  
25  
WASHES

10

38

5031-240

### SAFETY-WESTE MIT KURZEN ÄRMELN

GRÖßE XS/S - 3XL/4XL

QUALITÄT 100% Polyester, 130 g/m<sup>2</sup>WÄSCHE 

- kurze Ärmel
- Klettverschluss
- Reflexstreifen am Torso und über den Schultern
- zwei große Außentaschen mit Klettverschluss
- Bekleidungsklasse 3



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HUMAN MADE

EN ISO 20471<sup>3</sup>

GG/NT 2279

TESTED AFTER  
25  
WASHES

10

38

1916-218

**SAFETY REGENSET****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** 100% Oxford-Polyester mit PU-Beschichtung,  
140 g/m<sup>2</sup>. WP ≥ 13.000 Pa/Ret > 40m<sup>2</sup> Pa/W**WÄSCHE** 

- geklebte Nähte
- Reflexstreifen um Ärmel, Bund und Beine erhöhen die Sichtbarkeit
- die Jacke hat einen Reißverschluss vorn, zwei Vordertaschen, verstellbare und aufrollbare Kapuze, verstellbar am Bund und an den Manschetten
- die Hose hat einen Gummizug an der Taille
- Schrägtaschen mit Eingriffstaschen für Zugriff auf darunter getragene Hosen
- Bekleidungsklasse 3 (Jacke)
- Bekleidungsklasse 2 (Hose)



DEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY OEKO-TEX



Jacke



Hose



TAPED SEAMS



TESTED AFTER



10

38

1921-102 // 2921-102

1921-102

**SAFETY REGENJACKE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% Polyester mit PU-Beschichtung, 240 g/m<sup>2</sup>  
WP ≥ 20.000 Pa / Ret > 40 m<sup>2</sup> Pa/W**WÄSCHE** 

- verschweißte Nähte
- Belüftung im Rücken
- abnehmbare Kapuze mit Kordelzug
- Möglichkeit zum Verstellen der Ärmel
- funktionelle Taschen
- Bekleidungsklasse 3

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER 01

TESTED AFTER

25  
WASHES

10

38

47

2921-102

**SAFETY REGENHOSE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% Polyester mit PU-Beschichtung, 240 g/m<sup>2</sup>  
WP ≥ 20.000 Pa / Ret > 40 m<sup>2</sup> Pa/W**WÄSCHE** 

- verschweißte Nähte
- verstellbarer Gummizug in der Taille
- funktionelle Zollstocktasche
- verstellbare Beinweite
- Bekleidungsklasse 2

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER 01

TESTED AFTER

25  
WASHES

10

38

47

JET A-1

Nødstop



Ryging og  
åben ild forbudt



EX  
OMRÅDE / AREA

YOUR  
SAFETY  
IS OUR  
CONCERN





1545-319

**SAFETY LIGHT ARBEITSJACKE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 50% Polyester (recycelt)/10% Polyester/  
40% Baumwolle, 245 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- moderne Passform
- hergestellt aus 50% recyceltem REPVE®-Polyester
- strapazierfähiger und leichter Stoff
- hoher Kragen und hinten länger geschnitten
- Außentasche mit Reißverschluss
- D-Ring an der rechten Tasche
- Bekleidungsklasse 2



REPVE®

RECYCLED BOTTLES



EN ISO 20471



RIS-3279-10M



TESTED AFTER



LIGHT WEIGHT



2545-319

**SAFETY LIGHT HOSE****GRÖßE** 42-74 / 22-36 / 90-114**QUALITÄT** 50% Polyester (recycelt)/10% Polyester/  
40% Baumwolle, 245 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- moderne Passform
- hergestellt aus 50% recyceltem REPVE®-Polyester
- strapazierfähiger und leichter Stoff
- viele funktionelle Taschen – u. a. Tasche für Zollstock und Scanner
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen
- elastischer Taillenbund hinten für gute Passform
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- Bekleidungsklasse 2



SCANNER POCKET



TOOL POCKETS



CORDURA®

KNEE PADS



REPVE®

RECYCLED BOTTLES



EN ISO 20471



RIS-3279-10M



TESTED AFTER



LIGHT WEIGHT



2547-319

## SAFETY LIGHT HOSE

GRÖßE 42-74 / 22-36 / 90-114

QUALITÄT 50% Polyester (recycelt)/10% Polyester/  
40% Baumwolle, 245 g/m<sup>2</sup>WÄSCHE 

- moderne Passform
- hergestellt aus 50% recyceltem REPVE®-Polyester
- strapazierfähiger und leichter Stoff
- elastischer Taillenbund hinten für gute Passform
- viele funktionelle Taschen – u. a. Tasche für Scanner
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- Bekleidungsklasse 1



SCANNER POCKET

DEKO-TEK®  
STANDARDIZED 1100  
EN 13688-1:2017

TOOL POCKETS



CORDURA®

KNEE PADS



REPREVE®

RECYCLED BOTTLES



EN ISO 20471



RIS-3279-TDM



TESTED AFTER



LIGHT WEIGHT



1545-319 // 2547-319

3545-319

**SAFETY LIGHT LATZHOSE****GRÖßE** 42-74 / 22-36 / 90-114**QUALITÄT** 50% Polyester (recycelt)/10% Polyester/  
40% Baumwolle, 245 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- moderne Passform
- hergestellt aus 50% recyceltem REPREVE®-Polyester
- strapazierfähiger und leichter Stoff
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen
- elastischer Taillenbund hinten für gute Passform
- hoch geschnittenes Rückenteil und Rippstrickeinsätze an den Seiten
- viele funktionelle Taschen – u. a. Tasche für Scanner
- verstellbare Träger
- Kniertasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- D-Ring an der Latztasche
- Bekleidungsklasse 2



3547-319

**SAFETY LIGHT LATZHOSE****GRÖßE** 42-74 / 22-36 / 90-114**QUALITÄT** 50% Polyester (recycelt)/10% Polyester/  
40% Baumwolle, 245 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- moderne Passform
- hergestellt aus 50% recyceltem REPREVE®-Polyester
- strapazierfähiger und leichter Stoff
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen
- elastischer Taillenbund hinten für gute Passform
- hoch geschnittenes Rückenteil und Rippstrickeinsätze an den Seiten
- viele funktionelle Taschen – u. a. Tasche für Scanner
- verstellbare Träger
- Kniertasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- D-Ring an der Latztasche
- Bekleidungsklasse 1



4545-319

## SAFETY LIGHT KOMBINATION

GRÖÖE XS-6XL

QUALITÄT 50% Polyester (recycelt)/10% Polyester/  
40% Baumwolle, 245 g/m<sup>2</sup>

WÄSCHE

- moderne Passform
- hergestellt aus 50% recyceltem REPVE®-Polyester
- strapazierfähiger und leichter Stoff
- elastischer Taillenbund hinten für gute Passform
- verstellbare Manschetten
- viele funktionelle Taschen, u.a. Schrägtaschen mit Eingriffstaschen für Zugriff auf darunter getragene Hosen
- Tasche für Scanner
- Kniertasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- Bekleidungsklasse 3



6544-319

## SAFETY LIGHT 3/4-HOSE

GRÖÖE 42-74

QUALITÄT 50% Polyester (recycelt)/10% Polyester/  
40% Baumwolle, 245 g/m<sup>2</sup>

WÄSCHE

- moderne Passform
- hergestellt aus 50% recyceltem REPVE®-Polyester
- strapazierfähiger und leichter Stoff
- elastischer Taillenbund hinten für gute Passform
- viele funktionelle Taschen – u. a. Tasche für Scanner
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen
- Kniertasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- Bekleidungsklasse 1



6545-319

**SAFETY LIGHT SHORTS****GRÖßE** 42-74**QUALITÄT** 50% Polyester (recycelt)/10% Polyester/  
40% Baumwolle, 245 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- moderne Passform
- hergestellt aus 50% recyceltem REPVE®-Polyester
- strapazierfähiger und leichter Stoff
- elastischer Taillenbund hinten für gute Passform
- viele funktionelle Taschen – u. a. Tasche für Scanner
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen
- Bekleidungsklasse 1



TOOL POCKETS


 OEKO-TEX®  
 STANDARD 100  
 MADE IN GERMANY

SCANNER POCKET



REPREVE

RECYCLED BOTTLES



EN ISO 20471



RIS-3279-10M



TESTED AFTER



LIGHT WEIGHT

9546-182 **NEW****SAFETY POLOSHIRT****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 55% Baumwolle/45% Polyester (recycelt)/Pikee, 190 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- modernen Passform
- hergestellt aus 45% recyceltem REPVE®-Polyester
- bequemem Pikee-Stoff
- Baumwolle auf der Innenseite für mehr Komfort
- Knopfverschluss und einen Rippstrickkragen
- verstärkte Nähte
- Bekleidungsklasse 2


 OEKO-TEX®  
 STANDARD 100  
 MADE IN GERMANY

REPREVE

RECYCLED BOTTLES



EN ISO 20471



RIS-3279-10M



TESTED AFTER

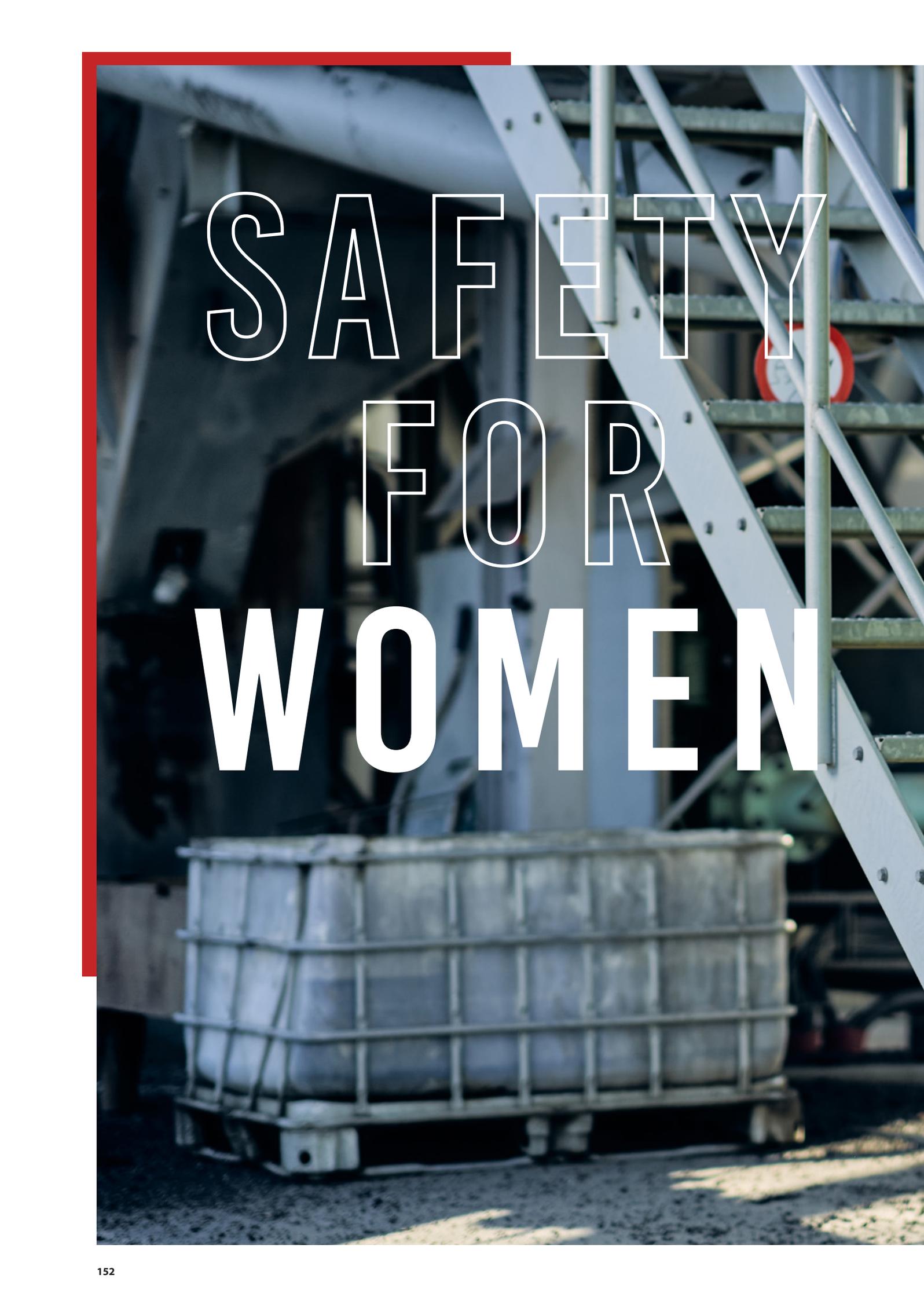


**SAFETY**

LIGHT



8025-241 / 6545-319



# SAFETY FOR WOMEN



2543-319

## SAFETY LIGHT DAMENHOSE

GRÖßE 34-48

QUALITÄT 50% Polyester (recycelt)/10% Polyester/  
40% Baumwolle, 245 g/m<sup>2</sup>WÄSCHE 

- spezielles Design für Damen
- hergestellt aus 50% recyceltem REPVEE®-Polyester
- strapazierfähiger und leichter Stoff
- viele funktionelle Taschen – u. a. Tasche für Zollstock und Scanner
- elastischer Taillenbund hinten für gute Passform
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- Bekleidungsklasse 2



SCANNER POCKET

DEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY OEKO-TEX®

TOOL POCKETS



CORDURA®

KNEE PADS



REPVEE®

RECYCLED BOTTLES



EN ISO 20471



RIS-3279-T0M



TESTED AFTER



LIGHT WEIGHT



1156-237 // 2543-319

3543-319

**SAFETY LIGHT DAMEN LATZHOSE****GRÖßE** 34-48**QUALITÄT** 50% Polyester (recycelt)/10% Polyester/  
40% Baumwolle, 245 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

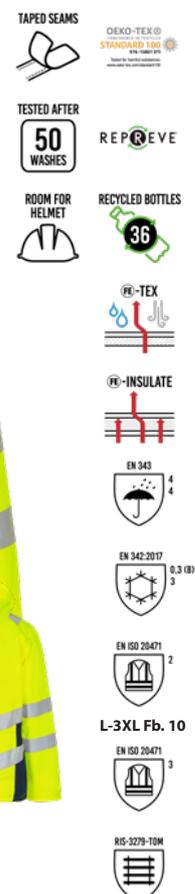
- spezielles Design für Damen
- hergestellt aus 50% recyceltem REPVE®-Polyester
- strapazierfähiger und leichter Stoff
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen
- elastischer Taillenbund hinten für gute Passform
- hoch geschnittenes Rückenteil und Rippstrickeinsätze seitlich
- viele funktionelle Taschen – u. a. Tasche für Scanner
- verstellbare Träger
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- D-Ring an der Latztasche
- Bekleidungsklasse 2



1943-930

**SAFETY DAMEN WINTERJACKE****GRÖßE** XS-3XL**QUALITÄT** 100% Polyester, TPU-Membrane, Ripstop-Gewebe  
mit mechanischem Stretch, 190 g/m<sup>2</sup>  
Futter: 100% Polyester, Steppung mit FE-Insulate  
WP ≥ 20.000 Pa R<sub>et</sub> ≤ 15m<sup>2</sup> Pa/W, geklebte Nähte**WÄSCHE**

- spezielles Design für Damen
- mechanischer Stretch
- atmungsaktiv, wasser- und winddicht mit geklebten Nähten
- verdeckter 2-Wege-Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- D-Ring an der rechten Tasche
- abnehmbare, verstellbare Kapuze
- Windschutz an den Ärmeln und am Saum unten
- Reißverschluss im Futter, der sich für Aufdruck eignet
- Bekleidungsklasse 2
- Bekleidungsklasse 3 (L-3XL Fb. 10)



1156-237

**SAFETY DAMEN SOFTSHELLJACKE****GRÖßE** XS-3XL**QUALITÄT** 100% Polyester, 320 g/m<sup>2</sup>  
WP 9.000 Pa / R<sub>et</sub> 9,7 m<sup>2</sup> Pa/W**WÄSCHE**

- spezielles Design für Damen
- wind- und wasserabweisend
- guter Komfort und viel Bewegungsfreiheit
- dehnbare Stoffqualität
- reflektierender Reißverschluss vorne
- Außentasche mit Reißverschluss
- elastischer Bund unten
- Ärmel mit elastischem Windfang mit Daumenöffnung
- D-Ring an der rechten Tasche
- Bekleidungsklasse 2



8027-241

**SAFETY DAMEN SWEATCARDIGAN****GRÖßE** XS-3XL**QUALITÄT** 100% Polyester, 250 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- spezielles Design für Damen
- gebürstete Innenseite für mehr Komfort
- reflektierender Reißverschluss vorne
- Außentasche mit Reißverschluss
- Waffelstruktur auf Vorderseite und Kapuze
- Rippstrick an Ärmeln und Saum unten
- dehnbare Reflexstreifen für mehr Bewegungsfreiheit
- verstärkte Nähte
- Bekleidungsklasse 2



9543-182

## SAFETY DAMEN LANGARM-SHIRT

GRÖßE XS-3XL

QUALITÄT 55% Baumwolle/45% Polyester/Pikee, 190 g/m<sup>2</sup>

WÄSCHE

- spezielles Design für Damen
- aus bequemem Pikee-Stoff
- innenliegende Baumwolle sorgt für einen höheren Tragekomfort
- Dehbare Reflexstreifen für mehr Bewegungsfreiheit
- verstärkte Nähte
- Bekleidungsklasse 2



10

38

47

9542-182

## SAFETY DAMEN KURZARM-SHIRT

GRÖßE XS-3XL

QUALITÄT 55% Baumwolle/45% Polyester/Pikee, 190 g/m<sup>2</sup>

WÄSCHE

- spezielles Design für Damen
- aus bequemem Pikee-Stoff
- innenliegende Baumwolle sorgt für einen höheren Tragekomfort
- Dehbare Reflexstreifen für mehr Bewegungsfreiheit
- verstärkte Nähte
- Bekleidungsklasse 2



10

38

47

## EN ISO 20471

Kommt beispielsweise im Straßenbau, bei Arbeiten am Gleisbett sowie auf Baustellen zum Einsatz, wenn die Sichtbarkeit von Personen wichtig ist.

Die Warnschutzprodukte von ENGEL Workwear sind gemäß den Vorschriften „Deutlich sichtbare Warnschutzkleidung“ nach EN ISO 20471 zertifiziert. EN ISO 20471 ist ein europäischer Standard mit Anforderungen an Warnschutzkleidung, die den Träger in gefährvollen Situationen bei Tageslicht, im Scheinwerferlicht von Fahrzeugen sowie im Dunkeln sichtbar machen soll. Funktionsanforderungen zu Farbe und Retroreflexion sowie Mindestflächen, Verteilung und Platzierung des reflektierenden Materials sind auch Teil des Standards.

Die Klassifizierung nach drei Klassen richtet sich nach dem Oberflächenareal des fluoreszierenden und des reflektierenden Materials. Produkte der Klasse 3 haben die höchste Sichtbarkeit und die der Klasse 1 die geringste. Ob Produkte der Klasse 1, 2 oder 3 zur Sicherung einer Person verwendet werden sollten, hängt letztlich vom Einsatzbereich ab. Besonders zu berücksichtigende Kriterien sind dabei Sichtverhältnisse vor Ort. Hierzu muss eine Risikoanalyse der verschiedenen Risikogruppen gemacht werden. Bei variierenden Arbeitsaufgaben oder im Zweifelsfall wird empfohlen, Kleidung der Klasse 3 zu tragen.

## PIKTOGRAMM

Die Bekleidung ist mit einem neuen Piktogramm versehen. Das Piktogramm gibt an, nach welcher Klasse die Kleidungsstücke gemäß EN ISO 20471 getestet und zertifiziert sind.

## VERANTWORTLICHKEIT UND KONTROLLE

Die Einhaltung der Normen wird behördlich kontrolliert. Der Arbeitgeber ist verpflichtet, die vorgeschriebene Warnschutzkleidung bereitzustellen.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

- Warnschutzkleidung ist immer geschlossen zu tragen, damit die Reflexstreifen nicht unterbrochen werden.
- Die Reflexstreifen auf den Hosen dürfen nicht von z.B. Stiefeln verdeckt werden.
- Die Wasch- und Pflegeanleitungen müssen beachtet werden.
- Werden mehrere dieser Kleidungsstücke nach EN ISO 20471 getragen, erhöht sich die Sichtbarkeit durch das fluoreszierende und reflektierende Material.

## KLEIDUNG DER KLASSE 3 „HOHES RISIKO / PASSIV“

- Bei Arbeiten an Straßen, Gleisen oder Baustellen mit oder ohne Absicherung vom Verkehr. In Bereichen mit normaler Fahrgeschwindigkeit > als 60 km/h muss eine Klasse 3 getragen werden.

## KLEIDUNG DER KLASSE 2 „MITTLERES RISIKO / PASSIV“

- Bei Arbeiten an Straßen, Gleisen oder Baustellen mit Absicherung vom Verkehr. In Bereichen mit normaler Fahrgeschwindigkeit < als 60 km/h kann eine Klasse 2 getragen werden.

## KLEIDUNG DER KLASSE 2 „MITTLERES RISIKO / AKTIV“

- Besucher, die nicht an den Anlagen arbeiten, können eine Klasse 2 in der Gefahrengruppe Mittel tragen, wenn die Geschwindigkeiten unter 60 km/h liegen.

## KLEIDUNG DER KLASSE 1 „HOHES RISIKO / PASSIV“

Bei Arbeiten an Straßen, Gleisen oder Baustellen mit Absicherung vom Verkehr. In Bereichen mit normaler Fahrgeschwindigkeit < als 30 km/h kann eine Klasse 1 getragen werden.

KLASSE	FLUORESZIERENDES MATERIAL	REFLEX MATERIAL	ZERTIFIZIERUNG
Klasse 3	0.8 m <sup>2</sup>	0.2 m <sup>2</sup>	
Klasse 2	0.5 m <sup>2</sup>	0.13 m <sup>2</sup>	
Klasse 1	0.14 m <sup>2</sup>	0.10 m <sup>2</sup>	

Dieses Produkt entspricht der Verordnung (EU) 2016/425 des Rates ENGEL Schutzkleidung wurde von FORCE Certification A/S, Park Allé 345, DK-2605 Brøndby, geprüft, EU-notified body no. 0200.

**VIELE UNSERER PRODUKTE SIND ZUSAMMEN FÜR  
EINE HÖHERE KLASSIFIZIERUNG ZERTIFIZIERT**

3547-319	3546-314	3545-319	3544-314	3543-319	2547-319	2545-319	2546-314	2544-314	2543-319	
2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	<b>1156-237</b>
3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	<b>1158-237</b>
3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	<b>1159-158</b>
3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	<b>1192-236</b>
3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	<b>1544-314</b>
3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	<b>1545-319</b>
2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	<b>1943-930</b>
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	<b>5029-240</b>
3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	<b>5030-240</b>
3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	<b>8025-241</b>
2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	<b>8027-241</b>
1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	<b>9542-182</b>
1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	<b>9543-182</b>
1	1	1	1	2	2	3	2	3	2	<b>9544-182</b>
1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	<b>9545-182</b>
1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	<b>9541-151</b>
1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	<b>9546-182</b>

**Die Kleidung kann eigenständig getragen werden**

1145-930 • 1146-930 • 1246-930 • 1247-935  
 1916-218 • 1921-102 • 1946-930 • 4545-319 • 4946-930  
 5031-240 • 8021-241 9548-182 • 7011-194 • 8041-253

1158-237  
 1192-236 } Fb. 10 L-6XL

1943-930 Fb. 10 L-3XL





# SAFETY+





## ENTWICKELT FÜR DEN SCHUTZ IN EXTREMEN UMGEBUNGEN

In Sachen Sicherheit gibt es einfach keine Kompromisse. Die Safety+ Reihe ist ein hochgradig schützendes Bekleidungssortiment, das speziell für gefährliche Arbeitsumgebungen entwickelt und hergestellt wurde, damit Kleidungsstücke vor Hitze, Flammen, chemischen Substanzen, statischen und anderen industriellen Gefahren wie Schweißfunken und Lichtbögen schützen. Diese Serie erfüllt nicht nur die spezifischen Sicherheitszertifizierungen, die für Arbeiten in extremen oder gefährlichen Umgebungen erforderlich sind, sondern bietet auch ultimativen Komfort für den ganztägigen Einsatz, das ganze Jahr über.



1288-192 **NEW****SAFETY+ SCHWEIßER JACKE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 99% Baumwolle/1% antistatische Fasern, 350 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- doppelte Knopfleiste und verdeckte Druckknöpfe vorne
- verlängerte Rückenpartie
- Außentasche mit Knopfverschluss
- Lüftungslöcher im Rücken
- verstellbare Ärmelbündchen mit Knopfverschluss
- flammhemmend
- für Industrielwäsche geeignet



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY Hohenstein



EN ISO 11612:2015



A1 A2 B1 C1 E3 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 2 A1+A2

EN 61482-2:2020



APC 1

EN 1149-5



6

2288-192 **NEW****SAFETY+ SCHWEIßER HOSE****GRÖßE** 44-72 / 21-35**QUALITÄT** 99% Baumwolle/1% antistatische Fasern, 350 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- verstärkte Gesäßtasche mit Patte
- geräumige Schenkeltasche
- Zollstocktasche
- Knieverstärkung/Knietaschen, unten mit Klettverschluss
- flammhemmend
- für Industrielwäsche geeignet



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY Hohenstein



EN ISO 11612:2015



A1 A2 B1 C1 E3 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 2 A1+A2

EN 61482-2:2020



APC 1

EN 1149-5



KNEE PADS



6

3288-192 **NEW****SAFETY+ SCHWEIßER LATZHOSE****GRÖßE** 44-72 / 21-35**QUALITÄT** 99% Baumwolle/1% antistatische Fasern, 350 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- seitliche Einschubtaschen
- elastisches Rückenteil und verstellbare Träger
- Brusttasche mit Patte
- geräumige Schenkeltasche
- Zollstocktasche
- Knieverstärkung/Knietaschen, unten mit Klettverschluss
- flammhemmend
- für Industrielwäsche geeignet

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
by Hohenstein

EN ISO 11612:2015



A1 A2 B1 C1 E3 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 2 A1+A2

EN 61482-2:2020



APC 1

EN 1149-5



KNEE PADS



6

4288-192 **NEW****SAFETY+ SCHWEIßER KOMBINATION****GRÖßE** XS-6XL / (K)XS-(K)6XL**QUALITÄT** 99% Baumwolle/1% antistatische Fasern, 350 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- doppelte Knopfleiste und verdeckte Druckknöpfe vorne
- Außentasche mit Knopfverschluss
- geräumige Schenkeltasche
- Lüftungslöcher im Rücken
- verstellbare Ärmelbündchen mit Knopfverschluss
- flammhemmend
- für Industrielwäsche geeignet

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
by Hohenstein

EN ISO 11612:2015



A1 A2 B1 C1 E3 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 2 A1+A2

EN 61482-2:2020



APC 1

EN 1149-5



KNEE PADS



6

# MULTINORM

ALLE MODELLE SIND ANTISTATISCH UND FLAMMHEMMEND UND SCHÜTZEN VOR FLÜSSIGEN AEROSOLEN, SPRAY UND LEICHTEN CHEMIKALIENSPRITZERN

\*Bei Sonderanfertigungen (Aufpreis) können folgende Farben nach Wahl kombiniert werden:



1234-820\*

## SAFETY+ MULTINORM JACKE

**GRÖßE** XS-6XL

**QUALITÄT** 75% Baumwolle/24% Polyester/  
1% antistatische Fasern, 300 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- doppelte Knopfleiste und verdeckte Druckknöpfe vorne
- funktionelle Taschen, u. a. Brusttasche mit Patte und Klettverschluss
- verstellbare Ärmelbündchen
- Rückenfalte für mehr Bewegungsfreiheit
- antistatisch und flammhemmend
- für industriewäsche geeignet



OEKO-TEX®  
STANDARDS 100  
MADE IN GERMANY



EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 E2 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 1 A1

EN 1149-5:2018



EN 10034-A1:2009



TYPE 6

FprEN 61482-2:2018



APC 1

2234-825\*

**SAFETY+ MULTINORM HOSE****GRÖßE** 44-68**QUALITÄT** 75% Baumwolle/24% Polyester/  
1% antistatische Fasern, 300 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- verdeckte Einschubtaschen mit Patte
- verstärkte Gesäßtaschen mit Patte
- Zollstocktasche
- Knieverstärkung/Knietaschen, unten mit Klettverschluss
- antistatisch und flammhemmend
- für Industrielwäsche geeignet



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
by Hohenstein



EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 E2 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 1 A1

EN 1149-5:2018



EN 13034-A1:2009



TYPE 6

FprEN 61482-2:2018

FprAA:2018



APC 1

KNEE PADS



620 2025

3234-825\*

**SAFETY+ MULTINORM LATZHOSE****GRÖßE** 44-68**QUALITÄT** 75% Baumwolle/24% Polyester/  
1% antistatische Fasern, 300 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- Brusttaschen mit Reißverschluss
- verstärkte Gesäßtaschen mit Patte
- Zollstocktasche
- Hammerschlaufe
- Knieverstärkung/Knietaschen, unten mit Klettverschluss
- elastisches Rückenteil
- antistatisch und flammhemmend
- für Industrielwäsche geeignet



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
by Hohenstein



EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 E2 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 1 A1

EN 1149-5:2018



EN 13034-A1:2009



TYPE 6

FprEN 61482-2:2018

FprAA:2018



APC 1

KNEE PADS



620 2025

4234-825\*

**SAFETY+ MULTINORM KOMBINATION****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** 75% Baumwolle/24% Polyester/  
1% antistatische Fasern, 300 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- verstellbare Ärmelbündchen
- doppelte Knopfleiste und verdeckte Druckknöpfe vorne
- Außen- und Innentaschen
- Rückenfalte für mehr Bewegungsfreiheit
- verstärkte Gesäßtaschen
- Zollstocktasche und Hammerschlaufe
- Knieverstärkung/Knietaschen, unten mit Klettverschluss
- antistatisch und flammhemmend
- für Industrielwäsche geeignet



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY Hohenstein



EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 E2 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 1 A1

EN 1149-5:2018



EN 13034-41:2009



TYPE 6

FprEN 61482-2:2018



APC 1

KNEE PADS



620

2025

1234-820 // 2235-825

1934-820\*

**SAFETY+ MULTINORM WINTERJACKE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** Außenstoff: 75% Baumwolle/24% Polyester/  
1% antistatische Fasern, 300 g/m<sup>2</sup>  
Futter: 100% Baumwolle gesteppt,  
mit 100% Polyester (Nonwoven FR fabric)**WÄSCHE**

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- Metallreißverschluss vorne
- doppelte Knopfleiste mit verdeckten Druckknöpfen
- Außen- und Innentaschen
- flammhemmendes Steppfutter
- Membrane schützt vor Wasserdurchtritt
- geklebte nähte
- antistatisch und flammhemmend
- für Industrielwäsche geeignet

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER, GERMANY

EN ISO 11612:2015



A1 B2 C2 E3 E3 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 2 A1

EN 1149-5:2018



EN 13034+A1:2009



TYPE 6

FprEN 61482-2:2018

FprAA:2018



APC 2

TAPED SEAMS



620

2025

7005-150

**SAFETY+ MULTINORM HEMD****GRÖßE** 37/38-49/50**QUALITÄT** 60% Modacryl/37% Baumwolle/  
3% antistatische Fasern, 180 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- verdeckte Druckknöpfe vorne
- Brusttasche mit verdecktem Druckknopf
- Rückenfalte für mehr Komfort
- flammhemmend und antistatisch
- für Industrielwäsche geeignet

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER, GERMANY

EN ISO 11612:2015



A1 A2 B1 C1 E1 F1

EN 1149-5:2018



FprEN 61482-2:2018

FprAA:2018



APC 1

# MULTINORM

**ALLE MODELLE SIND ANTISTATISCH UND FLAMMHEMMEND UND SCHÜTZEN VOR FLÜSSIGEN AEROSOLEN, SPRAY UND LEICHTEN CHEMIKALIENSPRITZERN**

Bei Sonderanfertigungen (Aufpreis) kann die Kontrastfarbe 20 in folgende Farben geändert werden:



1235-820

## SAFETY+ EN ISO 20471 MULTINORM JACKE

**GRÖßE** XS-6XL

**QUALITÄT** 75% Baumwolle/24% Polyester/  
1% antistatische Fasern, 300 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE** 

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- doppelte Knopfleiste und verdeckte Druckknöpfe vorne
- funktionelle Taschen, u. a. Brusttasche mit Patte und Klettverschluss
- verstellbare Ärmelbündchen
- Rückenfalte für mehr Bewegungsfreiheit
- flammhemmende Reflexstreifen
- antistatisch und flammhemmend
- für Industrielwäsche geeignet
- Bekleidungsklasse 2



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
by Hohenstein



EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 E2 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 1 A1

EN 1149-5:2018



EN 13034-A1:2009



TYPE 6

For EN 61482-2:2018



APC 1

EN ISO 20471



2235-825

**SAFETY+ EN ISO 20471 MULTINORM HOSE****GRÖßE** 44-68 / 23-28 / 90-114**QUALITÄT** 75% Baumwolle/24% Polyester/  
1% antistatische Fasern, 300 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- verdeckte Einschubtaschen mit Patte
- verstärkte Gesäßtaschen mit Patte
- Zollstocktasche
- Knieverstärkung/Knietaschen, unten mit Klettverschluss
- flammhemmende Reflexstreifen
- antistatisch und flammhemmend
- für Industrielwäsche geeignet
- Bekleidungsklasse 2

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
by Hohenstein

EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 E2 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 1 A1

EN 1149-5:2018



EN 13034+A1:2009



TYPE 6

FprEN 61482-2:2018

FprAA:2018



APC 1

EN ISO 20471



KNEE PADS



3820

3235-825

**SAFETY+ EN ISO 20471  
MULTINORM LATZHOSE****GRÖßE** 44-68 / 22-28**QUALITÄT** 75% Baumwolle/24% Polyester/  
1% antistatische Fasern, 300 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- Brusttaschen mit Reißverschluss
- verstärkte Gesäßtaschen mit Patte
- Zollstocktasche
- Hammerschlaufe
- Knieverstärkung/Knietaschen, unten mit Klettverschluss
- elastisches Rückenteil
- flammhemmende Reflexstreifen
- antistatisch und flammhemmend
- für Industrielwäsche geeignet
- Bekleidungsklasse 2

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
by Hohenstein

EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 E2 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 1 A1

EN 1149-5:2018



EN 13034+A1:2009



TYPE 6

FprEN 61482-2:2018

FprAA:2018



APC 1

EN ISO 20471



KNEE PADS



3820

4235-825

## SAFETY+ EN ISO 20471 MULTINORM KOMBINATION

**GRÖßE** XS-4XL

**QUALITÄT** 75% Baumwolle/24% Polyester/  
1% antistatische Fasern, 300 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- verstellbare Ärmelbündchen
- doppelte Knopfleiste und verdeckte Druckknöpfe vorne
- funktionelle Taschen, u. a. Brusttasche mit Patte und Klettverschluss
- Zollstocktasche und Hammerschlaufe
- Rückenfalte für mehr Bewegungsfreiheit
- Knieverstärkung/Knietaschen, unten mit Klettverschluss
- flammhemmende Reflexstreifen
- antistatisch und flammhemmend
- für Industrielwäsche geeignet
- Bekleidungsklasse 3



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY Hohenstein



EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 E2 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 1 A1

EN 1149-5:2018



EN 13034-A1:2009



TYPE 6

FprEN 61482-2:2018

FprAA:2018



APC 1

EN ISO 20471



KNEE PADS



3820

1935-820

## SAFETY+ EN ISO 20471 MULTINORM WINTERJACKE

**GRÖßE** XS-6XL

**QUALITÄT** Außenstoff: 75% Baumwolle/24% Polyester/  
1% antistatische Fasern, 300 g/m<sup>2</sup>  
Futter: 100% Baumwolle gesteppt,  
mit 100% Polyester (Nonwoven FR fabric)

**WÄSCHE**

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- doppelte Knopfleiste und verdeckte Druckknöpfe vorne
- Außen- und Innentaschen
- flammhemmendes Steppfutter
- geklebte Nähte
- die Membrane schützt vor Wasserdurchtritt
- flammhemmende Reflexstreifen
- antistatisch und flammhemmend
- für Industrielwäsche geeignet
- Bekleidungsklasse 2



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY Hohenstein



EN ISO 11612:2015



A1 B2 C2 E2 E3 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 2 A1

EN 1149-5:2018



EN 13034-A1:2009



TYPE 6

FprEN 61482-2:2018

FprAA:2018



APC 2

EN ISO 20471



TAPED SEAMS



3820

SAFETY+

MULTINORM

1935-820 // 2235-825

# MULTINORM INHERENT

ALLE MODELLE SIND AUS EINER QUALITÄT ENTWICKELT,  
DIE ANTISTATISCH UND FLAMMHEMMEND IST, UND HABEN  
PRAKTISCHE DETAILS AN TASCHEN UND BEWEGUNGSFALTEN,  
DIE VERHINDERN, DASS FUNKEN HÄNGEN BLEIBEN.

Bei Sonderanfertigungen (Aufpreis) können die  
genannten Farben beliebig kombiniert werden:

6

20

25

38

1284-172

## SAFETY+ MULTINORM INHERENT JACKE

**GRÖßE** XS-4XL

**QUALITÄT** 47% Modacryl/32% Baumwolle/20,5% Polyamid/  
0,5% antistatische Fasern, 320 g/m<sup>2</sup>

**WÄSCHE**

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- doppelte Knopfleiste und verdeckter Reißverschluss vorne
- Rückenfalte für mehr Bewegungsfreiheit
- verlängerte Rückenpartie
- Außentaschen, z. B. Napoleontasche an der Knopfleiste
- verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss
- antistatisch und flammhemmend
- für Industrielwäsche geeignet



OEKO-TEX®  
STANDARDS 100  
MADE IN GERMANY



EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 D1 E3 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 2 A1

EN 1149-5:2018



EN 10034-A1:2009



TYPE 6  
FprEN 61482-2:2018  
FprAA:2018



APC 1

620

2025

2284-172

**SAFETY+ MULTINORM INHERENT HOSE****GRÖßE** 44-62 / 22-28 / 90-114**QUALITÄT** 47% Modacryl/32% Baumwolle/20,5% Polyamid/  
0,5% antistatische Fasern, 320 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- ergonomisch geformte Knie
- Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Schenkeltasche mit Innenschlaufe
- geräumige Schenkeltasche
- Zollstocktasche mit Patte
- Knieverstärkung/Knietaschen, unten mit Klettverschluss
- antistatisch und flammhemmend
- für Industrierwäsche geeignet

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
by Hohenstein

EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 E1 E3 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 2 A1

EN 1149-5:2018



EN 13034+A1:2009



TYPE 6

FprEN 61482-2:2018

FprAA:2018



APC 1

KNEE PADS



620

2025

3284-172

**SAFETY+ MULTINORM INHERENT LATZHOSE****GRÖßE** 44-62 / 22-28 / 90-114**QUALITÄT** 47% Modacryl/32% Baumwolle/20,5% Polyamid/  
0,5% antistatische Fasern, 320 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- elastisches Rückenteil und verstellbare Träger
- Außentasche mit Patte und Klettverschluss
- Schenkeltasche mit Innenschlaufe
- geräumige Schenkeltasche
- Zollstocktasche mit Patte
- Knieverstärkung/Knietaschen, unten mit Klettverschluss
- antistatisch und flammhemmend
- für Industrierwäsche geeignet

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
by Hohenstein

EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 E1 E3 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 2 A1

EN 1149-5:2018



EN 13034+A1:2009



TYPE 6

FprEN 61482-2:2018

FprAA:2018



APC 1

KNEE PADS



620

2025

4284-172

## SAFETY+ MULTINORM INHERENT KOMBINATION

<b>GRÖßE</b>	XS-4XL / (K)XS-(K)4XL / (L)XS-(L)4XL
<b>QUALITÄT</b>	47% Modacryl/32% Baumwolle/20,5% Polyamid/ 0,5% antistatische Fasern, 320 g/m <sup>2</sup>
<b>WÄSCHE</b>	

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- doppelte Knopfleiste und verdeckter Reißverschluss vorne
- Rückenfalte für mehr Bewegungsfreiheit
- Taillengummi
- zwei Einschubtaschen mit Durchgriff
- Außentaschen, z. B. Napoleontasche an der Knopfleiste
- Knieverstärkung/Knietaschen, unten mit Klettverschluss
- antistatisch und flammhemmend
- für Industrielwäsche geeignet



EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 E1 E3 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 2 A1

EN 1149-5:2018



EN 13034-A1:2009



TYPE 6

FprEN 61482-2:2018



APC 1



KNEE PADS

Sonderanfertigung -  
Lieferzeit auf Anfrage

620

2025

1935-830

## SAFETY+ EN ISO 20471 MULTINORM WINTERJACKE

<b>GRÖßE</b>	XS-4XL
<b>QUALITÄT</b>	31% Polyester/28% Modacryl/20% Aramid/ 20% Viskose FR/1% antistatische Fasern, 320 g/m <sup>2</sup> Futter: 100% Baumwolle gesteppt mit 100% Polyester (Nonwoven FR fabric)
<b>WÄSCHE</b>	

- geklebte Nähte
- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- doppelte Knopfleiste mit verdeckten Druckknöpfen
- Außen- und Innentaschen
- flammhemmendes Steppfutter und Reflexstreifen
- die Membrane schützt vor Wasserdurchtritt
- antistatisch und flammhemmend
- Bekleidungsklasse 2



EN ISO 11612:2008



A1 B1 C1 D0 E1 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 2 A1

EN 1149-5:2018



EN 13034-A1:2009



TYPE 6

FprEN 61482-2:2018



APC 2

EN ISO 20471



TAPED SEAMS



1006

# MULTINORM INHERENT

ALLE MODELLE SIND AUS EINER QUALITÄT ENTWICKELT,  
DIE ANTISTATISCH UND FLAMMHEMMEND IST, UND HABEN  
PRAKTISCHE DETAILS AN TASCHEN UND BEWEGUNGSFALTEN,  
DIE VERHINDERN, DASS FUNKEN HÄNGEN BLEIBEN.

Bei Sonderanfertigungen (Aufpreis) kann die  
Kontrastfarbe (6) in folgende Farben geändert werden:

20

25

38

1285-172

## SAFETY+ EN ISO 20471 MULTINORM INHERENT JACKE

GRÖßE XS-4XL

QUALITÄT 47% Modacryl/32% Baumwolle/20,5% Polyamid/  
0,5% antistatische Fasern, 320 g/m<sup>2</sup>WÄSCHE 

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- doppelte Knopfleiste und verdeckter Reißverschluss vorne
- verlängerte Rückenpartie
- Rückenfalte für mehr Bewegungsfreiheit
- Außentaschen, z. B. Napoleontasche an der Knopfleiste
- antistatisch und flammhemmend
- flammhemmende Reflexstreifen
- für Industrielwäsche geeignet
- Bekleidungsklasse 2



OEKO-TEX®  
STANDARDS 100  
MADE IN GERMANY



EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 D1 E1 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 2 A1

EN 1149-5:2018



EN 13034-41:2009



TYPE 6

Fp/FEN 61482-2:2018



APC 1

EN ISO 20471



2285-172

**SAFETY+ EN ISO 20471 MULTINORM INHERENT HOSE****GRÖßE** 44-64 / 22-28 / 90-114**QUALITÄT** 47% Modacryl/32% Baumwolle/20,5% Polyamid/  
0,5% antistatische Fasern, 320 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- ergonomisch geformte Knie
- Schenkeltasche mit Innenschlaufe
- geräumige Schenkeltasche
- Zollstocktasche mit Patte
- Knieverstärkung/Knietaschen, unten mit Klettverschluss
- antistatisch und flammhemmend
- flammhemmende Reflexstreifen
- für Industrierwäsche geeignet
- Bekleidungsklasse 2



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
by Hohenstein



EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 E1 E3 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 2 A1

EN 1149-5:2018



EN 13034-A1:2009



TYPE 6

FprEN 61482-2:2018



APC 1

EN ISO 20471



KNEE PADS



3285-172

**SAFETY+ EN ISO 20471 MULTINORM INHERENT LATZHOSE****GRÖßE** 44-62 / 22-28 / 90-114**QUALITÄT** 47% Modacryl/32% Baumwolle/20,5% Polyamid/  
0,5% antistatische Fasern, 320 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- ergonomisch geformte Knie
- elastisches Rückenteil und verstellbare Träger
- Außentasche mit Patte und Klettverschluss
- Schenkeltasche mit Innenschlaufe
- Knieverstärkung/Knietaschen, unten mit Klettverschluss
- antistatisch und flammhemmend
- flammhemmende Reflexstreifen
- für Industrierwäsche geeignet
- Bekleidungsklasse 2



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
by Hohenstein



EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 E1 E3 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 2 A1

EN 1149-5:2018



EN 13034-A1:2009



TYPE 6

FprEN 61482-2:2018



APC 1

EN ISO 20471



KNEE PADS



4285-172

**SAFETY+ EN ISO 20471 MULTINORM  
INHERENT KOMBINATION****GRÖßE** XS-4XL / (K)XS-(K)4XL / (L)XS-(L)4XL**QUALITÄT** 47% Modacryl/32% Baumwolle/20,5% Polyamid/  
0,5% antistatische Fasern, 320 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- doppelte Knopfleiste und verdeckter Reißverschluss vorne
- Rückenfalte für mehr Bewegungsfreiheit
- Taillengummi
- funktionelle Taschen, u. a. geräumige Schenkeltasche
- Knieverstärkung/Knietaschen, unten mit Klettverschluss
- antistatisch und flammhemmend
- flammhemmende Reflexstreifen
- für Industriegewäsche geeignet
- Bekleidungsklasse 3

DEKO-TEK®  
STANDARD ISO  
9001:2015PRO  
TECHNICAL

EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 E1 E3 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 2 A1



EN 1149-5:2018



EN 13034-A1:2009

TYPE 6

FprEN 61482-2:2018



FprAA:2018



APC 1

EN ISO 20471



KNEE PADS

3806

**Sonderanfertigung -  
Lieferzeit auf Anfrage**

1285-172 // 2285-172 // 3285-172

# MULTINORM INHERENT

**ALLE MODELLE SIND AUS EINER QUALITÄT ENTWICKELT,  
DIE ANTISTATISCH UND FLAMMHEMMEND IST, UND HABEN  
PRAKTISCHE DETAILS AN TASCHEN UND BEWEGUNGSFALTEN,  
DIE VERHINDERN, DASS FUNKEN HÄNGEN BLEIBEN.**

Bei Sonderanfertigungen (Aufpreis) lässt sich das fluoreszierende  
Gewebe der Farbe 10 in Farbe 38 oder 47 ändern:

10

20

25

38

47

1285-830

## SAFETY+ EN ISO 20471 MULTINORM INHERENT JACKE

GRÖßE XS-4XL

QUALITÄT 31% Polyester/28% Modacryl/20% Aramid/  
20% Viskose FR/antistatische Fasern, 320 g/m<sup>2</sup>WÄSCHE 

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- doppelte Knopfleiste und verdeckter Reißverschluss vorne
- verlängerte Rückenpartie
- Rückenfalte für mehr Bewegungsfreiheit
- Außentaschen, z. B. Napoleontasche an der Knopfleiste
- verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss
- antistatisch und flammhemmend
- flammhemmende Reflexstreifen
- Bekleidungsklasse 2



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
by Hohenstein

EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 E1 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 2 A1

EN 1149-5:2018



EN 13034-41:2009



TYPE 6

PrEN 61482-2:2018



APC 1

EN ISO 20471



2285-830

**SAFETY+ EN ISO 20471 MULTINORM  
INHERENT HOSE****GRÖßE** 44-62 / 22-28 / 90-114**QUALITÄT** 31% Polyester/28% Modacryl/20% Aramid/  
20% Viskose FR/antistatische Fasern, 320 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- ergonomisch geformte Knie
- Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Schenkeltasche mit Innenschlaufe
- geräumige Schenkeltasche
- Zollstocktasche mit Patte
- Knieverstärkung/Knietaschen, unten mit Klettverschluss
- antistatisch und flammhemmend
- flammhemmende Reflexstreifen
- Bekleidungsklasse 2

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
by Hohenstein

EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 E1 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 2 A1

EN 1149-5:2018



EN 13034-41:2009



TYPE 6

FprEN 61482-2:2018



APC 1

EN ISO 20471



KNEE PADS



1006

3285-830

**SAFETY+ EN ISO 20471 MULTINORM  
INHERENT LATZHOSE****GRÖßE** 44-62 / 22-28 / 90-114**QUALITÄT** 31% Polyester/28% Modacryl/20% Aramid/  
20% Viskose FR/antistatische Fasern, 320 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- ergonomisch geformte Knie
- elastisches Rückenteil und verstellbare Träger
- Außentasche mit Patte und Klettverschluss sowie Seitentaschen mit Reißverschluss
- Schenkeltasche mit Innenschlaufe
- Knieverstärkung/Knietaschen, unten mit Klettverschluss
- antistatisch und flammhemmend
- flammhemmende Reflexstreifen
- Bekleidungsklasse 2

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
by Hohenstein

EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 E1 F1

EN ISO 11611:2015



CLASS 2 A1

EN 1149-5:2018



EN 13034-41:2009



TYPE 6

FprEN 61482-2:2018



APC 1

EN ISO 20471



KNEE PADS



1006

7255-284

**SAFETY+ UNTERHEMD****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 60% Modacryl/39% Viskose/  
1% Antistatische Fasern, 170 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- lange Ärmel
- weich und atmungsaktiv
- Rippstrick an Halsausschnitt und Ärmelbündchen.
- Trägt nur minimal unter der täglichen Kleidung auf.



EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 F1

EN 1149-5:2018



TESTED AFTER



20

7256-284

**SAFETY+ LANGE UNTERHOSE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 60% Modacryl/39% Viskose/  
1% Antistatische Fasern, 170 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- Gummizug im Bund
- weich und atmungsaktiv
- Rippstrickbündchen am Fuß
- Trägt nur minimal unter der täglichen Kleidung auf.



EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 F1

EN 1149-5:2018



TESTED AFTER



20

8255-286

**SAFETY+ SWEATSHIRT****GRÖÖE** XS-6XL**QUALITÄT** 60% Modacryl/38% Baumwolle/  
2% Antistatische Fasern, 280 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- ideal unter der Arbeitsjacke
- Rippstrick an Halsausschnitt und Ärmelbündchen
- kann auch in Kombination mit einer Hose anstelle der Arbeitsjacke getragen werden



OEKO-TEX®  
STANDALUD 100  
www.oeko-tex.com

EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 F1

EN 1149-5:2018

FprEN 61482-2:2018  
FprAA:2018

APC 1

TESTED AFTER

5  
WASHES

20

9255-287

**SAFETY+ POLOSHIRT****GRÖÖE** XS-6XL**QUALITÄT** 55% Modacryl/43% Baumwolle/  
2% Antistatische Fasern, 220 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- Rippstrickkragen und verdeckter Knopfverschluss
- Rippstrickbündchen an den Ärmeln
- ideal unter der Arbeitsjacke
- kann auch in Kombination mit einer Hose anstelle der Arbeitsjacke getragen werden



OEKO-TEX®  
STANDALUD 100  
www.oeko-tex.com

EN ISO 11612:2015



A1 B1 C1 F1

EN 1149-5:2018

FprEN 61482-2:2018  
FprAA:2018

APC 1

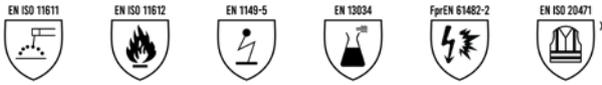
TESTED AFTER

5  
WASHES

20

## GEBRAUCHSANWEISUNG

EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 1149-5, EN 13034, FprEN 61482-2 und EN ISO 20471.



Siehe Waschanleitung der Modelle bezüglich Norm(en) und Klassifizierung.

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN FÜR BENUTZER

- Auf Arbeitsplätzen von heute können mehrere gefährliche Situationen auftreten und Unfälle gleichzeitig passieren, weshalb wir uns für die Verwendung eines multifunktionalen Gewebes entschieden haben, das sowohl feuerhemmend und antistatisch ist als auch Schutz vor Lichtbögen bietet.
- Schutzkleidung für Personen, die Hitze ausgesetzt sind, wird gemäß der o. g. Normen hergestellt. Sollte die Schutzkleidung unbeabsichtigt mit einer Flamme in Kontakt geraten, verhindert sie eine Ausbreitung der Flammen.
- Safety+ darf nur im Set bestehend aus Jacke oder Berufsmantel und Hose oder Latzhose mit gleicher oder höherer Klassifizierung getragen werden.
- Die Kombination ist das einzige Kleidungsstück, das keine Jacke bzw. keinen Berufsmantel erfordert.
- Um optimalen Schutz bieten zu können, müssen die Kleidungsstücke geschlossen sein.
- Der Schutz durch die Berufskleidung ist nur bei korrekter Benutzung gewährleistet. Vor der endgültigen Entscheidung für eine Berufskleidung wird eine Anprobe empfohlen.
- Normale Abnutzung, Waschen und etwaige Verunreinigung beeinträchtigen die flammhemmende Wirkung und die elektrostatischen Eigenschaften der Bekleidung.
- Sofern der Benutzer nach dem Kontakt mit UVB-Strahlung sonnenbrandartige Symptome feststellt, ist die Kleidung, wenn nötig, zu reparieren oder auszutauschen und es sollte ein weiterer Schutz in Erwägung gezogen werden.
- Im Interesse einer langen Lebensdauer sind die Wasch- und Pflegeanweisungen zu beachten.
- Metall in der Kleidung wie Knöpfe oder Fäden sollten (aufgrund der antistatischen Eigenschaften) unbedingt vermieden werden. Die Spannung kann von der Kleidung auf den Körper geleitet werden und zu einem Stromschlag führen. Nicht abgedeckte Knöpfe aus Metall sind zu vermeiden, weil damit ein Kurzschluss verursacht werden kann.
- Zusätzliche Schutzausrüstung kann vorgeschrieben sein.
- Die Schutzkleidung ist so konzipiert, dass sie schnell abgelegt werden kann.
- Die Kleidung kann mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.
- Die Bekleidung schützt beim Lichtbogenschweißen nur vor kurzzeitigem unbeabsichtigtem Kontakt mit dem Stromkreis. Bei erhöhter Gefahr für Stromschlag wird das Tragen zusätzlicher isolierender Bekleidungsschichten empfohlen.
- Die Bekleidung wurde nach den oben angeführten Normen hergestellt und ist für den Schutz des Benutzers gegen unbeabsichtigten direkten Kontakt mit stromführenden Teilen bis zu max. 100 V DC ausgelegt.
- Verfügbare Größen für Oberteile: Größe XS bis 4XL, für Unterteile: Größe 72 bis 116.

Brustweite in cm für jede Größe		Tailenweite in cm für jede Größe					
<b>XS</b> = 88 cm	<b>72</b> = 72 cm	<b>K80</b> = 80 cm	<b>L80</b> = 80 cm				
<b>S</b> = 94 cm	<b>76</b> = 76 cm	<b>K84</b> = 84 cm	<b>L84</b> = 84 cm				
<b>M</b> = 100 cm	<b>80</b> = 80 cm	<b>K88</b> = 88 cm	<b>L88</b> = 88 cm				
<b>L</b> = 106 cm	<b>84</b> = 84 cm	<b>K92</b> = 92 cm	<b>L92</b> = 92 cm				
<b>XL</b> = 112 cm	<b>88</b> = 88 cm	<b>K96</b> = 96 cm	<b>L96</b> = 96 cm				
<b>2XL</b> = 118 cm	<b>92</b> = 92 cm	<b>K100</b> = 100 cm	<b>L100</b> = 100 cm				
<b>3XL</b> = 124 cm	<b>96</b> = 96 cm	<b>K104</b> = 104 cm	<b>L104</b> = 104 cm				
<b>4XL</b> = 130 cm	<b>100</b> = 100 cm						
	<b>104</b> = 104 cm	Körpergröße 170-175 cm					
Körpergröße 170-194 cm	<b>108</b> = 108 cm						
	<b>112</b> = 112 cm						
	<b>116</b> = 116 cm	Körpergröße 175-185 cm					

## EN ISO 11611: 2015 SCHUTZKLEIDUNG FÜR SCHWEISSEN UND VERWANDTE VERFAHREN

- Die Bekleidung bietet dem Benutzer begrenzten Schutz gegen Flammen, geschmolzene Metallspritzer, Strahlungswärme und kurzzeitigen, unbeabsichtigten elektrischen Kontakt.
- Die Bekleidung verliert ihre flamm-/funkenhemmenden Eigenschaften, wenn gleichzeitig leicht entflammbare Kleidungsstücke getragen werden. Daher ist darauf zu achten, dass nicht entflammbare Hemden, T-Shirts und Oberbekleidung getragen werden. Als Unterwäsche empfehlen wir reine Baumwolle oder flammhemmende Materialien und keine synthetischen Fasern wie z. B. Polyester oder Polypropylen.

- Anleitung für die korrekte Auswahl nach EN ISO 11611 Klassifizierung: Klasse 1 = Gas schweißen, WIG, MIG, Mikroplasmenschweißen, Punktschweißen, Hartlöten und MMA-Schweißen. Umweltbedingungen: Bedienung von z. B. Sauerstoff- und/oder Plasmaschneidegeräten, Widerstandsschweißgeräten, Geräten für die thermische Schweißmethode und Stumpfschweißgeräten.
- Anleitung für die korrekte Auswahl nach EN ISO 11611-Klassifizierung: Klasse 2 = MMA-Schweißen (mit herkömmlicher oder Zellulose umhüllter Elektrode), MAG (mit CO<sub>2</sub> oder Mischgas), MIG (mit hoher Spannung), Lichtbogenschweißen, Plasmaschneiden, Löten, Sauerstoffschneiden und thermisches Spritzen. Umweltbedingungen: Begrenzte Platzverhältnisse und Schweißen/Schneiden über Kopf oder ähnliche begrenzte Positionen.
- Eine erhöhte Sauerstoffzufuhr reduziert die flammhemmenden Eigenschaften beim Schweißen. Erhöhte Vorsicht ist daher beim Schweißen in geschlossenen Räumen geboten, wo diese Möglichkeit besteht.
- Zusätzlicher Körperschutz ist beispielsweise bei Schweißarbeiten über Kopfhöhe erforderlich.
- Im Interesse einer langen Lebensdauer sind die Wasch- und Pflegeanweisungen zu beachten.
- Die Schutzwirkung vor Strom wird durch Schweiß, Wasser und Feuchtigkeit herabgesetzt.

EN ISO 11611		FLAMMENAUSBREITUNG	
<b>A1</b>		Oberflächenbeflammung	
<b>A2</b>		Kantenbeflammung	
EN ISO 11611	KLASSE 1	KLASSE 2	
Spritzer	15 Tropfen	25 Tropfen	
Strahlungswärme RHTI Übertragungsindex	≥ 7 Sek.	≥ 16 Sek.	

## EN ISO 11612: SCHUTZ GEGEN HITZE UND FLAMMEN

- Die flammhemmende Eigenschaft der Kleidung wird aufgehoben, wenn gleichzeitig leicht entflammbare Kleidungsstücke getragen werden. Daher ist darauf zu achten, dass nicht entflammbare Hemden, T-Shirts und Oberbekleidung getragen werden. Als Unterwäsche empfehlen wir reine Baumwolle oder flammhemmende Materialien und keine synthetischen Fasern wie z. B. Polyester oder Polypropylen.
- Warnhinweis: Wird die Kleidung direkt auf der Haut getragen, ist die Gefahr von Verbrennungen nicht unterbunden, wenn fliegende Metallspritzer auf die Schutzkleidung treffen.
- Bei Produkten mit der Kennzeichnung D (Schutz vor Aluminiumspritzern) muss der Benutzer, wenn Aluminiumspritzer auf die Kleidung treffen, den Bereich verlassen und umgehend die betroffene Bekleidung ausziehen.
- Die flammhemmenden Eigenschaften werden vermindert, wenn die Schutzkleidung mit brennbaren Materialien in Berührung kommt.
- Im Interesse einer langen Lebensdauer sind die Wasch- und Pflegeanweisungen zu beachten.

EN ISO 11612		FLAMMENAUSBREITUNG	
<b>A1</b>		Oberflächenbeflammung	
<b>A2</b>		Kantenbeflammung	
EN ISO 11612	HTI 24 WERT (DEFINIERT IN ISO 9151)		
Konvektive Hitze in Sekunden	Min.	Max.	
<b>B1</b>	4	<10,0	
<b>B2</b>	10	<20,0	
<b>B3</b>	20		
EN ISO 11612	RHTI 24 WERT (DEFINIERT IN ISO 6942)		
Strahlungshitze in Sekunden	Min.	Max.	
<b>C1</b>	7	20	
<b>C2</b>	20	50	
<b>C3</b>	50	<95,0	
<b>C4</b>	95		
EN ISO 11612	FLÜSSIGE ALUMINIUMSPRITZER IN G		
	Min.	Max.	
<b>D1</b>	100	<200	
<b>D2</b>	200	<350	
<b>D3</b>	350		
EN ISO 11612	FLÜSSIGE EISENSPRITZER IN G		
	Min.	Max.	
<b>E1</b>	60	<120	
<b>E2</b>	120	<200	
<b>E3</b>	200		
EN ISO 11612	KONTAKTHITZE IN SEKUNDEN SCHWELLENWERT		
	Min.	Max.	
<b>F1</b>	5	<10	
<b>F2</b>	10	<15	
<b>F3</b>	15		

Das Produkt ist nicht nach EN343 WXX geprüft.

## EN 1149-5: 2018 ELEKTROSTATISCHE EIGENSCHAFTEN – TEIL 5: LEISTUNGSANFORDERUNGEN AN MATERIAL UND KONSTRUKTIONSANFORDERUNGEN

- Eine Person, die die elektrostatisch ableitende Kleidung trägt, muss ordnungsgemäß geerdet sein. Der Widerstand zwischen Haut der Person und Erde muss weniger als  $10^8 \Omega$  betragen, was z. B. durch Tragen von angemessener Fussbekleidung auf ableitenden oder leitenden Böden zu erreichen ist.
- Elektrostatisch ableitende Schutzkleidung darf nicht geöffnet oder ausgezogen werden, wenn brennbare oder explosive Atmosphären vorhanden sind oder wenn mit brennbaren oder explosiven Substanzen umgegangen wird.
- Elektrostatisch ableitende Schutzkleidung ist zum Tragen in den Zonen 1, 2, 20, 21 und 22 (vgl. EN 60079-10-1 [7] und EN 60079-10-2 [8]) vorgesehen, in denen die Mindestzündenergie der explosionsfähigen Atmosphäre mindestens 0,016 mJ beträgt.
- Elektrostatisch ableitende Schutzkleidung darf ohne vorherige Genehmigung des zuständigen Sicherheitsbeauftragten nicht in mit Sauerstoff angereicherten Atmosphären oder in Zone 0 (vgl. EN 60079-10-1 [7]) getragen werden.
- Die elektrostatische Ableitfähigkeit der elektrostatisch ableitenden Schutzkleidung kann durch Abnutzung, Wäsche und mögliche Verunreinigungen beeinträchtigt werden.
- Elektrostatisch ableitende Schutzkleidung muss so getragen werden, dass sie während des normalen Gebrauchs (einschließlich Beugebewegungen) alle nicht mit der Norm übereinstimmenden Materialien dauerhaft bedeckt.
- Metall in der Kleidung wie Knöpfe oder Fäden sollten (aufgrund der antistatischen Eigenschaften) unbedingt vermieden werden. Die Spannung kann von der Kleidung auf den Körper geleitet werden und zu einem Stromschlag führen. Nicht abgedeckte Knöpfe aus Metall sind zu vermeiden, weil damit ein Kurzschluss verursacht werden kann.
- Die Schutzkleidung besitzt bei ausreichender Erdung antistatische Eigenschaften gemäß EN 1149-5 und ist für explosionsgefährdete Bereiche nach „ATEX“ geeignet (mit Ausnahme von sauerstoffgesättigter Atmosphäre).

## EN 13034+A1:2009 SCHUTZ GEGEN FLÜSSIGE CHEMIKALIEN

- Die Bekleidung schützt den Benutzer vor verschiedenen Chemikalien. Nach EN 13034+A1:2009 wird der Kontakt mit folgenden Stoffen geprüft:  $H_2SO_4$  30% Klasse 3/3, NaOH 10% Klasse 3/2, o-Xylol Keine Klasse, Butanol-I Keine Klasse.
- Der Stoff wurde folgenden Prüfungen unterzogen: Formstabilität: geprüft, Abriebfestigkeit: Klasse 3, Durchschweißwiderstand: Klasse 2, Zugfestigkeit: Klasse 5, Durchstichfestigkeit: Klasse 2
- In Räumen, in denen die Luft über 21% Sauerstoff enthält, darf die Schutzkleidung ausschließlich mit Genehmigung des Sicherheitsbeauftragten verwendet werden.
- Im Falle eines Unfalls mit chemischen oder brennbaren Flüssigkeiten muss die Bekleidung betroffener Personen sofort entfernt und entsorgt werden und darf dabei nicht in Kontakt mit der Haut kommen.
- Zur Reaktivierung der gegen Chemikalienspritzer schützenden Eigenschaften des Gewebes (EN 13034+A1:2009) muss das Produkt entweder im Tunnelfinisher oder im Trockner bei min. 90 °C nachbehandelt werden (siehe ISO 15797 8A).
- Zur Einhaltung der EN 13034+A1:2009 das Produkt nach jedem 5. Waschen mit HYDROB FC nachbehandeln.
- Es wird empfohlen, die Schutzfunktion der Bekleidungsstücke vor erneutem Tragen zu prüfen, um sicherzustellen, dass sämtliche Eigenschaften nach der Wäsche erhalten sind.

EN 13034	REPELLENCY INDEX	PENETRATION INDEX
Klasse 1	> 95%	< 1%
Klasse 2	> 90%	< 5%
Klasse 3	> 80%	< 10%

EN 13034	ABRASION RESISTANCE (CYCLES)	TRAPEZOIDAL TEAR RESISTANCE (N)	TENSILE STRENGTH (N)	PUNCTURE RESISTANCE (N)
Klasse 1	> 10	> 10	> 30	> 5
Klasse 2	> 500	> 20	> 60	> 10
Klasse 3	> 100	> 40	> 100	> 50
Klasse 4	> 1000	> 60	> 250	> 100
Klasse 5	> 1500	> 100	> 500	> 150
Klasse 6	> 200	> 150	> 1000	> 200

## FprEN 61482-2:2018/FprAA:2018 SCHUTZKLEIDUNG GEGEN DIE THERMISCHEN GEFAHREN EINES ELEKTRISCHEN LICHTBOGENS

**Warnhinweis!** Bei Lichtbogeninstallationen können nicht alle unter Spannung stehenden Teile vor direktem Kontakt isoliert werden.

- Die Umgebungsbedingungen und die Risiken am Arbeitsplatz sind zu berücksichtigen.
- Abweichungen von den Parametern in diesem Dokument können zu erschwerten Bedingungen führen.
- Schutzkleidung ist in geschlossenem Zustand zu tragen.
- Schutzkleidung nach dieser Norm ist nicht als elektrisch isolierende Schutzkleidung vorgesehen und bietet keinen Schutz gegen elektrischen Schlag.
- Schutzkleidung, die mit Fett, Öl oder brennbaren Flüssigkeiten oder brennbaren Materialien verunreinigt ist, darf nicht verwendet werden.
- Schutzkleidung, die so stark beschädigt ist, dass ihre Schutzigenschaften beeinträchtigt sind (z. B. Löcher in der Kleidung, nicht funktionierende Verschlüsse), darf nicht verwendet werden.
- Für den Ganzkörperschutz sind geeignete zusätzliche Schutzausrüstungen (Helm mit Gesichtsschutz, Schutzhandschuhe und Schuhe (Stiefel)) zu verwenden.
- Es dürfen keine Kleidungsstücke wie Hemden, Unterbekleidung oder Unterwäsche aus z. B. Polymid-, Polyester- oder Acrylfasern verwendet werden, die unter Lichtbogeneinwirkung schmelzen.
- Die Schutzkleidung muss in einem trockenen, dunklen und gut belüfteten Raum aufbewahrt werden.
- Bei Rissen oder anderen Beschädigungen darf die Schutzkleidung vom Träger nicht repariert werden.

FprEN 61482-2	MITTLERE LICHTBOGENLEISTUNG W <sub>are</sub> [kJ]	DOPPELTE STANDARDABWEICHUNG [kJ]
Klasse 1	158	± 34
Klasse 2	318	± 44

FprEN 61482-2	MITTLERE ENERGIEEINWIRKUNG E <sub>io</sub> [kJ/m <sup>2</sup> (cal/cm <sup>2</sup> )]	DOPPELTE STANDARDABWEICHUNG [kJ/m <sup>2</sup> (cal/cm <sup>2</sup> )]
Klasse 1	135 (3,2)	± 56 (1,3)
Klasse 2	423 (10,1)	± 78 (1,9)

## EN ISO 20471: SCHUTZWIRKUNG & KLASSIFIZIERUNG

- Mehrere Stücke der Serien Safety+ EN ISO 20471 können zusammen getragen werden, wodurch sich die Sichtbarkeit erhöht.
- Um eine Klasse 3 zu erreichen, muss ein Oberteil Safety Klasse 2 mit einer Latzhose oder Bundhose Safety Klasse 2 mit zwei Reflexstreifen kombiniert werden.
- Safety+ EN ISO 20471 Kleidung trägt das CE-Siegel und ist nach EN ISO 20471 zugelassen. Die obere Zahl (X) des Piktogramms bezieht sich auf die Bekleidungsklasse (Einsatzbereich), die untere (Y) auf das reflektierende Material. Die Klasse gibt Auskunft über die Mindestanforderungen für fluoreszierendes und reflektierendes Material.
- Stark verschmutzte Kleidung führt zu einer Beeinträchtigung des Schutzes.
- Die Waschanleitung gibt Auskunft über das verwendete Material und die Klassifizierung.

KLASSE	FLUORESZIERENDES MATERIAL	REFLEX MATERIAL
Klasse 3	0.8 m <sup>2</sup>	0.2 m <sup>2</sup>
Klasse 2	0.5 m <sup>2</sup>	0.13 m <sup>2</sup>
Klasse 1	0.14 m <sup>2</sup>	0.10 m <sup>2</sup>

„Dieses Produkt entspricht der Verordnung (EU) 2016/425 des Rates“  
 ENGEL Schutzkleidung wurde geprüft von der EU-Prüfstelle Nr. 0200:  
 FORCE Certification A/S, Park Allé 345, DK-2605 Brøndby.

A person is shown from the waist down, wearing black work pants. The pants feature a large, textured grey knee pad on the right knee. A black tool roll is attached to the side of the pants, and a hand is holding a red tool from it. A small red tag with the 'ENGEL' logo is visible on the tool roll. The background is a plain, light-colored floor.

# ACCES- SORIES



## DAS RICHTIGE WERKSZEUG

Genauso wie es kein schlechtes Wetter gibt, sollte ein Handwerker niemals seine Werkzeuge dafür verantwortlich machen. ENGEL Workwear bietet Ihnen alles, was Sie für einen optimalen Arbeitstag benötigen: von Baselayers, Socken und Unterwäsche bis hin zu Kniekissen und alltäglichen Utensilien wie Gürteln und Holstertaschen – um Ihren Arbeitstag so einfach, effizient und komfortabel wie möglich zu gestalten.

7260-239 **NEW****NAHTLOSES UNTERHEMD AUS BAMBUS****GRÖßE** S/M-2XL/3XL**QUALITÄT** 60% Polyester mit Bambuskohle/32% Polyamid/  
8% Elastan, 150 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- besonders geeignet bei schwerer körperlicher Arbeit
- nahtlos für mehr Komfort
- elastisches Material, das sich an die Körperform anpasst
- gute Isolierwirkung
- atmungsaktiv und schweißabsorbierend
- antibakterielle Eigenschaften
- schnell trocknend
- enthält Bambuskohle, die Geruchsbelästigung im Produkt minimieren



20

7261-239 **NEW****NAHTLOSE LANGE UNTERHOSE AUS BAMBUS****GRÖßE** S/M-2XL/3XL**QUALITÄT** 60% Polyester mit Bambuskohle/32% Polyamid/  
8% Elastan, 150 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- besonders geeignet bei schwerer körperlicher Arbeit
- nahtloses Design für ultimativen Komfort
- elastisches Material, das sich der Körperform anpasst
- gute Isolierwirkung
- atmungsaktiv und schweißabsorbierend
- antibakterielle Eigenschaften
- schnell trocknend
- enthält Bambuskohle, die Geruchsbelästigungen minimiert
- elastischer Bund mit Logo



20

7257-223 **NEW****WOLLUNTERHEMD****GRÖÖE** S/M-2XL/3XL**QUALITÄT** 56% Polyamid/40% Merinowolle/  
4% Elastan, 315 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- besonders geeignet bei kalten Witterungsbedingungen
- nahtlos für mehr Komfort
- gute Isolierwirkung
- atmungsaktiv und schweißabsorbierend
- schnell trocknend
- enthält Merinowolle



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER

20

7258-223 **NEW****WOLLUNTERHOSE****GRÖÖE** S/M-2XL/3XL**QUALITÄT** 56% Polyamid/40% Merinowolle/  
4% Elastan, 315 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- besonders geeignet bei kalten Witterungsbedingungen
- nahtlos für mehr Komfort
- gute Isolierwirkung
- atmungsaktiv und schweißabsorbierend
- schnell trocknend
- enthält Merinowolle



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HANNOVER

20

7259-223 **NEW****WOLLUNTERHEMD MIT REIßVERSCHLUSS****GRÖßE** S/M-2XL/3XL**QUALITÄT** 56% Polyamid/40% Merinowolle/  
4% Elastan, 315 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- besonders geeignet bei kalten Witterungsbedingungen
- nahtlos für mehr Komfort
- gute Isolierwirkung
- atmungsaktiv und schweißabsorbierend
- schnell trocknend
- enthält Merinowolle
- hoher Hals mit Reißverschluss



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HIGHER CLASS  
MADE IN GERMANY

20

7224-225 **NEW****THERMOUNTERWÄSCHE-SET****GRÖßE** XS-5XL**QUALITÄT** 100% Polyester, 180 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- ideal für den ganzjährigen Gebrauch
- leichtes Material, das wenig Platz unter der normalen Arbeitskleidung benötigt
- atmungsaktiv und schweißabsorbierend
- isolierend
- Flatlock-Nähte für mehr Komfort
- Kontrastnähte
- elastischer Bund mit Logo



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY HIGHER CLASS  
MADE IN GERMANY

20

7262-242 **NEW****HEIZUNTERHEMD MIT REIßVERSCHLUSS****GRÖßE** XS-3XL**QUALITÄT** 92% Baumwolle/8% Elasthan, 205 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- Baselayer-Hemd mit Wärmemembran
- mit einem Klick wird das Produkt warm.
- 3 Wärmestufen
- leichter Stoff, der wenig Platz unter der Arbeitskleidung einnimmt
- antibakteriell, schweißabsorbierend und hervorragende Isoliereigenschaften
- hoher Kragen mit Reißverschluss
- maschinenwaschbar
- die dazugehörige Powerbank muss vor dem Waschen entfernt werden
- gedrucktes Logo auf dem Oberarm



POWER BANK



20

7263-242 **NEW****LANGE HEIZUNTERHOSE****GRÖßE** XS-3XL**QUALITÄT** 92% Baumwolle/8% Elasthan, 205 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- Baselayer-Hemd mit Wärmemembran
- mit einem Klick wird das Produkt warm
- 3 Wärmestufen
- leichter Stoff, der wenig Platz unter der Arbeitskleidung einnimmt
- antibakteriell, schweißabsorbierend und hervorragende Isoliereigenschaften
- maschinenwaschbar
- die dazugehörige Powerbank muss vor dem Waschen entfernt werden
- Logo-Print



POWER BANK



20

720-200

**FUNKTIONSUNTERHEMD****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** 100% Polyester, 175 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- verlängertes Rückenteil
- hohe Isolationswirkung dank bester schweißabsorbierender und schweißableitender Eigenschaften
- leichter Stoff, nimmt wenig Platz unter der normalen Arbeitskleidung ein



20

721-200

**FUNKTIONSUNTERHOSE****GRÖßE** XS-4XL**QUALITÄT** 100% Polyester, 175 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE** 

- hohe Isolationswirkung dank bester schweißabsorbierender und schweißableitender Eigenschaften
- leichter Stoff, nimmt wenig Platz unter der normalen Arbeitskleidung ein



20

0910-998

**KNIESCHUTZKISSEN**

**GRÖÖE** one size

**QUALITÄT** 100% Zellgummi



- ergonomische Form
- optimaler Knieschutz und Komfort



20

9080-994

**KNIESCHUTZKISSEN**

**GRÖÖE** one size

**QUALITÄT** 100% EVA (Ethylenvinylacetat)

**WÄSCHE**



- ergonomische Form sorgt für optimalen Schutz
- leicht einzusetzen
- sehr bequem, schützt und ist flexibel
- stoßabsorbierend



20

9360-307

**HOLSTERTASCHEN****GRÖßE** one size**QUALITÄT** 100% Polyamid**WÄSCHE** 

- verstärkter Saum aus strapazierfähigem Material
- drei Fächer, von denen das eine zusätzlich unterteilt ist, z. B. für kleinere Werkzeuge
- kräftige Werkzeugschlaufen an beiden Taschen
- zwei Klicksysteme an jeder Tasche, mit dem sich die Taschen an der Kleidung mit einem Klick befestigen lassen
- leicht zu entfernen, z. B. wenn die Bekleidung gewaschen werden soll



9360-316

**HOLSTERTASCHEN****GRÖßE** one size**QUALITÄT** 100% Polyester**WÄSCHE** 

- verstärkter Saum aus strapazierfähigem Material
- drei Fächer, von denen das eine zusätzlich unterteilt ist, z. B. für kleinere Werkzeuge
- kräftige Werkzeugschlaufen an beiden Taschen
- zwei Klicksysteme an jeder Tasche, mit dem sich die Taschen an der Kleidung mit einem Klick befestigen lassen
- leicht zu entfernen, z. B. wenn die Bekleidung gewaschen werden soll
- bei Verwendung bei ENGEL Safety Hosen oder Latzhosen bleibt die Zertifizierung erhalten



0101-2

**LEDERGÜRTEL****GRÖßE** 85 cm / 95 cm / 110 cm / 120 cm / 130 cm**QUALITÄT** 100% Kernleder

- Metallschnalle
- längenverstellbar



20

9008-5

**STRETCHGÜRTEL****GRÖßE** One size (130 cm)**QUALITÄT** 68% Polypropylen/32% Elasthan**WÄSCHE**

- Stretchgewebe
- robuste Qualität
- Metallschnalle
- verstellbar
- kann leicht gekürzt werden



20

9005-2

**GÜRTEL****GRÖßE** 100 cm / 110 cm / 120 cm / 130 cm**QUALITÄT** Gürtel: 100% Polyester  
Schnalle: 100% Nylon 6.6**WÄSCHE** 

- individuell längenverstellbar
- robuste Qualität
- für Industriewäsche ISO 15797 geeignet

9001-1 **NEW****ELASTISCHE HOSENTRÄGER****GRÖßE** one size**QUALITÄT** 63% Polyester/37% Elasthan**WÄSCHE** 

- breite elastische Träger für maximalen Halt und Komfort
- einfaches Verstellen
- starke Clips für sichere und einfache Befestigung
- geprägtes Logo
- kombinierbar mit allen unseren Hosen



9070-336

**ID-KARTENHALTER MIT JOJO****GRÖßE** one size**QUALITÄT** Kunststoff

- harter Kunststoff
- der Kartenhalter ist mit Jojo montiert
- Entweder senkrecht oder waagrecht montieren
- die ID-Karte kann leicht aus dem Kartenhalter entnommen werden

9011-101 **NEW****TASCHE****GRÖßE** one size**QUALITÄT** 80% Chlorfaser/20% Polyester**WÄSCHE**

- Wasserabweisend
- 40 x 60 cm



0102-2

**HALSWÄRMER****GRÖßE** one size**QUALITÄT** 100% Polyester-Fleece**WÄSCHE**

- Fleece
- dicht am Hals anliegend



20

9076-925

**HALSWÄRMER****GRÖßE** one size**QUALITÄT** 100% Polyester Mikrofaser, 140 g/m<sup>2</sup>**WÄSCHE**

- Halswärmer aus weicher Mikrofaser
- viele Verwendungsmöglichkeiten, z. B. als Halstuch, Mütze oder Stirnband
- gut unterm Helm zu tragen



OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
BY Hohenstein



088-2

**FLEECEMÜTZE****GRÖßE** one size**QUALITÄT** 100% Polyester-Fleece**WÄSCHE**

- Fleece
- Schweißband



20

0108-210

**STRICKMÜTZE  
MIT REFLEXFADEN****GRÖßE** one size**QUALITÄT** 50% Wolle/50% Acryl**WÄSCHE** 

- Thinsulate-Membrane
- Warm Kapuze aus wolle
- gerippt
- Integrierter reflektierender Faden



20

78

9090-199

**BEANIE****GRÖßE** one size**QUALITÄT** 100% Baumwolle**WÄSCHE** 

- bequeme Jersey-Qualität
- reflektierender Aufdruck
- integrierter reflektierender Faden
- kann bequem unter einem Helm getragen werden



20

9100-8

**WARME TECHNICAL SOCKEN****GRÖßE** 38/40 / 41/43 / 44/46**QUALITÄT** 57% Polyester (COOLMAX®)/29% Wolle/  
12% Polyamid/2% Elasthan (LYCRA®)**WÄSCHE**

- warme Funktionssocken
- bequeme Qualität
- COOLMAX® hält die Füße trocken
- gestrickte Oberseite führt die Wärme ab
- Rippstruktur um den Fuß sorgt für eine optimale Passform
- der Schaft besteht aus gestricktem LYCRA®, das für Komfort und Stabilitätsunterstützung sorgt



20

9101-15

**TECHNICAL SOCKEN****GRÖßE** 38/40 / 41/43 / 44/46**QUALITÄT** 65% Polyester (COOLMAX®)/15% Polyamid/  
8% Wolle/8% Polypropylen/4% Elasthan (LYCRA®)**WÄSCHE**

- funktionell und bequem
- COOLMAX® hält die Füße trocken
- Ferse und Zehen sind mit Wolle verstärkt
- kräftige Frotteesohle
- die Rippstruktur um den Fuß sorgt für eine optimale Passform
- der Schaft besteht aus gestricktem LYCRA®, das für Komfort und Stabilitätsunterstützung sorgt



20

9102-13

**WÄRMENDE TECHNICAL SOCKEN****GRÖßE** 38/40 / 41/43 / 44/46**QUALITÄT** 60% Acryl/25% Wolle/12% Polyamid/  
3% Elasthan (LYCRA®)**WÄSCHE** 

- warme Funktionssocken
- bequeme Qualität
- an strapazierten Stellen mit Wolle verstärkt
- Rippstruktur um den Fuß sorgt für eine optimale Passform
- der Schaft besteht aus gestricktem LYCRA®, das für Komfort und Stabilitätsunterstützung sorgt



20

9102-14

**TECHNICAL ARBEITSSOCKEN****GRÖßE** 38/40 / 41/43 / 44/46**QUALITÄT** 85% Baumwolle/10% Polyamid/  
5% Elasthan (LYCRA®)**WÄSCHE** 

- funktionell und bequem
- kräftige Frottee-Sohle
- Rippstruktur um den Fuß sorgt für eine optimale Passform
- der Schaft besteht aus gestricktem LYCRA®, das für Komfort und Stabilitätsunterstützung sorgt



20

9103-14

**ARBEITSFÜSSLINGE****GRÖßE** 38/40 / 41/43 / 44/46**QUALITÄT** 85% Baumwolle/10% Polyamid/  
5% Elasthan (LYCRA®)**WÄSCHE** 

- funktionelle und bequeme Baumwollsocken
- kräftige Frottee-Sohle
- die gestrickte Oberseite führt die Wärme ab



20

9104-7

**ARBEITSSOCKEN****GRÖßE** 38/40 / 41/43 / 44/46**QUALITÄT** 75% Baumwolle/20% Polyamid/  
5% Elasthan (LYCRA®)**WÄSCHE** 

- funktionell und bequem
- kräftige Frottee-Sohle
- der Schaft besteht aus gestricktem LYCRA®, das für Komfort und Stabilitätsunterstützung sorgt



20



9100-8



9101-15



9102-13



Zweckmäßige Socken für kalte Tage  
– mit Wolle



Zweckmäßige Socken für jede Jahreszeit  
– besonders für Schuhe mit Membrane geeignet



9102-14



9104-7



9103-14



Klassische Socke aus Baumwolle für jede Jahreszeit  
– nicht für Schuhe mit Membrane geeignet

# SERVICE

## SONDERMODEL

Obwohl wir ein großes Sortiment haben, kann es trotzdem vorkommen, dass ein gewünschtes Detail fehlt, z. B. eingenähtes Thermofutter, Reflexe, ID-Tasche mit Kunststoff zum Aufbringen oder aufgenähte Taschen. Wir fertigen daher Berufsbekleidung speziell für Ihre Arbeitsfunktion an.

## COLOURMIX

Die Standardfarben, die wir für unsere Kollektionen, einschließlich unserer Serie Safety, verwenden, sind beliebig kombinierbar. Daher können Sie die Farbkombination wählen, die Sie sich für Ihre Kleidung und die Ihrer Mitarbeiter wünschen.

## SONDERFARBEN

Wir bieten Spezialfarben, z. B. eine farbliche Anpassung an die Farbe Ihres Logos. Hierfür wird rund 1.500 m Stoff mit Spezialeinfärbung gekauft, der mindestens 700 Kleidungsstücke ergibt. Da der Stoff gefärbt werden muss, ist mit zusätzlicher Lieferzeit zu rechnen.

## FIRMENBEKLEIDUNG

Ihre Berufsbekleidung sendet viele Signale und repräsentiert auch die Werte Ihres Unternehmens. Die Berufsbekleidung ist daher ein wichtiger Bestandteil des Profils und der Identität Ihres Unternehmens. Ein klarer, durchgehender roter Faden kann zu positiver Synergie führen, wenn Berufsbekleidung, Fahrzeuge, Anzeigen und sonstiges Marketing zu dem gewünschten Profil des Unternehmens beitragen. Wenn Ihr Unternehmen eine Farbkombination verwendet, die wir in unserem Sortiment nicht anbieten, können wir Ihre Berufsbekleidung speziell in der gewünschten Farbkombination anfertigen.

Unsere Händler beraten Sie gern. Auf diese Weise lässt sich am besten feststellen, ob Standardprodukte oder Sonderanfertigungen das richtige für Sie sind. Preise, Muster und Lieferzeiten sind bei den Außendienstmitarbeitern oder beim Kundenservice unter +45 74 22 36 80 einzuholen.



## STICKEREI UND TRANSFERDRUCK

Genauso wie Berufsbekleidung in einer bestimmten Farbkombination das Image eines Unternehmens unterstreicht, hat ein Logo eine große Werbewirkung.

An unserem Hauptsitz in Haderslev haben wir eine große Abteilung mit Maschinen für Aufdrucke und Stickereien. Wir können daher Berufsbekleidung mit Logo liefern, z. B. auf Brust, Rücken oder Bein, und sie auch mit Personennamen versehen.

Wir können Stickereien und Transferdrucke in allen erdenklichen Farben anbieten und von einer strapazierfähigen Qualität, die normale Maschinenwäsche verträgt.

### COLOUR STOP TRANSFER

- reduziert das Risiko, dass die Farben ausbluten
- Wäsche bei 40° C
- wird für Softshell-Produkte eingesetzt

### INDUSTRIELLER TRANSFER

- haltbarer Transferdruck
- Wäsche bei 60° C
- wird für gewöhnliche Arbeitskleidung eingesetzt

### WASSER TRANSFER

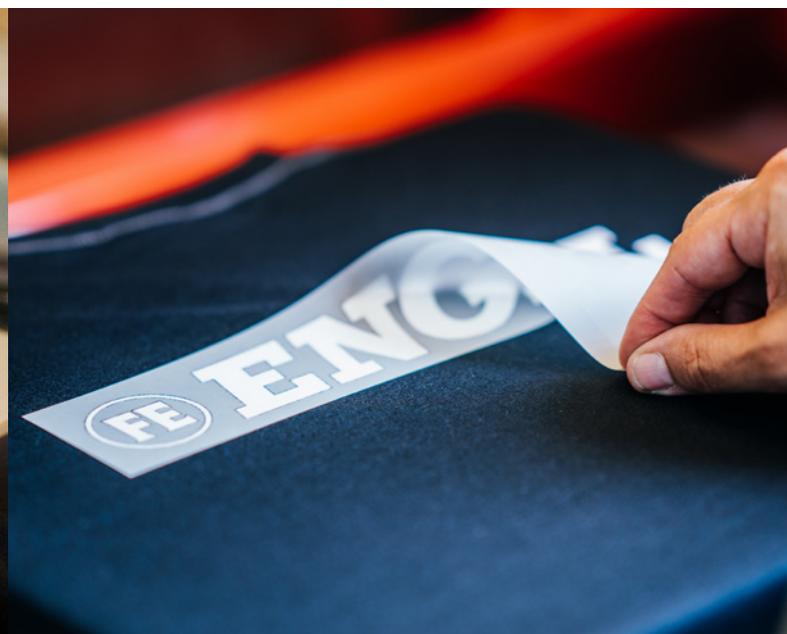
- besonders haltbar und dehnbar
- widersteht intensiverem Waschen
- wird für alle Arten von Arbeitskleidung eingesetzt

### FLAMMHEMMEND TRANSFER

- haltbarer Transferdruck
- Wäsche bei 60° C
- wird für flammenhemmende Arbeitskleidung eingesetzt

### REFLEX TRANSFER

- Strapazierfähig und dehnbar
- Wäsche bei 40-60° C
- wird für alle Arten von Arbeitskleidung eingesetzt



# WÄSCHE

## WENN SIE NACHFOLGENDE PFLEGETIPPS BEACHTEN, HÄLT SIE LÄNGER UND IST STETS SAUBER:

- Keinen Weichspüler verwenden.
- Die Waschmaschine nicht überfüllen. Buntwäsche separat und auf links gedreht waschen, dazu Buntwaschmittel verwenden.
- Klettverschlüsse und Reißverschlüsse vor dem Waschen schließen.
- Stark verschmutzte Bekleidung möglichst bald waschen, damit der Schmutz nicht tiefer in den Stoff eindringt.
- Niemals Chlor oder andere scharfe Mittel zum Waschen verwenden, da das der Bekleidung schadet.
- Durch Beachtung der Waschanleitung und der Symbole (in der Kleidung) erzielen Sie das beste Ergebnis.

## WASCHANLEITUNG SAFETY

- Wenn keine gesonderte Angabe zu max. Waschgängen gemacht wird, wurde die Kleidung nach fünf Waschgängen getestet und geprüft.
- Die eingenähten Waschanleitungen sind zu befolgen.
- Durch häufiges, schonendes Waschen verlängert sich die Lebensdauer der Kleidung.
- Bei starker Verschmutzung (Öl, Fett usw.) empfiehlt sich das Aufbringen von Handwaschpaste auf die entsprechenden Stellen. Danach wird normal gewaschen.
- Waschmittel mit Perborat können sich bei hohen Waschttemperaturen ungünstig auf die Farben des Stoffes und die Reflexstreifen auswirken. Daher empfiehlt sich der Gebrauch von Buntwaschmittel.
- Weichspüler sind nicht zu empfehlen!
- Die Bekleidung sollte in einem trockenen, dunklen und gut belüfteten Raum aufbewahrt werden.
- Für weitere Informationen über die Wasch- und Pflegesymbole wird auf der Homepage von [www.engel.eu](http://www.engel.eu) verwiesen.

## WASCHANLEITUNG SAFETY+

- Wenn keine gesonderte Angabe zu max. Waschgängen gemacht wird, wurde die Kleidung nach fünf Waschgängen getestet und geprüft.
- Für optimale Lebensdauer die Bekleidung gemäß der Waschanleitung pflegen. Für weitere Informationen wird auf die Waschanleitung verwiesen.
- Die Produkte mit geschlossenen Knöpfen/Reißverschlüssen wie in der Waschanleitung beschrieben waschen.
- Sortieren Sie die Kleidungsstücke nach Farbe und Verschmutzungsgrad.
- Bekleidungsstücke aus multifunktionalem Gewebe müssen separat und dürfen nicht mit anderen Textilien gewaschen werden.
- Die Waschtrommel sollte nur bis zu 70% gefüllt werden.
- Synthetische Waschmittel sind zu empfehlen, um eine Ablagerung von unlöslichen Seifenrückständen zu vermeiden.
- Chlorbleiche oder Weichspüler dürfen unter keinen Umständen eingesetzt werden, da diese die Ausrüstung zerstören können.
- Zur Reaktivierung der gegen Chemikalienspritzer schützenden Eigenschaften des Gewebes (EN 13034+A1:2009) muss das Produkt entweder im Tunnelfinisher oder beim Schleudern bei min. 90 °C nachbehandelt werden (siehe ISO 15797 8A).
- Nach dem Trocknen sollte die Restfeuchtigkeit mind. 4 % betragen.
- Die Bekleidung nach dem Waschen auf eventuelle Mängel prüfen.
- Für weitere Informationen zur Zusammensetzung des Gewebes und sonstigen Angaben wird auf die Waschanleitung verwiesen.
- Für weitere Informationen über die Wasch- und Pflegesymbole wird auf der Homepage von [www.engel.eu](http://www.engel.eu) verwiesen.



NICHT WASCHEN



EXTRA SCHONWÄSCHE  
(WOLLWÄSCHE)



SCHONWÄSCHE, MAX 30 °C



FEINWÄSCHE, MAX 30 °C



SCHONWÄSCHE, MAX 40 °C



FEINWÄSCHE, MAX 40 °C



SCHONWÄSCHE, MAX 60 °C



NORMALWÄSCHE, MAX 60 °C



KOCHWÄSCHE, MAX 95 °C



KEINE CHLORBLEICHE  
VERWENDEN



NICHT IM TROCKNER TROCKNEN



TROCKNEN IM WÄSCHETROCKNER,  
MAX. 60 °C



TROCKNEN IM WÄSCHETROCKNER,  
MAX. 80 °C



TROCKNEN AN DER WÄSCHELEINE



TROCKNEN IN LIEGENDEM ZUSTAND



TROPFNASS ZUM TROCKNEN AUFHÄNGEN



NICHT BÜGELN



BÜGELN BEI NIEDRIGER TEMPERATUR,  
MAX. 100 °C



BÜGELN BEI MITTLERER TEMPERATUR,  
MAX. 150 °C



VERTRÄGT KEINE CHEMISCHE REINIGUNG



VERTRÄGT CHEMISCHE REINIGUNG



VERTRÄGT SCHONENDE CHEMISCHE  
REINIGUNG



PRODUKTINFOS AUF DEM  
HÄNGEETIKETT BEACHTEN

BITTE BEACHTEN: Bei Bekleidung  
mit Logo-Aufdruck sind die separaten  
Waschanleitungen zu befolgen.

# FARBEN



# ZERTIFIZIERUNGEN



## OEKO-TEX STANDARD 100

Ein Großteil unserer Berufsbekleidung ist Oeko-Tex zertifiziert. Hierbei handelt es sich um das weltweit führende Prüf- und Zertifizierungssystem für Textilien. Damit ausgezeichnete Artikel sind garantiert nicht gesundheitsschädlich. Zu erkennen sind die mit Oeko-Tex 100 ausgezeichneten Produkte am Siegel mit der Aufschrift „Textiles Vertrauen“. Textilprodukte von Herstellern, die sich hierum bewerben, müssen frei von gesundheitsschädlichen Chemikalien und Farbstoffen sein. Mehr erfährt man unter der Webadresse [www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com).



## REPREVE®

REPREVE® ist die bekannteste und zuverlässigste Faser aus recycelten Materialien, und wird unter anderem aus Kunststoffflaschen hergestellt. REPVE® ist die einzige Ökofaser, die nach dem U-Trust-Standard geprüft wird. Dieser Standard zertifiziert die Einhaltung bestimmter Anforderungen an recycelte Inhalte. Mit unserer einzigartigen Fiberprint-Tracking-Technologie kann REPVE® von jedem Punkt der Lieferkette aus die Produkte auf das Vorhandensein und den Anteil an REPVE®-Fasern kontrollieren.



## SONNENSCHUTZ MIT UV-SCHUTZ

Man sollte nicht nur Gefahren am Arbeitsplatz vorbeugen sondern auch seinen Körper schützen. Daher sind einige Textilien mit einer Ausrüstung gegen UV-Strahlung versehen, die dem Körper Schaden zufügen kann. Mehrere unserer Kleidungsstücke bestehen aus Stoff mit UV-801-Zertifizierung, die größtmögliche Sicherheit garantiert. Bekleidung mit UV-801-Zertifizierung bietet optimalen Schutz vor der UV-Strahlung der Sonne. Mehr über die UV-801-Zertifizierung erfahren Sie unter [www.uvstandard801.com](http://www.uvstandard801.com).



## UV-SONNENSCHUTZ – EN 13758-2

Produkte, die nach EN 13758-2 zertifiziert sind, bieten einen dokumentierten UVA- und UVB-Schutz vor schädlicher Sonnenstrahlung. Ein UPF-Wert von +40 bedeutet, dass max. 1/40 der schädlichen Sonnenstrahlen durch das Kleidungsstück dringen. Diese Schutzwirkung wird beeinträchtigt, wenn das Kleidungsstück abgenutzt, nass oder gedehnt ist. Die Wasch- und Pflegehinweise sind zu beachten.

# NORMEN

EN ISO 11612



## EN ISO 11612

Schutzkleidung gemäß EN ISO 11612 schützt bei kurzzeitigem Kontakt mit Hitze und Flammen. Die Norm ist in verschiedene Kategorien unterteilt. Dabei gibt der Codebuchstabe an, welche Anforderungen das Kleidungsstück erfüllt. Jede Kategorie ist außerdem abhängig von der gebotenen Schutzklasse in verschiedene Codes unterteilt.

EN ISO 11611



## EN ISO 11611

Schutzkleidung gemäß EN ISO 11611 schützt beim Schweißen/Spritzern von geschmolzenem Metall und Funken sowie Hitze in Form von Konvektions- oder Strahlungshitze.

EN 1149-5



## EN 1149-5

Schutzkleidung mit antistatischen Eigenschaften. Die Kleidung schützt vor plötzlichen Entladungen elektrostatischer Energie, wenn die Gefahr besteht, dass statische Funken brennbare oder explosive Atmosphären entzünden können. Der Träger muss korrekt geerdet sein, indem er z. B. passendes Schuhwerk trägt. Die Kleidung muss in Verbindung mit der Haut stehen.

EN 13034



## EN 13034-6

Schutzkleidung gemäß EN 13034-6 schützt vor Spritzern flüssiger Chemikalien. Sie ist für den Gebrauch bei geringen Risiken und in Situationen vorgesehen, in denen eine vollständige Schutzbarriere gegen Flüssigkeiten nicht erforderlich ist, also wenn der Träger imstande ist, rechtzeitig Maßnahmen zu ergreifen, wenn seine Kleidung kontaminiert ist. Bei einem geringen Risiko kann es sich darum handeln, dass der Träger geringen Mengen Spray oder unvorhergesehenen Spritzern ausgesetzt wird.

FprEN 61482-2



## FprEN 61482-2

Schutzkleidung gemäß FprEN 61482-1-2 schützt vor den thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens. Die Norm besagt, dass die Kleidung vor elektrischen Lichtbögen schützt und in 2 Klassen unterteilt ist.

GO/RT 3279



## GO/RT 3279 / RIS 3279-TOM

Die Eisenbahnnorm „Railway Group Standard“ stellt Mindestanforderungen an die Sichtarbeit von Warnkleidung (fluoreszierende Farbe-Orange) im Schienenverkehr.

EN ISO 20471



## EN ISO 20471

Die Norm EN ISO 20471 ist in 3 Klassen unterteilt. Die Klassenbezeichnung beschreibt, wie gut das Produkt den Träger sichtbar machen kann. Je grösser die Fläche mit fluoreszierendem Material und retro-reflektierendem Material ist, desto höher ist die Klassifizierung. Das fluoreszierende Material bietet bessere Sichtbarkeit im Tageslicht und in der Dämmerung, während das retroreflektierende Material sichtbar wird, wenn in der Dunkelheit das Licht eines Fahrzeuges oder ein Arbeitslicht auf den Träger trifft.

EN 342



## EN 342

Nach EN 342 zertifizierte Produkte können in kalten Bereichen getragen werden, wo die Kombination aus einer Lufttemperatur von -5 °C und darunter, Feuchtigkeit und Wind den Bedarf an isolierender Kleidung erhöht.

EN 343



## EN 343

Dieses Piktogramm gibt Auskunft über den Grad der Schutzwirkung. Die Zahlen neben dem Piktogramm bedeuten:

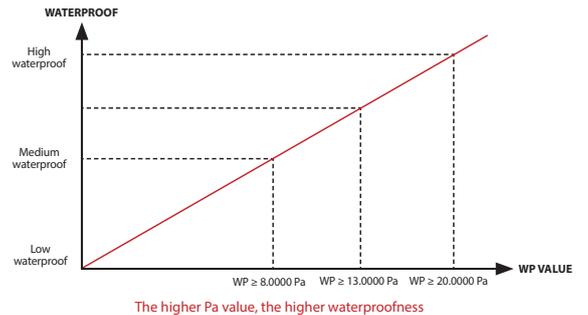
- X:** Widerstand der Außenjacke gegen Wasserdurchtritt von außen (Wasserdichtigkeit)  
**4** = höchster Schutz **1** = geringster Schutzgrad
- Y:** Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit (Atmungsfähigkeit). Der Wert gibt an, wie gut beim Schwitzen entstehender Wasserdampf durch das Obermaterial nach außen abgeleitet wird  
**4** = sehr gute Ableitung **1** = geringe Ableitung

**WP;** Wird in „Millimeter Wassersäulendruck“ gemessen. Der Wert wird ermittelt, indem ein mit Wasser gefülltes Rohr auf den Stoff gestellt wird. Bei einer Wasserdichtigkeit von 5.000 mm kann er Wasser aus einem 5 m hohen Rohr standhalten. Bei 10.000 mm sind es 10 m usw.

**MVP;** Die Maßeinheit MVP gibt Auskunft über die Atmungsfähigkeit einer Membrane. Mit MVP wird die Menge Wasserdampf angegeben, die innerhalb von 24 Stunden durch eine 1 m<sup>2</sup> große Membrane verdampfen kann. Ein Artikel mit einer Atmungsfähigkeit von 5.000 kann somit innerhalb von 24 Stunden 5.000 g (5 Liter) Wasserdampf pro m<sup>2</sup> diffundieren.

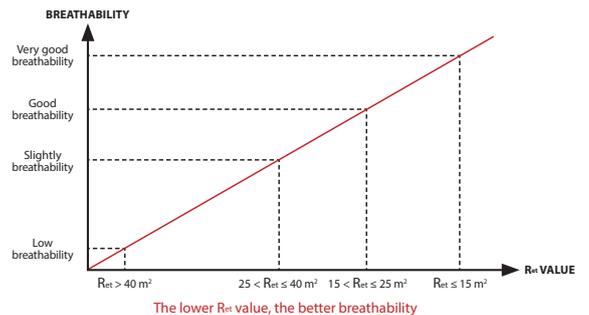
### WATER PENETRATION RESISTANCE (WP)

WP-WERT	LEISTUNGSFÄHIGKEIT
WP ≥ 20.000 Pa	Hohe Wasserdichtigkeit - Verwendung bei starkem Regen über einen längeren Zeitraum
WP ≥ 13.000 Pa	Mittlere Wasserdichtigkeit - Verwendung bei leichtem Regen über einen längeren Zeitraum oder bei starkem Regen über einen kurzen Zeitraum
WP ≥ 8.000 Pa	Geringe Wasserdichtigkeit - Verwendung bei starkem Regen über einen kurzen Zeitraum



### WATER VAPOUR RESISTANCE R<sub>et</sub>

R <sub>et</sub> -WERT	LEISTUNGSFÄHIGKEIT
R <sub>et</sub> ≤ 15 m <sup>2</sup>	Sehr gute oder extrem gute Atmungsaktivität, geeignet für Tätigkeiten mit hohem Aktivitätsniveau
15 < R <sub>et</sub> ≤ 25 m <sup>2</sup>	Gute Atmungsaktivität, geeignet für Tätigkeiten mit hohem Aktivitätsniveau
25 < R <sub>et</sub> ≤ 40 m <sup>2</sup>	Geringe Atmungsaktivität, geeignet für Tätigkeiten mit mäßigem Aktivitätsniveau
R <sub>et</sub> ≤ 40 m <sup>2</sup>	Eingeschränkte Atmungsaktivität, geeignet für Tätigkeiten mit mäßigem Aktivitätsniveau über einen kurzen Zeitraum



### INDUSTRIELLE WÄSCHE

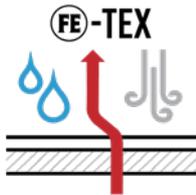
Produkte mit dem „PRO-Symbol“ sind für industrielle Waschverfahren gemäß ISO 15797 geeignet. In der internationalen Norm ISO 15797 ist festgelegt, welchen Anforderungen das Produkt bei industriellen Waschverfahren und Nachbehandlungen standhalten muss. Die Eigenschaften der Produkte in den Wasch- und Trocknungsverfahren wurden getestet. Das Symbol an jedem Produkt gibt an, für welche Wasch- und Trocknungsverfahren das Produkt geeignet ist.

#### DAS SYMBOL BESTEHT AUS DREI TEILEN:

- Die Angabe „PRO“, die angibt, dass die Anleitung für Industriegewäsche gilt
- Eine Kolonne mit Ziffern von 1 bis 8
- Das Symbol des geeigneten Trocknungsverfahrens

Die hervorgehobene Ziffer zeigt, ob das Produkt aus reiner Baumwolle besteht oder auch einen Anteil synthetischer Fasern enthält. Gleichzeitig zeigt die Ziffer, welches Bleichverfahren geeignet ist. Z. B. besagt die Ziffer 7, dass es sich um ein farbiges Produkt aus reiner Baumwolle handelt, das kein Bleichen verträgt. Ein Quadrat mit einem Sechseck zeigt, dass das Produkt im Wäschetrockner getrocknet werden kann. Ein Quadrat mit waagerechten Strichen zeigt, dass das Produkt im Tunnel-finisher getrocknet werden kann. Wenn beide Symbole angegeben sind, ist das Produkt für beide Trocknungsverfahren geeignet. Das Waschsymbolsymbol zeigt den Wäschereien, wie das Produkt geprüft wurde und welche Wasch- und Trocknungsverfahren geeignet sind.

# SYMBOLE



## FE-TEX MEMBRANE

Bekleidung mit der Membrane schützt wirksam gegen Wind und Wasser und ermöglicht dem Körper gleichzeitig, frei zu atmen. Die besondere Faserstruktur der Membrane gewährleistet, dass Körperwärme und Wasserdampf nach außen gelangen können, während äußere Einwirkungen abgehalten werden. Besonders geeignet für physisch harte Arbeit, wo viel Körperwärme erzeugt wird.



## FE-INSULATE

FE-Insulate isoliert vor Kälte und gibt dem Körper die Möglichkeit zu atmen. Das Futter bewahrt seine Form und besteht aus umweltfreundlichen Materialien. Sehr gut für Arbeiten im Freien oder in Kühlhäusern geeignet.



## FE-HEAT

FE-Heat ist High-Tech-Bekleidung mit integrierter Heizfunktion. Nur ein Klick und in wenigen Sekunden spürt man bereits die Wärme. Eine gute Alternative zu mehrlagiger Bekleidung und selbstverständlich waschmaschinenfest.



## FE-SUPER STRETCH - 4-WAY

Das Kleidungsstück aus 4-Wege-Super Stretch ist aufgrund der Verarbeitung von elastischen Fasern außerordentlich dehnbar. Kleidungsstücke aus Super Stretch bieten hohen Komfort, weil sie sich den Bewegungen des Körpers anpassen. Darüber hinaus nehmen Kleidungsstücke aus Super Stretch, nachdem sie gedehnt wurden, ihre ursprüngliche Form wieder an und behalten daher lange ihre Form.



## FE-SUPER STRETCH - 2-WAY

Das Kleidungsstück aus 2-Wege-Super Stretch ist aufgrund der Verarbeitung von elastischen Fasern außerordentlich dehnbar. Kleidungsstücke aus Super Stretch bieten hohen Komfort, weil sie sich den Bewegungen des Körpers anpassen. Darüber hinaus nehmen Kleidungsstücke aus Super Stretch, nachdem sie gedehnt wurden, ihre ursprüngliche Form wieder an und behalten daher lange ihre Form.



### CORDURA®

Die Verstärkungen für Knietaschen auf den größten Teil der Hosen besteht aus 100% CORDURA® (220 g/m<sup>2</sup>). Das Material ist äußerst haltbar und strapazierfähig, sodass nichts aufreißen kann.

- 10 x haltbarer als Baumwolle
- 3 x haltbarer als Standard-Polyester
- 2 x haltbarer als Standard-Nylon



### LOXY®

Es werden Reflexstreifen von LOXY® gemäß EN ISO 20471 verwendet. Damit werden alle Anforderungen an die Sichtbarkeit weit übertroffen und die Unfallgefahr entsprechend reduziert. Die reflektierenden Materialien sind im Übrigen so flexibel, dass hinsichtlich des Tragekomforts keine Kompromisse gemacht werden müssen.



### LYCRA®

LYCRA® wird oft eingesetzt, um die Meterware dehnbar zu machen. Die LYCRA®-Fasern verleihen dem Gewebe nicht nur Flexibilität, sondern sorgen auch dafür, dass es sich nach dem Dehnen wieder in seine ursprüngliche Form zusammenzieht. Bekleidungsstücke mit LYCRA® sind daher sehr komfortabel und haltbar.



### COOLMAX®

Artikel mit COOLMAX®-Faser zeichnen sich dadurch aus, dass sie die Haut trocken halten. Die Fasern leiten den Schweiß von der Haut weg, was den Tragekomfort erhöht.

# SYMBOLE

## TOOL POCKETS



## TOOL POCKETS

Ein einzigartiges Klicksystem, mit dem sich Taschen einfach befestigen und abnehmen lassen.

## EXTRA LENGTH



## EXTRA LEG LENGTH

Die Hosen haben unten einen besonders breiten Saum, der ausgelassen werden kann, wenn das Hosenbein länger sein soll. Dafür muss lediglich eine Naht aufgetrennt werden – und das Hosenbein ist trotzdem noch gesäumt.

## TAPED SEAMS



## TAPED SEAMS

Verhindert das Eindringen von Wasser an den Nähten.

## ROOM FOR HELMET



## ROOM FOR HELMET

Praktische Funktion, zum Beispiel bei Schlechtwetter. Auch bei Helmpflicht wird man damit nicht nass.

## LIGHT WEIGHT



## LIGHT WEIGHT

Ein dünnerer Stoff, gut geeignet bei wärmerem Wetter oder für Arbeiten im Innenbereich.

## 100% COTTON



## 100% COTTON

Natürliche Ressource mit viel Tragekomfort: hautfreundlich, atmungsaktiv und mit hoher Feuchtigkeitsaufnahme.

## POWER BANK



## POWER BANK

Die Powerbank muss für das Waschen des Kleidungsstücks herausgenommen werden.

## FE-RECYCLED



## FE-RECYCLED

Dieses Symbol zeigt an, dass im Produkt recyceltes Polyester verwendet wurde. Wie hoch der prozentuale Anteil ist, der verwendet wird, ist in der Zusammensetzung des betreffenden Produkts zu lesen.

## SCANNER POCKET



## POCKET FOR SCANNER

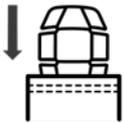
Sowohl für den Einsatz in der Lagerhaltung als auch für den Einsatz in der Logistik entwickelt wurde. Die Tasche ist für den Einsatz in der Lagerhaltung und für den Einsatz in der Logistik entwickelt wurde.

## RECYCLED BOTTLES



## RECYCLED BOTTLES

Dieses Symbol zeigt an, wie viele Kunststoffflaschen bei der Herstellung des recycelten REPPEVE-Polyesters für die Herstellung eines Kleidungsstücks verwendet werden.

**KNEE PADS****KNEEPAD - DOWN**

Dieses Symbol zeigt an, dass unser ergonomisch geformtes Kniekissen eingesetzt werden kann, um optimalen Komfort, Schutz und Flexibilität zu gewährleisten. Das Kniekissen wird von oben eingeführt.

**KNEE PADS****KNEEPAD - UP**

Dieses Symbol zeigt an, dass unser ergonomisch geformtes Kniekissen eingesetzt werden kann, um optimalen Komfort, Schutz und Flexibilität zu gewährleisten. Das Kniekissen wird von unten eingeführt.



# MAßTABELLE

## UNTERTEILE

NORMALE SCHRITTLÄNGE – Schrittlänge 82 cm																	
<b>Bundweite cm</b>	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136
<b>DE - NL*</b>	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74
<b>DE - NL**</b>	36	40	44	46	48	50	52	54	56	56A	58	58A	60	62	64	66	68
<b>DE - NL***</b>	36	40	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72
<b>B - P - CH - ES - FR</b>	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
<b>UK</b>	28,5"	30"	31,5"	33"	34,5"	36"	38"	39,5"	41"	42,5"	44"	45,5"	47"	49"	50,5"	52"	53,5"

\* Galaxy, Combat, X-treme, PROplus+, Cargo, Safety

\*\* Standard, Enterprise

\*\*\* Light, Safety+

EXTRA SCHRITTLÄNGE – Schrittlänge 88-92 cm							
<b>Bundweite cm</b>	80	84	88	92	96	100	104
<b>DE - NL</b>	90	94	98	102	106	110	114
<b>B - P - CH - ES - FR</b>	40L	42L	44L	46L	48L	50L	52L
<b>UK</b>	L31,5"	L33"	L34,5"	L36"	L38"	L39,5"	L41"

KURZE SCHRITTLÄNGE – Schrittlänge 76-77 cm															
<b>Bundweite cm</b>	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136
<b>DE - NL</b>	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
<b>B - P - CH - ES - FR</b>	40C	42C	44C	46C	48C	50C	52C	54C	56C	58C	60C	62C	64C	66C	68C
<b>UK</b>	S31,5"	S33"	S34,5"	S36"	S38"	S39,5"	S41"	S42,5"	S44"	S45,5"	S47"	S49"	S50,5"	S52"	S53,5"

## OBERTEILE

GRÖßEN										
<b>Brustumfang cm</b>	88	94	100	106	112	118	124	130	136	142
<b>Int. Größen</b>	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL	6XL
<b>Halsumfang</b>	35/36	37/38	39/40	41/42	43/44	45/46	47/48	49/50	51/52	53/54

## SO WIRD KORREKT GEMESSEN:

Bitten Sie jemanden, Ihnen dabei zu helfen.  
Auf diese Weise werden die Messergebnisse genauer. Behalten Sie Hemd und Hose an und stehen Sie entspannt.

Lassen Sie die Arme locker hängen.  
Führen Sie das Maßband rund um den Körper.  
Es sollte dicht am Körper anliegen, aber nicht stramm gezogen werden.

- A** Wird um den Hals gemessen  
(Strammes Mass + 2 cm)
- B** Wird an der breitesten Stelle um die Brust und mit den Armen locker am Körper gemessen
- C** Wird um die Taille gemessen  
(wo die Hose sitzen soll)
- D** Wird innen vom Schritt bis zum Fußboden gemessen  
(ohne Schuhe)



# MAßTABELLE FRAUEN

## UNTERTEILE

GRÖßEN								
Bundweite cm	64-72	68-76	72-80	76-84	80-88	85-93	90-98	96-104
Hüftumfang cm	90-93	94-97	98-101	102-105	106-109	110-113	114-118	119-124
Schrittlänge cm	80	80	80	80	80	80	80	80
DE - NL - B - P - CH - ES - FR	34	36	38	40	42	44	46	48
UK	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"

## OBERTEILE

GRÖßEN							
Int. Größen	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
Brustumfang cm	82	88	94	100	106	112	118

## SO WIRD KORREKT GEMESSEN:

Bitten Sie jemanden, Ihnen dabei zu helfen.  
Auf diese Weise werden die Messergebnisse genauer. Behalten Sie Hemd und Hose an und stehen Sie entspannt.

Lassen Sie die Arme locker hängen.  
Führen Sie das Maßband rund um den Körper.  
Es sollte dicht am Körper anliegen, aber nicht stramm gezogen werden.

- A** Wird um den Hals gemessen  
(Strammes Mass + 2 cm)
- B** Wird an der breitesten Stelle um die Brust und mit den Armen locker am Körper gemessen
- C** Wird um die Taille gemessen  
(wo die Hose sitzen soll)
- D** Wird innen vom Schritt bis zum Fußboden gemessen  
(ohne Schuhe)
- F** Hüftumfang messen



MODELL	PRODUKTBEZEICHNUNG	SEITE
088-2	Fleecemütze	198
0101-2	Ledergürtel	195
0102-2	Halswärmer	198
0108-210	Strickmütze mit Reflex	199
0360-186	X-treme Handwerkerhose aus Stretch	16
0362-740	X-treme Handwerkerhose mit Stretch	17
0804-233	Standard Kapuzenjacke mit Kragen	99
0910-998	Knieschutzkissen	193
255-680	Standard Multifunktionshose	90
256-680	Standard Multifunktionshose mit Reflexstreifen	90
512-298	Standard Faserpelzjacke	99
611-300	Standard Thermosteppjacke	97
618-300	Standard Thermosteppweste	98
621-300	Standard Thermostepphose	98
720-200	Funktionsunterhemd	192
721-200	Funktionsunterhose	192
1051-850	Enterprise Berufsmantel	112
1109-246	Standard FE-TEX Mountain Jacke	92
1111-251	Standard Blackberry Winterjacke	92
1145-930	Safety Shellparka	131
1146-930	Safety Shelljacke	130
1152-304	Standard Steppjacke	97
1156-237	Safety Damen Softshelljacke	156
1158-237	Safety Softshelljacke	134
1159-158	Safety Steppjacke	132
1160-230	Standard wendbare Fleecejacke	95
1170-912	Enterprise Pilotjacke	114
1175-912	Enterprise Pilotjacke mit abnehmbaren Ärmeln	105
1190-925	Standard Fleecejacke	96
1192-236	Safety Fleecejacke	133
1211-912	Enterprise Pilotjacke mit Reflexstreifen	115
1232-107	Combat Pilotjacke	82
1234-820	Safety+ Multinorm Jacke	166
1235-820	Safety+ EN ISO 20471 Multinorm Jacke	170
1246-930	Safety Pilotjacke	130
1247-935	Safety Pilotjacke	132
1260-229	Combat Softshelljacke	83
1265-229	Standard Softshelljacke	94
1270-740	Light Jacke	116
1284-172	Safety+ Multinorm Inherent Jacke	174
1285-172	Safety+ EN ISO 20471 Multinorm Inherent Jacke	177
1285-830	Safety+ EN ISO 20471 Multinorm Inherent Jacke	180
1288-192	Safety+ Schweißjacke	164
1290-880	Galaxy Light Arbeitsjacke	46
1361-207	X-treme Softshelljacke mit Kapuze	26
1362-298	X-treme Faserjacke	28
1363-299	X-treme Gestrickte Softshelljacke	25
1366-317	X-treme Jacke mit 4-Wege-Stretch	14
1371-604	X-treme Steppjacke	26
1373-611	X-treme Shelljacke	24
1374-606	X-treme Winterjacke	23
1376-609	X-treme Pilotjacke	23
1377-603	X-treme Softshelljacke	25
1410-354	Galaxy Winterjacke	39
1450-321	PROplus+ Light Jacke	60
1450-323	PROplus+ Jacke	52
1450-570	PROplus+ Baumwolle Jacke	58
1452-328	PROplus+ Damen Softshelljacke	65
1454-328	PROplus+ Softshelljacke	54
1494-1298	Standard Jeans mit Schenkeltasche	91

MODELL	PRODUKTBEZEICHNUNG	SEITE
1494-1299	Standard Jeans mit Schenkeltasche	91
1544-314	Safety Arbeitsjacke	124
1545-319	Safety Light Arbeitsjacke	146
1600-780	Enterprise Jacke	110
1760-570	Combat Baumwolle Jacke	86
1760-630	Combat Jacke	78
1765-261	Combat Regenjacke	84
1810-254	Galaxy Arbeitsjacke	34
1812-201	Galaxy Regenjacke	43
1820-912	Galaxy Pilotjacke	40
1850-570	Galaxy Baumwolle Arbeitsjacke	44
1870-224	Cargo Steppjacke	73
1871-354	Cargo Winterjacke	72
1916-218	Safety Regenset	142
1921-102	Safety Regenjacke	143
1934-820	Safety+ Multinorm Winterjacke	169
1935-820	Safety+ EN ISO 20471 Multinorm Winterjacke	172
1935-830	Safety+ EN ISO 20471 Multinorm Winterjacke	176
1943-930	Safety Damen Winterjacke	155
1946-930	Safety Winterjacke	129
1970-912	Enterprise Pilotjacke	114
2234-825	Safety+ Multinorm Hose	167
2235-825	Safety+ EN ISO 20471 Multinorm Hose	171
2270-745	Light Hose	116
2280-740	Light Servicehose	117
2284-172	Safety+ Multinorm Inherent Hose	175
2285-172	Safety+ EN ISO 20471 Multinorm Inherent Hose	178
2285-830	Safety+ EN ISO 20471 Multinorm Inherent Hose	181
2288-192	Safety+ Schweißhose	164
2290-880	Galaxy Light Arbeitshose	46
2365-186	X-treme Servicehose aus Stretch	17
2366-317	X-treme Handwerkerhose mit 4-Wege-Stretch	14
2368-317	X-treme Servicehose mit 4-Wege-Stretch	15
2369-317	X-treme Handwerkerhose mit 4-Wege-Stretch	16
2450-321	PROplus+ Light Hose	60
2451-321	PROplus+ Light Servicehose	61
2450-323	PROplus+ Hose	52
2451-323	PROplus+ Servicehose	53
2450-570	PROplus+ Baumwolle Hose	58
2452-321	PROplus+ Light Damen Bundhose	67
2452-323	PROplus+ Damen Bundhose	64
2543-319	Safety Light Damen Bundhose	154
2544-314	Safety Hose	124
2545-319	Safety Light Hose	146
2546-314	Safety Hose	125
2547-319	Safety Light Hose	147
2600-785	Enterprise Hose	110
2760-575	Combat Baumwolle Hose	86
2760-630	Combat Hose	78
2761-630	Combat Handwerkerhose mit Holstertaschen	79
2765-261	Combat Regen Hose	84
2810-254	Galaxy Arbeitshose	34
2811-254	Galaxy Arbeitshose mit Holstertaschen	35
2812-201	Galaxy Regen Hose	43
2815-254	Galaxy Damen Bundhose	48
2850-570	Galaxy Baumwolle Arbeitshose	44
2870-217	Cargo Hose	70
2871-217	Cargo Servicehose	70
2872-217	Cargo Servicehose mit Reflexstreifen	71
2921-102	Safety Regen Hose	143

MODELL	PRODUKTBEZEICHNUNG	SEITE	MODELL	PRODUKTBEZEICHNUNG	SEITE
2946-930	Safety Winterhose	129	6369-317	X-treme Handwerker 3/4-Hose mit 4-Wege-Stretch	20
3234-825	Safety+ Multinorm Latzhose	167	6450-321	PROplus+ Light Shorts	62
3235-825	Safety+ EN ISO 20471 Multinorm Latzhose	171	6544-319	Safety Light 3/4-Hose	149
3270-745	Light Latzhose	117	6545-319	Safety Light Shorts	150
3284-172	Safety+ Multinorm Inherent Latzhose	175	6546-314	Safety Shorts	126
3285-172	Safety+ EN ISO 20471 Multinorm Inherent Latzhose	178	6600-780	Enterprise Shorts	112
3285-830	Safety+ EN ISO 20471 Multinorm Inherent Latzhose	181	6760-630	Combat Shorts	81
3288-192	Safety+ Schweißer Latzhose	165	6761-630	Combat Shorts mit Holstertaschen	81
3290-880	Galaxy Light Latzhose	47	6810-254	Galaxy Shorts	37
3360-186	X-treme Latzhose aus Stretch	18	6812-254	Galaxy 3/4-Hose	36
3362-740	X-treme Latzhose mit Stretch	19	6861-630	Combat 3/4-Hose mit Holstertaschen	80
3369-317	X-treme Latzhose mit 4-Wege-Stretch	18	7050-167	Standard Maurerhemd	105
3450-321	PROplus+ Light Latzhose	61	7005-150	Safety+ Multinorm Hemd	169
3450-323	PROplus+ Latzhose	54	7011-194	Safety Hemd	140
3450-570	PROplus+ Baumwolle Latzhose	59	7181-810	Standard langärmeliges Herrenhemd	106
3452-321	PROplus+ Light Damen Latzhose	67	7181-830	Standard Baumwolle langärmeliges Herrenhemd	106
3452-323	PROplus+ Damen Latzhose	64	7183-810	Standard kurzärmeliges Herrenhemd	107
3543-319	Safety Light Damen Latzhose	155	7224-224	Thermounterwäsche-Set	190
3544-314	Safety Latzhose	125	7257-223	Wollunterhemd	189
3545-319	Safety Light Latzhose	148	7258-223	Wollunterhose	189
3546-314	Safety Latzhose	126	7259-223	Wollunterhemd mit Reißverschluss	190
3547-319	Safety Light Latzhose	148	7260-239	Nahtloses Unterhemd aus Bambus	188
3600-785	Enterprise Latzhose	111	7261-239	Nahtloses lange Unterhose aus Bambus	188
3760-575	Combat Baumwolle Latzhose	87	7262-242	Heizunterhemd mit Reißverschluss	191
3760-630	Combat Latzhose	79	7263-242	lange Heizunterhose	191
3761-630	Combat Latzhose mit Holstertaschen	80	7255-284	Safety+ Unterhemd	182
3810-254	Galaxy Latzhose	35	7256-284	Safety+ lange Unterhose	182
3815-254	Galaxy Damen Latzhose	48	8014-136	Standard Sweatshirt mit hohem Kragen	101
3850-570	Galaxy Baumwolle Latzhose	45	8017-501	Combat Strickpullover mit hohem Kragen	83
3870-217	Cargo Latzhose	71	8019-250	Standard Allwetter Cardigan	95
4202-930	Standard Winterkombination	93	8020-212	Standard Midlayer-Cardigan	96
4204-935	Standard Winterkombination	93	8021-241	Safety Sweatshirt	136
4234-825	Safety+ Multinorm Kombination	168	8022-136	Standard Sweatshirt	101
4235-825	Safety+ EN ISO 20471 Multinorm Kombination	172	8023-233	Standard Kapuzenjacke	100
4284-172	Safety+ Multinorm Inherent Kombination	176	8024-233	Standard Sweatjacke mit hohem Kragen	100
4285-172	Safety+ EN ISO 20471 Multinorm Inherent Kombination	179	8025-241	Safety Sweatcardigan	135
4288-192	Safety+ Schweißer Kombination	165	8027-241	Safety Damen Sweatcardigan	156
4450-321	Safety Light Kombination	62	8041-253	Safety Sweatshirt	136
4450-570	PROplus+ Baumwolle Kombination	59	8255-286	Safety+ Sweatshirt	183
4545-319	Safety Light Kombination	149	8362-320	X-treme Sweatcardigan	30
4600-785	Enterprise Kombination	111	8370-601	X-treme Hoodie	30
4760-570	Combat Baumwolle Kombination	87	8371-602	X-treme Midlayer-Cardigan	29
4810-254	Galaxy Kombination	36	8378-610	X-treme Strickjacke	29
4946-930	Safety Winterkombination	127	8054-330	PROplus+ Sweatshirt	56
5021-107	Combat Winterweste	82	8452-330	PROplus+ Damen Sweatcardigan	66
5029-240	Safety verkehrsweste	140	8454-330	PROplus+ Sweatcardigan	55
5030-240	Safety Weste mit Reißverschluss	141	8810-229	Galaxy Softshelljacke	40
5031-240	Safety Weste mit kurzen Ärmeln	141	8815-229	Galaxy Damen Softshelljacke	49
5156-237	Safety Softshellweste	135	8820-233	Galaxy Sweatcardigan	41
5159-158	Safety Steppweste	133	8825-233	Galaxy Damen Sweatcardigan	49
5370-604	X-treme Steppweste	27	8830-233	Galaxy Sweatcardigan mit Kragen	41
5810-254	Galaxy Serviceweste	38	8870-256	Cargo Strickcardigan	73
5850-193	Galaxy Winterweste	38	8871-257	Cargo Sweatshirt	74
6270-740	Light Shorts	118	9001-1	Elastische Hosenträger	196
6290-880	Galaxy Light Shorts	47	9005-2	Gürtel	196
6360-186	X-treme Shorts aus Stretch	22	9008-5	Stretchgürtel	195
6362-740	X-treme Shorts mit Stretch	22	9011-101	Tasche	197
6366-317	X-treme Handwerkershorts mit 4-Wege-Stretch	21	9045-178	Standard Poloshirt	104
6367-317	X-treme Handwerkershorts mit 4-Wege-Stretch	21	9053-551	Standard Baumwolle T-Shirt	104
6368-317	X-treme Handwerker 3/4-Hose mit 4-Wege-Stretch	19	9054-559	Standard T-Shirt	103

MODELL	PRODUKTBEZEICHNUNG	SEITE
9055-178	Standard Poloshirt mit Brusttasche	105
9056-600	X-treme seamless T-Shirt	31
9060-155	X-treme T-shirt	31
9065-141	Standard langärmeliges T-Shirt	102
9070-336	ID-Kartenhalter mit JOJO	197
9076-925	Halswärmer	198
9080-994	Knieschutzkissen	193
9090-199	Beanie	199
9100-8	Warme Technical Socken	200
9101-15	Technical Socken	200
9102-13	Wärmende Technical Socken	201
9102-14	Technical Arbeitssocken	201
9103-14	Arbeitsfüßlinge	202
9104-7	Arbeitssocken	202
9255-287	Safety+ Poloshirt	183
9256-565	Standard Grandad Kurzarm-Shirt	103
9257-565	Standard Grandad Langarm-Shirt	102
9360-307	Holstertaschen	194
9360-316	Holstertaschen	194
9452-331	PROplus+ Damen Poloshirt	66
9454-329	PROplus+ T-shirt	57
9455-329	PROplus+ Langarm-Shirt	56
9456-331	PROplus+ Poloshirt	57
9541-151	Safety T-Shirt	139
9542-182	Safety Damen T-Shirt S/S	157
9543-182	Safety Damen T-Shirt L/S	157
9544-182	Safety T-Shirt S/S	138
9545-182	Safety T-Shirt L/S	137
9546-182	Safety Poloshirt	150
9548-182	Safety Grandad T-Shirt L/S	138
9810-141	Galaxy T-Shirt	42
9811-141	Galaxy Poloshirt	42
9870-258	Cargo T-Shirt	74

# KONTAKT

## **F. Engel K/S**

Norgesvej 12  
DK-6100 Haderslev  
Phone: +45 74 22 35 35  
Fax: +45 74 22 35 19  
E-mail: fe@f-engel.com  
www.engel.eu

## **SALES DIRECTOR**

Tom Hedegaard Pedersen  
Phone: +45 74 22 36 31  
Mobile: +45 20 75 18 08  
E-mail: thp@f-engel.com

## **DENMARK**

Tom Hedegaard Pedersen  
Phone: +45 74 22 36 31  
Mobile: +45 20 75 18 08  
E-mail: thp@f-engel.com

## **FINLAND**

Lasse Uhrenholt  
Export Manager  
Phone: +45 20 75 18 10  
E-mail: luh@f-engel.com

## **UNITED KINGDOM & IRELAND**

Lasse Uhrenholt  
Export Manager  
Phone: +45 20 75 18 10  
E-mail: luh@f-engel.com

## **GERMANY**

Søren Boysen  
Vertriebsleiter  
Phone: +49 (0) 162 201 26 05  
E-mail: shb@f-engel.com

## **NETHERLANDS**

Tom Hedegaard Pedersen  
Phone: +45 74 22 36 31  
Mobile: +45 20 75 18 08  
E-mail: thp@f-engel.com

## **BELGIUM/LUXEMBOURG**

Tom Hedegaard Pedersen  
Phone: +45 74 22 36 31  
Mobile: +45 20 75 18 08  
E-mail: thp@f-engel.com

## **NORWAY**

Lasse Uhrenholt  
Export Manager  
Phone: +45 20 75 18 10  
E-mail: luh@f-engel.com

## **ICELAND & FAROE ISLANDS**

Lasse Uhrenholt  
Export Manager  
Phone: +45 20 75 18 10  
E-mail: luh@f-engel.com

## **EASTERN EUROPE**

Lasse Uhrenholt  
Export Manager  
Phone: +45 20 75 18 10  
E-mail: luh@f-engel.com

## **SWITZERLAND**

Marco Blaser  
Country Manager  
Phone: +41 (0) 79 930 44 41  
E-mail: mbl@f-engel.com

## **SPAIN**

Lasse Uhrenholt  
Export Manager  
Phone: +45 20 75 18 10  
E-mail: luh@f-engel.com

## **SWEDEN**

Lasse Uhrenholt  
Export Manager  
Phone: +45 20 75 18 10  
E-mail: luh@f-engel.com

## **FRANCE**

Lasse Uhrenholt  
Export Manager  
Phone: +45 20 75 18 10  
E-mail: luh@f-engel.com

## **BALKAN STATES**

Lasse Uhrenholt  
Export Manager  
Phone: +45 20 75 18 10  
E-mail: luh@f-engel.com

## **AUSTRIA & ITALY**

Tobias Wiede  
Vertriebsleiter  
Phone: +49 (0) 162 203 08 81  
E-mail: twi@f-engel.com

## **PORTUGAL**

Tom Hedegaard Pedersen  
Phone: +45 74 22 36 31  
Mobile: +45 20 75 18 08  
E-mail: thp@f-engel.com



**F. Engel K/S** · Norgesvej 12 · DK-6100 Haderslev  
Tel. (+45) 7422 3680 · Fax (+45) 7422 3684  
export-sales@f-engel.com · www.engel.eu