

WORKWEAR 2025



**ENGEL**

**ENGEL**

## 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 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.

**FUNCTION FIRST**

# INHALT

<b>INTRO</b>	<b>02</b>	<b>SAFETY</b>	<b>138</b>
Über ENGEL	04	Light	162
Verantwortung	06	Women	168
Qualitätskontrolle	10	Beschreibung	172
<b>ENTIRE</b>	<b>12</b>	<b>SAFETY+</b>	<b>174</b>
Women	27	Welder	186
Accessories	37	Multinorm	188
<b>X-TREME</b>	<b>38</b>	Multinorm EN ISO 20471	191
Women	60	Beschreibung	194
<b>GALAXY</b>	<b>64</b>	<b>ACCESSORIES</b>	<b>196</b>
Light	78	<b>VARIOUS</b>	<b>216</b>
Women	80	Service	216
<b>EXTEND</b>	<b>84</b>	Washanleitung	218
<b>WELCOT</b>	<b>114</b>	Farben	220
<b>COMBAT</b>	<b>118</b>	Symbole	221
<b>VENTURE</b>	<b>124</b>	Normen	226
<b>CARGO</b>	<b>130</b>	Maßtabelle Männer	228
		Maßtabelle Damen	230
		Produktübersicht	232
		Kontakt	235



## FUNKTIONELLE ARBEITSKLEIDUNG SEIT 1927

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.



### ROBOTERLAGER

Unser Roboterlager ist energieeffizient und kann 24 Stunden am Tag ohne Beleuchtung und Heizung betrieben werden. 10 Roboter verbrauchen so viel Energie wie ein durchschnittlicher Staubsauger. Die aktuelle AutoStore-Anlage von F. ENGEL verfügt über ca. 130.000 Behälter, 36 Roboter und 12 Docks, in denen Waren kommissioniert und verpackt werden, um unsere Marken und unseren internationalen Kundenstamm effizient zu bedienen.



# VERANTWORTUNG

*Als Teil der F. ENGEL Gruppe verpflichten wir uns, Verantwortung für die Umweltauswirkungen unseres Konsums zu übernehmen. Unser Ziel ist es, auf dem Markt für unsere unübertroffene Qualität bekannt zu sein und gleichzeitig sicherzustellen, dass jede unserer Handlungen durchdacht und überlegt ist.*

*Dieses Engagement bedeutet, dass alles, was wir tun - von der Herstellung von Arbeitskleidung bis zur Zusammenarbeit mit Kollegen, Lieferanten und Kunden - von einem tief verwurzelten Sinn für Integrität geleitet wird, der fest in unserer DNA verankert ist.*

## UNSERE 4 LEITPRINZIPIEN

Bei F. ENGEL bilden vier Leitprinzipien die Grundlage unserer Verantwortung:



### INTEGRITÄT

Wir verpflichten uns zu Integrität und Verantwortlichkeit, indem wir uns stets über die einschlägige Gesetzgebung informieren und diese einhalten. Wir gewährleisten Qualität und Sicherheit durch dokumentierte Standards und Verfahren bei der Produktentwicklung und die Einhaltung von Vorschriften zu Produktqualität und Chemikalien.



### QUALITÄT

Qualität steht im Mittelpunkt unseres Handelns. Langlebige, innovative Materialien sind zentral für unseren Designprozess. Wir pflegen verantwortungsvolle Partnerschaften und führen gründliche Tests durch, um sicherzustellen, dass unsere Produkte die höchsten Standards erfüllen.



### ZIRKULARITÄT

Wir arbeiten daran, zirkuläre Initiativen in all unseren Prozessen zu integrieren - von der Produktentwicklung bis zum Lebensende - und sicherzustellen, dass unsere Produkte zu mehr Verantwortung beitragen.



### REDUKTION

Wir verpflichten uns, den Ressourcenverbrauch in der gesamten Wertschöpfungskette zu minimieren.

## NORMEN UND MITGLIEDSCHAFTEN

Um unsere Ziele zu unterstützen, befassen wir uns bei ENGEL aktiv mit anerkannten Normen und Mitgliedschaften. Diese Initiativen bieten eine wichtige Dokumentation und gewährleisten verantwortungsvolle Praktiken in Bereichen wie der Verwendung von Chemikalien, der Materialauswahl und der sozialen und ökologischen Verantwortung im Zusammenhang mit unseren Produkten und Tätigkeiten.



### AMFORI

Wir gewährleisten eine verantwortungsvolle Beschaffung, indem wir ausschließlich mit Amfori BSCI-akkreditierten Lieferanten zusammenarbeiten. Amfori BSCI (Business Social Compliance Initiative) ist ein weltweit anerkannter Rahmen für die Bewertung und Überwachung von Lieferantenpraktiken. ENGEL verlangt von allen Lieferanten, dass sie Mitglieder von Amfori BSCI sind und den ENGEL Verhaltenskodex unterschreiben. Darüber hinaus wird eine kontinuierliche Bewertung aller Lieferanten durchgeführt.

**F. ENGEL Amfori BSCI Mitgliedsnummer:**  
**208-00057-001**



### OEKO-TEX® STANDARD 100

96% unserer Kollektionen sind nach dem Oeko-Tex® Standard 100 zertifiziert, sodass garantiert ist, dass alle Bestandteile - Stoffe, Beschichtungen, Nähte, Reißverschlüsse usw. - schadstoffgeprüft sind und den strengen Gesundheits- und Sicherheitskriterien entsprechen.



### REPREVE

Repreve ist eine marktführende Marke für recycelte Performance-Fasern, die aus Plastikflaschen und postindustriellen Abfällen hergestellt werden.

Die U-Trust-Verifizierung von Repreve gewährleistet die Genauigkeit der recycelten Inhalte, während die Fiber-Print-Tracking-Technologie das Vorhandensein von Repreve-Fasern in der gesamten Wertschöpfungskette überprüft.

ENGEL bietet derzeit **76 Produkte** mit Repreve an, die in über **449 Varianten** erhältlich sind.



### SORONA

Wir setzen Sorona®, eine teilweise pflanzliche Faser, in unserer Kleidung ein, um Innovationen zu fördern und die Produktentwicklung zu verbessern. Sorona-Gewebe sind durch das Common Thread Certification Program auf ihren Inhalt und ihre Leistung geprüft und bieten eine außergewöhnliche Qualität.

ENGEL bietet derzeit **19 Produkte** an, die mit Sorona hergestellt werden, wobei Sorona Agile und Sorona Aura für ihre fortschrittliche Haltbarkeit und Hochleistungsmerkmale verwendet werden.



### ECOVADIS

F. ENGEL Group ist 2024 EcoVadis beigetreten und hat damit sein Engagement für die Verbesserung von Praktiken in Bereichen wie Umwelt, Arbeits- und Menschenrechte, Ethik und verantwortungsvolle Beschaffung unter Beweis gestellt.

EcoVadis bietet ein globales Nachhaltigkeitsrating, das wir nutzen, um unsere Prozesse zu optimieren, Mitarbeiter und Lieferanten mit einzubeziehen und unseren Einfluss innerhalb der Lieferkette zu stärken.

### ENGAGEMENT FÜR DIE UN-NACHHALTIGKEITSZIELE (SDG)

Als Teil der F. ENGEL Gruppe konzentrieren wir uns strategisch auf das Nachhaltigkeitsziel Nr. 12:

Nachhaltige/r Konsum und Produktion, um unser Engagement für eine verantwortungsvolle Produktion von Bekleidung zu unterstützen.

- Verantwortungsvolles Design
- Partner und Standards
- Laufende Bemühungen

**Gemeinsam wollen wir durch verantwortungsvolle Praktiken in unserer gesamten Wertschöpfungskette eine bessere Zukunft schaffen.**



## BETTER COTTON

*Better Cotton wird über ein Chain-of-Custody-Modell namens Mass Balance bezogen, das sich zum Ziel gesetzt hat, „Baumwollgemeinschaften beim Überleben und Gedeihen zu unterstützen und gleichzeitig die Umwelt zu schützen und wiederherzustellen“.*

Im gesamten Katalog werden Sie das Better Cotton-Logo „investing in“ sehen, das anzeigt, dass wir diese Artikel aus Better Cotton beziehen. Wenn Sie sich für unsere Better Cotton-Produkte entscheiden, unterstützen Sie dadurch unsere Investition in die Mission von Better Cotton. Die Produkte werden über ein Massenbilanzsystem beschafft und enthalten daher nicht zwingend Better Cotton.“

Better Cotton trägt zur Entwicklung besserer Praktiken im Baumwollanbau bei. Durch unsere Mitgliedschaft unterstützt ENGEL die Verbreitung der Initiativen von Better Cotton zur Verbesserung der sozialen und ökologischen Aspekte des Baumwollanbaus. Die Initiativen befassen sich mit Pflanzenschutz, Wasser, Bodenqualität, biologischer Vielfalt, Faserqualität, menschenwürdiger Arbeit und Managementsystemen.

Die Arbeit von ENGEL basiert auf der Überzeugung, die lokalen Gemeinschaften zu unterstützen, von denen die Produkte gekauft werden.

**TURN  
OLD  
INTO  
NEW...**



## RETURN

### EIN RÜCKNAHMESYSTEM FÜR AUSGEDIENTE ARBEITSKLEIDUNG

Wir bei ENGEL glauben, dass ausgediente Arbeitskleidung ein zweites Leben verdient hat. Deshalb haben wir im Rahmen unserer Umweltstrategie das RE:TURN Rücknahmesystem etabliert.

Für die Herstellung eines einzigen T-Shirts werden 1.400 Liter Wasser benötigt. Durch das Recycling von Arbeitskleidung reduzieren wir den erheblichen Wasser-, Energie- und Chemikalienbedarf der Textilproduktion.

Kunden können ausgerangierte Berufskleidung zurückgeben, wodurch wertvolle Rohstoffe zurückgewonnen und wiederverwendet werden können. ENGEL stellt auf Anfrage eine Dokumentation zur Verfügung, die die durch das RE:TURN-Programm eingesparten CO<sub>2</sub>-Emissionen detailliert aufzeigt.

Gemeinsam können wir einen Beitrag leisten, indem wir den Ressourcenverbrauch reduzieren und den Lebenszyklus von Materialien verlängern.



# QUALITÄTSKONTROLLE

*Bei ENGEL ist Qualität nicht verhandelbar. Jedes Produkt unserer Workwear-Kollektion wird strengen Tests unterzogen. Unser engagiertes Qualitätssicherungsteam, bestehend aus Einkaufs- und Designexperten, arbeitet mit internen und externen Prüfern unserer beauftragten Partner zusammen, um alle Aspekte zu bewerten. Dieser sorgfältige Prozess stellt sicher, dass unsere Arbeitskleidung dem täglichen Verschleiß, anspruchsvollen Arbeitsumgebungen und extremen Wetterbedingungen standhält.*



## PROZESSCHRITTE

Unsere Qualitätssicherung orientiert sich an wissenschaftlichen Standards. Wir führen Tests durch, wie man sie in einem Labor erwarten würde. Wir analysieren die Ergebnisse und setzen sie bei der Herstellung des Endprodukts um. Diese gründlichen Tests können Tage, Wochen oder sogar Monate dauern. Das Ergebnis ist Arbeitskleidung, die zu 100 % den höchsten Standards entspricht.

Bei jedem Kleidungsstück werden drei wesentliche Faktoren geprüft:

- Passform: Wir stellen sicher, dass jedes Kleidungsstück den Abmessungen, technischen Spezifikationen, Sicherheitszertifizierungen und Normen entspricht.
- Farbkonsistenz: Die Konsistenz von Farbsättigung und Farbton wird sorgfältig geprüft.
- Wasserabweisende Eigenschaften: Dieses wichtige Merkmal unserer Produkte wird streng getestet, um den Schutz vor Feuchtigkeit zu gewährleisten.

## VON BRANCHENEXPERTEN GETESTET

Unsere Kollektion wird nicht nur intern geprüft, sondern auch von Branchenexperten im Hinblick auf ihre Eignung für den jeweiligen Einsatzzweck bewertet. Von der Platzierung der Taschen bis hin zum Design der Kleidungsstücke wird jeder Aspekt vor der Produktion gründlich getestet. Das wertvolle Feedback der Experten fließt in das Design der Kleidung ein und führt zu innovativer, strapazierfähiger Arbeitskleidung, bei der Funktionalität an erster Stelle steht.

Der ENGEL-Qualitätssicherungsprozess sorgt dafür, dass unsere Arbeitskleidung nicht einfach nur Kleidung ist, sondern ein zuverlässiges Werkzeug für einen sicheren, effizienten und komfortablen Arbeitstag.

# 2337-234

D-RING

REFLEXDRUCK

KNIETASCHE MIT  
VERSTÄRKUNG

DIE SCHRITTLÄNGE KANN  
VERLÄNGERT WERDEN



STOFF  
MIT STRETCH



WASSERABWEISENDES  
MATERIAL



BEFESTIGUNG VON  
HOLSTERTASCHEN

**ENGEL**

# ENTIRE

## GEAR UP FOR EVERY CHALLENGE

Mit der ENTIRE Kollektion präsentieren wir einen neuen Ansatz für Arbeitskleidung, der von der Fähigkeit der Modewelt, Funktionalität und Stil zu kombinieren, inspiriert ist. Schon seit Jahren greift die Modeindustrie auf Workwear-Technologien und robuste Designs zurück und verwandelt diese in Kollektionen, die ein perfektes Gleichgewicht zwischen Funktionalität und modernem Design darstellen.

Die Kollektion basiert auf diesem Gedanken: Arbeitskleidung für Profis, die aber auch im alltäglichen Leben getragen werden kann. Mit der ENTIRE-Kollektion interpretieren wir die DNA der Berufsbekleidung neu. Wir kombinieren unsere Grundwerte - Stärke, Haltbarkeit und Funktionalität - mit einem modernen, modischen Touch. Das Ergebnis ist Arbeitskleidung, die nicht nur aktuelle Trends widerspiegelt, sondern auch den Maßstab für eine neue Ära von raffiniertem und funktionellem Design setzt.

Mit der Kollektion ENTIRE begrüßen wir eine neue Generation von Arbeitskleidung, in der Tradition und Innovation Hand in Hand gehen.



HOLSTERTASCHEN  
9360-307  
9360-373

1337-234 **NEW**  
**ENTIRE ARBEITSJACKE  
MIT 4-WEGE-STRETCH**

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	91% Polyester (recycelt) / 9% Elasthan, 230 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend - BIONIC FINISH®ECO
<b>Wäsche:</b>	

- Hergestellt aus einem bequemen 4-Wege-Stretch für hohe Flexibilität
- 4-Wege-Ripstop in Kontrastfarbe
- versteckter Reißverschluss vorn mit schmalen Leistenverschluss um Kratzer zu vermeiden
- geräumige Brusttasche mit Reißverschluss
- zwei Seitentaschen mit Reißverschluss für sichere Aufbewahrung
- elastischer Ärmelbund für bessere Passform und Komfort
- Velcro-Verstellung am Ärmelende für optimale Anpassung
- Reflexdruck auf Ärmeln und Rücken erhöht die Sichtbarkeit
- verlängertes Rückenteil zum Schutz der Lendenwirbelsäule
- viel Platz für Firmenlogo
- D-Ring in der rechten Tasche für einfache Befestigung des Ausweises
- das Hauptmaterial wird durch ein Dope-Dyed-Prozess gefärbt

2337-234 **NEW**  
**ENTIRE ARBEITSHOSE  
MIT 4-WEGE-STRETCH**

<b>Größe:</b>	42-74 / 22-36
<b>Obermaterial:</b>	91% Polyester (recycelt) / 9% Elasthan, 230 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend - BIONIC FINISH®ECO
<b>Wäsche:</b>	

- Hergestellt aus einem bequemen 4-Wege-Stretch für hohe Flexibilität
- 4-Wege-Ripstop in Kontrastfarbe
- verdeckte Knopfleiste um Kratzer zu vermeiden
- Gummizug hinten in der Taille für guten Komfort
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- zwei Einstellmöglichkeiten für das Knieschutzkissen
- viele funktionale Taschen für zusätzlichen Stauraum
- Schenkeltasche mit Reißverschluss und separater Handytasche
- verstärkte Zollstocktasche für erhöhte Haltbarkeit
- Hammerriemen für einfache Werkzeugaufbewahrung
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307 / 9360-373)
- Riemen mit D-Ring für einen Ausweis
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- reflektierender Aufdruck hinter den Knien für erhöhte Sichtbarkeit
- das Hauptmaterial wird durch ein Dope-Dyed-Prozess gefärbt



2336-234 **NEW**

## ENTIRE SERVICEHOSE MIT 4-WEGE STRETCH

<b>Größe:</b>	42-74 / 22-36
<b>Obermaterial:</b>	91% Polyester (recycelt) / 9% Elasthan, 230 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend - BIONIC FINISH®ECO
<b>Wäsche:</b>	

- Hergestellt aus einem bequemen 4-Wege-Stretch für hohe Flexibilität
- 4-Wege-Ripstop in Kontrastfarbe
- verdeckte Knopfleiste um Kratzer zu vermeiden
- Gummizug hinten in der Taille für guten Komfort
- viele funktionale Taschen für zusätzlichen Stauraum
- Schenkeltasche mit Reißverschlussstasche und separater Handytasche
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307 / 9360-373)
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- Riemen mit D-Ring für einen Ausweis
- reflektierender Aufdruck hinter den Knien für erhöhte Sichtbarkeit
- das Hauptmaterial wird durch ein Dope-Dyed-Prozess gefärbt

3337-234 **NEW**

## ENTIRE LATZHOSE MIT 4-WEGE-STRETCH

<b>Größe:</b>	42-74 / 22-36
<b>Obermaterial:</b>	91% Polyester (recycelt) / 9% Elasthan, 230 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend - BIONIC FINISH®ECO
<b>Wäsche:</b>	

- Hergestellt aus einem bequemen 4-Wege-Stretch für hohe Flexibilität
- 4-Wege-Ripstop in Kontrastfarbe
- Elastische Seiten für eine bessere Passform
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- Zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen für optimalen Komfort
- Viele funktionale Taschen, einschließlich einer Klappentasche mit Reißverschluss
- Schenkeltasche mit Reißverschlussstasche und separater Handytasche
- Verstärkte Zollstocktasche für erhöhte Haltbarkeit
- Hammerriemen für einfache Werkzeugaufbewahrung
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307 / 9360-373)
- Riemen mit D-Ring für einen Ausweis
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- Reflektierender Aufdruck hinter den Knien für erhöhte Sichtbarkeit
- das Hauptmaterial wird durch ein Dope-Dyed-Prozess gefärbt



4-Way Stretch



Dope Dyed



Click Pockets



Extra Length



4-Way Stretch



Dope Dyed



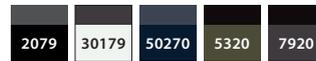
Click Pockets



Knee Pads



Extra Length



6337-234 **NEW**  
**ENTIRE SHORTS  
 MIT 4-WEGE-STRETCH**

<b>Größe:</b>	42-74
<b>Obermaterial:</b>	91% Polyester (recycelt) / 9% Elasthan, 230 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend - BIONIC FINISH®ECO
<b>Wäsche:</b>	

- Hergestellt aus einem bequemen 4-Wege-Stretch für hohe Flexibilität
- 4-Wege-Ripstop in Kontrastfarbe
- verdeckte Knopfleiste um Kratzer zu vermeiden
- Gummizug hinten in der Taille für guten Komfort
- Viele funktionale Taschen für zusätzlichen Stauraum
- Schenkeltasche mit Reißverschluss und separater Handytasche
- Verstärkte Zollstocktasche für erhöhte Haltbarkeit
- Hammerriemen für einfache Werkzeugaufbewahrung
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307 / 9360-373)
- Riemen mit D-Ring für einen Ausweiskarte
- das Hauptmaterial wird durch ein Dope-Dyed-Prozess gefärbt

1329-144 **NEW**  
**ENTIRE ARBEITSJACKE  
 MIT STRETCH**

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	44% Elastomultiester / 36% Polyester (recycelt) / 20% Baumwolle, 255 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

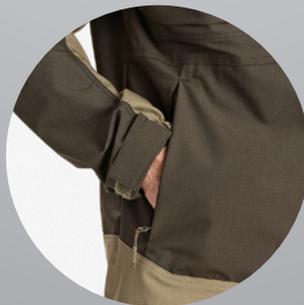
- hergestellt aus Ripstop mit 2-Wege-Stretch für langlebige Haltbarkeit und erhöhte Flexibilität
- versteckter Reißverschluss vorn mit schmalen Leistenverschluss, um Kratzer zu vermeiden
- geräumige Brusttasche mit Reißverschluss
- zwei Seitentaschen mit Reißverschluss für sichere Aufbewahrung
- elastischer Ärmelbund für bessere Passform und Komfort
- Velcro-Verstellung am Ärmelende für optimale Anpassung
- Reflexdruck auf Ärmeln und Rücken erhöht die Sichtbarkeit
- verlängertes Rückenteil zum Schutz der Lendenwirbelsäule
- viel Platz für Firmenlogo
- D-Ring in der rechten Tasche für einfache Befestigung des Ausweises
- für Industrielwäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 12



1329-144



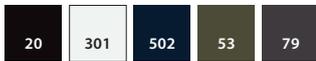
**TASCHEN MIT  
REIBVERSCHLUSS**



**ELASTISCHER  
ÄRMELBUND**



**REFLEX-  
DRUCK**



**2329-144 NEW**  
**ENTIRE ARBEITSHOSE**  
**MIT STRETCH**

<b>Größe:</b>	42-74 / 22-36
<b>Obermaterial:</b>	44% Elastomultiester / 36% Polyester (recycelt) / 20% Baumwolle, 255 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- hergestellt aus Ripstop mit 2-Wege-Stretch für längere Haltbarkeit und mehr Flexibilität
- verdeckte Knopfleiste um Kratzer zu vermeiden
- Gummizug hinten in der Taille für guten Komfort
- Knie tasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen für optimalen Komfort
- viele funktionale Taschen für zusätzlichen Stauraum
- Schenkeltasche mit zusätzlicher separater Handytasche
- Verstärkte Zollstocktasche für erhöhte Haltbarkeit
- Hammerriemen für einfache Werkzeugaufbewahrung
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307 / 9360-373)
- Riemen mit D-Ring für einen Ausweis
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- reflektierender Aufdruck hinter den Knien für erhöhte Sichtbarkeit
- für Industrielwäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 11

**2328-144 NEW**  
**ENTIRE SERVICEHOSE**  
**MIT STRETCH**

<b>Größe:</b>	42-74 / 22-36
<b>Obermaterial:</b>	44% Elastomultiester / 36% Polyester (recycelt) / 20% Baumwolle, 255 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

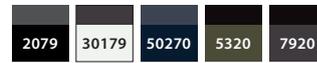
- Hergestellt aus Ripstop mit 2-Wege-Stretch für längere Haltbarkeit und mehr Flexibilität
- verdeckte Knopfleiste um Kratzer zu vermeiden
- Gummizug hinten in der Taille für guten Komfort
- Viele funktionelle Taschen für zusätzlichen Stauraum
- Schenkeltasche mit zusätzlicher separater Handytasche
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307 / 9360-373)
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- Riemen mit D-Ring für einen Ausweis
- Reflektierender Aufdruck hinter den Knien für erhöhte Sichtbarkeit
- für Industrielwäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 10





**HOLSTERTASCHEN**  
9360-307  
9360-373

♀  
3333-144



**3329-144 NEW**  
**ENTIRE LATZHOSE MIT STRETCH**

<b>Größe:</b>	42-74 / 22-36
<b>Obermaterial:</b>	44% Elastomultiester / 36% Polyester (recycelt) / 20% Baumwolle, 255 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- hergestellt aus Ripstop mit 2-Wege-Stretch für längere Haltbarkeit und mehr Flexibilität
- elastische Seiten für eine bessere Passform
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen für optimalen Komfort
- viele funktionelle Taschen für zusätzlichen Stauraum
- Latztasche mit Patte und Klettverschluss
- Schenkeltasche mit zusätzlicher separater Handytasche
- Verstärkte Zollstocktasche für erhöhte Haltbarkeit
- Hammerriemen für einfache Werkzeugaufbewahrung
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307 / 9360-373)
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- Riemen mit D-Ring für einen Ausweis
- reflektierender Aufdruck hinter den Knien für erhöhte Sichtbarkeit
- für Industrierwäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 15

**4329-144 NEW**  
**ENTIRE OVERALL MIT STRETCH**

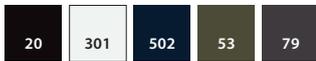
<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	44% Elastomultiester / 36% Polyester (recycelt) / 20% Baumwolle, 255 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- hergestellt aus Ripstop mit 2-Wege-Stretch für langlebige Haltbarkeit und erhöhte Flexibilität
- versteckter Reißverschluss vorn mit schmalen Leistenverschluss, um Kratzer zu vermeiden
- geräumige Brusttasche mit Reißverschluss
- elastischer Ärmelbund für bessere Passform und Komfort
- Velcro-Verstellung am Ärmelende für optimale Anpassung
- Gummizug hinten in der Taille für guten Komfort
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen für optimalen Komfort
- viele funktionale Taschen für zusätzlichen Stauraum
- Schenkeltasche mit zusätzlicher separater Handytasche
- Verstärkte Zollstocktasche für erhöhte Haltbarkeit
- Hammerriemen für einfache Werkzeugaufbewahrung
- Riemen mit D-Ring für einen Ausweis
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- viel Platz für Firmenlogo
- reflektierender Aufdruck für erhöhte Sichtbarkeit
- für Industrierwäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 20





HOLSTERTASCHEN  
9360-307  
9360-373



HOLSTERTASCHEN  
9360-307  
9360-373



6333-144



6328-144 **NEW**  
**ENTIRE 3/4-HOSE  
MIT STRETCH**

<b>Größe:</b>	42-74
<b>Obermaterial:</b>	44% Elastomultiester / 36% Polyester (recycelt) / 20% Baumwolle, 255 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- hergestellt aus Ripstop mit 2-Wege-Stretch für längere Haltbarkeit und mehr Flexibilität
- verdeckte Knopfleiste um Kratzer zu vermeiden
- Gummizug hinten in der Taille für guten Komfort
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- viele funktionale Taschen für zusätzlichen Stauraum
- Schenkeltasche mit zusätzlicher separater Handytasche
- Verstärkte Zollstocktasche für erhöhte Haltbarkeit
- Hammerschlaufe für einfache Werkzeugaufbewahrung
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307 / 9360-373)
- reflektierender Aufdruck hinter den Knien für erhöhte Sichtbarkeit
- Riemen mit D-Ring für einen Ausweis
- für Industriegewäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 9

6329-144 **NEW**  
**ENTIRE SHORTS  
MIT STRETCH**

<b>Größe:</b>	42-74
<b>Obermaterial:</b>	44% Elastomultiester / 36% Polyester (recycelt) / 20% Baumwolle, 255 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- hergestellt aus Ripstop mit 2-Wege-Stretch für längere Haltbarkeit und mehr Flexibilität
- verdeckte Knopfleiste um Kratzer zu vermeiden
- Gummizug hinten in der Taille für guten Komfort
- viele funktionale Taschen für zusätzlichen Stauraum
- Schenkeltasche mit zusätzlicher separater Handytasche
- Verstärkte Zollstocktasche für erhöhte Haltbarkeit
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307 / 9360-373)
- Hammerschlaufe für einfache Werkzeugaufbewahrung
- Riemen mit D-Ring für einen Ausweis
- für Industriegewäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 8

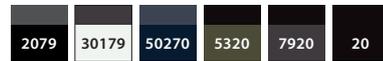




1435-176



1135-159

1429-176 **NEW****ENTIRE WINTERJACKE**

AB HERBST  
**2025**  
AUF LAGER

1129-159 **NEW****ENTIRE SHELLJACKE****Größe:** XS-6XL**Obermaterial:** 100% Polyester (recycelt), 245 g/m<sup>2</sup>**Membran:** PU membrane**MP/MVP:** WP ≥ 20000 Pa / R<sub>et</sub> ≤ 15 m<sup>2</sup> Pa/W**Behandlung:** Wasserdicht - BIONIC FINISH®ECO**Wäsche:**

- Wasserdicht und atmungsaktiv mit versiegelten Nähten für zusätzlichen Schutz
- Ripstop mit mechanischem Stretch für komfortable Bewegungsfreiheit
- weicher, windgeschützter Innenkragen für guten Komfort
- abnehmbare und verstellbare Kapuze für Flexibilität
- verdeckter Reißverschluss vorne mit schmaler Leiste, um Kratzer zu vermeiden
- Geräumige Brusttasche mit Reißverschluss
- zwei Seitentaschen mit Reißverschlüssen für praktischen Stauraum
- große Innentasche mit Klettverschluss
- elastischer Ärmelbund für eine bessere Passform und Komfort
- Klettverstellung am unteren Teil der Ärmel für eine bessere Passform
- verlängertes Rückenteil zum Schutz des unteren Rückens
- Riemen mit D-Ring für einen Ausweis
- reflektierender Aufdruck auf den Ärmeln und dem Rücken für erhöhte Sichtbarkeit
- verstellbarer Saum mit Kordelzug für einfaches Anpassen
- viel Platz für Firmenlogo



Membrane



Taped Seams

1129-159



**TASCHEN MIT  
REIßVERSCHLUSS**



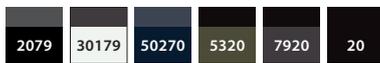
**ABNEHMBARE  
KAPUZE**



**VERLÄNGERTES  
RÜCKENTEIL**



♀  
1335-140



## 1327-140 **NEW** ENTIRE SOFTSHELLJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	96% Polyester (recycelt) / 4% Elasthan, 230 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / 15 < R <sub>et</sub> ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend - BIONIC FINISH®ECO
<b>Wäsche:</b>	

- leichte Jacke
- Stretchmaterial für optimale Passform
- Weicher und windgeschützter innerer Kragen
- Reißverschluss vorne
- Große Brusttasche mit Reißverschluss
- Zwei Seitentaschen mit Reißverschluss
- Innere Brusttasche mit Reißverschluss
- elastische Ärmel für besseren Sitz und Komfort
- Klettverschluss am unteren Teil der Ärmel zur individuellen Anpassung
- reflektierender Aufdruck auf den Ärmeln und der Rückseite für erhöhte Sichtbarkeit
- Verstellbarer Saum mit Kordelzug für einfache Individualisierung
- viel Platz für Firmenlogo

## 1328-142 **NEW** ENTIRE STEPPJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester (recycelt), 70 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend - BIONIC FINISH®ECO
<b>Kontrastgewebe:</b>	96% Polyester (recycelt) / 4% Elasthan
<b>Wäsche:</b>	

- leicht gesteppte Jacke kombiniert mit Softshell für mehr Flexibilität
- Ärmel und oberes Rückenteil aus dehnbarem Softshell-Stoff für komfortable Bewegungsfreiheit
- weicher und windgeschützter Innenkragen
- Reißverschluss vorne
- Brusttasche mit Reißverschluss
- zwei Seitentaschen mit Reißverschluss für praktische Aufbewahrung
- Ärmel mit elastischem Band und elastischem Windbreaker schützen vor Wind und Kälte
- Reflexdruck am Kragen und an den Ärmeln für erhöhte Sichtbarkeit
- Elastisches Band am Saum für eine gute Passform
- Möglichkeit eines Firmenlogos



Membrane



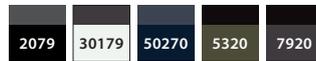
Light Weight



Insulation



1336-143



5328-142 **NEW**  
**ENTIRE STEPPWESTE**

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester (recycelt), 70 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend - BIONIC FINISH®ECO
<b>Kontrastgewebe:</b>	96% Polyester (recycelt) / 4% Elasthan
<b>Wäsche:</b>	

- Leichte gesteppte Weste kombiniert mit Softshell für mehr Flexibilität
- Schulterbereich aus elastischem Softshell-Stoff für komfortable Bewegungsfreiheit
- Weicher und windgeschützter Innenkragen
- Reißverschluss vorne
- Brusttasche mit Reißverschluss
- Zwei Seitentaschen mit Reißverschluss für praktische Aufbewahrung
- elastische Einfassung an Kragen, Armöffnungen und unterem Saum für eine gute Passform
- Reflektierender Aufdruck am Kragen für erhöhte Sichtbarkeit
- Möglichkeit eines Firmenlogos

1326-143 **NEW**  
**ENTIRE GESTEPPTES-FLEECEJACKE**

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester (recycelt), 180 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Anti-pilling
<b>Futter:</b>	100% Polyester (recycelt)
<b>Wäsche:</b>	

- Gestepttes Fleecejacke mit angenehmes Stretchfutter für komfortable Bewegungsfreiheit
- Reißverschluss vorne
- Brusttasche mit Reißverschluss
- zwei Seitentaschen mit Reißverschluss für praktische Aufbewahrung
- zwei große Innentaschen mit Klettverschluss
- Ärmel mit elastischem Band und elastischem Windbreaker schützen vor Wind und Kälte
- verstellbarer Saum mit Kordelzug für einfache Anpassung
- viel Platz für Firmenlogo

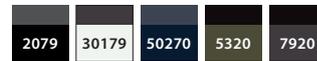




8336-238



8335-247

8327-238 **NEW****ENTIRE MIDLAYER-CARDIGAN****Größe:** XS-6XL**Obermaterial:** 95% Polyester (recycelt) / 5% Elasthan, 295 g/m<sup>2</sup>**Wäsche:** 

- Leichtes und dehnbares Material für optimale Bewegungsfreiheit
- gebürstete Innenseite für zusätzlichen Komfort
- elastisches Band am Kragen, Handgelenken und am Saum für einen engen Abschluss
- Reißverschluss vorne
- Brusttasche mit Reißverschluss zur sicheren Aufbewahrung
- zwei Seitentaschen mit Reißverschluss für zusätzlichen Stauraum
- reflektierender Aufdruck für erhöhte Sichtbarkeit
- viel Platz für Firmenlogo

8328-247 **NEW****ENTIRE SWEATCARDIGAN MIT KRAGEN****Größe:** XS-6XL**Obermaterial:** 50% Baumwolle / 45% Polyester (recycelt) / 5% Elasthan, 275 g/m<sup>2</sup>**Behandlung:** Pre-shrinkage**Wäsche:** 

- gebürstete Innenseite für mehr Komfort
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- Rippstrick an Halsausschnitt und Ärmeln sichert eine gute Passform
- hoher Kragen und Reißverschluss an der Vorne
- zwei Seitentaschen mit Reißverschluss für sichere Aufbewahrung
- Reflexdruck auf Ärmeln und Rücken erhöht die Sichtbarkeit
- viel Platz für Firmenlogo

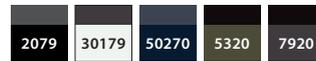




8334-247



9334-243



**8329-247** NEW  
**ENTIRE SWEATCARDIGAN MIT KAPUZE**

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	50% Baumwolle / 45% Polyester (recycelt) / 5% Elasthan, 275 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- gebürstete Innenseite für mehr Komfort
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- Kapuze mit Kordelzug
- Reißverschluss vorne
- zwei Seitentaschen mit Reißverschluss für sichere Aufbewahrung
- Rippabschlüsse am Ärmeln für gute Passform und Langlebigkeit
- reflektierender Aufdruck auf der Kapuze für erhöhte Sichtbarkeit
- viel Platz für Firmenlogo

**9329-243** NEW  
**ENTIRE T-SHIRT**

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	63% Polyester (recycelt) / 32% Baumwolle / 5% Elasthan, 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- dehnbares Material für komfortable Bewegungsfreiheit
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- verstärkte Nackennaht für gute Haltbarkeit
- Reflexdruck auf dem Rücken für erhöhte Sichtbarkeit
- viel Platz für Firmenlogo



## 1341-234 **NEW** ENTIRE DAMEN ARBEITSJACKE MIT 4-WEGE-STRETCH

<b>Größe:</b>	XS-3XL
<b>Obermaterial:</b>	91% Polyester (recycelt) / 9% Elasthan, 230 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend - BIONIC FINISH®ECO
<b>Wäsche:</b>	

- Hergestellt aus einem bequemen 4-Wege-Stretch für hohe Flexibilität
- 4-Wege-Ripstop in Kontrastfarbe
- versteckter Reißverschluss vorn mit schmalen Leistenverschluss um Kratzer zu vermeiden
- geräumige Brusttasche mit Reißverschluss
- zwei Seitentaschen mit Reißverschluss für sichere Aufbewahrung
- elastischer Ärmelbund für bessere Passform und Komfort
- Velcro-Verstellung am Ärmelende für optimale Anpassung
- Reflexdruck auf Ärmeln und Rücken erhöht die Sichtbarkeit
- verlängertes Rückenteil zum Schutz der Lendenwirbelsäule
- viel Platz für Firmenlogo
- D-Ring in der rechten Tasche für einfache Befestigung des Ausweises
- das Hauptmaterial wird durch ein Dope-Dyed-Prozess gefärbt



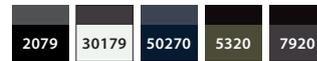
4-Way Stretch



Dope Dyed



**HOLSTERTASCHEN**  
9360-307  
9360-373



## 2341-234 **NEW** ENTIRE DAMEN ARBEITSHOSE MIT 4-WEGE-STRETCH

<b>Größe:</b>	34-48
<b>Obermaterial:</b>	91% Polyester (recycelt) / 9% Elasthan, 230 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend - BIONIC FINISH®ECO
<b>Wäsche:</b>	

- Hergestellt aus einem bequemen 4-Wege-Stretch für hohe Flexibilität
- 4-Wege-Ripstop in Kontrastfarbe
- verdeckte Knopfleiste um Kratzer zu vermeiden
- Gummizug hinten in der Taille für guten Komfort
- Kniertasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- zwei Einstellmöglichkeiten für das Knieschutzkissen
- viele funktionale Taschen für zusätzlichen Stauraum
- Schenkeltasche mit Reißverschluss und separater Handytasche
- verstärkte Zollstocktasche für erhöhte Haltbarkeit
- Hammerriemen für einfache Werkzeugaufbewahrung
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307 / 9360-373)
- Riemen mit D-Ring für einen Ausweis
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm erweitern
- reflektierender Aufdruck hinter den Knien für erhöhte Sichtbarkeit
- das Hauptmaterial wird durch ein Dope-Dyed-Prozess gefärbt



4-Way Stretch



Dope Dyed



Click Pockets



Knee Pads



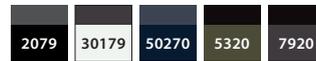
Extra Length



**HOLSTERTASCHEN**  
9360-307  
9360-373



**HOLSTERTASCHEN**  
9360-307  
9360-373



**2342-234** NEW  
**ENTIRE DAMEN SERVICEHOSE  
MIT 4-WEGE STRETCH**

<b>Größe:</b>	34-48
<b>Obermaterial:</b>	91% Polyester (recycelt) / 9% Elasthan, 230 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend - BIONIC FINISH®ECO
<b>Wäsche:</b>	

- Hergestellt aus einem bequemen 4-Wege-Stretch für hohe Flexibilität
- 4-Wege-Ripstop in Kontrastfarbe
- verdeckte Knopfleiste um Kratzer zu vermeiden
- Gummizug hinten in der Taille für guten Komfort
- viele funktionale Taschen für zusätzlichen Stauraum
- Schenkeltasche mit Reißverschluss und separater Handytasche
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307 / 9360-373)
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm erweitern
- Riemen mit D-Ring für einen Ausweis
- reflektierender Aufdruck hinter den Knien für erhöhte Sichtbarkeit
- das Hauptmaterial wird durch ein Dope-Dyed-Prozess gefärbt



**3341-234** NEW  
**ENTIRE DAMEN LATZHOSE  
MIT 4-WEGE-STRETCH**

<b>Größe:</b>	34-48
<b>Obermaterial:</b>	91% Polyester (recycelt) / 9% Elasthan, 230 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend - BIONIC FINISH®ECO
<b>Wäsche:</b>	

- Hergestellt aus einem bequemen 4-Wege-Stretch für hohe Flexibilität
- 4-Wege-Ripstop in Kontrastfarbe
- Elastische Seiten für eine bessere Passform
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen für optimalen Komfort
- Viele funktionale Taschen, einschließlich einer Klappentasche mit Reißverschluss
- Schenkeltasche mit Reißverschluss und separater Handytasche
- Verstärkte Zollstocktasche für erhöhte Haltbarkeit
- Hammerriemen für einfache Werkzeugaufbewahrung
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307 / 9360-373)
- Extra breiter Saum ermöglicht eine Beinlängenverlängerung um bis zu 6 cm
- Reflektierender Aufdruck hinter den Knien für erhöhte Sichtbarkeit
- das Hauptmaterial wird durch ein Dope-Dyed-Prozess gefärbt



4-Way Stretch



Dope Dyed



Click Pockets



Extra Length



4-Way Stretch



Dope Dyed



Click Pockets



Knee Pads



Extra Length



**HOLSTERTASCHEN**  
9360-307  
9360-373



**6341-234** **NEW**  
**ENTIRE DAMEN SHORTS  
MIT 4-WEGE-STRETCH**

<b>Größe:</b>	34-48
<b>Obermaterial:</b>	91% Polyester (recycelt) / 9% Elasthan, 230 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend - BIONIC FINISH®ECO
<b>Wäsche:</b>	

- Hergestellt aus einem bequemen 4-Wege-Stretchstoff für erhöhten Tragekomfort
- 4-Wege-Ripstop in Kontrastfarbe
- verdeckte Knopfleiste um Kratzer zu vermeiden
- Gummizug hinten in der Taille für guten Komfort
- Viele funktionale Taschen für zusätzlichen Stauraum
- Schenkeltasche mit zusätzlicher separater Handytasche
- Verstärkte Zollstocktasche für erhöhte Haltbarkeit
- Hammerschleufe für einfache Werkzeugaufbewahrung
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307 / 9360-373)
- Riemen mit D-Ring für z.B. eine Ausweiskarte
- das Hauptmaterial wird durch ein Dope-Dyed-Prozess gefärbt



**1333-144** **NEW**  
**ENTIRE DAMEN ARBEITSJACKE  
MIT STRETCH**

<b>Größe:</b>	XS-3XL
<b>Obermaterial:</b>	44% Elastomultiester / 36% Polyester (recycelt) / 20% Baumwolle, 255 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- hergestellt aus Ripstop mit 2-Wege-Stretch für langlebige Haltbarkeit und erhöhte Flexibilität
- versteckter Reißverschluss vorn mit schmalen Leistenverschluss, um Kratzer zu vermeiden
- geräumige Brusttasche mit Reißverschluss
- zwei Seitentaschen mit Reißverschluss für sichere Aufbewahrung
- elastischer Ärmelbund für bessere Passform und Komfort
- Velcro-Verstellung am Ärmelende für optimale Anpassung
- Reflexdruck auf Ärmeln und Rücken erhöht die Sichtbarkeit
- verlängertes Rückenteil zum Schutz der Lendenwirbelsäule
- viel Platz für Firmenlogo
- D-Ring in der rechten Tasche für einfache Befestigung des Ausweises
- Für Industrielwäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 10



4-Way Stretch



Dope Dyed



Click Pockets



2-Way Stretch



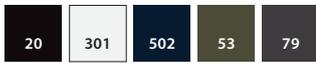
Industrial Laundry



**HOLSTERTASCHEN**  
9360-307  
9360-373



**HOLSTERTASCHEN**  
9360-307  
9360-373



## 2333-144 **NEW** ENTIRE DAMEN ARBEITSHOSE MIT STRETCH

**Größe:** 34-48

**Obermaterial:** 44% Elastomultiester / 36% Polyester (recycelt) / 20% Baumwolle, 255 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:**

- hergestellt aus Ripstop mit 2-Wege-Stretch für längere Haltbarkeit und mehr Flexibilität
- verdeckte Knopfleiste um Kratzer zu vermeiden
- Gummizug hinten in der Taille für guten Komfort
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen für optimalen Komfort
- viele funktionale Taschen für zusätzlichen Stauraum
- Schenkeltasche mit zusätzlicher separater Handytasche
- Verstärkte Zollstocktasche für erhöhte Haltbarkeit
- Hammerriemen für einfache Werkzeugaufbewahrung
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307 / 9360-373)
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm
- reflektierender Aufdruck hinter den Knien für erhöhte Sichtbarkeit
- Für Industrielwäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 11



## 2332-144 **NEW** ENTIRE DAMEN SERVICEHOSE MIT STRETCH

**Größe:** 34-48

**Obermaterial:** 44% Elastomultiester / 36% Polyester (recycelt) / 20% Baumwolle, 255 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:**

- Hergestellt aus Ripstop mit 2-Wege-Stretch für längere Haltbarkeit und mehr Flexibilität
- verdeckte Knopfleiste um Kratzer zu vermeiden
- Gummizug hinten in der Taille für guten Komfort
- Viele funktionelle Taschen für zusätzlichen Stauraum
- Schenkeltasche mit zusätzlicher separater Handytasche
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307 / 9360-373)
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm
- Riemen mit D-Ring für einen Ausweis
- Reflektierender Aufdruck hinter den Knien für erhöhte Sichtbarkeit
- Für Industrielwäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 10



2-Way Stretch



Click Pockets



Knee Pads



Extra Length



Industrial Laundry



2-Way Stretch



Click Pockets



Extra Length



Industrial Laundry

2332-144



**MÖGLICHKEIT VON  
KNIESCHUTZKISSEN**



**VERSTÄRKT  
ZOLLSTOCKTASCHE**



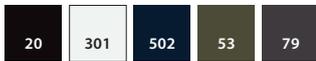
**TASCHEN MIT  
KLETTVERSCHLUSS**



**HOLSTERTASCHEN**  
9360-307  
9360-373



**HOLSTERTASCHEN**  
9360-307  
9360-373



### 3333-144 **NEW** ENTIRE DAMEN LATZHOSE MIT STRETCH

**Größe:** 34-48

**Obermaterial:** 44% Elastomultiester / 36% Polyester (recycelt) / 20% Baumwolle, 255 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:**

- hergestellt aus Ripstop mit 2-Wege-Stretch für längere Haltbarkeit und mehr Flexibilität
- elastische Seiten für eine bessere Passform
- Kniertasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- Schenkeltasche mit zusätzlicher separater Handytasche
- viele funktionelle Taschen für zusätzlichen Stauraum
- Latztasche mit Patte und Klettverschluss
- Schenkeltasche mit zusätzlicher separater Handytasche
- Verstärkte Zollstocktasche für erhöhte Haltbarkeit
- Hammerriemen für einfache Werkzeugaufbewahrung
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307 / 9360-373)
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm
- Riemen mit D-Ring für einen Ausweis
- reflektierender Aufdruck hinter den Knien für erhöhte Sichtbarkeit
- Für Industrielwäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 14



### 6333-144 **NEW** ENTIRE DAMEN SHORTS MIT STRETCH

**Größe:** 34-48

**Obermaterial:** 44% Elastomultiester / 36% Polyester (recycelt) / 20% Baumwolle, 255 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:**

- hergestellt aus Ripstop mit 2-Wege-Stretch für längere Haltbarkeit und mehr Flexibilität
- verdeckte Knopfleiste um Kratzer zu vermeiden
- Gummizug hinten in der Taille für guten Komfort
- viele funktionelle Taschen für zusätzlichen Stauraum
- Schenkeltasche mit zusätzlicher separater Handytasche
- Verstärkte Zollstocktasche für erhöhte Haltbarkeit
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307 / 9360-373)
- Verstärkte Zollstocktasche für erhöhte Haltbarkeit
- Hammerschlaufe für einfache Werkzeugaufbewahrung
- Riemen mit D-Ring für einen Ausweis
- Für Industrielwäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 8



2-Way Stretch



Click Pockets



Knee Pads



Extra Length



Industrial Laundry



2-Way Stretch



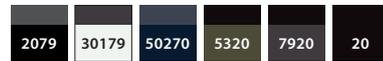
Click Pockets



Industrial Laundry

1435-176 **NEW****ENTIRE DAMEN WINTERJACKE**

AB HERBST  
**2025**  
AUF LAGER

1135-159 **NEW****ENTIRE DAMEN SHELLJACKE****Größe:** XS-3XL**Obermaterial:** 100% Polyester (recycelt), 245 g/m<sup>2</sup>**Membran:** PU membrane**MP/MVP:** WP ≥ 20000 Pa / R<sub>et</sub> ≤ 15 m<sup>2</sup> Pa/W**Behandlung:** Wasserdicht - BIONIC FINISH®ECO**Wäsche:**

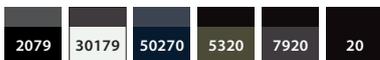
- Wasserdicht und atmungsaktiv mit versiegelten Nähten für zusätzlichen Schutz
- Ripstop mit mechanischem Stretch für komfortable Bewegungsfreiheit
- weicher, windgeschützter Innenkragen für guten Komfort
- abnehmbare und verstellbare Kapuze für Flexibilität
- verdeckter Reißverschluss vorne mit schmaler Leiste, um Kratzer zu vermeiden
- Geräumige Brusttasche mit Reißverschluss
- zwei Seitentaschen mit Reißverschlüssen für praktischen Stauraum
- große Innentasche mit Klettverschluss
- elastischer Ärmelbund für eine bessere Passform und Komfort
- Klettverstellung am unteren Teil der Ärmel für eine bessere Passform
- verlängertes Rückenteil zum Schutz des unteren Rückens
- reflektierender Aufdruck auf den Ärmeln und dem Rücken für erhöhte Sichtbarkeit
- verstellbarer Saum mit Kordelzug für einfaches Anpassen
- viel Platz für ihr Firmenlogo



Membrane



Taped Seams



1335-140 **NEW**  
**ENTIRE DAMEN SOFTSHELLJACKE**

<b>Größe:</b>	XS-3XL
<b>Obermaterial:</b>	96% Polyester (recycelt) / 4% Elasthan, 230 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / 15 < R <sub>et</sub> ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend - BIONIC FINISH <sup>®</sup> ECO
<b>Wäsche:</b>	

- leichte Jacke
- Stretchmaterial für optimale Passform
- Weicher und windgeschützter innerer Kragen
- Reißverschluss vorne
- Große Brusttasche mit Reißverschluss
- Zwei Seitentaschen mit Reißverschluss
- Innere Brusttasche mit Reißverschluss
- elastische Ärmel für besseren Sitz und Komfort
- Klettverschluss am unteren Teil der Ärmel zur individuellen Anpassung
- reflektierender Aufdruck auf den Ärmeln und der Rückseite für erhöhte Sichtbarkeit
- Verstellbarer Saum mit Kordelzug für einfache Individualisierung
- viel Platz für Firmenlogo



1336-143 **NEW**  
**ENTIRE DAMEN GESTEPPTES-FLEECEJACKE**

<b>Größe:</b>	XS-3XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester (recycelt), 180 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Anti-pilling
<b>Futter:</b>	100% Polyester (recycelt)
<b>Wäsche:</b>	

- Gesteppt Fleecejacke mit angenehmes Stretchfutter für komfortable Bewegungsfreiheit
- Reißverschluss vorne
- Brusttasche mit Reißverschluss
- zwei Seitentaschen mit Reißverschluss für praktische Aufbewahrung
- zwei große Innentaschen mit Klettverschluss
- Ärmel mit elastischem Band und elastischem Windbreaker schützen vor Wind und Kälte
- verstellbarer Saum mit Kordelzug für einfache Anpassung
- viel Platz für Firmenlogo



Membrane



Light Weight



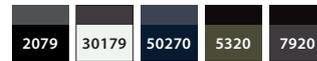
Insulation

8336-238 **NEW**

## ENTIRE DAMEN MIDLAYER-CARDIGAN

**Größe:** XS-3XL**Obermaterial:** 95% Polyester (recycelt) / 5% Elasthan, 295 g/m<sup>2</sup>**Wäsche:** 

- Leichtes und dehnbares Material für optimale Bewegungsfreiheit
- gebürstete Innenseite für zusätzlichen Komfort
- elastisches Band am Kragen, Handgelenken und am Saum für einen engen Abschluss
- Reißverschluss vorne
- Brusttasche mit Reißverschluss zur sicheren Aufbewahrung
- zwei Seitentaschen mit Reißverschluss für zusätzlichen Stauraum
- reflektierender Aufdruck für erhöhte Sichtbarkeit
- viel Platz für Firmenlogo

8335-247 **NEW**

## ENTIRE DAMEN SWEATCARDIGAN MIT KRAGEN

**Größe:** XS-3XL**Obermaterial:** 50% Baumwolle / 45% Polyester (recycelt) / 5% Elasthan, 275 g/m<sup>2</sup>**Behandlung:** Pre-shrinkage**Wäsche:** 

- gebürstete Innenseite für mehr Komfort
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- Rippstrick an Halsausschnitt und Ärmeln sichert eine gute Passform
- hoher Kragen und Reißverschluss an der Vorne
- zwei Seitentaschen mit Reißverschluss für sichere Aufbewahrung
- Reflexdruck auf Ärmeln und Rücken erhöht die Sichtbarkeit
- viel Platz für Firmenlogo

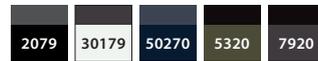




## 8334-247 **NEW** ENTIRE DAMEN SWEATCARDIGAN MIT KAPUZE

<b>Größe:</b>	XS-3XL
<b>Obermaterial:</b>	50% Baumwolle / 45% Polyester (recycelt) / 5% Elasthan, 275 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- gebürstete Innenseite für mehr Komfort
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- Kapuze mit Kordelzug
- Reißverschluss vorne
- zwei Seitentaschen mit Reißverschluss für sichere Aufbewahrung
- Rippabschlüsse am Ärmeln für gute Passform und Langlebigkeit
- reflektierender Aufdruck auf der Kapuze für erhöhte Sichtbarkeit
- viel Platz für Firmenlogo



## 9334-243 **NEW** ENTIRE DAMEN T-SHIRT

<b>Größe:</b>	XS-3XL
<b>Obermaterial:</b>	63% Polyester (recycelt) / 32% Baumwolle / 5% Elasthan, 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- dehnbare Material für komfortable Bewegungsfreiheit
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- verstärkte Nackennaht für gute Haltbarkeit
- Reflexdruck auf dem Rücken für erhöhte Sichtbarkeit
- viel Platz für Firmenlogo



301

502

## 9360-373 **NEW** HOLSTERTASCHEN

**Größe:** One size

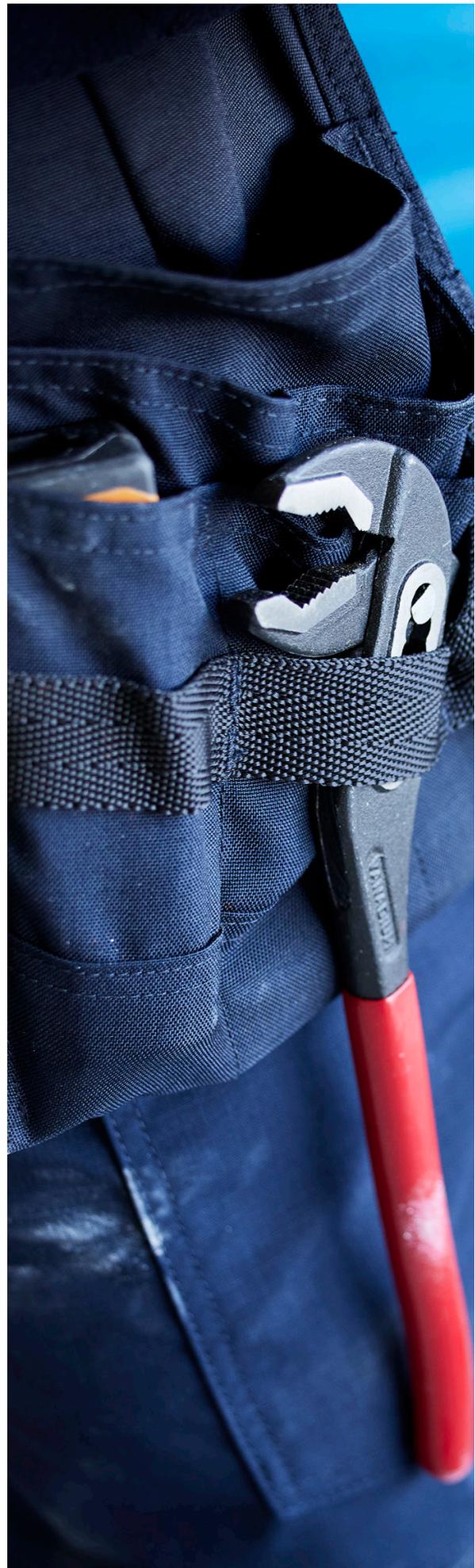
**Obermaterial:** 100% Polyamid 6.6 (Cordura®), 245 g/m²

**Behandlung:** Wasserabweisend

**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



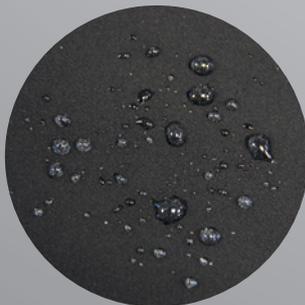
OEKO  
TEX®  
STANDARD  
100  
976-15801  
DTI

CORDURA  
FABRIC

2369-317



**STOFF  
MIT STRETCH**



**WASSERABWEISENDES  
MATERIAL**



**BEFESTIGUNG VON  
HOLSTERTASCHEN**

**ENGEL**

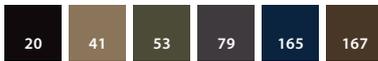
# X-TREME

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

Wenn die Arbeit Flexibilität verlangt, muss Ihre Kleidung mit dir flexibel sein. Die X-treme-Kollektion ist aus dem 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.

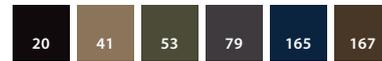
Für die Arbeit entworfen, für den Komfort verbessert und für den ganztägigen Gebrauch gestylt, lassen sich die Kleidungsstücke mühelos von der Arbeit in die Freizeit übertragen.



HOLSTERTASCHEN  
9360-307



2361-317



### 1366-317 X-TREME JACKE MIT 4-WEGE-STRETCH

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	73% Polyamid / 17% Baumwolle / 10% Elasthan, 220 g/m²
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- 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

<b>Größe:</b>	42-74 / 22-36
<b>Obermaterial:</b>	73% Polyamid / 17% Baumwolle / 10% Elasthan, 220 g/m²
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- Stoff mit bequemen 4-Wege Stretch
- Baumwolle auf der Innenseite für maximalen Komfort
- 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
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Kniepolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62



4-Way Stretch



4-Way Stretch



Click Pockets



Knee Pads



Extra Length



3



20

53

79

165

## 2366-417 X-TREME HANDWERKERHOSE MIT 4-WEGE-STRETCH

<b>Größe:</b>	42-74 / 22-36
<b>Obermaterial:</b>	67% Polyester (recycelt) / 24% Baumwolle / 9% Elasthan, 230 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- Stoff mit bequemen 4-Wege-Stretch
- Baumwolle auf der Innenseite für maximalen Komfort
- 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)
- Knietaschen mit CORDURA®-Verstärkung
- 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

<b>Größe:</b>	42-74 / 22-36
<b>Obermaterial:</b>	73% Polyamid / 17% Baumwolle / 10% Elasthan, 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

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



4-Way Stretch



Click Pockets



Knee Pads



Extra Length



4-Way Stretch



Click Pockets



Extra Length



HOLSTERTASCHEN  
9360-307



HOLSTERTASCHEN  
9360-307



## 2369-317 X-TREME HANDWERKERHOSE MIT 4-WEGE-STRETCH

**Größe:** 42-74 / 22-36

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

**Behandlung:** Wasserabweisend

**Wäsche:**

- moderne Passform
- 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 zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)
- zwei breite Klettbänder am Taillenbund 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
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Kniepolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62

## 2363-314 X-TREME ARBEITSHOSE MIT STRETCH

**Größe:** 42-74 / 22-36

**Obermaterial:** 56% Polyester (recycelt) / 34% Elastomultiester / 10% Baumwolle, 285 g/m<sup>2</sup>

**Behandlung:** Wasserabweisend

**Wäsche:**

- Super-Stretch für hohen Komfort und Bewegungsfreiheit
- ergonomisch geformter Kniebereich für optimale Passform
- zahlreiche Funktionstaschen
- zwei Einstellmöglichkeiten für das Knieschutzkissen
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- Hammerschlaufe
- Reflexdetails für bessere Sichtbarkeit
- Knöpfe für einfache Befestigung von Holstertaschen (9360-317)
- Schlaufe mit D-Ring
- verstärkte Zollstocktasche für erhöhte Verschleißfestigkeit
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 19
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Kniepolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62



STANDARD  
100



EN 14404:2004  
+A1:2010  
Type 2 - Level 1

CORDURA  
FABRIC



4-Way Stretch



Click Pockets



Knee Pads



Extra Length



STANDARD  
100



EN 14404:2004  
+A1:2010  
Type 2 - Level 1

REPREVE

CORDURA  
FABRIC



2-Way Stretch



Click Pockets



Knee Pads



Extra Length



## 0360-186 X-TREME HANDWERKERHOSE AUS STRETCH

<b>Größe:</b>	42-74 / 22-36
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester / 35% Baumwolle, 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- mechanischer Stretch
- ergonomisch geformte und verstärkte Knie
- viele funktionelle Taschen
- Schlaufe mit D-Ring
- dehnbare 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
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Kniepolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62

## 2365-186 X-TREME SERVICEHOSE AUS STRETCH

<b>Größe:</b>	42-74 / 22-36
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester / 35% Baumwolle, 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- mechanischer Stretch
- ergonomisch geformte Knie und Panel an Innennaht
- dehnbare und atmungsaktives Material in den Kniekehlen und in der Innennaht
- Schlaufe mit D-Ring
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)
- viele funktionelle Taschen u. a. Schenkeltaschen mit zusätzlicher Reißverschluss tasche
- 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



**CORDURA**  
FABRIC



Click Pockets



Knee Pads



Extra Length



**CORDURA**  
FABRIC



Click Pockets



Extra Length



HOLSTERTASCHEN  
9360-307



HOLSTERTASCHEN  
9360-307



### 0362-740 X-TREME HANDWERKERHOSE MIT STRETCH

<b>Größe:</b>	42-74 / 22-36
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester / 35% Baumwolle, 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- 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
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Kniepolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62

### 3363-314 X-TREME LATZHOSE MIT STRETCH

<b>Größe:</b>	42-74 / 22-36
<b>Obermaterial:</b>	56% Polyester (recycelt) / 34% Elastomultiester / 10% Baumwolle, 285 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- Super Stretch für hohen Komfort und Bewegungsfreiheit
- ergonomisch geformter Kniebereich für optimale Passform
- zahlreiche Funktionstaschen
- hochgeschnittenes Rückenteil und Rippstrickeinsätze seitlich
- zwei Einstellmöglichkeiten für das Knieschutzkissen
- Knietaschen mit CORDURA-Verstärkung und Klettverschluss
- Hammerschlaufe
- Reflexdetails für bessere Sichtbarkeit
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen
- Schlaufe mit D-Ring zur einfachen Befestigung von z. B. Ausweiskarten
- verstärkte Zollstocktasche für erhöhte Verschleißfestigkeit
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 25
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Kniepolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62



3363-314



**GUMMIZUG  
HINTEN**



**BRUSTTASCHE MIT  
REIBVERSCHLUSS**



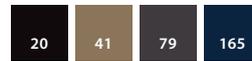
**TASCHEN MIT  
KLETTVERSCHLUSS**



HOLSTERTASCHEN  
9360-307



HOLSTERTASCHEN  
9360-307



### 3369-317 X-TREME LATZHOSE MIT 4-WEGE-STRETCH

<b>Größe:</b>	42-74 / 22-36
<b>Obermaterial:</b>	73% Polyamid / 17% Baumwolle / 10% Elasthan, 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- Stoff mit bequemen 4-Wege-Stretch
- Baumwolle auf der Innenseite für maximalen Komfort
- 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)
- verstärkter Saum in den Hosenbeinen
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Kniepolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62

### 3360-186 X-TREME LATZHOSE AUS STRETCH

<b>Größe:</b>	42-74 / 22-36
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester / 35% Baumwolle, 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- mechanischer Stretch
- 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
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Kniepolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62

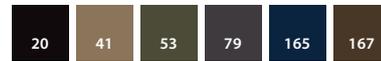




HOLSTERTASCHEN  
9360-307



HOLSTERTASCHEN  
9360-307



### 3362-740 X-TREME LATZHOSE MIT STRETCH

<b>Größe:</b>	42-66 / 22-28
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester / 35% Baumwolle, 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- ergonomisch geformte und verstärkte Knie
- dehnbares und atmungsaktives Material in den Kniekehlen und am Gesäß
- viele funktionelle Taschen, u. a. Reißverschlussstasche 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 Beintrückseiten
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Kniepolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62

### 6368-317 X-TREME HANDWERKER 3/4-HOSE MIT 4-WEGE-STRETCH

<b>Größe:</b>	42-74
<b>Obermaterial:</b>	73% Polyamid / 17% Baumwolle / 10% Elasthan, 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- Stoff mit bequemen 4-Wege-Stretch
- Baumwolle auf der Innenseite für maximalen Komfort
- 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)
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Kniepolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62



STANDARD 100  
976-15801  
DT



EN 14404:2004  
+A1:2010  
Type 2 - Level 1

CORDURA  
FABRIC



Click Pockets



Knee Pads



Extra Length



STANDARD 100  
976-15801  
DT



EN 14404:2004  
+A1:2010  
Type 2 - Level 1



4-Way Stretch



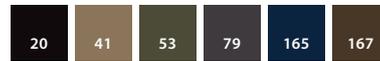
Click Pockets



Knee Pads



3



### 6369-317 X-TREME HANDWERKER 3/4-HOSE MIT 4-WEGE-STRETCH

<b>Größe:</b>	42-74
<b>Obermaterial:</b>	73% Polyamid / 17% Baumwolle / 10% Elasthan, 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- Stoff mit bequemen 4-Wege-Stretch
- Baumwolle auf der Innenseite für maximalen Komfort
- 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)
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Kniepolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62

### 6366-317 X-TREME HANDWERKERSHORTS MIT 4-WEGE-STRETCH

<b>Größe:</b>	42-74
<b>Obermaterial:</b>	73% Polyamid / 17% Baumwolle / 10% Elasthan, 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- Stoff mit bequemen 4-Wege-Stretch
- Baumwolle auf der Innenseite für maximalen Komfort
- 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)





6361-417



## 6366-417 X-TREME HANDWERKERSHORTS MIT 4-WEGE-STRETCH

**Größe:** 42-74

**Obermaterial:** 67% Polyester (recycelt) / 24% Baumwolle / 9% Elasthan, 230 g/m<sup>2</sup>

**Behandlung:** Wasserabweisend

**Wäsche:**

- moderne Passform
- Stoff mit bequemen 4-Wege-Stretch
- Baumwolle auf der Innenseite für maximalen Komfort
- 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)

## 6367-317 X-TREME HANDWERKERSHORTS MIT 4-WEGE-STRETCH

**Größe:** 42-74

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

**Behandlung:** Wasserabweisend

**Wäsche:**

- 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)



4-Way Stretch



Click Pockets



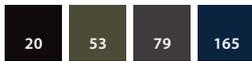
4-Way Stretch



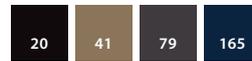
Click Pockets



HOLSTERTASCHEN  
9360-307



HOLSTERTASCHEN  
9360-307



### 6363-314 X-TREME SHORTS MIT STRETCH

<b>Größe:</b>	42-74
<b>Obermaterial:</b>	56% Polyester (recycelt) / 34% Elastomultiester / 10% Baumwolle, 285 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- Super Stretch sorgt für hohen Komfort und Bewegungsfreiheit
- viele Funktionstaschen für unterschiedliche Anwendungen
- Hammerschlaufe
- Reflexdetails für bessere Sichtbarkeit
- Knöpfe zur einfachen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)
- Schlaufe mit D-Ring für z.B. einen Ausweis
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 14

### 6360-186 X-TREME SHORTS AUS STRETCH

<b>Größe:</b>	42-66
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester / 35% Baumwolle, 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

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





HOLSTERTASCHEN  
9360-307



## 6362-740 X-TREME SHORTS MIT STRETCH

**Größe:** 42-66

**Obermaterial:** 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)

OEKO  
TEX®  
STANDARD  
100  
976-15801  
DTI

CORDURA  
FABRIC



Click Pockets

1374-606



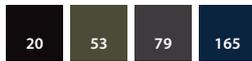
ABNEHMBARE  
KAPUZE



ÄRMEL MIT  
WINDFANG



VERLÄNGERTES  
RÜCKENTEIL



## 1374-606 X-TREME WINTERJACKE

<b>Größe:</b>	X5-6XL
<b>Obermaterial:</b>	94% Polyester / 6% Elasthan, 200 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / R <sub>et</sub> ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserdicht
<b>Futter:</b>	90% Polyester / 10% Elasthan
<b>Wäsche:</b>	

- wind- und wasserdicht mit versiegelten Nähten
- dehnbare 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



## 1376-609 X-TREME PILOTJACKE

<b>Größe:</b>	X5-6XL
<b>Obermaterial:</b>	90% Polyester (recycelt) / 10% Elasthan, 155 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / 15 < R <sub>et</sub> ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Futter:</b>	90% Polyester / 10% Elasthan
<b>Wäsche:</b>	

- wind- und wasserabweisend
- dehnbare 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
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 29



Membrane



Insulation



Taped Seams



REPREVE



Insulation



20



20

53

165

## 1373-611 X-TREME SHELLJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	94% Polyester / 6% Elasthan, 195 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	PU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / R <sub>et</sub> ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserdicht
<b>Wäsche:</b>	

- wind- und wasserdicht mit versiegelten Nähten
- dehnbares und atmungsaktives 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
- Reflexpaspeln für bessere Sichtbarkeit

## 1377-603 X-TREME SOFTSHELLJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	94% Polyester (recycelt) / 6% Elasthan, 295 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / 25 < R <sub>et</sub> ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- weiches Fleece innen für mehr Komfort
- 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



Membrane



Taped Seams





20

79

### 1361-207 X-TREME SOFTSHELLJACKE MIT KAPUZE

<b>Größe:</b>	XS-4XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 320 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / 25 < R <sub>ret</sub> ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Kontrastgewebe:</b>	100% Polyamid, 320 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- weiches Fleece innen für mehr Komfort
- 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



20

53

165

### 1371-604 X-TREME STEPPJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester (recycelt), 60 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Kontrastgewebe:</b>	94% Polyester (recycelt) / 6% Elasthan, 295 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- leichte Steppjacke kombiniert mit Softshell
- kombinierbar mit Modell 1373-611, 1146-930 und 1145-930
- alle Außentaschen mit Reißverschluss
- Ärmel mit elastischem Windfang mit Daumenöffnung
- verstellbare Ärmel
- elastische Einfassung unten und am Kragen
- Reflexpaspeln für bessere Sichtbarkeit

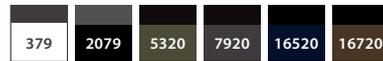




## 5370-604 X-TREME STEPPWESTE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester (recycelt), 60 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Kontrastgewebe:</b>	94% Polyester (recycelt) / 6% Elasthan, 295 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- leichte Steppweste, kombiniert mit Softshell
- kombinierbar mit Modell 1373-611, 1146-930 und 1145-930
- alle Außentaschen mit Reißverschluss
- elastische Einfassung an Kragen, Armöffnungen und unterem Saum
- Reflexpaspeln für bessere Sichtbarkeit



## 1362-298 X-TREME FASERJACKE

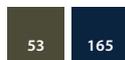
<b>Größe:</b>	XS-4XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 360 g/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastgewebe:</b>	69% Polyester / 24% Viskose / 7% Elasthan, 400 g/m <sup>2</sup>
<b>Futter:</b>	94% Polyester / 6% Elasthan
<b>Wäsche:</b>	

- 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
- Rippsrick an den Ärmelabschlüssen



Insulation





## 8371-602 X-TREME MIDLAYER-CARDIGAN

**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 95% Polyester / 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



## 8378-610 X-TREME STRICKJACKE

**Größe:** XS-4XL

**Obermaterial:** 100% Polyester

**Wäsche:** 

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



## 8362-320 X-TREME SWEATCARDIGAN

**Größe:** XS-4XL

**Obermaterial:** 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 X-TREME HOODIE

**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 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
- Reflexpaspeln vorne für bessere Sichtbarkeit



## 9056-600 X-TREME SEAMLESS T-SHIRT

**Größe:** S/M-2XL/3XL

**Obermaterial:** 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



## 9060-155 X-TREME SEAMLESS T-SHIRT

**Größe:** S/M-2XL/3XL

**Obermaterial:** 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





2361-317  
**X-TREME DAMEN HOSE  
 MIT 4-WEGE STRETCH**

<b>Größe:</b>	34-48
<b>Obermaterial:</b>	73% Polyamid / 17% Baumwolle / 10% Elasthan, 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- verschleißfestes und atmungsaktives Material
- viele funktionelle Taschen
- absorbiert leicht Schweiß und trocknet schnell
- 4-Wege-Stretch für mehr Bewegungsfreiheit
- weiche Baumwolle auf der Innenseite für optimalen Komfort
- ergonomisch geformter Kniebereich für eine bessere Passform
- Knietaschen mit zwei Höheneinstellungen
- Knöpfe zur schnellen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)
- Verstärkung am Beinende für besonders große Verschleißfestigkeit
- breiter Saum zur Verlängerung der Beinlänge um 6 cm



4-Way Stretch



Click Pockets



Knee Pads



Extra Length



3



### 2361-417 X-TREME DAMEN HOSE MIT 4-WEGE STRETCH

<b>Größe:</b>	34-48
<b>Obermaterial:</b>	67% Polyester (recycelt) / 24% Baumwolle / 9% Elasthan, 230 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- verschleißfestes und atmungsaktives Material
- viele funktionelle Taschen
- absorbiert leicht Schweiß und trocknet schnell
- 4-Wege-Stretch für mehr Bewegungsfreiheit
- weiche Baumwolle auf der Innenseite für optimalen Komfort
- ergonomisch geformter Kniebereich für eine bessere Passform
- Knietaschen mit zwei Höheneinstellungen
- Knöpfe zur schnellen Befestigung von Holstertaschen (9360-307)
- Verstärkung am Beinende für besonders große Verschleißfestigkeit
- breiter Saum zur Verlängerung der Beinlänge um 6 cm



4-Way Stretch



Click Pockets



Knee Pads



Extra Length



20

165



### 2362-317 X-TREME DAMEN SERVICEHOSE MIT 4-WEGE STRETCH

<b>Größe:</b>	34-48
<b>Obermaterial:</b>	73% Polyamid / 17% Baumwolle / 10% Elasthan, 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- Stoff mit bequemen 4-Wege-Stretch
- Baumwolle auf der Innenseite für maximalen Komfort
- schweißabsorbierend
- schnell trocknend
- verschleißfestes und atmungsaktives Material
- viele funktionelle Taschen
- D-Ring für Ausweiskarte
- ergonomisch geformter Kniebereich
- Verstärkung für zusätzliche Verschleißfestigkeit am Beinende
- breiter Saum zur Verlängerung der Beinlänge um 6 cm



4-Way Stretch



Extra Length



HOLSTERTASCHEN  
9360-307



### 6361-317 X-TREME DAMEN SHORTS MIT 4-WEGE STRETCH

**Größe:** 34-48

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

**Behandlung:** Wasserabweisend

**Wäsche:**

- 4-Wege-Stretch für mehr Bewegungsfreiheit
- Knöpfe zum schnellen Anbringen von Holstertaschen (9360-307)
- D-Ring für Ausweiskarte
- viele funktionelle Taschen
- speziell für Frauen entworfen
- Verschleißfestes und atmungsaktives Material
- absorbiert leicht Schweiß und trocknet schnell
- weiche Baumwolle auf der Innenseite für optimalen Komfort



4-Way Stretch



Click Pockets



HOLSTERTASCHEN  
9360-307



### 6361-417 X-TREME DAMEN SHORTS MIT 4-WEGE STRETCH

**Größe:** 34-48

**Obermaterial:** 67% Polyester (recycelt) / 24% Baumwolle / 9% Elasthan, 230 g/m<sup>2</sup>

**Behandlung:** Wasserabweisend

**Wäsche:**

- 4-Wege-Stretch für mehr Bewegungsfreiheit
- viele funktionelle Taschen
- speziell für Frauen entworfen
- Verschleißfestes und atmungsaktives Material
- absorbiert leicht Schweiß und trocknet schnell
- weiche Baumwolle auf der Innenseite für optimalen Komfort
- Knöpfe zum schnellen Anbringen von Holstertaschen (9360-307)
- D-Ring für Ausweiskarte



4-Way Stretch



Click Pockets

6361-417



**VERSTÄRKTE  
ZOLLSTOCKTASCHE**



**STOFF  
MIT STRETCH**



**GUMMIZUG  
HINTEN**

2809-255

D-RING

VERDECKTE  
KNÖPFENKNIETASCHE MIT  
VERSTÄRKUNGUNTERER SAUM  
IST VERSTÄRKTSTOFF  
MIT STRETCHREFLEKTIERENDE  
DETAILSVERSTÄRKTE  
ZOLLSTOCKTASCHE

**ENGEL**

# GALAXY

## BESONDERS LANGLEBIG FÜR INDUSTRIEANFORDERUNGEN

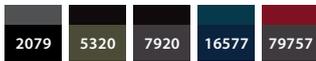
Komfortabel, funktional und strapazierfähig – die Kollektionen Galaxy und Galaxy Light für Damen und Herren bilden den Kern von ENGEL.

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.

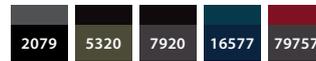
So werden Schäden bei der Arbeit mit empfindlichen Oberflächen und Materialien vermieden, und für optimalen Komfort in allen Arbeitssituationen, zu jeder Jahreszeit, ist gesorgt.



1816-255



2816-255



## 1809-255 GALAXY ARBEITSJACKE MIT STRETCH

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	40% Baumwolle / 35% Elastomultiester / 25% Polyester (recycelt), 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- Stretch für Bewegungsfreiheit und hohen Komfort
- verdeckter Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- mit CORDURA® verstärkte Ellbogen
- D-Ring für Ausweiskarte
- verlängertes Rückenteil
- geräumige Innentaschen mit Klettverschluss
- Brusttasche mit Reißverschluss
- Klettverschluss an den Ärmelöffnungen
- reflektiere Details auf der Schulter für erhöhte Sichtbarkeit
- für Industrielwäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 9

## 2809-255 GALAXY ARBEITSHOSE MIT STRETCH

<b>Größe:</b>	42-70 / 22-28 / 90-114
<b>Obermaterial:</b>	40% Baumwolle / 35% Elastomultiester / 25% Polyester (recycelt), 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- Stretch bietet Bewegungsfreiheit und guten Komfort
- Gummizug hinten in der Taille für eine bequeme Passform
- verdeckte Knöpfe vorne
- D-Ring für Ausweiskarte
- viele funktionelle Taschen
- Zollstocktasche verstärkt mit CORDURA®
- ergonomisch geformter Kniebereich für mehr Bewegungsfreiheit
- Knietaschen mit zwei Einstellmöglichkeiten für Kniepolster
- Knie und unterer Saum mit CORDURA® verstärkt
- für Industrielwäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 9



2-Way Stretch

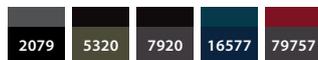
Industrial  
Laundry

2-Way Stretch



Knee Pads

Industrial  
Laundry



### 3809-255 GALAXY LATZHOSE MIT STRETCH

<b>Größe:</b>	42-70 / 22-28 / 90-114
<b>Obermaterial:</b>	40% Baumwolle / 35% Elastomultiester / 25% Polyester (recycelt), 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- Stretch gibt dir viel Bewegungsfreiheit und guten Komfort
- breiter Gummizug im Rücken und verstellbare Hosenträger für mehr Bewegungsfreiheit
- Gummizug hinten in der Taille für eine gute Passform
- hoher Rücken und Ripp-Einsätze an den Seiten für eine bequeme Passform
- D-Ring für Ausweiskarte
- Zollstocktasche verstärkt mit CORDURA®
- viele funktionelle Taschen
- ergonomisch geformter Kniebereich für besseren Komfort
- Knietaschen mit zwei Einstellmöglichkeiten für Kniepolster
- Knie und Saum sind mit CORDURA® verstärkt
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- für Industrielwäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 11



6816-255

### 6809-255 GALAXY ARBEITSSHORTS MIT STRETCH

<b>Größe:</b>	42-66
<b>Obermaterial:</b>	40% Baumwolle / 35% Elastomultiester / 25% Polyester (recycelt), 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- Stretch gibt dir Bewegungsfreiheit und erhöhten Komfort
- viele funktionelle Taschen
- verdeckte Knöpfe vorne
- Zollstocktasche verstärkt mit CORDURA®
- D-Ring für z. B. Ausweiskarte
- für Industrielwäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 7



2-Way Stretch



Knee Pads

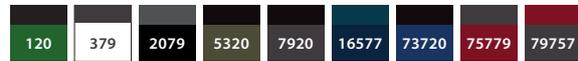
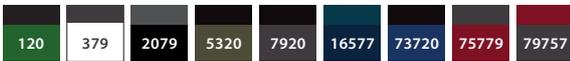
Industrial  
Laundry

2-Way Stretch

Industrial  
Laundry



2815-254



## 1810-254 GALAXY ARBEITSJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester (recycelt) / 35% Baumwolle, 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Fb. 379:</b>	65% Polyester / 35% Baumwolle, 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- verlängertes Rückenteil mit Bewegungsfalte
- CORDURA® verstärkte Ellbogen
- viele funktionelle Taschen, u. a. Brusttaschen mit Patte, davon eine mit zusätzlicher Reißverschluss tasche
- Reißverschluss tasche auf der Brust
- verstellbare Ärmelbündchen
- Schlaufe mit D-Ring
- reflektierender Aufdruck auf den Schultern sowie vorne und hinten für mehr Sichtbarkeit
- für Industrierwäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 27

## 2810-254 GALAXY ARBEITSHOSE

<b>Größe:</b>	42-70 / 22-28 / 90-114
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester (recycelt) / 35% Baumwolle, 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Fb. 379:</b>	65% Polyester / 35% Baumwolle, 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- ergonomisch geformte Knie
- viele funktionelle Taschen, u. a. 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 Industrierwäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 22
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Knienestern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62

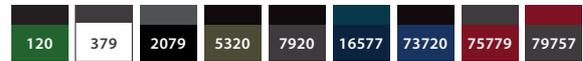




## 2811-254 GALAXY ARBEITSHOSE MIT HOLSTERTASCHEN

<b>Größe:</b>	42-70 / 22-28 / 90-114
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester (recycelt) / 35% Baumwolle, 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Fb. 379:</b>	65% Polyester / 35% Baumwolle, 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- 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 Industrierwäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 23
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Kniepolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62



3815-254

## 3810-254 GALAXY LATZHOSE

<b>Größe:</b>	42-70 / 22-28 / 90-114
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester (recycelt) / 35% Baumwolle, 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Fb. 379:</b>	65% Polyester / 35% Baumwolle, 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- 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 Industrierwäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 34
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Kniepolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62

976-15801  
DTT

Type 2 - Level 1

REPREVE

CORDURA  
FABRIC

Tool Pockets



Knee Pads

Industrial  
Laundry976-15801  
DTT

Type 2 - Level 1

REPREVE

CORDURA  
FABRIC

Knee Pads

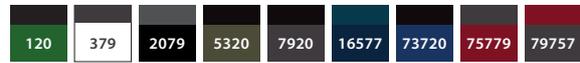
Industrial  
Laundry



4810-254  
**GALAXY OVERALL**

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester (recycelt) / 35% Baumwolle, 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Fb. 379:</b>	65% Polyester / 35% Baumwolle, 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- 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
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 48



6812-254  
**GALAXY 3/4-HOSE**

<b>Größe:</b>	42-70
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester (recycelt) / 35% Baumwolle, 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Fb. 379:</b>	65% Polyester / 35% Baumwolle, 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- 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
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 20
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Knienestern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62



Knee Pads



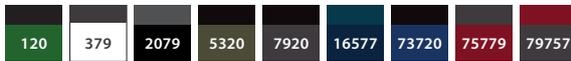
Industrial Laundry



Knee Pads



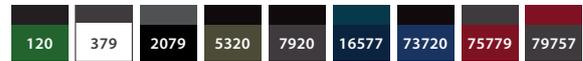
Industrial Laundry



## 6810-254 GALAXY SHORTS

<b>Größe:</b>	42-66
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester (recycelt) / 35% Baumwolle, 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Fb. 379:</b>	65% Polyester / 35% Baumwolle, 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- 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
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 17



## 5810-254 GALAXY SERVICEWESTE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester (recycelt) / 35% Baumwolle, 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Fb. 379:</b>	65% Polyester / 35% Baumwolle, 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- 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 Industrierwäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 22



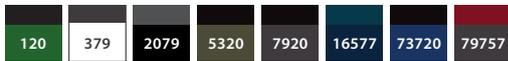
REPREVE

CORDURA  
FABRIC



REPREVE

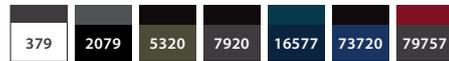




## 5850-193 GALAXY STEPP-WINTERWESTE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 150 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

- 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

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyamid, 180 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	PU coating
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / 15 < R <sub>et</sub> ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserdicht
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

- 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



CORDURA  
FABRIC



1410-354



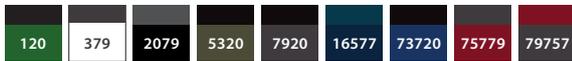
ABNEHMBARE  
KAPUZE



ÄRMEL MIT  
WINDFANG



VERLÄNGERTES  
RÜCKENTEIL



## 8810-229 GALAXY SOFTSHELLJACKE

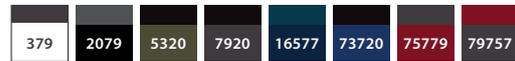
**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 100% Polyester, 300 g/m<sup>2</sup>

**Behandlung:** Wasserabweisend

**Wäsche:** 

- weiches Fleece innen für mehr Komfort
- 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 MIT KAPUZE

**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 65% Polyester / 35% Baumwolle, 320 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:** 

- weiches Fleece innen für mehr Komfort
- große Einschubtaschen mit Reißverschluss
- Strickbündchen an Bund und Ärmeln
- Kapuze mit Kordel
- Reflexapplikationen auf den Schultern





## 8830-233 GALAXY SWEATCARDIGAN MIT KRAGEN

**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 65% Polyester / 35% Baumwolle, 320 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:** 

- weiches Fleece innen für mehr Komfort
- große Einschubtaschen mit Reißverschluss
- Strickbündchen an Bund und Ärmeln
- Reflexapplikationen auf den Schultern

OEKO  
TEX®  
STANDARD  
100  
976-15801  
DTI





9811-141  
GALAXY POLOSHIRT

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	60% Baumwolle / 40% Polyester, 180 g/m²
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- Single Jersey
- 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



9810-141  
GALAXY T-SHIRT

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	60% Baumwolle / 40% Polyester, 180 g/m²
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- Single Jersey
- zweifarbiges Design
- verstärkte Nacken- und Schulternahte
- 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





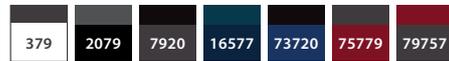
## 1290-880 GALAXY LIGHT ARBEITSJACKE

**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 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 Reißverschluss tasche fürs Handy
- verstellbare Ärmelbündchen
- Schlaufe mit D-Ring
- Reflexapplikationen vorne und am Rücken für mehr Sichtbarkeit
- für Industrewäsche geeignet



## 2290-880 GALAXY LIGHT ARBEITSHOSE

**Größe:** 42-70 / 22-28 / 90-114

**Obermaterial:** 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 Reißverschluss tasche
- Schlaufe mit D-Ring
- Zollstocktasche mit zusätzlichen Fächern
- die Zollstocktasche hat einen freihängenden Boden
- Reflexapplikationen unten an den Hosenbeinen für mehr Sichtbarkeit
- für Industrewäsche geeignet



Light Weight



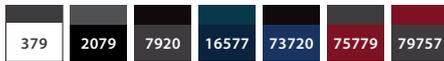
Industrial  
Laundry



Light Weight



Industrial  
Laundry



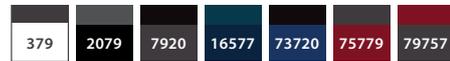
## 3290-880 GALAXY LIGHT LATZHOSE

**Größe:** 42-70 / 22-28 / 90-114

**Obermaterial:** 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 Industrewäsche geeignet



## 6290-880 GALAXY LIGHT SHORTS

**Größe:** 42-66

**Obermaterial:** 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 Industrewäsche geeignet



Light Weight



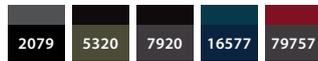
Industrial Laundry



Light Weight



Industrial Laundry



1816-255

## GALAXY DAMEN ARBEITSJACKE MIT STRETCH

**Größe:** XS-3XL

**Obermaterial:** 40% Baumwolle / 35% Elastomultiester / 25% Polyester (recycelt), 290 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:**

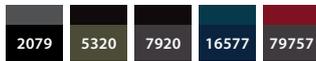


- Stretch für optimale Bewegungsfreiheit und hohen Komfort
- verlängertes Rückenteil
- verdeckter Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- Brusttasche mit Reißverschluss
- Ellenbogen mit CORDURA®-Verstärkung
- große Innentaschen mit Klettverschluss
- D-Ring für Ausweiskarte
- verstellbare Bündchen
- reflektierende Details auf der Schulter für erhöhte Sichtbarkeit
- für Industrielwäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 9



2-Way Stretch

Industrial  
Laundry

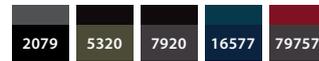


## 2816-255 GALAXY DAMEN ARBEITSHOSE MIT STRETCH

**Größe:** 34-48  
**Obermaterial:** 40% Baumwolle / 35% Elastomultiester / 25% Polyester (recycelt), 290 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:**

- Stretch gibt dir Bewegungsfreiheit und erhöhten Komfort
- verdeckte Knöpfe vorne
- Gummizug hinten in der Taille für eine gute Passform
- viele funktionelle Taschen
- D-Ring für Ausweiskarte
- Zollstocktasche verstärkt mit CORDURA®
- ergonomisch geformter Kniebereich für bessere Beweglichkeit
- Knie und unterer Saum mit CORDURA verstärkt®
- zwei Einstellmöglichkeiten für Knieschutzkissen
- reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- für Industrielwäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 8



## 6816-255 GALAXY DAMEN SHORTS MIT STRETCH

**Größe:** 34-48  
**Obermaterial:** 40% Baumwolle / 35% Elastomultiester / 25% Polyester (recycelt), 290 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:**

- Stretch für hohen Komfort und Beweglichkeit
- verdeckte Knöpfe vorne
- Gummizug hinten in der Taille für eine gute Passform
- D-Ring für Ausweiskarte
- Zollstocktasche verstärkt mit CORDURA®
- viele funktionelle Taschen
- für Industrielwäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 6



2-Way Stretch



Knee Pads



Industrial  
Laundry



2-Way Stretch



Industrial  
Laundry



2815-254

## GALAXY DAMEN BUNDHOSE

**Größe:** 34-48

**Obermaterial:** 65% Polyester (recycelt) / 35% Baumwolle, 290 g/m<sup>2</sup>

**Fb. 379:** 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 Industriewäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 21
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Knienestern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 34-48



3815-254

## GALAXY DAMEN LATZHOSE

**Größe:** 34-48

**Obermaterial:** 65% Polyester (recycelt) / 35% Baumwolle, 290 g/m<sup>2</sup>

**Fb. 379:** 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 Industriewäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 26
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Knienestern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 34-48



REPREVE

CORDURA  
FABRIC

Knee Pads

Industrial  
Laundry

REPREVE

CORDURA  
FABRIC

Knee Pads

Industrial  
Laundry



## 8815-229 GALAXY DAMEN SOFTSHELLJACKE

**Größe:** XS-3XL

**Obermaterial:** 100% Polyester, 300 g/m<sup>2</sup>

**Behandlung:** Wasserabweisend

**Wäsche:**

- weiches Fleece innen für mehr Komfort
- 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



## 8825-233 GALAXY DAMEN SWEATCARDIGAN

**Größe:** XS-3XL

**Obermaterial:** 65% Polyester / 35% Baumwolle, 320 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:**

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



1113-229

VERSTELLBARE  
KAPUZE

WEICHES  
FLEECE INNEN

TASCHEN MIT  
REIßVERSCHLUSS

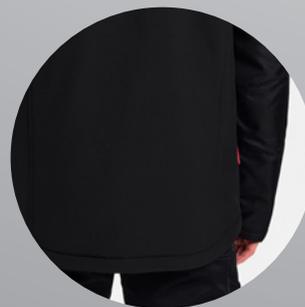
KORDELZUG



ELLBOGEN-  
VERSTÄRKUNG



WASSER-  
ABWEISEND



VERLÄNGERTES  
RÜCKENTEIL

**ENGEL**

# EXTEND

## MIX & MATCH

Das Extend-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-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.



**HOSEN**  
SEITE 86



**WINTERKLEIDUNG**  
SEITE 89



**JACKEN**  
SEITE 93



**SWEATSHIRTS**  
SEITE 98



**T-SHIRTS**  
SEITE 105



**HEMDEN**  
SEITE 111



## 2874-321 EXTEND SERVICEHOSE

**Größe:** 42-74 / 22-36

**Obermaterial:** 65% Polyester (recycelt) / 35% Baumwolle, 250 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:** 

- mechanischer Stretch
- Gummizug hinten in der Taille für Bewegungsfreiheit
- verdeckte Knöpfe vorne
- D-Ring für Ausweiskarte
- viele funktionelle Taschen, u. a. geräumige Schenkeltaschen, eine mit Messertasche
- ergonomisch geformter Kniebereich für eine bessere Passform
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- für Industrewäsche geeignet
- Anzahl recycelten Plastikflaschen: 25

## 2873-323 EXTEND ARBEITSHOSE MIT HOLSTERTASCHEN

**Größe:** 42-74 / 22-36

**Obermaterial:** 65% Polyester (recycelt) / 35% Baumwolle, 300 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:** 

- mechanischer Stretch
- Gummizug hinten in der Taille für Bewegungsfreiheit
- verdeckte Knöpfe vorne
- Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- D-Ring für Ausweiskarte
- Holstertaschen mit verstärktem Boden zur Aufbewahrung von Werkzeugen
- Zollstocktasche mit frei hängendem Boden für optimale Beweglichkeit
- funktionelle Oberschenkeltaschen mit Handytasche
- Eingriffstaschen an den Seiten
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- ergonomisch geformter Kniebereich für eine gute Passform
- Knietaschen mit höhenverstellbaren Kniepolstern
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- für Industrewäsche geeignet
- Anzahl recycelten Plastikflaschen: 22



Extra Length



Industrial Laundry



Tool Pockets



Knee Pads



Extra Length



Industrial Laundry

2873-323



**MÖGLICHKEIT VON  
KNIESCHUTZKISSEN**



**GUMMIZUG  
HINTEN**



**TASCHEN MIT  
KLETTVERSCHLUSS**



100

### 1494-1299 EXTEND JEANS MIT SCHENKELTASCHE

**Größe:** 30/30-36/36

**Obermaterial:** 92% Baumwolle / 6% Polyester / 2% Elasthan,  
11.75 oz

**Wäsche:** 

- moderne Passform
- die Stretchbeigabe sorgt für hohen Tragekomfort und gute Passform
- mit Jeanstaschen und Münztasche vorne sowie aufgesetzten Jeanstaschen hinten
- die Schenkeltasche auf dem linken Hosenbein ist als Blasebalgtasche gearbeitet und bietet viel Platz
- auf der Tasche befindet sich eine zusätzliche Tasche, zum Beispiel für das Handy



405

### 1494-1298 EXTEND JEANS MIT SCHENKELTASCHE

**Größe:** 30/30-36/36

**Obermaterial:** 99% Baumwolle / 1% Elasthan, 12.50 oz

**Wäsche:** 

- moderne Passform
- die Stretchbeigabe sorgt für hohen Tragekomfort und gute Passform
- mit Jeanstaschen und Münztasche vorne sowie aufgesetzten Jeanstaschen hinten
- die Schenkeltasche auf dem linken Hosenbein ist als Blasebalgtasche gearbeitet und bietet viel Platz
- auf der Tasche befindet sich eine zusätzliche Tasche, zum Beispiel für das Handy



20 165

## 1112-251 EXTEND WINTERJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 185 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	PU coating
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / 15 < R <sub>et</sub> ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

- wind- und wasserabweisend
- zahlreiche Funktionstaschen
- Ellbogenverstärkung
- weicher, vor Wind schützender Innenkragen
- verdeckter Reißverschluss mit Klettverschluss vorne
- Reißverschluss im Futter, für Logo-Druck geeignet
- Innentasche mit Reißverschluss
- Kordelzug unten zum Einstellen, um den Wind draußen zu halten



20 165

## 1113-229 EXTEND SOFTSHELL- WINTERJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

- weiches Fleece innen für mehr Komfort
- wind- und wasserabweisend
- Ellbogenverstärkung
- weicher, vor Wind schützender Innenkragen
- zahlreiche Funktionstaschen
- verdeckter Reißverschluss mit Klettverschluss vorne
- Kordelzug unten zum Einstellen, um den Wind draußen zu halten
- Reißverschluss im Futter, für Logo-Druck geeignet

BIONIC  
& FINISI<sup>ECO</sup>

Insulation

BIONIC  
& FINISI<sup>ECO</sup>

Insulation

1115-245



ABNEHMBARE  
KAPUZE



ÄRMEL MIT  
WINDFANG



VERLÄNGERTES  
RÜCKENTEIL



## 1115-245 EXTEND WINTERJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyamid, 200 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / R <sub>et</sub> ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserdicht
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

- atmungsaktiv
- wasser- und winddicht
- versiegelte Nähte für vollständigen Schutz vor Wasser
- verstellbare Kapuze für optimale Passform
- geräumige Brusttaschen mit Reißverschluss
- Taschen mit zusätzlicher Öffnung von der Seite
- Ellbogenverstärkung
- Futter aus weichem Faserpelz für erhöhten Komfort
- Windbreaker an Ärmelbündchen schützt vor Wind
- verdeckter 2-Wege-Reißverschluss mit Knöpfen vorne
- Reißverschluss im Futter, für Logo-Druck geeignet
- Innentasche mit Reißverschluss
- Kordelezug unten zum Einstellen, um den Wind draußen zu halten



## 1170-9120 EXTEND PILOTJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 235 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	PU coating
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

- 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



BIONIC FINISH ECO



Membrane



Insulation



Taped Seams



STANDARD 100



Insulation



20

### 1111-251 EXTEND BLACKBERRY WINTERJACKE

<b>Größe:</b>	XS-4XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 185 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	PU coating
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / 15 < R <sub>et</sub> ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

- 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 Firmenlogo



165

### 4204-935 EXTEND WINTEROVERALL

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 200 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

- 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
- viel Platz für Firmenlogo





20

## 4202-930 EXTEND WINTEROVERALL

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester (recycelt), 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / R <sub>et</sub> ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserdicht
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

- Ripstop-Gewebe mit mechanischem Stretch
- 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 Firmenlogo
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 67



20

165

## 1114-229 EXTEND SOFTSHELLJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- angenehmes Microfleece am Kragen für mehr Komfort
- wind- und wasserabweisend
- zahlreiche Funktionstaschen
- verdeckter Reißverschluss mit Klettverschluss vorne
- einfaches Design mit viel Platz für Firmenlogo
- Kordelzug unten zum Einstellen, um den Wind draußen zu halten



REPREVE



Membrane



Insulation

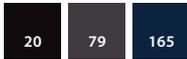


Taped Seams

Room for  
HelmetBIONIC  
& FINISI<sup>ECO</sup>



1452-328



### 1454-328 EXTEND SOFTSHELLJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester (recycelt), 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / 25 < R <sub>et</sub> ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- weiches Fleece innen
- 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
- viel Platz für Firmenlogo
- für Industrewäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 43



### 1452-328 EXTEND DAMEN SOFTSHELLJACKE

<b>Größe:</b>	XS-3XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester (recycelt), 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / 25 < R <sub>et</sub> ≤ 40 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- weiches Fleece innen
- 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
- viel Platz für Firmenlogo
- für Industrewäsche geeignet
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 40





20

## 1152-304 EXTEND STEPPJACKE

**Größe:** X5-6XL

**Obermaterial:** 100% Polyamid, 60 g/m<sup>2</sup>

**Behandlung:** Wasserabweisend

**Futter:** 100% Polyester

**Wäsche:** 

- durchgehender Reißverschluss vorne
- Strickbündchen
- Seitentasche mit Reißverschluss



20

53

165

## 8019-250 EXTEND ALLWETTER-CARDIGAN

**Größe:** X5-6XL

**Obermaterial:** 65% Polyester / 35% Baumwolle, 350 g/m<sup>2</sup>

**Membran:** TPU membrane

**MP/MVP:** WP ≥ 20000 Pa / 25 < R<sub>et</sub> ≤ 40 m<sup>2</sup> Pa/W

**Behandlung:** Wasserabweisend

**Wäsche:** 

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



8019-252



**KAPUZEN-  
SCHNÜRE**



**REIßVERSCHLUSS  
VORNE**



**SEITENTASCHEN MIT  
REIßVERSCHLUSS**



78

## 8019-252 EXTEND ALLWETTER-CARDIGAN

**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 70% Polyester / 30% Baumwolle, 350 g/m<sup>2</sup>

**Membran:** TPU membrane

**MP/MVP:** WP ≥ 20000 Pa / 25 < R<sub>et</sub> ≤ 40 m<sup>2</sup> Pa/W

**Behandlung:** Wasserabweisend

**Wäsche:** 

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



20

## 8372-238 **NEW** EXTEND MIDLAYER-CARDIGAN

**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 95% Polyester (recycelt) / 5% Elasthan, 295 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:** 

- Leichtes und dehnbares Material für optimale Bewegungsfreiheit
- gebürstete Innenseite für zusätzlichen Komfort
- elastisches Band am Kragen, Handgelenken und am Saum für einen engen Abschluss
- Reißverschluss vorne
- zwei Seitentaschen mit Reißverschluss für zusätzlichen Stauraum
- reflektierender Aufdruck für erhöhte Sichtbarkeit
- viel Platz für Firmenlogo



1190-925  
**EXTEND FLEECEJACKE**

<b>Größe:</b>	XS-5XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester (recycelt), 280 g/m <sup>2</sup>
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

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



611-300  
**EXTEND THERMOSTEPPJACKE**

<b>Größe:</b>	XS-4XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- verlängertes Rückenteil
- Strickbündchen am Kragen und Handgelenk
- Brusttasche





20

## 618-300 EXTEND THERMOSTEPPWESTE

**Größe:** XS-4XL

**Obermaterial:** 100% Polyester, 80 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:**      

- verlängertes Rückenteil
- Kragen mit Strickbündchen
- Brusttasche

OEKO  
TEX®  
STANDARD  
100 976-15801  
DTI



20

## 621-300 EXTEND THERMOSTEPHÖSE

**Größe:** XS-4XL

**Obermaterial:** 100% Polyester, 80 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:**      

- elastischer Bund
- eingearbeiteter Hosenschlitz
- Strickbündchen am Fußende

OEKO  
TEX®  
STANDARD  
100 976-15801  
DTI





165

512-298  
**EXTEND FASERJACKE**

<b>Größe:</b>	XS-3XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 360 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- verlängertes Rückenteil
- wärmeisolierend



58 78

8110-333  
**EXTEND STRICKPULLOVER**

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	70% Baumwolle / 30% Polyamid
<b>Wäsche:</b>	

- einfaches, weiches Strickgewebe
- Rippstrick-Details für einen modernen Look
- Rippstrickbündchen an den Ärmeln für mehr Komfort
- hoher Kragen mit Reißverschluss



### 8111-333 EXTEND WINDJACKE

**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 70% Baumwolle / 30% Polyamid

**Futter:** 100% Polyester

**Wäsche:** 

- einfaches weiches Strickgewebe mit winddichtem und dehnbarem Futter
- Rippstrick-Details für einen modernen Look
- Rippbündchen an Ärmelenden und unterem Saum für mehr Komfort
- Seitentaschen mit Reißverschluss
- hoher Kragen mit verdecktem Reißverschluss vorne



### 8023-233 EXTEND KAPUZEN-JACKE

**Größe:** XS-4XL

**Obermaterial:** 65% Polyester / 35% Baumwolle, 320 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:** 

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



8024-233  
**EXTEND SWEAT-JACKE  
 MIT HOHEM KRAGEN**

<b>Größe:</b>	XS-4XL
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester / 35% Baumwolle, 320 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- Weiches Fleece innen für mehr Komfort
- 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
- viel Platz für Firmenlogo

8014-136  
**EXTEND SWEATSHIRT  
 MIT HOHEM KRAGEN**

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	70% Baumwolle / 30% Polyester, 320 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- 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 Firmenlogo



78

## 8038-334 EXTEND HOODIE

**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 59% Baumwolle / 30% Polyester / 11% Viskose, 260 g/m<sup>2</sup>

**Behandlung:** Pre-shrinkage

**Wäsche:** 

- gebürstete Innenseite für mehr Komfort
- praktische Kängurutasche vorne
- Kapuze mit Kordelzug
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- verstärkte Schulter- und Nackennaht
- viel Platz für Firmenlogo



3

20

## 8038-335 EXTEND HOODIE

**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 70% Baumwolle / 30% Polyester, 260 g/m<sup>2</sup>

**Behandlung:** Pre-shrinkage

**Wäsche:** 

- gebürstete Innenseite für mehr Komfort
- praktische Kängurutasche vorne
- Kapuze mit Kordelzug
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- verstärkte Schulter- und Nackennaht
- viel Platz für Firmenlogo



78

8036-334  
**EXTEND SWEATSHIRT**

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	59% Baumwolle / 30% Polyester / 11% Viskose, 260 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- gebürstete Innenseite für mehr Komfort
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- verstärkte Schulter- und Nackennaht
- viel Platz für Firmenlogo

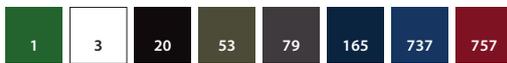


3 20

8036-335  
**EXTEND SWEATSHIRT**

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	70% Baumwolle / 30% Polyester, 260 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- gebürstete Innenseite für mehr Komfort
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- verstärkte Schulter- und Nackennaht
- viel Platz für Firmenlogo



## 8022-136 EXTEND SWEATSHIRT

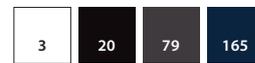
**Größe:** X5-6XL

**Obermaterial:** 70% Baumwolle / 30% Polyester, 320 g/m<sup>2</sup>

**Behandlung:** Pre-shrinkage

**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 Rippschickbündchen halten diese die Form auch nach vielen Wäschen
- viel Platz für Firmenlogo



## 9065-141 EXTEND LANGARM-SHIRT

**Größe:** X5-4XL

**Obermaterial:** 60% Baumwolle / 40% Polyester, 180 g/m<sup>2</sup>

**Behandlung:** Pre-shrinkage

**Wäsche:** 

- Single Jersey
- 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 Firmenlogo



9257-565  
**EXTEND GRANDAD  
 LANGARM-SHIRT**

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Baumwolle, 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- 1x1 Ripp
- 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 Firmenlogo



9256-565  
**EXTEND GRANDAD T-SHIRT**

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Baumwolle, 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- 1x1 Ripp
- 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 Firmenlogo



78

## 9041-338 EXTEND T-SHIRT MIT STRETCH

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	70% Baumwolle / 22% Viskose / 8% Elasthan, 195 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- Single jersey
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- verstärkte Schulter- und Nackennaht
- Stoff mit Stretch für eine optimale Passform
- viel Platz für Firmenlogo



Stretch



3

20

## 9041-339 EXTEND T-SHIRT MIT STRETCH

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	92% Baumwolle / 8% Elasthan, 195 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- Single Jersey
- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- verstärkte Schulter- und Nackennaht
- Stoff mit Stretch für eine optimale Passform
- viel Platz für Firmenlogo



Stretch



9054-559  
EXTEND T-SHIRT

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	60% Polyester / 40% Baumwolle, 160 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- Single Jersey
- 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 Firmenlogo



9053-551  
EXTEND BAUMWOLLE T-SHIRT

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Baumwolle, 160 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- Single Jersey
- 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 Firmenlogo





78

## 9022-340 EXTEND POLOSHIRT MIT STRETCH

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	72% Baumwolle / 23% Viskose / 5% Elasthan, 215 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- verstärkte Schulter- und Nackennaht
- Knopfleiste
- verlängertes Rückenteil
- Mini-Pikee in Stretch-Qualität für höheren Komfort
- viel Platz für Firmenlogo



Stretch



3

20

## 9022-341 EXTEND POLOSHIRT MIT STRETCH

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	95% Baumwolle / 5% Elasthan, 215 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- vorgewaschenes Material sorgt dafür, dass der Artikel formstabil ist
- verstärkte Schulter- und Nackennaht
- Knopfleiste
- verlängertes Rückenteil
- Mini-Pikee in Stretch-Qualität für höheren Komfort
- viel Platz für Firmenlogo



Stretch



9045-178  
EXTEND POLOSHIRT

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	70% Baumwolle / 30% Polyester, 220 g/m²
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- 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 Firmenlogo



9055-178  
EXTEND POLOSHIRT  
MIT BRUSTTASCHE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	70% Baumwolle / 30% Polyester, 220 g/m²
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- 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 Firmenlogo



## 7050-167 EXTEND MAURERHEMD

**Größe:** XS-4XL

**Obermaterial:** 100% Baumwolle, 195 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:** 

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



## 7185-812 EXTEND LANGARM-HEMD MIT STRETCH

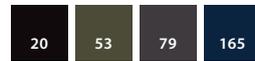
**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 64% Polyester (recycelt) / 33% Baumwolle / 3% Elasthan, 170 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:** 

- moderne Passform
- leichtes, dehnbares Material für maximale Beweglichkeit
- Taschen mit mehreren Fächern und Schlaufe für Schreibgeräte
- verstellbare Bündchen





7186-811  
**EXTEND BAUMWOLLE  
 LANGARM-HEMD**

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Baumwolle, 205 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- bequemes und strapazierfähiges Material
- breiterer Rücken für mehr Komfort
- Rückenfalte für mehr Komfort
- zwei Brusttaschen
- Taschen mit mehreren Fächern und Schlaufe für Schreibutensilien
- verstellbare Bündchen

7184-812  
**EXTEND KURZÄRMLIGES  
 ARBEITSHemd MIT STRETCH**

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	64% Polyester (recycelt) / 33% Baumwolle / 3% Elasthan, 170 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- leichtes, Stretch-Material für maximale Bewegungsfreiheit
- zwei Brusttaschen
- Taschen mit mehreren Fächern und Schlaufe für Schreibutensilien





### 7181-810 EXTEND LANGÄRMLIGES HERRENHEMD

**Größe:** 37/38-49/50

**Obermaterial:** 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
- verstellbare Manschetten



### 7183-810 EXTEND KURZÄRMLIGES HERRENHEMD

**Größe:** 37/38-49/50

**Obermaterial:** 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

# 1130-570



SEITENTASCHEN MIT  
KLETTVERSCHLUSS



VERDECKTER  
REIBVERSCHLUSS



VERLÄNGERTES  
RÜCKENTEIL

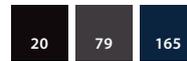
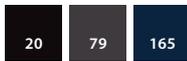
**ENGEL**

# WELCOT

## BEQUEME ARBEITS- KLEIDUNGSKOLLEKTION AUS 100 % BAUMWOLLE

ENGEL WelCot ist eine praktische und bequeme Arbeitskleidungskollektion aus 100 % Baumwolle. Sie umfasst Latzhosen, Overalls, Arbeitsjacken und Arbeitshosen aus 350 g/m<sup>2</sup> hochwertiger Baumwolle, hergestellt aus Naturfasern, die von Natur aus strapazierfähig sind.

Gemäß dem ENGEL Designprinzip „Function First“ bietet diese traditionelle Arbeitskleidung praktische und moderne Funktionen sowie eine Reihe von Taschen zur Aufbewahrung der Arbeitsausrüstung, damit man diese bei der Arbeit einfach und sicher zur Hand hat.



### 1130-570 WELCOT ARBEITSJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Baumwolle, 350 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- vorgeformte Ärmel für maximale Bewegungsfreiheit
- Klettverschluss an den Ärmelöffnungen
- verdeckter Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- geräumige Innentasche mit Klettverschluss
- zwei Seitentaschen mit Klettverschluss
- D-Ring für Ausweiskarte
- für die Industrielwäsche geeignet
- viel Platz für Firmenlogo

### 2130-570 WELCOT HOSE

<b>Größe:</b>	42-74 / 22-36
<b>Obermaterial:</b>	100% Baumwolle, 350 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- Gummizug hinten in der Taille für eine gute Passform
- D-Ring für Ausweiskarte
- Schenkeltasche mit Handytasche
- Knietaschen mit Verstärkung und Klettverschluss
- ergonomisch geformter Kniebereich für mehr Bewegungsfreiheit
- Knietasche, in der das Kniepolster auf zwei verschiedene Höhen eingestellt werden kann
- breiter Saum zur Verlängerung der Beinlänge um 6 cm (4 cm bei kurzer Beinlänge)
- für Industrielwäsche geeignet





### 3130-570 WELCOT LATZHOSE

**Größe:** 42-74 / 22-36

**Obermaterial:** 100% Baumwolle, 350 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:** 

- Ripp-Einsätze an den Seiten für eine bessere Passform
- Gummizug hinten in der Taille für guten Komfort
- breiter Gummizug im Rücken und verstellbare Hosenträger
- D-Ring für Ausweiskarte
- Schenkeltasche mit separater Handytasche
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- ergonomisch geformter Kniebereich für eine optimale Passform
- Knietasche, in der das Knieschutzkissen auf zwei verschiedene Höhen eingestellt werden kann
- breiter Saum zur Verlängerung der Beinlänge um 6 cm (4 cm bei kurzer Beinlänge)
- für Industrewäsche geeignet



### 4130-570 WELCOT OVERALL

**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 100% Baumwolle, 350 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:** 

- verdeckter Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- Brusttasche mit Reißverschluss
- Gummizug hinten in der Taille für eine gute Passform
- Klettverschluss an den Ärmelöffnungen
- mit zusätzlicher Handytasche
- Knietaschen mit Verstärkung und Klettverschluss
- D-Ring für Ausweiskarte
- ergonomisch geformter Kniebereich für eine optimale Passform
- Knietasche, in der das Kniepolster auf zwei verschiedene Höhen eingestellt werden kann
- breiter Saum zur Verlängerung der Beinlänge um 6 cm (4 cm bei kurzer Beinlänge)
- viel Platz für Firmenlogo
- für Industrewäsche geeignet



BetterCotton.org/MossBalance



STANDARD 100  
976-15801  
DTI



Cotton



Knee Pads



Extra Length



Industrial  
Laundry



BetterCotton.org/MossBalance



STANDARD 100  
976-15801  
DTI



Cotton



Knee Pads



Extra Length



Industrial  
Laundry

2760-630



HAMMER-  
SCHLAUFE

SCHENKELTASCHEN  
MIT PATTE

KNIETASCHE MIT  
VERSTÄRKUNG

DIE SCHRITTLÄNGE  
KANN VERLÄNGERT  
WERDEN



FUNKTIONELLE  
TASCHEN



REFLEX-  
PASPELN



VERSTÄRKTER SAUM  
AM HOSENBEIN

**ENGEL**

# COMBAT

## 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

**Obermaterial:** 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

**Obermaterial:** 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
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Knienpolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62



Knee Pads



Extra Length



### 2761-630 COMBAT HANDWERKERHOSE MIT HOLSTERTASCHEN

**Größe:** 42-70 / 22-28  
**Obermaterial:** 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
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Knienpolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62

### 3760-630 COMBAT LATZHOSE

**Größe:** 42-70  
**Obermaterial:** 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
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Knienpolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62

STANDARD 100  
 976-15801  
 DTI  
 Type 2 - Level 1



STANDARD 100  
 976-15801  
 DTI  
 Type 2 - Level 1





### 3761-630 COMBAT LATZHOSE MIT HOLSTERTASCHEN

**Größe:** 42-70  
**Obermaterial:** 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
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Kniepolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62

### 6861-630 COMBAT 3/4 HOSE MIT HOLSTERTASCHEN

**Größe:** 42-70  
**Obermaterial:** 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
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Kniepolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62



Tool Pockets



Knee Pads



Extra Length



Tool Pockets



Knee Pads



## 6760-630 COMBAT SHORTS

**Größe:** 42-70

**Obermaterial:** 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 Hammerschleufe
- extra breite Gürtelschlaufen an den Seiten



## 6761-630 COMBAT SHORTS MIT HOLSTERTASCHEN

**Größe:** 42-70

**Obermaterial:** 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 Hammerschleufe
- extra breite Gürtelschlaufen an den Seiten



**CORDURA**  
FABRIC

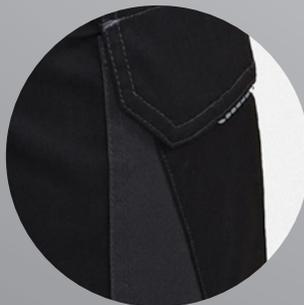


Tool Pockets

# 2519-154



GUMMIZUG  
HINTEN



REFLEX-  
PASPELN



VERSTÄRKTER SAUM  
AM HOSENBEIN

**ENGEL**

# VENTURE

## PERFEKT FÜR DIE INDUSTRIE

Die Venture-Kollektion wurde speziell für die Industrie entwickelt. Der Stoff, ein 250 g/m<sup>2</sup> Polyester-Baumwoll-Gemisch, wird in der Industrie wegen seiner strapazierfähigen Eigenschaften verwendet. Außerdem ist das Mischgewebe die richtige Wahl für Arbeiten bei heißen und kühleren Temperaturen sowie optimal für Arbeiten an Maschinen, die Wärme ableiten.



## 1520-154 VENTURE ARBEITSJACKE

**Größe:** XS-6XL

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

**Wäsche:**

- moderne, bequeme Passform
- praktisches, verlängertes Rückenteil
- Reißverschluss vorn für einfachen Zugriff
- zwei Seitentaschen mit verdecktem Reißverschluss für diskretes Verstauen
- Brusttasche mit Reißverschluss für sichere Aufbewahrung
- große, einfach zugängliche Innentasche mit Klettverschluss
- verstellbare Bündchen für eine optimale Passform
- Riegel mit D-Ring zur Befestigung der Ausweiskarte
- reflektierende Details vorne und hinten für mehr Sichtbarkeit und Sicherheit
- viel Platz für Firmenlogo

## 2520-154 VENTURE ARBEITSHOSEN

**Größe:** 42-74 / 22-36

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

**Wäsche:**

- moderne, bequeme Passform
- Gummizug in der Taille für eine optimale Passform
- ergonomisch geformter Kniebereich für mehr Komfort
- mehrere funktionelle Taschen, in denen alles schnell zur Hand ist
- zwei Einstellmöglichkeiten für das Kniepolster
- verstärkte Knietaschen für zusätzliche Strapazierfähigkeit
- verstärkte Zollstocktasche
- Riegel mit D-Ring zur Befestigung der Ausweiskarte
- reflektierende Details für erhöhte Sichtbarkeit
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern



Knee Pads



Extra Length



## 2519-154 VENTURE ARBEITSHOSEN

**Größe:** 42-74 / 22-36

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

**Wäsche:** 

- moderne, bequeme Passform
- Gummizug in der Taille für eine optimale Passform
- verdeckte Knopfleiste um Kratzer zu vermeiden
- ergonomisch geformter Kniebereich für mehr Komfort
- mehrere funktionelle Taschen, in denen alles schnell zur Hand ist
- zwei Einstellmöglichkeiten für das Kniepolster
- verstärkte Knietaschen für zusätzliche Strapazierfähigkeit
- verstärkte Zollstocktasche
- Riegel mit D-Ring zur Befestigung der Ausweiskarte
- reflektierende Details für erhöhte Sichtbarkeit
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern



Knee Pads



Extra Length



## 2521-154 VENTURE SERVICEHOSEN

**Größe:** 42-74 / 22-36

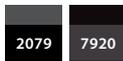
**Obermaterial:** 65% Polyester / 35% Baumwolle, 250 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:** 

- moderne, bequeme Passform
- Gummizug in der Taille für eine optimale Passform
- ergonomisch geformter Kniebereich für mehr Komfort
- mehrere funktionelle Taschen, in denen alles schnell zur Hand ist
- Riegel mit D-Ring zur Befestigung der Ausweiskarte
- reflektierende Details für erhöhte Sichtbarkeit
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern



Extra Length



## 2522-154 VENTURE SERVICEHOSEN

**Größe:** 42-74 / 22-36

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

**Wäsche:**

- moderne, bequeme Passform
- verdeckte Knopfleiste um Kratzer zu vermeiden
- Gummizug in der Taille für eine optimale Passform
- ergonomisch geformter Kniebereich für mehr Komfort
- mehrere funktionelle Taschen, in denen alles schnell zur Hand ist
- Riegel mit D-Ring zur Befestigung der Ausweiskarte
- reflektierende Details für erhöhte Sichtbarkeit
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern

## 3520-154 VENTURE LATZHOSE

**Größe:** 42-74 / 22-36

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

**Wäsche:**

- breiter dehnbare Rücken und verstellbare Träger für eine optimale Passform
- Gummizug an den Seiten
- ergonomisch geformter Kniebereich für mehr Komfort
- mehrere funktionelle Taschen, in denen die Ausrüstung schnell zur Hand ist
- zwei Einstellmöglichkeiten für das Kniepolster
- verstärkte Knietaschen für zusätzliche Strapazierfähigkeit
- Riegel mit D-Ring zur Befestigung der Ausweiskarte
- reflektierende Details für erhöhte Sichtbarkeit
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern



Extra Length



Knee Pads



Extra Length



6520-154  
**VENTURE SHORTS**

<b>Größe:</b>	42-74
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester / 35% Baumwolle, 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- moderne, bequeme Passform
- mehrere funktionelle Taschen, in denen alles schnell zur Hand ist
- Riegel mit D-Ring zur Befestigung der Ausweiskarte
- Gummizug in der Taille für eine optimale Passform
- verstärkte Zollstocktasche
- reflektierende Details für erhöhte Sichtbarkeit



6519-154  
**VENTURE SHORTS**

<b>Größe:</b>	42-74
<b>Obermaterial:</b>	65% Polyester / 35% Baumwolle, 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- moderne, bequeme Passform
- mehrere funktionelle Taschen, in denen alles schnell zur Hand ist
- verdeckte Knopfleiste um Kratzer zu vermeiden
- Riegel mit D-Ring zur Befestigung der Ausweiskarte
- Gummizug in der Taille für eine optimale Passform
- verstärkte Zollstocktasche

# 2870-217

D-RING

TASCHE FÜR  
SCANNER

KNIETASCHE MIT  
VERSTÄRKUNG



FUNKTIONELLE  
TASCHEN



GUMMIZUG  
HINTEN



REFLEXSTREIFEN FÜR  
ERHÖHTE SICHTBARKEIT

**ENGEL**

# CARGO

## 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.



HOLSTERTASCHEN  
9360-307



HOLSTERTASCHEN  
9360-307



## 2870-217 CARGO HOSE

**Größe:** 42-70 / 22-28 / 90-114

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

**Wäsche:**

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

## 2871-217 CARGO SERVICEHOSE

**Größe:** 42-70 / 22-28 / 90-114

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

**Wäsche:**

- mechanischer Stretch
- 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



**CORDURA**  
FABRIC



Click Pockets



Scanner Pocket



Click Pockets



Scanner Pocket



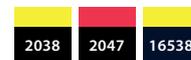
Industrial Laundry



HOLSTERTASCHEN  
9360-307



HOLSTERTASCHEN  
9360-307



## 2872-217 CARGO SERVICEHOSE MIT REFLEXSTREIFEN

**Größe:** 42-70 / 22-28 / 90-114

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

**Wäsche:**

- mechanischer Stretch
- 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 Industrielwäsche geeignet

## 3870-217 CARGO LATZHOSE

**Größe:** 42-70 / 22-28 / 90-114

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

**Wäsche:**

- mechanischer Stretch
- 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



Click Pockets



Scanner Pocket



Industrial  
Laundry



Click Pockets



Scanner Pocket

**CORDURA**  
FABRIC



## 1871-354 CARGO WINTERJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyamid, 180 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	PU coating
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / 15 < R <sub>et</sub> ≤ 25 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserdicht
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	     

- 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



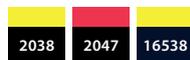
Membrane



Insulation



Taped Seams



## 1870-224 CARGO STEPPJACKE

**Größe:** XS-6XL

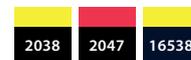
**Obermaterial:** 100% Polyamid, 54 g/m<sup>2</sup>

**Behandlung:** Wasserabweisend

**Futter:** 100% Polyester

**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



## 8870-256 CARGO STRICKCARDIGAN

**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 100% Polyester, 300 g/m<sup>2</sup>

**Kontrastgewebe:** 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





8871-257  
**CARGO SWEATSHIRT**

**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 80% Polyester / 20% Baumwolle, 280 g/m<sup>2</sup>

**Kontrastgewebe:** 50% Baumwolle / 50% Polyester, 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

9870-258  
**CARGO T-SHIRT**

**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 60% Baumwolle / 40% Polyester, 200 g/m<sup>2</sup>

**Kontrastgewebe:** 50% Baumwolle / 50% Polyester, 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



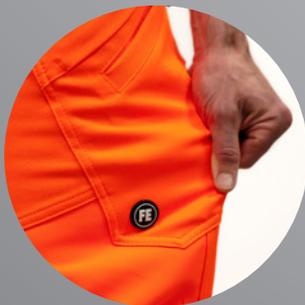
2544-314

D-RING

SCHENKELTASCHEN  
MIT REIßVERSCHLUSS

KNIETASCHE MIT  
VERSTÄRKUNG

DIE SCHRITTLÄNGE KANN  
VERLÄNGERT WERDEN



STOFF  
MIT STRETCH



BEFESTIGUNG VON  
HOLSTERTASCHEN



REFLEXSTREIFEN FÜR  
ERHÖHTE SICHTBARKEIT

**ENGEL**

# 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 Women.

Allen gemeinsam ist die kompromisslose Qualität und die unverwechselbare Funktionalität von ENGEL, 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 Kollektion darauf ausgelegt, den Arbeitstag so sicher, effizient und komfortabel wie möglich zu gestalten.

Der gemeinsame Nenner dieser Kollektion ist Stretch, da zahlreiche Hosen und die meisten Oberteile aus dehnbarem Stoff gefertigt sind. Die Artikel bestehen aus Super Stretch, einem hochwertigen 2-Wege-Stretch. Die eingewebten elastischen Fasern sorgen für hohen Tragekomfort. Die Produkte sind daher flexibel, formstabil und folgen den Körperbewegungen.

Wir arbeiten kontinuierlich daran, einen Beitrag zur globalen Klimaherausforderung zu leisten. Darum haben wir unter anderem eine Kollektion auf den Markt gebracht, bei der ein

Großteil der Produkte zu mehr als 50 % aus Polyester besteht, der die Ressourcen der Erde weniger beansprucht. Wir verwenden Fasern, die aus Materialien wie Plastikflaschen und post-industriellen Abfällen gewonnen werden. Die Fasern sind zu 100 % rückverfolgbar, was gewährleistet, dass unsere Produkte den richtigen Fasertyp und die richtige Menge enthalten.

REPREVE® ist die bekannteste und zuverlässigste Faser, die aus recycelten Materialien, u. a. Plastikflaschen, hergestellt wird. REPREVE® ist die einzige Faser mit U-Trust-Verifizierung, die zertifiziert, dass die Anforderungen an recycelte Inhaltsstoffe erfüllt werden. REPREVE® kann in der gesamten Lieferkette die einzigartige FiberPrint™-Tracking-Technologie nutzen, um Produkte zu testen und sicherzustellen, dass sie REPREVE® enthalten – und zwar in der richtigen Menge.

### ARBEITSKLEIDUNG FÜR DAMEN

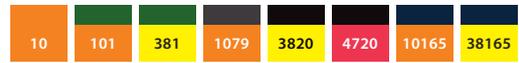
Auch Damen benötigen fluoreszierende Arbeitskleidung. Es ist wichtig, dass die Kleidung richtig sitzt und bequem ist. Die spezielle Damenpassform sorgt dafür, dass zum Beispiel die Knietaschen an den richtigen Stellen angebracht sind und die Kleidung etwas enger anliegt. Unsere Safety Ladies-Serie berücksichtigt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



### 1544-314 SAFETY ARBEITSJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	56% Polyester (recycelt) / 34% Elastomultiester / 10% Baumwolle, 285 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- 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
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 23



HOLSTERTASCHEN  
9360-316

### 2544-314 SAFETY HOSE

<b>Größe:</b>	42-74 / 22-36
<b>Obermaterial:</b>	56% Polyester (recycelt) / 34% Elastomultiester / 10% Baumwolle, 285 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- Stretch
- hoher Komfort und viel Bewegungsfreiheit
- viele funktionelle Taschen, u. a. Schenkeltaschen mit Reißverschluss
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-316)
- 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
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 22





**HOLSTERTASCHEN**  
9360-316  
9360-307



## 2546-314 SAFETY HOSE

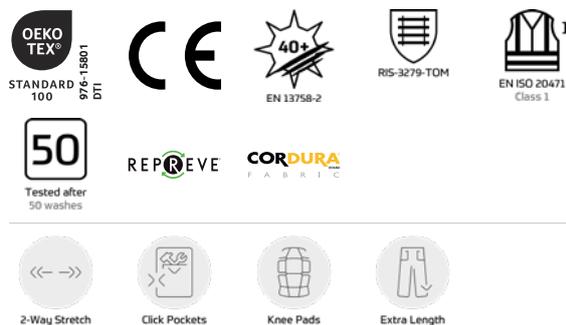
**Größe:** 42-74 / 22-36

**Obermaterial:** 56% Polyester (recycelt) / 34% Elastomultiester / 10% Baumwolle, 285 g/m<sup>2</sup>

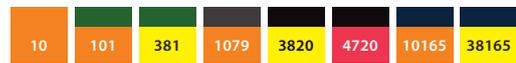
**Behandlung:** Wasserabweisend

**Wäsche:**

- moderne Passform
- Stretch
- hoher Komfort und viel Bewegungsfreiheit
- viele funktionelle Taschen, u. a. Schenkeltaschen mit Reißverschluss
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-316 / 9360-307)
- Kniertasche 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
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 22



**HOLSTERTASCHEN**  
9360-316  
9360-317



## 3544-314 SAFETY LATZHOSE

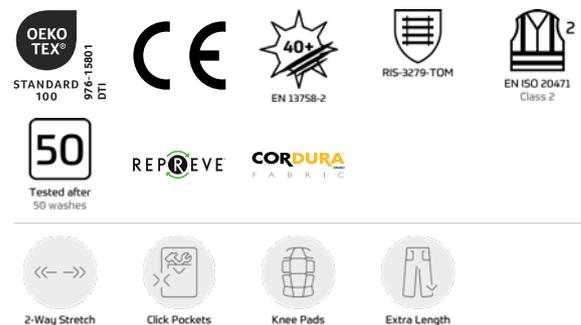
**Größe:** 42-74 / 22-36

**Obermaterial:** 56% Polyester (recycelt) / 34% Elastomultiester / 10% Baumwolle, 285 g/m<sup>2</sup>

**Behandlung:** Wasserabweisend

**Wäsche:**

- moderne Passform
- 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 (9360-316)
- Kniertasche 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
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 27





HOLSTERTASCHEN  
9360-316  
9360-307



HOLSTERTASCHEN  
9360-316



### 3546-314 SAFETY LATZHOSE

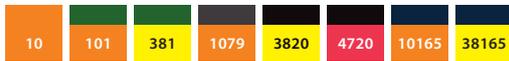
<b>Größe:</b>	42-74 / 22-36
<b>Obermaterial:</b>	56% Polyester (recycelt) / 34% Elastomultiester / 10% Baumwolle, 285 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- 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 (9360-316 / 9360-307)
- Knie tasche 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
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 27

### 6546-314 SAFETY SHORTS

<b>Größe:</b>	42-74
<b>Obermaterial:</b>	56% Polyester (recycelt) / 34% Elastomultiester / 10% Baumwolle, 285 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

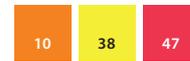
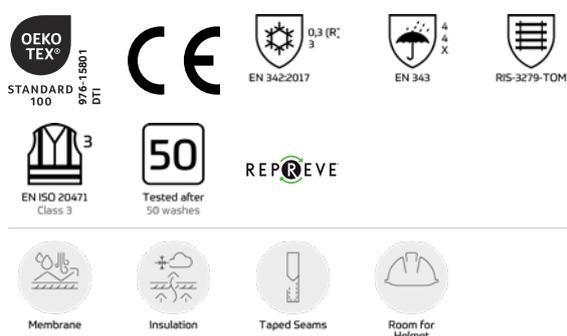
- moderne Passform
- Stretch
- hoher Komfort und viel Bewegungsfreiheit
- viele funktionelle Taschen, u. a. Schenkeltaschen mit Reißverschluss
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-316)
- Bekleidungsklasse 1
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 17



## 4946-930 SAFETY WINTEROVERALL

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester (recycelt), 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / R <sub>et</sub> ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserdicht
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

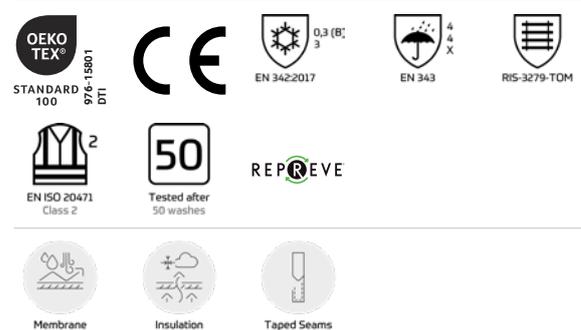
- Ripstop-Gewebe mit mechanischem Stretch
- atmungsaktiv, wasser- und winddicht
- verdeckter 2-Wege-Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- verdeckte, gerippte Blende hinten, für gute Passform und mehr Bewegungsfreiheit
- geklebte Nähte
- abnehmbare, verstellbare Kapuze
- 2-Wege-Reißverschluss an der Außenseite beider Hosenbeine
- Reißverschluss im Futter, der sich für Aufdruck eignet
- Bekleidungsklasse 3
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 67



## 2946-930 SAFETY WINTERHOSE

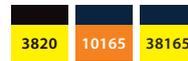
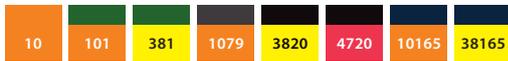
<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester (recycelt), 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / R <sub>et</sub> ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserdicht
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

- Ripstop-Gewebe mit mechanischem Stretch
- 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
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 33





1943-930



### 1946-930 SAFETY WINTERJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester (recycelt), 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / R <sub>ret</sub> ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserdicht
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

- Ripstop-Gewebe mit mechanischem 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
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 36

### 1948-930 SAFETY WINTERJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester (recycelt), 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / R <sub>ret</sub> ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserdicht
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

- 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
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 36

1948-930



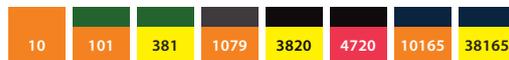
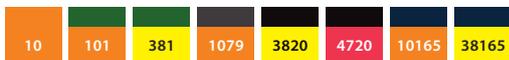
ABNEHMBARE  
KAPUZE



TASCHEN MIT  
REIBVERSCHLUSS



ÄRMEL MIT  
WINDFANG



### 1246-930 SAFETY PILOTJACKE

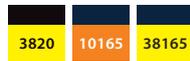
<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester (recycelt), 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / R <sub>ret</sub> ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserdicht
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

- Ripstop-Gewebe mit mechanischem 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
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 36

### 1247-935 SAFETY PILOTJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 200 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

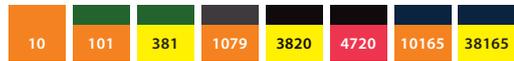
- Wind- und wasserabweisend
- verdeckter 2-Wege-Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- Außentasche mit Reißverschluss
- abnehmbare, verstellbare Kapuze
- D-Ring an der rechten Tasche
- Reißverschluss im Futter, der sich für Aufdruck eignet
- Bekleidungsklasse 3



## 1248-930 SAFETY PILOTJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester (recycelt), 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / R <sub>et</sub> ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserdicht
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

- Ripstop-Gewebe mit mechanischem 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
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 36

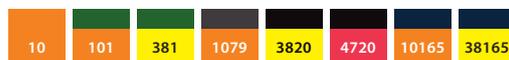
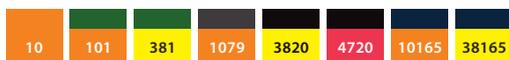


## 1145-930 SAFETY SHELLPARKA

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester (recycelt), 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / R <sub>et</sub> ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserdicht
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

- Ripstop-Gewebe mit mechanischem Stretch
- atmungsaktiv, wasser- und winddicht mit geklebte Nähten
- verdeckter 2-Wege-Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- kombinierbar mit folgenden Innenjacken  
1192-236, 1159-158, 5159-158, 1371-604 und 5370-604
- Außentasche mit Reißverschluss
- abnehmbare, verstellbare Kapuze
- D-Ring an der rechten Tasche
- Reißverschluss im Futter, der sich für Aufdruck eignet
- Netzgewebe für mehr Komfort
- Bekleidungsklasse 3
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 36





## 1146-930 SAFETY SHELLJACKE

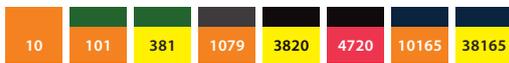
<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester (recycelt), 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / R <sub>ret</sub> ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserdicht
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

- Ripstop-Gewebe mit mechanischem Stretch
- atmungsaktiv, wasser- und winddicht mit geklebten Nähte
- verdeckter 2-Wege-Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- kombinierbar mit den Modellen 1192-236, 1159-158, 5159-158, 1371-604 und 5370-604
- Außentasche mit Reißverschluss
- abnehmbare, verstellbare Kapuze
- Reißverschluss im Futter, der sich für Aufdruck eignet
- Netzgewebe für mehr Komfort
- Bekleidungsklasse 3
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 36

## 1159-158 SAFETY STEPP-JACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester (recycelt), 160 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

- Ripstop-Gewebe mit mechanischem Stretch
- 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
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 21



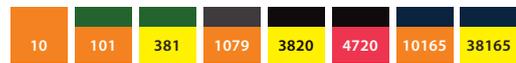
## 5159-158 SAFETY STEPP-INNENWESTE

<b>Größe:</b>	X5-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester (recycelt), 160 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

- Ripstop-Gewebe mit mechanischem Stretch
- moderne Passform
- kombinierbar mit Modell 1146-930 und 1145-930 als Innenweste
- reflektierender Reißverschluss vorne
- Außentasche mit Reißverschluss
- Elastikband an den Armbündchen sowie beim Saum unten
- D-Ring an der rechten Tasche
- Bekleidungsklasse 1
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 14



REPREVE



1156-237

## 1158-237 SAFETY SOFTSHELLJACKE

<b>Größe:</b>	X5-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 320 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / R <sub>et</sub> > 40 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- weiches Fleece innen für mehr Komfort
- 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)



25

Tested after  
25 washes

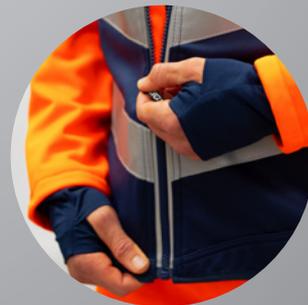
# 1150-237



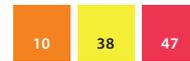
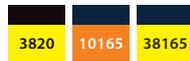
DEHNBARER  
STOF



WEICHES  
FLEECE INNEN



ELASTISCHEM  
WINDFANG



## 1150-237 SAFETY SOFTSHELLJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 320 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / R <sub>et</sub> > 40 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- weiches Fleece innen für mehr Komfort
- 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

## 5156-237 SAFETY SOFTSHELLWESTE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 320 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / R <sub>et</sub> > 40 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

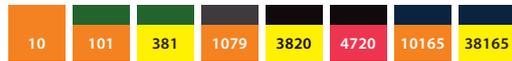
- moderne Passform
- innen und am Kragen mit Fleece gefüttert
- dehnbare Stoffqualität
- reflektierender Reißverschluss vorne
- Außentasche mit Reißverschluss
- Innentaschen mit Klettverschluss
- elastisches Bündchen am Armloch
- Hammerschlaufen an beiden Seiten
- D-Ring an der rechten Tasche
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-316)
- Bekleidungsklasse 1



Click Pockets



8027-241



## 8025-241 SAFETY SWEATCARDIGAN

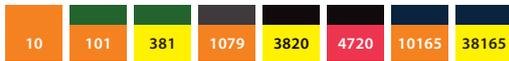
**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 100% Polyester (recycelt), 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
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 28





## 1192-236 SAFETY FLEECEJACKE

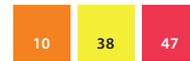
**Größe:** X5-6XL

**Obermaterial:** 100% Polyester, 270 g/m<sup>2</sup>

**Behandlung:** Anti-pilling

**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)



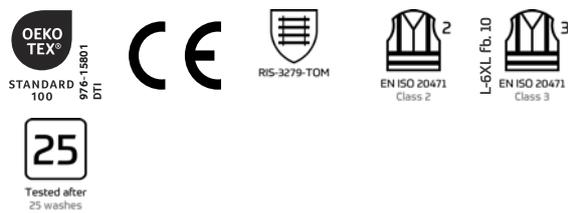
## 8021-241 SAFETY SWEATSHIRT

**Größe:** X5-6XL

**Obermaterial:** 100% Polyester (recycelt), 250 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:** 

- moderne Passform
- Rippstrick an Halsausschnitt, Ärmeln und Saum unten
- dehbare Reflexstreifen für mehr Bewegungsfreiheit
- verstärkte Nähte
- gebürstete Innenseite für mehr Komfort
- Bekleidungsklasse 3
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 29

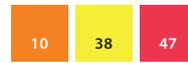




### 9545-182 SAFETY LANGARM-SHIRT

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	55% Baumwolle / 45% Polyester (recycelt), 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- aus bequemem Pikee-Stoff
- innenliegende Baumwolle sorgt für einen höheren Tragekomfort
- dehnbare Reflexstreifen für mehr Bewegungsfreiheit
- verstärkte Nähte
- Bekleidungsklasse 2
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 11

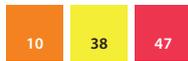


### 9555-195 SAFETY LANGARM-T-SHIRT

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	55% Viskose (Bambus) / 45% Polyester (recycelt), 180 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- aufgedruckte Reflexstreifen für erhöhte Sichtbarkeit und Komfort
- atmungsaktives, leichtes Material
- schweißabsorbierendes Material
- temperaturregulierend
- Viskose (Bambus) auf der Innenseite
- Bekleidungsklasse 2
- Anzahl recycelter Plastikflaschen: 11





## 9548-182 SAFETY GRANDAD LANGARM-SHIRT

<b>Größe:</b>	X5-6XL
<b>Obermaterial:</b>	55% Baumwolle / 45% Polyester (recycelt), 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- Innenliegende Baumwolle sorgt für einen höheren Tragekomfort
- aus bequemem Pikee-Stoff
- dehnbare Reflexstreifen für mehr Bewegungsfreiheit
- verstärkte Nähte
- Knopfleiste
- Bekleidungsklasse 3
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 10

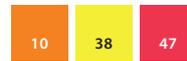


## 9544-182 SAFETY T-SHIRT

<b>Größe:</b>	X5-6XL
<b>Obermaterial:</b>	55% Baumwolle / 45% Polyester (recycelt), 190 g/m <sup>2</sup> , Pikee
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- aus bequemem Pikee-Stoff
- innenliegende Baumwolle sorgt für einen höheren Tragekomfort
- dehnbare Reflexstreifen für mehr Bewegungsfreiheit
- verstärkte Nähte
- Bekleidungsklasse 2
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 9





### 9554-195 SAFETY T-SHIRT

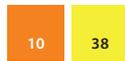
<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	55% Viskose (Bambus) / 45% Polyester (recycelt), 180 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- aufgedruckte Reflexstreifen für erhöhte Sichtbarkeit und Komfort
- atmungsaktives, leichtes Material
- schweißabsorbierendes Material
- temperaturregulierend
- Viskose (Bambus) auf der Innenseite
- Bekleidungsklasse 2
- Anzahl recycelter Plastikflaschen: 9

### 9546-182 SAFETY POLOSHIRT

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	55% Baumwolle / 45% Polyester (recycelt), 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Pre-shrinkage
<b>Wäsche:</b>	

- modernen Passform
- bequemem Pikee-Stoff
- Baumwolle auf der Innenseite für mehr Komfort
- Knopfverschluss und einen Rippstrickkragen
- verstärkte Nähte
- Bekleidungsklasse 2
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 9



## 8041-253 SAFETY SWEATSHIRT

**Größe:** X5-6XL

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

**Wäsche:**

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



## 9541-151 SAFETY T-SHIRT MIT BRUSTTASCHE

**Größe:** X5-6XL

**Obermaterial:** 100% Polyester, 140 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:**

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



Light Weight



5032-240  
SAFETY VERKEHRSWESTE

Größe: XS/S-3XL/4XL

Obermaterial: 100% Polyester, 130 g/m<sup>2</sup>

Wäsche: 

- leicht und bequem
- Klettverschluss
- Reflexstreifen um Torso und oben am Rücken
- Bekleidungsklasse 2

5030-240  
SAFETY WESTE  
MIT REIßVERSCHLUSS

Größe: XS/S-3XL/4XL

Obermaterial: 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





### 5031-240 SAFETY WESTE MIT ÄRMELN

**Größe:** XS/S-3XL/4XL

**Obermaterial:** 100% Polyester, 130 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:**

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



### 1916-218 SAFETY REGENSET

**Größe:** XS-4XL

**Obermaterial:** 100% Polyester, 140 g/m<sup>2</sup>

**Membran:** PU coating

**MP/MVP:** WP ≥ 13000 Pa / R<sub>et</sub> > 40 m<sup>2</sup> Pa/W

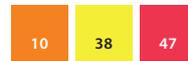
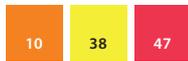
**Behandlung:** Wasserabweisend

**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)



Membrane



## 1921-102 SAFETY REGENJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 240 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	PU coating
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / R <sub>ret</sub> > 40 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

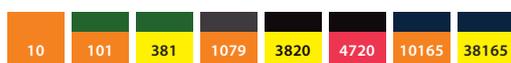
- verschweißte Nähte
- Belüftung im Rücken
- abnehmbare Kapuze mit Kordelzug
- verstellbare Ärmelbündchen
- funktionelle Taschen
- Bekleidungsklasse 3

## 2921-102 SAFETY REGENHOSE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 240 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	PU coating
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / R <sub>ret</sub> > 40 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

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





## 1545-319 SAFETY LIGHT ARBEITSJACKE

**Größe:** XS-6XL

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

**Behandlung:** Wasserabweisend

**Wäsche:** 

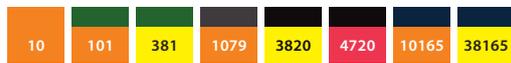
- moderne Passform
- strapazierfähiger und leichter Stoff
- hoher Kragen und hinten länger geschnitten
- Außentasche mit Reißverschluss
- D-Ring an der rechten Tasche
- Bekleidungsklasse 2
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 20





**HOLSTERTASCHEN**  
9360-316

♀  
2543-319



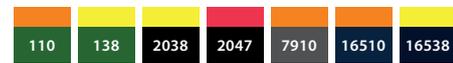
## 2545-319 SAFETY LIGHT HOSE

<b>Größe:</b>	42-74 / 22-36 / 90-114
<b>Obermaterial:</b>	50% Polyester (recycelt) / 40% Baumwolle / 10% Polyester, 245 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- 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 (9360-316)
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- Bekleidungsklasse 2
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 19



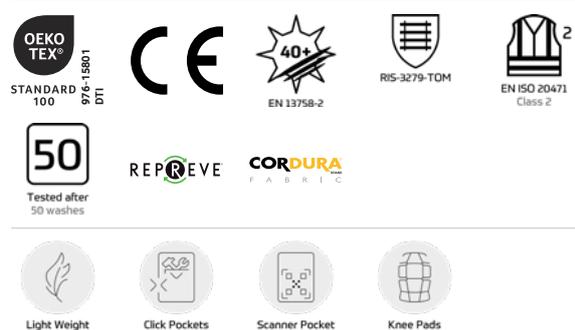
**HOLSTERTASCHEN**  
9360-316  
9360-307



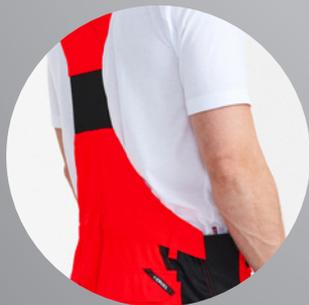
## 2547-319 SAFETY LIGHT HOSE

<b>Größe:</b>	42-74 / 22-36 / 90-114
<b>Obermaterial:</b>	50% Polyester (recycelt) / 40% Baumwolle / 10% Polyester, 245 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- 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 (9360-316 / 9360-307)
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- Bekleidungsklasse 1
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 19



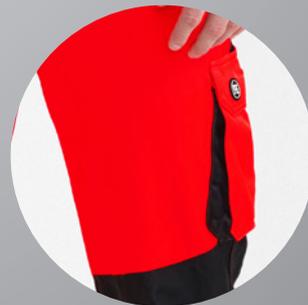
3545-319



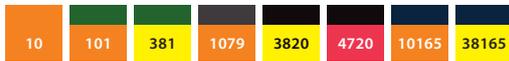
ELASTISCHER  
TAILLENBUND



VERSTELLBARE  
TRÄGER



TASCHEN MIT  
KLETTVERSCHLUSS



## 3545-319 SAFETY LIGHT LATZHOSE

<b>Größe:</b>	42-74 / 22-36 / 90-114
<b>Obermaterial:</b>	50% Polyester (recycelt) / 40% Baumwolle / 10% Polyester, 245 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- strapazierfähiger und leichter Stoff
- elastischer Taillenbund hinten für gute Passform
- hoch geschnittenes Rückenteil und Rippstrickeinsätze an den Seiten
- viele funktionelle Taschen – u. a. Tasche für Scanner
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-316)
- verstellbare Träger
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- D-Ring an der Latztasche
- Bekleidungsklasse 2
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 23

## 3547-319 SAFETY LIGHT LATZHOSE

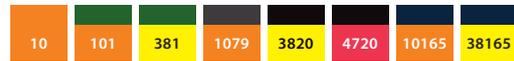
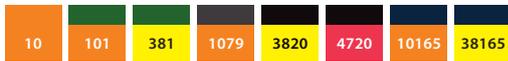
<b>Größe:</b>	42-74 / 22-36 / 90-114
<b>Obermaterial:</b>	50% Polyester (recycelt) / 40% Baumwolle / 10% Polyester, 245 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- strapazierfähiger und leichter Stoff
- elastischer Taillenbund hinten für gute Passform
- hoch geschnittenes Rückenteil und Rippstrickeinsätze an den Seiten
- viele funktionelle Taschen – u. a. Tasche für Scanner
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-316 / 9360-307)
- verstellbare Träger
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- D-Ring an der Latztasche
- Bekleidungsklasse 1
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 23





HOLSTERTASCHEN  
9360-316



### 4545-319 SAFETY LIGHT OVERALL

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	50% Polyester (recycelt) / 40% Baumwolle / 10% Polyester, 245 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- strapazierfähiger und leichter Stoff
- elastischer Taillenkord hinten für gute Passform
- verstellbare Manschetten
- viele funktionelle Taschen, u. a. Tasche für Scanner
- geräumige Schrägtaschen, jeweils mit Eingrifftaschen, über die man Zugriff auf die darunter getragene Hose erhält
- Kniertasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- Bekleidungsklasse 3
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 37

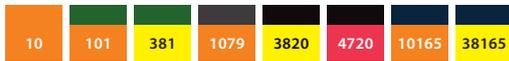
### 6544-319 SAFETY LIGHT 3/4-HOSE

<b>Größe:</b>	42-74
<b>Obermaterial:</b>	50% Polyester (recycelt) / 40% Baumwolle / 10% Polyester, 245 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- strapazierfähiger und leichter Stoff
- elastischer Taillenkord hinten für gute Passform
- viele funktionelle Taschen – u. a. Tasche für Scanner
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-316)
- Kniertasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- Bekleidungsklasse 1
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 16



HOLSTERTASCHEN  
9360-316



## 6545-319 SAFETY LIGHT SHORTS

**Größe:** 42-74

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

**Behandlung:** Wasserabweisend

**Wäsche:** 

- moderne Passform
- strapazierfähiger und leichter Stoff
- elastischer Taillenkord hinten für gute Passform
- viele funktionelle Taschen – u. a. Tasche für Scanner
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-316)
- Bekleidungsklasse 1
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 14



REPREVE



Light Weight



Click Pockets

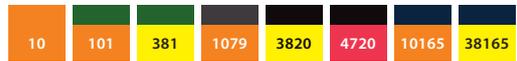


Scanner Pocket





HOLSTERTASCHEN  
9360-316



2543-319  
**SAFETY LIGHT DAMENHOSE**

<b>Größe:</b>	34-48
<b>Obermaterial:</b>	50% Polyester (recycelt) / 40% Baumwolle / 10% Polyester, 245 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- spezielles Design für Damen
- 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 (9360-316)
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- Bekleidungsklasse 2
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 19

<p>STANDARD 100 976-15801 DTI</p>		<p>EN 13758-2</p>	<p>RIS-3279-TOM</p>	<p>EN ISO 20471 Class 2</p>
<p>Tested after 50 washes</p>				
<p>Light Weight</p>	<p>Click Pockets</p>	<p>Scanner Pocket</p>	<p>Knee Pads</p>	



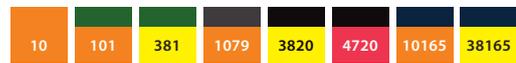
HOLSTERTASCHEN  
9360-316



## 3543-319 SAFETY LIGHT DAMEN LATZHOSE

<b>Größe:</b>	34-48
<b>Obermaterial:</b>	50% Polyester (recycelt) / 40% Baumwolle / 10% Polyester, 245 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

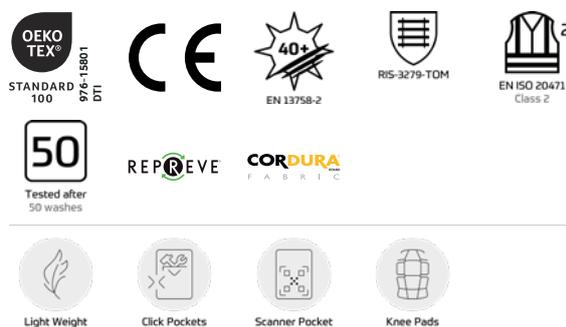
- spezielles Design für Damen
- strapazierfähiger und leichter Stoff
- elastischer Taillenbund hinten für gute Passform
- hoch geschnittenes Rückenteil und Rippstrickeinsätze seitlich
- viele funktionelle Taschen – u. a. Tasche für Scanner
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen (9360-316)
- verstellbare Träger
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- D-Ring an der Latztasche
- Bekleidungsklasse 2
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 23

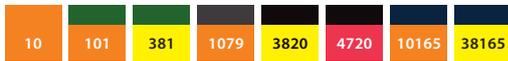


## 1943-930 SAFETY DAMEN WINTERJACKE

<b>Größe:</b>	XS-3XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester (recycelt), 190 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / R <sub>et</sub> ≤ 15 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserdicht
<b>Futter:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

- Ripstop-Gewebe mit mechanischem Stretch
- spezielles Design für Damen
- 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)
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 36

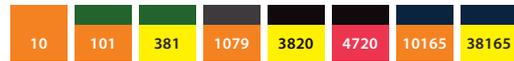




1156-237  
**SAFETY DAMEN  
 SOFTSHELLJACKE**

<b>Größe:</b>	XS-3XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 320 g/m <sup>2</sup>
<b>Membran:</b>	TPU membrane
<b>MP/MVP:</b>	WP ≥ 20000 Pa / R <sub>ext</sub> > 40 m <sup>2</sup> Pa/W
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- weiches Fleece innen für mehr Komfort
- 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

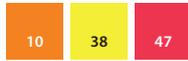


8027-241  
**SAFETY DAMEN SWEATCARDIGAN**

<b>Größe:</b>	XS-3XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester (recycelt), 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- 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
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 31





9543-182

## SAFETY DAMEN LANGARM-SHIRT

**Größe:** XS-3XL**Obermaterial:** 55% Baumwolle / 45% Polyester (recycelt), 190 g/m<sup>2</sup>**Behandlung:** Pre-shrinkage**Wäsche:**

- spezielles Design für Damen
- aus bequemem Pikee-Stoff
- innenliegende Baumwolle sorgt für einen höheren Tragekomfort
- Dehnbare Reflexstreifen für mehr Bewegungsfreiheit
- verstärkte Nähte
- Bekleidungsklasse 2
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 9



9542-182

## SAFETY DAMEN T-SHIRT

**Größe:** XS-3XL**Obermaterial:** 55% Baumwolle / 45% Polyester (recycelt), 190 g/m<sup>2</sup>**Behandlung:** Pre-shrinkage**Wäsche:**

- spezielles Design für Damen
- aus bequemem Pikee-Stoff
- innenliegende Baumwolle sorgt für einen höheren Tragekomfort
- dehnbare Reflexstreifen für mehr Bewegungsfreiheit
- verstärkte Nähte
- Bekleidungsklasse 2
- Anzahl der recycelten Plastikflaschen: 8



# 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 gefährlichen 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.

## 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	FLUORESC. MATERIALAAL	REFLEX MATERIALAAL	Symbol
<b>Klasse 3</b>	0.8 m <sup>2</sup>	0.2 m <sup>2</sup>	
<b>Klasse 2</b>	0.5 m <sup>2</sup>	0.13 m <sup>2</sup>	
<b>Klasse 1</b>	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

EU-notified body no. 0161:

**Aitex Textile Research Institute**

Plaza Emilio Sala, 1 · ES-03801 Alcoi (Alicante) · Spain

EU-notified body no. 0200:

**Force Certification A/S**

Park Alle 345 · DK-2605 Brøndby · Denmark

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

		2543-319	2544-314	2545-319	2546-314	2547-319	2921-102	2946-930	3543-319	3544-314	3545-319	3546-314	3547-319	6544-319	6545-319	6546-314
		2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
1145-930	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1146-930	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1150-237	2	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2
1156-237	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
1158-237	2	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2
1159-158	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2
1192-236	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2
1246-930	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1247-935	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1248-930	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1544-314	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2
1545-319	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
1921-102	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1943-930	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
1946-930	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1948-930	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5030-240	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5031-240	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5032-240	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5156-237	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
5159-158	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
7011-194	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8021-241	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8025-241	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2
8027-241	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
8041-253	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
9541-151	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9542-182	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9543-182	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9544-182	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
9545-182	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
9546-182	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9548-182	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
9554-195	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9555-195	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

### Die Kleidung kann eigenständig getragen werden

1145-930 • 1146-930 • 1246-930 • 1247-935 • 1248-9360 • 1916-218 • 1921-102 • 1946-930 • 1948-9360  
4231-188 • 4545-319 • 4946-930 • 5031-240 • 5032-240 • 7011-194 • 8021-241 • 8041-253 • 9548-182

1158-237 (fv. 10 L-6XL) • 1192-236 (fv. 10 L-6XL)

1943-930 (fv. 10 L-3XL)

### Nur als Set zertifiziert

1321-188+2321-188 • 1321-188+2322-188 • 1321-188+3321-188

2320-188



ZOLLSTOCK-TASCHE

SCHENKELTASCHE MIT HANDYTASCHE

KNIETASCHE MIT VERSTÄRKUNG

FÜR INDUSTRIE-WÄSCHE GEEIGNET



TASCHEN MIT KLETTVERSCHLUSS



GUMMIZUG HINTEN



SCHUTZ-EIGENSCHAFTEN

**ENGEL**

# SAFETY+

## ENTWICKELT FÜR DEN SCHUTZ IN EXTREMEN UMGEBUNGEN

Die ENGEL Safety+ Kollektion bietet Arbeitskleidung mit höchstem Schutz, kompromissloser Qualität und Funktionalität.

Die Kollektion wurde strengen Sicherheitstests unterzogen, um zu gewährleisten, dass die verwendeten Materialien und das Design jedes Kleidungsstücks zu 100 % den Sicherheitsanforderungen entsprechen.



## 1320-188 SAFETY+ ARBEITSJACKE

**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 32% Modacryl / 30% Polyester / 20% Aramid / 17% Viskose / 1% Antistatische Fasern, 320 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:** 

- hoher Kragen, der den Hals schützt
- Schlaufen an der Vorderseite zur Befestigung des Gaswarngeräts
- verdeckter Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- Außentaschen mit Reißverschluss
- D-Ring für Ausweiskarte in rechter Tasche
- verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss
- durchdachte und funktionelle Details an Taschen und Säumen verhindern, dass sich Funken festsetzen
- antistatische Eigenschaften
- flammhemmende Fasern
- inhärentes Material, das nach dem Waschen flammhemmend bleibt
- für Industriegewäsche geeignet





20

165



20

165

## 2320-188 SAFETY+ ARBEITSHOSE

**Größe:** 42-74 / 22-36 / 90-114

**Obermaterial:** 32% Modacryl / 30% Polyester / 20% Aramid / 17% Viskose / 1% Antistatische Fasern, 320 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:**

- Gummizug in der Taille für eine gute Passform
- Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Schenkeltasche mit zusätzlicher separater Handytasche
- Zollstocktasche
- ergonomisch geformter Kniebereich für eine bessere Passform
- durchdachte und funktionelle Details an Taschen und Säumen verhindern, dass sich Funken festsetzen
- antistatisch
- flammhemmendes Material
- inhärentes Material, das nach dem Waschen flammhemmend bleibt
- für Industriewäsche geeignet
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Kniepolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62

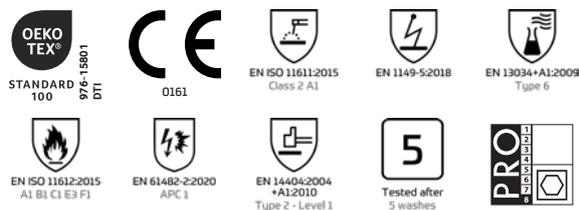
## 3320-188 SAFETY+ LATZHOSE

**Größe:** 42-74 / 22-36 / 90-114

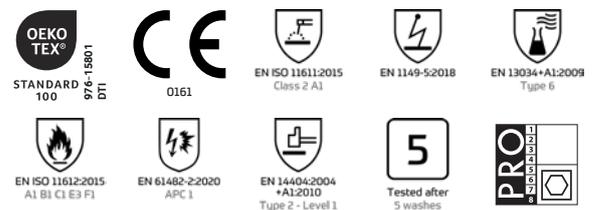
**Obermaterial:** 32% Modacryl / 30% Polyester / 20% Aramid / 17% Viskose / 1% Antistatische Fasern, 320 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:**

- Latztasche mit Patte und Klettverschluss
- breiter Gummizug im Rücken und verstellbare Hosenträger für optimale Passform
- Gummizug hinten in der Taille für eine gute Passform
- Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Schenkeltasche mit separater Handytasche
- Eingriffstaschen an den Seiten
- Zollstocktasche
- ergonomisch geformter Kniebereich für bessere Beweglichkeit
- durchdachte und funktionelle Details an Taschen und Säumen verhindern, dass sich Funken festsetzen
- antistatisch
- flammhemmendes Material
- inhärentes Material, das nach dem Waschen flammhemmend bleibt
- für Industriewäsche geeignet
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Kniepolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62



Knee Pads



Knee Pads



20 165



20 165

### 4320-188 SAFETY+ OVERALL

**Größe:** XS-6XL  
**Obermaterial:** 32% Modacryl / 30% Polyester / 20% Aramid / 17% Viskose / 1% Antistatische Fasern, 320 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:**

- hoher Kragen schützt den Hals
- Schlaufen an der Vorderseite zur Befestigung des Gaswarngeräts
- verdeckter Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- Klettverschluss an den Ärmelenden für optimale Passform
- Schenkeltasche mit separater Handytasche
- Zollstocktasche
- durchdachte und funktionelle Details an Taschen und Säumen verhindern, dass sich Funken festsetzen
- ergonomisch geformter Kniebereich für bessere Beweglichkeit
- antistatisch
- flammhemmendes Material
- inhärentes Material, das nach dem Waschen flammhemmend bleibt
- für Industrielwäsche geeignet
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Kniepolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62

### 1323-185 SAFETY+ SOFTSHELLJACKE

**Größe:** XS-6XL  
**Obermaterial:** 36% Modacryl / 34% Polyester / 24% Baumwolle / 5% Aramid / 1% Antistatische Fasern, 375 g/m<sup>2</sup>

**Membran:** PU membrane  
**MP/MVP:** WP ≥ 20000 Pa / 25 < R<sub>et</sub> ≤ 40 m<sup>2</sup> Pa/W

**Behandlung:** Water Repellent

**Wäsche:**

- hoher Kragen, der den Hals schützt
- Schlaufen an der Vorderseite zur Befestigung des Gaswarngeräts
- Außentaschen mit Reißverschluss
- D-Ring für Ausweiskarte in der rechten Tasche
- verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss
- Kordelzug am unteren Saum hält den Wind ab
- durchdachte, funktionelle Details an Taschen und Säumen
- antistatische Eigenschaften
- flammhemmende Fasern
- inhärentes Material, das nach dem Waschen flammhemmend bleibt

STANDARD 100 976-15801 DTI	0161	EN ISO 11611:2015 Class 2 A1	EN 1149-5:2018	EN 13034+A1:2009 Type 6
EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1 E3 F1	EN 61482-2:2020 APC 1	EN 14404:2004 +A1:2010 Type 2 - Level 1	Tested after 5 washes	



STANDARD 100 976-15801 DTI	0161	EN ISO 11611:2015 Class 2 A1 + A2	EN 1149-5:2018	EN 13034+A1:2009 Type PB (6)
EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C2 F2	EN 61482-2:2020 APC 2	Tested after 15 washes		



20

165

1325-179

**SAFETY+ FLEECEJACKE****Größe:** XS-6XL**Obermaterial:** 60% Modacryl / 39% Baumwolle / 1% Antistatische Fasern, 300 g/m<sup>2</sup>**Behandlung:** Anti-pilling**Wäsche:**

- hoher Kragen, der dich warm und geschützt hält
- Reißverschluss vorne
- Schlaufen an der Vorderseite zur Befestigung des Gasalarms
- Außentaschen mit Reißverschluss
- elastische Ärmelenden, damit sie nicht verrutschen
- D-Ring für Ausweiskarte in rechter Tasche
- Kordelzug am unteren Saum, damit der Wind draußen bleibt
- durchdachte und funktionelle Details an Taschen und Säumen
- antistatisch
- flammhemmendes Material
- inhärentes Material, das nach dem Waschen flammhemmend bleibt
- flammhemmende Reflexstreifen

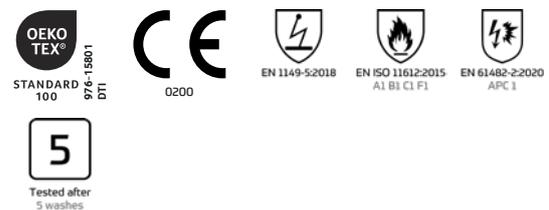
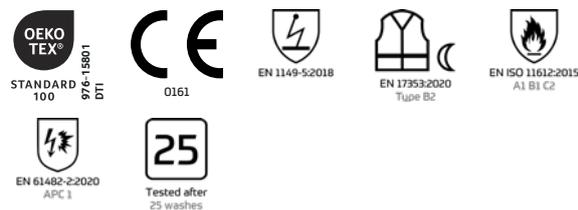


20

8255-286

**SAFETY+ SWEATSHIRT****Größe:** XS-6XL**Obermaterial:** 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





9255-287  
**SAFETY+ POLOSHIRT**

**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 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



7005-150  
**SAFETY+ MULTINORM HEMD**

**Größe:** 37/38-49/50

**Obermaterial:** 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

STANDARD 100 976-15801 DTI 0200

**5**  
Tested after 5 washes

STANDARD 100 976-15801 DTI 0200

**25**  
Tested after 25 washes





20

## 7255-284 SAFETY+ UNTERHEMD

**Größe:** X5-6XL

**Obermaterial:** 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



20

## 7256-284 SAFETY+ LANGE UNTERHOSE

**Größe:** X5-6XL

**Obermaterial:** 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



1321-188



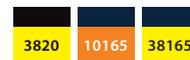
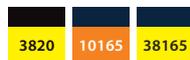
SCHLAUFEN ZUR BEFESTIGUNG  
EINES GASWARNGERÄTS



VERDECKTER  
REIBVERSCHLUSS



VERLÄNGERTES  
RÜCKENTEIL



## 1321-188 SAFETY+ ARBEITSJACKE

**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 32% Modacryl / 30% Polyester / 20% Aramid / 17% Viskose / 1% Antistatische Fasern, 320 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:**

- hoher Kragen, der den Hals schützt
- verdeckter Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- Schlaufen an der Vorderseite zur Befestigung des Gaswarngeräts
- Außentaschen mit Reißverschluss
- D-Ring für Ausweiskarte in rechter Tasche
- verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss
- durchdachte und funktionelle Details an Taschen und Säumen verhindern, dass sich Funken festsetzen
- antistatische Eigenschaften
- flammhemmende Fasern
- inhärentes Material, das nach dem Waschen flammhemmend bleibt
- flammhemmende Reflexstreifen
- für Industrewäsche geeignet
- Bekleidungsklasse 3 in Kombination mit 2321-188/2322-188/3321-188

## 2321-188 SAFETY+ HOSE

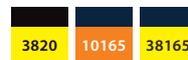
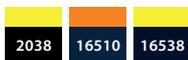
**Größe:** 42-74 / 22-36 / 90-114

**Obermaterial:** 32% Modacryl / 30% Polyester / 20% Aramid / 17% Viskose / 1% Antistatische Fasern, 320 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:**

- Gummizug hinten in der Taille für eine gute Passform
- Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Schenkeltasche mit separater Handytasche
- Zollstocktasche
- ergonomisch geformter Kniebereich für eine bessere Passform
- durchdachte und funktionelle Details an Taschen und Säumen verhindern, dass sich Funken festsetzen
- antistatisch
- flammhemmendes Material
- flammhemmende Reflexstreifen
- inhärentes Material, das nach dem Waschen flammhemmend bleibt
- für Industrewäsche geeignet
- Bekleidungsklasse 3 in Kombination mit 1321-188
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Kniepolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62





## 2322-188 SAFETY+ HOSE

**Größe:** 42-74 / 22-36 / 90-114  
**Obermaterial:** 32% Modacryl / 30% Polyester / 20% Aramid / 17% Viskose / 1% Antistatische Fasern, 320 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:**

- Gummizug hinten in der Taille für eine bequeme Passform
- Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Schenkeltasche mit separater Handytasche
- Zollstocktasche
- ergonomisch geformter Kniebereich für bessere Beweglichkeit
- durchdachte und funktionelle Details an Taschen und Säumen verhindern, dass sich Funken festsetzen
- antistatisch
- flammhemmendes Material
- flammhemmende Reflexstreifen
- inhärentes Material, das nach dem Waschen flammhemmend bleibt
- für Industrierwäsche geeignet
- Bekleidungsklasse 3 in Kombination mit 1321-188
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Kniepolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62

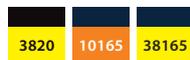
## 3321-188 SAFETY+ LATZHOSE

**Größe:** 42-74 / 22-36 / 90-114  
**Obermaterial:** 32% Modacryl / 30% Polyester / 20% Aramid / 17% Viskose / 1% Antistatische Fasern, 320 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:**

- breiter Gummizug im Rücken und verstellbare Hosenträger für optimale Passform
- Latztasche mit Patte und Klettverschluss
- Rippeinsätze an den Seiten für mehr Bewegungsfreiheit
- Gummizug hinten in der Taille für eine gute Passform
- Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
- Schenkeltasche mit separater Handytasche
- Zollstocktasche
- ergonomisch geformter Kniebereich für bessere Beweglichkeit
- durchdachte und funktionelle Details an Taschen und Säumen verhindern, dass sich Funken festsetzen
- antistatisch
- flammhemmendes Material und Reflexe
- inhärentes Material, das nach dem Waschen flammhemmend bleibt
- für Industrierwäsche geeignet
- Bekleidungsklasse 3 in Kombination mit 1321-188
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Kniepolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62





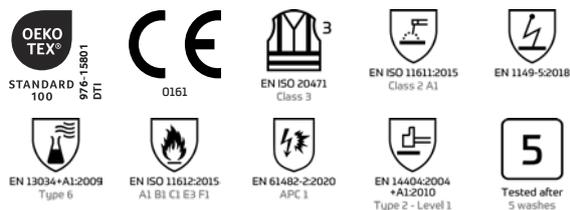
## 4231-188 SAFETY+ OVERALL

**Größe:** XS-6XL

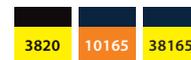
**Obermaterial:** 32% Modacryl / 30% Polyester / 20% Aramid / 17% Viskose / 1% Antistatische Fasern, 320 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:**

- hoher Kragen schützt den Hals
- verdeckter Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- Klettverschluss an den Ärmelöffnungen
- Zollstocktasche
- ergonomisch geformter Kniebereich für bessere Beweglichkeit
- Knietaschen mit zwei Höheneinstellungen für Knieschutzkissen
- durchdachte und funktionelle Details an Taschen und Falten verhindern, dass sich Funken festsetzen
- antistatisch
- flammhemmendes Material und Reflexe
- inhärentes Material, das nach dem Waschen flammhemmend bleibt
- für Industriewäsche geeignet
- Bekleidungsklasse 3
- Zertifiziert für die Verwendung mit Shockproof Kniepolstern (9081-995) gemäß EN14404 für die Größen 42-62



Knee Pads



## 1324-185 SAFETY+ SOFTSHELLJACKE

**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 36% Modacryl / 34% Polyester / 24% Baumwolle / 5% Aramid / 1% Antistatische Fasern, 375 g/m<sup>2</sup>

**Membran:** PU membrane  
**MP/MVP:** WP ≥ 20000 Pa / 25 < R<sub>et</sub> ≤ 40 m<sup>2</sup> Pa/W

**Behandlung:** Water Repellent

**Wäsche:**

- hoher Kragen
- Schlaufen an der Vorderseite zur Befestigung des Gaswarngeräts
- verdeckter Reißverschluss mit Druckknöpfen vorne
- Außentaschen mit Reißverschluss
- D-Ring für Ausweiskarte
- verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss
- Kordelzug unten hält den Wind draußen
- durchdachte und funktionelle Details an Taschen und Säumen
- antistatisch
- flammhemmendes Material
- flammhemmende Reflexstreifen
- inhärentes Material, das nach dem Waschen flammhemmend bleibt
- Die Fläche des fluoreszierenden Materials und des Reflektors entspricht einer Klasse 3 ISO 20471





### 1288-192 SAFETY+ SCHWEIßER JACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	99% Baumwolle / 1% Antistatische Fasern, 350 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	FR
<b>Wäsche:</b>	

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

### 2288-192 SAFETY+ SCHWEIßER HOSE

<b>Größe:</b>	44-72 / 21-35
<b>Obermaterial:</b>	99% Baumwolle / 1% Antistatische Fasern, 350 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	FR
<b>Wäsche:</b>	

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- verstärkte Gesäßtasche mit Patte
- geräumige Schenkeltasche
- Zollstocktasche
- Knieverstärkung/Knietaschen, unten mit Klettverschluss
- flammhemmend
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittlänge problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittlänge) erweitern
- für Industriegewäsche geeignet





6

### 3288-192 SAFETY+ SCHWEIßER LATZHOSE

**Größe:** 44-72 / 21-35

**Obermaterial:** 99% Baumwolle / 1% Antistatische Fasern,  
350 g/m<sup>2</sup>

**Behandlung:** FR

**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
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittweite problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittweite) erweitern
- für Industrielwäsche geeignet



6

### 4288-192 SAFETY+ SCHWEIßER OVERALL

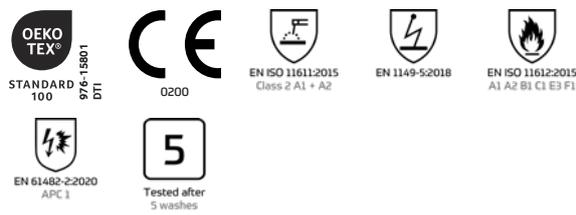
**Größe:** XS-6XL / (K)XS-(K)6XL

**Obermaterial:** 99% Baumwolle / 1% Antistatische Fasern,  
350 g/m<sup>2</sup>

**Behandlung:** FR

**Wäsche:**

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- doppelte Knopfleiste und verdeckte Druckknöpfe vorne
- Außentasche mit Knopfverschluss
- geräumige Schenkeltasche
- geräumige Schrägtaschen, jeweils mit Eingriffstaschen, über die man Zugriff auf die darunter getragene Hose erhält
- verstellbare Ärmelbündchen mit Knopfverschluss
- flammhemmend
- dank extra breitem Hosenaufschlag lässt sich die Schrittweite problemlos um 6 cm (4 cm bei kurzer Schrittweite) erweitern
- für Industrielwäsche geeignet



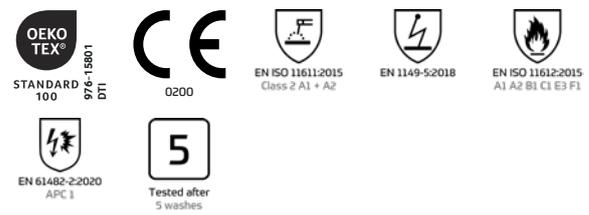
Knee Pads



Extra Length



Industrial Laundry



Knee Pads



Extra Length



Industrial Laundry

# MULTINORM

Alle Modelle sind antistatisch und flammhemmend und schützen vor flüssigen Aerosolen, Spray und leichten Chemikaliespritzern

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



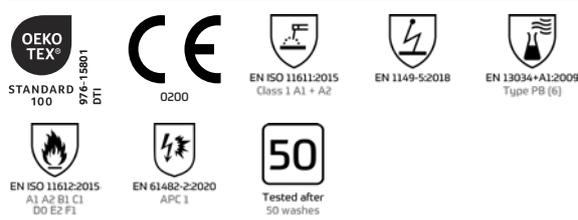
2025



## 1234-820 SAFETY+ MULTINORM JACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	75% Baumwolle / 24% Polyester / 1% Antistatische Fasern, 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	FR
<b>Wäsche:</b>	

- 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





2025

## 2234-825 SAFETY+ MULTINORM HOSE

**Größe:** 40-68

**Obermaterial:** 75% Baumwolle / 24% Polyester / 1% Antistatische Fasern, 300 g/m<sup>2</sup>

**Behandlung:** FR

**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 Industrewäsche geeignet



2025

## 3234-825 SAFETY+ MULTINORM LATZHOSE

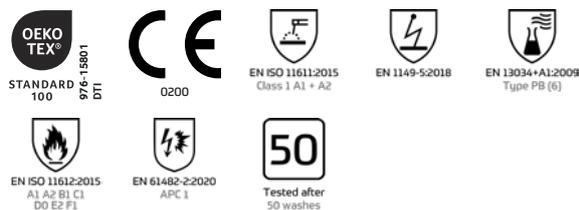
**Größe:** 44-68

**Obermaterial:** 75% Baumwolle / 24% Polyester / 1% Antistatische Fasern, 300 g/m<sup>2</sup>

**Behandlung:** FR

**Wäsche:**

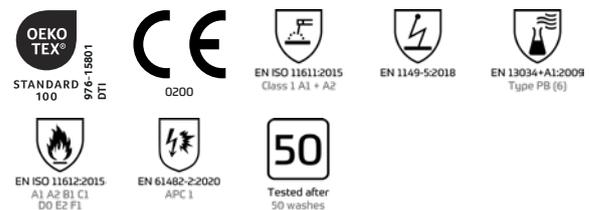
- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- Brusttaschen mit Reißverschluss
- verstärkte Gesäßtaschen mit Patte
- Zollstocktasche
- Hammerschlaufe
- Knieverstärkung/Knietaschen, unten mit Klettverschluss
- elastisches Rückenteil
- antistatisch und flammhemmend
- für Industrewäsche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



Knee Pads



Industrial Laundry



Knee Pads



Industrial Laundry



### 4234-825 SAFETY+ MULTINORM OVERALL

<b>Größe:</b>	XS-4XL
<b>Obermaterial:</b>	75% Baumwolle / 24% Polyester / 1% Antistatische Fasern, 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	FR
<b>Wäsche:</b>	

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- verstellbare Ärmelbündchen
- doppelte Knopfleiste und verdeckte Druckknöpfe vorne
- Rückenfalte für mehr Bewegungsfreiheit
- Außen- und Innentaschen
- geräumige Schrägtaschen, jeweils mit Eingriffstaschen, über die man Zugriff auf die darunter getragene Hose erhält
- Zollstocktasche und Hammerschlaufe
- Knieverstärkung/Knietaschen, unten mit Klettverschluss
- antistatisch und flammhemmend
- für Industrielwäsche geeignet

### 1934-820 SAFETY+ MULTINORM WINTERJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	75% Baumwolle / 24% Polyester / 1% Antistatische Fasern, 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	FR
<b>Futter:</b>	68% Baumwolle / 30% Aramid (Kermel®) / 2%
<b>Wäsche:</b>	

- 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

STANDARD 100 976-15801 DTI	0200	EN ISO 11611:2015 Class 1 A1 + A2	EN 1149-5:2018	EN 13034+A1:2009 Type 6
EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 D0 E2 F1	EN 61482-2:2020 APC 1	Tested after 50 washes		



STANDARD 100 976-15801 DTI	0200	EN ISO 11611:2015 Class 2 A1 + A2	EN 1149-5:2018	EN 13034+A1:2009 Type PB (6)
EN ISO 11612:2015 A1 A2 B2 C2 D3 E3 F1	EN 61482-2:2020 APC 2	Tested after 50 washes		



# MULTINORM EN ISO 20471

Alle Modelle sind antistatisch und flammhemmend und schützen vor flüssigen Aerosolen, Spray und leichten Chemikalispritzern

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



## 1235-820 SAFETY+ EN ISO 20471 MULTINORM JACKE

**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 75% Baumwolle / 24% Polyester / 1% Antistatische Fasern, 300 g/m<sup>2</sup>

**Behandlung:** FR

**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 Industrewäsche geeignet
- Bekleidungsklasse 2



STANDARD 100  
976-15801  
DL



0200



EN ISO 20471  
Class 2



EN ISO 11611:2015  
Class 1 A1 + A2



EN 1149-5:2018



EN 13034+A1:2009  
Type PB (6)



EN ISO 11612:2015  
A1 A2 B1 C1  
D0 E2 F1



EN 61482-2:2020  
APC 1



Tested after  
50 washes



Industrial  
Laundry



2235-825  
**SAFETY+ EN ISO 20471  
 MULTINORM HOSE**

<b>Größe:</b>	44-68 / 23-28 / 90-114
<b>Obermaterial:</b>	75% Baumwolle / 24% Polyester / 1% Antistatische Fasern, 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	FR
<b>Wäsche:</b>	

- 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

3235-825  
**SAFETY+ EN ISO 20471  
 MULTINORM LATZHOSE**

<b>Größe:</b>	44-68 / 22-28
<b>Obermaterial:</b>	75% Baumwolle / 24% Polyester / 1% Antistatische Fasern, 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	FR
<b>Wäsche:</b>	

- 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

STANDARD 100 976-15801 DTI	0200	EN ISO 20471 Class 2	EN ISO 11611:2015 Class 1 A1 + A2	EN 1149-5:2018
EN 13034+A1:2009 Type PB (6)	EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 DO E2 F1	EN 61482-2:2020 APC 1	Tested after 50 washes	



STANDARD 100 976-15801 DTI	0200	EN ISO 20471 Class 2	EN ISO 11611:2015 Class 1 A1 + A2	EN 1149-5:2018
EN 13034+A1:2009 Type PB (6)	EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 DO E2 F1	EN 61482-2:2020 APC 1	Tested after 50 washes	



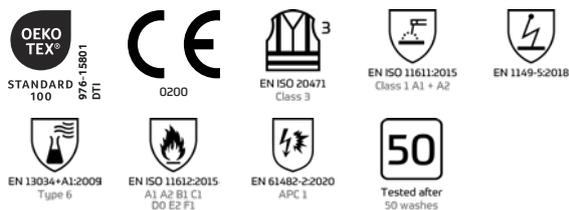


3820

### 4235-825 SAFETY+ EN ISO 20471 MULTINORM OVERALL

<b>Größe:</b>	XS-4XL
<b>Obermaterial:</b>	75% Baumwolle / 24% Polyester / 1% Antistatische Fasern, 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	FR
<b>Wäsche:</b>	

- funktionelle Details verhindern, dass Funken hängen bleiben
- verstellbare Ärmelbündchen
- doppelte Knopfleiste und verdeckte Druckknöpfe vorne
- Rückenfalte für mehr Bewegungsfreiheit
- funktionelle Taschen, u. a. Brusttasche mit Patte und Klettverschluss
- geräumige Schrägtaschen, jeweils mit Eingriffstaschen, über die man Zugriff auf die darunter getragene Hose erhält
- Zollstocktasche und Hammerschlaufe
- Knieverstärkung/Knietaschen, unten mit Klettverschluss
- flammhemmende Reflexstreifen
- antistatisch und flammhemmend
- für Industrielwäsche geeignet
- Bekleidungsklasse 3



Knee Pads



Industrial Laundry



3820

### 1935-820 SAFETY+ EN ISO 20471 MULTINORM WINTERJACKE

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	75% Baumwolle / 24% Polyester / 1% Antistatische Fasern, 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	FR
<b>Futter:</b>	100% Baumwolle gesteppt mit 100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

- 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



Taped Seams



Industrial Laundry

## EN ISO 13688:2013 + EN ISO 13688:2013/A1:2021

EN 340:2003

EN ISO 11611:2015

EN ISO 11612:2015

EN 1149-5:2018

EN 13034:2005 + A1:2009

EN 61482-2:2020

Informationen über zertifizierte Normen und Klassifikationen siehe die Pflegehinweise des Modells.

## ALLGEMEINE BENUTZERINFORMATIONEN

- An Arbeitsplätzen können mehrere gefährliche Situationen und Unfälle gleichzeitig auftreten. Daher haben wir uns für einen multifunktionalen Stoff entschieden, der sowohl flammhemmende, antistatische als auch vor Lichtbogen schützende Eigenschaften besitzt.
- Safety+ darf nur mit einer Jacke in Begleitung einer Hose oder einer Latzhose der gleichen oder einer höheren Klasse verwendet werden.
- Die Kombination ist das einzige Kleidungsstück, das separat ohne Jacke getragen werden darf.
- Für einen optimalen Schutz muss die Schutzkleidung geschlossen sein.
- Die Schutzwirkung der Arbeitskleidung tritt erst bei sachgemäßem Gebrauch ein. Es wird empfohlen, vor der endgültigen Auswahl der Schutzkleidung Trageversuche durchzuführen.
- Normales Tragen, Waschen und mögliche Verunreinigungen können die flammhemmenden und elektrostatischen Eigenschaften der Schutzkleidung beeinträchtigen und verringern.
- Wenn der Benutzer sonnenbrandähnliche Symptome durch das Eindringen von UVB-Strahlung feststellt, muss die Schutzkleidung, falls möglich, repariert oder ersetzt werden. Die Verwendung zusätzlicher, widerstandsfähigerer und stärker schützender Schichten sollte für zukünftige Anwendungen in Betracht gezogen werden.
- Um eine optimale Lebensdauer der Produkte zu gewährleisten, müssen die Wasch- und Pflegehinweise beachtet werden.
- Zusätzliche Schutzausrüstung kann erforderlich sein.
- Die Schutzkleidung ist so gestaltet, dass sie schnell ausgezogen werden kann.
- Erhältliche Größen für Latzhosen Größe XS-6XL und Unterteile Größe 42-74.

Taillenweite in cm für die einzelnen Größen			
42		70-74 cm	
44		74-78 cm	
46	22	90	78-82 cm
48	23	94	82-86 cm
50	24	98	86-90 cm
52	25	102	90-94 cm
54	26	106	94-98 cm
56	27	110	98-102 cm
58	28	114	102-106 cm
60	29		106-110 cm
62	30		110-114 cm
64	31		114-118 cm
66	32		118-122 cm
68	33		122-126 cm
70	34		126-130 cm
72	35		130-134 cm
74	36		134-138 cm

Körpergröße  
170-190 cm

Brustumfang in cm für die einzelnen Größen	
XS	85-91 cm
S	91-97 cm
M	97-103 cm
L	103-109 cm
XL	109-115 cm
2XL	115-121 cm
3XL	121-127 cm
4XL	127-133 cm
5XL	133-139 cm
6XL	139-145 cm

Körpergröße  
170-190 cm

## EN ISO 11611: 2015

## SCHUTZ BEIM SCHWEISSEN UND ÄHNLICHEN VERFAHREN



EN ISO 11611

- Die Schutzkleidung bietet dem Benutzer begrenzten Schutz gegen Flammen, flüssige Metallspritzer, Strahlungswärme und kurzzeitigen, unbeabsichtigten elektrischen Kontakt.
- Der Flammenschutz wird reduziert, wenn die Schutzkleidung des Schweißers mit brennbaren Materialien verunreinigt ist.
- Die Schutzkleidung schützt nur vor kurzzeitigem unbeabsichtigtem Kontakt mit dem Stromkreis beim Lichtbogenschweißen. Bei erhöhtem Stromschlagrisiko werden zusätzliche isolierende Kleidungsschichten empfohlen.
- Die funkenhemmende Wirkung der Schutzkleidung kann durch das Tragen leicht entflammbarer Kleidung zusammen mit der Schutzkleidung schnell verloren gehen. Daher ist darauf zu achten, dass Hemden, T-Shirts und die äußere Bekleidungsschicht ebenfalls feuerhemmend sind. Bei Unterwäsche empfiehlt sich die Verwendung von reiner Baumwolle.
- Anleitung zur korrekten Auswahl der Klassifizierung nach EN ISO 11611: Klasse 1 = Gasschweißen, TIG, MIG, Mikro-Plasma, Punktschweißen, Löten und MMA-Schweißen (mit Mantelelektrode). Umgebungsbedingungen: Betrieb von z. B. Sauerstoff- und Plasmaschneidmaschinen, Widerstandsschweißmaschinen, thermischen Schweißmaschinen und Werkbanksschweißmaschinen.
- Leitfaden zur korrekten Auswahl der Klassifizierung nach EN ISO 11611: Klasse 2 = MMA-Schweißen (mit normaler oder zellulosebeschichteter Elektrode, MAG (mit CO<sub>2</sub> oder Mischgas), MIG (mit Hochspannung), Lichtbogenschweißen, Plasmaschneiden, Löten, Sauerstoffschneiden und thermisches Spritzen.

Umgebungsbedingungen: Begrenzte Platzverhältnisse und Schweißen/Schneiden über Kopfhöhe oder ähnliche begrenzte Positionen.

- Eine erhöhte Sauerstoffmenge beeinträchtigt die flammhemmenden Eigenschaften beim Schweißen.
- Seien Sie vorsichtig mit dem Schweißen in engen Räumen, wenn es wahrscheinlich ist, dass die Sauerstoffmenge steigt.
- Beim Schweißen über Kopf ist ein zusätzlicher Körperschutz erforderlich.
- Um eine optimale Lebensdauer der Produkte zu gewährleisten, müssen die Wasch- und Pflegehinweise beachtet werden.
- Die elektrisch isolierende Wirkung der Schutzkleidung wird durch Schweiß, Wasser, Feuchtigkeit und Schmutz reduziert.

EN ISO 11611	FLAMMENAUSBREITUNG
A1	Oberflächenentzündung
A2	Kantenbeflammung

EN ISO 11611	KLASSE 1	KLASSE 2
Auswirkungen von Spritzern	15 Tropfen	25 Tropfen
Strahlungswärme RHTI Übertragungsindex	RHTI 24 ≥ 7 sec.	RHTI 24 ≥ 16 sec.

EN ISO 11611	KLASSE 1	KLASSE 2
Zugfestigkeit		
Gewebtes Obermaterial	400 N	400 N
Leder	80 N	80 N
Reißfestigkeit		
Gewebtes Obermaterial	15 N	20 N
Leder	15 N	20 N
Berstfestigkeit		
Prüffläche 7,3 cm <sup>2</sup>	200 kPa	200 kPa
Prüffläche 50 cm <sup>2</sup>	100 kPa	100 kPa

## EN ISO 11612: 2015

## SCHUTZ VOR HITZE UND FLAMMEN



EN ISO 11612

- Die Schutzkleidung für Personen, die Hitze ausgesetzt sind, wird nach den oben genannten Normen hergestellt und verhindert die Ausbreitung von Flammen, wenn die Kleidung versehentlich mit Flammen in Berührung kommt.
- Die flammenhemmende Wirkung der Schutzkleidung kann durch das Tragen leicht entflammbarer Kleidung zusammen mit der Schutzkleidung schnell verloren gehen. Daher ist sicherzustellen, dass Hemden, T-Shirts und Oberbekleidung ebenfalls schwer entflammbar sind. Bei Unterwäsche wird empfohlen, reine Baumwolle oder flammhemmende Materialien und keine synthetischen Materialien wie Polyester oder Polyamid zu verwenden.
- Warnung: Wenn die Schutzkleidung direkt auf der Haut getragen wird, ist das Risiko von Verbrennungen nicht beseitigt, falls flüssige Metallspritzer auf die Schutzkleidung gelangen.
- Beim Tragen von Schutzkleidung, die mit den Codes D und/oder E gekennzeichnet ist, muss der Benutzer bei Metallspritzern den Bereich verlassen und das Kleidungsstück sofort ausziehen.
- Die Kleidung ist anschließend zu reinigen bzw. außer Betrieb zu nehmen.
- Die flammhemmenden Eigenschaften der Schutzkleidung werden vermindert, wenn die Schutzkleidung mit brennbaren Materialien in Berührung kommt.
- Um eine optimale Lebensdauer der Produkte zu gewährleisten, müssen die Wasch- und Pflegehinweise beachtet werden.

EN ISO 11612	FLAMMENAUSBREITUNG
A1	Oberflächenentzündung
A2	Kantenbeflammung

EN ISO 11612	RHTI 24 WERT (gemäß ISO 9151)	
Konvektive Wärme in Sek.	Min.	Max.
B1	4	< 10
B2	10	< 20
B3	20	

EN ISO 11612	RHTI 24 WERT (gemäß ISO 6942)	
Strahlungswärme in Sek.	Min.	Max.
C1	7	20
C2	20	50
C3	50	< 95
C4	95	

EN ISO 11612	FLÜSSIGE ALUMINIUMSPRITZER IN G	
	Min.	Max.
D1	100	< 200
D2	200	< 350
D3	350	

EN ISO 11612	FLÜSSIGE EISENSPRITZER IN G	
	Min.	Max.
E1	60	< 120
E2	120	< 200
E3	200	

EN ISO 11612	KONTAKTWÄRME IN SEK. SCHWELLVERT	
	Min.	Max.
F1	5	< 10
F2	10	< 15
F3	15	

## EN 1149-5:2018

ELEKTROSTATISCHE EIGENSCHAFTEN – TEIL 5:  
LEISTUNGSANFORDERUNGEN AN MATERIAL  
UND KONSTRUKTIONSANFORDERUNGEN

EN 1149-5

- Die Person, die die elektrostatisch ableitende Schutzkleidung trägt, muss ordnungsgemäß geerdet sein. Der Widerstand zwischen der Haut der Person und dem Boden muss weniger als  $10^8 \Omega$  betragen, z. B. durch Tragen geeigneter Schuhe auf ableitfähigen oder leitfähigen Bodenbelägen.
- Elektrostatisch ableitende Schutzkleidung darf weder in brennbaren oder explosionsfähigen Atmosphären noch beim Umgang mit brennbaren oder explosionsfähigen Stoffen offen getragen oder abgelegt werden.
- Elektrostatisch ableitende Schutzkleidung ist für den Einsatz in den Zonen 1, 2, 20, 21 und 22 vorgesehen (siehe EN 60079-10-1 [7] und EN 60079-10-2 [8]), in denen die Mindestzündenergie einer explosionsfähigen Atmosphäre nicht unter 0,016 mJ liegt.
- Elektrostatisch ableitende Schutzkleidung darf in sauerstoffreicherer Atmosphäre oder in Zone 0 (siehe EN 60079-10-1 [7]) ohne vorherige Genehmigung des Sicherheitsbeauftragten nicht verwendet werden.
- Die elektrostatische Ableitfähigkeit der elektrostatisch ableitenden Schutzkleidung kann durch Verschleiß, Waschen und mögliche Verschmutzung beeinträchtigt werden.
- Elektrostatisch ableitende Schutzkleidung ist so zu tragen, dass sie bei normalem Gebrauch nicht konforme Materialien dauerhaft abdeckt (einschließlich Biegebewegungen).
- Leitfähige Teile in Form von Metallknöpfen, Reißverschlüssen und dergleichen sind in der Schutzkleidung zulässig, wenn sie vollständig abgedeckt sind.
- Die Schutzkleidung besitzt bei sicherer Erdung antistatische Eigenschaften gemäß EN 1149-5 und ist für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen „ATEX“ (ausgenommen sauerstoffgesättigte Bereiche) geeignet.

## EN 13034:2005+A1:2009

## BEGRENZTER SCHUTZ GEGEN FLÜSSIGE CHEMIKALIEN



EN 13034

- Die Schutzkleidung schützt den Benutzer nur begrenzt vor verschiedenen Chemikalien. Nach EN13034:2005+A1:2009 wurden folgende Prüfungen durchgeführt: H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 30%, NaOH 10%, O-Xylol, 1-Butanol unverdünnt.
- Nicht in Räumen mit einem Sauerstoffgehalt über 21 % ohne Zustimmung des Sicherheitsbeauftragten verwenden.
- Bei einem Unfall mit chemischen oder brennbaren Flüssigkeiten muss die Schutzkleidung des betroffenen Teils sofort entfernt und entsorgt werden, ohne mit der Haut in Berührung zu kommen.
- Insbesondere ist auf Probleme zu achten, die durch eine Verschlechterung der speziellen Repellentbehandlung entstehen können, sowie auf die richtige Art und Weise der Wiederanwendung und/oder Auffrischung dieser Behandlungen.
- Um die Eigenschaft des Stoffes gegen die Abweisung chemischer Spritzer zu reaktivieren (EN13034:2005+A1:2009), muss die Schutzkleidung entweder durch Tunneltrocknung oder durch Trocknung im Wäschetrockner bei 90 °C nachbehandelt werden (siehe ISO 15797 8A).
- Damit der Schutz gemäß EN13034:2005+A1:2009 aufrechterhalten bleibt, bei jedem Waschgang mit HYDROB FC nachbehandeln.
- Es wird empfohlen, die Schutzeigenschaften des Gewebes vor der Wiederverwendung der Kleidungsstücke zu prüfen, um sicherzustellen, dass alle Eigenschaften nach dem Waschen erhalten geblieben sind.
- Der Chemikalienschutz von Anzügen des Typs 6 wurde im Rahmen des Tests für Vollschutzanzüge (5.2) geprüft. Die PB6-Teilkörperschutzanzüge wurden nicht im Rahmen des Tests für Vollschutzanzüge (5.2) geprüft.

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	> 100	> 20	> 60	> 10
Klasse 3	> 500	> 40	> 100	> 50
Klasse 4	> 1000	> 60	> 250	> 100
Klasse 5	> 1500	> 100	> 500	> 150
Klasse 6	> 2000	> 150	> 1000	> 200

## EN 61482-2:2020

SCHUTZKLEIDUNG GEGEN DIE THERMISCHEN  
GEFAHREN EINES LICHTBOGENS

EN 61482-2

**WARNUNG!** Nicht alle spannungsführenden Teile von Lichtbogenanlagen können gegen direkten Kontakt isoliert werden.

- Die Schutzkleidung 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.
- Die Umgebungsbedingungen und Risiken am Arbeitsplatz müssen berücksichtigt werden.
- Abweichungen von den Parametern in diesem Dokument können schwerwiegendere Folgen haben.
- Schutzkleidung muss geschlossen getragen werden.
- Schutzkleidung nach dieser Norm ist nicht als elektrisch isolierende Schutzkleidung gedacht und schützt nicht vor Stromschlägen.
- Schutzkleidung, die mit Fett, Öl, brennbaren Flüssigkeiten oder leicht entzündlichen Materialien verunreinigt ist, darf nicht verwendet werden.
- Schutzkleidung, die so stark beschädigt ist, dass ihre Schutzeigenschaften beeinträchtigt werden (z. B. Löcher im Stoff, nicht funktionierende Verschlüsse), darf nicht verwendet werden.
- Für einen vollständigen Körperschutz muss entsprechende Schutzausrüstung (Helm mit Gesichtsschutz, Schutzhandschuhe und Schuhe (Stiefel)) getragen werden.
- Bekleidung wie Hemden, Unterbekleidung oder Unterwäsche aus beispielsweise Polyamid-, Polyester- oder Acrylfasern, die bei Lichtbogenexplosionen schmelzen, darf nicht verwendet werden.
- Die Schutzkleidung muss in einem trockenen, dunklen und gut belüfteten Raum gelagert werden.
- Im Falle von Löchern oder anderen Beschädigungen darf die Schutzkleidung nicht vom Benutzer repariert werden.
- Zur Bestimmung der Schutzklasse von Kleidung/Material wurde die Schutzkleidung nach Verfahren 2, Boxtest, geprüft, bei dem ein kontrollierter und direkter Lichtbogen eingesetzt wird.
- APC 1 Schutz gegen 4kA – APC 2 Schutz gegen 7kA

Wenn PSA nicht verwendet und in gutem Zustand gehalten wird, beträgt die erwartete Lebensdauer 5 Jahre. Sobald PSA aufgrund des Produktlebensendes nicht mehr verwendet werden kann, entsorgen Sie sie ordnungsgemäß gemäß den örtlichen Vorschriften.

## EN ISO 20471

## SICHTBARE ARBEITSKLEIDUNG



EN ISO 20471

- 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 Bekleidung ist CE-geprüft und nach EN ISO 20471 zugelassen. Die Zahl (X) am Piktogramm gibt Auskunft über die Bekleidungsklasse.
- Die Klasse gibt Auskunft über die Mindestanforderungen für fluoreszierendes und reflektierendes Material.
- Stark verschmutzte Kleidung führt zu einer Beeinträchtigung des Schutzes.
- Damit sie optimalen Schutz bieten können, müssen die Kleidungsstücke geschlossen getragen werden.
- Normale Abnutzung und Waschen können diese Eigenschaften beeinträchtigen.
- Neben den angegebenen maximalen Waschvorgängen haben auch Nutzung, Lagerung und weitere Faktoren Einfluss auf die Lebensdauer der Bekleidung.
- Die Bekleidung sollte in einem trockenen, dunklen und gut belüfteten Raum aufbewahrt werden.
- Die Waschanleitung gibt Auskunft über das verwendete Material und die Klassifizierung.

EN ISO 20471	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 von

EU-notified body no. 0161:

**Aitex Textile Research Institute**

Plaza Emilio Sala, 1 · ES-03801 Alcoi (Alicante) · Spain

EU-notified body no. 0200:

**Force Certification A/S**

Park Alle 345 · DK-2605 Brøndby · Denmark

7264-219

SCHNELL-  
TROCKNEND

MERINO  
WOLLE

SCHWEIß-  
ABSORBIEREND UND  
ATMUNGSAKTIV

ELASTISCHES  
MATERIAL



7265-219

**ENGEL**

# ACCESSORIES

## DAS RICHTIGE WERKZEUG

ENGEL 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.



**UNTERWÄSCHE**  
SEITE 198



**MÜTZEN**  
SEITE 203



**STRÜMPFE**  
SEITE 207



**HOLSTERTASCHEN**  
SEITE 210



**GÜRTEL**  
SEITE 211



**KNIEKISSEN**  
SEITE 213



7264-219  
**WOLLUNTERHEMD**

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	52% Merino Wolle / 48% Polyester (recycelt), 200 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- besonders geeignet bei schwerer körperlicher Arbeit
- leichte und weiche Merinowolle
- elastisches Material, das sich der Körperform anpasst
- temperatenausgleichend und daher sowohl für kalte als auch für warme Tage geeignet
- schweißabsorbierend und atmungsaktiv, damit der Körper trocken bleibt
- schnelltrocknend



7265-219  
**WOLLUNTERHOSE**

<b>Größe:</b>	XS-6XL
<b>Obermaterial:</b>	52% Merino Wolle / 48% Polyester (recycelt), 200 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- besonders geeignet bei schwerer körperlicher Arbeit
- leichte und weiche Merinowolle
- elastisches Material, das sich der Körperform anpasst
- temperatenausgleichend und daher sowohl für kalte als auch für warme Tage geeignet
- schweißabsorbierend und atmungsaktiv, damit der Körper trocken bleibt
- schnelltrocknend





20

## 7266-219 WOLLUNTERHEMD MIT REIßVERSCHLUSS

**Größe:** XS-6XL

**Obermaterial:** 52% Merino Wolle / 48% Polyester (recycelt), 200 g/m<sup>2</sup>

**Wäsche:**

- besonders geeignet bei schwerer körperlicher Arbeit
- leichte und weiche Merinowolle
- elastisches Material, das sich der Körperform anpasst
- temperatenausgleichend und daher sowohl für kalte als auch für warme Tage geeignet
- schweißabsorbierend und atmungsaktiv, damit der Körper trocken bleibt
- Schnelltrocknend
- hoher Kragen mit Reißverschluss für eine gute Isolierung

**OEKO  
TEX®**  
STANDARD  
100  
976-15801  
DTI



Mulesing Free



20

## 7260-239 NAHTLOSES UNTERHEMD AUS BAMBUS

**Größe:** S/M-2XL/3XL

**Obermaterial:** 60% Polyester / 32% Polyamid / 8% Elasthan, 150 g/m<sup>2</sup>

**Behandlung:** Bambus charcoal

**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

**OEKO  
TEX®**  
STANDARD  
100  
976-15801  
DTI



20

7261-239  
**NAHTLOSE LANGE UNTERHOSE  
 AUS BAMBUS**

<b>Größe:</b>	S/M-2XL/3XL
<b>Obermaterial:</b>	60% Polyester / 32% Polyamid / 8% Elasthan, 150 g/m <sup>2</sup>
<b>Behandlung:</b>	Bambus charcoal
<b>Wäsche:</b>	

- 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

7224-225  
**THERMUNTERWÄSCHE-SET**

<b>Größe:</b>	XS-5XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 180 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

- 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



20

## 7262-242 HEIZUNTERHEMD MIT REIßVERSCHLUSS AM KRAGEN

**Größe:** XS-3XL

**Obermaterial:** 92% Polyester / 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
- gedrucktes Logo auf dem Oberarm
- Powerbank nicht inclusive
- wir empfehlen eine Powerbank mit de 5.000 mAh
- Powerbanks werden bei ENGEL nicht verkauft



Heat



20

## 7263-242 LANGE HEIZUNTERHOSE

**Größe:** XS-3XL

**Obermaterial:** 92% Polyester / 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
- Logo-Print
- Powerbank nicht inclusive
- wir empfehlen eine Powerbank mit de 5.000 mAh
- Powerbanks werden bei ENGEL nicht verkauft



Heat



20

720-200  
**FUNKTIONSUNTERHEMD**

<b>Größe:</b>	XS-4XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 175 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

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



20

721-200  
**FUNKTIONSUNTERHOSE**

<b>Größe:</b>	XS-4XL
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester, 175 g/m <sup>2</sup>
<b>Wäsche:</b>	

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



20

## 9091-22 BEANIE- UND HALSWÄRMER-SET

**Größe:** One size

**Obermaterial:** 100% Polyester

**Wäsche:**

- entwickelt, um dich warmzuhalten
- gut geeignet für Arbeiten in kalter Umgebung
- weiche, dehnbare Qualität mit Fleece an der Innenseite
- das Fleecematerial schützt vor Reibung auf der Haut
- viel Platz für Firmenlogo



20

53

78

## 9092-21 STRICKMÜTZE

**Größe:** One size

**Obermaterial:** 100% Polyacryl

**Wäsche:**

- klassische warme Strickmütze mit umgeschlagenem Rand
- gut geeignet für Arbeiten in kühlen Umgebungen
- dezente ENGEL Ton-in-Ton-Stickerei
- viel Platz für Firmenlogo



9093-18  
**STRICKMÜTZE MIT PERLMUSTER-EFFEKT**

<b>Größe:</b>	One size
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyacryl
<b>Wäsche:</b>	

- weiche Strickmütze mit Perlstrickmuster
- Design mit umgeschlagenem Rand
- winddichtes Innenfutter schützt vor Wind und Kälte



9094-16  
**JERSEYMÜTZE**

<b>Größe:</b>	One size
<b>Obermaterial:</b>	95% Baumwolle / 5% Elasthan
<b>Wäsche:</b>	

- hält dich den ganzen Tag über warm
- geeignet für Arbeiten in kühleren Umgebungen
- kann einfach und bequem unter dem Arbeitshelm getragen werden
- Flatlock-Nähte für mehr Komfort
- viel Platz für Firmenlogo



20

## 9096-19 WINTER CAP MIT OHRENKLAPPEN

**Größe:** 56/57-58/59

**Obermaterial:** 100% Polyester

**Wäsche:**

- Kordelzug hinten zur Anpassung der Passform
- faltbare Ohrenklappen mit Fleece
- mit weichem Fleece gefüttert
- viel Platz für Firmenlogo
- geeignet für kältere Arbeitsumgebungen





9095-17  
**HALSWÄRMER**

<b>Größe:</b>	One size
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

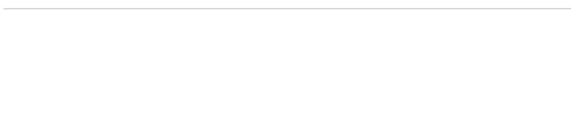
- weiche Mikrofaser
- kann als Mütze, Halswärmer und Stirnband getragen werden



9097-2  
**HALSWÄRMER AUS WEICHEM FLEECE**

<b>Größe:</b>	One size
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyester
<b>Wäsche:</b>	

- moderne Passform
- Halswärmer aus weichem Microfleece
- viel Platz für Firmenlogo
- geeignet für kältere Arbeitsumgebungen





20

### 9105-4 KLASSISCHE ARBEITSSOCKEN 5ER-PACK

**Größe:** 38/40-47/48

**Material:** 80% Baumwolle / 18% Polyamid / 2% Elasthan

**Wäsche:**

- klassische Arbeitsocken für den Alltag
- weiches und bequemes Frottee an der Innenseite des Fußes
- doppelt gerippter Strumpfschaft für hohen Tragekomfort
- zusätzlicher Halt und Komfort an Fußwölbung, Spann und Achillessehne
- einzigartige Netzstruktur für zusätzliche Belüftung
- flacher und glatter Zehensaum für erhöhten Komfort
- Verstärkungen an der Ferse und den Zehen
- 5er-Pack



2079

### 9106-9 FUNKTIONELLE ARBEITSSOCKEN 2ER-PACK

**Größe:** 38/40-47/48

**Material:** 64% Polyamid / 32% Polyester / 4% Elasthan

**Wäsche:**

- Funktionssocken mit SoftAir-Fasern
- Seidenweiche und flexible Fasern für viel Bewegungsfreiheit
- temperaturregulierend für frische Füße den ganzen Tag
- weiches und bequemes Frotteefutter rund um den Fuß
- zusätzlicher Halt und Komfort um Fußwölbung, Spann und Achillessehne
- einzigartige Netzgewebestruktur für zusätzliche Belüftung
- flache und glatte Zehennaht für erhöhten Komfort
- Verstärkungen an der Ferse und den Zehen
- 2er-Pack



BetterCotton.org/MossBalance





2079

9107-6  
**ARBEITSSOCKEN  
 MIT MERINOWOLLE 1ER- PACK**

<b>Größe:</b>	38/40-47/48
<b>Material:</b>	55% Merino Wolle / 43% Polyamid / 2% Elasthan
<b>Wäsche:</b>	

- Arbeitssocken aus Merinowolle
- natürlich antibakteriell und temperaturregulierend
- anatomische Passform für optimale Passform
- Netzgewebe-Einsätze für gute atmungsaktive Eigenschaften
- feuchtigkeitsabsorbierend und temperaturregulierend aufgrund der natürlichen Eigenschaften der Wolle
- speziell konstruierter Strumpfschaft für bessere Durchblutung
- zusätzlicher Halt und Komfort um Fußwölbung, Spann und Achillessehne
- weiche Innenseite, Frottee im Bereich des Fußes
- Verstärkungen an der Ferse und den Zehen
- hohe Isolierfähigkeit macht den Strumpf ideal für den Einsatz bei allen Arbeitsbedingungen
- 1er-Pack



2058

9108-3  
**PRAKTISCHE ARBEITSSOCKEN  
 3ER-PACK**

<b>Größe:</b>	38/40-47/48
<b>Material:</b>	70% Baumwolle / 28% Polyamid / 2% Elasthan
<b>Wäsche:</b>	

- praktische und bequeme Arbeitssocken für den ganzen Tag
- der Strumpfschaft ist der Wade angepasst, um ein Verrutschen zu verhindern
- weiches, bequemes Frottee an der Innenseite des Fußes
- zusätzlicher Halt und Komfort an Fußwölbung, Spann und Achillessehne
- flache, glatte Zehennaht für erhöhten Komfort
- Verstärkungen an der Ferse und den Zehen
- 3er-Pack





2058

### 9109-3 KURZE ARBEITSSOCKEN FÜR DEN ALLTAG 3ER-PACK

**Größe:** 38/40-47/48

**Material:** 70% Baumwolle / 28% Polyamid / 2% Elasthan

**Wäsche:**

- kurze Arbeitssocken für den Alltag
- weicher und bequemer Frotteeinsatz an der Fußinnenseite
- zusätzlicher Halt und Komfort im Bereich der Fußwölbung und des Spanns
- Flachnaht an der Spitze für zusätzlichen Komfort
- Verstärkungen an der Ferse und den Zehen
- 3er-Pack



2079

### 9110-11 ARBEITSSOCKEN IN EINER KRÄFTIGEN WOLLQUALITÄT 2ER-PACK

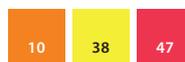
**Größe:** 38/40-47/48

**Material:** 42% Wolle / 37% Polyamid / 18% Polyacryl / 3% Elasthan

**Wäsche:**

- Arbeitssocken in kräftiger Wollqualität
- ergonomisches Design für optimale Passform
- feuchtigkeitsabsorbierend und temperaturregulierend aufgrund der natürlichen Eigenschaften der Wolle
- der Strumpfschaft ist an die Wade angepasst, um ein Verrutschen zu verhindern
- weiches und bequemes Frottee an der Innenseite des Fußes
- zusätzlicher Halt und Komfort an Fußwölbung, Spann und Achillessehne
- flache und glatte Zehennaht für erhöhten Komfort
- Verstärkungen an der Ferse und den Zehen
- die gute Isolierfähigkeit machen die Socken ideal für den Einsatz unter allen Arbeitsbedingungen
- 2er-Pack





### 9360-307 HOLSTERTASCHEN

<b>Größe:</b>	One size
<b>Obermaterial:</b>	100% Polyamid, 260 g/m²
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- 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

<b>Größe:</b>	One size
<b>Material:</b>	100% Polyester, 280 g/m²
<b>Behandlung:</b>	Wasserabweisend
<b>Wäsche:</b>	

- 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



20

### 9001-1 ELASTISCHE HOSENTRÄGER

**Größe:** One size

**Material:** 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



3

10

20

38

47

### 9005-2 GÜRTEL

**Größe:** 100-130 cm

**Material:** 100% Polyester

**Wäsche:**

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



20

9008-5  
**STRETCHGÜRTEL**

<b>Größe:</b>	One size
<b>Material:</b>	68% Polypropylen / 32% Elasthan
<b>Wäsche:</b>	

- Stretchgewebe
- robuste Qualität
- Metallschnalle
- verstellbar
- kann leicht gekürzt werden
- Länge: 130 cm



20

0101-2  
**LEDERGÜRTEL**

<b>Größe:</b>	85-130 cm
<b>Material:</b>	100% Leder
<b>Wäsche:</b>	

- Metallschnalle

---



---



---



---



3

## 9081-995 SHOCKPROOF KNIESCHUTZKISSEN

<b>Größe:</b>	One size
<b>Material:</b>	100% E-TPU
<b>Wäsche:</b>	

- leichtes Material für optimalen Komfort
- das sechseckige Design gleicht den Druck an der Außenseite aus und bietet optimalen Schutz für das Knie
- die Rückseite hat Ventilationslöcher zur Belüftung des Knies
- elastisches Material, das die Energie an den Körper zurückleitet
- strapazierfähiges und formbeständiges Material bietet optimalen Schutz
- weiches Material aus kleinen geschlossenen, mit Luft gefüllten Kammern für einen besseren Federungseffekt
- absorbiert Stöße und Erschütterungen zum Schutz des Anwenders
- Beständig gegen Kälte, ohne Beeinträchtigung der Elastizität
- Passt in alle ENGEL Hosen mit Knietaschen
- für Industrielwäsche geeignet
- EN 14404-zertifiziert für die Größen 42-62



# DESIGNED FOR IMPACT, ENGINEERED TO PROTECT

## SHOCKPROOF KNEE PAD WITH REVOLU- TIONARY BOUNCE





20

**9080-994  
KNIESCHUTZKISSEN**

<b>Größe:</b>	One size
<b>Material:</b>	100% Ethylenvinylacetat
<b>Wäsche:</b>	

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



20

**0910-998  
KNIESCHUTZKISSEN**

<b>Größe:</b>	One size
<b>Material:</b>	100% Zellkautschuk
<b>Wäsche:</b>	

- ergonomische Form
- optimaler Knieschutz und Komfort



20

## 9011-101 TASCHE

**Größe:** One size

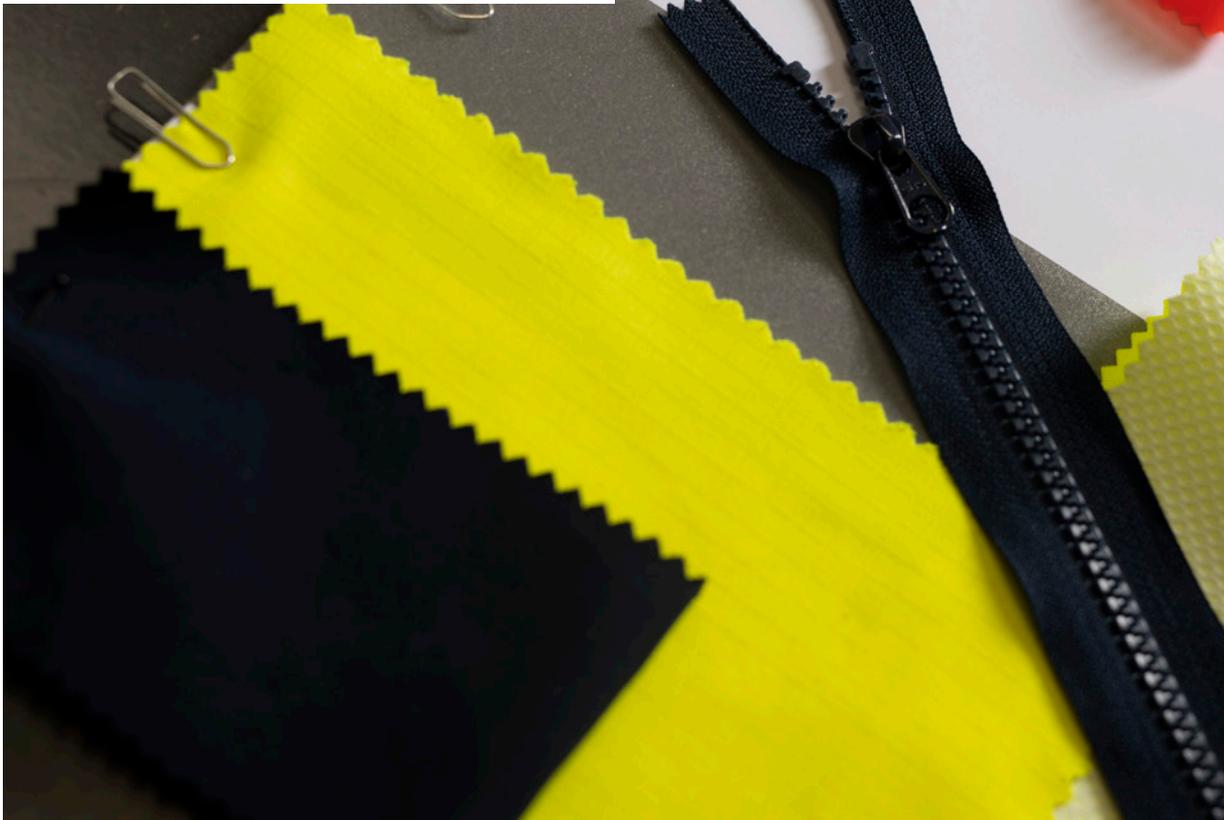
**Material:** 80% Polychlorid / 20% Polyester

**Wäsche:**

- wasserabweisend
- 40 x 60 cm



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.



## SERVICE

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.

### 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 2.000 m Stoff mit Spezialeinfärbung gekauft, der mindestens 700 Kleidungsstücke ergibt. Da der Stoff gefärbt werden muss, ist mit zusätzlicher Lieferzeit zu rechnen.

### ARBEITSKLEIDUNG NACH MAß

ENGEL führt eine große Auswahl an Größen und bietet Hosen in verschiedenen Beinlängen an. Sollten die Modelle aus unserer Hauptkollektion jedoch die Größenanforderungen einzelner Mitarbeiter in Ihrem Unternehmen nicht erfüllen, bieten wir Ihnen Arbeitskleidung nach Maß an.



### 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 °C
- wird für flammenhemmende Arbeitskleidung eingesetzt

#### REFLEX TRANSFER

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

# WASCH- ANLEITUNG

## DIE BEKLEIDUNG I STEDET FOR 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 zulässig.
- 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 **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 **engel.eu** verwiesen.



**NICHT WASCHEN**



**KOCHWÄSCHE, MAX 95 °C**



**NICHT BÜGELN**



**EXTRA SCHONWÄSCHE  
(WOLLWÄSCHE)**



**KEINE CHLORBLEICHE  
VERWENDEN**



**BÜGELN BEI NIEDRIGER  
TEMPERATUR, MAX. 110 °C**



**SCHONWÄSCHE,  
MAX 30 °C**



**NICHT IM TROCKNER  
TROCKNEN**



**BÜGELN BEI MITTLERER  
TEMPERATUR, MAX. 150 °C**



**FEINWÄSCHE,  
MAX 30 °C**



**TROCKNEN IM WÄSCHE-  
TROCKNER, MAX. 60 °C**



**VERTRÄGT KEINE  
CHEMISCHE REINIGUNG**



**SCHONWÄSCHE,  
MAX 40 °C**



**TROCKNEN IM WÄSCHE-  
TROCKNER, MAX. 80 °C**



**VERTRÄGT CHEMISCHE  
REINIGUNG**



**FEINWÄSCHE,  
MAX 40 °C**



**TROCKNEN AN DER  
WÄSCHELEINE**



**VERTRÄGT SCHONENDE  
CHEMISCHE REINIGUNG**



**SCHONWÄSCHE,  
MAX 60 °C**



**TROCKNEN IN LIEGENDEM  
ZUSTAND**



**PRODUKTINFOS AUF DEM  
HÄNGEETIKETT BEACHTEN**



**NORMALWÄSCHE,  
MAX 60 °C**



**TROPFNASS ZUM  
TROCKNEN AUFHÄNGEN**

# FARBEN

1 Green	3 White	6 Marine	8 Azure	10 Orange (Hi-Vis)	11 Red	20 Black	25 Grey	38 Yellow (Hi-Vis)	41 Toffee Brown
47 Red (Hi-Vis)	52 Dark Caramel	53 Forest Green	58 Dark Grey Melange	69 Forest Green Melange	78 Grey Melange	79 Anthracite grey	89 Anthracite Melange	100 Jeans Black	109 Orange Melange
140 Mocca Brown Melange	160 Anthracite Grey Melange	161 Lime Green Melange	163 Blue Ink Melange	164 Charcoal Melange	165 Blue Ink	167 Mocca Brown	175 Turquoise Blue Melange	202 Black Melange	301 Bone White
405 Jeans Blue	502 Deep Blue	737 Surfer Blue	757 Tomato Red						
68 Marine/Azure	101 Orange/Green	110 Green/Orange	120 Green/Black	138 Green/Yellow	379 White/Anthracite Grey	381 Yellow/Green	620 Marine/Black	820 Azure/Black	1006 Orange/Marine
1079 Orange/Anthracite Grey	1125 Red/Grey	2011 Black/Red	2025 Black/Grey	2038 Yellow/Black	2047 Black/Red	2058 Black/Dark Grey Melange	2079 Black/Anthracite Grey	2520 Grey/Black	3806 Yellow/Marine
3820 Yellow/Black	4720 Red/Black	5320 Forest Green/Black	7910 Anthracite Grey/Orange	7920 Anthracite Grey/Black	10165 Orange/Blue ink	16520 Blue ink/Black	16510 Blue ink/Orange	16538 Blue ink/Yellow	16577 Blue ink/Dark Petrol
16720 Mocca Brown/Black	30179 Bone White/Anthracite Grey	50270 Deep Blue/Dark Sea	38165 Yellow/Blue Ink	73720 Surfer Blue/Black	75779 Tomato Red/Anthracite Grey	79757 Anthracite Grey/Tomato Red			

# SYMBOLE



## 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. REPVEVE® ist die einzige Ökofaser, die nach dem U-Trust-Standard geprüft wird. Dieser Standard zertifiziert die Einhaltung bestimmter Anforderungen an recycelte Inhalte. Die einzigartige Fiberprint-Tracking-Technologie kann REPVEVE® von jedem Punkt der Lieferkette aus die Produkte auf das Vorhandensein und den Anteil an REPVEVE®-Fasern kontrollieren.



## BIONIC-FINISH®ECO

Das von der RUDOLF GROUP entwickelte BIONIC-FINISH® ECO ist die neueste, umweltfreundliche Technologie, um Produkte durch Nachahmung der Natur wasserabweisend zu machen – ohne Fluorkohlenstoffe.



## 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



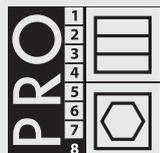
## SORONA®

Die DuPont Sorona®-Fasern und -Gewebe kombinieren teilweise pflanzliche Inhaltsstoffe mit herausragenden Eigenschaften wie außergewöhnliche Weichheit und ausgezeichnete Dehnbarkeit um höchsten Komfort und dauerhafte Leistung zu bieten.



## 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.



### PRO 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 Industrielwäsche 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 Tunnelfinisher 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.



### INDUSTRIAL LAUNDRY

Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, können in industriellen Verfahren gewaschen werden. Das Produkt wurde daraufhin geprüft, ob es bei industrieller Wäsche seine Festigkeit und Form behält. Außerdem wurden Schrumpfung und Farbveränderung untersucht. Im Hinblick auf die industrielle Wäsche empfehlen wir, immer einen Waschversuch gemäß der Waschanleitung durchzuführen. Weitere Informationen finden Sie auf dem Pflegeetikett.

**3M**  
THINSULATE™  
Insulation

### 3M THINSULATE™

Isolierende Materialien des Typs C bestehen aus hochwertigen, feinen Mikrofasern, die Luft einschließen und Strahlungswärmeverluste verhindern, gleichzeitig aber Feuchtigkeit entweichen lassen.



EN 13758-2

### 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.



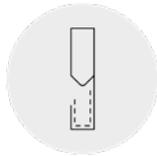
### MEMBRANE

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.



### INSULATION

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 Kühllhäusern geeignet.



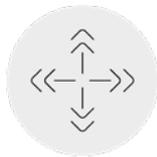
### TAPED SEAMS

Verhindert das Eindringen von Wasser an den Nähten.



### HEAT

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.



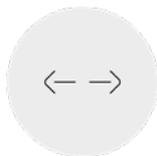
### 4-WAY STRETCH

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.



### 2-WAY STRETCH

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.



### STRETCH

Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt dehnbar ist, was für guten Tragekomfort und Bewegungsfreiheit sorgt. Außerdem kehrt Stretch nach dem Dehnen in seine ursprüngliche Form zurück, sodass das Kleidungsstück länger seine Passform behält.





### LIGHT WEIGHT

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



### 100% COTTON

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



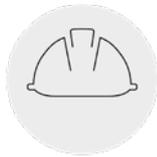
### BAMBOO VISCOSE

Dieses Produkt enthält Bambusviskose.



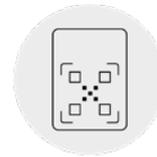
### MULESING FREE

Es wird keine Wolle von Merinoschafen verwendet, die Mulesing unterzogen wurden.



### ROOM FOR HELMET

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



### SCANNER POCKET

Sowie Funktionstasche zur Aufbewahrung von Scannern, die speziell für Lager, Transport und die Logistik entwickelt wurde.



### BUTTONS FOR TOOL POCKETS

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

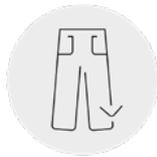


### TOOL POCKETS



### KNEE PADS

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



### 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.



# NORMEN

## 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 ISO 11611

## 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.



FprEN 61482-2

## 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 11612

## 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 retroreflektierendem 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 ISO 20471

## 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 1149-5

## EN 17353

Diese internationale Norm legt die Anforderungen an Ausrüstungen mit erhöhter Sichtbarkeit fest, die geeignet sind, die Anwesenheit des Benutzers visuell zu signalisieren. Die Kleidung mit erhöhter Sichtbarkeit muss gewährleisten, dass der Träger bei Tageslicht und/oder bei Anstrahlung durch Fahrzeugscheinwerfer oder Suchscheinwerfer bei Dunkelheit in Situationen mit mittlerem Risiko gesehen werden kann.



EN 17353

## 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.



EN 13034

## RIS 3279-TOM

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



RIS-3279-TOM

### EN 14404



EN 14404  
Type 2 - Level 1

EN 14404 ist eine europäische Norm, die Anforderungen an Knieschutz festlegt, um die Knie des Benutzers bestmöglich zu schützen. Knieschützer werden hinsichtlich verschiedener Anforderungen getestet, wie z. B. der Stoßdämpfung, der Fähigkeit, den Druck in knienden Positionen über die gesamte Fläche zu verteilen und das Eindringen von scharfen oder spitzen Gegenständen in den Stoff zu verhindern.

**TYP 2** - Knieschutzkissen aus Schaumstoff oder einer anderen Polsterung, die in Knieschutztaschen an der Hose befestigt werden oder ein fester Bestandteil der Hose sind.

**STUFE 1** - Knieschützer zur Verwendung auf flachen oder unebenen Oberflächen und als Schutz vor Durchdringung bei einer Stärke von mindestens (100 ± 5) N.

### 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

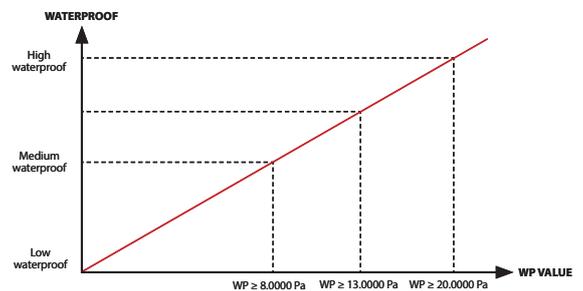
**Y:** Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit (Atmungsfähigkeit). Der Wert gibt an, wie gut beim Schwitzen entstehender Wasserdampf durch das Obermaterial nach außen abgeleitet wird  
4 = sehr gute Ableitung 1 = geringe Ableitung

**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)

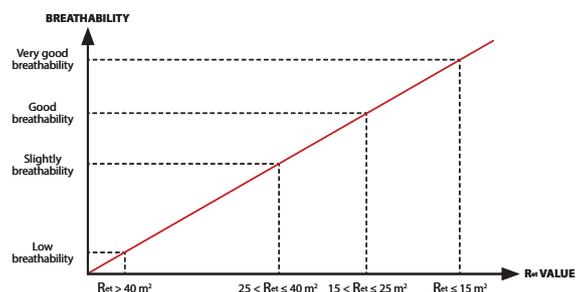
WP-WERT	LEISTUNGSFÄHIGKEIT
WP ≥ 20.000 Pa	Hohe Wasserdichtigkeit - Verwendung bei starkem Regen über einen längeren Zeitraum
WP ≥ 13.000 Pa	Mittlere Wasserdichtigkeit - Verwendung bei leichtem Regen über einen längeren Zeitraum oder bei starkem Regen über einen kurzen Zeitraum
WP ≥ 8.000 Pa	Geringe Wasserdichtigkeit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



The higher Pa value, the higher waterproofness

## 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



The lower R<sub>et</sub> value, the better breathability

# MAßTABELLEN MÄNNER

## UNTERTEILE

NORMALE SCHRITTLÄNGE – Schrittlänge 82 cm																	
Bundweite cm	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136
DK - NO - SE	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136
DE - NL	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74
DE - NL**	36	40	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72
B - P - CH - ES - FR	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
UK	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"

\*\*Safety+ (2234-825, 3234-825, 2235-825 & 3235-825)

EXTRA SCHRITTLÄNGE – Schrittlänge 88-92 cm							
Bundweite cm	80	84	88	92	96	100	104
DK - NO - SE	L80	L84	L88	L92	L96	L100	L104
DE - NL	90	94	98	102	106	110	114
B - P - CH - ES - FR	40L	42L	44L	46L	48L	50L	52L
UK	L31,5"	L33"	L34,5"	L36"	L38"	L39,5"	L41"

KURZE SCHRITTLÄNGE – Schrittlänge 76-77 cm															
Bundweite cm	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136
DK - NO - SE	K80	K84	K88	K92	K96	K100	K104	K108	K112	K116	K120	K124	K128	K132	K136
DE - NL	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
B - P - CH - ES - FR	40C	42C	44C	46C	48C	50C	52C	54C	56C	58C	60C	62C	64C	66C	68C
UK	S31,5"	S33"	S34,5"	S36"	S38"	S39,5"	S41"	S42,5"	S44"	S45,5"	S47"	S49"	S50,5"	S52"	S53,5"

## JEANS

GRÖßEN – Schrittlänge: 30" = 77 cm, 32" = 82 cm, 34" = 87 cm, 36" = 91 cm																		
Größen	30"	31"	32"	33"	34"	35"	36"	38"	40"	42"	44"	46"	48"	50"	52"	54"	56"	58"
Bundweite cm	78	80,5	83	85,5	88	90,5	93	98	103	108	113	118	123	128	133	138	143	148
Hüftbreite cm	95	97	99	102	104	106	109	113	118	122	127	131	136	140	144	149	153	158

1494-1298, 1494-1299

## OBERTEILE

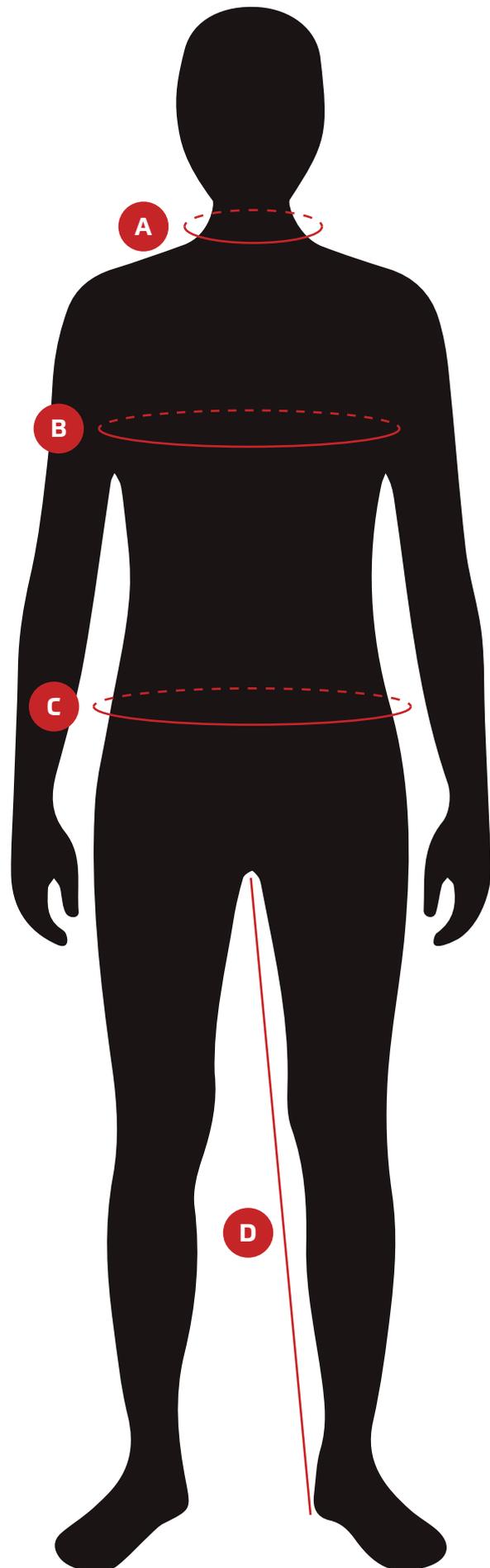
GRÖßEN										
Größen	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL	6XL
Brustumfang cm	88	94	100	106	112	118	124	130	136	142
Halsumfang cm	35/36	37/38	39/40	41/42	43/44	45/46	47/48	49/50	51/52	53/54

## SO WIRD KORREKT GEMESSEN:

Bitte 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)



# MAßTABELLEN DAMEN

## 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

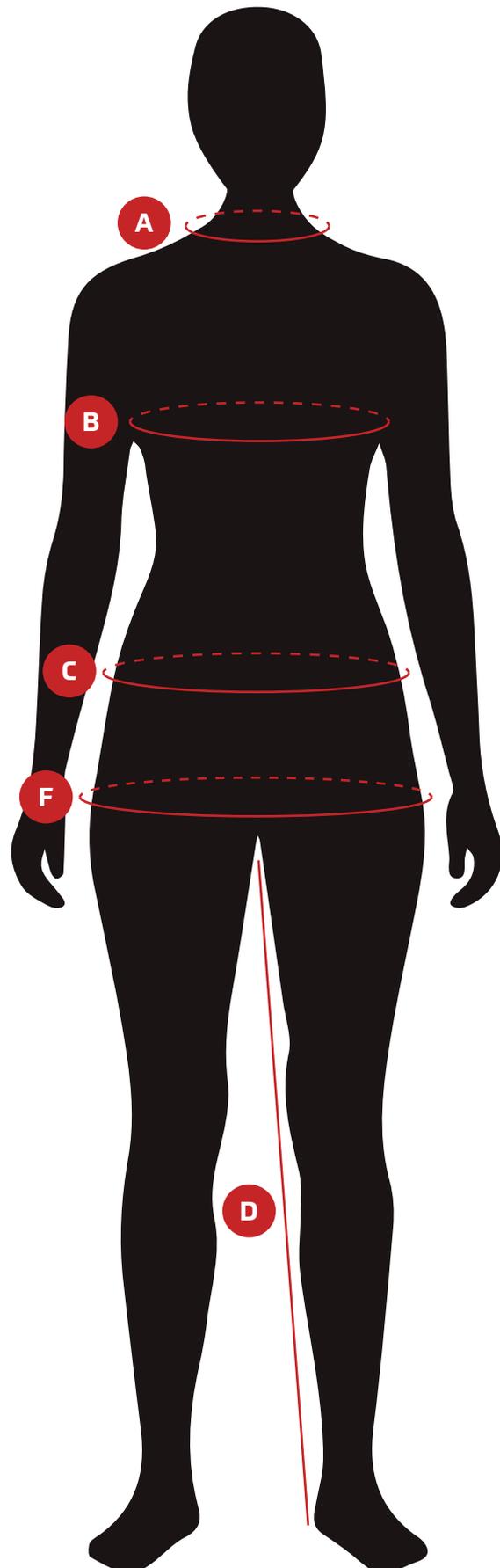
GRÖßEN							
Int. Größen	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
Brustumfang cm	82	88	94	100	106	112	118

## SO WIRD KORREKT GEMESSEN:

Bitte 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	MODELL	PRODUKTBEZEICHNUNG	SEITE
0101-2	Ledergürtel	212	1429-176	Entire Winterjacke	21
0360-186	X-treme Handwerkerhose aus Stretch	43	1435-176	Entire Damen Winterjacke	33
0362-740	X-treme Handwerkerhose mit Stretch	44	1452-328	Extend Damen Softshelljacke	94
0910-998	Knieschutzkissen	214	1454-328	Extend Softshelljacke	94
1111-251	Extend Blackberry Winterjacke	92	1494-1298	Extend Jeans mit Schenkeltasche	88
1112-251	Extend Winterjacke	89	1494-1299	Extend Jeans mit Schenkeltasche	88
1113-229	Extend Softshell-Winterjacke	89	1520-154	Venture Arbeitsjacke	126
1114-229	Extend Softshelljacke	93	1544-314	Safety Arbeitsjacke	140
1115-245	Extend Winterjacke	91	1545-319	Safety Light Arbeitsjacke	162
1129-159	Entire Shelljacke	21	1760-630	Combat Jacke	120
1130-570	WelCot Arbeitsjacke	116	1809-255	Galaxy Arbeitsjacke mit Stretch	66
1135-159	Entire Damen Shelljacke	33	1810-254	Galaxy Arbeitsjacke	68
1145-930	Safety Shellparka	147	1816-255	Galaxy Damen Arbeitsjacke mit Stretch	80
1146-930	Safety Shelljacke	148	1870-224	Cargo Steppjacke	135
1150-237	Safety Softshelljacke	151	1871-354	Cargo Winterjacke	134
1152-304	Extend Steppjacke	95	1916-218	Safety Regenset	159
1156-237	Safety Damen Softshelljacke	170	1921-102	Safety Regenjacke	160
1158-237	Safety Softshelljacke	149	1934-820	Safety+ Multinorm Winterjacke	190
1159-158	Safety Stepp-Jacke	148	1935-820	Safety+ EN ISO 20471 Multinorm Winterjacke	193
1170-9120	Extend Pilotjacke	91	1943-930	Safety Damen Winterjacke	169
1190-925	Extend Fleecejacke	98	1946-930	Safety Winterjacke	144
1192-236	Safety Fleecejacke	153	1948-930	Safety Winterjacke	144
1234-820	Safety+ Multinorm Jacke	188	2130-570	WelCot Hose	116
1235-820	Safety+ EN ISO 20471 Multinorm Jacke	191	2234-825	Safety+ Multinorm Hose	189
1246-930	Safety Pilotjacke	146	2235-825	Safety+ EN ISO 20471 Multinorm Hose	192
1247-935	Safety Pilotjacke	146	2288-192	Safety+ Schweißer Hose	186
1248-930	Safety Pilotjacke	147	2290-880	Galaxy Light Arbeitshose	78
1288-192	Safety+ Schweißer Jacke	186	2320-188	Safety+ Arbeitshose	177
1290-880	Galaxy Light Arbeitsjacke	78	2321-188	Safety+ Hose	183
1320-188	Safety+ Arbeitsjacke	176	2322-188	Safety+ Hose	184
1321-188	Safety+ Arbeitsjacke	183	2328-144	Entire Servicehose mit Stretch	18
1323-185	Safety+ Softshelljacke	178	2329-144	Entire Arbeitshose mit Stretch	18
1324-185	Safety+ Softshelljacke	185	2332-144	Entire Damen Servicehose mit Stretch	30
1325-179	Safety+ Fleecejacke	179	2333-144	Entire Damen Arbeitshose mit Stretch	30
1326-143	Entire Gesteptes-Fleecejacke	24	2336-234	Entire Servicehose mit 4-Wege Stretch	15
1327-140	Entire Softshelljacke	23	2337-234	Entire Arbeitshose mit 4-Wege-Stretch	14
1328-142	Entire Steppjacke	23	2341-234	Entire Damen Arbeitshose mit 4-Wege-Stretch	27
1329-144	Entire Arbeitsjacke mit Stretch	16	2342-234	Entire Damen Servicehose mit 4-Wege Stretch	28
1333-144	Entire Damen Arbeitsjacke mit Stretch	29	2361-317	X-treme Damen Hose mit 4-Wege Stretch	60
1335-140	Entire Damen Softshelljacke	34	2361-417	X-treme Damen Hose	61
1336-143	Entire Damen Gesteptes-Fleecejacke	34	2362-317	X-treme Damen Servicehose mit 4-Wege Stretch	61
1337-234	Entire Arbeitsjacke mit 4-Wege-Stretch	14	2363-314	X-treme Arbeitshose mit Stretch	42
1341-234	Entire Damen Arbeitsjacke mit 4-Wege-Stretch	27	2365-186	X-treme Servicehose aus Stretch	43
1361-207	X-treme Softshelljacke mit Kapuze	55	2366-317	X-treme Handwerkerhose mit 4-Wege-Stretch	40
1362-298	X-treme Faserjacke	56	2366-417	X-treme Handwerkerhose mit 4-Wege-Stretch	41
1366-317	X-treme Jacke mit 4-Wege-Stretch	40	2368-317	X-treme Servicehose mit 4-Wege-Stretch	41
1371-604	X-treme Steppjacke	55	2369-317	X-treme Handwerkerhose mit 4-Wege-Stretch	42
1373-611	X-treme Shelljacke	54	2519-154	Venture Arbeitshosen	127
1374-606	X-treme Winterjacke	53	2520-154	Venture Arbeitshosen	126
1376-609	X-treme Pilotjacke	53	2521-154	Venture Servicehosen	127
1377-603	X-treme Softshelljacke	54	2522-154	Venture Servicehosen	128
1410-354	Galaxy Winterjacke	72	2543-319	Safety Light Damenhose	168

MODELL	PRODUKTBEZEICHNUNG	SEITE	MODELL	PRODUKTBEZEICHNUNG	SEITE
2544-314	Safety Hose	140	4320-188	Safety+ Overall	178
2545-319	Safety Light Hose	163	4329-144	Entire Overall mit Stretch	19
2546-314	Safety Hose	141	4545-319	Safety Light Overall	166
2547-319	Safety Light Hose	163	4810-254	Galaxy Overall	70
2760-630	Combat Handwerkerhose	120	4946-930	Safety Winteroverall	143
2761-630	Combat Handwerkerhose mit Holstertaschen	121	5030-240	Safety Weste mit Reißverschluss	158
2809-255	Galaxy Arbeitshose mit Stretch	66	5031-240	Safety Weste mit Ärmeln	159
2810-254	Galaxy Arbeitshose	68	5032-240	Safety Verkehrsweste	158
2811-254	Galaxy Arbeitshose mit Holstertaschen	69	512-298	Extend Faserjacke	100
2815-254	Galaxy Damen Bundhose	82	5156-237	Safety Softshellweste	151
2816-255	Galaxy Damen Arbeitshose mit Stretch	81	5159-158	Safety Stepp-Innenweste	149
2870-217	Cargo Hose	132	5328-142	Entire Steppweste	24
2871-217	Cargo Servicehose	132	5370-604	X-treme Steppweste	56
2872-217	Cargo Servicehose mit Reflexstreifen	133	5810-254	Galaxy Serviceweste	71
2873-323	Extend Arbeitshose mit Holstertaschen	86	5850-193	Galaxy Stepp-Winterweste	72
2874-321	Extend Servicehose	86	611-300	Extend Thermosteppjacke	98
2921-102	Safety regenhose	160	618-300	Extend Thermosteppweste	99
2946-930	Safety Winterhose	143	621-300	Extend Thermostepphose	99
3130-570	WelCot Latzhose	117	6290-880	Galaxy Light Shorts	79
3234-825	Safety+ Multinorm Latzhose	189	6328-144	Entire 3/4-Hose mit Stretch	20
3235-825	Safety+ EN ISO 20471 Multinorm Latzhose	192	6329-144	Entire Shorts mit Stretch	20
3288-192	Safety+ Schweißer Latzhose	187	6333-144	Entire Damen Shorts mit Stretch	32
3290-880	Galaxy Light Latzhose	79	6337-234	Entire Shorts mit 4-Wege-Stretch	16
3320-188	Safety+ Latzhose	177	6341-234	Entire Damen Shorts mit 4-Wege-Stretch	29
3321-188	Safety+ Latzhose	184	6360-186	X-treme Shorts aus Stretch	50
3329-144	Entire Latzhose mit Stretch	19	6361-317	X-treme Damen Shorts mit 4-Wege Stretch	62
3333-144	Entire Damen Latzhose mit Stretch	32	6361-417	X-treme Damen Shorts	62
3337-234	Entire Latzhose mit 4-Wege-Stretch	15	6362-740	X-treme Shorts mit Stretch	51
3341-234	Entire Damen Latzhose mit 4-Wege-Stretch	28	6363-314	X-treme Shorts mit Stretch	50
3360-186	X-treme Latzhose aus Stretch	46	6366-317	X-treme Handwerkershorts mit 4-Wege-Stretch	48
3362-740	X-treme Latzhose mit Stretch	47	6366-417	X-treme Handwerkershorts mit 4-Wege-Stretch	49
3363-314	X-treme Latzhose mit Stretch	44	6367-317	X-treme Handwerkershorts mit 4-Wege-Stretch	49
3369-317	X-treme Latzhose mit 4-Wege-Stretch	46	6368-317	X-treme Handwerker 3/4-Hose mit 4-Wege-Stretch	47
3520-154	Venture Latzhose	128	6369-317	X-treme Handwerker 3/4-Hose mit 4-Wege-Stretch	48
3543-319	Safety Light Damen Latzhose	169	6519-154	Venture Shorts	129
3544-314	Safety Latzhose	141	6520-154	Venture Shorts	129
3545-319	Safety Light Latzhose	165	6544-319	Safety Light 3/4-Hose	166
3546-314	Safety Latzhose	142	6545-319	Safety Light Shorts	167
3547-319	Safety Light Latzhose	165	6546-314	Safety Shorts	142
3760-630	Combat Latzhose	121	6760-630	Combat Shorts	123
3761-630	Combat Latzhose mit Holstertaschen	122	6761-630	Combat Shorts mit Holstertaschen	123
3809-255	Galaxy Latzhose mit Stretch	67	6809-255	Galaxy Arbeitsshorts mit Stretch	67
3810-254	Galaxy Latzhose	69	6810-254	Galaxy Shorts	71
3815-254	Galaxy Damen Latzhose	82	6812-254	Galaxy 3/4-Hose	70
3870-217	Cargo Latzhose	133	6816-255	Galaxy Damen Shorts mit Stretch	81
4130-570	WelCot Overall	117	6861-630	Combat 3/4 Hose mit Holstertaschen	122
4202-930	Extend Winteroverall	93	7005-150	Safety+ Multinorm Hemd	180
4204-935	Extend Winteroverall	92	7050-167	Extend Maurerhemd	111
4231-188	Safety+ Overall	185	7181-810	Extend langärmeliges Herrenhemd	113
4234-825	Safety+ Multinorm Overall	190	7183-810	Extend kurzärmeliges Herrenhemd	113
4235-825	Safety+ EN ISO 20471 Multinorm Overall	193	7184-812	Extend kurzärmeliges Arbeitshemd mit Stretch	112
4288-192	Safety+ Schweißer Overall	187	7185-812	Extend Langarm-Hemd mit Stretch	111

MODELL	PRODUKTBEZEICHNUNG	SEITE	MODELL	PRODUKTBEZEICHNUNG	SEITE
7186-811	Extend Baumwolle Langarm-Hemd	112	9022-340	Extend Poloshirt mit Stretch	109
720-200	Funktionsunterhemd	202	9022-341	Extend Poloshirt mit Stretch	109
721-200	Funktionsunterhose	202	9041-338	Extend T-Shirt mit Stretch	107
7224-225	Thermounterwäsche-Set	200	9041-339	Extend T-Shirt mit Stretch	107
7255-284	Safety+ Unterhemd	181	9045-178	Extend Poloshirt	110
7256-284	Safety+ Lange Unterhose	181	9053-551	Extend Baumwolle T-shirt	108
7260-239	Nahtloses Unterhemd aus Bambus	199	9054-559	Extend T-Shirt	108
7261-239	Nahtlose lange Unterhose aus Bambus	200	9055-178	Extend Poloshirt mit Brusttasche	110
7262-242	Heizunterhemd mit Reißverschluss am Kragen	201	9056-600	X-treme seamless T-Shirt	59
7263-242	Lange Heizunterhose	201	9060-155	X-treme seamless T-Shirt	59
7264-219	Wollunterhemd	198	9065-141	Extend langarm-Shirt	105
7265-219	Wollunterhose	198	9080-994	Knieschutzkissen	214
7266-219	Wollunterhemd mit Reißverschluss	199	9081-995	Shockproof Knieschutzkissen	213
8014-136	Extend Sweatshirt mit hohem Kragen	102	9091-22	Beanie- und Halswärmer-Set	203
8019-250	Extend Allwetter-Cardigan	95	9092-21	Strickmütze	203
8019-252	Extend Allwetter-Cardigan	97	9093-18	Strickmütze mit Perlmuster-Effekt	204
8021-241	Safety Sweatshirt	153	9094-16	Jerseymütze	204
8022-136	Extend Sweatshirt	105	9095-17	Halswärmer	206
8023-233	Extend Kapuzen-Jacke	101	9096-19	Winter Cap mit Ohrenklappen	205
8024-233	Extend Sweat-Jacke mit hohem Kragen	102	9097-2	Halswärmer aus weichem Fleece	206
8025-241	Safety Sweatcardigan	152	9105-4	Klassische Arbeitssocken 5er-Pack	207
8027-241	Safety Damen Sweatcardigan	170	9106-9	Funktionelle Arbeitssocken 2er-Pack	207
8036-334	Extend Sweatshirt	104	9107-6	Arbeitssocken mit Merinowolle 1er-Pack	208
8036-335	Extend Sweatshirt	104	9108-3	Praktische Arbeitssocken 3er-Pack	208
8038-334	Extend Hoodie	103	9109-3	Kurze Arbeitssocken für den Alltag 3er-Pack	209
8038-335	Extend Hoodie	103	9110-11	Arbeitssocken in einer kräftigen Wollqualität 2er-Pack	209
8041-253	Safety Sweatshirt	157	9255-287	Safety+ Poloshirt	180
8110-333	Extend Strickpullover	100	9256-565	Extend Grandad T-Shirt	106
8111-333	Extend Windjacke	101	9257-565	Extend Grandad langarm-Shirt	106
8255-286	Safety+ Sweatshirt	179	9329-243	Entire T-Shirt	26
8327-238	Entire Midlayer-Cardigan	25	9334-243	Entire Damen T-Shirt	36
8328-247	Entire Sweatcardigan mit Kragen	25	9360-307	Holstertaschen	210
8329-247	Entire sweatcardigan mit kapuze	26	9360-316	Holstertaschen	210
8334-247	Entire Damen Sweatcardigan mit Kapuze	36	9360-373	Holstertaschen	37
8335-247	Entire Damen Sweatcardigan mit Kragen	35	9541-151	Safety T-Shirt mit Brusttasche	157
8336-238	Entire Damen Midlayer-Cardigan	35	9542-182	Safety Damen T-Shirt	171
8362-320	X-treme Sweatcardigan	58	9543-182	Safety Damen langarm-Shirt	171
8370-601	X-treme Hoodie	58	9544-182	Safety T-Shirt	155
8371-602	X-treme Midlayer-Cardigan	57	9545-182	Safety Langarm-Shirt	154
8372-238	Extend Midlayer-Cardigan	97	9546-182	Safety Poloshirt	156
8378-610	X-treme Strickjacke	57	9548-182	Safety Grandad langarm-Shirt	155
8810-229	Galaxy Softshelljacke	74	9554-195	Safety T-Shirt	156
8815-229	Galaxy Damen Softshelljacke	83	9555-195	Safety Langarm-T-Shirt	154
8820-233	Galaxy Sweatcardigan mit Kapuze	74	9810-141	Galaxy T-Shirt	76
8825-233	Galaxy Damen Sweatcardigan	83	9811-141	Galaxy Poloshirt	76
8830-233	Galaxy Sweatcardigan mit Kragen	75	9870-258	Cargo T-Shirt	136
8870-256	Cargo Strickcardigan	135			
8871-257	Cargo Sweatshirt	136			
9001-1	Elastische Hosenträger	211			
9005-2	Gürtel	211			
9008-5	Stretchgürtel	212			
9011-101	Tasche	215			

# KONTAKT

## F. ENGEL K/S

 Norgesvej 12  
 DK-6100 Haderslev  
 +45 74 22 35 35  
 +45 74 22 35 19  
 engel@f-engel.com  
 [engel.eu](http://engel.eu)

## SALES DIRECTOR

**Tom Hedegaard Pedersen**

 +45 74 22 36 31  
 +45 20 75 18 08  
 thp@f-engel.com

## DENMARK

**Martin August Fog**  
Sales Manager

 +45 20 75 18 07  
 maf@f-engel.com

## AUSTRIA ITALY CROATIA SERBIA SLOVENIA

**Markus Tomasic**  
Area Sales Manager

 +49 152 519 43028  
 mto@f-engel.com

## UNITED KINGDOM IRELAND

**Gareth Bladen**

Area Sales Manager

 +44 7759 520 034  
 gbl@f-engel.com

## LITHUANIA ESTONIA LATVIA

**Mindaugas Urbelis**  
Area Manager

 +370 686 53043  
 miu@f-engel.com

## GERMANY

**Lasse Drews**  
Vertriebsleiter

 +49 175 615 19 09  
 ldr@f-engel.com

## SLOVENIA

**Markus Tomasic**  
Area Sales Manager

 +49 152 519 43028  
 mto@f-engel.com

## NORWAY

**Daniel Anstem**  
**Høstmark**

Area sales manager

 +47 483 28 144  
 dah@f-engel.com

## SPAIN

**Angeles Torres**  
Delegada de ventas

 +34 656 598 666  
 anto@f-engel.com

## SWITZERLAND

**Marco Blaser**  
Country Manager

 +41 79 930 44 41  
 mbl@f-engel.com

## NETHERLANDS

**Gilbert van Doorn**  
Country Manager

 +31 6 211 28 359  
 gdo@f-engel.com

## SWEDEN

**Patrik Gårdman**

Area sales manager

 +46 736 005595  
 pag@f-engel.com

## HUNGARY

**Andrea Palos**

Area Manager

 +36 30 410 6762  
 hungary@f-engel.com

## FRANCE

**Laurent David**  
Directeur Commercial  
France

 +33 6 27 81 31 41  
 lad@f-engel.com

## BELGIUM LUXEMBOURG

**Ben Leroy**

Area Sales Manager

 +32 480 65 20 82  
 ble@f-engel.com

## POLAND

**Darek Kostrzyński**

Sales Manager

 +48 600 811 095  
 dko@f-engel.com

## ICELAND FAROE ISLANDS FINLAND

**Iben Althof Jensen**

Export

 +45 20 75 18 61  
 iaj@f-engel.com

Siehe Kontaktangaben der Vertriebsmitarbeiter im jeweiligen Land auf unserer Website

[engel.eu](http://engel.eu)



DE - 01.01.2025 - Druckfehler und Irrtümer sind vorbehalten. Lieferung ab Werk.

**FUNCTION FIRST**

**ENGEL**

F. ENGEL K/S · Norgesvej 12 · DK-6100 Haderslev  
Tel. (+45) 7422 3680 · engel@f-engel.com  
[engel.eu](http://engel.eu)