

SAFETY



 **ENGEL**

SAFETY

SCHICKE ARBEITSKLEIDUNG IN MODERNER PASSFORM



Die Safety-Kollektion umfasst 3 verschiedene Bekleidungsserien: Safety, Safety Light und Safety Ladies. Allen Serien gemeinsam ist die moderne Passform ohne Kompromisse bei der Bewegungsfreiheit. Alle Hosen sind mit einem einzigartigen Klick-System ausgestattet, das es ermöglicht, Werkzeugtaschen durch einfaches Klicken auf den Knopf abzunehmen und die Tasche getrennt zu tragen. Die Kollektion lässt sich mit allen weiteren ENGEL Workwear-Kollektionen ganz nach Belieben kombinieren.

SAFETY

In der Serie ist Stretch der gemeinsame Nenner. Die Hosen bestehen aus Zwei-Wege-Stretch, der sich aufgrund der hohen Stoffqualität und der besonderen Dehnbarkeit genau wie Vier-Wege-Stretch trägt. Darüber hinaus sind auch viele Oberteile mit Stretchanteil versehen.

SAFETY LIGHT

Ein neuer, leichter Stoff, der aus 50% recyceltem Polyester besteht – gewonnen aus Kunststoffflaschen. Wir setzen dafür REPREVE® von Unifi ein. Wir haben uns für REPREVE® entschieden, da das Produkt rückverfolgbar ist – so können wir sicher sein, dass wirklich gebrauchte Kunststoffflaschen für die Herstellung verwendet wurden.

SAFETY LADIES

Hosen und Latzhosen aus dem nachhaltigen Stoff sind auch für Damen erhältlich. Wir bieten zudem eine Reihe von Oberteilen aus den Stoffen der Safety-Kollektion, speziell für Damen entwickelt.

- 1 MODERNE PASSFORM
- 2 KNÖPFE FÜR HOLSTERTASCHEN
- 3 KNEIVERSTÄRKUNG/
KNIETASCHE
- 4 REFLEXSTREIFEN
- 5 FUNKTIONELLE
TASCHEN
- 6 EN ISO 20471
ZERTIFIZIERT

SAFETY

56% Polyester / 34% Elastomultiester /
10% Baumwolle, 285 g/m²



SAFETY LIGHT

50% Polyester (recycelt) / 10% Polyester /
40% Baumwolle, 245 g/m²



SAFETY LADIES

50% Polyester (recycelt) / 10% Polyester /
40% Baumwolle, 245 g/m²





ALLEN SERIEN GEMEINSAM IST DIE MODERNE PASSFORM OHNE KOMPROMISSE BEI DER BEWEGUNGSFREIHEIT



1544-314 NEW

SAFETY ARBEITSJACKE

GRÖßE XS-6XL

QUALITÄT 56% Polyester/34% Elastomultiester/
10% Baumwolle, 285 g/m²

WÄSCHE

- moderne Passform
- Super Stretch
- hoher Komfort und viel Bewegungsfreiheit
- Reißverschluss vorne
- viele funktionelle Taschen mit Reißverschluss
- Windfang mit Daumenöffnung an den Ärmeln
- Bekleidungsklasse 2



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HUMAN MADE

®-SUPER
STRETCH

EN ISO 20471
2

RIS-3279-10M



2544-314 NEW

SAFETY HOSE

GRÖßE DE 42-70 / 22-28 CH 36-64 / K40-K52

QUALITÄT 56% Polyester/34% Elastomultiester/
10% Baumwolle, 285 g/m²

WÄSCHE

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



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HUMAN MADE

CORDURA®

®-SUPER
STRETCH

EN ISO 20471
2

RIS-3279-10M

TOOL POCKETS

EXTRA LEG
LENGTH



2546-314 NEW

SAFETY HOSE

GRÖßE DE 42-70 / 22-28 CH 36-64 / K40-K52

QUALITÄT 56% Polyester/34% Elastomultiester/
10% Baumwolle, 285 g/m²

WÄSCHE

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



DEKO-TEX®
STANDARD 110
EN 1881-1

CORDURA®
RYLITE

FE-SUPER
STRETCH

EN ISO 20471
1

RIS-3279-TDM

TOOL POCKETS



EXTRA LEG
LENGTH



2546-314



1 SCHLAUFE MIT D-RING

2 KNÖPFE FÜR
HOLSTERTASCHEN

3 SCHENKELTASCHE
MIT ZUSÄTZLICHEN
UNTERTEILUNGEN

4 KNIEVERSTÄRKUNG/
KNIETASCHE

5 HOSENBEINE KÖNNEN
VERLÄNGERT WERDEN

6 STOFF MIT
SUPER STRETCH

3544-314 NEW

SAFETY LATZHOSE

GRÖßE DE 42-70 / 22-28 CH 36-64 / K40-K52

QUALITÄT 56% Polyester/34% Elastomultiester/
10% Baumwolle, 285 g/m²

WÄSCHE

- moderne Passform
- Super Stretch
- hoher Komfort und viel Bewegungsfreiheit
- viele funktionelle Taschen, u. a. Schenkeltaschen mit Reißverschluss
- hoch geschnittenes Rückenteil und Rippstrickeinsätze an den Seiten
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen
- 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



TOOL POCKETS



EXTRA LEG LENGTH



4946-930 NEW

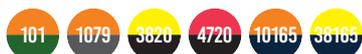
SAFETY WINTERKOMBINATION

GRÖßE XS-6XL

QUALITÄT 100% Polyester, Ripstop-Gewebe mit mechanischem Stretch, 190 g/m²
Futter: 100% Polyester, Steppung mit FE-Insulate WP 20.000 Pa / R_{et} ≤ 14 m² Pa/W, geklebte Nähte

WÄSCHE

- moderne Passform
- atmungsaktiv, wasser- und winddicht
- 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
- Reißverschluss im Futter, der sich für Aufdruck/Stickerei eignet
- Bekleidungsklasse 3



ROOM FOR HELMET



TAPED SEAMS



1946-930 NEW

SAFETY WINTERJACKE

GRÖßE XS-6XL

QUALITÄT 100% Polyester, Ripstop-Gewebe mit mechanischem Stretch, 190 g/m²
Futter: 100% Polyester, Steppung mit FE-Insulate WP 20.000 Pa / R_{et} ≤ 14 m² Pa/W, geklebte Nähte

WÄSCHE

- moderne Passform
- atmungsaktiv, wasser- und winddicht
- verdeckter Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- viele funktionelle Taschen mit Reißverschluss
- abnehmbare, verstellbare Kapuze
- verstellbarer Windfang unten
- Reißverschluss im Futter, der sich für Aufdruck/Stickerei eignet
- Bekleidungsklasse 3



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HUMAN MADE



1246-930 NEW

SAFETY PILOTJACKE

GRÖßE XS-6XL

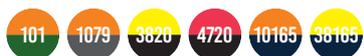
QUALITÄT 100% Polyester, Ripstop-Gewebe mit mechanischem Stretch, 190 g/m²
Futter: 100% Polyester, Steppung mit FE-Insulate WP 20.000 Pa / R_{et} ≤ 14 m² Pa/W, geklebte Nähte

WÄSCHE

- moderne Passform
- atmungsaktiv, wasser- und winddicht
- verdeckter Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- viele funktionelle Taschen mit Reißverschluss
- abnehmbare, verstellbare Kapuze
- Reißverschluss im Futter, der sich für Aufdruck/Stickerei eignet
- Bekleidungsklasse 3



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HUMAN MADE



1146-930 **NEW****SAFETY SHELLJACKE****GRÖßE** XS-6XL**QUALITÄT** 100% Polyester, Ripstop-Gewebe mit mechanischem Stretch, 190 g/m² WP 20.000 Pa / R_{ret} ≤ 14 m² Pa/W, geklebte Nähte**WÄSCHE** 

- moderne Passform
- atmungsaktiv, wasser- und winddicht
- verdeckter Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- kombinierbar mit den Modellen 1192-236, 1159-158 und 5159-158
- Reißverschluss zum Einzippen
- viele funktionelle Taschen
- abnehmbare, verstellbare Kapuze
- Reißverschluss im Futter, der sich für Aufdruck/Stickerei eignet
- Bekleidungsklasse 3



ZIP IN



1

**SHELLJACKE ÜBER DIE
INNENJACKE ZIEHEN**

2

**INNENJACKE MIT DEM
REIßVERSCHLUSS AN
BEIDEN SEITEN DER
SHELLJACKE BEFESTIGEN**

3

**SCHLAUFEN DER
INNENJACKE MIT
DEM KNOPF DER SHELL-
JACKE BEFESTIGEN**

1159-158 NEW

SAFETY STEPP-INNENJACKE

GRÖßE XS-6XL

QUALITÄT 100% Polyester, Ripstop-Gewebe mit mechanischem Stretch, 160 g/m²

WÄSCHE 

- moderne Passform
- kombinierbar mit Modell 1146-930
- reflektierender Reißverschluss vorne
- viele funktionelle Taschen mit Reißverschluss
- elastischer Bund unten
- Ärmel mit elastischem Windfang mit Daumenöffnung
- Bekleidungsklasse 2



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HUMAN MADE

®-INSULATE



EN ISO 20471 ²



RIS-3279-TDM



5159-158 NEW

SAFETY STEPP-INNENWESTE

GRÖßE XS-6XL

QUALITÄT 100% Polyester, Ripstop-Gewebe mit mechanischem Stretch, 160 g/m²

WÄSCHE 

- moderne Passform
- kombinierbar mit Modell 1146-930
- reflektierender Reißverschluss vorne
- viele funktionelle Taschen mit Reißverschluss
- elastisches Bündchen unten und am Armloch
- Bekleidungsklasse 1



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HUMAN MADE

®-INSULATE



EN ISO 20471 ¹



RIS-3279-TDM



1158-237 NEW

SAFETY SOFTSHELLJACKE

GRÖßE XS-6XL

QUALITÄT 100% Polyester, 320 g/m²
WP 9.000 Pa / R_{et} 9,7 m² Pa/W

WÄSCHE 

- moderne Passform
- wind- und wasserabweisend
- guter Komfort und viel Bewegungsfreiheit
- dehnbare Stoffqualität
- reflektierender Reißverschluss vorne
- viele funktionelle Taschen mit Reißverschluss
- Innentaschen mit Klettverschluss
- elastischer Bund unten
- Ärmel mit elastischem Windfang mit Daumenöffnung
- Bekleidungsklasse 2



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HUMANITÄT



EN ISO 20471 ²



5156-237 NEW

SAFETY SOFTSHELLWESTE

GRÖßE XS-6XL

QUALITÄT 100% Polyester, 320 g/m²
WP 9.000 Pa / R_{et} 9,7 m² Pa/W

WÄSCHE 

- moderne Passform
- innen und am Kragen mit Fleece gefüttert
- dehnbare Stoffqualität
- reflektierender Reißverschluss vorne
- viele funktionelle Taschen mit Reißverschluss
- Innentaschen mit Klettverschluss
- elastisches Bündchen unten und am Armloch
- Knöpfe zur Befestigung von Holstertaschen
- Hammerschlaufen an beiden Seiten
- Bekleidungsklasse 1



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HUMANITÄT



EN ISO 20471 ¹



1192-236 NEW

SAFETY FLEECEJACKE

GRÖßE XS-6XL

QUALITÄT 100% Polyester, 270 g/m²

WÄSCHE 

- moderne Passform und Stretchfutter
- kombinierbar mit Modell 1146-930
- reflektierender Reißverschluss vorne
- viele funktionelle Taschen mit Reißverschluss
- Innentaschen mit Klettverschluss
- elastischer Bund unten
- Ärmel mit elastischem Windfang mit Daumenöffnung
- Bekleidungsklasse 2



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HANNOVER



1192-236



1 STRETCHFUTTER

2 BRUSTTASCHE MIT
REIßVERSCHLUSS

3 REFLEKTIERENDER
REIßVERSCHLUSS

4 ELASTISCHER
BUND UNTEN

5 ÄRMEL MIT ELAS-
TISCHEM WINDFANG

8025-241 NEW

SAFETY SWEATCARDIGAN

GRÖßE XS-6XL

QUALITÄT 100% Polyester, 250 g/m²

WÄSCHE 

- moderne Passform
- angeraute Innenseite
- reflektierender Reißverschluss vorne
- viele funktionelle Taschen mit Reißverschluss
- Waffelstruktur auf Vorderseite und Kapuze
- Rippstrick an Ärmeln und Saum unten
- dehnbare Reflexstreifen
- Bekleidungsklasse 2



OEKO-TEX®
STANDARD 100
by Hohenstein

EN ISO 20471
2



8021-241 NEW

SAFETY SWEATSHIRT

GRÖßE XS-6XL

QUALITÄT 100% Polyester, 250 g/m²

WÄSCHE 

- moderne Passform
- weiche und angenehme Stoffqualität
- Rippstrick an Ärmeln und Saum unten
- dehnbare Reflexstreifen
- Bekleidungsklasse 3



OEKO-TEX®
STANDARD 100
by Hohenstein

EN ISO 20471
3

RIS-3279-10M



9548-182 NEW

SAFETY GRANDAD LANGARM-SHIRT SHIRT

GRÖßE XS-6XL

QUALITÄT 55% Baumwolle/45% Polyester/Pikee, 190 g/m²

WÄSCHE 

- moderne Passform
- weich und angenehm
- aus bequemem Pikee-Stoff mit Baumwolle auf der Innenseite
- Rippstrick am Halsausschnitt
- Bekleidungsklasse 3



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HANNOVER

EN ISO 20471
3

RIS-3279-TDM

10

38

47

9545-182 NEW

SAFETY LANGARM-SHIRT

GRÖßE XS-6XL

QUALITÄT 55% Baumwolle/45% Polyester/Pikee, 190 g/m²

WÄSCHE 

- moderne Passform
- weich und angenehm
- aus bequemem Pikee-Stoff
- Rippstrick am Halsausschnitt
- Bekleidungsklasse 2



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HANNOVER

EN ISO 20471
2

RIS-3279-TDM

101

1079

3820

4720

10165

38165

9544-182 NEW

SAFETY KURZARM-SHIRT

GRÖßE XS-6XL

QUALITÄT 55% Baumwolle/45% Polyester/Pikee, 190 g/m²

WÄSCHE 

- moderne Passform
- weich und angenehm
- aus bequemem Pikee-Stoff
- Rippstrick am Halsausschnitt
- Bekleidungsklasse 2



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HANNOVER

EN ISO 20471
2

RIS-3279-10M



5038-203



SAFETY VERKEHRSWESTE

GRÖßE XS/S-3XL/4XL

QUALITÄT 100% Polyester, 120 g/m²

WÄSCHE

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



10

38

5048-203



SAFETY WESTE MIT KURZEN ÄRMELN

GRÖßE XS/S-3XL/4XL

QUALITÄT 100% Polyester, 120 g/m²

WÄSCHE

- kurze Ärmel
- durchgehender Klettverschluss vorn
- zwei große Außentaschen mit Klettverschluss
- Reflexstreifen um Torso, Ärmel und oben am Rücken
- Bekleidungsklasse 3



10

38

1911-102

SAFETY REGENJACKE

GRÖßE XS-4XL

QUALITÄT 100% PU-beschichtetes Polyestertrikot (elastisch),
200 g/m². WP 13000/R_{et} 74,7 m² PA/W

WÄSCHE

- verschweißte Nähte und Lüftungsöffnung im Rücken
- gute Bewegungsfreiheit
- funktionelle Taschen
- mit Windfang und verstellbaren Ärmelmanschetten
- Kapuze mit Schnurstopper
- Bekleidungsklasse 2
- Bekleidungsklasse 3 (Fb. 10 & 38)



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY Hohenstein



Fb. 10+38



10 38 1006 3806 4725

1912-102

SAFETY REGENHOSE

GRÖßE XS-4XL

QUALITÄT 100% PU-beschichtetes Polyestertrikot (elastisch),
200 g/m². WP 13000/R_{et} 74,7 m² PA/W

WÄSCHE

- Gummizug am Bund hinten
- verstellbare Beinweite
- abnehmbare Hosenträger
- verschweißte Nähte
- gute Bewegungsfreiheit
- Bekleidungsklasse 2



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY Hohenstein



10 38 1006 3806 4725

**SAFETY
LIGHT**

**SAFETY LIGHT BESTEHT ZU 50% AUS RECYCELTEM
POLYESTER / 10% POLYESTER / 40% BAUMWOLLE**



1545-319 NEW

SAFETY LIGHT ARBEITSJACKE

GRÖßE XS-6XL

QUALITÄT 50% Polyester (recycelt) / 10% Polyester / 40% Baumwolle, 245 g/m²

WÄSCHE



- moderne Passform
- hergestellt aus 50% recyceltem REPVE®-Polyester
- hoher Kragen und hinten länger geschnitten
- strapazierfähiger und atmungsaktiver Stoff
- viele funktionelle Taschen mit Reißverschluss
- Bekleidungsklasse 2



REPVE®



LIGHT WEIGHT



2545-319 NEW

SAFETY LIGHT HOSE

GRÖßE DE 42-70 / 22-28 / 90-114 CH 36-64 / K40-K52 / L40-L52

QUALITÄT 50% Polyester (recycelt) / 10% Polyester / 40% Baumwolle, 245 g/m²

WÄSCHE



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



REPVE®



LIGHT WEIGHT



TOOL POCKETS



2547-319 NEW

SAFETY LIGHT HOSE

GRÖßE DE 42-70 / 22-28 / 90-114 CH 36-64 / K40-K52 / L40-L52

QUALITÄT 50% Polyester (recycelt) / 10% Polyester /
40% Baumwolle, 245 g/m²

WÄSCHE

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



DEKO-TEX®
STANDARD 1100
EN 1881-1

CORDURA®
RYLITE

REPVE®

EN ISO 20471
1

RIS-3279-10M

LIGHT WEIGHT



TOOL POCKETS



2547-319



1 SCHLAUFE MIT D-RING

2 KNÖPFE FÜR
HOLSTERTASCHEN

3 SCHENKELTASCHEN
MIT KLETTVERSCHLUSS

4 ELASTISCHER TAIL-
LENBUND HINTEN

5 KNIERVERSTÄRKUNG/
KNIETASCHE

6 LEICHTER STOFF
AUS RECYCELTEM
POLYESTER

4545-319 **NEW**

SAFETY LIGHT KOMBINATION

GRÖÖE XS-6XL

QUALITÄT 50% Polyester (recycelt) / 10% Polyester /
40% Baumwolle, 245 g/m²

WÄSCHE



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

DEKO-TEX®
STANDARD 100
BY OEKO-TEX

CORDURA®

REPVE®

EN ISO 20471
3

RIS-3279-10M

LIGHT WEIGHT



3545-319 NEW

SAFETY LIGHT LATZHOSE

GRÖßE DE 42-70 / 22-28 / 90-114 CH 36-64 / K40-K52 / L40-L52

QUALITÄT 50% Polyester (recycelt) / 10% Polyester /
40% Baumwolle, 245 g/m²

WÄSCHE

- moderne Passform
- hergestellt aus 50% recyceltem REPREEVE®-Polyester
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen
- elastischer Taillenbund hinten für gute Passform
- hoch geschnittenes Rückenteil und Rippstrickeinsätze an den Seiten
- viele funktionelle Taschen
- verstellbare Träger
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- Bekleidungsklasse 2



6544-319 NEW

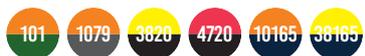
SAFETY LIGHT 3/4-HOSE

GRÖßE DE 42-66 CH 36-60

QUALITÄT 50% Polyester (recycelt) / 10% Polyester /
40% Baumwolle, 245 g/m²

WÄSCHE

- moderne Passform
- hergestellt aus 50% recyceltem REPREEVE®-Polyester
- elastischer Taillenbund hinten für gute Passform
- viele funktionelle Taschen, u. a. Schenkeltaschen mit Klettverschluss
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- Bekleidungsklasse 1



6545-319 **NEW****SAFETY LIGHT SHORTS****GRÖßE** DE 42-66 CH 36-60**QUALITÄT** 50% Polyester (recycelt) / 10% Polyester / 40% Baumwolle, 245 g/m²**WÄSCHE** 

- moderne Passform
- hergestellt aus 50% recyceltem REPVE®-Polyester
- elastischer Taillenbund hinten für gute Passform
- viele funktionelle Taschen, u. a. Schenkeltaschen mit Klettverschluss
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen
- Bekleidungsklasse 1



REPVE



LIGHT WEIGHT



TOOL POCKETS



CLICK ON



1

**DIE HOLSTERTASCHE
VOR DEN BEIDEN DRUCK-
KNÖPFEN PLATZIEREN**

2

**DEN BESCHLAG GEGEN
DEN KNOPF DRÜCKEN**

3

**„KLICK“ UND SCHON HÄLT
DIE HOLSTERTASCHE**



**SAFETY
LADIES**

2543-319 **NEW**

SAFETY LIGHT DAMENHOSE

GRÖßE 34-48

QUALITÄT 50% Polyester (recycelt) / 10% Polyester /
40% Baumwolle, 245 g/m²

WÄSCHE



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

DEKO-TEX®
STANDARD 100
BY OEKO-TEX®

CORDURA®

REPREVE

EN ISO 20471
2

RIS-3279-10M

LIGHT WEIGHT



TOOL POCKETS



2543-319



1 SCHLAUFE MIT D-RING

2 KNÖPFE FÜR
HOLSTERTASCHEN3 SCHENKELTASCHEN
MIT KLETTVERSCHLUSS4 ELASTISCHER TAIL-
LENBUND HINTEN5 KNIERVERSTÄRKUNG/
KNIETASCHE6 LEICHTER STOFF
AUS RECYCELTEM
POLYESTER

3543-319 NEW

SAFETY LIGHT DAMEN LATZHOSE

GRÖßE 34-48

QUALITÄT 50% Polyester (recycelt) / 10% Polyester /
40% Baumwolle, 245 g/m²

WÄSCHE

- spezielles Design für Damen
- hergestellt aus 50% recyceltem REPVE®-Polyester
- Knöpfe für leichtes und schnelles Befestigen von Holstertaschen
- elastischer Taillenbund hinten für gute Passform
- hoch geschnittenes Rückenteil und Rippstrickeinsätze seitlich
- viele funktionelle Taschen
- verstellbare Träger
- Knietasche mit CORDURA®-Verstärkung und Klettverschluss
- Bekleidungsklasse 2



REPVE®



LIGHT WEIGHT



TOOL POCKETS



REPVE® Unifi, Inc.

1943-930 NEW

SAFETY DAMEN WINTERJACKE

GRÖßE XS-3XL

QUALITÄT 100% Polyester, Ripstop-Gewebe
mit mechanischem Stretch, 190 g/m²
Futter: 100% Polyester, Steppung mit FE-Insulate
WP 20.000 Pa / R_{et} ≤ 14 m² Pa/W, geklebte Nähte

WÄSCHE

- spezielles Design für Damen
- atmungsaktiv, wasser- und winddicht
- verdeckter Reißverschluss und Klettverschluss vorne
- viele funktionelle Taschen mit Reißverschluss
- abnehmbare, verstellbare Kapuze
- verstellbarer Windfang unten
- Reißverschluss im Futter, der sich für Aufdruck/Stickerei eignet
- Bekleidungsklasse 2



ROOM FOR HELMET



TAPED SEAMS

1156-237 NEW

SAFETY DAMEN SOFTSHELLJACKE

GRÖßE XS-3XL

QUALITÄT 100% Polyester, 320 g/m²
WP 9.000 Pa / Ret 9,7 m² Pa/W

WÄSCHE

- spezielles Design für Damen
- wind- und wasserabweisend
- guter Komfort und viel Bewegungsfreiheit
- dehnbare Stoffqualität
- reflektierender Reißverschluss vorne
- viele funktionelle Taschen mit Reißverschluss
- Innentaschen mit Klettverschluss
- elastischer Bund unten
- Ärmel mit elastischem Windfang mit Daumenöffnung
- Bekleidungsklasse 2



8027-241 NEW

SAFETY DAMEN SWEATCARDIGAN

GRÖßE XS-3XL

QUALITÄT 100% Polyester, 250 g/m²

WÄSCHE

- spezielles Design für Damen
- angeraute Innenseite
- reflektierender Reißverschluss vorne
- viele funktionelle Taschen mit Reißverschluss
- Waffelstruktur auf Vorderseite und Kapuze
- Rippstrick an Ärmeln und Saum unten
- dehnbare Reflexstreifen
- Bekleidungsklasse 2



9543-182 NEW

SAFETY DAMEN LANGARM-SHIRT

GRÖßE XS-3XL

QUALITÄT 55% Baumwolle/45% Polyester/Pikee, 190 g/m²

WÄSCHE 

- spezielles Design für Damen
- weich und angenehm
- aus bequemem Pikee-Stoff
- Rippstrick am Halsausschnitt
- Bekleidungsklasse 2



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HUMAN MADE

EN ISO 20471
2

RIS-3279-T0M

10 38 47

9542-182 NEW

SAFETY DAMEN KURZARM-SHIRT

GRÖßE XS-3XL

QUALITÄT 55% Baumwolle/45% Polyester/Pikee, 190 g/m²

WÄSCHE 

- spezielles Design für Damen
- weich und angenehm
- aus bequemem Pikee-Stoff
- Rippstrick am Halsausschnitt
- Bekleidungsklasse 2



OEKO-TEX®
STANDARD 100
BY HUMAN MADE

EN ISO 20471
2

RIS-3279-T0M

10 38 47

9360-316 NEW



HOLSTERTASCHEN

GRÖßE one size

QUALITÄT 100% Polyester

WÄSCHE

- 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



10

38

47

9080-994



KNIESCHUTZKISSEN

GRÖßE one size

QUALITÄT 100% EVA (Ethylenvinylacetat)

WÄSCHE

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



20

0910-998

KNIESCHUTZKISSEN

GRÖßE one size

QUALITÄT 100% Zellgummi

WÄSCHE 

- ergonomische Form
- optimaler Knieschutz und Komfort



20

9005-2

GÜRTEL

GRÖßE 100 cm / 110 cm / 120 cm / 130 cm

QUALITÄT Gürtel: 100% Polyester
Schnalle: 100% Nylon 6.6

WÄSCHE 

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



3

20

10

38

47

9090-199

BEANIE

GRÖßE one size

QUALITÄT 100% Baumwolle

WÄSCHE 

- bequeme Jersey-Qualität
- reflektierender Aufdruck



20

0108-210

STRICKMÜTZE MIT REFLEXFADEN

GRÖßE one size

QUALITÄT 50% Wolle/50% Acryl

WÄSCHE 

- Thinsulate-Membrane
- eingestrickter Reflexfaden



20

78

SAFETY

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.
- Werden mehrere dieser Kleidungsstücke nach EN ISO 20471 getragen, erhöht sich die Sichtbarkeit durch das fluoreszierende und reflektierende Material.

KLEIDUNG DER KLASSE 3

„HOHES RISIKO / PASSIV“

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

KLEIDUNG DER KLASSE 2

„MITTLERES RISIKO / PASSIV“

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

KLEIDUNG DER KLASSE 2

„MITTLERES RISIKO / AKTIV“

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

KLEIDUNG DER KLASSE 1

„HOHES RISIKO / PASSIV“

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

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

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

		Klasse 3 Die Kleidung kann eigenständig getragen werden	Klasse 2	Klasse 1
	EN ISO 20471 Modelle	1146-930 1246-930 1911-102 (einfarbig) 1916-218 (Set) 1946-930 4545-319 4946-930 5048-203 8021-241 9248-182	1156-237 1158-237 1159-158 1192-236 1544-314 1545-319 1911-102 (2-Farbig) 1943-930 5038-203 8025-241 8027-241 9542-182 9543-182 9544-182 9545-182	5156-237 5159-158
Klasse 2	1912-102 2543-319 2544-314 2545-319 3543-319 3544-314 3545-319	Gesamtklasse 3	Gesamtklasse 3	Gesamtklasse 2
Klasse 1	2546-314 2547-319 6545-319	Gesamtklasse 3	Gesamtklasse 2	Gesamtklasse 1



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