

A man is standing in a full-body protective suit, including a helmet with a clear face shield, heavy-duty gloves, and safety boots. He is holding a metal rod or tool. The background shows electrical equipment, including insulators and metal structures, suggesting a high-voltage environment. The Uvex logo is visible on the helmet and the suit.

uvex

Schutzbekleidung  
Workwear

---

protecting people

**uvex**

## uvex i-gonomics

### Messbar mehr Entlastung bei Schutzkleidung

Zuverlässiger Schutz bei reduzierter Belastung: Das gewährleistet uvex i-gonomics durch ergonomische Passform, geringes Gewicht und angenehme Atmungsaktivität. Für Schutzbekleidung bedeutet das: Trotz höchster Sicherheit darf sie den Träger nicht belasten – und muss ihm in jeder Situation maximale Bewegungsfreiheit geben.

# uvex heat shell



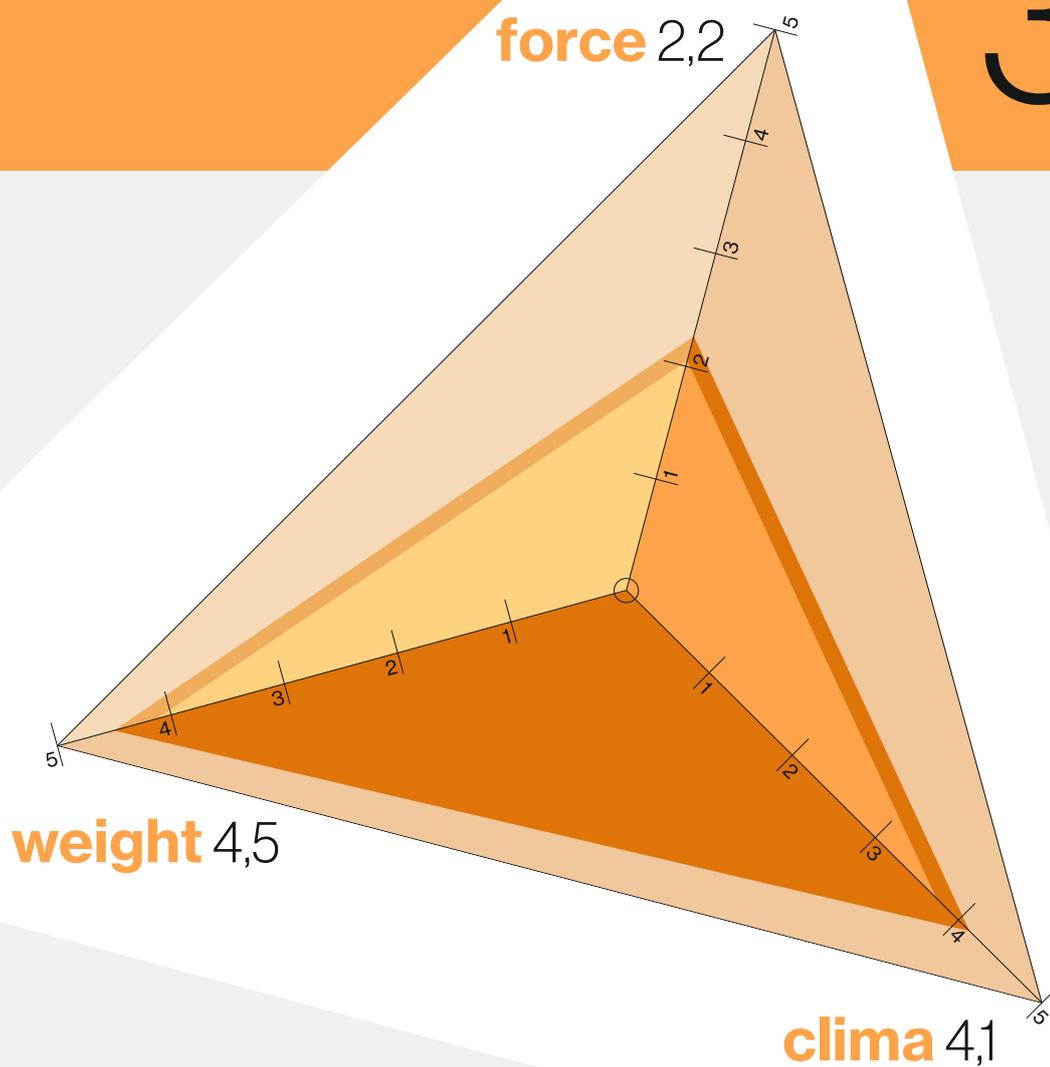
Die innovative Schutzbekleidung schützt optimal vor Hitze und Flammen (z.B. durch Störlichtbögen) und bietet gleichzeitig ein komfortables Tragegefühl – auch bei längeren Einsätzen. Vor allem das geringe Gewicht der Textilien und das uvex-exklusive, atmungsaktive heat shell-Material führen zu einem guten Entlastungsindex (RI-Wert) von 3,60.

\* unabhängig geprüft von Hohenstein Institute

## Relief-Index

# 3,60

Der Relief-Index berechnet sich aus dem Mittelwert der drei Indexwerte (IW) für force, weight und clima – und reicht von 0 (= schlecht) bis 5 (= optimal).



### force

- Messmethode: Messung der Biegesteifigkeit
- Messergebnis: Biegewinkel = 64° (IW 2,2)

• **Weniger Anstrengung, mehr Bewegungsspielraum**



### weight

- Messmethode: Wiegen des Produktes (Jacke)
- Messergebnis: Produktgewicht = 940g (IW 4,5)

• **Geringere Belastung, weniger Ermüdung**



### clima

- Messmethode: Bestimmung des Wasserdampfdurchgangswiderstands
- Messergebnis:  $R_{ET}$ -Wert = 12 m<sup>2</sup> Pa/W (IW 4,1)

• **Angenehmes Tragegefühl, weniger Schwitzen**



# Sicherheit mit System

Innovative Schutzbekleidung für höchste Ansprüche

uvex safety textiles

Für extreme Herausforderungen im Arbeitsalltag bestens gerüstet: Mit innovativer Schutzbekleidung und durchdachten Spezialprodukten bietet uvex safety textiles bei

außergewöhnlichen Einsätzen maximale Sicherheit – auch im modernen Corporate Fashion-Look.

**Persönliche Schutzausrüstung**



high energy

**Störlichtbogen-,  
Hitze-, Flammenschutz**

high visibility

**Störlichtbogen-,  
Hitze-, Flamm-,  
Warnschutz**

multi function

**Störlichtbogen-,  
Hitze-, Flamm-,  
Chemikalienschutz**

heavy welding

**Schwerer  
Schweißerschutz**

## Ergonomisches Design.

uvex safety textiles und uvex Arbeitsschutz bieten Ihnen erstklassige Lösungen rund um den Arbeitsschutz, die perfekt aufeinander abgestimmt sind. Unsere Produkte zeichnen sich durch ein **ganzheitliches ergonomisches Design** aus.

# Sicherheit mit System

Berufs- und Schutzkleidung für jede Anforderung

## uvex Arbeitsschutz

uvex Arbeitsschutz steht für ein umfassendes Sortiment an funktioneller Berufs- und Schutzkleidung, welches die vielseitigen Anforderungen der Industrie optimal erfüllt –

z.B. mit eigenen Produktsystemen für bestimmte Branchen wie das Metallhandwerk.



perfect fire+arc

**Störlichtbogen-,  
Hitze-, Flammschutz**



perfect flash

**Warnschutz**



perfect storm

**Wetterschutz**



perfect

**workwear**

**Workwear**



## Einheitliche Passform.

Das **einheitliche Größensystem** und die **perfekte Passform** ermöglichen Ihnen eine flexible Kombinierbarkeit unserer Produkte.

## uvex protection Sortiment Schutzbekleidung

Hitze- und Flammschutz – ab Seite 150



uvex protection perfect fire+arc

uvex protection fire

uvex protection fire Proban

protection fire multinorm

Warnschutz – ab Seite 159



uvex protection perfect flash

uvex protection flash

uvex protection flash wetter

Maschinenschutz – ab Seite 169

ESD – Seite 170

HACCP – Seite 171



uvex protection rotation



uvex protection ESD



uvex protection HACCP

Chemikalienschutz – ab Seite 166



uvex protection perfect acid

uvex protection acid

Kurzinformationen zu den Normen finden Sie auf den Seiten 147 und 202 bis 206.

Einwegschutzbekleidung  
ab Seite 211



Typ 3 classic

Typ 4

Typ 5/6

uvex perfect – ab Seite 174



**Veredelte Baumwolle, Mischgewebe**



**Wetterprogramm**

uvex athletic workwear – ab Seite 180



**Mischgewebe mit Elastan**



**Softshell**



**Funktionswäsche**

uvex extra – ab Seite 184



**Veredelte Baumwolle**



**Baumwolle**

uvex plus – ab Seite 186



**Baumwolle**

Allgemeine  
Informationen  
finden Sie  
ab Seite 207.



uvex eco – ab Seite 187



**Mischgewebe**



**Baumwolle**



**Mäntel**

uvex texpergo plus –  
Seite 198



uvex texpergo –  
Seite 200



uvex Shirtware – ab Seite 192



**TENCEL® Shirts Basics**

uvex Kollektion 26 –  
ab Seite 194



## uvex protection

### Kompetenz

Schutzbekleidung ist für uvex seit jeher ein wichtiges Produktsegment und wesentlicher Bestandteil im uvex Produktportfolio. Gemäß unserem Leitmotiv protecting people steht die stetige Weiterentwicklung innovativer Schutzproduktlösungen im Mittelpunkt unseres Interesses. Alle Schutzprodukte unterliegen uneingeschränkt den aktuellsten Normen und gehen sogar weit über deren Mindestanforderung an Schutz hinaus. Die Weiterentwicklung von Normen immer im Blick hält uvex seine Produkte stetig auf dem neuesten Stand. Schutz und Komfort sind für uvex keine Gegensätze! Ganz im Gegenteil. Auf Basis wissenschaftlicher Erkenntnisse wurde die Kollektion neu gestaltet und durch ergonomisch platzierte Stretcheinsätze zur Bekleidung mit außerordentlichem Komfort – und das bei maximalem Schutz. Intelligente und funktionelle schmutzabweisende Beschichtungen sorgen dafür, dass Produkte langlebiger und somit wirtschaftlicher für Unternehmen sind. Eine Individualisierungsmöglichkeit bietet uvex durch den Emblemenservice – ein Mehrwert für Ihr Unternehmen!

### Expertenwissen

uvex ist Ihr Beratungsexperte in Sachen Schutzbekleidung und steht für kompetente Fachberatung und Dienstleistung. Dieses Wissen geben wir gerne weiter. In regelmäßigen Trainings werden neben den Grundlagen zu Material, Verarbeitung und Bekleidung auch umfangreiches Wissen zu den gesetzlichen Grundlagen und Normen sowie Informationen zur Einstufung der Schutzprodukte anhand der Kennzeichnung vermittelt.

### Kundenorientierung

Der Kunde steht im Fokus. Service, Beratung vor Ort, Trainings und Präsentationen in der uvex academy bieten Unternehmen eine perfekte Informationsmöglichkeit rund um das Thema Schutzbekleidung.

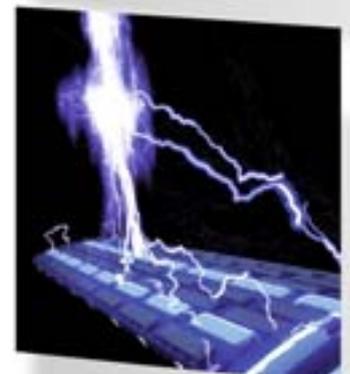
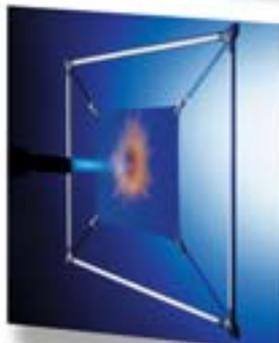
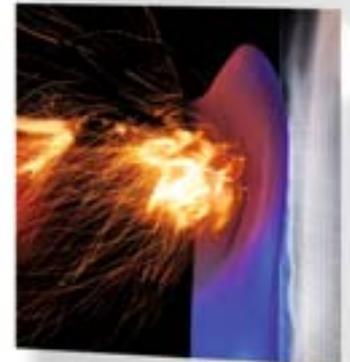
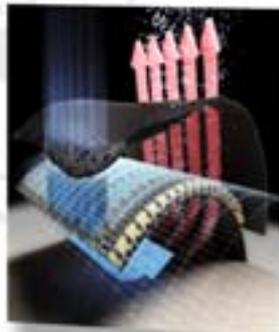
### Abgestimmte Sortimentsvielfalt

Das uvex Schutzbekleidungssortiment uvex protection ist vielfältig – hierzu gehören neben der Bekleidung zum Schutz vor Hitze und Flammen, Störlichtbogen und Schweißen ebenso der Chemikalien-, Warn- und Maschinenschutz sowie Produkte aus den Bereichen ESD und HACCP. Perfekt auf die Berufsbekleidungslinie uvex perfect abgestimmt lässt sich die Schutzbekleidungskollektion ideal kombinieren. Zwei Kollektionen, ein Look, der sich sehen lassen kann.

### Qualitätsanspruch

Den Menschen zu schützen, das ist der Auftrag von uvex.

Hierbei stellen wir uns höchste Qualitätsansprüche – zu Ihrer Sicherheit! Die Verwendung erstklassiger Materialien namhafter europäischer Hersteller, hochwertige Zutaten, eine exakte Verarbeitung sowie ein umfangreiches Qualitätsmanagement sind die Basis hierfür. Im Leasingkonzept entwickelt und produziert der Textilspezialist uvex Qualitätsprodukte, die nicht nur weit über die Standards hinausgehen, sondern der Leasingbranche in vollem Umfang gerecht werden.



## EWG-Richtlinie 89/686 zur Persönlichen Schutzausrüstung (PSA)

Die Bedingungen für das Inverkehrbringen von Persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) als auch die grundlegenden Sicherheitsanforderungen, die die PSA erfüllen müssen, regelt die EG-Richtlinie 89/686/EWG vom 21.12.1989. Werden die Anforderungen der Richtlinie erfüllt, kann die CE-Kennzeichnung am Produkt angebracht und die Ware auf dem europäischen Binnenmarkt angeboten werden.

In Abhängigkeit vom Gefahrenpotenzial, gegen das die Schutzbekleidung schützen soll, erfolgt die Einstufung von PSA in 3 Kategorien:

- Kategorie I:** Einfache Schutzausrüstung, geringes Risiko
- Kategorie II:** Schutzausrüstung zur Abwehr von Gefahren, PSA, die nicht Kategorie 1 oder 3 entspricht
- Kategorie III:** Schutzausrüstung zum Schutz gegen tödliche Gefahren oder ernste irreversible Gesundheitsschäden, hohes Risiko

### DIN EN ISO 13688 Schutzbekleidung – allgemeine Anforderungen

Die DIN EN ISO 13688 definiert die allgemeinen Anforderungen an Schutzbekleidung hinsichtlich Ergonomie, Unschädlichkeit, Alterung, Größenbezeichnung, Verträglichkeit und Kennzeichnung sowie der Informationsbroschüre, die der Hersteller mit der Schutzbekleidung liefern muss. Diese europäische Norm ist eine Referenznorm, auf die in allen anderen spezifischen Schutzbekleidungsnormen Bezug genommen wird. Sie kann also nur in Verbindung mit einer spezifischen Norm angewendet werden.

Ausführliche Informationen zu den Normen finden Sie auf [uvex-safety.com](http://uvex-safety.com) und ab Seite 202 .



**Diese EWG-Richtlinie 89/686 wird mit Wirkung vom 21.04.2018 aufgehoben. Danach tritt die neue PSA-Verordnung PSA-VO 2016/425 in Kraft, welche bereits am 31.03.2016 im Amtsblatt der EU veröffentlicht wurde.**



PSA Kategorie	Bezeichnung	EN Norm	Piktogramm	Normen im Wandel
KATEGORIE I	Schutzbekleidung: Schutz gegen Regen	EN 343		
KATEGORIE II	Warnbekleidung	EN ISO 20471		Nachfolger von EN 471
	Maschinenschutzbekleidung	EN 510		
	Schutzbekleidung: elektrostatische Eigenschaften	EN 1149-1 EN 1149-3 EN 1149-5		
	Schutz gegen Hitze und Flammen	EN ISO 14116	-	
	Schutzbekleidung für hitzeexponierte Arbeiter (Hitze-/Flammschutz)	EN ISO 11612		Nachfolger von EN 531
	Schutzbekleidung für Schweißen und verwandte Verfahren	EN ISO 11611		Nachfolger von EN 470-1
KATEGORIE III	Schutzbekleidung gegen flüssige Chemikalien (Typ 6)	EN 13034 (Typ 6)		
	Arbeiten unter Spannung – Schutzbekleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens	EN 61482-1-2 IEC 61482-2		



uvex protection perfect  
fire + arc

Ergonomie erleben

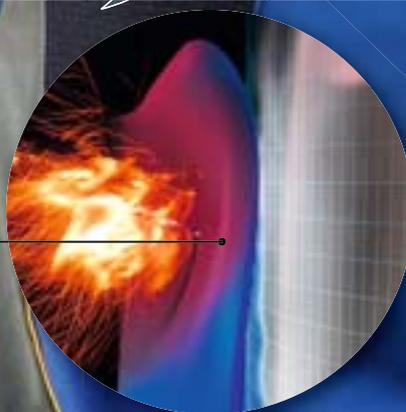
**Optimaler Schutz bei höchster Bewegungsfreiheit in der uvex protection perfect Kollektion**

Durch integrierte Stretchzonen im Rücken- und im Kniebereich wird der Bewegungsapparat deutlich entlastet und die Leistungsfähigkeit des Trägers bleibt lange erhalten. Unterstützt wird dieser Effekt durch die ergonomische Schnittführung, die für zusätzlichen Tragekomfort sorgt.

Die Stretchzonen ermöglichen kraftsparende Bewegungsabläufe, da rund zehn Mal weniger Kraft aufgewendet werden muss. Dieser verminderte Kraftaufwand begünstigt eine gleichbleibend hohe Konzentrations- und Leistungsfähigkeit des Trägers während der Tragedauer. Die Folge ist Stressreduktion des Trägers und somit auch ein geringeres Risiko für einen Arbeitsunfall.



Das Material uvex banwear+ sorgt für permanenten Schutz.



Dehnverhalten im Vergleich zu herkömmlichen Produkten der Sicherheitsklasse ohne elastische Einsätze.

■ uvex protection perfect fire mit elastischen Einsätzen  
■ Schutzbekleidung der Sicherheitsklasse ohne elastische Einsätze



Optimale Kombinierbarkeit in der Produktfamilie uvex perfect

Der Einsatz von uvex perfect Produkten ermöglicht ein einheitliches Erscheinungsbild innerhalb eines Unternehmens. Die Kombinierbarkeit bietet zudem optimale Bedingungen für unterschiedlichste Umgebungen. Es werden individuelle Lösungen für die jeweiligen Sicherheitsanforderungen eines Arbeitsplatzes geboten.

# Schutzbekleidung uvex protection perfect

Störlichtbogen-, Hitze und Flammschutz banwear+



98417



Piktogramme entsprechend der Zertifizierung außen sichtbar

## Jacke uvex protection perfect fire + arc

Allgemeine Merkmale:

- verdeckte Metall-Druckknöpfe, Seitentaschen mit verdecktem Eingriff und Metall-Druckknöpfen, Brusttasche mit Patte und Metall-Druckknöpfen (rechts), Napoleontasche mit Klettverschluss (links)
- Leasingkoller

Schutzmerkmale:

- permanenter Hitze- und Flammschutz dank des bewährten Schutzgewebes banwear+
- bei sicherer Erdung des Trägers Minimierung der elektrostatischen Personenaufladung durch Verwendung des Nega-Stat®-Garns

Komfortmerkmale:

- integrierte Stretchzonen im Schulterbereich und ein ergonomischer Schnitt ermöglichen optimale Bewegungsfreiheit
- verlängerte Rückenpartie
- individuelle Weitenverstellung: Stehkragen mit Klettverschluss und Ärmelsaum mit Metall-Druckknöpfen

Jacke uvex protection perfect fire + arc	
<b>Art.-Nr.</b>	98417
<b>Material</b>	50 % Baumwolle, 49 % Polyester, 1 % antistatische Fasern
	UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	kornblau, grau
<b>Gewicht</b>	ca. 340 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	40/42 bis 64/66 90/94 bis 106/110



**banwear+**

Zertifiziert gemäß:

EN ISO 11611



Klasse 1-A1

EN 1149-5



EN ISO 11612



A1, B1, C1, E1, F1

IEC 61482-2



Klasse 1



98422



Piktogramme entsprechend der Zertifizierung außen sichtbar

## Bundhose uvex protection perfect fire + arc

Allgemeine Merkmale:

- Bund mit verdecktem Knopf, Eingriff mit Reißverschluss aus Kunststoff, Seitentaschen, jeweils eine Gesäß- und Oberschenkeltasche mit Patte und Metall-Druckknöpfen, Zollstocktasche mit Patte und Klettverschluss (rechts)

Schutzmerkmale:

- permanenter Hitze- und Flammschutz dank des bewährten Schutzgewebes banwear+
- bei sicherer Erdung des Trägers Minimierung der elektrostatischen Personenaufladung durch Verwendung des Nega-Stat®-Garns

Komfortmerkmale:

- fünf Gürtelschlaufen
- integrierte Stretchzonen im Kniebereich für optimale Bewegungsfreiheit
- mit Knopf verstellbarer Gummizug im Bund für perfekten Sitz

Bundhose uvex protection perfect fire + arc	
<b>Art.-Nr.</b>	98422
<b>Material</b>	50 % Baumwolle, 49 % Polyester, 1 % antistatische Fasern
	UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	kornblau, grau
<b>Gewicht</b>	ca. 340 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	42 bis 64, 90 bis 110



**banwear+**

Zertifiziert gemäß:

EN ISO 11611



Klasse 1-A1

EN 1149-5



EN ISO 11612



A1, B1, C1, E1, F1

IEC 61482-2



Klasse 1

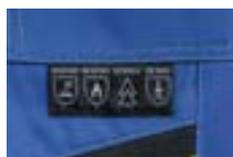
► Hinweis: Diese Schutzbekleidung muss immer als Anzug in Kombination Jacke mit Latzhose/Bundhose getragen werden.

# Schutzbekleidung uvex protection perfect

## Störlichtbogen-, Hitze und Flammenschutz banwear+



98421



Piktogramme entsprechend der Zertifizierung außen sichtbar

### Latzhose uvex protection perfect fire + arc

Allgemeine Merkmale:

- Eingriff mit Reißverschluss aus Kunststoff, Seitentaschen, jeweils eine Gesäß-, Oberschenkel- und Latztasche mit Patte und Metall-Druckknöpfen, Zollstocktasche mit Patte und Klettverschluss (rechts)

Latzhose uvex protection perfect fire + arc	
<b>Art.-Nr.</b>	98421
<b>Material</b>	50 % Baumwolle, 49 % Polyester, 1 % antistatische Fasern
	UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	kornblau, grau
<b>Gewicht</b>	ca. 340 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	40/42 bis 64/66 90/94 bis 106/110

Schutzmerkmale:

- permanenter Hitze- und Flammenschutz dank des bewährten Schutzgewebes banwear+
- bei sicherer Erdung des Trägers Minimierung der elektrostatischen Personenaufladung durch Verwendung des Nega-Stat®-Garns



**banwear+**

Zertifiziert gemäß:

EN ISO 11611



Klasse 1-A1

EN 1149-5



EN ISO 11612



A1, B1, C1, E1, F1

IEC 61482-2



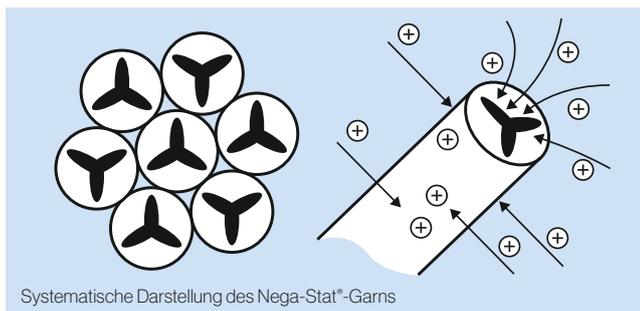
Klasse 1

Komfortmerkmale:

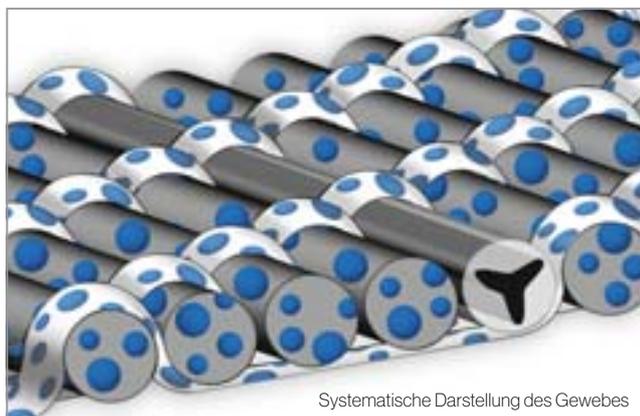
- integrierte Stretchzonen im Kniebereich und Bund für optimale Bewegungsfreiheit
- mit Knopf verstellbarer Gummizug im Bund für optimalen Sitz
- elastische Träger mit Rückenkreuz, die durch schlagfeste und hitzebeständige Kunststoff-Klappschnallen individuell angepasst werden können

► Hinweis: Diese Schutzbekleidung muss immer als Anzug in Kombination Jacke mit Latzhose/Bundhose getragen werden.

### Technik banwear+



Systematische Darstellung des Nega-Stat®-Garns



Systematische Darstellung des Gewebes

uvex banwear+ ist ein hochentwickeltes, permanent flammhemmendes Schutzgewebe aus 50 % Baumwolle mit 49 % Polyester und 1 % antistatischen Fasern.

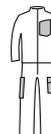
Durch den ausgewogenen Anteil an Baumwoll- und Synthetikkomponenten zeichnet sich Bekleidung aus banwear+ sowohl durch Maß-, Abrieb- und Farbbeständigkeit als auch durch hohen Tragekomfort aus. Das Gewebe ist atmungsaktiv und hydrophil (schweißaufsaugend).

Die Satinbindung sorgt für einen weichen Griff und geringe Steifigkeit. Der Einsatz eines kontinuierlichen Veredelungsprozesses ermöglicht eine schonende Behandlung der Baumwollfasern.

Das Nega-Stat®-Garn besteht aus einem mit Polyester ummantelten Carbon-Kern und beugt der Entstehung zündfähiger Entladungsfunken durch Verminderung der elektrostatischen Personenaufladung vor.



**banwear+**



# Schutzbekleidung

Hitze-, Flamm- und Schweißerschutz banox+



98405

## Jacke uvex protection fire

Allgemeine Merkmale:

- Jacke, die durch das flammhemmende banox+ Gewebe den Schweißerschutz der Klasse 2 erfüllt
- verdeckte Druckknopfleiste, Seitentaschen mit verdecktem Eingriff und Druckknöpfen, Napoleontasche mit Klettverschluss (links), Brusttasche mit Klettverschluss (rechts)

Schutzmerkmale:

- dauerhaft flammhemmendes banox+-Schutzgewebe – dadurch besonders sicher und wirtschaftlich
- außen sichtbar angebrachte Piktogramme für schnelles Erkennen des zertifizierten Schutzes

Komfortmerkmale:

- individuelle Weitenverstellung: Ärmelsaum mit Klettverschluss
- angenehmes Tragegefühl durch den Einsatz von 100 % Baumwolle

Jacke uvex protection fire

<b>Art.-Nr.</b>	98405
<b>Material</b>	100 % Baumwolle (FR), UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	kornblau
<b>Gewicht</b>	ca. 350 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	42 bis 64, 90 bis 110



**banox+**

Zertifiziert gemäß:

EN ISO 11611



Klasse 2-A1+A2

EN ISO 11612



A1+A2, B1, C1, E1



98407

## Bundhose uvex protection fire

Allgemeine Merkmale:

- Bundhose aus der banox+ Schweißerschutz-Kollektion
- Bund mit verdecktem Knopf, Eingriff mit einem Reißverschluss aus Kunststoff, Seitentaschen, jeweils eine Gesäß- und Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss

Schutzmerkmale:

- dauerhaft flammhemmendes banox+ Schutzgewebe – dadurch besonders sicher und wirtschaftlich
- außen sichtbar angebrachte Piktogramme für schnelles Erkennen des zertifizierten Schutzes

Komfortmerkmale:

- sieben Gürtelschlaufen
- angenehmes Tragegefühl durch den Einsatz von 100 % Baumwolle

Bundhose uvex protection fire

<b>Art.-Nr.</b>	98407
<b>Material</b>	100 % Baumwolle (FR), UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	kornblau
<b>Gewicht</b>	ca. 350 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	42 bis 64, 90 bis 110



**banox+**

Zertifiziert gemäß:

EN ISO 11611



Klasse 2-A1+A2

EN ISO 11612



A1+A2, B1, C1, E1

► Hinweis: Diese Schutzbekleidung muss immer als Anzug in Kombination Jacke mit Latzhose/Bundhose getragen werden.

# Schutzbekleidung

Hitze-, Flamm- und Schweißerschutz banox+



98406

## Latzhose uvex protection fire

Allgemeine Merkmale:

- Latzhose mit hochgezogenem Nierenschutz als optimale Kombination zur banox+ Jacke
- Eingriff mit Reißverschluss aus Kunststoff, Seitentaschen, jeweils eine Gesäß-, Oberschenkel- und Latztasche mit Patte und Klettverschluss, Latzinnentasche

Schutzmerkmale:

- dauerhaft flammhemmendes banox+ Schutzgewebe – dadurch besonders sicher und wirtschaftlich
- außen sichtbar angebrachte Piktogramme für schnelles Erkennen des zertifizierten Schutzes

Komfortmerkmale:

- mit Knöpfen verstellbarer Bund (links)
- Einstieg mit Kunststoff-Druckknopf für optimale Handhabung (links)
- elastische Träger mit Rückenkreuz, die durch schlagfeste und hitzebeständige Kunststoff-Klapp-schnallen individuell angepasst werden können
- angenehmes Tragegefühl durch den Einsatz von 100 % Baumwolle

Latzhose uvex protection fire	
<b>Art.-Nr.</b>	98406
<b>Material</b>	100 % Baumwolle (FR), UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	kornblau
<b>Gewicht</b>	ca. 350 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	42 bis 64, 90 bis 110



**banox+**

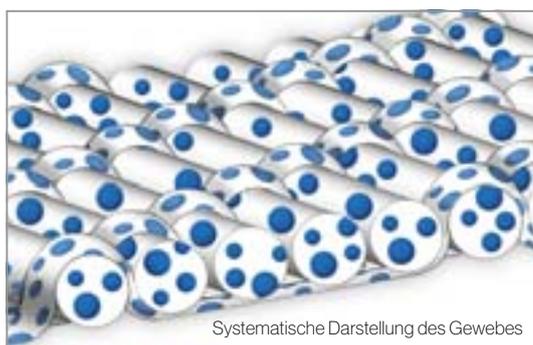
Zertifiziert gemäß:

<p>EN ISO 11611</p> <p>Klasse 2-A1+A2</p>	<p>EN ISO 11612</p> <p>A1+A2, B1, C1, E1</p>
---	--

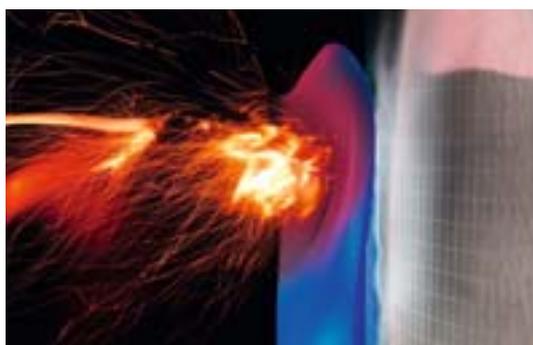


► Hinweis: Diese Schutzbekleidung muss immer als Anzug in Kombination Jacke mit Latzhose/Bundhose getragen werden.

## Technik banox+



Systematische Darstellung des Gewebes



uvex banox+ ist ein hochentwickeltes, dauerhaft flammhemmendes Schutzgewebe aus 100 % Baumwolle. Der Einsatz eines kontinuierlichen Veredelungsprozesses ermöglicht eine schonende Behandlung der Baumwollfasern.

Das Gewebe ist atmungsaktiv und hydrophil (schweißaufsaugend). Die Satinbindung sorgt für einen weichen Griff und geringe Steifigkeit. Hochwertige Baumwollgarne sorgen für ein angenehmes Tragegefühl und besseren Komfort als bei herkömmlichen flammhemmenden Geweben.

Durch die permanente Einbindung der flammhemmenden Komponenten in den Faserkern wird sowohl die Sicherheit als auch die Wirtschaftlichkeit der Schutzbekleidung erhöht.



**banox+**

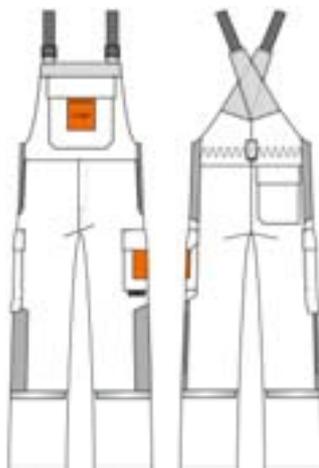
# Schutzbekleidung

## Veredelung

uvex protection perfect fire + arc



98417



98421



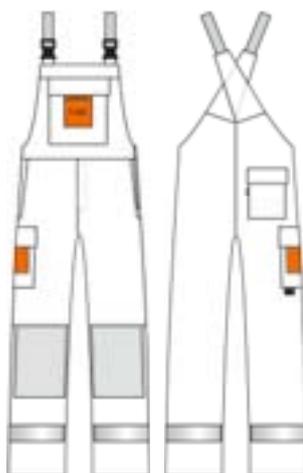
98422

Art	Jacke		Latzhose		Bundhose	
	max. Größe	Position	max. Größe	Position	max. Größe	Position
Stickemblem	10 × 10 cm	Brusttasche, rechts	10 × 10 cm	Beintasche, links	10 × 10 cm	Beintasche, links
Stickemblem	10 × 10 cm	Brusttasche, links	10 × 10 cm	Latztasche	-	-
Transfer FR	10 × 10 cm	Brusttasche, rechts	10 × 10 cm	Beintasche, links	10 × 10 cm	Beintasche, links
Transfer FR	10 × 10 cm	Brusttasche, links	10 × 10 cm	Latztasche	-	-
Namensschild	10 × 2 cm	Brusttasche, links oberhalb Sticklogo	10 × 2 cm	Latztasche, oberhalb Sticklogo	-	-
Stickemblem	25 × 9 cm	Rücken, unter Sattel	-	-	-	-
Transfer FR	14 × 14 cm	Rückenteil	-	-	-	-
Reflex	2,5 cm Breite	Ärmel, unter Teilungsnaht (Art.-Nr. 8800705)	2,5 cm Breite	Hosenbein, unter Teilungsnaht (Art.-Nr. 8800701)	2,5 cm Beite	Hosenbein, unter Teilungsnaht (Art.-Nr. 8800701)

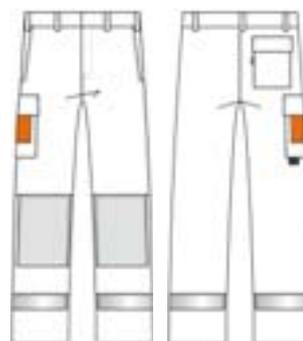
uvex protection fire



98405



98406



98407

Art	Jacke		Latzhose		Bundhose	
	max. Größe	Position	max. Größe	Position	max. Größe	Position
Stickemblem	10 × 10 cm	Brusttasche, rechts	10 × 10 cm	Beintasche, rechts	10 × 10 cm	Beintasche, rechts
Stickemblem	10 × 10 cm	Brusttasche, links	10 × 10 cm	Latztasche	-	-
Transfer FR	10 × 12 cm	Brusttasche, rechts	10 × 10 cm	Beintasche, rechts	10 × 10 cm	Beintasche, rechts
Transfer FR	10 × 12 cm	Brusttasche, links	10 × 12 cm	Latztasche	-	-
Namensschild	10 × 2 cm	Brusttasche, links oberhalb Sticklogo	10 × 2 cm	Latztasche, oberhalb Sticklogo	-	-
Stickemblem	25 × 9 cm	Rücken, unter Sattel	-	-	-	-
Transfer FR	14 × 14 cm	Rückenteil	-	-	-	-
Reflex	5 cm Breite	Ärmel, unter Teilungsnaht (Art.-Nr. 8800704)	5 cm Breite	Hosenbein, unter Teilungsnaht (Art.-Nr. 8800702)	5 cm Beite	Hosenbein, unter Teilungsnaht (Art.-Nr. 8800702)
Reflex	5 cm Breite	Rumpf, unter Teilungsnaht (Art.-Nr. 8800703)	-	-	-	-
Kniepolstertasche (Oberstoff)	-	-	-	unter Knieteilungsnaht (Art.-Nr. 8803301)	-	unter Knieteilungsnaht (Art.-Nr. 8803301)

# Schutzbekleidung

## Hitze- und Flammschutz



89798

### Langarm-Polo uvex protection fire

Allgemeine Merkmale:

- komfortables Langarm-Polo zum Schutz vor Hitze und Flammen mit elektrostatisch ableitfähigen Eigenschaften
- Blende mit Kunststoff-Druckknöpfen
- Strickbündchen am Armsaum

Schutzmerkmale:

- Modacryl-Faser für hohe Hitze- und Flammbeständigkeit
- bei sicherer Erdung des Trägers Minimierung der elektrostatischen Personenaufladung durch die Verwendung antistatischer Fasern
- eingestickte Flamme am Kragen macht den Hitze- und Flammschutz sichtbar

Komfortmerkmale:

- hoher Tragekomfort durch den Einsatz von Baumwolle
- OEKO-TEX® Standard 100

Langarm-Polo uvex protection fire		
Art.-Nr.	Größe	
89798.08	XS	
89798.09	S	
89798.10	M	
89798.11	L	
89798.12	XL	
89798.13	2XL	
89798.14	3XL	
<b>Material</b>	54 % Modacryl, 44 % Baumwolle, 2 % antistatische Fasern	
<b>Farbe</b>	grau	
<b>Gewicht</b>	ca. 190 g/m <sup>2</sup>	



Zertifiziert gemäß:

EN ISO 11612



A1, B1, C1

EN 1149-5



► **Hinweis:** Diese Schutzbekleidung muss immer in Kombination mit einer geeigneten Latzhose/Bundhose getragen werden.



89687

### Langarm-Hemd uvex protection fire

Allgemeine Merkmale:

- Herrenhemd mit leichtem Hitze-/Flammschutz und zusätzlichen elektrostatisch ableitfähigen Eigenschaften
- klassische Schnittführung
- Brusttasche mit Patte und Knopf (links)

Schutzmerkmale:

- Modacryl-Faser für hohe Hitze- und Flammbeständigkeit
- bei sicherer Erdung des Trägers Minimierung der elektrostatischen Personenaufladung durch die Verwendung von Carbon-Fasern
- eingestickte Flamme am Kragen macht den Hitze- und Flammschutz sichtbar

Komfortmerkmale:

- Ärmelbündchen mit Weitenverstellung durch zwei Knöpfe
- hoher Tragekomfort durch den Einsatz von Viskose

Langarm-Hemd uvex protection fire		
Art.-Nr.	Größe	
89687.38	37/38	
89687.40	39/40	
89687.42	41/42	
89687.44	43/44	
89687.46	45/46	
89687.48	47/48	
<b>Material</b>	49 % Modacryl (FR), 49 % Viskose (FR), 2 % Carbon	
<b>Farbe</b>	blaugrau	
<b>Gewicht</b>	ca. 165 g/m <sup>2</sup>	



Zertifiziert gemäß:

EN ISO 14116  
Index 3

EN 1149-5



Gitternetz aus Carbonfasern für Antistatik

► **Hinweis:** Das FR-Hemd ist kein Ersatz für eine Schutzjacke.

# Schutzbekleidung

## Schweißerschutz Proban



89056

### Jacke uvex protection fire Proban

Allgemeine Merkmale:

- verdeckte Metall-Druckknopf-leiste, Seitentaschen mit Patte und Metall-Druckknopf, Brusttasche mit Patte und Metall-Druckknopf (links), Brustinnen-tasche (rechts)

Schutzmerkmale:

- sehr guter Schweißer-, Hitze- und Flammschutz durch Proban-ausrüstung

Komfortmerkmale:

- individuelle Weitenverstellung: Ärmelsaum mit Metall-Druckknopf

Jacke uvex protection fire Proban	
<b>Art.-Nr.</b>	89056
<b>Material</b>	100 % Baumwolle mit Probanausrüstung
<b>Farbe</b>	grau
<b>Gewicht</b>	ca. 460 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	42 bis 64, 90 bis 110



Zertifiziert gemäß:

EN ISO 11612	EN ISO 11611
A1, B1, C2, E3, F1	Klasse 2-A1



89049



89057

### Latzhose uvex protection fire Proban

Allgemeine Merkmale:

- Eingriff mit Knopfleiste, Seitentaschen in der Seitennaht, Zollstocktasche mit Patte und Klettverschluss (rechts), Latz-innentasche

Schutzmerkmale:

- sehr guter Schweißer-, Hitze- und Flammschutz durch Proban-ausrüstung

Komfortmerkmale:

- Träger mit elastischen Einsätzen und Kunststoffsteckschließen

Latzhose uvex protection fire Proban	
<b>Art.-Nr.</b>	89049
<b>Material</b>	100 % Baumwolle mit Probanausrüstung
<b>Farbe</b>	grau
<b>Gewicht</b>	ca. 460 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	42 bis 64, 90 bis 110



Zertifiziert gemäß:

EN ISO 11612	EN ISO 11611
A1, B1, C2, E3, F1	Klasse 2-A1

### Bundhose uvex protection fire Proban

Allgemeine Merkmale:

- Eingriff mit Knopfleiste, Seitentaschen in der Seitennaht, Zollstocktasche mit Patte und Klettverschluss (rechts)

Schutzmerkmale:

- sehr guter Schweißer-, Hitze- und Flammschutz durch Proban-ausrüstung

Komfortmerkmale:

- sieben Gürtelschlaufen

Bundhose uvex protection fire Proban	
<b>Art.-Nr.</b>	89057
<b>Material</b>	100 % Baumwolle mit Probanausrüstung
<b>Farbe</b>	grau
<b>Gewicht</b>	ca. 460 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	42 bis 64, 90 bis 110



Zertifiziert gemäß:

EN ISO 11612	EN ISO 11611
A1, B1, C2, E3, F1	Klasse 2-A1

► **Hinweis:** Diese Schutzbekleidung muss immer als Anzug in Kombination Jacke mit Latzhose/Bundhose getragen werden.

# Schutzbekleidung

## Multinorm



89778



### Jacke uvex protection fire multinorm

Allgemeine Merkmale:

- verdeckter Zwei-Wege-Frontreißverschluss mit Blende und Klettverschluss, Stehkragen, vertikale Brusttasche mit verdecktem Reißverschluss (links), diverse Taschen mit Klettverschluss, Flauschband (5 x 10 cm) für die Aufbringung eines separaten Schilds (z. B. für den Namen oder das Firmenlogo)

Schutzmerkmale:

- Multinorm mit Schutz vor elektrostatischer Personenaufladung, leichtem und unbeabsichtigtem Kontakt mit kleinen Zündflammen,
- Regen- und Kälteschutz sowie leichter Chemikalienschutz
- umlaufender Reflexstreifen für bessere Sichtbarkeit in dunkler Umgebung

Komfortmerkmale:

- Ärmelsaum mit Lasche und Klettverschluss weitenverstellbar
- Strickbündchen in den Ärmelenden
- verstellbare Kapuze mit Schirm im Kragen verstaubar
- herausnehmbares Steppfutter mit Innentasche

Jacke uvex protection fire multinorm		
Art.-Nr.	Größe	
89778.09	S	
89778.10	M	
89778.11	L	
89778.12	XL	
89778.13	2XL	
89778.14	3XL	
<b>Material</b>	98 % Polyester, 2 % Carbon mit hydrophiler PU-Beschichtung	
<b>Farbe</b>	marine	

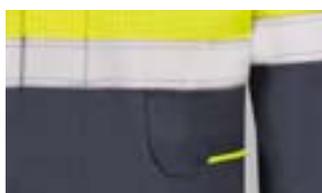


Zertifiziert gemäß:

<b>EN ISO 14116</b> Index 1/SH/40 Obermaterial Index 3/SH/40 (Futter/Steppfutter)	<b>EN 1149-5</b> 
<b>EN 13034 Typ 6</b> 	<b>EN 343</b> 3 2 
<b>EN 14058</b> 	



89745



Carbongitter für Antistatik



### Jacke uvex protection fire + flash multinorm

Allgemeine Merkmale:

- verdeckter Zwei-Wege-Frontreißverschluss mit Blende und Klettverschluss, Stehkragen, vertikale Brusttasche mit verdecktem Reißverschluss (links), diverse Taschen mit Klettverschluss, Flauschband (5 x 10 cm) für die Aufbringung eines separaten Schilds (z. B. für den Namen oder das Firmenlogo)

Schutzmerkmale:

- Multinorm mit Schutz vor elektrostatischer Personenaufladung, leichtem und unbeabsichtigtem Kontakt mit kleinen Zündflammen
- Warnschutz, Regen- und Kälteschutz sowie leichter Chemikalienschutz

Komfortmerkmale:

- Ärmelsaum mit Lasche und Klettverschluss weitenverstellbar
- Strickbündchen in den Ärmelenden
- verstellbare Kapuze mit Schirm im Kragen verstaubar
- herausnehmbares Steppfutter mit Innentasche

Jacke uvex protection fire + flash multinorm		
Art.-Nr.	Größe	
89745.09	S	
89745.10	M	
89745.11	L	
89745.12	XL	
89745.13	2XL	
89745.14	3XL	
<b>Material</b>	98 % Polyester, 2 % Carbon mit hydrophiler PU-Beschichtung	
<b>Farbe</b>	warngelb, marine	



max. 25 Reinigungszyklen

Zertifiziert gemäß:

<b>EN ISO 14116</b> Index 1/SH/40 Obermaterial Index 3/SH/40 (Futter/Steppfutter)	<b>EN ISO 20471</b> X2
<b>EN 1149-5</b> 	<b>EN 13034 Typ 6</b> 
<b>EN 343</b> 3 2 	<b>EN 14058</b> 

# uvex protection perfect flash

## Dauerhafte Sichtbarkeit und beste Bewegungsfreiheit für höchste Sicherheit

Eine spezielle Beschichtung verhindert das Eindringen von Schmutz, Öl und Graphitstaub in die Faser. Dadurch ist eine optimale Sichtbarkeit zu jeder Zeit gewährleistet; größere Verschmutzungen können leicht entfernt werden, da sich die Verunreinigung nur auf der Oberfläche des Gewebes befindet. Im Gegensatz zu vielen anderen Produkten zeichnet sich die uvex protection perfect flash (+ storm) Kollektion dadurch aus, dass die Leuchtkraft auch nach häufigem Waschen konstant bleibt.

Ein weiteres Merkmal der Kollektion ist die Kombination aus Stretchzonen und einer ergonomischen Schnittführung, die beste Bewegungsfreiheit garantiert. Durch die Stretchzonen muss rund zehn Mal weniger Kraft aufgewendet werden, um Bewegungen auszuführen. Dieser verminderte Kraftaufwand begünstigt eine gleichbleibend hohe Konzentrations- und Leistungsfähigkeit des Trägers während der Tragedauer. Die Folge ist Stressreduktion des Trägers und somit auch ein geringeres Risiko für einen Arbeitsunfall.



Dehnverhalten im Vergleich zu herkömmlichen Produkten der Sicherheitsklasse ohne elastische Einsätze.



■ uvex protection perfect flash mit elastischen Einsätzen  
■ Schutzbekleidung der Sicherheitsklasse ohne elastische Einsätze



Optimale Kombinierbarkeit in der Produktfamilie uvex perfect

Der Einsatz von uvex perfect Produkten ermöglicht ein einheitliches Erscheinungsbild innerhalb eines Unternehmens. Die Kombinierbarkeit bietet zudem optimale Bedingungen für unterschiedlichste Umgebungen. Es werden individuelle Lösungen für die jeweiligen Sicherheitsanforderungen eines Arbeitsplatzes geboten.

# Schutzbekleidung uvex protection perfect

## Warn- und Wetterschutz



98433



98434



### Wetterjacke uvex perfect flash + storm

**Allgemeine Merkmale:**

- hochwertige Warn- und Wetterschutzjacke, die beste Sichtbarkeit garantiert – insbesondere bei Wind und Nässe
- Seitentaschen mit Reißverschluss und doppelter Abdeckleiste, Brusttasche mit Reißverschluss und doppelter Abdeckleiste (links), Napoleontasche (links)

**Schutzmerkmale:**

- Zwei-Lagen-Laminat sorgt für Atmungsaktivität und ist zugleich wind- und wasserdicht
- Zwei-Wege-Frontreißverschluss mit doppelter Abdeckleiste und Metall-Druckknöpfen für Schutz vor Wind- und Regeneintritt
- Stehkragen, in dem eine weitenverstellbare Kapuze verstaut ist

**Komfortmerkmale:**

- verlängerter Rücken
- individuelle Weitenverstellung: Ärmel- und Jackensaum mit Lasche und Metall-Druckknopf
- für mehr Wärme kann eine Fleecejacke (Art.-Nr. 98439) integriert werden
- OEKO-TEX® Standard 100

Wetterjacke uvex perfect flash+ storm			
Art.-Nr.		Größe	S
98433.09			S
98433.10			M
98433.11			L
98433.12			XL
98433.13			2XL
98433.14			3XL
<b>Material</b>	100 % Polyester mit PU-Membran Futter: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+		
<b>Farbe</b>	warngelb, grau		
<b>Gewicht</b>	ca. 240 g/m <sup>2</sup>		



max. 20 Wäschen, max. 15 Reinigungszyklen

**Zertifiziert gemäß:**

EN ISO 20471



EN 343



### Wetterhose uvex perfect flash + storm

**Allgemeine Merkmale:**

- Warn-Wetterschutzhose für sicheres und sichtbares Arbeiten bei Wind und Wetter
- Bund mit doppelten Metall-Druckknopf, Eingriff mit Reißverschluss aus Kunststoff

**Schutzmerkmale:**

- Zwei-Lagen-Laminat sorgt für Atmungsaktivität und ist zugleich wind- und wasserdicht
- in Kombination mit der Jacke (Art.-Nr. 98433) wird die Norm EN ISO 20471 Klasse 3 erfüllt

**Komfortmerkmale:**

- mit Knopf verstellbarer Gummizug im Bund für einen optimalen Sitz
- Saum mit Lasche und Metall-Druckknopf weitenverstellbar
- OEKO-TEX® Standard 100

Wetterhose uvex perfect flash+ storm			
Art.-Nr.		Größe	S
98434.09			S
98434.10			M
98434.11			L
98434.12			XL
98434.13			2XL
98434.14			3XL
<b>Material</b>	100 % Polyester mit PU-Membran Futter: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+		
<b>Farbe</b>	warngelb, grau		
<b>Gewicht</b>	ca. 240 g/m <sup>2</sup>		



max. 20 Wäschen, max. 15 Reinigungszyklen

**Zertifiziert gemäß:**

EN ISO 20471



EN 343



# Schutzbekleidung uvex protection perfect

## Warnschutz



98423

### Jacke uvex protection perfect flash

Allgemeine Merkmale:

- verdeckte Metall-Druckknopfleiste, Seitentaschen, Brusttasche mit Patte und Klettverschluss (rechts), Brusttasche mit Blende und Klettverschluss (links), Brustinnentasche mit Metall-Druckknopf (links)
- Leasingkoller

Schutzmerkmale:

- höchste Sichtbarkeit durch die Kombination aus schmutzabweisender Ausrüstung und Satinbindung
- in Kombination mit der (Latz-)Hose (Art.-Nr. 98425 und 98429) wird die Norm EN ISO 20471 Klasse 3 erfüllt

Komfortmerkmale:

- integrierte Stretchzonen im Schulterbereich und ergonomischer Schnitt für bestmögliche Bewegungsfreiheit
- verlängerte Rückenpartie
- individuelle Weitenverstellung: Saum mit Lasche und Metall-Druckknopf, Ärmelsaum (Schlitz) mit Metall-Druckknöpfen
- hoher Baumwollanteil für ein sehr gutes Tragegefühl
- OEKO-TEX® Standard 100

Jacke uvex protection perfect flash	
<b>Art.-Nr.</b>	98423
<b>Material</b>	55 % Polyester, 45 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	warngelb, grau
<b>Gewicht</b>	ca. 275 g/m <sup>2</sup>
<b>Größe</b>	40/42 bis 64/66, 90/94 bis 106/110



max. 50 Wäschen, max. 35 Reinigungszyklen

**Zertifiziert gemäß:**

EN ISO 20471



98424

### Weste uvex protection perfect flash

Allgemeine Merkmale:

- verdeckte Metall-Druckknopfleiste, Seitentaschen, Brusttasche mit Blende und Klettverschluss (rechts), Brustinnentasche mit Klettverschluss (links)
- Leasingkoller

Schutzmerkmale:

- höchste Sichtbarkeit durch die Kombination aus schmutzabweisender Ausrüstung und Satinbindung
- in Kombination mit der (Latz-)Hose (Art.-Nr. 98425 und 98429) wird die Norm EN ISO 20471 Klasse 3 erfüllt

Komfortmerkmale:

- hoher Baumwollanteil für ein sehr gutes Tragegefühl
- OEKO-TEX® Standard 100

Weste uvex protection perfect flash	
<b>Art.-Nr.</b>	98424
<b>Material</b>	55 % Polyester, 45 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	warngelb, grau
<b>Gewicht</b>	ca. 275 g/m <sup>2</sup>
<b>Größe</b>	S bis 3XL



max. 50 Wäschen, max. 35 Reinigungszyklen

**Zertifiziert gemäß:**

EN ISO 20471



# Schutzbekleidung uvex protection perfect

## Warnschutz



98425



98429



Latzhose und Bundhose mit Stretchzonen im Kniebereich

### Latzhose uvex protection perfect flash

Allgemeine Merkmale:

- Eingriff mit Reißverschluss aus Kunststoff, aufgesetzte Seitentaschen, jeweils eine Gesäß- und Oberschenkeltasche mit Patte und Metall-Druckknöpfen, doppelte Zollstocktasche (rechts), aufgesetzte Latztasche (mit innenliegender Handytasche) mit Patte und Metall-Druckknopf, aufgesetzte Stifftasche (links)

Schutzmerkmale:

- höchste Sichtbarkeit durch die Kombination aus schmutzabweisender Ausrüstung und Satinbindung
- in Kombination mit der Jacke bzw. Weste (Art.-Nr. 98423 und 98424) wird die Norm EN ISO 20471 Klasse 3 erfüllt

Komfortmerkmale:

- integrierte Stretchzonen im Kniebereich und im Bund für optimale Bewegungsfreiheit
- mit Knopf verstellbarer Gummizug im Bund für optimalen Sitz
- elastische Träger mit Rückenkreuz, die durch Kunststoffschließen individuell angepasst werden können
- hoher Baumwollanteil für ein sehr gutes Tragegefühl
- OEKO-TEX® Standard 100

Latzhose uvex protection perfect flash	
<b>Art.-Nr.</b>	98425
<b>Material</b>	55 % Polyester, 45 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	warngelb, grau
<b>Gewicht</b>	ca. 275 g/m <sup>2</sup>
<b>Größe</b>	40/42 bis 64/66, 90/94 bis 106/110



max. 50 Wäschen, max. 35 Reinigungszyklen

**Zertifiziert gemäß:**

EN ISO 20471



### Bundhose uvex protection perfect flash

Allgemeine Merkmale:

- Bund mit verdecktem Knopf, Eingriff mit Kunststoffreißverschluss, aufgesetzte Seitentaschen, jeweils eine Gesäß- und Oberschenkeltasche mit Patte und Metall-Druckknöpfen, doppelte Zollstocktasche (rechts)

Schutzmerkmale:

- höchste Sichtbarkeit durch die Kombination aus schmutzabweisender Ausrüstung und Satinbindung
- in Kombination mit der Jacke bzw. Weste (Art.-Nr. 98423 und 98424) wird die Norm EN ISO 20471 Klasse 3 erfüllt

Komfortmerkmale:

- fünf Gürtelschlaufen
- mit Knopf verstellbarer Gummizug im Bund für optimalen Sitz
- OEKO-TEX® Standard 100

Bundhose uvex protection perfect flash	
<b>Art.-Nr.</b>	98429
<b>Material</b>	55 % Polyester, 45 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	warngelb, grau
<b>Gewicht</b>	ca. 275 g/m <sup>2</sup>
<b>Größe</b>	42 bis 64, 90 bis 110



max. 50 Wäschen, max. 35 Reinigungszyklen

**Zertifiziert gemäß:**

EN ISO 20471



# Schutzbekleidung

## Warnschutz



98412

### Jacke uvex protection flash

Allgemeine Merkmale:

- verdeckte Metall-Druckknöpfe, Seitentaschen mit verdeckten Metall-Druckknöpfen, Brustinnentasche mit Klettverschluss (links), Handyinnentasche mit Klettverschluss (rechts)

Schutzmerkmale:

- höchste Sichtbarkeit durch die Kombination aus schmutzabweisender Ausrüstung und Satinbindung
- in Kombination mit der (Latz-) Hose (Art.-Nr. 98413 und 98414) wird die Norm EN ISO 20471 Klasse 3 erfüllt

Komfortmerkmale:

- individuelle Weitenverstellung: Ärmelsaum mit Metall-Druckknöpfen
- hoher Baumwollanteil für ein sehr gutes Tragegefühl

- OEKO-TEX® Standard 100

Jacke uvex protection flash	
<b>Art.-Nr.</b>	98412
<b>Material</b>	55 % Polyester, 45 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	warnorange
<b>Gewicht</b>	ca. 275 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	42 bis 64, 90 bis 110



max. 50 Wäschen, max. 35 Reinigungszyklen

**Zertifiziert gemäß:**

EN ISO 20471



98413



98414

### Bundhose uvex protection flash

Allgemeine Merkmale:

- Bund mit verdecktem Knopf, Eingriff mit Reißverschluss aus Kunststoff, aufgesetzte Seitentaschen, jeweils eine Gesäß- und Oberschenkeltasche mit Patte und Metall-Druckknöpfen, Zollstocktasche (rechts)

Schutzmerkmale:

- höchste Sichtbarkeit durch die Kombination aus schmutzabweisender Ausrüstung und Satinbindung
- in Kombination mit der Jacke (Art.-Nr. 98412) wird die Norm EN ISO 20471 Klasse 3 erfüllt

Komfortmerkmale:

- sieben Gürtelschlaufen

- OEKO-TEX® Standard 100

Bundhose uvex protection flash	
<b>Art.-Nr.</b>	98414
<b>Material</b>	55 % Polyester, 45 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	warnorange
<b>Gewicht</b>	ca. 275 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	42 bis 64, 90 bis 110



max. 50 Wäschen, max. 35 Reinigungszyklen

**Zertifiziert gemäß:**

EN ISO 20471



### Latzhose uvex protection flash

Allgemeine Merkmale:

- Eingriff mit Reißverschluss aus Kunststoff, aufgesetzte Seitentaschen, diverse Taschen mit Patte und Metall-Druckknöpfen
- Zollstocktasche (rechts)

Schutzmerkmale:

- höchste Sichtbarkeit durch die Kombination aus schmutzabweisender Ausrüstung und Satinbindung
- in Kombination mit der Jacke (Art.-Nr. 98412) wird die Norm EN ISO 20471 Klasse 3 erfüllt

Komfortmerkmale:

- mit Knöpfen verstellbarer Bund (links)
- elastische Träger mit Kunststoffsteckschließen

- OEKO-TEX® Standard 100

Latzhose uvex protection flash	
<b>Art.-Nr.</b>	98413
<b>Material</b>	55 % Polyester, 45 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	warnorange
<b>Gewicht</b>	ca. 275 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	42 bis 64, 90 bis 110



max. 50 Wäschen, max. 35 Reinigungszyklen

**Zertifiziert gemäß:**

EN ISO 20471



# Schutzbekleidung

## Warnschutz



98443

### Softshell-Jacke uvex protection flash

Allgemeine Merkmale:

- praktische Warnschutz-Softshell-Jacke mit abnehmbaren Ärmeln
- Front-Reißverschluss mit Untertrepp, Seitentaschen sowie eine Brusttasche mit Blende und Reißverschluss

Schutzmerkmale:

- beste Sichtbarkeit auch in gebeugter Haltung durch Reflexstreifen über den Schultern

Komfortmerkmale:

- abtrennbare Ärmel für besten Klimakomfort an wärmeren Tagen
- verlängerte Rückenpartie
- individuelle Weitenverstellung: Saum mit Gummizug und Stopper, Ärmelsaum mit Lasche und Klettverschluss
- weiche Fleece-Innenseite

Softshell-Jacke uvex protection flash			
Art.-Nr.	Größe	S	
98443.09		S	
98443.10		M	
98443.11		L	
98443.12		XL	
98443.13		2XL	
98443.14		3XL	
98443.15		4XL	
98443.16		5XL	
98443.17		6XL	
<b>Material</b>	Außenseite: 94 % Polyester, 6 % Elastan		
	Innenseite: 100 % Polyester		
<b>Farbe</b>	warngelb, navy		



Zertifiziert gemäß:

EN ISO 20471



Jacke

EN ISO 20471



Weste



89374

89373

### Weste uvex protection flash

Allgemeine Merkmale:

- leichte Warnschutzweste zum Überziehen
- ausreichend Fläche für nachträgliche Logoanbringung

Schutzmerkmale:

- beste Sichtbarkeit auch in gebeugter Haltung durch Reflexstreifen über den Schultern

Komfortmerkmale:

- Klettverschluss zum schnellen Schließen der Weste

Weste uvex protection flash					
Art.-Nr.	Größe	M	Art.-Nr.	Größe	M
89373.10		M	89374.10		M
89373.11		L	89374.11		L
89373.12		XL	89374.12		XL
89373.13		2XL	89374.13		2XL
89373.14		3XL	89374.14		3XL
<b>Material</b>	100 % Polyester, Mesh			100 % Polyester, Mesh	
<b>Farbe</b>	warngelb			warnorange	



Zertifiziert gemäß:

EN ISO 20471



# Schutzbekleidung

## Warn- und Wetterschutz



98615

98614

### Parka uvex protection flash + storm

**Allgemeine Merkmale:**

- verdeckter Zwei-Wege-Reißverschluss, Seitentaschen mit Blende und Klettverschluss, Brusttasche mit Patte und Klettverschluss (links), Brusttasche mit Reißverschluss und Handytasche mit Patte und Klettverschluss (rechts), Brustinnentasche mit Klettverschluss (links)

**Schutzmerkmale:**

- beste Sichtbarkeit durch Reflexstreifen über den Schultern

**Komfortmerkmale:**

- im Kragen verstaubare Kapuze
- individuelle Weitenverstellung: Taillen- (innenliegend) und Saumregulierung durch Gummiband und Stopper
- wattiertes, fest eingearbeitetes Futter zur Thermoisolierung

Parka uvex protection flash + storm					
Art.-Nr.	Größe	S	Art.-Nr.	Größe	S
98614.09	S		98615.09	S	
98614.10	M		98615.10	M	
98614.11	L		98615.11	L	
98614.12	XL		98615.12	XL	
98614.13	2XL		98615.13	2XL	
98614.14	3XL		98615.14	3XL	
98614.15	4XL				
98614.16	5XL				
98614.17	6XL				
<b>Material</b>	100 % Polyester mit PU-Beschichtung				
	Futter und Wattierung: 100 % Polyester				
<b>Farbe</b>	warngelb, navy		warnorange, navy		

max. 25 Wäschen

**Zertifiziert gemäß:**



Art.-Nr. 98614 (warngelb, navy)

Art.-Nr. 98615 (warnorange, navy)

### Poloshirt uvex protection flash

**Allgemeine Merkmale:**

- leichtes Warnschutz-Poloshirt mit bestem Tragekomfort
- sichtbare Dreier-Knopfleiste und grauer Kragen
- maschinenwaschbar bei 40°C

**Schutzmerkmale:**

- beste Sichtbarkeit durch Reflexstreifen über den Schultern

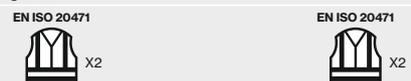
**Komfortmerkmale:**

- feuchtigkeitsregulierendes Material für ein angenehmes Gefühl auf der Haut

Poloshirt uvex protection flash					
Art.-Nr.	Größe	S	Art.-Nr.	Größe	S
89799.09	S		89801.09	S	
89799.10	M		89801.10	M	
89799.11	L		89801.11	L	
89799.12	XL		89801.12	XL	
89799.13	2XL		89801.13	2XL	
89799.14	3XL		89801.14	3XL	
<b>Material</b>	100 % Polyester				
<b>Farbe</b>	warngelb		warnorange		
<b>Gewicht</b>	140 g/m <sup>2</sup>		140 g/m <sup>2</sup>		

max. 50 Wäschen

**Zertifiziert gemäß:**



89801

89799

# Schutzbekleidung

## Warn- und Wetterschutz



89733



89735



89734

### Warnbekleidung PU - Regenbekleidung PU

Allgemeine Merkmale:

- leichte und sehr dehnbare Regenbekleidung (als Warnschutz- und als reine Regenbekleidung erhältlich): Langjacke, Bundhose und Latzhose
- sehr lange Lebensdauer
- geräuscharm

Schutzmerkmale:

- einseitige PU-Beschichtung und hochfrequenzverschweißte Nähte sorgen für dauerhaften, undurchlässigen Schutz gegen Wasser und Wind
- reißfest

Komfortmerkmale:

- lange Jacke mit im Kragen verstaubarer Kapuze und Ventilation im Rücken
- Bundhose mit Gummizug in der Taille
- Latzhose mit elastischen Trägern und Steckschließen
- angenehmes Tragegefühl dank innenliegendem Polyester-Strickgewirk

	Warnjacke PU	Warnlatzhose PU	Warnbundhose PU
<b>Art.-Nr.</b>	89733	89734	89735
<b>Material</b>	100 % Polyester mit PU-Beschichtung	100 % Polyester mit PU-Beschichtung	100 % Polyester mit PU-Beschichtung
<b>Farbe</b>	warnorange	warnorange	warnorange
<b>Gewicht</b>	ca. 170 g/m <sup>2</sup>	ca. 170 g/m <sup>2</sup>	ca. 170 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	S bis 3XL	S bis 3XL	S bis 3XL

max. 25 Wäschen, max. 20 Reinigungszyklen

Zertifiziert gemäß:



89730



89732



89731

	Regenjacke PU	Regenlatzhose PU	Regenbundhose PU
<b>Art.-Nr.</b>	89730	89731	89732
<b>Material</b>	100 % Polyester mit PU-Beschichtung	100 % Polyester mit PU-Beschichtung	100 % Polyester mit PU-Beschichtung
<b>Farbe</b>	gelb	gelb	gelb
<b>Gewicht</b>	ca. 170 g/m <sup>2</sup>	ca. 170 g/m <sup>2</sup>	ca. 170 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	S bis 3XL	S bis 3XL	S bis 3XL

max. 25 Wäschen, max. 20 Reinigungszyklen



### Regenschutzbekleidung

PU-compact ist ein extrem leichtes, polyurethanbeschichtetes Schutzgewebe. In Verbindung mit verschweißten Nähten ist es wasserdicht, winddicht und atmungsaktiv.

Es ist dehnbar, dauerhaft belastbar und behält auch bei Kälte seine hohe Flexibilität und guten Trageigenschaften.



# Schutzbekleidung uvex protection perfect

## Chemikalienschutz



98402

### Jacke uvex protection perfect acid

**Allgemeine Merkmale:**

- säure- und alkalibeständige Jacke im uvex perfect Design
- verdeckte Metall-Druckknopfleiste, Seitentaschen mit verdecktem Eingriff und Metall-Druckknopf, Brusttasche mit Patte und Metall-Druckknopf (links), Brustinnentasche mit Klettverschluss (rechts)
- Leasingkoller

**Schutzmerkmale:**

- FC-Ausrüstung für optimale Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Schmutz und Öl bei gering einzustufendem Risiko
- bei sicherer Erdung des Trägers Minimierung der elektrostatischen Personenaufladung durch die Verwendung antistatischer Fasern
- hochreißfest
- außen sichtbar angebrachte Pikto-gramme

**Komfortmerkmale:**

- verlängerte Rückenpartie
- individuelle Weitenverstellung: Ärmelsaum mit Metall-Druckknöpfen
- 99 % Polyester – dadurch schnelle Trocknung und hoher Tragekomfort
- OEKO-TEX® Standard 100

Jacke uvex protection perfect acid	
<b>Art.-Nr.</b>	98402
<b>Material</b>	99 % Polyester, 1 % antistatische Fasern UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	kornblau, grau
<b>Gewicht</b>	ca. 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	40/42 bis 64/66, 90/94 bis 106/110



**Zertifiziert gemäß:**

EN 13034 Typ 6



EN 1149-5



98403

### Bundhose uvex protection perfect acid

**Allgemeine Merkmale:**

- bequeme Bundhose für Chemikalienschutz Typ 6
- Bund mit verdecktem Knopf, Eingriff mit Reißverschluss aus Kunststoff, Seitentaschen mit Metall-Druckknopf, jeweils eine Gesäß- und Oberschenkeltasche mit Patte und Metall-Druckknöpfen, Zollstocktasche (rechts)

**Schutzmerkmale:**

- FC-Ausrüstung für optimale Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Schmutz und Öl bei gering einzustufendem Risiko
- bei sicherer Erdung des Trägers Minimierung der elektrostatischen Personenaufladung durch die Verwendung antistatischer Fasern
- hochreißfest
- außen sichtbar angebrachte Pikto-gramme

**Komfortmerkmale:**

- fünf Gürtelschlaufen
- 99 % Polyester – dadurch schnelle Trocknung und hoher Tragekomfort
- OEKO-TEX® Standard 100

Bundhose uvex protection perfect acid	
<b>Art.-Nr.</b>	98403
<b>Material</b>	99 % Polyester, 1 % antistatische Fasern UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	kornblau
<b>Gewicht</b>	ca. 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	42 bis 64, 90 bis 110



**Zertifiziert gemäß:**

EN 13034 Typ 6



EN 1149-5



► **Hinweis:** Diese Schutzbekleidung muss immer als Anzug in Kombination Jacke mit Latzhose/Bundhose sowie geschlossen getragen werden. Eine Nachimprägnierung ist nach max. 3 Wäschen erforderlich.

# Schutzbekleidung uvex protection perfect

## Chemikalienschutz



98404

### Latzhose uvex protection perfect acid

Allgemeine Merkmale:

- Chemikalienschutz-Latzhose als optimale Kombination zur Jacke (Art.-Nr. 98402) mit bester Ausstattung
- Eingriff mit Reißverschluss aus Kunststoff, Seitentaschen mit Metall-Druckknopf, jeweils eine Gesäß-, Oberschenkel- und Latztasche mit Patte und Metall-Druckknöpfen, Zollstocktasche (rechts)

Latzhose uvex protection perfect acid	
<b>Art.-Nr.</b>	98404
<b>Material</b>	99 % Polyester, 1 % antistatische Fasern UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	kornblau, grau
<b>Gewicht</b>	ca. 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	40/42 bis 64/66, 90/94 bis 106/110



Schutzmerkmale:

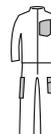
- FC-Ausrüstung für optimale Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Schmutz und Öl bei gering einzustufendem Risiko
- bei sicherer Erdung des Trägers Minimierung der elektrostatischen Personenaufladung durch die Verwendung antistatischer Fasern
- hochreißfest
- außen sichtbar angebrachte Piktogramme

Zertifiziert gemäß:	
EN 13034 Typ 6	EN 1149-5

Komfortmerkmale:

- mit Knöpfen verstellbarer Bund (links)
- Einstieg mit Metall-Druckknopf für optimale Handhabung (links)
- elastische Träger mit Rückenkreuz, die durch Kunststoff-Klappschnallen individuell angepasst werden können
- 99 % Polyester – dadurch schnelle Trocknung und hoher Tragekomfort
- OEKO-TEX® Standard 100

► **Hinweis:** Diese Schutzbekleidung muss immer als Anzug in Kombination Jacke mit Latzhose/Bundhose sowie geschlossen getragen werden. Eine Nachimprägnierung ist nach max. 3 Wäschen erforderlich.



### uvex protection perfect acid · Technik

Gewebe aus hochwertigen Polyesterfasern in Kombination mit anti-statischen Fasern für exzellente Abweisung von Chemikalien, Schmutz und Öl. Extrem robust und haltbar. Um den Schutz sicherzustellen, wird eine Nachimprägnierung nach max. 3 Wäschen empfohlen.

Dank eingearbeitetem Static Control™, einem leitfähigen Core-Garn, erfüllt das Material auch die Anforderungen der EN 1149-5 und bietet dem Träger einen zusätzlichen Schutz vor den Gefahren der elektrostatischen Aufladung.

Die Dichtheit gegenüber den in der Tabelle aufgeführten Prüfmedien wurde unter Laborbedingungen ermittelt und dient der Orientierung für den praktischen Einsatz. Eine Übertragung der Ergebnisse auf andere Chemikalien ist nicht möglich. Im Bedarfsfall ist eine entsprechende Prüfung durchzuführen.

Penetrationsbeständigkeit	Penetrationsindex P	Abweisungsindex R
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> – 30 %	3 von 3	3 von 3
NaOH – 10 %	3 von 3	3 von 3
o-Xylen (unverdünnt)	3 von 3	3 von 3
Butan-1-ol (unverdünnt)	0 von 3	0 von 3

Chemikalienschutzbekleidung entspricht der Kategorie III.

# Schutzbekleidung

## Chemikalienschutz



98409



98410



98411

### Jacke

#### uvex protection acid

Allgemeine Merkmale:

- widerstandsfähige Jacke zum Schutz vor Chemikalien mit gering einzustufendem Risiko
- verdeckte Metall-Druckknopfleiste, Brusttasche (links)
- beste Farbechtheit

Schutzmerkmale:

- FC-Ausrüstung für optimale Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Schmutz und Öl bei gering einzustufendem Risiko
- bei sicherer Erdung des Trägers Minimierung der elektrostatischen Personenaufladung durch die Verwendung antistatischer Fasern
- hochreißfest
- außen sichtbar angebrachte Piktogramme für schnelles Erkennen des zertifizierten Schutzes

Komfortmerkmale:

- individuelle Weitenverstellung: Ärmelsaum mit Metall-Druckknöpfen
- 99 % Polyester – dadurch schnelle Trocknung und hoher Tragekomfort
- OEKO-TEX® Standard 100

### Latzhose

#### uvex protection acid

Allgemeine Merkmale:

- Latzhose im schlichtem Design mit hochgezogenem Rückenteil für Arbeiten mit Chemikalien
- Eingriff mit Reißverschluss aus Kunststoff, Seitentaschen mit Metall-Druckknopf, Zollstocktasche (rechts)
- beste Farbechtheit

Schutzmerkmale:

- FC-Ausrüstung für optimale Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Schmutz und Öl bei gering einzustufendem Risiko
- bei sicherer Erdung des Trägers Minimierung der elektrostatischen Personenaufladung durch die Verwendung antistatischer Fasern
- hochreißfest
- außen sichtbar angebrachte Piktogramme für schnelles Erkennen des zertifizierten Schutzes

Komfortmerkmale:

- mit Knöpfen verstellbarer Bund (links)
- Einstieg mit Metall-Druckknopf für optimale Handhabung (links)
- 99 % Polyester – dadurch schnelle Trocknung und hoher Tragekomfort
- elastische Träger mit Kunststoffsteckschließen für individuelle Anpassung
- OEKO-TEX® Standard 100

### Bundhose

#### uvex protection acid

Allgemeine Merkmale:

- Chemikalienschutz-Bundhose mit bestem Tragekomfort und zeitlosem Schnitt
- Bund mit verdecktem Knopf, Eingriff mit Reißverschluss aus Kunststoff, Seitentaschen mit Metall-Druckknopf, Zollstocktasche (rechts)
- beste Farbechtheit

Schutzmerkmale:

- FC-Ausrüstung für optimale Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Schmutz und Öl bei gering einzustufendem Risiko
- bei sicherer Erdung des Trägers Minimierung der elektrostatischen Personenaufladung durch die Verwendung antistatischer Fasern
- hochreißfest
- außen sichtbar angebrachte Piktogramme für schnelles Erkennen des zertifizierten Schutzes

Komfortmerkmale:

- sieben Gürtelschlaufen
- 99 % Polyester – dadurch schnelle Trocknung und hoher Tragekomfort
- OEKO-TEX® Standard 100

Jacke uvex protection acid	Latzhose uvex protection acid	Bundhose uvex protection acid
<b>Art.-Nr.</b> 98409	98410	98411
<b>Material</b> 99 % Polyester, 1 % antistatische Fasern	99 % Polyester, 1 % antistatische Fasern	99 % Polyester, 1 % antistatische Fasern
UV Schutzfaktor UPF 50+	UV Schutzfaktor UPF 50+	UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b> grau	grau	grau
<b>Gewicht</b> ca. 290 g/m <sup>2</sup>	ca. 290 g/m <sup>2</sup>	ca. 290 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b> 42 bis 64	42 bis 64	42 bis 64



Zertifiziert gemäß:

EN 13034 Typ 6



EN 1149-5



EN 13034 Typ 6



EN 1149-5



EN 13034 Typ 6



EN 1149-5



► Hinweis: Diese Schutzbekleidung muss immer als Anzug in Kombination Jacke mit Latzhose/Bundhose sowie geschlossen getragen werden. Eine Nachimprägnierung ist nach max. 3 Wäschen erforderlich.

# Schutzbekleidung

## Maschinenschutz



98415



98416



### Jacke uvex protection rotation

**Allgemeine Merkmale:**

- mit Teilungsnähten in Rumpf und Ärmeln
- verdeckte Metall-Druckknopf-leiste, Brusttasche (links)

**Schutzmerkmale:**

- höchste Sicherheit beim Arbeiten an Maschinen durch weiten-verstellbaren Ärmel- und Jacken-saum mit Metall-Druckknöpfen

- OEKO-TEX® Standard 100

Jacke uvex protection rotation	
<b>Art.-Nr.</b>	98415
<b>Material</b>	65 % Polyester, 35 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	kornblau
<b>Gewicht</b>	ca. 245 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	42 bis 64, 90 bis 110



**Zertifiziert gemäß:**



### Latzhose uvex protection rotation

**Allgemeine Merkmale:**

- Eingriff mit Reißverschluss aus Kunststoff, Latzinnentasche mit Patte und Klettverschluss

**Schutzmerkmale:**

- höchste Sicherheit beim Arbeiten an Maschinen durch weiten-verstellbaren Hosensaum mit Metall-Druckknöpfen

**Komfortmerkmale:**

- mit Knöpfen verstellbarer Bund (links)
- Einstieg mit Klettverschluss für optimale Handhabung (links)
- leicht elastische Träger mit Rückenkreuz bilden eine ver-rutschfreie Konstruktion, die durch Kunststoff-Klappschnallen individuell angepasst werden kann

- OEKO-TEX® Standard 100

Latzhose uvex protection rotation	
<b>Art.-Nr.</b>	98416
<b>Material</b>	65 % Polyester, 35 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	kornblau
<b>Gewicht</b>	ca. 245 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	42 bis 64, 90 bis 110



**Zertifiziert gemäß:**



► **Hinweis:** Diese Schutzbekleidung muss immer als Anzug und geschlossen getragen werden.

# Schutzbekleidung

## ESD

### ESD (Electrostatic Discharge = Elektrostatische Entladung)

**EN 61340-5-1 (Elektrostatik Teil 5-1: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene)**

ESD Kleidung ist Arbeitsbekleidung für Bereiche, in denen die Gefahr besteht, dass eine elektrostatische Entladung Materialien oder Bauelemente nachhaltig beschädigt oder zerstört.

Die Bekleidung wird über zwei Messparameter getestet und bewertet:

- Messparameter 1: Punkt-zu-Punkt-Widerstand
- Messparameter 2: Ladungsabbau

Beim Punkt-zu-Punkt Widerstand handelt es sich um einen Widerstand zwischen allen Bekleidungsstücken (Widerstand Ärmel/Torso, Ärmel/Ärmel und dem Grundgewebe). **Bewertungsvorgabe:**  $\leq 10^{12}$  Ohm

Der Ladungsabbau gibt an, wie schnell eine aufgebaute Ladung durch Erdung abgebaut werden kann. Bei Bekleidung erfolgt die Ermittlung des Ladungsabbaus durch eine Zeitmessung während der Reduzierung des elektrischen Ladungspotenzials.

**Bewertungsvorgabe:** Ladungsabbau von 1000 Volt auf 100 Volt (10 %) in weniger als 2 sec.

Eine permanente, sichere Personenerdung ist notwendig. Dies kann z. B. durch Tragen ableitfähiger Schuhe auf ableitfähigen Böden und geerdete Handgelenkbänder erfolgen.

Die Kleidung muss alle darunterliegenden Bekleidungsstücke abdecken und muss geschlossen getragen werden. Kleidung, die ESD-Anforderungen erfüllt, muss zudem deutlich gekennzeichnet sein.



#### Poloshirt uvex protection ESD

- Allgemeine Merkmale:
- sichtbare Zweier-Knopfleiste

- Schutzmerkmale:
- bei sicherer Erdung des Trägers ermöglicht der Einsatz von Resistat®-Garn den Schutz vor elektrostatischen Phänomenen, die Materialien bzw. Bauteile zerstören können

- Komfortmerkmale:
- hoher Tragekomfort und zeitloses Design

#### Herrenmantel uvex protection ESD

- Allgemeine Merkmale:
- verdeckte Metall-Druckknopfleiste, aufgesetzte Seitentaschen, Brusttasche (links)

- Schutzmerkmale:
- bei sicherer Erdung des Trägers ermöglicht der Einsatz von Resistat®-Garn den Schutz vor elektrostatischen Phänomenen, die Materialien bzw. Bauteile zerstören können

- Komfortmerkmale:
- individuelle Weitenverstellung: Ärmelsaum mit Metall-Druckknöpfen

#### Damenmantel uvex protection ESD

- Allgemeine Merkmale:
- verdeckte Metall-Druckknopfleiste, aufgesetzte Seitentaschen, Brusttasche (links)

- Schutzmerkmale:
- bei sicherer Erdung des Trägers ermöglicht der Einsatz von Resistat®-Garn den Schutz vor elektrostatischen Phänomenen, die Materialien bzw. Bauteile zerstören können

- Komfortmerkmale:
- individuelle Weitenverstellung: Ärmelsaum mit Metall-Druckknöpfen

	Poloshirt uvex protection ESD	Herrenmantel uvex protection ESD	Damenmantel uvex protection ESD
Art-Nr.	98627	89326	89327
Material	54 % Baumwolle, 44 % Polyester, 2 % Resistat®	63 % Polyester, 35 % Baumwolle, 2 % Resistat®	63 % Polyester, 35 % Baumwolle, 2 % Resistat®
Farbe	weiß	weiß	weiß
Gewicht	185 g/m <sup>2</sup>	160 g/m <sup>2</sup>	160 g/m <sup>2</sup>
Größen	S bis 2XL	S bis 3XL	S bis 3XL



## HACCP – Arbeitsbekleidung in Lebensmittelbetrieben gemäß DIN 10524

Das HACCP-Konzept („Hazard Analysis Critical Control Point“, zu deutsch: Gefährdungsanalyse und kritische Lenkungspunkte) ist ein vorbeugendes System, das die Sicherheit von Lebensmitteln und Verbrauchern gewährleisten soll.

Bei den gemäß DIN 10524 gefertigten Modellen handelt es sich nicht um PSA (Persönliche Schutzausrüstung), sondern um Arbeitsbekleidung, die das Erzeugnis (z. B. Lebensmittel oder Verpackungen für Lebensmittel) vor dem Träger schützt, der damit umgeht.

An diese Bekleidungsstücke werden spezifische Hygiene-Anforderungen gestellt, die sich auf das eingesetzte Material und die Konfektion (Design) auswirken. Die Zuordnung erfolgt in 3 Hygieneschutzklassen (RK):

**RK 1 = geringes Hygierisiko**

**RK 2 = hohes Hygierisiko**

**RK 3 = höchstes Hygierisiko**

Die Pflege/Wiederaufbereitung sollte mit geeigneten Reinigungsmitteln und -verfahren durchgeführt werden. Dies kann betriebsintern oder durch externe Dienstleister erfolgen. Gegebenenfalls ist eine Desinfektion durchzuführen.



### Herrenmantel uvex protection HACCP Damenmantel uvex protection HACCP

Allgemeine Merkmale:

- Mantel für die speziellen Anforderungen der Lebensmittelbranche
- verdeckte Metall-Druckknopfleiste, Seitentaschen mit Metall-Druckknopf
- Brusttasche links (nur bei Art.-Nr. 89324)

Schutzmerkmale:

- erfüllt Hygiene-Risikoklasse 1 bis 3 gemäß DIN 10524

Komfortmerkmale:

- Reverskragen, welcher durch einen Druckknopf geschlossen getragen werden kann
- individuelle Weitenverstellung: Ärmelsaum mit Metall-Druckknöpfen
- OEKO-TEX® Standard 100

### Herrenhose uvex protection HACCP

Allgemeine Merkmale:

- Bund und Eingriff mit Metall-Druckknöpfen, Seitentaschen mit Metall-Druckknopf, Gesäßtasche mit Patte und Metall-Druckknöpfen

Schutzmerkmale:

- erfüllt Hygiene-Risikoklasse 1 bis 3 gemäß DIN 10524

Komfortmerkmale:

- sechs Gürtelschlaufen
- mit Knopf verstellbarer Gummizug im Bund für einen optimalen Sitz
- OEKO-TEX® Standard 100

### Damenhose uvex protection HACCP

Allgemeine Merkmale:

- Seitentasche mit Metall-Druckknopf in der Seitennaht (rechts)

Schutzmerkmale:

- erfüllt Hygiene-Risikoklasse 1 bis 3 gemäß DIN 10524

Komfortmerkmale:

- Bund mit Gummizug
- OEKO-TEX® Standard 100

	Herrenmantel uvex protection HACCP	Damenmantel uvex protection HACCP	Herrenbundhose uvex protection HACCP	Damenhose uvex protection HACCP
<b>Art.-Nr.</b>	89324	89325	89321	81530
<b>Material</b>	65 % Polyester, 35 % Baumwolle	65 % Polyester, 35 % Baumwolle	65 % Polyester, 35 % Baumwolle	65 % Polyester, 35 % Baumwolle
<b>Farbe</b>	weiß	weiß	weiß	weiß
<b>Gewicht</b>	ca. 245 g/m <sup>2</sup>	ca. 245 g/m <sup>2</sup>	ca. 245 g/m <sup>2</sup>	ca. 215 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	XS bis 3XL, 90/94 bis 106/110	36/38 bis 52/54	44 bis 66, 90 bis 110	34 bis 54





Baumwolle

uvex plus  
uvex eco  
uvex extra

Seite 186  
Seite 188  
Seite 185

Veredelte Baumwolle

uvex perfect  
uvex extra

Seite 175/176  
Seite 184

Mischgewebe

uvex perfect  
uvex eco

Seite 174 – 176  
Seite 187

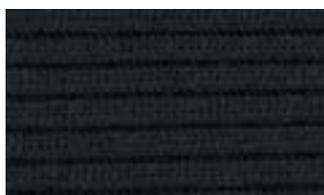
Mischungen mit Elasthan

uvex athletic workwear

ab Seite 180

## Optimale Bewegungsfreiheit und Kombinationsmöglichkeiten

Die Kollektion uvex workwear perfect ist die passende workwear Bekleidung zur uvex protection perfect Kollektion (PSA). Auch hier wird durch Stretchzonen im Rücken und im Kniebereich der Bewegungsapparat deutlich entlastet und die Leistungsfähigkeit des Trägers positiv beeinflusst. Unterstützt wird dieser Effekt durch die ergonomische Schnittführung, die für zusätzlichen Tragekomfort sorgt.



Durch die Stretchzonen muss rund zehn Mal weniger Kraft aufgewendet werden, um Bewegungen auszuführen. Dieser verminderte Kraftaufwand begünstigt eine gleichbleibend hohe Konzentrations- und Leistungsfähigkeit des Trägers während der Tragedauer. Die Folge ist Stressreduktion des Trägers und somit auch ein geringeres Risiko für einen Arbeitsunfall.



Die Kollektion bietet ein großes Sortiment, das durch ein einheitliches Design viele Kombinationsmöglichkeiten zur Verfügung stellt.

Einige Produkte sind darüber hinaus in unterschiedlichen Materialzusammensetzungen erhältlich. Das Farbspektrum bietet eine große Vielfalt an Möglichkeiten und wurde zuletzt durch ein modernes anthrazit ergänzt. Ergänzt wird die uvex workwear perfect Kollektion durch ein abgestimmtes Winterprogramm, das u. a. Fleecejacken und Winterjacken beinhaltet.



98841



98839

### Bermuda uvex perfect

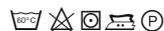
**Allgemeine Merkmale:**

- Bund mit sichtbarem Metallknopf, Eingriff mit Reißverschluss aus Kunststoff, Seitentaschen, zwei Gesäßtaschen (rechts mit Patte und Klettverschluss), doppelte Oberschenkeltaschen mit Patte und Klettverschluss (rechts), Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss plus aufgesetzter Handytasche mit Riegel und Klettverschluss sowie Stifttaschen (links), Zollstocktasche (rechts)
- Details mit Reflexpaspeln

**Komfortmerkmale:**

- fünf Gürtelschlaufen
- mit Knopf verstellbarer Gummizug im Bund für optimalen Sitz
- OEKO-TEX® Standard 100

Bermuda uvex perfect		
<b>Art.-Nr.</b>	98841	98842
<b>Farbe</b>	kornblau	anthrazit
<b>Material</b>	65 % Polyester, 35 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+	
<b>Gewicht</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>	
<b>Größen</b>	42 bis 64	



Aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Patte



Bundweite durch Gummizug verstellbar

### Cargohose uvex perfect

**Allgemeine Merkmale:**

- Bund mit sichtbarem Metallknopf, Eingriff mit Reißverschluss aus Kunststoff, Seitentaschen, zwei Gesäßtaschen (rechts mit Patte und Klettverschluss), doppelte Oberschenkeltaschen mit Patte und Klettverschluss (rechts), Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss plus aufgesetzter Handytasche mit Riegel und Klettverschluss sowie Stifttaschen (links), Zollstocktasche (rechts)
- Details mit Reflexpaspeln

**Komfortmerkmale:**

- Kniepolstertaschen aus CORDURA® mit Stretchzone über dem Knie für mehr Bewegungsfreiheit bei knienden Tätigkeiten
- fünf Gürtelschlaufen
- mit Knopf verstellbarer Gummizug im Bund für optimalen Sitz
- OEKO-TEX® Standard 100

Cargohose uvex perfect		
<b>Art.-Nr.</b>	98839	98840
<b>Farbe</b>	kornblau	anthrazit
<b>Material</b>	65 % Polyester, 35 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+	
<b>Gewicht</b>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>	
<b>Größen</b>	42 bis 64, 90 bis 110	



Elastischer Gürtel		
<b>Art.-Nr.</b>	98876.03	90 cm
	98876.04	100 cm
	98876.05	110 cm
	98876.06	120 cm
	98876.07	130 cm



Ideale Ergänzung: leicht elastischer Gürtel mit uvex Schließe aus Kunststoff. Verfügbar in den Längen 90 bis 130 cm.



98833  
98837



89037



### Bundhose uvex perfect

Allgemeine Merkmale:

- für Bewegung optimierte Bundhose im perfect Design
- Bund mit verdecktem Knopf, Eingriff mit Reißverschluss aus Kunststoff, aufgesetzte verstärkte Eingriffstaschen, zwei Gesäßtaschen (rechts mit Patte und Metall-Druckknopf), Oberschenkeltasche mit Patte und Metall-Druckknopf (links), doppelte Zollstocktasche (rechts)

Komfortmerkmale:

- fünf Gürtelschlaufen
- mit Knopf verstellbarer Gummizug im Bund für optimalen Sitz
- Stretchzonen an der Außenseite der Knie für mehr Bewegungsfreiheit
- OEKO-TEX® Standard 100

► Art.-Nr. 89959 verfügbar ab November 2016

Bundhose uvex perfect								
Art.-Nr.	98833	98836	98834	98835	89959	98837	98838	89243
Farbe	kornblau	grün	grau	rot	anthrazit	kornblau	navy	anthrazit
Material	65 % Baumwolle, 35 % Polyester UV Schutzfaktor UPF 50+					65 % Polyester, 35 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+		
Gewicht	ca. 310 g/m <sup>2</sup>					ca. 250 g/m <sup>2</sup>		
Größen	42 bis 64, 90 bis 110					42 bis 64, 90 bis 110		



### Damenhose uvex perfect

Allgemeine Merkmale:

- Bund mit Knopf, Eingriff mit Reißverschluss aus Kunststoff, Eingriffstaschen, Gesäßtaschen, aufwendige Oberschenkeltaschen mit Patte und Metall-Druckknopf, Zollstocktasche (rechts)

Komfortmerkmale:

- sieben Gürtelschlaufen
- Gummizug im teilelastischen Bund für optimalen Sitz
- aufwändiger Schnitt und Materialeinsatz für mehr Bewegungsfreiheit

Damenhose uvex perfect		
Art.-Nr.	89036	89037
Farbe	kornblau	anthrazit
Material	65 % Polyester, 35 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+	
Gewicht	ca. 250 g/m <sup>2</sup>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
Größen	34 bis 54, 19 bis 26	34 bis 54, 19 bis 26



Alles dabei: In der geräumigen Oberschenkeltasche sowie einer Zollstocktasche lässt sich einiges verstauen.

**Verfügbar  
ab Dezember 2016**

## workwear

uvex perfect · veredelte Baumwolle · Mischgewebe



89957  
89219



89958  
89239

### Jacke uvex perfect

#### Allgemeine Merkmale:

- verdeckte Metall-Druckknopfleiste, Seitentaschen, Brusttasche mit Patte und Klettverschluss sowie Stifftasche (rechts), Brusttasche mit Blende und Klettverschluss (links), Brustinnentasche mit Metall-Druckknopf (links)
- Leasingkoller

#### Komfortmerkmale:

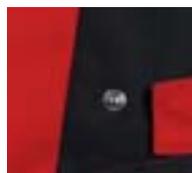
- Stretchzonen an den Schultern für mehr Bewegungsfreiheit
- vorgeformte Ellenbogen für perfekte Passform
- Armabschluss mit Schlitz und Weitenverstellung durch Metall-Druckknöpfe
- optimaler Sitz durch die Saumweitenverstellung mit Riegel und Metall-Druckknöpfen
- OEKO-TEX® Standard 100

► Art.-Nr. 89957 verfügbar ab November 2016

Jacke uvex perfect					
Art.-Nr.	16269	16270	16271	16272	89957
Farbe	kornblau	grün	grau	rot	anthrazit
Material	65 % Baumwolle, 35 % Polyester UV Schutzfaktor UPF 50+				
Gewicht	ca. 310 g/m <sup>2</sup>				
Größen	40/42 bis 64/66, 90/94 bis 106/110				



Jacke uvex perfect			
Art.-Nr.	16273	16274	89219
Farbe	kornblau	navy	anthrazit
Material	65 % Polyester, 35 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+		
Gewicht	ca. 250 g/m <sup>2</sup>		
Größen	40/42 bis 64/66, 90/94 bis 106/110		



Mit der Weitenverstellung am seitlichen Saum lässt sich die Jacke individuell an ihren Träger anpassen.

### Latzhose uvex perfect

#### Allgemeine Merkmale:

- aufgesetzte verstärkte Eingriffstaschen, Latztasche mit innenliegender Handytasche verschließbar mit Patte und Metall-Druckknopf, zwei Gesäßtaschen, Oberschenkeltasche mit Patte und Metall-Druckknopf (links), doppelte Zollstocktasche (rechts)

#### Komfortmerkmale:

- mit Knopf verstellbarer Gummizug im Bund für optimalen Sitz
- am Rücken zusammenlaufende elastische Träger bilden eine verrutschfreie Konstruktion, die durch Kunststoff-Steckschließen individuell angepasst werden kann
- Stretchzonen an der Außenseite der Knie und am Einstieg
- 98781 mit Kniepolstertaschen aus schwarzem CORDURA® auf Basis der 98827 ohne Stretch-einsätze
- OEKO-TEX® Standard 100

► Art.-Nr. 89958 verfügbar ab November 2016

Latzhose uvex perfect					
Art.-Nr.	98827	98830	98829	98828	89958
Farbe	kornblau	grün	grau	rot	anthrazit
Material	65 % Baumwolle, 35 % Polyester UV Schutzfaktor UPF 50+				
Gewicht	ca. 310 g/m <sup>2</sup>				
Größen	40/42 bis 64/66, 90/94 bis 106/110				



Latzhose uvex perfect			
Art.-Nr.	98831	98832	89239
Farbe	kornblau	navy	anthrazit
Material	65 % Polyester, 35 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+		
Gewicht	ca. 250 g/m <sup>2</sup>		
Größen	40/42 bis 64/66, 90/94 bis 106/110		



Steckschließen ermöglichen einfache Handhabung.



16284



16281



98439



## Mantel uvex perfect

Allgemeine Merkmale:

- verdeckte Metall-Druckknopfleiste, aufgesetzte, verstärkte Eingrifftaschen, Brusttasche mit Patte und Klettverschluss sowie Stifftasche (rechts), Brusttasche mit Blende und Klettverschluss (links), Brusttinnentasche mit Metall-Druckknopf (links), Leasingkoller
- Länge: 96 cm

Komfortmerkmale:

- Stretchzonen an den Schultern für mehr Bewegungsfreiheit
- vorgeformte Ellenbogen für perfekte Passform
- OEKO-TEX® Standard 100

## Softshell-Weste uvex perfect

Allgemeine Merkmale:

- Zwei-Wegefrontreißverschluss mit Kinnschutzblende, Eingrifftaschen in der Seitennaht, Brusttasche mit Reißverschluss (rechts)

Komfortmerkmale:

- maximal atmungsaktiv und windabweisend
- 4-Way-Stretchmaterial für hohen Tragekomfort
- verlängerter Rücken zum Schutz des Nieren- und Lendenbereichs
- auch als zweite Lage unter einer Jacke tragbar
- OEKO-TEX® Standard 100

## Fleecejacke uvex perfect

Allgemeine Merkmale:

- sichtbarer Frontreißverschluss aus Kunststoff, Stehkragen, Eingrifftaschen in der Seitennaht

Komfortmerkmale:

- verlängerter Rücken zum Schutz des Nieren- und Lendenbereichs
- Lasche und Metall-Druckknopf zur Weitenverstellung und zur Fixierung in der Jacke (Wetterjacke uvex protection perfect flash + storm; Art.-Nr. 98433)
- OEKO-TEX® Standard 100

Mantel uvex perfect			
Art.-Nr.	16282	16283	16284
Farbe	kornblau	grün	grau
Material	65 % Baumwolle, 35 % Polyester UV Schutzfaktor UPF 50+		
Gewicht	ca. 310 g/m <sup>2</sup>		
Größen	40/42 bis 64/66, 90/94 bis 106/110		



Die beiden Brusttaschen bieten genug Platz für Kugelschreiber, Handy etc.

Softshell-Weste uvex perfect	
Art.-Nr.	16281
Material	Außen: 95 % Polyester, 5 % Elasthan mit PU-Membran Innen: 100 % Polyester UV Schutzfaktor UPF 50+
Farbe	anthrazit
Größe	40/42 bis 64/66



Brusttaschen mit Reißverschluss



Nahtverdeckte Seitentasche

Fleecejacke uvex perfect	
Art.-Nr.	98439
Material	100 % Polyester UV Schutzfaktor UPF 50+
Farbe	grau
Gewicht	ca. 310 g/m <sup>2</sup>
Größe	S bis 3XL



Lasche zur Weitenverstellung und Fixierung in Wetterjacke



### 3-in-1 Wetterjacke uvex perfect

**Allgemeine Merkmale:**

- 3-in-1 Wetterjacke mit Zip-in Fleecejacke
- verdeckter Frontreißverschluss mit Blende und Klettverschluss sowie einem Untertritt mit Kinnschutz, Stehkragen, verdeckte Eingrifftaschen mit Reißverschluss in der Seitennaht, Brusttasche mit Reißverschluss (links), Handytasche mit Patte und Klettverschluss, (rechts, innenliegend)
- Innenjacke (mit 3-Punkt-Fixierung): Seitentaschen, eine Brusttasche mit Reißverschluss (links), elastische Ärmelbündchen, Kordeizug im Saum zur Weitenverstellung
- Reflexpaspeln für bessere Sichtbarkeit in dunkler Umgebung

**Komfortmerkmale:**

- idealer Schutz bei Wind und Wetter durch atmungsaktives, wind- und wasserdichtes Material
- Wassersäule von 5.000 mm mit getapten Nähten
- Atmungsaktivität MVP 5.000 g/m<sup>2</sup>; 24h
- zusätzliche Verlängerung des Saums an den Handrücken für extra Schutz bei Regen
- verlängerte Rückenpartie
- individuelle Weitenverstellung für die perfekte Passform: Saum mit Gummizug und Stopper, Ärmelsaum mit Lasche und Klettverschluss
- angeschnittene Kapuze mit Weitenverstellung, im Kragen verstaubar
- Kombination aus Gleit- und Meshfutter für einfaches An- und Ausziehen sowie guter Atmungsaktivität

### Softshell-Jacke uvex perfect

**Allgemeine Merkmale:**

- modisch melierte Softshell-Jacke im Materialmix mit sportlicher Schnittführung
- Frontreißverschluss mit Untertritt und Kinnschutz, Eingrifftaschen mit Reißverschluss in der Seitennaht, Brusttasche mit Reißverschluss (links), angeschnittene Kapuze
- idealer Schutz bei Wind und Wetter durch atmungsaktives, winddichtes und wasserabweisendes Material
- Reflexpaspeln für bessere Sichtbarkeit in dunkler Umgebung

**Komfortmerkmale:**

- verlängerte Rückenpartie
- Saum mit Gummizug und Stopper für individuelle Weitenverstellung
- Ärmelabschluss mit elastischem Einfassband zum Schutz vor Wind

► Softshell-Jacke in blau-melange (Art.-Nr. 89039) verfügbar ab Dezember 2016

3-in-1 Wetterjacke uvex perfect

Art.-Nr.	Größe	S	98379.09	Größe	S
98378.09	S		98379.09	S	
98378.10	M		98379.10	M	
98378.11	L		98379.11	L	
98378.12	XL		98379.12	XL	
98378.13	2XL		98379.13	2XL	
98378.14	3XL		98379.14	3XL	
98378.15	4XL		98379.15	4XL	
98378.16	5XL		98379.16	5XL	
98378.17	6XL		98379.17	6XL	
<b>Material</b>	Außen: 100 % Polyester mit PU-Beschichtung, Futter: 100 % Polyester, Innenjacke: 100 % Polyester-Microfleece				
<b>Farbe</b>	schwarz, grau		schwarz, blau		

Softshell-Jacke uvex perfect

Art.-Nr.	Größe	S	89039.09	Größe	S
89407.09	S		89039.09	S	
89407.10	M		89039.10	M	
89407.11	L		89039.11	L	
89407.12	XL		89039.12	XL	
89407.13	2XL		89039.13	2XL	
89407.14	3XL		89039.14	3XL	
89407.15	4XL		89039.15	4XL	
89407.16	5XL		89039.16	5XL	
89407.17	6XL		89039.17	6XL	
<b>Material</b>	Außen: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle Innen: 100 % Polyester-Fleece		Außen: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle Innen: 100 % Polyester-Fleece		
<b>Farbe</b>	anthrazit melange, schwarz		blau melange, navy		





98380



89408

### Light Softshell-Jacke uvex perfect

**Allgemeine Merkmale:**

- dünne, leicht elastische Softshell-Jacke mit abzipfbaren Ärmeln
- Frontreißverschluss mit Kinnenschutzblende, Stehkragen, Eingriffstaschen mit Reißverschluss in der Seitennaht, Brusttasche mit Reißverschluss (links)
- Reflexpaspeln für bessere Sichtbarkeit in dunkler Umgebung

**Komfortmerkmale:**

- atmungsaktives, wasser- und windabweisendes Material für höchsten Komfort im Alltag
- Saum mit Gummizug und Stopper für individuelle Weitenverstellung
- Ärmelabschluss mit elastischem Einfassband zum Schutz vor Wind
- universell als Jacke oder Weste tragbar

Light Softshell-Jacke uvex perfect		
Art.-Nr.		Größe
98380.09		S
98380.10		M
98380.11		L
98380.12		XL
98380.13		2XL
98380.14		3XL
98380.15		4XL
98380.16		5XL
98380.17		6XL
<b>Material</b>	Außen: 94 % Polyester, 6 % Elastan Innen: 100 % Polyester-Mesh	
<b>Farbe</b>	schwarz, blau	



### Fleecejacke uvex perfect basic

**Allgemeine Merkmale:**

- Frontreißverschluss mit Kinnenschutzblende, Stehkragen, Seitentaschen mit Reißverschluss, Brusttasche mit Reißverschluss (links)
- Reflexpaspeln für bessere Sichtbarkeit in dunkler Umgebung

**Komfortmerkmale:**

- verlängerte Rückenpartie
- Saum mit Gummizug und Stopper für individuelle Weitenverstellung
- Ärmelabschluss mit elastischem Einfassband zum Schutz vor Wind

Fleecejacke uvex perfect basic		
Art.-Nr.		Größe
89408.09		S
89408.10		M
89408.11		L
89408.12		XL
89408.13		2XL
89408.14		3XL
89408.15		4XL
89408.16		5XL
89408.17		6XL
<b>Material</b>	100 % Polyester	
<b>Farbe</b>	schwarz	



Abzipfbare Ärmel





89831

**climazone**

### Jacke uvex athletic workwear

Allgemeine Merkmale:

- verdeckter Frontreißverschluss, Stehkragen mit Riegel und Metall-Druckknopf verschließbar, verdeckte Eingriffstaschen mit Reißverschluss in der Seitennaht, große Brusttasche mit Reißverschluss (links), innenliegende Handytasche mit Klettverschluss (rechts unten)
- Reflexpaspeln für bessere Sichtbarkeit in dunkler Umgebung

Komfortmerkmale:

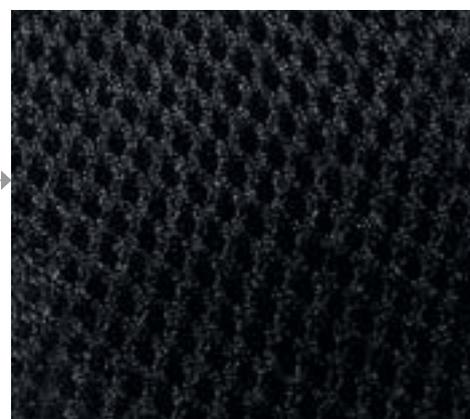
- dauerhaft atmungsaktiv
- weitenverstellbarer Ärmelsaum mit Lasche und Klettverschluss
- anatomisch platzierte, mit Reißverschluss verstellbare Ventilationszonen für optimale Klimaregulation
- 3D-Schnittgestaltung und der Einsatz von Elastan sorgen für optimale Passform und gute Bewegungsfreiheit
- OEKO-TEX® Standard 100

Jacke uvex athletic workwear			
<b>Art.-Nr.</b>	89831.09	<b>Größe</b>	S
	89831.10		M
	89831.11		L
	89831.12		XL
	89831.13		2XL
	89831.14		3XL
	89831.20		90/94
	89831.22		98/102
	89831.24		106/110
<b>Material</b>	64% Polyester, 34% Baumwolle, 2% Elastan		
	UV Schutzfaktor UPF 50+		
<b>Farbe</b>	zinn, schwarz		
<b>Gewicht</b>	245 g/m <sup>2</sup>		



#### Ventilation

Anatomisch platzierte Ventilationszonen aus besonders atmungsaktivem Material fördern den Austausch zwischen wärmerer und feuchterer Luft aus dem Kleidungsinneren gegen kältere und trockenere Umgebungsluft.



#### Komfort

Die dreidimensionale Schnittgestaltung sorgt in Kombination mit optimierten Funktionsmaterialien für höchsten Tragekomfort auch bei sich ändernden Klimasituationen und unterschiedlicher körperlicher Belastung.



89832

**climazone**



Anatomisch platzierte Ventilationszonen für nachweislich mehr Tragekomfort.



Über Reißverschluss individuell regulierbare Belüftungszonen.



89834

**climazone**

### Latzhose uvex athletic workwear

**Allgemeine Merkmale:**

- Eingriff mit Reißverschluss aus Kunststoff, doppelte Latztasche: eine große Tasche mit Reißverschluss und zusätzlich aufgesetzte Taschen für Handy und Stifte, jeweils zwei Seiten- und aufgesetzte Gesäßtaschen, aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Stiffach (links), Zollstocktasche (rechts)
- Reflexpaspeln für bessere Sichtbarkeit in dunkler Umgebung

**Komfortmerkmale:**

- dauerhaft atmungsaktiv
- mit Reißverschluss verstellbare Ventilationszonen sorgen für eine optimale Klimaregulation
- 3D-Schnittgestaltung und der Einsatz von Elastan sorgen für optimale Passform und gute Bewegungsfreiheit
- mit Knopf verstellbarer Gummizug im Bund für optimalen Sitz
- Einstieg mit Stretcheinsätzen (links und rechts)
- am Rücken zusammenlaufende Träger bilden eine verrutschfreie Konstruktion, die durch Kunststoff-Steckschließen individuell angepasst werden kann
- spezielle Mesheinsätze am Rücken sorgen für einen trockenen Rücken und gute Passform
- OEKO-TEX® Standard 100

Latzhose uvex athletic workwear			
Art.-Nr.	Größe	S	
89832.09		S	
89832.10		M	
89832.11		L	
89832.12		XL	
89832.13		2XL	
89832.14		3XL	
89832.20		90/94	
89832.22		98/102	
89832.24		106/110	
<b>Material</b>	64% Polyester, 34% Baumwolle, 2% Elastan		
	UV Schutzfaktor UPF 50+		
<b>Farbe</b>	zinn, schwarz		
<b>Gewicht</b>	245 g/m <sup>2</sup>		



### Weste uvex athletic workwear

**Allgemeine Merkmale:**

- verdeckter Frontreißverschluss, verdeckte Eingriffstaschen mit Reißverschluss in der Seitennaht, große Brusttasche mit Reißverschluss (links), innenliegende Handytasche mit Klettverschluss (rechts unten)
- Reflexpaspeln für bessere Sichtbarkeit in dunkler Umgebung

**Komfortmerkmale:**

- dauerhaft atmungsaktiv
- 3D-Schnittgestaltung und der Einsatz von Elastan sorgen für optimale Passform und gute Bewegungsfreiheit
- OEKO-TEX® Standard 100

Weste uvex athletic workwear			
Art.-Nr.	Größe	S	
89834.09		S	
89834.10		M	
89834.11		L	
89834.12		XL	
89834.13		2XL	
89834.14		3XL	
<b>Material</b>	64% Polyester, 34% Baumwolle, 2% Elastan		
	UV Schutzfaktor UPF 50+		
<b>Farbe</b>	zinn, schwarz		
<b>Gewicht</b>	245 g/m <sup>2</sup>		





89833

**climazone**



88882

**climazone**

### Bundhose uvex athletic workwear

Allgemeine Merkmale:

- Bund mit verdecktem Knopf, Eingriff mit Reißverschluss aus Kunststoff, jeweils zwei Seiten- und aufgesetzte Gesäßtaschen, aufgesetzte Oberschenkel-tasche mit Stifffach (links), Zollstocktasche (rechts)
- Reflexpaspeln für bessere Sicht-barkeit in dunkler Umgebung

Komfortmerkmale:

- dauerhaft atmungsaktiv
- sieben Gürtelschlaufen
- mit Reißverschluss verstellbare Ventilationszonen sorgen für eine optimale Klimaregulation
- 3D-Schnittgestaltung für optimale Passform und gute Bewegungsfreiheit
- mit Knopf verstellbarer Gummi-zug im Bund für optimalen Sitz

- OEKO-TEX® Standard 100

Bundhose uvex athletic workwear		
Art.-Nr.	Größe	
89833.04	42	
89833.05	44	
89833.06	46	
89833.07	48	
89833.08	50	
89833.09	52	
89833.10	54	
89833.11	56	
89833.12	58	
89833.13	60	
89833.14	62	
89833.15	64	
89833.19	90	
89833.20	94	
89833.21	98	
89833.22	102	
89833.23	106	
89833.24	110	
<b>Material</b>	64 % Polyester, 34 % Baumwolle, 2 % Elasthan UV Schutzfaktor UPF 50+	
<b>Farbe</b>	zinn, schwarz	
<b>Gewicht</b>	245 g/m <sup>2</sup>	



Handy- und Stiffachtasche, individuell regulierbare Belüftungs-zonen

### Bundhose uvex athletic workwear air-flow

Allgemeine Merkmale:

- Bund mit verdecktem Knopf, Eingriff mit Reißverschluss aus Kunststoff, Seitentaschen, auf-gesetzte Gesäßtaschen (rechts mit verdecktem Reißverschluss), aufgesetzte verstärkte Ober-schenkeltaschen mit Patte und Klettverschluss

Komfortmerkmale:

- dauerhaft atmungsaktiv
- sieben Gürtelschlaufen
- mit Reißverschluss verstellbare Ventilationszonen sorgen für eine optimale Klimaregulation
- 3D-Schnittgestaltung für optimale Passform und gute Bewegungsfreiheit

- OEKO-TEX® Standard 100

Bundhose athletic workwear air-flow		
Art.-Nr.	Größe	
88882.05	44	
88882.06	46	
88882.07	48	
88882.08	50	
88882.09	52	
88882.10	54	
88882.11	56	
88882.12	58	
88882.13	60	
88882.19	90	
88882.20	94	
88882.21	98	
88882.22	102	
88882.23	106	
88882.24	110	
<b>Material</b>	64 % Polyester, 34 % Baumwolle, 2 % Elasthan UV Schutzfaktor UPF 50+	
<b>Farbe</b>	schwarz	
<b>Gewicht</b>	245 g/m <sup>2</sup>	





88880

**climazone**

### Softshell-Jacke uvex athletic workwear

Allgemeine Merkmale:

- Frontreißverschluss mit Untertritt, Stehkragen, jeweils zwei großzügige Seiten- und Brusttaschen mit Reißverschluss und zusätzlicher Option zum Lüften, Innentasche (links unten)
- Reflexpaspeln für bessere Sichtbarkeit in dunkler Umgebung

Komfortmerkmale:

- wasserabweisend, winddicht und wärmeisolierend für optimalen Tragekomfort
- 4-Way-Stretchmaterial für uneingeschränkte Bewegungsfreiheit
- mit Reißverschluss verstellbare Ventilationszonen auf der Brust sorgen für eine optimale Klimaregulation
- 3D-Schnittgestaltung und der Einsatz von Elastan sorgen für optimale Passform und gute Bewegungsfreiheit

Softshell-Jacke uvex athletic workwear			
Art.-Nr.	88880.09	Größe	S
	88880.10		M
	88880.11		L
	88880.12		XL
	88880.13		2XL
	88880.14		3XL
<b>Material</b>	Außen: 82 % Polyester, 11 % Polyurethan, 7 % Elastan Innen: 100 % Polyester UV Schutzfaktor UPF 50+		
<b>Farbe</b>	schwarz		
<b>Gewicht</b>	ca. 270 g/m <sup>2</sup>		



89342



89343



89344



89345

### Funktionswäsche

Allgemeine Merkmale:

- sportive Funktionswäsche-Kollektion mit bestem Tragekomfort und antibakterieller Wirkung
- die Kollektion besteht aus: Kurzarm- und Langarmshirt sowie Boxershorts und Longjohn

Komfortmerkmale:

- funktionelle Zwei-Lagen-Strickkonstruktion mit Baumwolloberseite und Trevira-Bioactive-Innenseite für einen angenehmen trockenen Körper – das Auskühlen durch schweißnasse Haut wird somit verhindert
- permanent antibakterielle Wirkung und verminderte Geruchsbildung durch eingelagerte Silber-Ionen im Materialoptimaler Tragekomfort durch hochfunktionelles Material
- AIRNET-Einsätze für besonders schnellen Wärmeabtransport
- sportive Flatlocknähte zur Vermeidung von Druckstellen und Hautreizungen
- OEKO-TEX® Standard 100

	Kurzarmshirt	Langarmshirt	Boxershorts	Longjohn		Größe
<b>Art.-Nr.</b>	89342.08	89343.08	89344.08	89345.08		XS
	89342.09	89343.09	89344.09	89345.09		S
	89342.10	89343.10	89344.10	89345.10		M
	89342.11	89343.11	89344.11	89345.11		L
	89342.12	89343.12	89344.12	89345.12		XL
	89342.13	89343.13	89344.13	89345.13		2XL
	89342.14	89343.14	89344.14	89345.14		3XL
<b>Material</b>	50 % Baumwolle, 50 % Polyester					
<b>Farbe</b>	schwarz					



Faser/Garn enthält ein Biozidprodukt (keine Nanopartikel). Enthält Silber-Natriumhydrogen-Zirconium-Phosphat – CAS-# 265647-11-8 im Faserpolymer, das der Besiedelung und Vermehrung von Mikroorganismen und der Geruchsentwicklung auf/in dem behandelten Erzeugnis entgegenwirkt.

**Trevira Bioactive**

ungefährliche Silberionen



Bakterien im Kontakt mit Ag<sup>+</sup>

**climazone**



## workwear

uvex extra · veredelte Baumwolle



### Jacke uvex extra

Allgemeine Merkmale:

- verdeckte Metall-Druckknopfleiste, Umlegekragen, aufgesetzte Eingriffstaschen, Brusttaschen mit Patte und Metall-Druckknopf (links), Multifunktions tasche mit Patte und Metall-Druckknopf für Handy sowie Stifftasche und Brillenschlaufe (rechts), Innentasche (links), kleine Innentasche mit Reißverschluss (rechts unten)
- Leasingkoller

Komfortmerkmale:

- Rücken mit Golfalten für bestmögliche Bewegungsfreiheit
- Armabschluss mit Schlitz und Weitenverstellung durch Metall-Druckknöpfe
- OEKO-TEX® Standard 100

Jacke uvex extra			
Art.-Nr.	88722	88723	88724
Farbe	kornblau	grün	marine
Material	60 % Baumwolle, 40 % Polyester UV Schutzfaktor UPF 50+		
Gewicht	ca. 310 g/m <sup>2</sup>		
Größe	40/42 bis 64/66, 90/94 bis 106/110		

### Latzhose uvex extra

Allgemeine Merkmale:

- Eingriff mit Reißverschluss aus Kunststoff, doppelte Latztasche mit verdecktem Reißverschluss sowie Stifftasche und Brillenschlaufe, aufgesetzte verstärkte Eingriffstaschen, Gesäßtaschen mit verdecktem Druckknopf (rechts), Oberschenkeltasche mit Patte und Metall-Druckknopf sowie Stifftasche (links), doppelte Zollstocktasche (rechts)

Komfortmerkmale:

- mit Knöpfen verstellbarer Bund (links)
- Einstieg mit Metall-Druckknöpfen für optimale Handhabung (links)
- am Rücken zusammenlaufende elastische Träger bilden eine verrutschfreie Konstruktion, die durch Kunststoff-Klemmschließen individuell angepasst werden kann
- OEKO-TEX® Standard 100

Latzhose uvex extra			
Art.-Nr.	88731	88732	88733
Farbe	kornblau	grün	marine
Material	60 % Baumwolle, 40 % Polyester UV Schutzfaktor UPF 50+		
Gewicht	ca. 310 g/m <sup>2</sup>		
Größe	40/42 bis 64/66, 90/94 bis 106/110		

### Bundhose uvex extra

Allgemeine Merkmale:

- Bund mit verdecktem Knopf, Eingriff mit Reißverschluss aus Kunststoff, Seitentaschen, Gesäßtasche mit verdecktem Metall-Druckknopf (rechts), Oberschenkeltasche mit Patte und Metall-Druckknopf (links), doppelte Zollstocktasche (rechts), Bundfalte

Komfortmerkmale:

- sieben Gürtelschlaufen
- mit Knopf verstellbarer Gummizug im Bund für optimalen Sitz
- OEKO-TEX® Standard 100

Bundhose uvex extra			
Art.-Nr.	88734	88735	88736
Farbe	kornblau	grün	marine
Material	60 % Baumwolle, 40 % Polyester UV Schutzfaktor UPF 50+		
Gewicht	ca. 310 g/m <sup>2</sup>		
Größe	42 bis 64, 90 bis 110		



Formstabile Stretchträger mit Klemmschließen

Stretchträger mit Dehnungsausgleich für komfortablen, angenehmen Sitz



81192



82334



81193



81195

## Jacke uvex extra

Allgemeine Merkmale:

- verdeckte Metall-Druckknopf-leiste, Umlegekragen, aufgesetzte Eingrifftaschen, Brusttaschen mit Patte und Metall-Druckknopf (links), Multifunktions-tasche mit Patte und Metall-Druckknopf für Handy sowie Stifftasche und Brillenschlaufe (rechts), Innentasche (links), kleine Innentasche mit Reißverschluss (rechts unten)

Komfortmerkmale:

- Rücken mit Golfalten für optimale Bewegungsfreiheit
- Armabschluss mit Schlitz und Weitenverstellung durch Metall-Druckknöpfe
- OEKO-TEX® Standard 100

## Lange Jacke uvex extra

Allgemeine Merkmale:

- verdeckte Metall-Druckknopf-leiste, Umlegekragen, aufgesetzte Eingrifftaschen, Brusttaschen (links), Multifunktions-tasche mit Patte und Metall-Druckknopf für Handy sowie Stifftasche und Brillenschlaufe (rechts), Innentasche (links), kleine Innentasche mit Reißverschluss (rechts unten)

Komfortmerkmale:

- Armabschluss mit Weitenverstellung durch Metall-Druckknöpfe
- OEKO-TEX® Standard 100

## Latzhose uvex extra

Allgemeine Merkmale:

- Eingriff mit Reißverschluss aus Metall, doppelte Latztasche mit sichtbarem Metall-Reißverschluss sowie Stifftasche und Brillenschlaufe, aufgesetzte verstärkte Eingrifftaschen, Gesäßtaschen mit verdecktem Druckknopf (rechts), Oberschenkeltasche mit Patte und Metall-Druckknopf sowie Stifftasche (links), doppelte Zollstocktasche (rechts)

Komfortmerkmale:

- mit Metall-Knöpfen verstellbarer Bund (links)
- Einstieg mit Metall-Druckknöpfen für optimale Handhabung (links)
- am Rücken zusammenlaufende elastische Träger in der Oberstofffarbe, die durch Kunststoff-Steckschließen individuell angepasst werden können
- OEKO-TEX® Standard 100

## Bundhose uvex extra

Allgemeine Merkmale:

- Bund mit Metall-Knopf, Eingriff mit Reißverschluss aus Metall, Bundfalte, Seitentaschen, Gesäßtasche mit verdecktem Metall-Druckknopf (rechts), Oberschenkeltasche mit Patte und Metall-Druckknopf (links), doppelte Zollstocktasche (rechts)

Komfortmerkmale:

- sieben Gürtelschlaufen
- mit Knopf verstellbarer Gummizug im Bund für optimalen Sitz
- OEKO-TEX® Standard 100



Jacke uvex extra			
Art-Nr.	81192	82326	82327
Farbe	kornblau	marine	grün
Material	100 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+		
Gewicht	ca. 320 g/m <sup>2</sup>		
Größe	40/42 bis 64/66 90/94 bis 106/110		

Lange Jacke uvex extra		
Art-Nr.	81194	82334
Farbe	kornblau	grün
Material	100 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+	
Gewicht	ca. 320 g/m <sup>2</sup>	
Größe	40/42 bis 64/66 90/94 bis 106/110	

Latzhose uvex extra			
Art-Nr.	81193	82328	82329
Farbe	kornblau	marine	grün
Material	100 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+		
Gewicht	ca. 320 g/m <sup>2</sup>		
Größe	40/42 bis 64/66 90/94 bis 106/110		

Bundhose uvex extra			
Art-Nr.	81195	82335	82336
Farbe	kornblau	marine	grün
Material	100 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+		
Gewicht	ca. 320 g/m <sup>2</sup>		
Größe	42 bis 64, 90 bis 110		



## workwear

uvex plus · Baumwolle



88709



88710



88711

### Jacke uvex plus

Allgemeine Merkmale:

- verdeckte Knopfleiste, Umlegekragen, aufgesetzte Seitentaschen, Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, Innentasche (links)

Komfortmerkmale:

- Armabschluss mit Schlitz und Weitenverstellung durch Knöpfe
- OEKO-TEX® Standard 100

Jacke uvex plus	
<b>Art.-Nr.</b>	88709
<b>Material</b>	100 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	kornblau
<b>Gewicht</b>	ca. 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	40/42 bis 64/66, 90/94 bis 106/110



### Latzhose uvex plus

Allgemeine Merkmale:

- Eingriff mit Reißverschluss aus Metall, zwei aufgesetzte Latztaschen, eine mit Reißverschluss, aufgesetzte Seitentaschen, Gesäßtaschen mit verdecktem Metall-Druckknopf, Oberschenkeltasche mit Patte und Metall-Druckknopf (links), doppelte Zollstocktasche (rechts)

Komfortmerkmale:

- Einstieg mit Knöpfen für optimale Handhabung, links
- am Rücken zusammenlaufende Träger in der Oberstofffarbe, die durch Kunststoff-Steckschließen individuell angepasst werden können
- OEKO-TEX® Standard 100

Latzhose uvex plus	
<b>Art.-Nr.</b>	88710
<b>Material</b>	100 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	kornblau
<b>Gewicht</b>	ca. 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	40/42 bis 64/66, 90/94 bis 106/110



Stoffträger mit elastischem Einsatz

### Bundhose uvex plus

Allgemeine Merkmale:

- Bund mit Knopf, Eingriff mit Reißverschluss aus Metall, Seitentaschen, aufgesetzte und verstärkte Gesäßtasche mit Knopf (rechts), Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss sowie Stifftasche (links), doppelte Zollstocktasche (rechts)

Komfortmerkmale:

- Bund mit eingearbeitetem Gummizug für mehr Komfort
- OEKO-TEX® Standard 100

Bundhose uvex plus	
<b>Art.-Nr.</b>	88711
<b>Material</b>	100 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	kornblau
<b>Gewicht</b>	ca. 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	42 bis 64, 90 bis 110



Schenkeltasche mit Stiffach



88712



88713



88714

### Jacke uvex eco

Allgemeine Merkmale:

- verdeckte Metall-Druckknopfleiste, Umlegekragen, aufgesetzte Seitentaschen, glatter Rücken

Komfortmerkmale:

- Armabschluss mit Weitenverstellung durch Metall-Druckknöpfe
- OEKO-TEX® Standard 100

### Latzhose uvex eco

Allgemeine Merkmale:

- Eingriff mit Metall-Druckknöpfen, Latztasche mit Patte und Metall-Druckknopf, aufgesetzte Seitentaschen, jeweils eine Gesäß- und Zollstocktasche (rechts)

Komfortmerkmale:

- Bund mit Metall-Knopf (links)
- Einstiegsschlitz mit Knopf für optimale Handhabung (links)
- am Rücken zusammenlaufende schwarze, elastische Träger, die durch Kunststoff-Klappschnitten individuell angepasst werden können
- OEKO-TEX® Standard 100

### Bundhose uvex eco

Allgemeine Merkmale:

- Eingriff mit Druckknöpfen, Seitentaschen, jeweils eine Gesäß- und Zollstocktasche (rechts)

Komfortmerkmale:

- sieben Gürtelschlaufen
- OEKO-TEX® Standard 100



Jacke uvex eco	
<b>Art.-Nr.</b>	88712
<b>Material</b>	65 % Polyester, 35 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	kornblau
<b>Gewicht</b>	245 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	40/42 bis 64/66, 90/94 bis 106/110

Latzhose uvex eco	
<b>Art.-Nr.</b>	88713
<b>Material</b>	65 % Polyester, 35 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	kornblau
<b>Gewicht</b>	245 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	40/42 bis 64/66, 90/94 bis 106/110

Bundhose uvex eco	
<b>Art.-Nr.</b>	88714
<b>Material</b>	65 % Polyester, 35 % Baumwolle UV Schutzfaktor UPF 50+
<b>Farbe</b>	kornblau
<b>Gewicht</b>	245 g/m <sup>2</sup>
<b>Größen</b>	42 bis 64, 90 bis 110



Hochwertiger Stretchträger und formstabile Klemmschließe.



88770

### Langjacke uvex eco

Allgemeine Merkmale:

- sichtbare Knopfleiste, Umlegekragen, aufgesetzte Seitentaschen, aufgesetzte Brusttasche (links), gerader Armabschluss

Komfortmerkmale:

- OEKO-TEX® Standard 100

Langjacke uvex eco			
Art.-Nr.	88770	88706	88773
Farbe	kornblau	grün	weiß
Material	100 % Baumwolle		
	UV Schutzfaktor UPF 50+		
Gewicht	300 g/m <sup>2</sup>		
Größe	42 bis 64, 90 bis 110		

60°C | ✖ | ✖ | ✖ | P | △ nur weiß



88772

### Latzhose uvex eco

Allgemeine Merkmale:

- Eingriff mit Knöpfen, aufgesetzte Seitentaschen, jeweils eine Gesäß- und Zollstocktasche (rechts), Latztasche mit Reißverschluss

Komfortmerkmale:

- Bund und Einstieg mit Knopf
- Träger mit Stretcheinsätzen und Kunststoff-Steckschließen

- OEKO-TEX® Standard 100

Latzhose uvex eco			
Art.-Nr.	88771	88707	88774
Farbe	kornblau	grün	weiß
Material	100 % Baumwolle		
	UV Schutzfaktor UPF 50+		
Gewicht	300 g/m <sup>2</sup>		
Größe	42 bis 64, 90 bis 110		

60°C | ✖ | ✖ | ✖ | P | △ nur weiß

### Bundhose uvex eco

Allgemeine Merkmale:

- Eingriff und Bund mit Knopfleiste, Seitentaschen, jeweils eine Gesäß- und Zollstocktasche (rechts)

Komfortmerkmale:

- sieben Gürtelschlaufen

- OEKO-TEX® Standard 100

Bundhose uvex eco			
Art.-Nr.	88772	88708	88775
Farbe	kornblau	grün	weiß
Material	100 % Baumwolle		
	UV Schutzfaktor UPF 50+		
Gewicht	300 g/m <sup>2</sup>		
Größe	42 bis 64, 90 bis 110		

60°C | ✖ | ✖ | ✖ | P | △ nur weiß



88771

89511

89500

### Langarmhemd uvex eco Kurzarmhemd uvex eco

Allgemeine Merkmale:

- klassisches 100 % Baumwollhemd als Lang- und Kurzarmvariante
- sichtbare Knopfleiste, klassische Hemdkragenform, Brusttasche (links)
- Rückenlänge: ca. 82 cm

Komfortmerkmale:

- Armabschluss mit Schlitz und Weitenverstellung durch Knöpfe (nur bei Art.-Nr. 89500)

	Langarmhemd uvex eco	Kurzarmhemd uvex eco
Art.-Nr.	89500	89511
Material	100 % Baumwolle	100 % Baumwolle
	UV Schutzfaktor UPF 50+	UV Schutzfaktor UPF 50+
Farbe	blau	blau
Gewicht	185 g/m <sup>2</sup>	185 g/m <sup>2</sup>
Größen	S bis 2XL	S bis 2XL

60°C | ✖ | ✖ | ✖ | P

60°C | ✖ | ✖ | ✖ | P



81996  
82190

### Herrenmantel uvex eco

- Allgemeine Merkmale:
- verdeckte Knopfleiste, eine Brustaußentasche (links), eine Brustinnentasche (rechts), zwei Seitentaschen, gerader Armabschluss
  - Länge: ca. 96 cm

- Komfortmerkmale:
- zwei Seitenschlitze für mehr Bewegungsfreiheit
  - OEKO-TEX® Standard 100

Herrenmantel uvex eco	
Art.-Nr.	81105 81996
Farbe	kornblau weiß
Material	100 % Baumwolle
Gewicht	240 g/m <sup>2</sup>
Größen	40/42 bis 64/66, 90/94 bis 106/110

Herrenmantel uvex eco	
Art.-Nr.	82190
Material	65 % Polyester, 35 % Baumwolle
Farbe	weiß
Gewicht	250 g/m <sup>2</sup>
Größen	40/42 bis 64/66, 90/94 bis 106/110



88721

80792

### Herrenmantel uvex eco

- Allgemeine Merkmale:
- verdeckte Metall-Druckknopfleiste, Reverskragen, aufgesetzte Seitentaschen, aufgesetzte Brusttasche (links), aufgesetzte Brusttasche mit Patte und Klettverschluss sowie ein Stiffach (rechts – nur bei Art.-Nr. 80792), Brustinnentasche (links)
  - Länge: ca. 100 cm

- Komfortmerkmale:
- Armabschluss mit Weitenverstellung durch Metall-Druckknöpfe (Art.-Nr. 80792)
  - zwei Seitenschlitze für mehr Bewegungsfreiheit
  - OEKO-TEX® Standard 100

Herrenmantel uvex eco	
Art.-Nr.	80792 88721
Material	65 % Polyester, 35 % Baumwolle 65 % Polyester, 35 % Baumwolle
Farbe	weiß kornblau
Gewicht	215 g/m <sup>2</sup> 245 g/m <sup>2</sup>
Größen	44 bis 64, 90 bis 110 40/42 bis 64/66, 90/94 bis 106/110



98308

81500

### Herrenmantel uvex eco

- Allgemeine Merkmale:
- sichtbare Metall-Druckknopfleiste, Reverskragen, aufgesetzte Seitentaschen, Brusttasche (links), gerader Armabschluss, Rückengurt
  - Länge: 110 cm

- Allgemeine Merkmale:
- verdeckte Metall-Druckknopfleiste, Reverskragen, aufgesetzte verstärkte Seitentaschen, eine Brust- und Innentasche, Rückengurt und Seitenschlitze, gerader Armabschluss
  - Länge: 115 cm

- Komfortmerkmale:
- Gehschlitz für mehr Bewegungsfreiheit
  - OEKO-TEX® Standard 100

- Komfortmerkmale:
- sehr hohe Strapazierfähigkeit des Gewebes durch Körperbindung
  - zwei Seitenschlitze
  - OEKO-TEX® Standard 100

Herrenmantel uvex eco	
Art.-Nr.	81500 98308
Material	100 % Baumwolle 100 % Baumwolle
Farbe	weiß weiß
Gewicht	210 g/m <sup>2</sup> 210 g/m <sup>2</sup>
Größen	44 bis 64 42 bis 64





## workwear add on

Mit uvex add on, dem additiven Baukastensystem von uvex, werten Sie die Funktion Ihrer Berufsbekleidung ganz einfach nach Ihren individuellen Bedürfnissen auf.

Passen Sie Ihre Berufsbekleidung optimal an. Addieren Sie nach Wunsch Knieverstärkung, Kniepolster, Warnstreifen.

Mit add on können Sie ausnahmsweise auch etwas reduzieren: die Beinlänge kürzen. So machen wir z. B. aus einer langen Hose eine Bermuda oder kürzen die Beinlängen auf Ihr individuelles Maß.

uvex add on ist exklusiv für unsere Kollektionen uvex workwear erhältlich. uvex add on ist einfach, schnell und flexibel!

Einen Überblick über die vielen uvex add on Möglichkeiten gibt Ihnen die praktische Auswahltable. Detaillierte Anfragen beantworten Ihnen gerne unsere erfahrenen Kundenberater, die Ihnen auf Wunsch auch ein maßgeschneidertes Angebot unterbreiten.

Denn addieren lohnt sich für Sie!

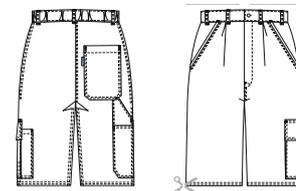
uvex add on = Mehr Möglichkeiten + Mehr Funktion + Mehr Individualität

uvex add on		Zusätzliche Warnstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexstreifen								
Produktlinie	Bezeichnung	8803000 Knieverstärkung <sup>2</sup> Cordura <sup>1</sup> , schwarz	8804700 Kniepolstertaschen <sup>2</sup> Cordura <sup>1</sup> , schwarz	8801300 Längenkürzung Bermuda-Länge	8801200 Längenkürzung Beinlänge variabel	Achtung: Keine zertifizierte Schutzbekleidung!				
						8800500 Armbereich 1 Streifen	8800600 Armbereich 2 Streifen	8800700 Beinbereich 1 Streifen <sup>2</sup>	8800800 Beinbereich 2 Streifen <sup>2</sup>	8801000 Rückenbereich 1 Streifen
uvex eco Baumwolle	Lange Jacke									
	Latzhose	■	■	■	■			■	■	■
	Bundhose	■	■	■	■			■	■	■
uvex eco Mischgewebe	Bundjacke									■
	Latzhose	■	■	■	■			■	■	■
	Bundhose	■	■	■	■			■	■	■
uvex plus Baumwolle	Bundjacke									■
	Latzhose	■	■	■	■			■	■	■
	Bundhose	■	■	■	■			■	■	■
uvex extra Baumwolle	Bundjacke									■
	Latzhose	■	■	■	■			■	■	■
	Lange Jacke									■
uvex extra Veredelte Baumwolle	Bundjacke									■
	Latzhose	■	■	■	■			■	■	■
	Bundhose	■	■	■	■			■	■	■
uvex perfect Veredelte Baumwolle	Bundjacke									■
	Latzhose		■		■				■	■
	Bundhose		■		■				■	■
uvex perfect Mischgewebe	Bundjacke									■
	Latzhose		■		■				■	■
	Bundhose		■		■				■	■

1) Hochabriebfestes Material, bei 60 °C waschbar.

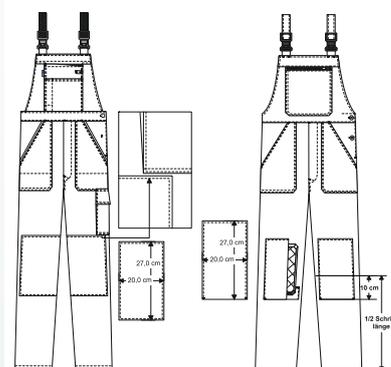
2) Die Kombination Knieverstärkung, Kniepolstertaschen mit Reflexstreifen ist nicht möglich.

### Längenkürzungen

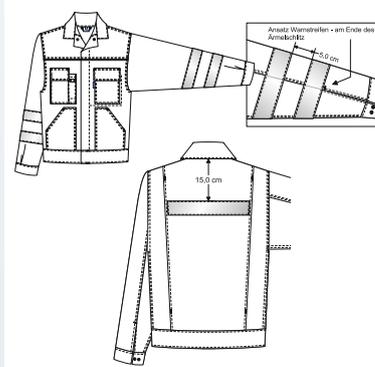


### Knieverstärker

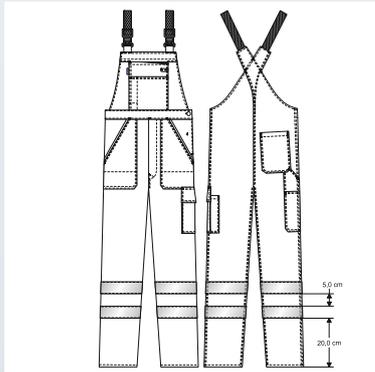
### Kniepolstertaschen



### Reflexstreifen am Ärmel und am Rücken



### Reflexstreifen am Bein



workwear  
TENCEL® Shirtware



98958



**uvex T-Shirt TENCEL®**

Allgemeine Merkmale:

- Rundhalsausschnitt mit kontrastfarbiger Paspel, körpernahe Passform, sehr pflegeleicht und eine hohe Formstabilität
- der natürliche Feuchtigkeitsgehalt der TENCEL®-Fasern vermindert elektrostatische Aufladung

Komfortmerkmale:

- stark reduzierte Bildung von Bakterien und somit auch unerwünschten Gerüchen
- sehr hoher Tragekomfort durch optimales Feuchtigkeitsmanagement
- besonders nachhaltiges TENCEL®-Material aus Eukalyptusholz

uvex T-Shirt TENCEL®			
Art.-Nr.	98878	98665	98958
Farbe	grau	navy	schwarz
Material	60 % Lyocell (TENCEL®), 40 % Polyester UV-Schutzfaktor UPF 20		
Gewicht	ca. 180 g/m <sup>2</sup>		
Größen	XS – 6XL		



98929



**uvex Polo-Shirt TENCEL®**

Allgemeine Merkmale:

- Dreier-Knopfleiste mit kontrastfarbigen Untertritt, Armabschlüsse mit Bündchen, körpernahe Passform, sehr pflegeleicht
- der natürliche Feuchtigkeitsgehalt der TENCEL®-Fasern vermindert elektrostatische Aufladung

Komfortmerkmale:

- stark reduzierte Bildung von Bakterien und somit auch unerwünschten Gerüchen
- sehr hoher Tragekomfort durch optimales Feuchtigkeitsmanagement
- besonders nachhaltiges TENCEL®-Material aus Eukalyptusholz

uvex Polo-Shirt TENCEL®				
Art.-Nr.	98959	98919	98929	89048
Farbe	grau	navy	schwarz	rot
Material	60 % Lyocell (TENCEL®), 40 % Polyester, UV-Schutzfaktor UPF 40			
Gewicht	ca. 220 g/m <sup>2</sup>			
Größen	XS – 6XL			





89226

### T-Shirt Baumwolle

Allgemeine Merkmale:

- klassisches, weit geschnittenes Kurzarm-T-Shirt mit Rundhalsausschnitt
- Nackenband
- die Verwendung von gekämmter Baumwolle sorgt für Strapazierfähigkeit und hohe Haltbarkeit

Komfortmerkmale:

- angenehme und komfortable Qualität durch Single Jersey

T-Shirt Baumwolle						
Art.-Nr.	89221	89222	98735	89227	89223	89226
Material	weiß	ash melange	blau	marine	schwarz	rot
	100 %	85 %	100 %	100 %	100 %	100 %
	Baumwolle	Baumwolle, 15 % Viskose	Baumwolle	Baumwolle	Baumwolle	Baumwolle
	UV Schutzfaktor					
	UPF 50+		UPF 40	UPF 50+	UPF 50+	UPF 50+
Gewicht	ca. 145 g/m <sup>2</sup>					
Größe	S bis 2XL	S bis 2XL	S bis 2XL	S bis 2XL	S bis 2XL	S bis 2XL



89759

### Polo-Shirt Baumwolle

Allgemeine Merkmale:

- klassisches Polo-Shirt
- Dreier-Knopfleiste, Nackenband, formstabile Ärmelbündchen, links eine aufgesetzten Brusttasche (ausgenommen Art.-Nr. 89759 rot)

Komfortmerkmale:

- angenehme und komfortable Qualität durch Single Jersey

Polo-Shirt Baumwolle					
Art.-Nr.	89155	89530	89749	89754	89759
Farbe	grau	blau	marine	schwarz	rot
Material	85 % Baumwolle, 15 % Viskose	100 % Baumwolle	100 % Baumwolle	100 % Baumwolle	100 % Baumwolle
	UV Schutzfaktor UPF 40	UV Schutzfaktor UPF 50+			
Gewicht	ca. 230 g/m <sup>2</sup>				
Größe	S bis 3XL	S bis 3XL	S bis 3XL	S bis 3XL	S bis 3XL



89791

### Sweatshirt

Allgemeine Merkmale:

- elastisches Hals-, Ärmel- und Saumbündchen
- formstabil
- robuste Doppelnahtverarbeitung

Komfortmerkmale:

- angenehmes Tragegefühl durch angeraute Innenseite

Sweatshirt						
Art.-Nr.	82632	82634	98734	98732	89791	89779
Farbe	weiß	ash melange	blau	marine	schwarz	rot
Material	70 % Baumwolle, 30 % Polyester					
Größe	S bis 3XL	S bis 3XL	S bis 3XL	S bis 3XL	S bis 3XL	S bis 3XL





89267

### Softshell-Jacke uvex 26

Allgemeine Merkmale:

- figurbetonte Softshell-Jacke im Materialmix
- sichtbarer kontrastfarbener Frontreißverschluss mit Kinn-schutzblende, Stehkragen, Eingriff-taschen mit Reißverschluss in der Seitennaht, Brusttaschen und Oberarmtasche (links, mit kontrastfarbenem Reißver-schluss), orangefarbene Ein-stickung auf linker Brust sowie am linkem Oberarm und unter-halb des Kragenansatzes

Komfortmerkmale:

- funktionaler Mix aus wind- und wasserabweisendem Material im vorderen Bereich und dünnem besonders dehnbarem Material an Rücken und Seiten – dadurch beste Atmungsaktivität
- ergonomisch vorgeformte Ärmel
- verlängerter Rücken
- OEKO-TEX® Standard 100

Softshell-Jacke uvex 26			
Art.-Nr.	Größen		
89267.08	XS		
89267.09	S		
89267.10	M		
89267.11	L		
89267.12	XL		
89267.13	2XL		
89267.14	3XL		
Material	Außen: 85 % Polyamid, 15 % Elastan mit Funktionsmembran Innen: 100 % Polyester Besatz: 88 % Polyester, 12 % Elastan		
Farbe	anthrazit, orange		



89269

### Steppweste uvex 26

Allgemeine Merkmale:

- sichtbarer kontrastfarbener Frontreißverschluss mit Kinn-schutzblende, Stehkragen, Seiten-taschen mit Reißverschluss

Komfortmerkmale:

- federleichte Steppweste mit hoher Volumenstabilität für gute Wärmeisolierung
- schmale Passform ermöglicht auch den Einsatz als „Wärme-futter“ in Kombination mit anderen Jacken

Steppweste uvex 26			
Art.-Nr.	Größen		
89269.08	XS		
89269.09	S		
89269.10	M		
89269.11	L		
89269.12	XL		
89269.13	2XL		
89269.14	3XL		
Material	Außen: 100% Polyester Wattierung: 100 % Polyester Futter: 100 % Polyester		
Farbe	anthrazit, orange		



Hochschließender Kragen  
mit Kinnschutz



98993

### Sweatjacke uvex 26

Allgemeine Merkmale:

- legere Sweatjacke
- sichtbarer kontrastfarbener Frontreißverschluss mit Kinnenschutzblende, Stehkragen, Eingriffstaschen mit Reißverschluss in der Seitennaht, orangefarbene Einstickung auf linker Brust und linkem Oberarm

Komfortmerkmale:

- flauschiges Polyester-Fleece auf der Innenseite sorgt für ein angenehmes Tragegefühl

Sweatjacke uvex 26			
Art.-Nr.		Größen	XS
98993.08			S
98993.09			M
98993.10			L
98993.11			XL
98993.12			2XL
98993.13			3XL
98993.14			
Material	Außen: 100 % Baumwolle		
	Innen: 100 % Polyester, Fleece		
Farbe	anthrazit, orange		



89266

### Polo-Shirt uvex 26

Allgemeine Merkmale:

- modisches Kurzarm-Poloshirt
- Dreier-Knopfleiste mit abgesetzten Nähten, kontrastfarbener Kragen und Armabschluss, silberne Einstickung auf linker Brust sowie linkem Oberarm und unterhalb des Kragensansatzes

Komfortmerkmale:

- angenehmes und vor allem nachhaltiges Organic-Cotton-Material
- OEKO-TEX® Standard 100

Polo-Shirt uvex 26			
Art.-Nr.		Größen	XS
89266.08			S
89266.09			M
89266.10			L
89266.11			XL
89266.12			2XL
89266.13			3XL
89266.14			
Material	100 % Baumwolle		
	UV Schutzfaktor UPF 50+		
Farbe	anthrazit, orange		
Gewicht	180 g/m <sup>2</sup>		





98924



### Damen Softshell-Jacke uvex 26

**Allgemeine Merkmale:**

- sportliche Damen Softshell-Jacke aus recyceltem Polyester
- sichtbarer kontrastfarbener Frontreißverschluss mit Kinn-schutzblende, Seitentaschen mit kontrastfarbenem Reißverschluss
- Verwendung von 100 % recyceltem Polyester aus PET-Flaschen, der Umwelt zu Liebe

**Komfortmerkmale:**

- weiche Fleece-Innenseite mit Waffelstruktur, die für eine gute Wärmeleistung sorgt und Feuchtigkeit effektiv vom Körper weg-leitet
- verlängerte Rückenpartie
- individuelle Weitenverstellung für die perfekte Passform: Saum mit Gummizug und Stopper, Ärmel-saum mit Lasche und Klett-verschluss
- angeschnittene Kapuze mit zweifacher Weitenverstellung
- OEKO-TEX® Standard 100

Damen Softshell-Jacke uvex 26			
Art.-Nr.	Größen		
98924.08	XS		
98924.09	S		
98924.10	M		
98924.11	L		
98924.12	XL		
98924.13	2XL		
98924.14	3XL		
Material	Außen: 100 % Polyester mit Funktionsmembran Innen: 100 % Polyester UV Schutzfaktor UPF 50+		
Farbe	grau		



Kapuze mit Weitenverstellung



89265

98446



### Damen Poloshirt uvex 26

**Allgemeine Merkmale:**

- eng anliegendes Damen-Polo-Shirt
- Vierer-Knopfleiste mit farbig abgesetztem untersten Knopf und Nähten, kontrastfarbener Kragen und Armabschluss, silberne Einstickung auf linker Brust sowie linkem Oberarm und unterhalb des Kragenansatzes

**Komfortmerkmale:**

- angenehmes und vor allem nachhaltiges Organic-Cotton-Material
- OEKO-TEX® Standard 100

Damen Poloshirt uvex 26			
Art.-Nr.	Größen		
98446.08	XS	89265.08	
98446.09	S	89265.09	
98446.10	M	89265.10	
98446.11	L	89265.11	
98446.12	XL	89265.12	
98446.13	2XL	89265.13	
98446.14	3XL	89265.14	
Material	100 % Baumwolle	100 % Baumwolle	
Farbe	grau, blau	anthrazit, orange	



Unterster Knopf in Kontrastfarbe



98447



### Langarm Poloshirt uvex 26

Allgemeine Merkmale:

- langärmeliges Poloshirt
- Dreier-Knopfleiste mit hinterlegtem, kontrastfarbenem Band, kontrastfarbenem Kragen und Armabschluss, silberne Einstickung auf linker Brust sowie linkem Oberarm und unterhalb des Kragensansatzes

Komfortmerkmale:

- angenehmes und vor allem nachhaltiges Organic-Cotton-Material
- OEKO-TEX® Standard 100

Langarm Poloshirt uvex 26			
Art.-Nr.	Größen		
98447.08	XS		
98447.09	S		
98447.10	M		
98447.11	L		
98447.12	XL		
98447.13	2XL		
98447.14	3XL		
<b>Material</b>	100 % Baumwolle		
	UV Schutzfaktor UPF 50+		
<b>Farbe</b>	blau, grau		



98448



### T-Shirt uvex 26

Allgemeine Merkmale:

- verspieltes Kurzarm-T-Shirt mit auffälligem Print auf Vorder- und Rückseite
- kontrastfarbener V-Ausschnitt, Saumabschlüsse in kontrastfarbener Ziersteppung, silberne Einstickung auf linkem Oberarm und unterhalb des Kragensansatzes

Komfortmerkmale:

- angenehmes und vor allem nachhaltiges Organic-Cotton-Material
- OEKO-TEX® Standard 100

T-Shirt uvex 26			
Art.-Nr.	Größen		
98448.08	XS		
98448.09	S		
98448.10	M		
98448.11	L		
98448.12	XL		
98448.13	2XL		
98448.14	3XL		
<b>Material</b>	100 % Baumwolle		
	UV Schutzfaktor UPF 20		
<b>Farbe</b>	blau, grau		



**Lieferung solange  
der Vorrat reicht**

## Organic Cotton

Baumwolle ist bei Verbrauchern nach wie vor das beliebteste Material.



Weltweit gehört Baumwolle zu den am häufigsten gehandelten landwirtschaftlichen Rohmaterialien. Viele der eingesetzten Pflanzenzüchtungen benötigen intensive Bewässerung und den Einsatz von Pestiziden und chemischen Düngern.

Im Gegensatz zur konventionellen Baumwolle werden bei biologisch produzierter Baumwolle meist alte Pflanzensorten eingesetzt. Der Anbau

im Wechsel mit anderen Pflanzenkulturen erhält die Bodenfruchtbarkeit. Zusätzlich ist ein geringerer Wasserbedarf vonnöten. Bei „organic“ cotton wird auf den Einsatz von chemischen Pestiziden verzichtet. Momentan ist der Einsatz von Bio-Baumwolle im Arbeitsschutz noch als Nischenprodukt anzusehen. Hier möchte uvex eine Vorbildfunktion einnehmen und ein Zeichen setzen.

So erfüllen zum Beispiel die Poloshirts der Kollektion 26 die Anforderungen von GOTS: die verwendete Baumwolle stammt zu mindestens 95 Prozent aus kontrolliert biologischem Anbau (kBA).

## Technologie erleben

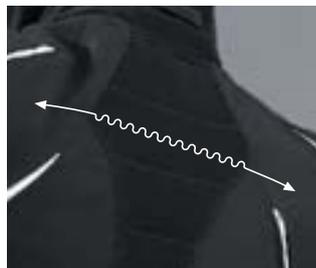
### Bekleidung in neuen Dimensionen

Die hoch funktionelle Bekleidung passt sich dem menschlichen Körper perfekt an. Das außergewöhnliche ergonomische Design wurde gemeinsam mit Physiotherapeuten und Sportmedizinern entwickelt – und berücksichtigt optimal die typischen Bewegungen der wichtigsten Muskeln.

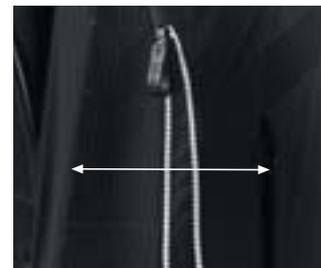
Die innovative 3D-Stretch-Technologie und verschiedene Entlastungszonen – am Rückenteil und an den Ärmeln dieser Jacke – sorgen jederzeit für maximalen Tragekomfort. Ganz gleich, ob sich der Träger dreht, beugt oder streckt: Die ausgezeichnete Passform bleibt bei jeder Bewegung erhalten.



Optimale Bewegungsfreiheit:  
Die gezielte Platzierung von Entlastungszonen („stress-release“-Dehnungsfalten) erweitert den Aktionsradius enorm.



Ergonomisch durchdacht:  
Die hochelastischen Plissee-Einsätze ermöglichen durch eine maximale Dehnfähigkeit uneingeschränkte Bewegungsfreiheit.



Äußerst variabel:  
Bei Bedarf kann über die seitlichen Reißverschlüsse die Weite auf den individuellen Körperumfang verstellt werden – dahinter verbirgt sich zusätzliches Material.



### Funktionsjacke uvex texpergo plus

**Allgemeine Merkmale:**

- hochinnovative Funktionsjacke, die dank 3D-Stretch-Technologie nahezu jede Bewegung mitmacht
- sichtbarer kontrastfarbener Frontreißverschluss mit Kinn-schutzblende, Stehkragen, Eingriffstaschen mit verdecktem Reißverschluss in der Seiten-naht, Brusttasche (rechts), elastische Ärmelbündchen
- hohe Abriebfestigkeit durch hohen Polyamid-Anteil

**Komfortmerkmale:**

- leicht und atmungsaktiv
- komfortable Zipper-Anhänger für schnelles Auf- und Zuziehen des Reißverschlusses
- integrierte Stretchzonen, welche sich bei Bedarf dehnen
- Techno-Plissee und dynamische Falten für uneingeschränkte Bewegungsfreiheit
- zusätzliche Weitenreserven sind mit Reißverschluss komfortabel regulierbar
- in Zusammenarbeit mit Physiotherapeuten und Sportärzten nach Muskelfunktionsstudien entwickelt
- OEKO-TEX® Standard 100

Funktionsjacke uvex texpergo plus		
Art.-Nr.	Größen	
89108.07	48	
89108.08	50	
89108.09	52	
89108.10	54	
89108.11	56	
89108.21	98	
89108.22	102	
89108.23	106	
<b>Material</b>	90 % Polyamid, 10 % Elastan	
<b>Farbe</b>	schwarz	
<b>Gewicht</b>	ca. 200 g/m <sup>2</sup>	



Das äußerst flexible Techno-Plissee erhöht die Anpassungsfähigkeit des Materials: So lässt sich eine ca. vierfach höhere Dehnung zum Grundmaterial erreichen.



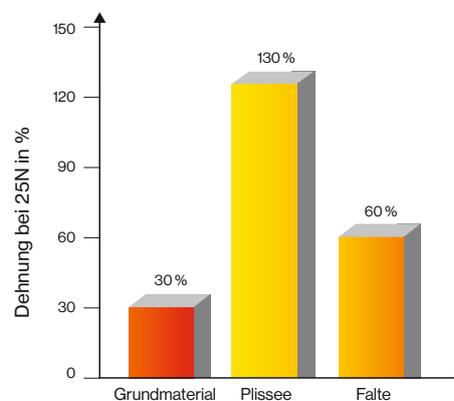
Anatomisch platzierte Stretchzonen dehnen sich ganz nach Bedarf und machen jede Bewegung mit.



Techno-Plissee original



Techno-Plissee gedehnt





89357

**climazone**

### Light Softshell-Jacke uvex texpergo

Allgemeine Merkmale:

- anthrazitfarbene Softshell-Jacke mit optimaler Funktion – speziell auf die einzelnen Körperzonen abgestimmt
- sichtbarer Frontreißverschluss, verdeckte Seitentaschen mit Reißverschluss, Brusttasche mit Reißverschluss (rechts)

Komfortmerkmale:

- „Body-Zoning“-Konzept mit ergonomisch platzierten, hoch atmungsaktiven Air-Channel-Einsätzen für optimalen Wärmeaustausch
- 4-Way-Stretch-Material für beste Bewegungsfreiheit
- dreidimensionale, sportive Schnittgestaltung und optimale Passform

Light Softshell-Jacke uvex texpergo			
Art.-Nr.		Größen	
89357.08		XS	
89357.09		S	
89357.10		M	
89357.11		L	
89357.12		XL	
89357.13		2XL	
89357.14		3XL	
Material	Außen: 84 % Polyester, 16 % Elastan		
	Innen: 100 % Polyester		
Farbe	anthrazit		



Körperzonen-Konzept („body-zoning“).

Ergonomisch platzierte luftdurchlässige Einsätze mit einem geringeren Wärmerückhaltevermögen und höchster Atmungsaktivität sorgen für einen höheren Temperaturfluss und somit optimale Kühlung in den schweißintensiven Körperzonen.



89356

**climazone**

### Fleece-Top uvex texpergo

Allgemeine Merkmale:

- leichtes und funktionelles Fleece-Top
- Stehkragen mit Zwei-Wege-Frontreißverschluss

Komfortmerkmale:

- verstärkter Nierenbereich
- „Body-Zoning“-Konzept mit ergonomisch platzierten, hoch atmungsaktiven Air-Channel-Einsätzen für optimalen Wärmeaustausch
- gute Wärmerückhaltung und hohe Atmungsaktivität

Fleece-Top uvex texpergo			
Art.-Nr.		Größen	
89356.08		XS	
89356.09		S	
89356.10		M	
89356.11		L	
89356.12		XL	
89356.13		2XL	
89356.14		3XL	
Material	88 % Polyester, 12 % Elastan		
Farbe	anthrazit		
Gewicht	ca. 220 g/m <sup>2</sup>		



# Qualität und Service

## Standards · Zertifizierungen

uvex Qualitätsstandard  
und -anspruch



Der uvex Qualitätsstandard garantiert Ihnen ein gleichbleibend hohes Qualitätsniveau Ihrer uvex Berufsbekleidung. uvex strebt in seinen Märkten und mit seinen Produkten die Qualitätsführerschaft an. Durch optimal beherrschte Prozesse von der Beschaffung der Rohmaterialien bis zur Auslieferung an den Kunden, kundige Mitarbeiter und eine Produktentwicklung, die Qualität schon in der Entwicklungsphase entstehen lässt und sichert, wird uvex diese Forderung erfüllen. Für uvex Arbeits- und Berufsbekleidung und PSA gelten strenge Kriterien, die nicht nur die geltenden EU-Richtlinien weit übertreffen, sondern hinsichtlich Produktionssicherheit und Umweltverträglichkeit vorbildlich sind. Es ist die Geschäftspolitik von uvex, nur Produkte anzubieten, die frei von gefährdenden Inhaltsstoffen sind und damit die Verbraucher schützen und die Umwelt wenig belasten. uvex hat eine Liste „verbotener Schadstoffe“ definiert und überprüft mit unabhängigen Prüfinstituten regelmäßig die gesetzten Grenzwerte.



Schutz der menschlichen  
Gesundheit und der Umwelt



uvex steht uneingeschränkt zu den Verpflichtungen, die sich aus den Zielen von REACH und deren Umsetzung ergeben. Die Chemikalienverordnung REACH (Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals) regelt das Chemikalienrecht EU-weit. Hauptziel von REACH ist der Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt. Als Hersteller bzw. Importeur ist uvex zur Gefährdungsbeurteilung verpflichtet. Ziel ist die die Verwendung von Chemikalien mit geringst möglichem Risiko für Mensch und Umwelt. uvex implementiert REACH durch engen Kontakt und Informationsaustausch mit Lieferanten und Herstellern von Produkten im Hinblick auf eine erfolgreiche Umsetzung von REACH.

OEKO-TEX® Standard 100



Der international verbindliche Prüfkatalog nach Öko-Tex® Standard 100 beruht auf wissenschaftlich fundierten Parametern und wird jährlich dem aktuellen Stand der Gesetzgebung und Forschung angepasst. Der Kriterienkatalog umfasst gesundheitsgefährdende und bedenkliche Substanzen, die in der Herstellung und Verarbeitung nicht verbraucht werden dürfen. Dazu die gesetzlich verbotenen und reglementierten Chemikalien sowie ph-Werte und Farbechtheiten. Nur Produkte, die die sehr strengen Anforderungen erfüllen und sich laufenden Kontrollen unterziehen, werden mit dem OEKO-TEX®-Zertifikat ausgezeichnet. Wir führen Berufsbekleidung, die entsprechend dieser Anforderungen zertifiziert ist. Produkte, die entsprechend zertifiziert sind, enthalten in der Produktbeschreibung einen Verweis.

Ultraviolet Protection  
Factor (UPF)



Unsere Berufsbekleidung schützt Sie auch vor UV-Strahlung. Eine Option, die Schutzeigenschaften von Textilien gegen ultraviolette Sonnenstrahlung anzugeben, ist der UPF anhand der Prüfung nach EN 13758-1. Der UV-Schutzfaktor (UPF = Ultraviolet Protection Factor) gibt den Schutzgrad an. Dieser Wert wird nach einem in der Norm definierten Verfahren ermittelt. UPF 30 bedeutet, ähnlich wie bei Sonnenschutzmittel, dass Sie textilgeschützte Haut rund 30 mal länger der Sonne aussetzen können als ungeschützt.

WG = Wäscherei geeignet



Mit dem WG-Symbol gekennzeichnete Bekleidungsteile eignen sich durch den Einsatz spezieller Gewebe und Zutaten sowie entsprechender Verarbeitungstechniken besonders gut für die Pflege durch industrielle Wäschereien.



# EN ISO 11612



## Schutzbekleidung für hitzeexponierte Arbeiter EN ISO 11612

Schutzbekleidung der Norm EN ISO 11612 – Bekleidung zum Schutz vor Hitze und Flammen – dient dem Schutz der Arbeiter gegen kurzzeitigen Kontakt mit Flammen und vor wenigstens einer Art Hitze. Ein Prüfkriterium zur Einstufung als Schutzbekleidung für hitzeexponierte Arbeiter ist die begrenzte Flammenausbreitung nach EN ISO 15025 (ehemals DIN EN 532), analog dem Prüfkriterium der Schweißerschutzbekleidung (Code-Buchstabe A). Die Art der Hitze wird durch die Codes (B bis F) definiert. Sie kann konvektiv (Code-Buchstabe B), strahlend (Code-Buchstabe C), durch größere Aluminium- (Code-Buchstabe D) oder Eisen- (Code-Buchstabe E) Spritzer verursacht auftreten, als Kontaktwärme (Code F) oder als eine Kombination dieser Formen. Neben den Code-Buchstaben werden bei dieser Schutzbekleidung die Leistungsstufen 1 bis max. 4 angegeben. Je höher die Leistungsstufen, desto höher ist die jeweilige Schutzwirkung.

Erreicht wird die Schutzwirkung durch ein flammhemmendes Gewebe in Verbindung mit bestimmten Verarbeitungsmerkmalen.

Für den Wärmedurchgang sind zusätzliche Leistungsstufen definiert:

- Stufe 1: Einwirkung eines geringen wahrnehmbaren Risikos
- Stufe 2: Einwirkung eines mittleren wahrnehmbaren Risikos
- Stufe 3: Einwirkung eines hohen wahrnehmbaren Risikos
- Ausnahme: eine 4. Stufe gilt für die Exposition bei intensiver Strahlungshitze (siehe Code C).

Gemessen wird der Wärmewiderstand bei einer Temperatur von 180 °C (+/- 5 °C), oder optional von 260 °C (+/- 5 °C).

Optional kann die vollständige Bekleidung zur Vorhersage von Verbrennungen getestet werden.

Begrenzte Flammenausbreitung <b>Code A</b>	<b>A1:</b> getestet nach Verfahren A – Oberflächenbeflammung <b>A2:</b> getestet nach Verfahren B – Kantenbeflammung	
Konvektive Hitze <b>Code B</b>	<b>ISO 9151</b> Wärmeübergangsindex (HTI) in Sekunden	B1 = 4 s < 10 s B2 = 10 s < 20 s B3 = mind. 20 s
Strahlungshitze <b>Code C</b>	<b>ISO 6942</b> Wärmedurchgangsfaktor (RHTI) in Sekunden	C1 = 7 s < 20 s C2 = 20 s < 50 s C3 = 50 s < 95 s C4 = mind. 95 s
Flüssige Aluminiumspritzer <b>Code D</b>	<b>ISO 9185</b> Beständigkeit gegenüber flüssigen Metallspritzern Index g	D1 = 100 g < 200 g D2 = 200 g < 350 g D3 = mind. 350 g
Flüssige Eisenspritzer <b>Code E</b>	<b>ISO 9185</b> Beständigkeit gegenüber flüssigen Metallspritzern Index g	E1 = 60 g < 120 g E2 = 120 g < 200 g E3 = mind. 200 g
Kontaktwärme <b>Code F</b>	<b>ISO 12127</b> Schwellenwerte in Sekunden	F1 = 5 s < 10 s F2 = 10 s < 15 s F3 = mind. 15 s

► Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der entsprechenden Norm oder den Benutzerinformationen.

# EN ISO 11611 / EN ISO 14116

## EN ISO 11611



### Klasse 1 / 2 A1 / A2

## Schweißerschutzbekleidung nach EN ISO 11611

Schutzbekleidung für Schweißen und verwandte Verfahren gemäß EN ISO 11611 schützt den Träger gegenüber kleinen Metallspritzern, kurzzeitigem Kontakt mit Flammen und gegenüber Strahlungswärme aus dem Lichtbogen. Die Bekleidung kann geeignet sein für Personen beim Schweißen und bei verwandten Verfahren, bei denen die gleiche Art und die gleichen Gefahren auftreten.

Die Schutzwirkung wird erzielt durch ein flammhemmendes Gewebe in Verbindung mit bestimmten Verarbeitungsmerkmalen, die durch die EN ISO 11611 definiert werden.

Ein Prüfkriterium zur Einstufung als Schweißerschutzbekleidung ist die begrenzte Flammenausbreitung. Dabei wird das Brennverhalten des Gewebes nach dem Auftreffen einer kleinen vertikalen Flamme beurteilt. Prüfgrundlage bildet die EN ISO 15025 (ehemals DIN EN 532), danach darf:

- keine Probe zu den Ober- oder Seitenkanten weiter brennen
- keine Probe eine Lochbildung größer 5 x 5 mm aufweisen
- keine Probe brennendes oder schmelzendes Abtropfen aufweisen
- der Mittelwert der Nachbrennzeit muss  $\leq 2$  s betragen
- der Mittelwert der Nachglühzeit muss  $\leq 2$  s betragen.

Aufteilung der Schutzbekleidung in 2 Klassen	Klasse 1 (niedriger): Schutz gegen weniger riskante Schweißarbeiten, sowie Situationen mit einer geringeren Anzahl Schweißspritzern und geringerer Strahlungshitze Mind. 15 Tropfen geschmolzenes Metall und Wärmedurchgangsindex RHTI 24 $\geq 7$ s
	Klasse 2 (höher): Schutz gegen riskantere Schweißarbeiten, sowie Situationen mit vielen Schweißspritzern und hoher Strahlungshitze Mind. 25 Tropfen geschmolzenes Metall und Wärmedurchgangsindex RHTI 24 $\geq 16$ s

Die Tests zur Flammausbreitung können nach 2 verschiedenen Verfahren durchgeführt werden. Es besteht auch die Möglichkeit, beide Varianten zu prüfen (A1+A2).

Verfahren A – Oberflächenbeflammung	Die Flamme wird mittig an der entnommenen Probe angesetzt.
Verfahren B – Kantenbeflammung	Die Flamme wird am unteren Rand der entnommenen Probe angesetzt.



## Schutz vor Hitze und Flammen nach DIN EN ISO 14116

Schutzbekleidung zertifiziert nach der DIN EN ISO 14116 bietet Schutz vor unbeabsichtigtem und kurzem Kontakt mit kleinen Zündflammen, wenn keine bedeutsame Gefährdung durch Hitze oder eine andere Wärmequelle gegeben ist. Beurteilt werden Material, Materialkombinationen und die Bekleidung.

Die Bezeichnung setzt sich zusammen aus dem Index und dem Reinigungsindex.

		Index 1	Index 2	Index 3
Index	Kein Weiterbrennen zur Ober- oder Seitenkante	■	■	■
	Kein brennendes Abtropfen	■	■	■
	Kein Nachglimmen	■	■	■
	Keine Lochbildung		■	■
	Kein Nachbrennen $\leq 2$ s			■

# EN 61482-1-2 · EN 1149

## EN 61482-1-2

### IEC 61482-2



## Schutzbekleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens

Bei Schutzbekleidung nach der Norm EN 61482-1-2 – Schutzbekleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens – handelt es sich um eine thermische Bekleidung. Diese ist geeignet für Arbeiten im Niederspannungsbereich, dort wo thermische Gefahren durch Störlichtbogen auftreten können. Ein wesentliches Prüfkriterium ist die Prüfung der Störlichtbogenfestigkeit nach EN 61482-1-2. Die Messung erfolgt nach dem Lichtbogen-Box-Test nach CENELEC, wobei energetische Hitzeisolationmessungen und eine quantitative Bewertung des Verbrennungsrisikos durchgeführt werden. Die Bekleidung ist jedoch keine elektrisch isolierende Schutzausrüstung nach EN 50286.

	Klasse I	Klasse II
Stromstärke	4 kA	7 kA
Störlichtbogendauer	0,5 s	0,5 s

### DIN EN 61482-1-2: Prüfverfahren-Verfahren 2 – Bestimmung der Lichtbogen-Schutzklasse des Materials und der Bekleidung unter Verwendung eines gerichteten Prüflichtbogens (Box-Test)

### DIN IEC 61482-2: Arbeiten unter Spannung – Schutzbekleidung gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens – Teil 2: Anforderungen

Messung der Wärmeenergie beim Box-Test für Material:

- Beurteilung, ob durch den Wärmetransport Verbrennungen zweiten Grades entstehen können, erfolgt anhand der Stoll-Kurve
- Bewertung des Box-Tests für Kleidung erfolgt inkl. allen Zubehörs, Nähgarn, Verschlüsse etc.

Weitere Anforderungen:

- Außen- und Innenmaterial müssen Index 3 der begrenzten Flammenausbreitung, Zwischenlagen Index 1 erfüllen
- Verwendung eines hitzebeständigen Nähgarns (bis 260 °C)

Liegt die Front des Erzeugnisses (z. B. bei Jacken) in einer höheren Schutzklasse als der Rücken, muss die gesamte Front inkl. Ärmel dieser höheren Klasse entsprechen. Die abweichende Leistung des Rückenteils muss deutlich gekennzeichnet sein.

## DIN EN 1149



## Schutzbekleidung: Elektrostatische Eigenschaften

unter dem Haupttitel DIN EN 1149 „Elektrostatische Eigenschaften“ werden folgende Teile zusammengefasst:

- Teil 1: Prüfverfahren für die Messung des Oberflächenwiderstandes
- Teil 2: Prüfverfahren für die Messung des Durchgangswiderstandes
- Teil 3: Prüfverfahren für die Messung des Ladungsabbaus
- Teil 4: Prüfung von Kleidung (Norm z. Zt. in Arbeit)
- Teil 5: Leistungsanforderungen an Material und Konstruktion

Bei dieser Bekleidung handelt es sich um eine elektrostatisch ableitfähige Schutzbekleidung. Durch die Bekleidung wird die elektrostatische Personenaufladung vermindert und damit auch die Entstehung von zündfähigen Entladungsfunken. Dies ist in Bereichen erforderlich, wo explosionsfähige Atmosphären auftreten können. Die Norm definiert die elektrostatischen Anforderungen an die Bekleidung zur Vermeidung der zündfähigen Entladungen.

<p><b>DIN EN 1149-1</b></p>	Das Prüfverfahren der EN 1149-1 basiert auf der Ermittlung des Oberflächenwiderstandes in Ohm (je geringer der Widerstand, umso schneller können Ladungen (ab)fließen. Das Verfahren kann nur bei den Materialien eingesetzt werden, die auch eine leitfähige Oberfläche haben, z. B. Kohlenstoff, Stahlfaser.
<p><b>DIN EN 1149-3</b></p>	Das Prüfverfahren der EN 1149-3 misst die Geschwindigkeit des Ladungsabbaues auf 50 % der Ausgangsladung (je schneller desto besser) und die Schirmdämpfungswirkung gegen das elektrische Feld (je höher desto besser).
<p><b>DIN EN 1149-5</b></p>	In EN 1149-5 werden die Leistungsanforderungen an das Material und die Konstruktionsanforderungen an die Bekleidung definiert. Das Material muss entweder nach EN 1149-1 oder EN 1149-3 zertifiziert sein.



## EN 343 Schutzbekleidung – Schutz gegen Regen

Kennzeichnung für das Bekleidungsstück:

Bei dieser Kleidung handelt es sich um eine Schutzbekleidung, die gegen Niederschlag, Regen, Nebel und Wind bei Temperaturen von größer gleich  $-5^{\circ}\text{C}$  schützt.

Bei dieser Schutzbekleidung werden 2 Leistungsparameter angegeben:

**x** = Wasserdurchgangswiderstand; Eine Einstufung ist in die Klassen 1 – 3 möglich.  
Klasse 3 besitzt den höchsten Wasserdurchgangswiderstand und erfüllt damit die höchsten Anforderungen.

**y** = Wasserdampfdurchgangswiderstand; Eine Einstufung ist in die Klassen 1 – 3 möglich.  
Klasse 3 besitzt den geringsten Wasserdampfdurchgangswiderstand und erfüllt damit die höchsten Anforderungen.

### Wasserdurchgangswiderstand (Wasserdichte)

Der Wasserdurchgangswiderstand (WP) wird in Pa gemessen und ist der von einem Material ausgehaltene hydrostatische Druck. Oft wird auch die Bezeichnung „Wassersäule“ verwendet, die Angabe erfolgt dann in mm. Geprüft werden sowohl das Material als auch die Nähte.

Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
WP > 8000 Pa (800 mm) Neuzustand	WP > 8000 Pa (800 mm) vorbehandelt	WP > 13000 Pa (1300 mm) vorbehandelt



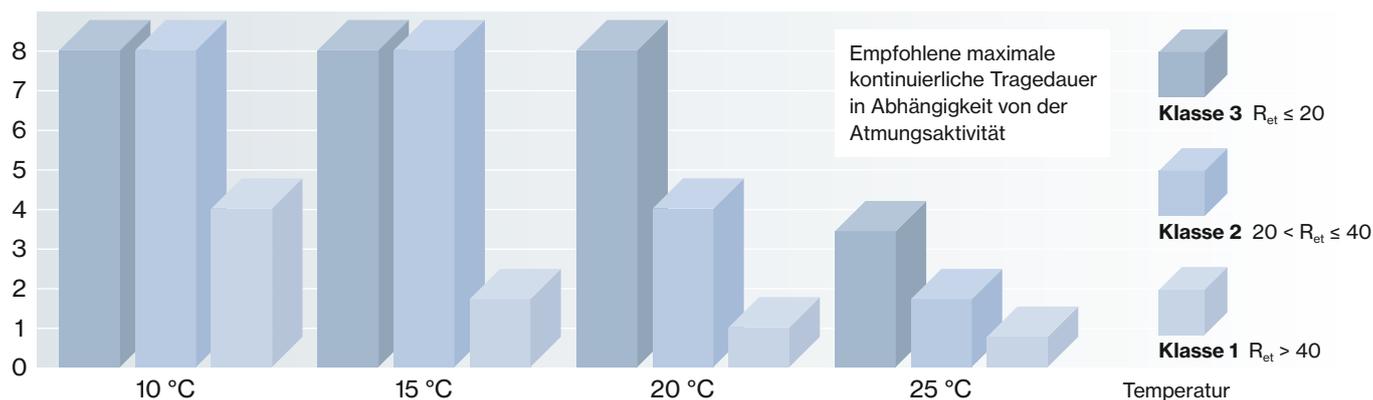
### Wasserdampfdurchgangswiderstand (Atmungsaktivität)

Der Wasserdampfdurchgangswiderstand ( $R_{et}$ ) wird in  $\text{m}^2 \cdot \text{Pa}/\text{W}$  gemessen und ist um so geringer je atmungsaktiver ein Textil ist.

Hat das Kleidungsstück einen  $R_{et}$ -Wert der Klasse 1, so muss nach dieser Zahl der Hinweis „begrenzte Tragedauer“ erfolgen.

Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
$R_{et} > 40$	$20 < R_{et} \leq 40$	$R_{et} \leq 20$

Zeit in h



# EN ISO 20471 · EN 13034 · EN 510

## EN ISO 20471



## EN ISO 20471 Warnbekleidung

Warnbekleidung dient dazu, die Anwesenheit des Trägers visuell zu signalisieren, mit der Absicht, den Träger in gefährlichen Situationen bei allen möglichen Lichtverhältnissen am Tag sowie beim Anstrahlen mit Scheinwerfern in der Dunkelheit auffällig zu machen.

Die Auffälligkeit wird durch einen hohen Kontrast zwischen der Bekleidung und dem Hintergrund, vor dem die Bekleidung gesehen wird, erreicht. Dementsprechend ist eine Schutzbekleidung nach dem vorherrschenden Hintergrund auszuwählen, um einen optimalen Schutz zu gewährleisten.

Warnbekleidung besteht in der Regel aus einem fluoreszierenden Hintergrundmaterial und einem retroreflektierenden Material. Die Mindestflächen in m<sup>2</sup> an dem Hintergrundmaterial und an dem retroreflektierenden Material bestimmen die Klasse der Warnbekleidung. Die Klasse wird als Zahl rechts neben dem Piktogramm als x angegeben.

Warnbekleidung wird in 3 Risikostufen eingeteilt:

- niedriges Risiko = Sichtbarkeit
- mittleres Risiko = erhöhte Sichtbarkeit
- hohes Risiko = hohe Sichtbarkeit

Die EN ISO 20471 findet Anwendung bei Gefahren mit hohem Risiko und berücksichtigt die Geschwindigkeit des Straßenverkehrs und der Aufmerksamkeit des Verkehrsteilnehmers.

Risikostufe:	Geschwindigkeit des Straßenverkehrs	Verkehrsteilnehmer	Produkteigenschaften
Hoch			
Klasse 1	≤ 30 km/h	passiv	– Sichtbarkeit bei Tag und Nacht – Design und Erkennbarkeit der Gestalt – 360° (Sichtbarkeit von allen Seiten) – Menge und Qualität für Tag und Nacht
Klasse 2	≤ 60 km/h	passiv	– Eigenschaften wie Klasse 1 und zusätzlich
Klasse 3	> 60 km/h	passiv	– Umschließen des Torsos

Mindestfläche des sichtbaren Materials in m <sup>2</sup>	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Hintergrundmaterial	0,14	0,50	0,80
Retroreflektierendes Material	0,10	0,13	0,20

## EN 13034



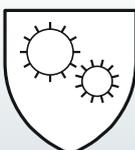
## Chemikalienschutzbekleidung Typ 6

### EN 13034 Schutzbekleidung gegen flüssige Chemikalien (begrenzt sprühdicht)

Schutzbekleidung, die dieser Norm entspricht, bietet dort eingeschränkten Schutz gegen die Einwirkung von flüssigen Aerosolen, Spray und leichten Spritzern, wo das Risiko einer chemischen Einwirkung als eher gering bewertet wird und die Art der möglichen Exposition als geringes Risiko definiert wird.

Die Schutzwirkung wird erzielt durch eine spezielle Ausrüstung des Gewebes in Verbindung mit der geforderten Verarbeitung des Anzuges, insbesondere der Nahtverarbeitung. Prüfkriterien sind u. a. der Widerstand der Materialien gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten und die Beständigkeit gegen das Durchdringen von Spray (Spray-Test).

## EN 510



## Schutzbekleidung: Maschinenschutz

### EN 510 Maschinenschutzbekleidung

Festlegungen für Schutzbekleidung für Bereiche, in denen ein Risiko des Verfangens in beweglichen Teilen besteht.

Bei dieser Bekleidung handelt es sich um Schutzbekleidung, die das Risiko des Verfangens oder Einziehens durch bewegliche Teile minimiert, wenn der Träger an oder in der Nähe von Maschinen oder Geräten mit gefährlichen Bewegungen arbeitet.

Besondere Merkmale der Bekleidung sind deshalb: keine von außen zugänglichen Taschen bei den Jacken, keine genähten Falten, Verschlüsse verdeckt angebracht und allgemein eng anliegend.

## Emblemservice

Ein Logo auf der Brusttasche, Ihr Emblem groß auf dem Rücken oder Ihr Markenname auf der Vorderseite einer Latzhose?

Wir setzen Ihr persönliches Logo nach Wunsch und originalgetreu nach Ihren Vorlagen um. Gerne verwenden wir auch bereits vorhandene Embleme als Vorlage.

Die Umsetzung kann mit unterschiedlichen Verfahren, z. B. als Stickemblem, als Patch-Lösung, im Transferdruck, als Siebdruck oder als Direkteinstickung erfolgen.

### Mögliche Veredlungsoptionen

Stickemblem:

- auf linker Brusttasche 9 x 7 cm
- Rücken 26 x 23 cm
- rechter Oberarm 9 x 8 cm

Patch- Transferemblem:

- auf linker Brusttasche 9 x 7 cm
- Rücken 25 x 23 cm
- rechter Oberarm 8 x 7 cm

Direkteinstickung:

- Rücken 25 x 23 cm
- rechter Oberarm 8 x 7 cm

### Nutzen Sie unseren Emblem-Service.

Sprechen Sie einfach unsere Fachberater an. Sie beraten Sie gerne im Detail und helfen Ihnen bei allen Fragen kompetent weiter.

Unsere Qualitätssicherung prüft bereits im Vorfeld, welche Logogröße auf einem Bekleidungsstück umsetzbar ist. Über Trage-, Wasch- und Funktionstests wählen wir die geeignetste Logoart. Eine Checkliste hilft, zusätzlich die richtige Position und Logoart zu definieren.



Beispiel für eine mögliche Logopositionierung

## Pflege

	Die Zahlen im Waschbottich entsprechen den maximalen Waschttemperaturen, die nicht überschritten werden dürfen.		Chlorbleiche möglich
	Der Balken unterhalb des Waschbottichs verlangt nach einer (mechanisch) milderer Behandlung (z. B. Schonwaschgang).		Chlorbleiche nicht möglich
	Handwäsche bei max. 40 °C		Chemische Schonreinigung möglich
	Nicht waschen		Chemische Reinigung möglich. Die Buchstaben sind Hinweise für in Frage kommende Lösungsmittel.
	Heiß bügeln		Chemische Reinigung nicht möglich
	Mäßig heiß bügeln		Trocknen mit normaler thermischer Belastung
	Nicht heiß bügeln		Trocknen mit reduzierter thermischer Belastung
	Nicht bügeln		Trocknen in Wäschetrockner (Tumbler) nicht möglich

### Wichtige Hinweise für Schutzbekleidung

- Bitte beachten Sie bei Schutzbekleidung immer die Pflegeanleitung im Produkt und die Anweisungen der Benutzerinformation.
- Verschmutzung kann die Schutzwirkung beeinträchtigen. Reinigen Sie Schutzbekleidung immer rechtzeitig.
- Defekte Schutzbekleidung muss umgehend ausgetauscht werden, sobald die geforderte Schutzleistung nicht mehr gewährleistet ist.

### Hinweise für Berufsbekleidung

- Beachten Sie bitte die im Textil eingenähten Pflegesymbole.
- Bekleidung rechtzeitig waschen, bei starker Verschmutzung waschen Sie Berufsbekleidung besser getrennt von anderer Bekleidung.
- Weiße und farbige Teile sollten nicht in die gleiche Waschtrommel.
- Reißverschlüsse vor der Wäsche schließen.
- Nach dem Schleudern das Bekleidungsstück ausschütteln und die Nähte in Form ziehen – erleichtert das Bügeln.
- Baumwolle sollten Sie nicht zu heiß trocknen. Durch Entzug der Restfeuchte kann trotz Vorbehandlung erhöhter Schrumpf auftreten.

# Schnellübersicht

## Berufs- und Schutzbekleidung

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	Kollektion	Seite	Art.-Nr.	Produkt	Farbe	Kollektion	Seite
16269	Jacke uvex perfect	kornblau	uvex perfect vCO	176	88774	Latzhose uvex eco	weiß	uvex eco CO	188
16270	Jacke uvex perfect	grün	uvex perfect vCO	176	88775	Bundhose uvex eco	weiß	uvex eco CO	188
16271	Jacke uvex perfect	grau	uvex perfect vCO	176	88777	Damenkurzmantel	weiß	uvex Damen MG	190
16272	Jacke uvex perfect	rot	uvex perfect vCO	176	88880	Softshell Jacke uvex athletic workwear	schwarz	uvex athletic workwear	183
16273	Jacke uvex perfect	kornblau	uvex perfect MG	176	88882	Bundhose uvex athletic workwear air-flow	schwarz	uvex athletic workwear	182
16274	Jacke uvex perfect	navy	uvex perfect MG	176	89036	Damenhose uvex perfect	kornblau	uvex perfect MG	175
16281	Softshell Weste uvex perfect	anthrazit	uvex perfect	177	89037	Damenhose uvex perfect	anthrazit	uvex perfect MG	175
16282	Mantel uvex perfect	kornblau	uvex perfect vCO	177	89039	Softshell-Jacke uvex perfect	blau melange, navy	uvex perfect	178
16283	Mantel uvex perfect	grün	uvex perfect vCO	177	89048	T-Shirt TENCEL*	rot	TENCEL* Shirtware	192
16284	Mantel uvex perfect	grau	uvex perfect vCO	177	89049	Latzhose uvex protection fire Proban	grau	uvex protection Schweißerschutz Proban	156
80792	Herrenmantel	weiß	uvex eco MG	189	89056	Jacke uvex protection fire Proban	grau	uvex protection Schweißerschutz Proban	156
81009	Damenmantel	kornblau	uvex Damen CO	190	89057	Bundhose uvex protection fire Proban	grau	uvex protection Schweißerschutz Proban	156
81105	Herrenmantel	kornblau	uvex eco CO	189	89108	Funktionsjacke uvex texpergo plus	schwarz	uvex texpergo plus	199
81192	Jacke uvex extra	kornblau	uvex extra CO	185	89155	Poloshirt Baumwolle	grau	Basic Shirtware	193
81193	Latzhose uvex extra	kornblau	uvex extra CO	185	89219	Jacke uvex perfect	anthrazit	uvex perfect MG	176
81194	Lange Jacke uvex extra	kornblau	uvex extra CO	185	89221	T-Shirt Baumwolle	weiß	Basic Shirtware	193
81195	Bundhose uvex extra	kornblau	uvex extra CO	185	89222	T-Shirt Baumwolle	ash melange	Basic Shirtware	193
81500	Herrenmantel	weiß	uvex eco CO	189	89223	T-Shirt Baumwolle	schwarz	Basic Shirtware	193
81509	Damenmantel	weiß	uvex Damen MG	190	89226	T-Shirt Baumwolle	rot	Basic Shirtware	193
81510	Damenmantel	weiß	uvex Damen MG	190	89227	T-Shirt Baumwolle	marine	Basic Shirtware	193
81529	Damenhose	weiß	uvex Damen CO	190	89238	Damenlatzhose	kornblau	uvex Damen MG	190
81530	Damenhose uvex protection HACCP	weiß	uvex protection HACCP	171	89239	Latzhose uvex perfect	anthrazit	uvex perfect MG	176
81996	Herrenmantel	weiß	uvex eco CO	189	89243	Bundhose uvex perfect	anthrazit	uvex perfect MG	175
82190	Herrenmantel	weiß	uvex eco MG	189	89265	Damen-Poloshirt uvex 26	anthrazit, orange	uvex Kollektion 26	196
82326	Jacke uvex extra	marine	uvex extra CO	185	89266	Poloshirt uvex 26	anthrazit, orange	uvex Kollektion 26	195
82327	Jacke uvex extra	grün	uvex extra CO	185	89267	Softshell-Jacke uvex 26	anthrazit	uvex Kollektion 26	194
82328	Latzhose uvex extra	marine	uvex extra CO	185	89269	Steppweste uvex 26	anthrazit	uvex Kollektion 26	194
82329	Latzhose uvex extra	grün	uvex extra CO	185	89321	Herrenhose uvex protection HACCP	weiß	uvex protection HACCP	171
82334	Lange Jacke uvex extra	grün	uvex extra CO	185	89324	Herrenmantel uvex protection HACCP	weiß	uvex protection HACCP	171
82335	Bundhose uvex extra	marine	uvex extra CO	185	89325	Damenmantel uvex protection HACCP	weiß	uvex protection HACCP	171
82336	Bundhose uvex extra	grün	uvex extra CO	185	89326	Herrenmantel uvex protection ESD	weiß	uvex protection ESD	170
82632	Sweatshirt	weiß	Basic Shirtware	193	89327	Damenmantel uvex protection ESD	weiß	uvex protection ESD	170
82634	Sweatshirt	ash melange	Basic Shirtware	193	89342	Funktionswäsche Kurzarmsshirt	schwarz	uvex athletic workwear	183
88706	Jacke uvex eco	grün	uvex eco CO	188	89343	Funktionswäsche Langarmshirt	schwarz	uvex athletic workwear	183
88707	Latzhose uvex eco	grün	uvex eco CO	188	89344	Funktionswäsche Boxershirt	schwarz	uvex athletic workwear	183
88708	Bundhose uvex eco	grün	uvex eco CO	188	89345	Funktionswäsche Longjohn	schwarz	uvex athletic workwear	183
88709	Jacke uvex plus	kornblau	uvex plus CO	186	89356	Fleece-Top uvex texpergo	anthrazit	uvex texpergo	200
88710	Latzhose uvex plus	kornblau	uvex plus CO	186	89357	Light Softshell-Jacke uvex texpergo	anthrazit	uvex texpergo	200
88711	Bundhose uvex plus	kornblau	uvex plus CO	186	89373	Weste uvex protection flash	warngelb	uvex protection Warnschutz	163
88712	Jacke uvex eco	kornblau	uvex eco MG	187	89374	Weste uvex protection flash	warnorange	uvex protection Warnschutz	163
88713	Latzhose uvex eco	kornblau	uvex eco MG	187	89407	Softshell-Jacke uvex perfect	anthrazit mel., schwarz	uvex perfect	178
88714	Bundhose uvex eco	kornblau	uvex eco MG	187	89408	Fleecejacke uvex perfect basic	schwarz	uvex perfect	179
88721	Herrenmantel	kornblau	uvex eco MG	189	89500	Langarmhemd uvex eco	blau	uvex eco CO	188
88722	Jacke uvex extra	kornblau	uvex extra vCO	184	89511	Kurzarmhemd uvex eco	blau	uvex eco CO	188
88723	Jacke uvex extra	grün	uvex extra vCO	184	89530	Poloshirt Baumwolle	blau	Basic Shirtware	193
88724	Jacke uvex extra	marine	uvex extra vCO	184	89687	Langarm Hemd uvex protection fire	blaugrau	uvex protection fire	155
88731	Latzhose uvex extra	kornblau	uvex extra vCO	184	89730	Regenjacke PU	gelb	Wetterschutz	165
88732	Latzhose uvex extra	grün	uvex extra vCO	184	89731	Regenlatzhose PU	gelb	Wetterschutz	165
88733	Latzhose uvex extra	marine	uvex extra vCO	184					
88734	Bundhose uvex extra	kornblau	uvex extra vCO	184					
88735	Bundhose uvex extra	grün	uvex extra vCO	184					
88736	Bundhose uvex extra	marine	uvex extra vCO	184					
88770	Jacke uvex eco	kornblau	uvex eco CO	188					
88771	Latzhose uvex eco	kornblau	uvex eco CO	188					
88772	Bundhose uvex eco	kornblau	uvex eco CO	188					
88773	Jacke uvex eco	weiß	uvex eco CO	188					

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	Kollektion	Seite
89732	Regenbundhose PU	gelb	Wetterschutz	165
89733	Warnjacke PU	orange	uvex protection Warn- und Wetterschutz	165
89734	Warnlatzhose PU	orange	uvex protection Warn- und Wetterschutz	165
89735	Warnbundhose PU	orange	uvex protection Warn- und Wetterschutz	165
89745	Parka uvex protection fire+flash multinorm	warngelb, marine	uvex protection Hitze-, Flamm-, Wetterschutz	157
89749	Poloshirt Baumwolle	marine	Basic Shirtware	193
89754	Poloshirt Baumwolle	schwarz	Basic Shirtware	193
89759	Poloshirt Baumwolle	rot	Basic Shirtware	193
89778	Parka uvex protection fire multinorm	marine	uvex protection Hitze-, Flamm-, Wetterschutz	157
89779	Sweatshirt	rot	Basic Shirtware	193
89791	Sweatshirt	schwarz	Basic Shirtware	193
89798	Langarm Polo uvex protection fire	grau	uvex protection Hitze- und Flammenschutz	155
89799	Polo protection flash	warngelb	uvex protection Warnschutz	164
89801	Polo protection flash	warnorange	uvex protection Warnschutz	164
89831	Jacke uvex athletic workwear	zinn, schwarz	uvex athletic workwear	180
89832	Latzhose uvex athletic workwear	zinn, schwarz	uvex athletic workwear	181
89833	Bundhose uvex athletic workwear	zinn, schwarz	uvex athletic workwear	182
89834	Weste uvex athletic workwear	zinn, schwarz	uvex athletic workwear	181
89957	Jacke uvex perfect	anthrazit	uvex perfect vCO	176
89958	Latzhose uvex perfect	anthrazit	uvex perfect vCO	176
89959	Bundhose uvex perfect	anthrazit	uvex perfect vCO	175
98308	Herrenmantel	weiß	uvex eco CO	189
98378	3-in-1 Wetterjacke uvex perfect	schwarz, grau	uvex perfect	178
98379	3-in-1 Wetterjacke uvex perfect	schwarz, blau	uvex perfect	178
98380	Light Softshell-Jacke uvex perfect	schwarz, blau	uvex perfect	179
98402	Jacke uvex protection perfect acid	kornblau, grau	uvex protection perfect Chemikalienschutz	166
98403	Bundhose uvex protection perfect acid	kornblau, grau	uvex protection perfect Chemikalienschutz	166
98404	Latzhose uvex protection perfect acid	kornblau, grau	uvex protection perfect Chemikalienschutz	167
98405	Jacke uvex protection fire	kornblau	uvex protection fire banox <sup>+</sup>	152
98406	Latzhose uvex protection fire	kornblau	uvex protection fire banox <sup>+</sup>	153
98407	Bundhose uvex protection fire	kornblau	uvex protection fire banox <sup>+</sup>	152
98409	Jacke uvex protection acid	grau	uvex protection Chemikalienschutz	168
98410	Latzhose uvex protection acid	grau	uvex protection Chemikalienschutz	168
98411	Bundhose uvex protection acid	grau	uvex protection Chemikalienschutz	168
98412	Jacke uvex protection flash	warnorange	uvex protection Warnschutz	162
98413	Latzhose uvex protection flash	warnorange	uvex protection Warnschutz	162
98414	Bundhose uvex protection flash	warnorange	uvex protection Warnschutz	162
98415	Jacke uvex protection rotation	kornblau	uvex protection Maschinenschutz	169
98416	Latzhose uvex protection rotation	kornblau	uvex protection Maschinenschutz	169
98417	Jacke uvex protection perfect fire+arc	kornblau, grau	uvex protection perfect fire banwear <sup>+</sup>	150
98421	Latzhose uvex protection perfect fire+arc	kornblau, grau	uvex protection perfect fire banwear <sup>+</sup>	151
98422	Bundhose uvex protection perfect fire+arc	kornblau, grau	uvex protection perfect fire banwear <sup>+</sup>	150
98423	Jacke uvex protection perfect flash	warngelb, grau	uvex protection perfect Warnschutz	160
98424	Weste uvex protection perfect flash	warngelb, grau	uvex protection perfect Warnschutz	160

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	Kollektion	Seite
98425	Latzhose uvex protection perfect flash	warngelb, grau	uvex protection perfect Warnschutz	161
98429	Bundhose uvex protection perfect flash	warngelb, grau	uvex protection perfect Warnschutz	161
98433	Wetterjacke uvex perfect flash+storm	warngelb, grau	uvex protection perfect Warn- und Wetterschutz	159
98434	Wetterhose uvex perfect flash+storm	warngelb, grau	uvex protection perfect Warn- und Wetterschutz	159
98439	Fleecejacke uvex perfect	grau	uvex workwear perfect	177
98443	Softshell-Jacke uvex protection flash	warngelb, navy	uvex protection Warnschutz	163
98446	Damen Poloshirt uvex 26	grau, blau	uvex Kollektion 26	196
98447	Langarm Poloshirt uvex 26	blau, grau	uvex Kollektion 26	197
98448	T-Shirt uvex 26	blau, grau	uvex Kollektion 26	197
98614	Parka uvex protection flash+storm	warngelb, navy	uvex protection Warn- und Wetterschutz	164
98615	Parka uvex protection flash+storm	warnorange, navy	uvex protection Warn- und Wetterschutz	164
98627	Poloshirt uvex protection ESD	weiß	uvex protection ESD	170
98665	uvex T-Shirt TENCEL®	navy	TENCEL® Shirtware	192
98732	Sweatshirt	marine	Basic Shirtware	193
98734	Sweatshirt	blau	Basic Shirtware	193
98735	T-Shirt Baumwolle	blau	Basic Shirtware	193
98781	Latzhose uvex perfect mit KTA	kornblau	uvex perfect MG	176
98827	Latzhose uvex perfect	kornblau	uvex perfect vCO	176
98828	Latzhose uvex perfect	rot	uvex perfect vCO	176
98829	Latzhose uvex perfect	grau	uvex perfect vCO	176
98830	Latzhose uvex perfect	grün	uvex perfect vCO	176
98831	Latzhose uvex perfect	kornblau	uvex perfect MG	176
98832	Latzhose uvex perfect	navy	uvex perfect MG	176
98833	Bundhose uvex perfect	kornblau	uvex perfect vCO	175
98834	Bundhose uvex perfect	grau	uvex perfect vCO	175
98835	Bundhose uvex perfect	rot	uvex perfect vCO	175
98836	Bundhose uvex perfect	grün	uvex perfect vCO	175
98837	Bundhose uvex perfect	kornblau	uvex perfect MG	175
98838	Bundhose uvex perfect	navy	uvex perfect MG	175
98839	Cargohose uvex perfect	kornblau	uvex perfect MG	174
98840	Cargohose uvex perfect	anthrazit	uvex perfect MG	174
98841	Bermuda uvex perfect	kornblau	uvex perfect MG	174
98842	Bermuda uvex perfect	anthrazit	uvex perfect MG	174
98876	Gürtel	schwarz	uvex perfect	174
98878	uvex T-Shirt TENCEL®	grau	TENCEL® Shirtware	192
98919	uvex Poloshirt TENCEL®	navy	TENCEL® Shirtware	192
98924	Damen Softshell-Jacke uvex 26	grau	uvex Kollektion 26	196
98929	uvex Poloshirt TENCEL®	schwarz	TENCEL® Shirtware	192
98958	uvex T-Shirt TENCEL®	schwarz	TENCEL® Shirtware	192
98959	uvex Poloshirt TENCEL®	grau	TENCEL® Shirtware	192
98993	Sweatjacke uvex 26	anthrazit, orange	uvex Kollektion 26	195



# Maßtabelle

## Maß- und Größenzuordnung · Zuschläge

Körpergröße

**Körperhöhe (A)**

Körpermaße

**Brustumfang (B)**

Messen Sie waagrecht an der stärksten Stelle.

**Taillenumfang (C)**

Messen Sie waagrecht um die Taille. Nicht schnüren!

Körpermaße

**Armlänge außen (D)**

Messen Sie den Abstand zwischen Armkugel und Handwurzel über den Ellenbogen bei angewinkeltem Arm.

Körpermaße

**Innere Beinlänge (E)**

Messen Sie den Abstand zwischen Schritt und Fußsohle.

Normale Größe		42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Körpermaße	(A) Körperhöhe	158-164	164-170	170-176	176-182	176-182	182-188	182-188	182-188	182-188	182-188	188-194	188-194
	(B) Brustumfang	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116	116-120	120-124	124-128	128-132
	(C) Taillenumfang	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	110-114	116-120	122-126	126-132
	(D) Armlänge außen	62,5	63	63,5	64	64,5	65	65,5	66	66,5	67	67,5	68
	(E) Innere Beinlänge	80	80,5	81	81,5	82	82,5	83	83,5	84	84,5	85	85,5

Schlanke Größe/Langgröße		90	94	98	102	106	110
Körpermaße	(A) Körperhöhe	176-182	176-182	182-188	188-194	188-194	188-194
	(B) Brustumfang	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112
	(C) Taillenumfang	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104
	(D) Armlänge außen	65	65,5	66	66,5	67	67,5
	(E) Innere Beinlänge	83,5	84	84,5	85	85,5	86

Alle Angaben in cm.  
Körpermaße werden in Intervallen angegeben, körpernah gemessen und dienen der Größenzuordnung.

**Vergleichstabelle Herrengrößen – Damengrößen**

Herrengröße Normal	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Herrengröße Lang	88	90	94	98	102	106	110					
Damengrößen	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
Hemden				M 39/40		XL 43/44		XXXL 47/48				
T-Shirts Damen		S 36/38		M 40/42		L 44/46		XL 48/50		XXL 52/54		
T-Shirts Herren		S 44/46		M 48/50		L 52/54		XL 56/58		XXL 60/62		

**Größenzuordnung Jeans (amerikanische Größen)**

Weite (inch)	27	28	29	30	31	32	33	34	36	38	40	42	44
Herrengröße				44	44/46	46	48	50	52	54	56	58	60
Damengröße	32	34	34/36	36	36/38	38	40	42	44	46	48	50	52

**Größenzuordnung Unterbekleidung**

International	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Herrengröße Normal	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66
Herrengröße Unterwäsche	3	4	5	6	7	8	9

### Übergrößenzuschläge

Für die Größen 56 - 66 (XL - XXXL) und 106 - 110 bei Herren, ab Größe 48 bei Damen, Größe 45/46 bei Hemden und bei Überwürfen und Schürzen ab Größe 3 berechnen wir einen Übergrößenzuschlag von 10 % auf den jeweils gültigen Listenpreis.

### Sonderanfertigungen

Wir fertigen uvex Berufsbekleidung auf Anfrage auch ganz individuell nach Ihren speziellen Anforderungen. Für Auskünfte stehen Ihnen unsere Fachberater gerne zur Verfügung.

Technische Produktverbesserungen behalten wir uns vor!