



uvex

uvex
safety
textiles

2016

90
years

protecting people



Schutz vor thermischen Gefahren

uvex textreme fire+arc

ab Seite 8

uvex heat shell	Seite 8 – 9
uvex performance	Seite 10 – 11
uvex high energy	Seite 12 – 13
uvex high visibility	Seite 14 – 15
uvex multi function	Seite 16 – 17
uvex shirts	Seite 18



Schweißerschutz

uvex textreme heavy welding

Seite 19



Wetterschutz

uvex textreme storm

Seite 20 – 21



Schnittschutz

uvex textreme cut

Seite 22 – 25

Mit diesen Leistungen können Sie rechnen

Persönliche Beratung



Schneller, individueller Emblemenservice



Artikel hoch verfügbar



Viele Produkte industriell waschbar



Höchste Sicherheitsstandards



uvex add on Individuelle Ausstattung



Engineered in Germany – Produced in Europe



Corporate Fashion Konzepte



Weitere Arbeitsschutzprodukte von Kopf bis Fuß finden Sie im aktuellen uvex Hauptkatalog.



Von der ersten Idee bis zum erstklassigen Produkt Systemanbieter mit Herstellerkompetenz

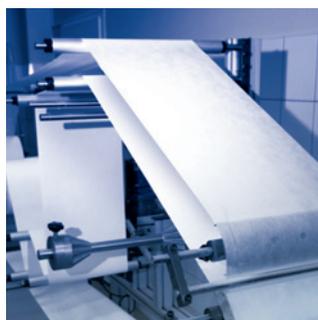
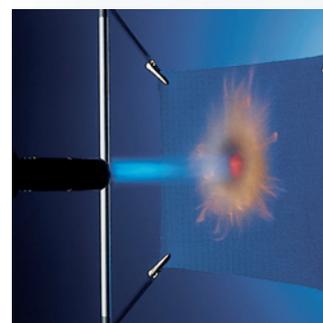
uvex safety steht für herausragende Arbeitsschutz-Lösungen, die höchste Anforderungen erfüllen. Fundiertes Know-how, modernste Technologien und ein kompromissloses Qualitätsmanagement bilden dafür die Basis. Nahezu 80 % der gesamten Wertschöpfung erwirtschaftet uvex in seinen Produktionswerken.

Am Hauptstandort im bayerischen Fürth entstehen in einem eigenen Kompetenzzentrum innovative Schutzbrillen – von der Bügelbrille bis zur Laserschutzbrille. Mechanische und optische Eigenschaften werden im uvex-Testlabor geprüft.

Das Werk im sächsischen Elfeld ist Spezialist für Corporate Fashion und innovative Schutzbekleidung: Die Kunden werden kompetent von der ersten Idee bis zur Auslieferung der individuell angefertigten Textilien begleitet.

Im Kompetenzzentrum Lüneburg produziert uvex safety fortschrittliche Schutzhandschuhe: Die moderne Fertigung über alle Prozessstufen – von der Garnentwicklung bis zur Einzelanfertigung – sichert die ausgezeichnete Qualität der Produkte.

Auch für die europäischen Werke wie den Gehörschutz-Spezialisten SwedSafe in Schweden oder die Schuhproduktion in Italien gilt „made by uvex“. So können die Kunden jederzeit auf Produkte vertrauen, die durch zukunftsweisende Technologien und erstklassige Qualität überzeugen.





Neue Ideen für neue Herausforderungen

Standard ist für uvex safety keine Option – der Spezialist für Arbeitsschutz will neue Maßstäbe setzen. Mit Hilfe des strategischen Innovationsmanagement-Programms INTECT entstehen Lösungen, die auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten sind und einen echten Mehrwert schaffen.

uvex safety entwickelt sein Technologie-Know-how stetig weiter, um schnell und flexibel auf neue Herausforderungen zu reagieren. Nur so lässt sich der hohe Qualitätsanspruch an Produkte und Services jederzeit erfüllen.

Mit uvex safety setzen Unternehmen auf einen kompetenten Partner, der die Anforderungen ihrer Branche genau kennt. Diese Expertise ist die beste Basis für erstklassigen Arbeitsschutz: uvex safety macht Unternehmen noch stärker – und gibt ihnen die Sicherheit, die sie brauchen.

uvex textreme fire+arc

Simulation eines Störlichtbogenunfalls



Störlichtbogenunfall im Box-Test simuliert

Im Testverfahren nach EN 61482-1-2:2014 (Box-Test) wird ein Störlichtbogenunfall simuliert, der durch einen Kurzschluss hervorgerufen werden kann. Dabei werden je nach Schutzlevel definierte Prüfbedingungen eingestellt.

Schutzlevel	Prüfstrom	Lichtbogenenergie
Schutzlevel 1	4 kA	bis 168 kJ
Schutzlevel 2	7 kA	bis 320 kJ
Schutzlevel 3	ca. 10 kA	bis 560 kJ

Während der Dauer des Lichtbogens von 500 ms herrschen extreme Temperaturen bis +10.000°C.

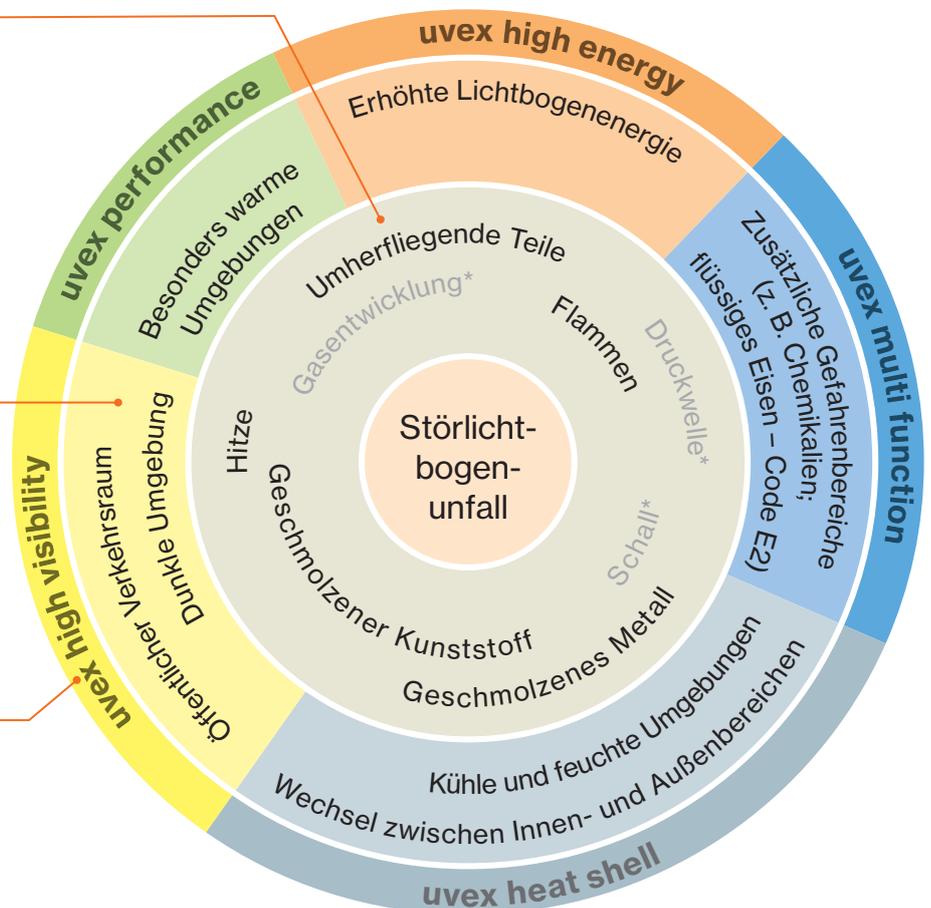
Störlichtbögen können nicht nur bei einem Kurzschluss, sondern auch im Zusammenhang mit der Trennung stromführender Teile entstehen.

Gefahrenumfeld und Schutz vor Störlichtbogen

Dargestellt sind die möglichen thermischen Gefahren eines Störlichtbogens im unmittelbaren Umfeld von elektrotechnischen Arbeiten.

Diese Unfälle können sich in den verschiedensten Arbeitsumgebungen ereignen.

Daher hat uvex safety textiles mit der Produktfamilie uvex textreme fire+arc für Ihre spezifischen Anforderungen zuverlässige Schutzkleidung entwickelt.



* Zum Schutz vor Gasentwicklung, Schall und Druckwelle finden Sie Atem- und Gehörschutzprodukte im aktuellen uvex Hauptkatalog

uvex textreme fire + arc

Bekleidungssystem zum Schutz vor thermischen Gefahren

protecting people

Der Schutz Ihrer Mitarbeiter steht im Mittelpunkt unseres Interesses. Deshalb haben wir ein umfangreiches Bekleidungssystem für Ihre spezifischen Anforderungen in unterschiedlichsten Gefahrenbereichen entwickelt.

Übersicht Produktsysteme fire + arc

Merkmale	uvex heat shell	uvex performance	uvex high energy	uvex high visibility	uvex multi function
Schutzlevel 1 (Störlichtbogenenergie bis 168 kJ)		■	■	■	■
Schutzlevel 2 (Störlichtbogenenergie bis 320 kJ)	■	■ **	■ **	■	■ ***
Schutzlevel 3 (Störlichtbogenenergie bis 560 kJ)			■ ***		
Schutzlevel 2 mit 360° Rundumschutz	■		■ ***	■ ***	■ ***
Materialgewicht bei Schutzlevel 2*	ca. 450 g/m ²	ca. 495 g/m ²	ca. 545 g/m ²	ca. 570/580 g/m ² (Modell 4741+ Shirt/Modell 4742)	ca. 570 g/m ²
Flammschutz durch inhärente Faseranteile	■	■		■	■
Flammschutz durch Ausrüstung			■		
FC Ausrüstung	■			■	■
Besonders geeignet für	enge Räumlichkeiten (360° Schutz) Außenbereiche (winddicht, wärmend)	starke körperliche Belastung in warmen Umgebungen	Einsätze in Gefahrenbereichen mit erhöhter Lichtbogenenergie	Verkehrsbereiche und dunkle Umgebungen	Umgang mit Chemikalien geringer Gefährlichkeit Gefahrenbereich mit flüssigem Eisen (Code E2)

Weitere Schutzfunktionen siehe Normenmatrix auf der Umschlageinlippseite.

* Lagenaufbau Material
 ** in mehrlagigem Bereich Front und Ärmel
 *** in Kombination mit Shirt

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 hohe 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



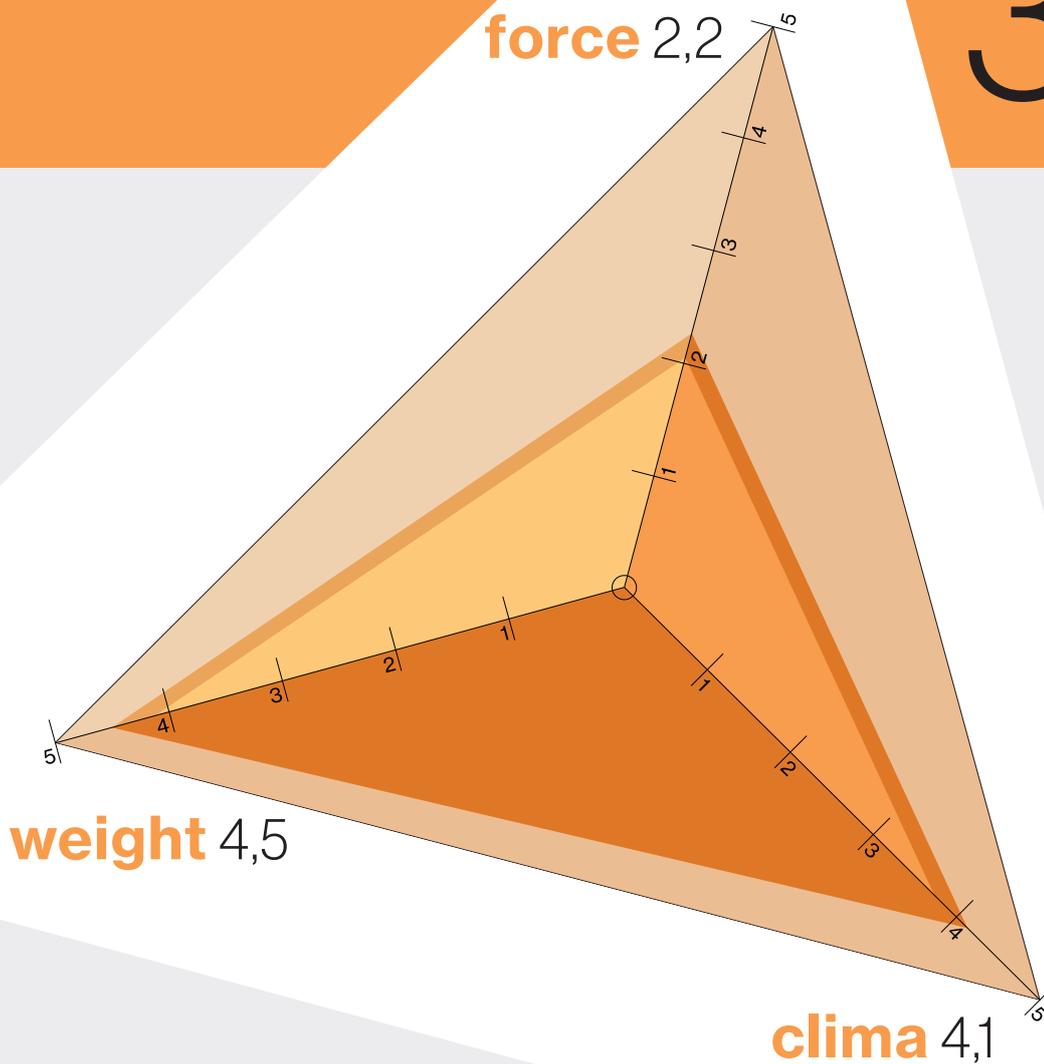
Die innovative Schutzbekleidung schützt optimal vor Hitze und Flammen (z. B. durch Störlichtbögen) und bietet gleichzeitig ein komfortables Tragegefühl – auch bei längeren Einsätzen. Vor allem das geringe Gewicht der Textilien und das uvex-exklusive, atmungsaktive heat shell-Material führen zu einem 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 m² Pa/W (IW 4,1)

- **Angenehmes Tragegefühl, weniger Schwitzen**



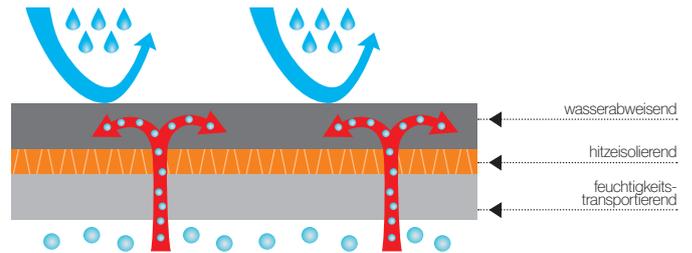
uvex heat shell

Geringe Belastung und optimale Sicherheit bei thermischen Gefahren

Bei elektrotechnischen Arbeiten ist zuverlässiger Schutz unverzichtbar. uvex heat shell schützt optimal vor Hitze, Flammen und Verbrennungen infolge von Störlichtbögen. Die Schutzbekleidung aus innovativem mehrlagigem Material bietet sehr hohen Klasse-2-Schutz gegen Störlichtbögen (7kA), sowie gegen flüssiges Eisen (Code E3) bei zugleich hohem Tragekomfort.

Hightech „made by uvex“

Das innovative heat shell-Material der Schutzbekleidung wurde exklusiv von uvex entwickelt. Durch seinen speziellen Aufbau ist es hitzeisolierend, wasserabweisend und transportiert Feuchtigkeit von innen nach außen. So kann uvex heat shell optimal in den verschiedensten Arbeitsumgebungen eingesetzt werden.



360°-Rundum-Schutz bei weniger Gewicht

Durch den zuverlässigen Rundum-Schutz von Jacke und Hose eignet sich uvex heat shell auch ideal für Arbeiten in engen Räumen. Dabei wiegt die innovative Hitzeschutz-Kleidung rund 10 Prozent weniger als herkömmliche Produkte vergleichbarer Schutzklassen – die beste Voraussetzung für ermüdungsfreies Arbeiten auch bei längeren Einsätzen.

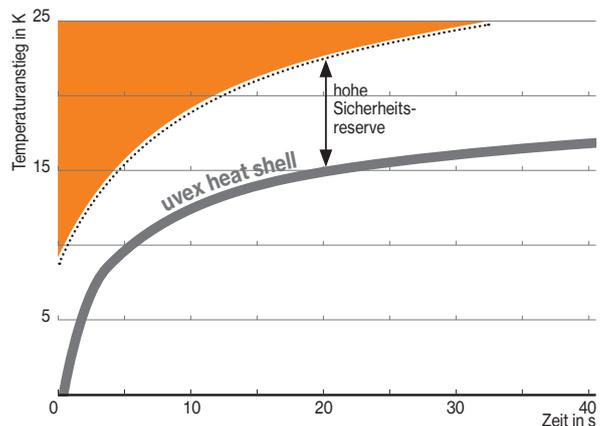
Mehr Sicherheit bis zum kritischen Bereich

Im Vergleich zu herkömmlichen Schutzanzügen bietet uvex heat shell eine messbar höhere Sicherheitsreserve. Ergebnisse mit Box-Text auf Basis der so genannten Stoll-Kurve belegen: Die resultierende Temperaturerhöhung liegt weit unterhalb des Grenzkriteriums – uvex heat shell schützt damit deutlich besser gegen Verbrennungen zweiten Grades.



- Verbrennungen 2. Grades
- keine Verbrennungen 2. Grades

Lichtbogendauer	0,5 s
Lichtbogenenergie	318 kJ*
Prüfstrom	7kA
Prüfspannung	400V
(Prüfbedingungen)	
* Mittelwert aus 4 Prüfungen	



uvex textreme fire+arc

Störlichtbogen-, Hitze-, Flammschutz



Jacke uvex heat shell

- Besonders leichte Jacke mit hervorragendem 360° Hitzeschutz
- Atmungsaktiv, wasser- und windabweisend
 - Ergonomisch geformter Ärmel
 - Verschluss mit zweifach abgedecktem Reißverschluss und zusätzlichem Klettverschluss
 - 1 Brusttasche mit Reißverschluss
 - 1 Innentasche rechts
 - Seitentaschen mit Reißverschluss
 - Weitenverstellbarer Ärmelsaum mit Druckknopfverschluss
 - Reflexapplikationen
 - Kontrastnähte in orange
 - UV Schutzfaktor UPF 50+

Modell-Nr.	4740
Farbe	grau
Material	Außen: permanent schwer entflammbar ausgerüstet , 75 % Baumwolle, 24 % Polyester, 1 % Carbon Innen: inhärent schwer entflammbar, 85 % Viskose FR, 15 % Para-Aramid ca. 450 g/m ²
Größe	40/42 – 64/66, 90/94 – 106/110
Art.-Nr.	04740 070983



Zertifiziert gemäß:

<p>EN ISO 11611:2007</p> <p>Klasse 2 A1+A2</p>	<p>EN ISO 11612:2008</p> <p>A1+A2, B1, C1, E3, F1</p>
<p>EN 1149-5:2008</p>	<p>IEC 61482-2: 2009</p> <p>In Verbindung mit EN 61482-1-2: 2007 Prüfklasse 2</p>

Bundhose uvex heat shell

- Besonders leichte Hose mit hervorragendem 360° Hitzeschutz
- Atmungsaktiv, wasser- und windabweisend
 - Ergonomische Knieformung
 - Verstellbarer Gummizug im Bund
 - 1 Gesäßtasche rechts mit Klettverschluss
 - 1 Beintasche mit Klettverschluss
 - Reflexapplikationen
 - Kontrastnähte in orange
 - UV Schutzfaktor UPF 50+

Modell-Nr.	3298
Farbe	grau
Material	Außen: permanent schwer entflammbar ausgerüstet , 75 % Baumwolle, 24 % Polyester, 1 % Carbon Innen: inhärent schwer entflammbar, 85 % Viskose FR, 15 % Para-Aramid ca. 450 g/m ²
Größe	42 – 64, 94 – 110
Art.-Nr.	03298 070983



Zertifiziert gemäß:

<p>EN ISO 11611:2007</p> <p>Klasse 2 A1+A2</p>	<p>EN ISO 11612:2008</p> <p>A1+A2, B1, C1, E3, F1</p>
<p>EN 1149-5:2008</p>	<p>IEC 61482-2: 2009</p> <p>In Verbindung mit EN 61482-1-2: 2007 Prüfklasse 2</p>



Normenpiktogramme als flammhemmende Direkteinstickung zur visuellen Darstellung der Schutzfunktion



Flammhemmende Reflexapplikationen

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

uvex performance

Hoher Tragekomfort und Schutz bei thermischen Gefahren

DESIGN

ERGONOMIE

KOMFORT



Features wie z. B. zusätzlicher Schutz für Kinn und Nase auch unter dem Visier

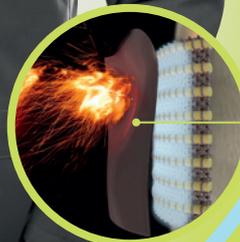


Diagonal zugeschnittenes Material sorgt durch größere Dehnung für zusätzliche Bewegungsfreiheit



Das moderne Design lässt nicht sofort Schutzbekleidung erwarten

Körpernahe Passform mit ergonomischer Schnittführung



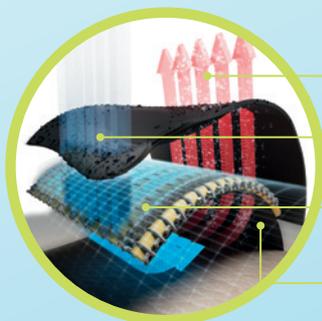
Klasse 2 beim Störlichtbogen-schutz wird problemlos erreicht

Die Materialkombination aus schwer entflammbarem Oberstoff und einem Futterstoff mit eingearbeiteten Modacrylfäden bietet effizienten Schutz auf dem Level der Störlichtbogen-schutzklasse 2.

Durch eine partielle Verarbeitung des Futterstoffes in den gefährdeten Oberkörperzonen, im Brust- und Armbereich, erreichen wir eine zusätzliche Gewichtsreduktion.

Bei längeren Arbeitseinheiten, starker körperlicher Belastung und hoher Konzentration ist Tragekomfort der Arbeitsbekleidung besonders wichtig.

Unsere uvex textreme performance Jacke sorgt mit Lufteinschlüssen, höchster Atmungsaktivität und optimiertem Feuchtigkeitstransport dauerhaft für eine angenehme Körpertemperatur.



Körperwärme wird an die Umgebung abgegeben

Optimale Luftzirkulation

Lufteinschluss zur besseren Hitzeisolation

Hydrophiles Futtermaterial: Feuchtigkeit verteilt sich und kann besser verdunsten

uvex textreme fire+arc

Störlichtbogen-, Hitze-, Flammschutz



Jacke uvex performance

Moderne, körpernahe Jacke mit Störlichtbogenschutz der Klasse 2 und sehr gutem Tragekomfort.

Der Materialeinsatz und die ergonomische Schnittführung sorgen für maximale Bewegungsfreiheit im Schulter und Armbereich.

- Vorderteil und Ärmel mit Funktionsfutter
- Eingearbeiteter Kinnschutz innen mit Jerseyfutter für ein angenehmes Tragegefühl an Kinn und Nase
- Verschluss mit zweifach abgedecktem Reißverschluss und zusätzlichem Klettverschluss
- Brusttaschen mit Klettverschluss und Brillenschlaufe unter rechter Patte
- Napoleontasche mit Reißverschluss
- Seitentaschen mit Patten und Klettverschluss
- Weitenverstellbarer Ärmelsaum durch Klettverschluss

Modell-Nr.	4948
Farbe	grau/schwarz
Material	inhärent schwer entflammbar Außen: 45 % Modacryl, 35 % Baumwolle, 18 % Polyamid, 2 % Carbon, ca. 300 g/m ² Innen: Vorderteil und Ärmel: 36 % Modacryl, 34 % Para-Aramid, 30 % Baumwolle ca. 195 g/m ²
Größe	44/46 – 60/62, 90/94 – 106/110
Art.-Nr.	04948 070928



Zertifiziert gemäß:

EN ISO 11611:2007 Klasse 1-A1	EN ISO 11612:2008 A1, B1, C1, E2
EN 1149-5:2008 	IEC 61482-2: 2009 In Verbindung mit EN 61482-1-2: 2007 Prüfklasse 1 Für gefütterte Front und Ärmel Prüfklasse 2

Bundhose uvex performance

Moderne, körpernahe Hose mit Störlichtbogenschutz der Klasse 1 und sehr gutem Tragekomfort.

Der Materialeinsatz und die ergonomische Schnittführung sorgen für maximale Bewegungsfreiheit im Kniebereich.

- Seitentaschen mit Reißverschluss
- 1 Gesäßtasche rechts mit Klettverschluss
- Knietaschen mit Öffnung unten

Modell-Nr.	3262
Farbe	grau/schwarz
Material	inhärent schwer entflammbar 45 % Modacryl, 35 % Baumwolle, 18 % Polyamid, 2 % Carbon, ca. 300 g/m ²
Größe	44 – 62, 94 – 110
Art.-Nr.	03262 070928



Zertifiziert gemäß:

EN ISO 11611:2007 Klasse 1-A1	EN ISO 11612:2008 A1, B1, C1, E2
EN 1149-5:2008 	IEC 61482-2: 2009 In Verbindung mit EN 61482-1-2: 2007 Prüfklasse 1



Ergonomische Schnittgestaltung mit eingearbeiteten Knietaschen



Diagonal eingesetztes Material für mehr Bewegungsfreiheit im Kniebereich

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

uvex textreme fire+arc

Störlichtbogen-, Hitze-, Flammschutz

uvex high energy

hält souverän stand

Bei der Prüfung gegenüber der thermischen Gefahr eines elektrischen Lichtbogens wurde unsere high energy Jacke in Kombination mit Shirt einer Stromstärke von **10 kA** für 0,5 s ausgesetzt – und hat bestanden!



Jacke uvex high energy

Hitzeschutz der Extraklasse bei **erhöhter Einwirkenergie**. Die ergonomisch platzierten Stretcheinsätze ermöglichen maximale Bewegungsfreiheit bei höchstem Schutz.

- Verschluss mit zweifach abgedecktem Reißverschluss und zusätzlichem Klettverschluss
- Brusttasche rechts mit Druckknopfverschluss
- Seitentaschen mit verdecktem Druckknopfverschluss
- Reflexstreifen für erhöhte Sichtbarkeit
- Stretcheinsätze im hinteren Schulterbereich
- Verlängerter Rücken
- Arc Rating , ATPV = 41 Cal/cm² für gefütterte Front und Ärmel

Modell-Nr.	4734
Farbe	dunkelblau/orange
Material	permanent schwer entflammbar ausgerüstet Außen: 49 % Polyester, 50 % Baumwolle, 1 % Carbon, ca. 345 g/m ² Innen: 88 % Baumwolle, 12 % Nylon, ca. 200 g/m ²
Größe	40/42 – 64/66, 90/94 – 106/110
Art.-Nr.	04734 070942



Zertifiziert gemäß:

EN ISO 11611:2007 Klasse 1-A1	EN ISO 11612:2008 A1, B1, C1, F1
EN 1149-5:2008 	IEC 61482-2:2009 In Verbindung mit EN 61482-1-2:2007 Prüfklasse 1 Für gefütterte Front und Ärmel Prüfklasse 2



Schutz vor erhöhter Einwirkenergie bis einschließlich 560 kJ in Kombination mit dem uvex fire+arc shirt.

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

uvex textreme fire + arc
Störlichtbogen-, Hitze-, Flammschutz



Latzhose uvex high energy

Funktionelle Latzhose mit ergonomischer Passform

- Elastische Träger
- Angesetzte Latztasche mit Druckknopfverschluss
- Seitliche Stretcheinsätze im Bund- und Kniebereich
- Verstellbarer Gummizug im Bund
- 1 Gesäßtasche rechts mit Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche mit Klettverschluss
- 1 Seitentasche mit Druckknopfverschluss
- Reflexstreifen für erhöhte Sichtbarkeit
- **Knienpolstertaschen**
- Arc Rating, ATPV = 13 Cal/cm²

Modell-Nr.	3619
Farbe	dunkelblau/orange
Material	permanent schwer entflammbar ausgerüstet 49 % Polyester, 50 % Baumwolle, 1 % Carbon, ca. 345 g/m ²
Größe	40/42 – 64/66, 90/94 – 106/110
Art.-Nr.	03619 070942



Zertifiziert gemäß:

EN ISO 11611:2007 Klasse 1-A1	EN ISO 11612:2008 A1, B1, C1, F1
EN 1149-5:2008 	IEC 61482-2:2009 In Verbindung mit EN 61482-1-2:2007 Prüfklasse 1

Bundhose uvex high energy

Funktionelle Bundhose mit ergonomischer Passform.

- Stretcheinsätze im Kniebereich
- verstellbarer Gummizug im Bund
- 1 Gesäßtasche rechts mit Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche mit Klettverschluss
- 1 Seitentasche mit Druckknopfverschluss
- Reflexstreifen für erhöhte Sichtbarkeit
- **Knienpolstertaschen**
- Arc Rating, ATPV = 13 Cal/cm²

Modell-Nr.	3294
Farbe	dunkelblau/orange
Material	permanent schwer entflammbar ausgerüstet 49 % Polyester, 50 % Baumwolle, 1 % Carbon, ca. 345 g/m ²
Größe	42 – 64, 94 – 110
Art.-Nr.	03294 070942



Zertifiziert gemäß:

EN ISO 11611:2007 Klasse 1-A1	EN ISO 11612:2008 A1, B1, C1, F1
EN 1149-5:2008 	IEC 61482-2:2009 In Verbindung mit EN 61482-1-2:2007 Prüfklasse 1

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

uvex textreme fire+arc

Störlichtbogen-, Hitze-, Flamm-, Warnschutz



Jacke uvex high visibility

Multifunktionelle Warnjacke in **höchster Warnschutzklasse** und Störlichtbogenschutz der Klasse 1.

- Verschluss mit zweifach abgedecktem Reißverschluss und zusätzlichem Klettverschluss
- Brusttaschen mit Druckknopfverschluss
- Seitentaschen mit Druckknopfverschluss
- 1 Innentasche mit Druckknopfverschluss
- Stretcheinsätze im hinteren Schulterbereich
- Weitenverstellbarer Ärmelsaum mit Druckknopfverschluss

In Kombination mit dem flammhemmenden Shirt (Seite 18) wird Störlichtbogenschutz der Klasse 2 erreicht.



Modell-Nr.	4741
Farbe	warngelb
Material	einlagig, inhärent schwer entflammbar 49 % PPAN-FR, 42 % Baumwolle, 5 % Para-Aramid, 3 % Polyamid, 1 % Carbon, ca. 300 g/m ²
Größe	40/42 - 64/66, 90/94 - 106/110
Art.-Nr.	04741 070979



Zertifiziert gemäß:

 EN ISO 11611:2007 Klasse 1-A1	 EN ISO 11612:2008 A1, B1, C1, F1
 IEC 61482-2: 2009	 IEC 61482-2: 2009
 EN ISO 20471 X2	In Verbindung mit EN 61482-1-2: 2007 Prüfklasse 1 In Kombination mit Flammenschutzshirt Modell 7829 Prüfklasse 2

Jacke uvex high visibility

Multifunktionelle Warnjacke in **höchster Warnschutzklasse** und **Störlichtbogenschutz der Klasse 2**.

- Vorderteil und Ärmel mit Funktionsfutter
- Brusttaschen mit Druckknopfverschluss
- Seitentaschen mit Druckknopfverschluss
- 1 Innentasche mit Druckknopfverschluss
- Stretcheinsätze im hinteren Schulterbereich
- Weitenverstellbarer Ärmelsaum mit Druckknopfverschluss

Modell-Nr.	4742
Farbe	grau
Material	zweilagig Außen: inhärent schwer entflammbar 49 % PPAN-FR, 42 % Baumwolle, 5 % Para-Aramid, 3 % Polyamid, 1 % Carbon, ca. 300 g/m ² Innen: permanent schwer entflammbar ausgerüstet 88 % Baumwolle, 12 % Nylon, ca. 280 g/m ²
Größe	40/42 - 64/66, 90/94 - 106/110
Art.-Nr.	04742 070979



Zertifiziert gemäß:

 EN ISO 11611:2007 Klasse 1-A1	 EN ISO 11612:2008 A1, B1, C1, F1
 EN 1149-5:2008	 IEC 61482-2: 2009
 EN ISO 20471 X2	In Verbindung mit EN 61482-1-2: 2007 Prüfklasse 1 Für gefütterte Front und Ärmel Prüfklasse 2

Hinweis: Diese Schutzbekleidung muss immer als Anzug in Kombination Jacke mit Latzhose/Bundhose getragen werden. **Warnschutzklasse 3** wird in Kombination von Jacke mit Bundhose/Latzhose erreicht

uvex textreme fire + arc

Störlichtbogen-, Hitze-, Flamm-, Warnschutz



Latzhose uvex high visibility

Multifunktionelle Latzhose in höchster Warnschutzklasse für erhöhte Sichtbarkeit in dunkler Umgebung.

- Elastische Träger
- Seitliche Stretcheinsätze im Bund- und Kniebereich
- Verstellbarer Gummizug im Bund
- Latztasche mit Druckknopfverschluss
- Gesäßtaschen mit Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche mit Klettverschluss
- 1 Beintasche mit Druckknopfverschluss und zusätzlicher Handytasche mit Klettverschluss

Modell-Nr.	3623
Farbe	warngelb
Material	inhärent schwer entflammbar 49 % PPAN-FR, 42 % Baumwolle, 5 % Para-Aramid, 3 % Polyamid, 1 % Carbon, ca. 300 g/m ²
Größe	40/42 - 64/66, 90/94 - 106/110
Art.-Nr.	03623 070979



Zertifiziert gemäß:

<p>EN ISO 11611:2007</p>  <p>Klasse 1-A1</p>	<p>EN ISO 11612:2008</p>  <p>A1, B1, C1, F1</p>
<p>EN 1149-5:2008</p> 	<p>IEC 61482-2: 2009</p> 
<p>EN ISO 20471</p>  <p>X2</p>	<p>In Verbindung mit EN 61482-1-2: 2007 Prüfklasse 1</p>

Kniepolstertaschen als add on Möglichkeit für Latzhose und Bundhose

Bundhose uvex high visibility

Multifunktionelle Bundhose in höchster Warnschutzklasse für erhöhte Sichtbarkeit in dunkler Umgebung.

- Stretcheinsätze im Kniebereich für maximale Bewegungsfreiheit
- Verstellbarer Gummizug im Bund
- Gesäßtaschen mit Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche mit Klettverschluss
- 1 Beintasche mit Druckknopfverschluss und zusätzlicher Handytasche mit Klettverschluss

Modell-Nr.	3299
Farbe	warngelb
Material	inhärent schwer entflammbar 49 % PPAN-FR, 42 % Baumwolle, 5 % Para-Aramid, 3 % Polyamid, 1 % Carbon, ca. 300 g/m ²
Größe	42 - 64, 94 - 110
Art.-Nr.	03299 070979



Zertifiziert gemäß:

<p>EN ISO 11611:2007</p>  <p>Klasse 1-A1</p>	<p>EN ISO 11612:2008</p>  <p>A1, B1, C1, F1</p>
<p>EN 1149-5:2008</p> 	<p>IEC 61482-2: 2009</p> 
<p>EN ISO 20471</p>  <p>X2</p>	<p>In Verbindung mit EN 61482-1-2: 2007 Prüfklasse 1</p>



Hinweis: Diese Schutzbekleidung muss immer als Anzug in Kombination Jacke mit Latzhose/Bundhose getragen werden. **Warnschutzklasse 3** wird in Kombination von Jacke mit Bundhose/Latzhose erreicht

uvex textreme fire+arc

Störlichtbogen-, Hitze-, Flamm-, Chemikalienschutz



Das Material sorgt für permanenten Schutz.



Optimaler Schutz bei höchster Bewegungsfreiheit

Maximaler Tragekomfort und perfekter Schutz: Das flammhemmende Gewebe ist aufgrund des Baumwollanteils atmungsaktiv und angenehm kühlend auf der Haut. Durch die Verwendung von Para-Aramid und Polyamidfasen wird darüber hinaus eine hohe Strapazierfähigkeit des Materials erreicht.

Mit zusätzlichen elastischen Einsätzen im Rücken- und Kniebereich wird der Träger in seinen Bewegungsabläufen deutlich entlastet und seine hohe Leistungsfähigkeit bleibt länger erhalten.

Sowohl das Gewebe also auch die elastischen Einsätze erfüllen alle geforderten Normen.

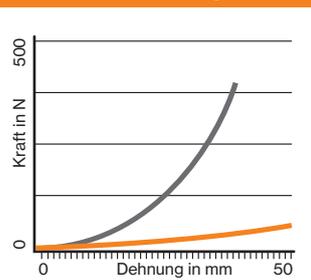
Das Produktsystem uvex multi function ist auch wie uvex high energy und uvex high visibility für industrielle Wäsche geeignet.

Testaufbau für Dehnverhalten – Stretch-Einsatz im Härtetest



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

Testergebnis für Dehnverhalten im Vergleich



■ uvex mit elastischen Einsätzen
■ Schutzbekleidung der Sicherheitsklasse ohne elastische Einsätze

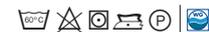
Jacke uvex multi function

Multifunktionelle Jacke in ergonomischer Passform, die sich den unterschiedlichsten Herausforderungen stellt (z. B. Umgang mit Chemikalien geringer Gefährlichkeit oder flüssigem Eisen – Code E2).

- Stretcheinsätze im hinteren Schulterbereich
- Verdeckter Druckknopfverschluss
- 1 Brusttasche rechts mit Patte und Druckknopfverschluss
- Napoleontasche links mit Klettverschluss
- Seitentaschen mit verdecktem Eingriff und Druckknopfverschluss
- Weitenverstellbarer Ärmelsaum mit Druckknopfverschluss
- schwer entflammbarer Reflexstreifen als add on Möglichkeit im Armbereich (siehe Seite 30)

Modell-Nr.	4934
Material	inhärent schwer entflammbar 49 % PPAN-FR, 42 % Baumwolle, 5 % Para-Aramid, 3 % Polyamid, 1 % Carbon, ca. 300 g/m ²
Größe	40/42 – 64/66, 90/94 – 106/110

Art-Nr.	Farbe
04934 070897	kornblau
04934 070900	dunkelgrau
04934 070898	dunkelblau
04934 070935	schwarz



Zertifiziert gemäß:

<p>EN ISO 11611:2007</p> <p>Klasse 1-A1</p>	<p>EN ISO 11612:2008</p> <p>A1, B1, C1, E2, F1</p>
<p>EN 1149-5:2008</p>	<p>IEC 61482-2:2009</p>
<p>EN 13034 Typ 6</p>	<p>In Verbindung mit EN 61482-1-2:2007 Prüfklasse 1 In Kombination mit Flamm- schutzshirt Modell 7829 Prüfklasse 2</p>

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

uvex textreme fire + arc

Störlichtbogen-, Hitze-, Flamm-, Chemikalienschutz



Latzhose uvex multi function

Multifunktionelle Latzhose in ergonomischer Passform, die sich den unterschiedlichsten Herausforderungen stellt (z. B. Umgang mit Chemikalien geringer Gefährlichkeit oder flüssigem Eisen – Code E2).

- Elastische Träger
- Seitliche Stretcheinsätze im Bund- und Kniebereich
- Verstellbarer Gummizug im Bund
- 1 Latztasche mit Druckknopfverschluss
- 1 Gesäßtasche mit Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche mit Klettverschluss
- 1 Beintasche mit Druckknopfverschluss
- Schwer entflammbare Reflexstreifen als add on Möglichkeit im Kniebereich (siehe Seite 30)

Modell-Nr.	3485
Material	inhärent schwer entflammbar 49 % PPAN-FR, 42 % Baumwolle, 5 % Para-Aramid, 3 % Polyamid, 1 % Carbon, ca. 300 g/m ²
Größe	40/42 – 64/66, 90/94 – 106/110
Art.-Nr.	Farbe
03485 070897	kornblau
03485 070900	dunkelgrau
03485 070898	dunkelblau
03485 070995	schwarz



Zertifiziert gemäß:	
EN ISO 11611:2007	EN ISO 11612:2008
Klasse 1-A1	A1, B1, C1, E2, F1
EN 1149-5:2008	IEC 61482-2:2009
EN 13034 Typ 6	In Verbindung mit EN 61482-1-2:2007 Prüfklasse 1

Bundhose uvex multi function

Multifunktionelle Bundhose in ergonomischer Passform, die sich den unterschiedlichsten Herausforderungen stellt (z.B. Umgang mit Chemikalien geringer Gefährlichkeit oder flüssigem Eisen – Code E2)

- Stretcheinsätze im Kniebereich für maximale Bewegungsfreiheit
- Verstellbarer Gummizug im Bund
- 1 Gesäßtasche mit Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche mit Klettverschluss
- 1 Beintasche mit Druckknopfverschluss
- Schwer entflammbare Reflexstreifen als add on Möglichkeit im Kniebereich (siehe Seite 30)

Modell-Nr.	3248
Material	inhärent schwer entflammbar 49 % PPAN-FR, 42 % Baumwolle, 5 % Para-Aramid, 3 % Polyamid, 1 % Carbon, ca. 300 g/m ²
Größe	42 – 64, 94 – 110
Art.-Nr.	Farbe
03248 070897	kornblau
03248 070900	dunkelgrau
03248 070898	dunkelblau
03248 070995	schwarz



Zertifiziert gemäß:	
EN ISO 11611:2007	EN ISO 11612:2008
Klasse 1-A1	A1, B1, C1, E2, F1
EN 1149-5:2008	IEC 61482-2:2009
EN 13034 Typ 6	In Verbindung mit EN 61482-1-2:2007 Prüfklasse 1

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

uvex textreme fire + arc
Störlichtbogen-, Hitze-, Flammschutz

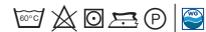


Shirt uvex fire + arc

Langarm-Poloshirt aus angenehm weichen Single Jersey-Material mit Schutzfunktion gegenüber Hitze, Flammen, Störlichtbogen sowie Antistatikschutz

- Kragen mit Einstickung
- Knopfleiste mit verdeckten Kunststoffdruckknöpfen
- Ärmelinsatz aus Rippstrick
- Verstärkung im Schulterbereich
- Oeko-Tex® Standard 100
- UV Schutzfaktor UPF 50+

Modell-Nr.	7829
Material	inhärent schwer entflammbar Single Jersey 54 % Modacryl (Protex), 44 % Baumwolle, 2 % Antistatik, ca. 270 g/m ²
Größe	XS - XXXL
Art-Nr.	Farbe
07829 070858	orange
07829 070862	grau
07829 070863	kornblau



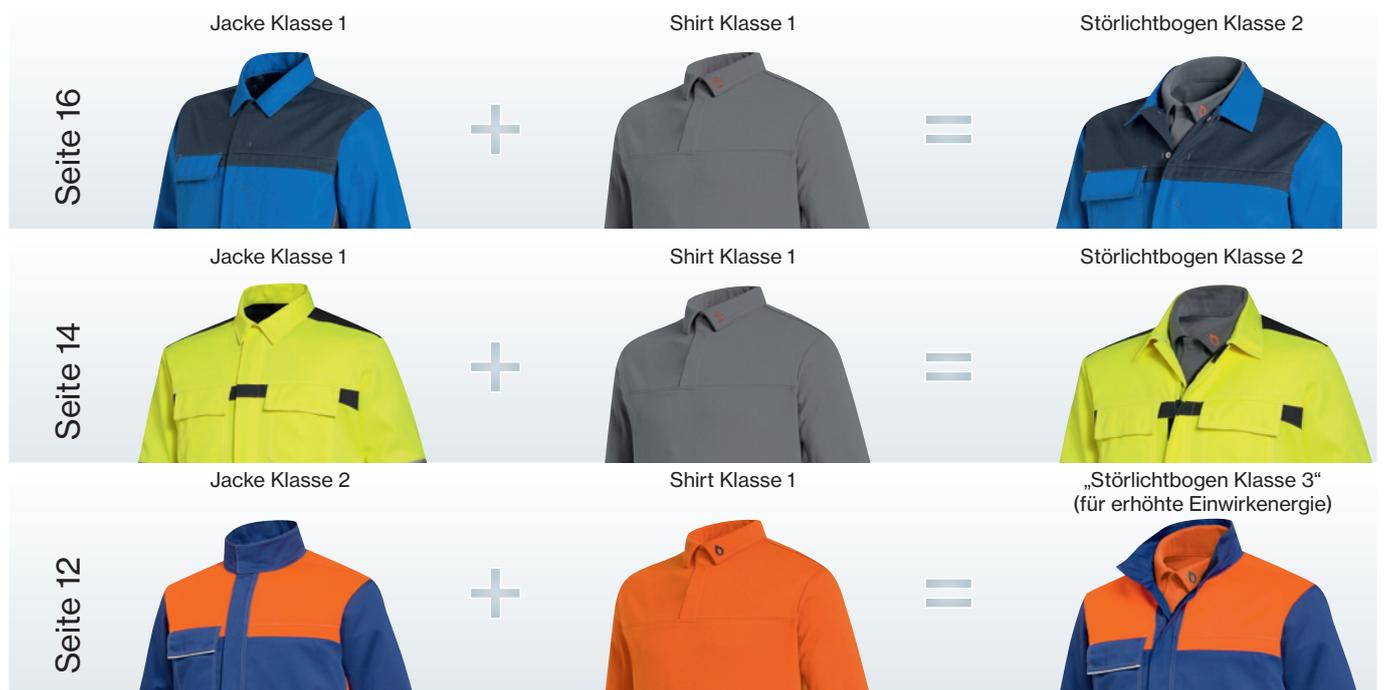
Zertifiziert gemäß:	
EN ISO 11612:2008	IEC 61482-2: 2009
	
A1, B1, C1	In Verbindung mit EN 61482-1-2: 2007 Prüfklasse 1
EN 1149-5:2008	
	



Hinweis: Diese Schutzbekleidung muss immer in Kombination mit einer geeigneten Bundhose getragen werden.

Optimale Kombinierbarkeit innerhalb der Produktfamilien

Die uvex textreme fire + arc Produktfamilie bietet sicheren Schutz vor thermischen Gefahren. In Kombination mit dem Störlichtbogenshirt erreichen unsere Produkte sogar noch höhere Schutzklassen.



uvex textreme heavy welding

Schwerer Schweißerschutz



Jacke uvex heavy welding

Robuste Jacke für optimalen Schutz bei riskanten Schweißarbeiten.

- 1 Brusttasche mit Druckverschluss
- 1 Napoleontasche mit Klettverschluss
- 2 Seitentaschen mit verdecktem Druckknopfverschluss
- Verstellbarer Ärmelsaum mit Druckknopfverschluss
- Oeko-Tex® Standard 100

Modell-Nr.	4950
Farbe	kornblau/grau
Material	permanent schwer entflammbar ausgerüstet 98 % Baumwolle, 2 % Carbon, ca. 460 g/m ²
Größe	40/42 – 64/66, 90/94 – 106/110
Art.-Nr.	04950 070922



Zertifiziert gemäß:

EN ISO 11611:2007



Klasse 2 A1+A2

EN 1149-5:2008



EN ISO 11612:2008



A1+A2, B1, C2, E3, F1

Latzhose uvex heavy welding

Robuste Latzhose für optimalen Schutz bei riskanten Schweißarbeiten.

- Elastische Träger
- 1 Latztasche mit Druckknopfverschluss
- 1 Gesäßtasche mit Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche mit Druckknopfverschluss
- 1 Beintasche mit Druckknopfverschluss
- Oeko-Tex® Standard 100

Modell-Nr.	3494
Farbe	kornblau/grau
Material	permanent schwer entflammbar ausgerüstet 98 % Baumwolle, 2 % Carbon, ca. 460 g/m ²
Größe	40/42 – 64/66, 90/94 – 106/110
Art.-Nr.	03494 070922



Zertifiziert gemäß:

EN ISO 11611:2007



Klasse 2 A1+A2

EN 1149-5:2008



EN ISO 11612:2008



A1+A2, B1, C2, E3, F1

Bundhose uvex heavy welding

Robuste Bundhose für optimalen Schutz bei riskanten Schweißarbeiten.

- 1 Gesäßtasche mit Druckknopfverschluss
- 1 Zollstocktasche mit Druckknopfverschluss
- 1 Beintasche mit Druckknopfverschluss
- Oeko-Tex® Standard 100

Modell-Nr.	3263
Farbe	kornblau/grau
Material	permanent schwer entflammbar ausgerüstet 98 % Baumwolle, 2 % Carbon, ca. 460 g/m ²
Größe	42 – 64, 94 – 110
Art.-Nr.	03263 070922



Zertifiziert gemäß:

EN ISO 11611:2007



Klasse 2 A1+A2

EN 1149-5:2008



EN ISO 11612:2008



A1+A2, B1, C2, E3, F1

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

uvex textreme storm

Wetterschutz



Outdoorjacke uvex storm

Sportlicher Wetterschutz-Parka aus wind- und wasserdichtem, sowie atmungsaktivem Außenmaterial. Angenehmer Tragekomfort durch ergonomische Passform.

- Zusätzliche Reflexapplikationen für erhöhte Sichtbarkeit in dunklen Umgebungen
- Schmutzabweisende Ausrüstung
- weitenverstellbare Kapuze,
- Verschluss mit zweifach abgedecktem Reißverschluss und zusätzlichem Druckknopfverschluss
- 1 Brusttasche rechts mit Reißverschluss
- 1 Napoleontasche links mit Reißverschluss
- Seitentaschen mit Reißverschluss
- Weitenverstellbarer Saum mit Lasche und Metalldruckverschluss
- Ärmel mit verlängertem Handrücken
- Verlängerter Rücken
- Kombinierbar mit Fleecejacke Modell 4932
- Oeko-Tex® Standard 100
- UV Schutzfaktor UPF 50+

Modell-Nr.	4931 grau 4936 blau
Material	Außen: 100 % Polyester mit PU Membran, ca. 460 g/m ² Innen: 100 % Polyester
Größe	40/42 – 64/66
Art.-Nr.	Farbe
04931 070905	grau
04936 070904	blau



Zertifiziert gemäß:



Kapuze im Kragen verstaubar

Fleecejacke uvex storm

Flauschige Fleecejacke mit Teilungsnähten im Vorder- und Rückenteil für eine perfekte Passform.

- Verschluss vorn mit Reißverschluss
- Seitentaschen
- Weitenverstellbarer Saum und Ärmelsaum mit Druckknopfverschluss
- Kombinierbar mit Wetterschutzparka Modell 4936 und 4931
- Verlängerter Rücken
- Oeko-Tex® Standard 100
- UV Schutzfaktor UPF 50+

Modell-Nr.	4932
Farbe	grau
Material	100 % Polyester, ca. 310 g/m ²
Größe	40/42 – 64/66
Art.-Nr.	04932 070912



Lasche zur Weitenverstellung und Fixierung in Wetterjacke

uvex textreme storm
Wetterschutz



Softshelljacke uvex storm

Funktionelle Kapuzen-Softshelljacke aus wind- und wasserabweisendem Stretchmaterial. Zusätzliche Reflexapplikationen bieten gute Sichtbarkeit in dunkler Umgebung.

- Stehkragen mit abnehmbarer und weitenverstellbarer Kapuze
- Reflektierende Applikationen im Schulterbereich
- 2 Seitentaschen mit verdeckten Reißverschlüssen
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- Ärmelsaum weitenverstellbar mit Lasche und Druckknopfverschluss
- Reflexpaspel in den Teilungsnähten
- Verlängerter Rücken
- Oeko-Tex® Standard 100
- UV Schutzfaktor UPF 50+

Modell-Nr.	4949
Farbe	dunkelblau
Material	Außen: 95 % Polyester, 5 % Elasthan mit FC Ausrüstung, ca. 300 g/m ² Innen: 100 % Polyester winddichte Membran aus 100 % PU
Größe	XS - XXXL
Art.-Nr.	04949 070741



Abnehmbare Kapuze

Softshellweste uvex storm

Funktionelle Softshellweste aus wind- und wasserabweisendem Stretchmaterial. Zusätzliche Reflexapplikationen bieten gute Sichtbarkeit in dunkler Umgebung.

- Reflektierende Applikationen im Schulterbereich
- 2 Seitentaschen mit verdeckten Reißverschlüssen
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- Reflexpaspel in den Teilungsnähten
- Verlängerter Rücken
- Oeko-Tex® Standard 100
- UV Schutzfaktor UPF 50+

Modell-Nr.	7832
Farbe	dunkelblau
Material	Außen: 95 % Polyester, 5 % Elasthan mit FC Ausrüstung, ca. 300 g/m ² Innen: 100 % Polyester winddichte Membran aus 100 % PU
Größe	XS - XXXL
Art.-Nr.	07832 070741



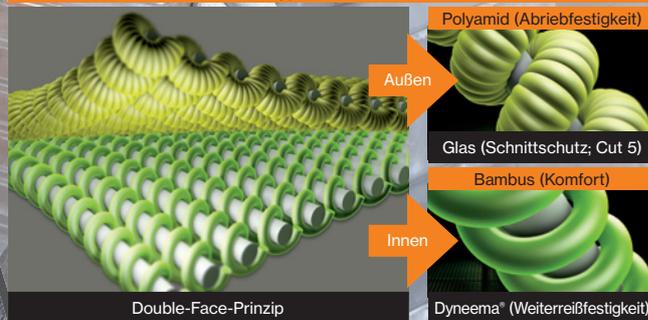
uvex textreme cut

Innovative Lösungen. Schnittschutzklasse 5. Für dauerhaft mehr Sicherheit.



Innovative Schnittschutzkleidung, die den vielseitigen und anspruchsvollen Herausforderungen der Industrie gerecht wird, z. B. in der Metall- oder Glasverarbeitung.

Bamboo TwinFlex® Technology



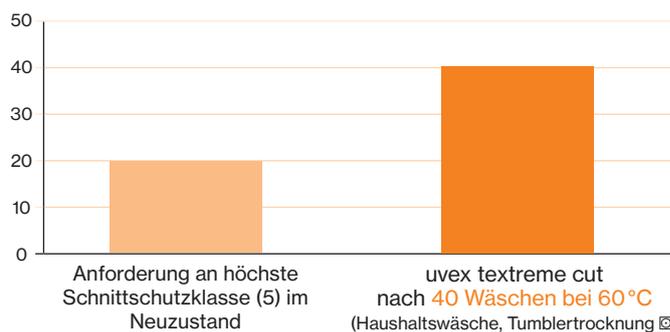
Auszug aus den Leistungsanforderungen an den Schnittschutz

in Anlehnung an DIN EN 388:2003 (12)

Leistungsstufe	Schnittfestigkeit (Index)
1	1,2
2	2,5
3	5,0
4	10,0
5	>20,0

Beste Voraussetzungen für den professionellen Einsatz

Auch nach 40 Wäschen liegt die Schnittfestigkeit noch zu 100% über der Anforderung der höchsten Schnittschutzklasse.



uvex textreme cut
Schnittschutz

Bamboo TwinFlex® Technology
Extrem robust.
Äußerst komfortabel.

**Außen –
extrem strapazierfähig**

Ob Klinge, Glasplatte oder scharfkantiges Werkstück: uvex textreme cut schützt und ist gleichzeitig angenehm zu tragen. Das garantiert die patentierte Bamboo TwinFlex® Technology mit innovativem Double-Face-Prinzip. Schnittfeste Glasfasern und abriebfestes Polyamid an der Außenseite der Textilien gewährleisten maximalen Schutz (Schnittschutzklasse Cut 5) – auch unter extremen Bedingungen ist auf uvex textreme cut jederzeit Verlass.

**Innen –
äußerst hautsympathisch**

An der Innenseite sorgt weiches Bambusgarn für ein angenehm kühlendes Gefühl auf der Haut und optimale Klimaregulation – so ist Ihr Mitarbeiter auch unter zusätzlichen Belastungen wie großer Hitze voll leistungsfähig. Die widerstandsfähige Dyneema®-Faser schützt zuverlässig vor einem Weiterreißen des Materials. Selbst nach vielen Wäschen bleiben Schutzfunktion und Tragekomfort von uvex textreme cut auf höchstem Niveau erhalten.

Millionenfach bewährt

Bereits in uvex Schutzhandschuhen hat sich die patentierte Bamboo TwinFlex® Technology bewährt und überzeugt mit ihrer hervorragenden Schnittschutzzeigenschaft.

Sicherheit auf dauerhaft hohem Niveau

Das robuste und langlebige Hightechmaterial behält seine hohe Schutzfunktion auch nach mehrfacher industrieller Reinigung (getestet nach DIN EN ISO 15797).



climazone



Poloshirt uvex cut

Sportlich körpernah geschnittenes Piqué-Poloshirt aus atmungsaktiver Funktionsfaser mit Schnittschutzärmeln in höchster Schnittschutzklasse. Selbst nach vielen Wäschen bleiben Schutzfunktion und Tragekomfort auf höchstem Niveau erhalten.

- 3-er Knopfleiste mit Kontrastblende, Reflexpaspel am Ärmel
- Schnittschutz aus Bamboo TwinFlex® Material: außen extrem strapazierbar, innen angenehm kühlend
- Schnittfestigkeit gemäß DIN EN 388, Leistungsstufe 5
- Industrielle Reinigung nach DIN EN ISO 15797 getestet
- Oeko-Tex® Standard 100
- UV Schutzfaktor UPF 50+

Modell-Nr.	7880
Farbe	hellgrau, Ärmel/Kragen anthrazit
Material	Poloshirt: 55 % Baumwolle, 45 % Polyester, ca. 185 g/m ² ¾ Ärmel aus Schnittschutzgestrick, EN 388: 2003, Schnittschutzklasse 5
Größe	S – XXXL
Art-Nr.	07880 070954



Cut 5 Rippstrickeinsätze für optimale Bewegungsfreiheit



Label zur visuellen Identifikation der Schnittschutzklasse

uvex textreme cut Schnittschutz



Poloshirt uvex cut

Sportlich körpernah geschnittenes Poloshirt aus Baumwoll-Piqué mit Schnittschutzärmeln in höchster Schnittschutzklasse. Selbst nach vielen Wäschen bleiben Schutzfunktion und Tragekomfort auf höchstem Niveau erhalten.

- 3-er Knopfleiste
- Schnittschutz aus Bamboo TwinFlex® Material: außen extrem strapazierbar, innen angenehm kühlend
- Schnittfestigkeit gemäß DIN EN 388, Leistungsstufe 5
- Oeko-Tex® Standard 100
- UV Schutzfaktor UPF 50+

Modell-Nr.	7881
Farbe	kornblau, Ärmel anthrazit
Material	Poloshirt: 100 % Baumwolle, ca. 230 g/m ² , 3/4 Ärmel aus Schnittschutzgestrick, EN 388: 2003, Schnittschutzklasse 5
Größe	S - XXXL
Art-Nr.	07881 070978



Poloshirt uvex cut

Sportlich körpernah geschnittenes Poloshirt aus flammhemmenden Single Jersey mit Schnittschutzärmeln in höchster Schnittschutzklasse. Selbst nach vielen Wäschen bleiben Schutzfunktion und Tragekomfort auf höchstem Niveau erhalten.

- 3-er Knopfleiste
- Flammhemmende Reflexstreifen auf den Schultern
- Schnittschutz aus Bamboo TwinFlex® Material: außen extrem strapazierbar, innen angenehm kühlend
- Schnittfestigkeit gemäß DIN EN 388, Leistungsstufe 5
- Industrielle Reinigung nach DIN EN ISO 15797 getestet
- UV Schutzfaktor UPF 50+

Modell-Nr.	7882
Farbe	orange, Ärmel anthrazit
Material	Poloshirt: 54 % Modacryl, 44 % Baumwolle, 2 % Antistatik, ca. 270 g/m ² , 3/4 Ärmel aus Schnittschutzgestrick, EN 388: 2003, Schnittschutzklasse 5
Größe	S - XXXL
Art-Nr.	07882 070858



Reflexstreifen als add on Variante für alle Poloshirts möglich



Flammhemmende Reflexstreifen für erhöhte Sichtbarkeit

uvex textxtreme cut
Schnittschutz



Hemd uvex cut

Legeres Hemd aus Baumwoll/ Polyester-Gewebe mit Schnittschutzärmeln in höchster Schnittschutzklasse. Selbst nach vielen Wäschen bleiben Schutzfunktion und Tragekomfort auf höchstem Niveau erhalten.

- Druckknopfverschluss
- Brusttaschen mit Druckknopfverschluss
- Schnittschutz aus Bamboo TwinFlex® Material: außen extrem strapazierbar, innen angenehm kühlend
- Schnittfestigkeit gemäß DIN EN 388, Leistungsstufe 5
- Industrielle Reinigung nach DIN EN ISO 15797 getestet
- Oeko-Tex® Standard 100

Modell-Nr.	8689
Farbe	hellgrau, Ärmel anthrazit
Material	Hemd: 60% Baumwolle, 40% Polyester, ca. 200 g/m ² , 1/4 Ärmel aus Schnittschutzgestrick, EN 388: 2003, Schnittschutzklasse 5
Größe	37/38 - 47/48
Art.-Nr.	08689 070751



Hemd uvex cut

Legeres Hemd aus 100 % Baumwollgewebe mit Schnittschutzärmeln in höchster Schnittschutzklasse. Selbst nach vielen Wäschen bleiben Schutzfunktion und Tragekomfort auf höchstem Niveau erhalten.

- Druckknopfverschluss
- Brusttaschen mit Druckknopfverschluss
- Flammhemmende Reflexstreifen auf Schultern und Ärmel
- Schnittschutz aus Bamboo TwinFlex® Material: außen extrem strapazierbar, innen angenehm kühlend
- Schnittfestigkeit gemäß DIN EN 388, Leistungsstufe 5

Modell-Nr.	7883
Farbe	orange, Ärmel anthrazit
Material	Hemd: 100 % Baumwolle, ca. 230 g/m ² , 1/4 Ärmel aus Schnittschutzgestrick, EN388:2003, Schnittschutzklasse 5
Größe	37/38-47/48
Art.-Nr.	07883 099776



Flammhemmende Reflexstreifen für erhöhte Sichtbarkeit

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.

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 – Allgemeine Anforderungen an Schutzbekleidung (PSA)

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.

Schutzartikel, zertifiziert nach der bisher gültigen Norm, behalten ihre Schutzwirkung auch weiterhin. Für die Umstellung bzw. Überarbeitung hat der Gesetzgeber einen Zeitraum von 5 Jahren nach Inkrafttreten der Ablösenorm eingeräumt.

Ausführliche Informationen zu den Normen finden Sie auf uvex-safety.de/normeninformation



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		
	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		Nachfolger von EN 50354

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!

Armlänge außen (D)

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

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
Körpermaße	Schlanke Größe/Langgröße		90	94	98	102	106	110					
	(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

Sonderanfertigungen

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

Übergößenzuschläge

Ab Größe 56, 28, XL und 106 bei Herren, ab Größe 45/46 bei Hemden berechnen wir einen Übergößenzuschlag von 10 % auf den jeweils gültigen Listenpreis.

Technische Produktverbesserungen/Änderungen behalten wir uns vor!

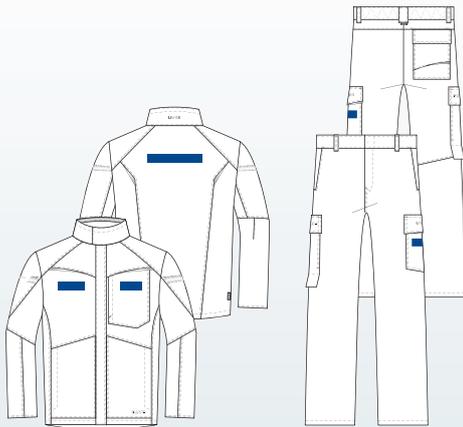
uvex add on

Emblemservice · Zusatzfeatures

Mit uvex add on können Sie Ihre Bekleidung durch persönliche Logos oder zusätzliche Funktionen noch mehr Ihren individuellen Bedürfnissen anpassen. Unsere Qualitätssicherung prüft bereits im Vorfeld, welche Möglichkeiten der Logoanbringung für Ihr Bekleidungsstück geeignet sind. Über Trage-, Wasch- und Funktionstests wählen wir die geeignetste Logoart für Sie aus.

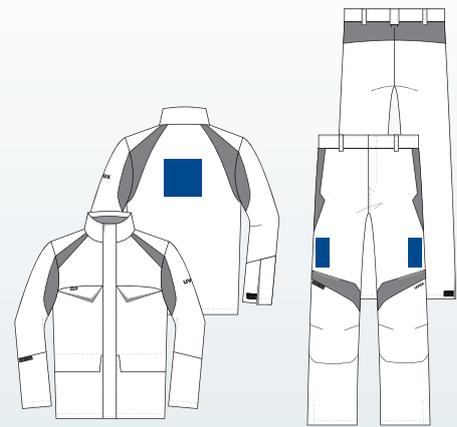
Gerne können Sie Ihre Bekleidung mit zusätzlichen Knietaschen oder Reflexstreifen ausstatten. Detaillierte Anfragen beantworten Ihnen gerne unsere erfahrenen Kundenberater, die Ihnen auf Wunsch auch ein maßgeschneidertes Angebot unterbreiten.

uvex heat shell



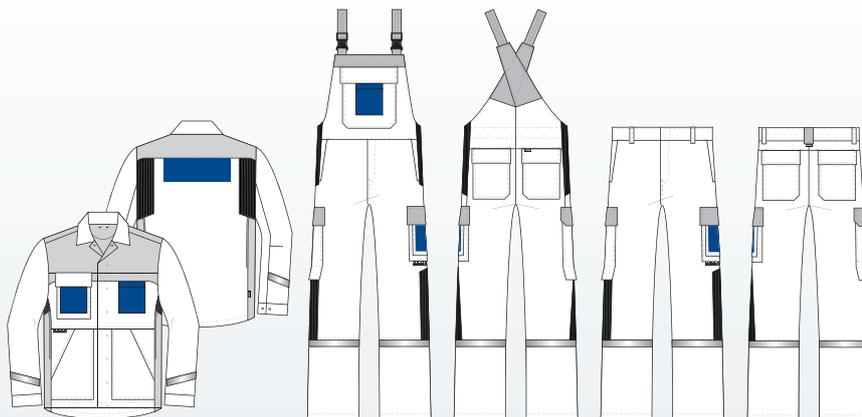
Art	max. Größe	Position Jacke	Position Bundhose
Transfer Reflex	20 x 3 cm	Rückenteil	-
Transfer FR	10 x 3 cm	Vorderteil	Beintasche
	8 x 3 cm	Brusttasche	-

uvex performance



Art	max. Größe	Position Jacke	Position Bundhose
Transfer FR	14 x 14 cm	Rückenteil	-
Transfer FR	5 x 11 cm	-	Vorderhose

uvex multi function · uvex high energy uvex high visibility · uvex extreme heavy welding



Art	max. Größe	Position Jacke	Position Latzhose	Position Bundhose
Stickeblem	10 x 10 cm	Brusttaschen	linke Beintasche, Latztasche	linke Beintasche
Stickeblem	25 x 9 cm	Rückenteil	-	-
Namensschild	10 x 2 cm	linke Brusttasche	Latztasche	-
Reflexstreifen*	2,5 cm Breite	Ärmel (Art.-Nr. 8800705)	Hosenbein (Art.-Nr. 8800701)	Hosenbein (Art.-Nr. 8800701)
Knietaschen	-	-	für high visibility (Art.-Nr. 1000001)	für high visibility (Art.-Nr. 1000001)
Transfer FR	14 x 14 cm	Rückenteil	-	-
Transfer FR	10 x 10 cm	Brusttaschen	linke Beintasche, Latztasche	linke Beintasche
Transfer FR	10 x 2 cm	linke Brusttasche	Latztasche	-

* nur für multi function

uvex add on
Emblemservice · Zusatzfeatures

uvex extreme storm



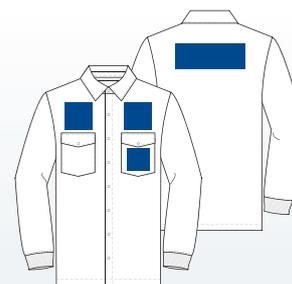
Art	Position Outdoorjacke	max. Größe	Position Fleecejacke	max. Größe	Position Softshell-Jacke	max. Größe	Position Softshell-Weste	max. Größe
Stickemblem	Blende Vorderteil	10 × 2 cm	Vorderteil	10 × 10 cm	linkes Vorderteil	10 × 10 cm	Vorderteil	10 × 5 cm
Stickemblem	-	-	Rückenteil	25 × 9 cm	Rückenteil	25 × 9 cm	Rückenteil	25 × 9 cm
Direkteinstickung	-	-	analog Stickemblem		analog Stickemblem		analog Stickemblem	
Transfer	Rückenteil	25 × 9 cm	-		analog Stickemblem		analog Stickemblem	

uvex fire + arc shirt



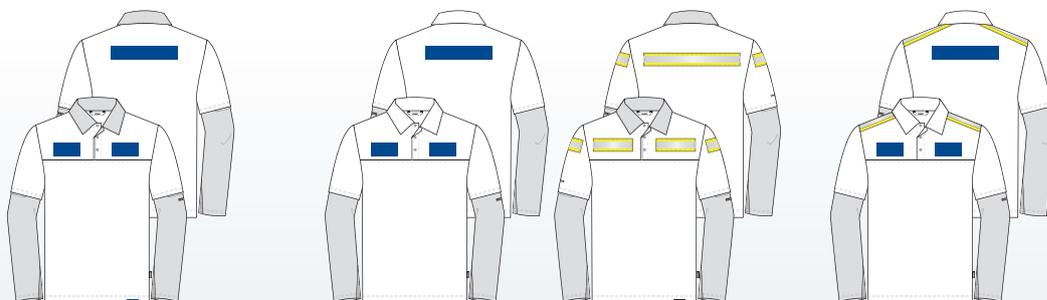
Art	max. Größe	Position Shirt
Stickemblem FR	8 × 8 cm	Vorderteil
Namensschild	10 × 2 cm	Vorderteil
Transfer FR	8 × 8 cm	Vorderteil
	10 × 2 cm	Vorderteil
	11 × 11 cm	Rückenteil

uvex cut (Hemden)



Art	max. Größe	Position Hemd
Stickemblem	10 × 10 cm	Vorderteil
	8 × 8 cm	Tasche
	25 × 9 cm	Rückenteil
Direkteinstickung	analog Stickemblem (außer Tasche)	
Transfer	analog Stickemblem	
Transfer Reflex	analog Stickemblem	

uvex cut (Shirts)



Art	max. Größe	Position Shirt 7880	Position Shirt 7881	Position Shirt 7882
Stickemblem	10 × 5 cm	Vorderteil – Achtung Materialqualität	Vorderteil	Vorderteil – flammhemmend
	25 × 5 cm	Rückenteil – Achtung Materialqualität	Rückenteil	Rückenteil – flammhemmend
Direkteinstickung		analog Stickemblem	analog Stickemblem	-
Transfer		analog Stickemblem	analog Stickemblem	analog Stickemblem – flammhemmend
Transfer Reflex		analog Stickemblem	analog Stickemblem	-
Reflexstreifen		Ärmel, Vorderteil, Rückenteil (Art.Nr. 2000001)	Ärmel, Vorderteil, Rückenteil (Art.Nr. 2000001)	-

uvex

uvex safety textiles

Unter dem Unternehmensleitmotiv protecting people positioniert sich uvex safety textiles als Kompetenzzentrum mit besonderer Ausrichtung auf innovative textile PSA-Produkte, individuelle Kundensystemlösungen sowie Corporate Fashion Konzepte.

Unser Name steht für Beratungs-, Design-, Entwicklungs- und Produktionskompetenz unter Einbeziehung eines Partnernetzwerkes aus international renommierten Forschungsinstituten, führenden europäischen Materialherstellern und leistungsfähigen Produktionsstätten.



Wünschen Sie weitere Informationen, wenden Sie sich bitte an:

UVEX SAFETY Textiles GmbH
Robert-Schumann-Straße 33
D-08236 Ellefeld

Tel.: 03745 740-0
Fax: 03745 6109

E-Mail: corporatefashion@uvex.de
Internet: uvex-safety.de

 facebook.com/uvexsafetygroup

 youtube.com/uvexsafetygroup

 instagram.com/uvexsafety

 twitter.com/uvexsafetygroup

1.001.085/10.15/10/3 · Printed in Germany. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. © 2015 – UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH



protecting people