

HEAT, SPLASHES & WELDING
DU FÜHLST DICH FÜR JEDE FEUERPROBE
PERFEKT GERÜSTET

Es gibt Situationen, da muss man sich auf seine Schutzausrüstung zu hundert Prozent verlassen können. Unsere Produkte der Kategorie Heat, Splashes & Welding bieten höchste Sicherheit, wann immer es heiß hergeht – beim unmittelbaren Kontakt mit Funken und Spritzern flüssigen Metalls ebenso wie bei extremer Hitzeeinwirkung. Von den vielen anderen Gefahren, die in Job und Leben lauern, gar nicht zu reden.



PROBAN® 320 / 380 / 470

Ideal für klassische Schweißarbeiten und auch mit zusätzlichem Schutz vor flüssigem Eisen:
Die probanisierte, mit einer speziellen FR-Ausrüstung versehene Baumwolle ist besonders robust und bietet hohen Tragekomfort sowie Atmungsaktivität. PROBAN® schützt vor Hitze, Funken und Schweißspritzern bis Klasse 2 A1 nach EN ISO 11611. Der Flammenschutz bleibt auch nach wiederholten Wäschen und Reinigungszyklen bestehen.

HEAT,
SPLASHES &
WELDING



ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.	MATERIALGEWICHT	MATERIALNR.	HAUPTGRÖSSEN
1, 2, 3		53	mittelgrau	ca. 320 g/m ²	01025	46-58 & 94-110
1, 2, 3		41	royal	ca. 380 g/m ²	01096	
1, 2, 3		52	mittelgrau	ca. 470 g/m ²	01272	



EN ISO 11611
Klasse 1 A1



EN ISO 11612
A1/B1/C1



EN ISO 11611
Klasse 2 A1



EN ISO 11612
A1/B1/C1/E2/F1



EN ISO 11612
A1/B1/C1/E3/F1

1|



JACKE
Schweißerschutz Kl. 1
Art.-Nr.: **01025 10046 000 53**
Fertigteilgewicht: ca. 615 g
Materialgewicht: ca. 320 g/m²

JACKE
Schweißerschutz Kl. 2
Art.-Nr.: **01096 10046 000 41**
Fertigteilgewicht: ca. 790 g
Materialgewicht: ca. 380 g/m²

JACKE
Schweißerschutz Kl. 2
Art.-Nr.: **01272 10046 000 52**
Fertigteilgewicht: ca. 895 g
Materialgewicht: ca. 470 g/m²

1-farbig • Umlegekragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 1 Brusttasche links und 2 Seitentaschen – jeweils verstärkt und mit Patte und verdecktem Druckknopf • 1 Brustinnentasche rechts • Ärmelsaumweite regulierbar über innen verdeckte Druckknöpfe • Normenpiktogramme als flammhemmender Direkteinstick vorne.

Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen

Ärmelsaumweite regulierbar über innen verdeckte Druckknöpfe



HOSE

Schweißerschutz Kl. 1
Art.-Nr.: **01025 20084 003 53**
Fertigteilgewicht: ca. 620 g
Materialgewicht: ca. 320 g/m²

HOSE

Schweißerschutz Kl. 2
Art.-Nr.: **01096 20084 003 41**
Fertigteilgewicht: ca. 770 g
Materialgewicht: ca. 380 g/m²

HOSE

Schweißerschutz Kl. 2
Art.-Nr.: **01272 20084 003 52**
Fertigteilgewicht: ca. 905 g
Materialgewicht: ca. 470 g/m²

1-farbig • angesetzter Bund mit verdecktem Knopfverschluss • 2 Flügeltaschen • 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopf und 1 Zollstocktasche rechts mit Patte – jeweils verstärkt • Schlitzverarbeitung mit verdeckten Knöpfen.

2|



Angesetzter Bund

Zollstocktasche aufgesetzt mit Patte

LATZHOSE

Schweißerschutz Kl. 1
Art.-Nr.: **01025 50062 001 53**
Fertigteilgewicht: ca. 745 g
Materialgewicht: ca. 320 g/m²

LATZHOSE

Schweißerschutz Kl. 2
Art.-Nr.: **01096 50062 001 41**
Fertigteilgewicht: ca. 960 g
Materialgewicht: ca. 380 g/m²

LATZHOSE

Schweißerschutz Kl. 2
Art.-Nr.: **01272 50062 001 52**
Fertigteilgewicht: ca. 1.105 g
Materialgewicht: ca. 470 g/m²

1-farbig • Stretchträger mit Klemmschnallen • gerader Nierenschutz • Latztasche und Gesäßtasche rechts – jeweils verstärkt und mit Patten und verdeckten Druckknöpfen • 2 Seitennahttaschen • 1 verstärkte Zollstocktasche rechts mit Patte • 2 seitliche Einstiege sowie Schlitzverarbeitung jeweils mit Knöpfen.

3|



Stretchträger mit Klemmschnallen

Seitliche Einstiege mit Knopfverschluss

MATERIAL: 100 % BAUMWOLLE

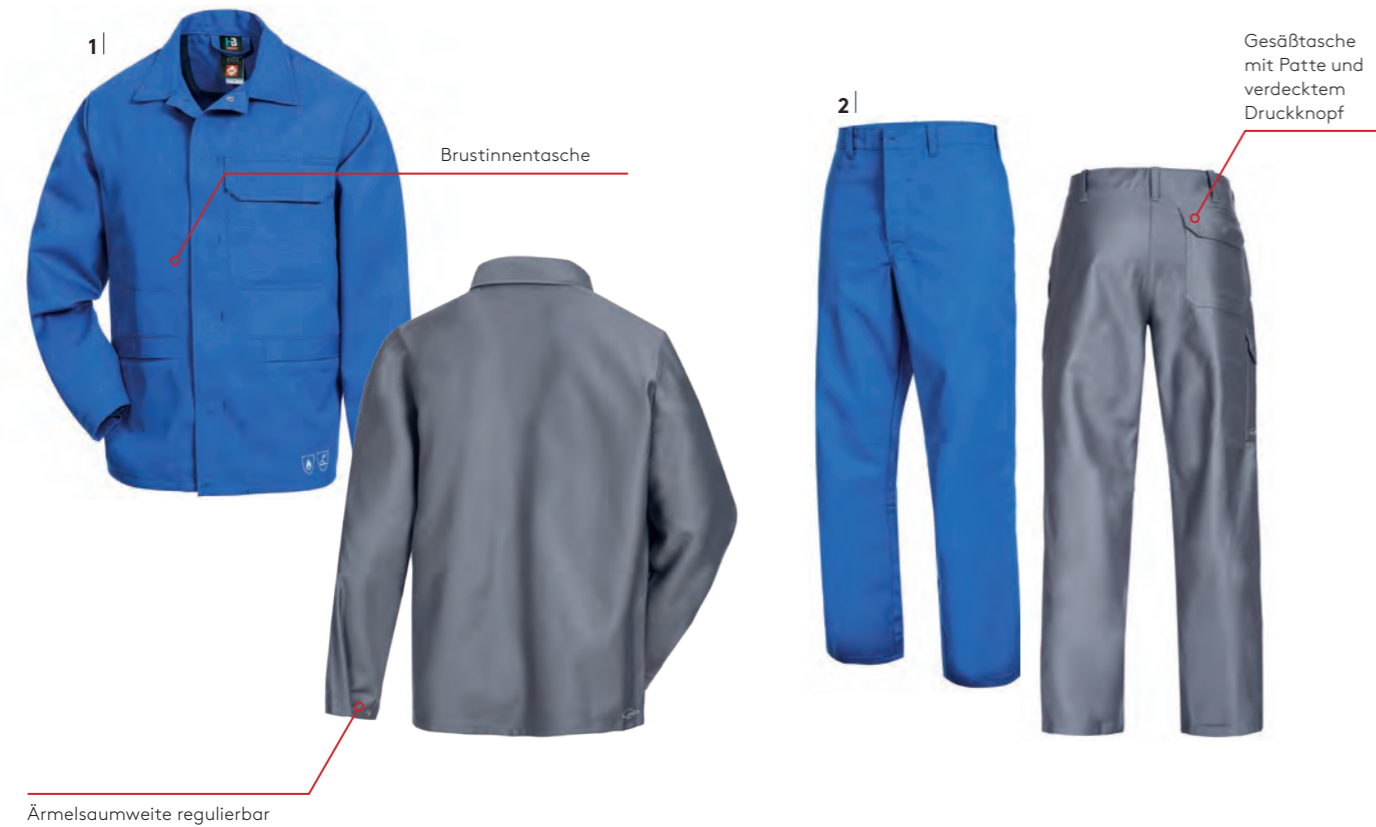
MATERIALGEWICHT: ca. 320 g/m² · ca. 380 g/m² · ca. 470 g/m²

EINSATZGEBIETE: Stahlwerke, metallverarbeitende Industrie, Schweißbetriebe, Anlagenbau, Gießerei

Durch ein spezielles Veredelungsverfahren erfüllt unsere SECAN® Plus Schweißerschutzkollektion die Anforderungen der Leasingindustrie in besonders hohem Maß. Das Material ist schwer entflammbar (bis ca. 50 Industrewäschen) und auch für feuergefährdete Arbeiten und den Einsatz mit flüssigem Eisen geeignet.



ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.	MATERIALGEWICHT	MATERIALNR.	EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/E2/F1	HAUPTGRÖSSEN
1, 2, 3, 4	■	41	royal	ca. 330g/m ²	01018	EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/E2/F1	46-58 & 94-110
1, 2, 3, 4	■	52	mittelgrau	ca. 395g/m ²	01249	EN ISO 11611 Klasse 2 A1+A2		



JACKE
Schweißerschutz Kl. 1
Art.-Nr.: **01018 10048 000 41**
Fertigteilgewicht: ca. 725g
Materialgewicht: ca. 330g/m²

JACKE
Schweißerschutz Kl. 2
Art.-Nr.: **01249 10204 000 52**
Fertigteilgewicht: ca. 810g
Materialgewicht: ca. 395g/m²

1-farbig • Umlegekragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 1 Brusttasche links mit Patte und 2 Seitentaschen mit Paspel abgedeckt – jeweils mit verdeckten Druckknöpfen • 1 Brusttasche rechts • Ärmelsaum mit innen verdeckten Druckknöpfen verstellbar • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstick vorne • FR Leasingkoller.

HOSE
Schweißerschutz Kl. 1
Art.-Nr.: **01018 20003 025 41**
Fertigteilgewicht: ca. 715g
Materialgewicht: ca. 330g/m²

HOSE
Schweißerschutz Kl. 2
Art.-Nr.: **01249 20003 025 52**
Fertigteilgewicht: ca. 770g
Materialgewicht: ca. 395g/m²

1-farbig • angeschnittener Bund mit verdecktem Knopfverschluss • Schlitzverarbeitung mit verdeckten Knöpfen • 2 Seitennahtaschen • 1 Gesäßtasche und 1 Zollstocktasche rechts – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf.



OVERALL
Schweißerschutz Kl. 1
Art.-Nr.: **01018 30014 007 41**
Fertigteilgewicht: ca. 1.285g
Materialgewicht: ca. 330g/m²

OVERALL
Schweißerschutz Kl. 2
Art.-Nr.: **01249 30014 007 52**
Fertigteilgewicht: ca. 1.475g
Materialgewicht: ca. 395g/m²

1-farbig • Umlegekragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 1 Brusttasche links und 1 Zollstocktasche rechts • 1 Brustinnentasche rechts und 2 Paspelseitentaschen mit integriertem Durchgriff – jeweils mit Patte mit verdeckten Druckknöpfen • Ärmelabschluss mit Keil • Ärmelbündchen regulierbar über verdeckten Druckknopf • FR-Leasingkoller.

LATZHOSE
Schweißerschutz Kl. 1
Art.-Nr.: **01018 50002 006 41**
Fertigteilgewicht: ca. 760g
Materialgewicht: ca. 330g/m²

LATZHOSE
Schweißerschutz Kl. 2
Art.-Nr.: **01249 50002 050 52**
Fertigteilgewicht: ca. 880g
Materialgewicht: ca. 395g/m²

1-farbig • Stretchträger mit Klemmschnallen • gerader Nierenschutz • 1 Latzinnentasche mit Druckknopf (blaues Modell) • Latzaußentasche mit Patte und verdecktem Druckknopf (graues Modell) • 2 Seitennahtaschen mit verdecktem Druckknopf • 1 Zollstocktasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopf • seitlicher Einstieg links und Schlitzverarbeitung – jeweils mit Knöpfen.

MATERIAL: 100 % BAUMWOLLE

MATERIALGEWICHT: ca. 330g/m² · ca. 395g/m²

EINSATZGEBIETE: Stahlwerke, metallverarbeitende Industrie, Schweißbetriebe, Gießereien, Anlagenbau



Diese mittelschwere SECAN®-Kollektion bietet zuverlässigen Schutz vor flüssigen Eisenspritzern (E3). Das robuste Material mit antistatischen Eigenschaften eignet sich zudem hervorragend für schwere Schweißarbeiten.



ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.				HAUPTGRÖSSEN
1, 2, 3	■	52	mittelgrau	EN ISO 11611 Klasse 2 A1+A2	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/E3/F1	EN 1149-5	46-58 & 94-110



Ärmelbündchen in der Weite verstellbar



Normenpiktogramme als FR-Direktstick

JACKE

Flüssigmetall Fe
Art.-Nr.: **01248 10048 001 52**
Fertigteilgewicht: ca. 870g

1-farbig • Umlegekragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 1 Brustinnentasche rechts • 1 Brusttasche links und 2 Seitentaschen – jeweils mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • Ärmelsaumweite regulierbar über innen verdeckte Druckknöpfe • Normenpiktogramme als flammhemmender Direktstick vorne • FR-Leasingkoller.



2 und 3 | Gesäßtasche und Zollstocktasche – jeweils mit Patte und verdecktem Klettverschluss

HOSE

Flüssigmetall Fe
Art.-Nr.: **01248 20003 026 52**
Fertigteilgewicht: ca. 810g

1-farbig • angeschnittener Bund mit verdecktem Knopfverschluss • Schlitzverarbeitung mit verdecktem Knopfverschluss • 2 Seitennahttaschen • 1 Gesäßtasche und 1 Zollstocktasche rechts – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf.



LATZHOSE

Flüssigmetall Fe
Art.-Nr.: **01248 50002 049 52**
Fertigteilgewicht: ca. 950g

1-farbig • Stretchträger mit Klemmschnallen • gerader Nierenschutz • 1 Latzaußentasche mit Patte und verdecktem Druckknopf • 1 seitlicher Einstieg links und Schlitzverarbeitung – jeweils mit Knopfverschluss • 2 Seitennahttaschen mit verdecktem Druckknopf • 1 Gesäßtasche rechts und 1 Zollstocktasche rechts – jeweils mit Patte und verdecktem Klettverschluss.

MATERIAL: 98 % BAUMWOLLE, 2 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 420 g/m²

EINSATZGEBIETE: Stahlwerke, metallverarbeitende Industrie, Schweißbetriebe, Gießereien, Anlagenbau, hitzeexponierte Arbeitsplätze



HB-Iron Pro

Relaunch unseres Bestsellers für den Schutz vor flüssigen Eisenspritzern (E3). Dynamisches Design und ergonomische Passform überzeugen ebenso wie die Performance: Mit nur 420 g Flächengewicht bietet er höchsten Schutz vor Hitze-strahlung, Schweißperlen und großen Mengen flüssigen Eisens. Dank SECAN®-Qualität garantierte Schwerentflammbarkeit bis zu 50 Industrewäschen. Reflexstreifen und fluoreszierende Elemente erhöhen die Sichtbarkeit, zertifiziert nach EN 17353.



ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.						HAUPTGRÖSSEN
1, 2, 3		3011	mittelgrau/orange/ fluoreszierendgelb	EN ISO 11612 A1+A2/B1/CL1/ E3/F1	EN ISO 11611 Klasse 2 A1+A2	EN 1149-5	IEC 61482-2 APC 1	EN 17353 Typ B2	46-58 & 94-110



Ergonomisch geformte Ärmel



Erhöhte Sichtbarkeit:
Aufgepatchte flammhemmende und industriell waschbare Reflexstreifen mit fluoreszierender Hinterlegung, zertifiziert nach EN 17353



2 praktische eingesetzte Seitentaschen

JACKE

Flüssigmetall Fe
Art.-Nr.: **01248 10000 011 3011**
Fertigteilgewicht: ca. 1.070 g

3-farbig • Stehkragen mit Kunststoff-Druckknopf • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • 2 eingesetzte Seitentaschen mit Kunststoff-Reißverschluss • ergonomisch geformte Ärmel • Ärmelsaumweite durch Kunststoff-Druckknöpfe verstellbar • flammhemmende industriell waschbare Reflexstreifen mit fluoreszierend gelber Hinterlegung • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 • FR Leasingkoller • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstick auf der Vorderseite • Aufbau im Dachziegelprinzip.

Hose und Latzhose sind auch mit Knieaschen erhältlich über unseren Highspeed-Service siehe Seite 213.



2



Flammhemmende Stretchträger

Hochgeschnittener Nierenschutz



Elastischer Strickkeil für optimalen Sitz und Komfort

1, 2 und 3 | Flammhemmende und industriell waschbare Reflexstreifen am Bein mit fluoreszierender Hinterlegung

HOSE

Flüssigmetall Fe
Art.-Nr.: **01248 20000 000 3011**
Fertigteilgewicht: ca. 840 g

3-farbig • angesetzter Bund mit verdecktem Knopfverschluss • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitennah-taschen • 1 Gesäßtasche rechts, 1 Zollstocktasche rechts und eine Beintasche links – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • Formknie durch Abnäher • flammhemmende industriell waschbare Reflexstreifen am Bein mit fluoreszierend gelber Hinterlegung • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 • Aufbau im Dachziegelprinzip.

LATZHOSE

Flüssigmetall Fe
Art.-Nr.: **01248 50100 005 3011**
Fertigteilgewicht: ca. 1.100 g

3-farbig • flammhemmende Stretchträger mit Fixlockschnalle • angesetzter hochgeschnittener Nierenschutz • 2 seitliche Einstiege mit elastischem Strickkeil • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitennah-taschen • 1 Latztasche mit Patte und verdecktem Druckknopf • 1 Gesäßtasche rechts, 1 Zollstocktasche rechts und eine Beintasche links – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • Formknie durch Abnäher • flammhemmende industriell waschbare Reflexstreifen am Bein mit fluoreszierend gelber Hinterlegung • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 • Aufbau im Dachziegelprinzip.

MATERIAL: 98 % BAUMWOLLE, 2 % CARBON

MATERIALGEWICHT: ca. 420 g/m²

EINSATZGEBIETE: Stahlwerke, metallverarbeitende Industrie, Schweißbetriebe, Gießereien, Anlagenbau, hitzeexponierte Arbeitsplätze



HB-4welders® 2.0

Höchste Sicherheit bei Schweißarbeiten. HB-4welders® 2.0 ist die ultimative PSA für Schweißer, die unter extremen Bedingungen arbeiten. Optimal geeignet für permanente, auch härtere Schweißarbeiten. Die hochwertige SECAN®-Qualität ist seit vielen Jahren bewährt – auch im textilen Mietservice. Schützt vor flüssigen Metallspritzern, Funken, Schweißperlen und Strahlungshitze.

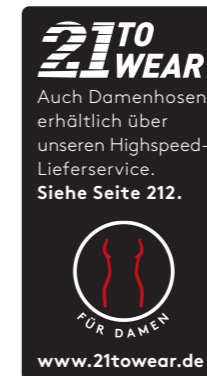


ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.					HAUPTGRÖSSEN
1		2205	navy/mittelgrau					46-58 & 94-110
2, 3		458	navy	EN ISO 11611 Klasse 2 A1+A2	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/E3/F1	EN 1149-5	IEC 61482-2 APC 1	
		52	mittelgrau					



HOSE
Schweißerschutz Kl. 2
Art.-Nr.: **01237 20060 034 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 970 g

1-farbig • Kontrastnähte Rohweiß • Bund mit verdecktem Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • 1 Gesäß- und 1 Zollstocktasche rechts mit aufgesetzter Stiftetasche • 1 Cargotasche links mit Handytasche innen – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • Formknie durch Abnäher • Knietaschen mit verstellbarem Klettverschluss.



LATZHOSE
Schweißerschutz Kl. 2
Art.-Nr.: **01237 50041 065 + FARB-NR.**
Fertigteilgewicht: ca. 1.130 g

1-farbig • Kontrastnähte Rohweiß • Stretchträger mit Fixlockschnalle • gerader Nierenschutz • 2 seitliche Einstiege mit elastischem Strickkeil • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • Latzaubentasche, Gesäß- und Zollstocktasche rechts (+Stiftetasche) und Cargotasche links (+Handytasche innen) – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • Knietaschen mit verstellbarem Klettverschluss.

MATERIAL: 89 % BAUMWOLLE, 10 % POLYAMID, 1 % CARBON
MATERIALGEWICHT: ca. 390 g/m²
EINSATZGEBIETE: Schweißbetriebe, metallverarbeitende Industrie, Stahlwerke, Gießereien, Anlagenbau



HB-welding & Vis

HB-welding & Vis wurde für Schweißarbeiten entwickelt, bei denen zusätzlich Warnschutz benötigt wird. Mit der höchsten Schutzklasse 3 bietet HB-welding & Vis hervorragende Sichtbarkeit auch bei schlechten Sichtverhältnissen, in Werkshallen und in der Dämmerung. Das Material ist wind- und wasserabweisend, atmungsaktiv und strapazierfähig.



ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.						HAUPTGRÖSSEN	
1, 2, 3		2147	fluoreszierendorange/schwarzblau	EN ISO 11611 Klasse 2 A1	EN ISO 11612 A1/B1/C1/E1/F1	EN ISO 20471 Klasse 2	EN 1149-5	IEC 61482-2 APC 1	EN 13034 Typ PB [6]	46-58 & 94-110

Weitere Farbkombinationen über unseren Highspeed-Lieferservice erhältlich. Siehe Seite 213.



1, 2 und 3 | Erreicht als Anzug (Jacke kombiniert mit Bund- oder Latzhose) **EN ISO 20471 Klasse 3.**

Kragen hoch geschlossen oder offen zu tragen

Bund seitlich mit Gummizug

Armtasche mit Patte und Klettverschluss

Normenpiktogramme als Direktstick

JACKE
Schweißerschutz Kl. 2
Art.-Nr.: **01121 1M015 000 2147**
Fertigteilgewicht: ca. 1.234 g

2-farbig • Stehkragen mit verdecktem Druckknopf • verdeckter Reißverschluss • 2 Brusttaschen mit Patte und verdecktem Klettverschluss, links innen Kultasche mit 3 Fächern, rechts innen Handytasche • 1 Innentasche unten links mit Klettverschluss • 2 Seitentaschen und 1 Ärmeltasche links, jeweils mit Patte und Klettverschluss • Ärmelsaumweite verstellbar mit Klettverschluss • Bund seitlich mit Gummizug • flammhemmende Reflexstreifen • Normenpiktogramme als flammhemmende Direkteinstickung auf rechtem Oberarm.



HOSE
Schweißerschutz Kl. 2
Art.-Nr.: **01121 2M008 000 2147**
Fertigteilgewicht: ca. 1.031 g

2-farbig • angesetzter Bund, seitlich mit Gummizug, mit 2 Druckknöpfen und Nierenschutzhöhe mit Reflexstreifen • 2 Flügeltaschen • 2 Gesäßtaschen, 1 Zollstocktasche rechts und 1 Blasebalgtasche links mit Handytasche innen, jeweils mit Patte und verdecktem Klettverschluss • Schlitz mit Reißverschluss • innenliegende Knieverstärkung • flammhemmende Reflexstreifen • Normenpiktogramme als flammhemmende Direkteinstickung auf linker Beintasche.

1, 2 und 3 | Flammhemmende Reflexstreifen, industriell waschbar

2 und 3 | Innenliegende Knieverstärkung

LATZHOSE
Schweißerschutz Kl. 2
Art.-Nr.: **01121 5M002 000 2147**
Fertigteilgewicht: ca. 1.360 g

2-farbig • schwarze verstellbare Fixlock Träger • gedoppelter Nierenschutz • Latztasche mit Patte und verdecktem Klettverschluss, mit integrierter Handytasche und Kultasche mit unterteilten Fächern • 2 Flügeltaschen • 2 Gesäßtaschen, 1 Zollstocktasche rechts und 1 Blasebalgtasche links, jeweils mit Patte und verdecktem Knopfverschluss • 2 seitliche Einstiege mit verstellbarem verdecktem Knopfverschluss • Schlitz mit Reißverschluss • innenliegende Knieverstärkung • flammhemmende Reflexstreifen • Normenpiktogramme als flammhemmende Direkteinstickung auf linker Beintasche.

MATERIAL: 31 % POLYESTER, 28 % MODACRYL, 20 % ARAMID, 20 % VISKOSE, 1 % CARBON
MATERIALGEWICHT: ca. 320 g/m²
EINSATZGEBIETE: Schweißbetriebe, Energieversorger, Gleisbau, Chemieindustrie, Stadtwerke, hitzeexponierte Arbeitsplätze, Straßenbau

Wer sich gerne auf Naturfasern verlässt, sollte diese schwer entflammbare Arbeitskleidung einsetzen: Marlan enthält 30 % Wolle und 50 % Viskose. Diese Faserkombination bietet wirksamen Schutz gegen flüssiges Aluminium und Eisen, da die Metallspritzer daran leicht abperlen. Der Polyamidanteil sorgt für eine höhere mechanische Beständigkeit.

HEAT,
SPLASHES &
WELDING



ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.			HAUPTGRÖSSEN
1, 2, 3		45	navy			46-58 & 94-110
4						46-58



Verarbeitung im Dachziegelprinzip

Weitenverstellbarer Hüftumfang

JACKE
Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01180 10214 000 45**
Fertigteilgewicht: ca. 838 g

1-farbig • Umlegkragen mit Druckknopf, hoch zu schließen • Kontraststeppung auf Schultern und an den Seiten • 1 Brusttasche links mit Patte • Fronttasche rechts mit Patte • Frontverschluss mit Druckknöpfen • Aufbau im Dachziegelprinzip.

HOSE
Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01180 20148 000 45**
Fertigteilgewicht: ca. 791 g

1-farbig • 2 Seitennahttaschen • abgedeckter Frontverschluss mit Druckknöpfen • Zollstocktasche rechts mit Patte und Druckknöpfen • Gesäßtasche rechts mit Patte • Verarbeitung im Dachziegelprinzip.

LATZHOSE
Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01180 50101 000 45**
Fertigteilgewicht: ca. 963 g

1-farbig • längenverstellbare Hosenträger • Brustlatztasche mit Patte • abgedeckter Frontverschluss mit Druckknöpfen • 1 seitlicher Einstieg rechts • Zollstocktasche rechts mit Patte • Gesäßtasche rechts • 2 Seitennahttaschen • Aufbau im Dachziegelprinzip.

HEMD
Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01180 60028 000 45**
Fertigteilgewicht: ca. 647 g

1-farbig • Stehkragen mit verdecktem Druckknopfverschluss • Poloverschluss mit verdeckten Druckknöpfen • Aufbau im Dachziegelprinzip.

MATERIAL: 50 % VISKOSE FR · 30 % WOLLE · 20 % POLYAMID ·
MATERIALGEWICHT: ca. 365 g/m² ·
EINSATZGEBIETE: Aluminiumverarbeitende Industrie, Gießereien, Stahlwerke, hitzeexponierte Arbeitsplätze, metallverarbeitende Industrie



HB-FluidMetal Pro 340 / 430

HB-FluidMetal Pro, erhältlich in zwei Gewichtsklassen, ist die Antwort auf die besonderen Anforderungen an die Schutzfunktion von PSA für Arbeiten im Umgang mit hohen Temperaturen oder geschmolzenem Metall. Das Material verfügt über ein gutes Feuchtigkeitsmanagement und ist aufgrund des ausgewogenen Materialmix angenehm zu tragen. Die Bekleidung bietet antistatische Eigenschaften, schützt vor Störlichtbögen und ist zertifiziert nach EN 17353.



ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.	MAT. GEWICHT						HAUPTGRÖSSEN
1, 2, 3		2043	navy/ mittelgrau	ca. 340g/m ²	EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/D2/E2/F1	EN 1149-5	IEC 61482-2 Klasse 1	EN 17353 Typ B2	46-58 & 94-110
		2070	mittelgrau/ reinorange	ca. 430g/m ²	EN ISO 11611 Klasse 2 A1+A2	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/D3/E3/F1				



1 bis 3 | Flammhemmende und industriell waschbare Reflexstreifen



Erhöhte Sichtbarkeit:
Flammhemmende und industriell waschbare Reflexstreifen, zertifiziert nach EN 17353



Brusttasche mit Patte

Normenpiktogramme als FR-Direktstick

JACKE
Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01221 10020 002 + FARB-NR.** (340g/m²)
Fertigteilgewicht: ca. 840g

JACKE
Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01218 10020 002 + FARB-NR.** (430g/m²)
Fertigteilgewicht: ca. 1.060g

2-farbig • Stehkragen mit verdecktem Druckknopf • 2 Brusttaschen mit Patte • 2 Seitentaschen • 1 Innentasche • abgedeckter Frontverschluss mit Druckknöpfen • FR-Leasingkoller • flammhemmende und industriell waschbare Reflexstreifen • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 • Normenpiktogramme als FR-Direktstick

1 bis 3 | Ergonomische Schnittführung für mehr Bewegungsfreiheit



2 und 3 | Knietasche mit Klettverschluss



HOSE
Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01221 20019 002 + FARB-NR.** (340g/m²)
Fertigteilgewicht: ca. 760g

HOSE
Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01218 20019 002 + FARB-NR.** (430g/m²)
Fertigteilgewicht: ca. 1.020g

2-farbig • 2 Flügeltaschen • Schlitzverarbeitung mit Spiral-Reißverschluss • 2 Gesäßtaschen, 1 Zollstocktasche rechts und 1 Blasebalgtasche links, jeweils mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • Knietasche mit verstellbarem Klettverschluss • flammhemmende und industriell waschbare Reflexstreifen • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471 • Aufbau im Dachziegelprinzip.

LATZHOSE
Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01221 50013 002 + FARB-NR.** (340g/m²)
Fertigteilgewicht: ca. 1.030g

LATZHOSE
Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01218 50013 002 + FARB-NR.** (430g/m²)
Fertigteilgewicht: ca. 1.300g

2-farbig • flammhemmende Fixlock-Stretchträger • Brustlatztasche • beidseitiger Einstieg mit Keil • 2 Flügeltaschen • Schlitzverarbeitung mit Spiral-Reißverschluss • 2 Gesäßtaschen • 1 Zollstocktasche rechts und 1 Blasebalgtasche links, jeweils mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • Knietasche mit verstellbarem Klettverschluss • flammhemmende und industriell waschbare Reflexstreifen • Aufbau im Dachziegelprinzip • keine Warnschutzkleidung nach EN ISO 20471.

MATERIAL: 01221 50 % BAUMWOLLE, 39 % MODACRYL, 10 % VISKOSE, 1 % CARBON •
MATERIAL: 01218 52 % BAUMWOLLE, 37 % MODACRYL, 10 % VISKOSE, 1 % CARBON •
MATERIALGEWICHT: ca. 340g/m² (01221) • ca. 430g/m² (01218) •
EINSATZGEBIETE: Aluminiumverarbeitende Industrie, Gießereien, Stahlwerke, metallverarbeitende Industrie



Erste Wahl bei flüssigem Aluminium und Eisen: Das robuste Material VINEX® ist inhärent flammhemmend. Es besticht durch außergewöhnliche, hocheffektive Schutzigenschaften beim Arbeiten mit flüssigen Metallen und bei Metallspritzern: Mit D3 bei der 11612 bietet es die höchstmögliche Beständigkeit gegen Aluminiumspritzer. Außerdem überzeugt das Gewebe durch seine geschmeidige Beschaffenheit und angenehmen Tragekomfort. Jetzt zusätzlich mit Störlichtbogenschutz.



ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.			HAUPTGRÖSSEN
1, 2, 3		48	dunkelblau	EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/D3/E2/F1	IEC 61482-2 APC 1	46-58 & 94-110
4				EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/D1/E1/F1	-	39/40-47/48



Hoher Stehkragen mit verdecktem Klettverschluss



1



2



3

2 und 3 | Die Dachziegelverarbeitung mit Kelch lässt flüssige Metallspritzer gut abperlen



Stehkragen mit Lasche und Klettverschluss



4



Große Innentasche

Aufbau im Dachziegelprinzip

BLOUSON

Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01058 10015 005 48**
Fertigteilgewicht: ca. 960g

1-farbig • hoher Stehkragen mit verdecktem Klettverschluss • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 1 Brusttasche links und 2 Seitentaschen • jeweils mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • 1 Innentasche rechts mit Druckknopf • FR-Leasingkoller • Ärmelsaumweite regulierbar über nach innen verdeckte Druckknöpfe.

HOSE

Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01058 20013 003 48**
Fertigteilgewicht: ca. 1.005g

1-farbig • angeschnittener Bund mit Reißverschluss • 2 Seitennahttaschen • 1 Gesäßtasche und 1 Zollstocktasche rechts – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • Schlitz mit verdeckten Druckknöpfen • Hosenbein mit Kelch im Dachziegelprinzip.

LATZHOSE

Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01058 50012 003 48**
Fertigteilgewicht: ca. 1.130g

1-farbig • Stretchträger mit Klemmschnallen • 1 Latzinnentasche mit Druckknopf • 2 Seitennahttaschen mit verdeckten Druckknöpfen • 1 Gesäßtasche und 1 Zollstocktasche rechts – jeweils mit Patte und verdecktem Druckknopf • 1 seitlicher Einstieg links und Schlitzverarbeitung mit Reißverschluss • Hosenbein mit Kelch im Dachziegelprinzip.

HEMD, STEHKRAGEN

Flüssigmetall Al + Fe
Art.-Nr.: **01057 60002 004 48**
Fertigteilgewicht: ca. 540g

1-farbig • Stehkragen mit Lasche und verdecktem Klettverschluss • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • Brusttasche links mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • Ärmelabschluss mit Bündchen und Keil mit verdeckten Druckknöpfen.

MATERIAL: 85 % VINYLAL, 15 % MODAL

MATERIALGEWICHT: 1 | bis 3 | ca. 390 g/m² · 4 | ca. 285 g/m²

EINSATZGEBIETE: Aluminiumverarbeitende Industrie, Gießereien, metallverarbeitende Industrie, Stahlwerke



NOMEX® Comfort light & ACCESSORIES HEAT

Das Hemd aus NOMEX® Comfort-Gewebe und die NOMEX III-Unterwäsche sind faserinhärent flammhemmend und bieten permanenten Flammenschutz. In Kombination mit Hitzeschutz-Oberbekleidung sorgen sie für bestmöglichen Schutz vor den Auswirkungen von Hitze und Flammen. Das geringe Materialgewicht und die bequeme Interlock-Strickware bieten Bewegungsfreiheit selbst an sehr unbequemen Arbeitsplätzen. Ergänzen Sie Ihre Hitzeschutz-PSA zusätzlich mit kühlendem Zubehör.

HEAT,
SPLASHES &
WELDING



ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.			HAUPTGRÖSSEN
1		41	royal	EN ISO 11612 A1/B1/C1/F1	EN 1149-5	39/40-47/48
2 , 3		11	rohweiß	-	-	5-8

HEMD

Hitzeschutz
Art.-Nr.: **01046 60000 008 41**
Fertigteilgewicht: ca. 365 g

1-farbig • Umlegekragen mit angeschnittenem Kragensteg • Verschlussleiste mit Knöpfen • 1 Brusttasche links • Ärmelbündchen mit Knopfverschluss • Hydrophil-Ausrüstung für verbesserten Feuchtigkeitstransport.



Verbesserter Feuchtigkeitstransport durch hydrophile Ausrüstung

UNTERHEMD

Zubehör
Art.-Nr.: **01205 7Z015 003 11**

1-farbig • runder Halsausschnitt • Langarm.



UNTERHOSE

Zubehör
Art.-Nr.: **01205 7Z016 003 11**

1-farbig • lang • ohne Eingriff.



MATERIAL: 1 | 98% ARAMID, 2% CARBON · 2 | und 3 | 100% ARAMID ·

MATERIALGEWICHT: 1 | ca. 185g/m² · 2 | und 3 | ca. 180g/m²

EINSATZGEBIETE: Anlagenbau, Energieversorger, Elektroinstallation, Stadtwerke, E-Handwerk



ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.		GRÖSSEN
1 , 2		45	navy	-	S-2XL
3		58	anthrazit	-	ca. 240 x 165 x 18 mm
4		46	schwarz	EN ISO 11612-A1 Material	Länge: 90 cm/110 cm/130 cm; Breite: 38 mm

KÜHLWESTE

Zubehör
Art.-Nr.: **90026 16021 000 45**
Fertigteilgewicht: ca. 260 g

1-farbig • V-Halsausschnitt • verdeckter Klettverschluss zur variablen Weitenregulierung • Rumpf in Kurzform zum Gesundheitsschutz: Nierenbereich frei von Kühlung • in wenigen Sekunden mit Wasser gleichmäßig aktiviert, ohne Kondenswasser und Wassertropfen auf der Kleidung zu hinterlassen • kann gleich unter jeder Kleidung angezogen werden • senkt die Körpertemperatur auf ein normales physiologisches Niveau • Oberstoff antibakteriell durch natürliche Silber-Ionen • 3D-High-Tech Polyester-Vlies.



1 und 2 |
Antibakterieller Oberstoff

KÜHLBANDANA

Zubehör
Art.-Nr.: **90026 76026 000 45**
Fertigteilgewicht: ca. 90 g

1-farbig • mit Bindebändern im hinteren Bereich • hintere Mitte mit Lasche zur Kühlung des Nackenbereiches • in wenigen Sekunden mit Wasser gleichmäßig aktiviert, ohne Kondenswasser und Wassertropfen auf der Kleidung zu hinterlassen • kann gleich unter den Helm/Kopfhaube angezogen werden • Oberstoff antibakteriell durch natürliche Silber-Ionen • 3D-High-Tech Polyester-Vlies.



KNIEPOLSTER

Zubehör
Art.-Nr.: **04033 76013 000 58**
Fertigteilgewicht: ca. 70 g

Das federleichte und stabile Kniepolster aus Polyethylen schützt die Knie und erhöht den Komfort bei knienden Tätigkeiten. Passend für alle HB-Hosen mit Knietaschen. Übersteht bei Verbleib in der Knietasche einige Wäschen. (Hinweis: nur Hauswäsche)

Verkaufseinheit: 1 Paar



GÜRTEL FR

Zubehör
Art.-Nr.: **01113 76012 000 46**
Fertigteilgewicht: ca. 80 g

Dehnbarer Gürtel aus flammhemmendem Strickmaterial mit FR-Kunststoffschnalle, für Hitzeschutzbekleidung geeignet. Das zertifizierte Material des Gürtels erfüllt die Anforderungen nach EN ISO 11612-A1 an Brennverhalten und Wärmewiderstand sowie an den Schrumpf bei industrieller Wäsche.



MATERIAL: 1 | und 2 | Außenmaterial: 100% POLYESTER, Innenmaterial: 100% COOLINE® POLYESTER ·

MATERIALGEWICHT: 1 | und 2 | ca. 580g/m² ·

EINSATZGEBIETE: Hitze- und flammgefährdete Arbeitsplätze, Energieversorger, Stadtwerke, Anlagenbau, E-Handwerk

Für Arbeiten im Hochtemperaturbereich bieten wir aluminisierte Hitzeschutzkleidung von Kopf bis Fuß in vier unterschiedlichen Materialien an, darunter zwei leichte und sehr leistungsstarke Qualitäten. Sie komplettieren unsere Modellauswahl um die Ausführungen COMFORT und COMFORT-Plus – einschließlich zahlreicher Ausstattungsmöglichkeiten. So stehen beispielsweise beim Gießermantel 84 und bei der Hitzeschutzjacke 42 Modellvarianten zur Auswahl.



TEMPEX® TREME HEAT MATERIALÜBERSICHT

Die Materialien unterscheiden sich durch ihre Zusammensetzung und Konstruktion des Trägermaterials, die Art der Aluminisierung, das Gewicht sowie die konkreten Schutzeigenschaften gegenüber den unterschiedlichen Ausprägungen der Hitzebelastung. Auch Tragekomfort und mechanische Belastbarkeit sind verschieden ausgeprägt.

Materialbezeichnung	CK-12/Z	AW-1/Y	KF-3/Z	CK-4/Z
Art.-Nr.	12014	12008	12003	12015
Material	70% Preox, 30% Aramid	100% Aramid (70% recyceltes meta-Aramid, 30% para-Aramid)	100% para-Aramid	70% Preox, 30% Aramid
Grammatur	ca. 360g/m ²	ca. 420g/m ²	ca. 475g/m ²	ca. 690g/m ²
Trägermaterial	Köper	Maschenware mit aufgerautem Flor	Fischgrat-Köper	Köper
Aluminisierung	Hochvakuum- Metallisierung	beidseitig aluminisierte PES-Folie	Hochvakuum- Metallisierung	Hochvakuum- Metallisierung
Normen	EN ISO 11612 A1/B1/C3/D3/E3/F1	EN ISO 11612 A1/B1/C4/D3/E3/F2	EN ISO 11612 A1/B1/C3/D3/E3/F1	EN ISO 11612 A1/B1/C3/D3/E3/F2
Schutzeigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • hoher Schutz gegen Strahlungshitze • sehr guter Schutz vor flüssigen Metallspritzern • sehr leichte und weiche Ausführung für hohen Tragekomfort • gute mechanische Belastbarkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • höchster Schutz gegen Strahlungshitze (C4) • sehr hohe Wärmeisolation und Hitzebarriere • sehr guter Schutz vor flüssigen Metallspritzern • leichte und sehr weiche Ausführung für hohen Tragekomfort 	<ul style="list-style-type: none"> • hoher Schutz gegen Strahlungshitze • sehr guter Schutz vor flüssigen Metallspritzern • sehr hohe mechanische Belastbarkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • hoher Schutz gegen Strahlungshitze • hoher Schutz gegen Kontakthitze • sehr guter Schutz vor flüssigen Metallspritzern • sehr hohe mechanische Belastbarkeit
Detailfoto				

EINSATZGEBIETE:

Stahlwerke, aluminiumverarbeitende Industrie, Gießereien, hitzeexponierte Arbeitsplätze, metallverarbeitende Industrie

TEMPEX®-TREME HEAT

Jacke, Hose, Gießermantel und Ärmelschürze bieten wir in dem widerstandsfähigen Material KF-3/Z in verschiedenen Ausführungen an. Wählen Sie jeweils zwischen Klett- und Ruck-Zuck-Verschluss sowie verschiedenen Mantel- und Jackenlängen aus (siehe Modellübersicht auf Seite 222 ff).



MAT.NR.	MATERIAL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.	HAUPTGRÖSSEN
12003	KF-3/Z		15	silber	46/48-58/60

EN ISO 11612
A1/B1/C3/D3/E3/F1



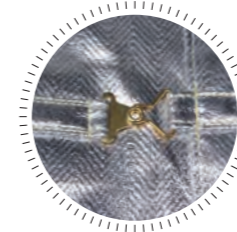
1 und 3 | Gefütterter Stehkragen mit flammhemmendem Baumwollfutter



Alle Nähte mit FR-Garn



1 und 3 | Innenliegender Klettverschluss, alternativ Ruck-Zuck-Verschluss



Halsausschnitt mit FR-Molton belegt

JACKE

Hitzeschutz metallisiert (C3)
Art.-Nr.: **12003 11080 000 15 (KF-3/Z)**
Fertigteilgewicht: ca. 1.025g

Gefütterter Stehkragen mit flammhemmendem Baumwollfutter • Front mit durchgehendem innenliegendem Klettverschluss • alle Nähte mit FR-Garn • Länge: ca. 80 cm.
Weitere verfügbare Längen: 90 cm/100 cm.

HOSE

Hitzeschutz metallisiert (C3)
Art.-Nr.: **12003 2H003 000 15 (KF-3/Z)**
Fertigteilgewicht: ca. 1.131g

Hosenträger, fest angenäht und längenverstellbar • Frontreißverschluss mit Abdeckung, schließbar mit Druckknöpfen • alle Nähte mit FR-Garn.



Alle weiteren Ausführungen sind über unseren Highspeed-Lieferservice **21 TO WEAR®** erhältlich. Informationen hierzu finden Sie in der **Modellübersicht** auf Seite 214/215.

GIESSERMANTEL

Hitzeschutz metallisiert (C3)
Art.-Nr.: **12003 41030 000 15 (KF-3/Z)**
Fertigteilgewicht: ca. 1.520g

Gefütterter Stehkragen mit flammhemmendem Baumwollfutter • Front mit durchgehendem innenliegendem Klettverschluss • alle Nähte mit FR-Garn • Länge: ca. 130 cm.
Weitere verfügbare Länge: 140 cm.

ÄRMELSCHÜRZE


Hitzeschutz metallisiert (C3)
Art.-Nr.: **12003 71130 000 15 (KF-3/Z)**
Fertigteilgewicht: ca. 1.125g

Halsausschnitt mit FR-Molton belegt • Durchschlupföffnung durch Patte überlappt, schließbar mit Klettverschluss • Rückenschutz mit Klettverschluss • Klettverschluss am Rücken • ergonomisch geformte Ärmel • Ärmelweite mit innenliegendem Druckknopf verstellbar • alle Nähte mit FR-Garn • Länge: ca. 130 cm.

TEMPEX®-TREME HEAT

Auch unsere Latz- und Halbschürze sind in dem robusten Material KF-3/Z erhältlich und sind nun mit einem verstellbaren Klettverschluss für ein schnelleres An- und Ablegen ausgestattet.

21 TO WEAR

MAT.NR.	MATERIAL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.		GRÖSSEN
12003	KF-3/Z		15	silber	EN ISO 11612 A1/B1/C3/D3/E3/F1	Einheitsgröße

21 TO WEAR

Alle weiteren Ausführungen sind über unseren Highspeed-Lieferservice 21 TO WEAR® erhältlich. Informationen hierzu finden Sie in der Modellübersicht auf Seite 214/215.



Klettverschluss zum Schließen

Klettverschluss zum Schließen

LATZSCHÜRZE

Hitzeschutz metallisiert (C3)
Art.-Nr.: 12003 71131 000 15 (KF-3/Z)
Fertigteilgewicht: ca. 642g

Nackenband • Klettverschluss zum Schließen • alle Nähte mit FR-Garn • Länge: ca. 130 cm.

HALBSCHÜRZE

Hitzeschutz metallisiert (C3)
Art.-Nr.: 12003 71100 000 15 (KF-3/Z)
Fertigteilgewicht: ca. 511g

Klettverschluss zum Schließen • alle Nähte mit FR-Garn • Länge: ca. 100 cm.


TEMPEX®-TREME HEAT COMFORT

Im COMFORT-Programm bieten wir alle Modelle in den Materialien CK-12/Z und AW-1/Y für hohen Tragekomfort und Schutz. Die Jacke hat Klett- oder Druckknopfverschluss, ergonomisch geformte, weitenverstellbare Ärmel sowie verschiedene Längen, die Hose einen Komfortbund und einen saumlangen Klettverschluss.

21 TO WEAR

HEAT, SPLASHES & WELDING



MAT.NR.	MATERIAL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.		HAUPTGRÖSSEN
12014	CK-12/Z		15	silber	EN ISO 11612 A1/B1/C3/D3/E3/F1	46/48-58/60
12008	AW-1/Y		15	silber	EN ISO 11612 A1/B1/C4/D3/E3/F2	



Gefütterter Stehkragen mit flammhemmendem Baumwollfutter

Innenliegender Klettverschluss, alternativ verdeckter Druckknopfverschluss

Ärmelweite durch innenliegenden Druckknopf verstellbar

Seitlicher Klettverschluss von Schritt bis Saum

Alle Nähte mit FR-Garn

JACKE

Hitzeschutz metallisiert (C4)
Art.-Nr.: 12008 11180 000 15 (AW-1/Y)
Fertigteilgewicht: ca. 805g

Gefütterter Stehkragen mit flammhemmendem Baumwollfutter • Front mit durchgehendem innenliegenden Klettverschluss • ergonomisch geformte Ärmel • Ärmelweite durch innenliegenden Druckknopf verstellbar • alle Nähte mit FR-Garn • Länge: ca. 80 cm.
Weitere verfügbare Längen: 90cm/100 cm.

HOSE

Hitzeschutz metallisiert (C3)
Art.-Nr.: 12014 21000 001 15 (CK-12/Z)
Fertigteilgewicht: ca. 780g

HOSE

Hitzeschutz metallisiert (C4)
Art.-Nr.: 12008 21000 001 15 (AW-1/Y)
Fertigteilgewicht: ca. 920g

Hosenträger, fest angenäht und längenverstellbar • Frontreißverschluss mit Abdeckung, schließbar mit Klettverschluss • Komfortbund mit seitlichem Gummizug • Innenbund mit FR-Molton belegt • Öffnung zum Schnelleinstieg durch seitliche Klettverschlüsse an den Hosenbeinen • alle Nähte mit FR-Garn.

TEMPEX®-TREME HEAT COMFORT

Auch Gießermantel, Ärmel- und Latzschürze werden in den beiden leichten und weichen Materialien angeboten mit ausgezeichnetem Schutz vor größeren Eisen- und Aluminiumspritzern (D3 und E3) und der höchsten Schutzstufe vor Strahlungshitze C4 (AW-1/Y). Zur COMFORT-Ausführung zählen hier ebenfalls u. a. ergonomisch geformte Ärmel, Gehschlitz beim Mantel, sowie mehrere Längen- und Verschlussoptionen.



MAT.NR.	MATERIAL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.	HAUPTGRÖSSEN
12014	CK-12/Z		15	silber	46/48-58/60
12008	AW-1/Y				Latzschürze: Einheitsgröße



EN ISO 11612
A1/B1/C3/D3/E3/F1
EN ISO 11612
A1/B1/CA/D3/E3/F2



3 |

Innenliegender Klettverschluss, alternativ verdeckter Druckknopfverschluss

Ergonomisch geformte Ärmel für mehr Bewegungsfreiheit

Offener Gehschlitz für mehr Bewegungsfreiheit



4 |

Halsausschnitt mit FR-Molton belegt

Ergonomische Ärmel für mehr Bewegungsfreiheit



5 |

Klettverschluss zum Schließen

GIESSERMANTEL
Hitzeschutz metallisiert (C3)
Art.-Nr.: **12014 41130 001 15 (CK-12/Z)**
Fertigteilgewicht: ca. 1.150 g

GIESSERMANTEL
Hitzeschutz metallisiert (C4)
Art.-Nr.: **12008 41130 001 15 (AW-1/Y)**
Fertigteilgewicht: ca. 1.310 g

Gefütterter Stehkragen mit flammhemmendem Baumwollfutter • Front mit durchgehendem innenliegenden Klettverschluss • ergonomisch geformte Ärmel • Ärmelweite mit innenliegendem Druckknopf verstellbar • mit Gehschlitz • alle Nähte mit FR-Garn • Länge: ca. 130 cm. Weitere verfügbare Längen: 110 cm/120 cm/140 cm.



Alle weiteren Ausführungen sind über unseren Highspeed-Lieferservice 21 TO WEAR® erhältlich. Informationen hierzu finden Sie in der Modellübersicht auf Seite 214/215.

ÄRMELSCHÜRZE
Hitzeschutz metallisiert (C4)
Art.-Nr.: **12008 71130 000 15 (AW-1/Y)**
Fertigteilgewicht: ca. 1.005 g

Halsausschnitt mit FR-Molton belegt • Durchschlupföffnung durch Patte überlappt, schließbar mit Klettverschluss • Rückenschutz mit Klettverschluss • Klettverschluss am Rücken • ergonomisch geformte Ärmel • Ärmelweite mit innenliegendem Druckknopf verstellbar • alle Nähte mit FR-Garn • Länge: ca. 130 cm. Weitere verfügbare Länge: 140 cm.

LATZSCHÜRZE
Hitzeschutz metallisiert (C4)
Art.-Nr.: **12008 71131 000 15 (AW-1/Y)**
Fertigteilgewicht: ca. 520 g

Nackenband • Klettverschluss zum Schließen • alle Nähte mit FR-Garn • Länge: ca. 130 cm. Weitere verfügbare Länge: 110 cm.

Das COMFORT Plus-Programm umfasst die komfortabelste Ausstattung: die COMFORT-Ausführungen werden durch Zusatzfeatures ergänzt. Neben der standardmäßigen Unterarmbelüftung bieten wir optional eine zusätzliche Rückenbelüftung und beim Gießermantel zudem die Auswahl zwischen Gehschlitz und der bequemeren verdeckten Gehfalte für bestmögliche Bewegungsfreiheit mit optimalem Schutz auch beim Gehen.

MAT.NR.	MATERIAL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.	EN ISO 11612 A1/B1/C3/D3/E3/F1 EN ISO 11612 A1/B1/CA/D3/E3/F2	HAUPTGRÖSSEN
12014	CK-12/Z		15	silber		46/48-58/60
12008	AW-1/Y					



Alle weiteren Ausführungen sind über unseren Highspeed-Lieferservice 21 TO WEAR® erhältlich. Informationen hierzu finden Sie in der Modellübersicht auf Seite 214/215.

1 und 2 | Unterarmbelüftung für hohen Tragekomfort

1 und 2 | Gefütterter Stehkragen mit flammhemmendem Baumwollfutter
Belüftungsoption am Rücken für maximalen Tragekomfort
Ergonomisch geformte Ärmel für mehr Bewegungsfreiheit
Ärmelweite durch innenliegenden Druckknopf verstellbar

2 |

1 und 2 | Innenliegender Klettverschluss



Verdeckte Gehfalte für mehr Gehkomfort oder alternativ: offener Gehschlitz



GIESSERMANTEL

Hitzeschutz metallisiert (C3)
Art.-Nr.: 12014 41130 021 15 (CK-12/Z)
Fertigteilgewicht: ca. 1.180 g

GIESSERMANTEL

Hitzeschutz metallisiert (C4)
Art.-Nr.: 12008 41130 021 15 (AW-1/Y)
Fertigteilgewicht: ca. 1.330 g

Gefütterter Stehkragen mit flammhemmendem Baumwollfutter • Front mit durchgehendem innenliegenden Klettverschluss • ergonomisch geformte Ärmel • Ärmelweite mit innenliegendem Druckknopf verstellbar • mit Unterarm- und Rückenbelüftung • mit Gehschlitz • alle Nähte mit FR-Garn • Länge: ca. 130 cm. Weitere verfügbare Längen: 110 cm/120 cm/140 cm.

JACKE

Hitzeschutz metallisiert (C3)
Art.-Nr.: 12014 11180 020 15 (CK-12/Z)
Fertigteilgewicht: ca. 710 g

Gefütterter Stehkragen mit flammhemmendem Baumwollfutter • Front mit durchgehendem innenliegenden Klettverschluss • ergonomisch geformte Ärmel • Ärmelweite durch innenliegenden Druckknopf verstellbar • mit Unterarm- und Rückenbelüftung • alle Nähte mit FR-Garn • Länge: ca. 80 cm. Weitere verfügbare Längen: 90cm/100 cm.



Ergänzt wird die aluminisierte Hitzeschutzkleidung durch kompatiblen Gesicht- und Kopfschutz, individuell kombinierbar. Hierzu gehören u. a. Kopfschutzhauben in verschiedenen Ausführungen – auch mit Belüftungsöffnungen – sowie die passenden Visiere und Hitzeschutzgläser.

MAT.NR.	MATERIAL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.	EN ISO 11612 A1/B1/C3/D3/E3/F1 EN ISO 11612 A1/B1/CA/D3/E3/F2	GRÖSSEN
12003	KF-3/Z		15	silber		Einheitsgröße
12008	AW-1/Y					

KOPFSCHUTZHAUBE MIT BRUSTSCHUTZ

Zubehör
Art.-Nr.: 12003 7H007 000 15 (KF-3/Z)
Fertigteilgewicht: ca. 508 g

Ausgearbeitete Schulter- und Brustpartie • Gummizug hinten • Schutzglshalterung aus Aluminium • Aufhängeschlaufe • alle Nähte mit FR-Garn • seitliche Höhe ab Aufhängeschlaufe über Schulter ca. 50 cm • passend zu den Schutzhelmen Phenol (Art. 90021 7Z006 011 68) und Poly (Art. 90022 7Z006 012 10) • passend zu Hitzeschutzgläsern im Format 100 x 220 mm.

KOPFSCHUTZHAUBE

Zubehör
Art.-Nr.: 12003 7H007 001 15 (KF-3/Z)
Fertigteilgewicht: ca. 297 g

Gummizug hinten • Schutzglshalterung aus Aluminium • Aufhängeschlaufe • alle Nähte mit FR-Garn • ca. 15 cm lang (Rückseite) • passend zu den Schutzhelmen Phenol (Art. 90021 7Z006 011 68) und Poly (Art. 90022 7Z006 012 10) • passend zu Hitzeschutzgläsern im Format 100 x 220 mm.

KOPFSCHUTZHAUBE MIT BRUSTSCHUTZ

Zubehör
Art.-Nr.: 12008 71001 002 15 (AW-1/Y)
Fertigteilgewicht: ca. 415 g

Ausgearbeitete Schulter- und Brustpartie • mit zwei verdeckten seitlichen Belüftungsöffnungen • Gummizug hinten • Schutzglshalterung aus Aluminium • Aufhängeschlaufe • alle Nähte mit FR-Garn • seitliche Höhe ab Aufhängeschlaufe über Schulter ca. 50 cm • passend zu den Schutzhelmen Phenol (Art. 90021 7Z006 011 68) und Poly (Art. 90022 7Z006 012 10) • passend zu Hitzeschutzgläsern im Format 100 x 220 mm.



Seitliche Belüftungsöffnungen, verdeckt

Unsere aluminisierte Hitzeschutzkleidung wird durch kompatiblen Gesichts- und Kopfschutz sowie zusätzlichen Schutz für die Arme ergänzt. Helmüberzug, Gesichtsschild und Ärmelstulpe sind individuell kombinierbar – ebenso wie die passenden Visiere und Hitzeschutzgläser.



HELMÜBERZUG

Zubehör
Art.-Nr.: **12003 7H009 000 15 (KF-3/Z)**
Fertigteilgewicht: ca. 184 g

Ausgearbeiteter Nackenschutz • seitliche Druckknöpfe zur Fixierung des Gesichtsschilds • alle Nähte mit FR-Garn • passend zu den Schutzhelmen Phenol (Art. 90021 7Z006 011 68) und Poly (Art. 90022 7Z006 012 10) • passend zu Gesichtsschild (Art. 12008 71010 000 15).

Einheitsgröße
■ silber
Normen:



GESICHTSSCHILD

Zubehör
Art.-Nr.: **12008 71010 000 15 (AW-1/Y)**
Fertigteilgewicht: ca. 283 g

Schutzglashalterung aus Aluminium • Biegedraht zur Anpassung an Kopfform • seitliche Druckknöpfe zur Fixierung an Nackenschutz • passend zu TEMPEX® Helmüberzug (Art. 12003 7H009 000 15, 12008 71002 000 und 12014 71002 000) • passend zu Hitzeschutzgläsern im Format 100 x 220 mm.

Einheitsgröße
■ silber
Normen:



ÄRMELSTULPE

Zubehör
Art.-Nr.: **12003 7H003 000 15 (KF-3/Z)**

Stulpe aus Aramid, aluminisiert • beidseitiger Gummizug • Länge ca. 430 mm.

Einheitsgröße
■ silber
Normen:



21 TO WEAR
Alle weiteren Ausführungen sind über unseren Highspeed-Lieferservice **21 TO WEAR®** erhältlich. Informationen hierzu finden Sie in der **Modellübersicht** auf Seite 214/215.



Gummizug an beiden Seiten

HITZESCHUTZHELM PHENOL

Zubehör
Art.-Nr.: **90021 7Z006 011 68**

Gerade Helmschale aus Phenol-Textil-Kunstharz • 6-Punkt-Gurtband Innenausstattung mit Naturlederschweißband und Schaumstoffstreifen • Kopfumfang verstellbar mit praktischem Drehverschluss • mit geringer statischer Aufladung • für Heißbereiche (Flüssigmetalle) • geeignet für Temperaturen bis -30 °C • passend zu allen Kopfschutzhauben • passend zu Schwenkbügel (Art. 90002 7Z019 004 15)

Einheitsgröße (51-64 cm)
■ gold

HITZESCHUTZHELM POLY

Zubehör
Art.-Nr.: **90022 7Z006 012 10**

Gerade Helmschale mit Regenrinne aus glasfaserverstärktem Polycarbonat • 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung mit Naturlederschweißband und Schaumstoffstreifen • Kopfumfang verstellbar mit praktischem Drehverschluss • für Heißbereiche (Flüssigmetalle) und Arbeiten an Niederspannungen (1000 V) • geeignet für Temperaturen bis -30 °C • passend zu allen Kopfschutzhauben • passend zu Schwenkbügel (Art. 90002 7Z019 004 15).

Einheitsgröße (51-64 cm)
□ weiß

SCHWENKBÜGEL

Zubehör
Art.-Nr.: **90002 7Z019 004 15**

Seitliche Flügelschlüsse • Schlauchfederzug • passend zu den Schutzhelmen Phenol (Art. 90021 7Z006 011 68) und Poly (Art. 90022 7Z006 012 10) • passend zu Rundum-Visieren im Format 500 x 250 mm

Einheitsgröße
■ silber

BOCHUMER BRILLE

Zubehör
Art.-Nr.: **90001 7Z024 000 15**

Alu-Randeinfassung • innen geschwärztes Drahtgewebe • Schutzglashalterung • passend zu Schwenkbügel (Art. 90002 7Z019 004 15) • passend zu Ofenschauglas im Format 120 x 60 mm.

Format: 300 x 180 mm
■ silber

BOCHUMER BRILLE OHNE GLAS

Zubehör
Art.-Nr.: **90001 7Z024 001 15**

Alu Randeinfassung • innen geschwärztes Drahtgewebe • passend zu Schwenkbügel (Art. 90002 7Z019 004 15).

Format: 300 x 180 mm
■ silber

Normen:



Normen:



EN 50365

Normen:



Ergänzt wird die aluminisierte Hitzeschutzkleidung durch kompatiblen Gesichts- und Kopfschutz, individuell kombinierbar. Hierzu gehören u. a. Kopfschutzhauben in verschiedenen Ausführungen – auch mit Belüftungsöffnungen – sowie die passenden Visiere und Hitzeschutzgläser.



DRAHT-SCHUTZSCHIRM

Zubehör
Art.-Nr.: **90001 7Z025 001 15**

Gebördelter Rand • innen geschwärztes Drahtgewebe • passend zu Schwenkbügel (Art. 90002 7Z019 004 15) • Format: 500 x 300 mm

silber



OFENSCHAUGLAS GEBOGEN

Zubehör
Art.-Nr.: **90005 7Z023 004 48**

Gebogenes Sicherheitsverbundglas • blau gefärbter Spezialfilter • farbkorrigierend • Schutz gegen Strahlungshitze • Schutz gegen Blendung • Schutz gegen kurzwellige IR-Strahlung • Schutzstufe 4-7 A-DIN • passend zu allen Kopfschutzhauben von HB • passend zu Gesichtsschild (Art. 12008 71010 000 15) • Format: 100 x 220 mm

dunkelblau



HITZESCHUTZGLAS GEBOGEN, GOLD

Zubehör
Art.-Nr.: **90006 7Z023 000 68**

Gebogenes Sicherheitsverbundglas • goldbedampft • Schutz gegen Strahlungshitze (Infrarot-Schutzstufe 4-5) • passend zu allen Kopfschutzhauben von HB • passend zu Gesichtsschild (Art. 12008 71010 000 15) • Format: 100 x 220 mm

gold

Normen:



EN 166 EN 171

POLYCARBONATSCHIEBE GRÜN, GOLD

Zubehör
Art.-Nr.: **90018 7Z023 002 68**

Grüne flexible Polycarbonatscheibe • goldbedampft • Schutz gegen Schmelzmetall und heiße Festkörper • hervorragende optische Qualität (für den Dauergebrauch geeignet) • Schutz gegen Strahlungshitze (Infrarot-Schutzstufe 4-5) • passend zu allen Kopfschutzhauben von HB • passend zu Gesichtsschild (Art. 12008 71010 000 15) • Format: 100 x 220 mm

gold

Normen:



EN 166 EN 171



RUNDUM-VISIER KLAR

Zubehör
Art.-Nr.: **90004 7Z010 002 00**

Klare, flexible Polycarbonatscheibe • geschweifte Form • Schutz gegen UV-Strahlung • Schutz gegen Schmelzmetall und heiße Festkörper • passend zu Schwenkbügel (Art. 90002 7Z019 004 15) • Format: 500 x 250 mm.

neutral

Normen:



EN 166

RUNDUM-VISIER KLAR, GOLD

Zubehör
Art.-Nr.: **90004 7Z010 000 68**

Klare, flexible Polycarbonatscheibe • goldbedampft • geschweifte Form • Schutz gegen Strahlungshitze (Infrarot-Schutzstufe 4-4) • Schutz gegen Schmelzmetall und heiße Festkörper • hervorragende optische Qualität (für den Dauergebrauch geeignet) • passend zu Schwenkbügel (Art. 90002 7Z019 004 15) • Format: 500 x 250 mm.

gold

Normen:



EN 166

EN 171

RUNDUM-VISIER GRÜN, GOLD

Zubehör
Art.-Nr.: **90004 7Z010 001 33**

Grün getönte, flexible Polycarbonatscheibe • goldbedampft • geschweifte Form • Schutz gegen Strahlungshitze (Infrarot-Schutzstufe 4-5) • Schutz gegen Schmelzmetall und heiße Festkörper • hervorragende optische Qualität (für den Dauergebrauch geeignet) • passend zu Schwenkbügel (Art. 90002 7Z019 004 15) • Format: 500 x 250 mm.

grün

Normen:



EN 166

EN 171

OFENSCHAUGLAS

Zubehör
Art.-Nr.: **90005 7Z023 001 48**

Sicherheitsverbundglas • blau gefärbter Spezialfilter • farbkorrigierend • Schutz gegen Strahlungshitze • Schutz gegen Blendung • Schutz gegen kurzwellige IR-Strahlung • Schutzstufe 4 7 A DIN • passend zu Bochumer Brille (Art. 90001 7Z024 000 15) • Format: 120 x 60 mm.

dunkelblau

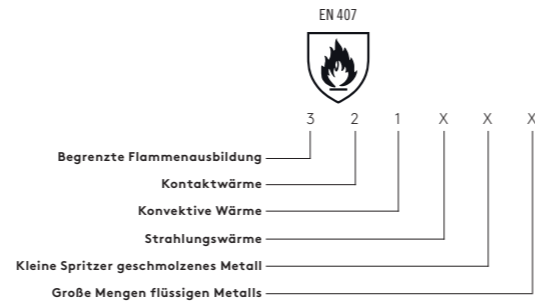


Unsere neuen Hitzeschutzhandschuhe sind in verschiedenen Modellen, Längen und Größen erhältlich und bieten dank ausgewählter Materialkombinationen und Isolationsschichten Schutz gegen thermische Risiken nach der EN ISO 407 sowie gegen mechanische Gefahren nach der EN 388.



Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken EN 407:2020

Schutzhandschuhe, die nach dieser Norm geprüft sind, schützen vor Hitze und/oder Feuer. Die konkrete Schutzleistung hängt davon ab, welche Prüfung bei der Zertifizierung durchgeführt und welche Leistungsstufe erreicht wird, wobei 1 die niedrigste und 4 die höchste Leistungsstufe darstellt. „X“ bedeutet nicht geprüft.



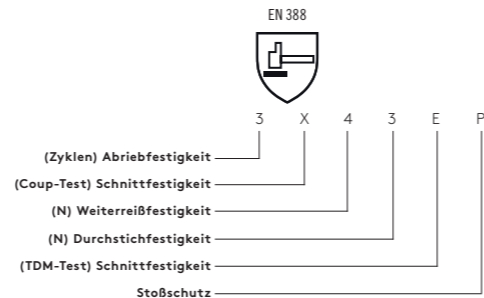
Prüfung	Leistungsstufe			
	1	2	3	4
Brennverhalten				
Nachbrennzeit (in Sek.)	< 20	< 10	< 3	< 2
Nachglimmzeit (in Sek.)	k.A.	< 120	< 25	< 5
Kontaktwärme				
Kontakttemperatur T _c (in °C)	100	250	350	500
Schwellenwertzeit t _l (in Sek.)	> 15	> 15	> 15	> 15
Konvektive Wärme				
Wärmeübergangsindex HTI (in Sek.)	> 4	> 7	> 10	> 18
Strahlungswärme				
Wärmeübertragung t ₂₄ (in Sek.)	> 7	> 20	> 50	> 95
Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls				
Anzahl der Tropfen	> 10	> 15	> 25	> 35
Große Mengen flüssigen Metalls				
Flüssiges Eisen (in g)	30	60	120	200

4 stellt die höchste und 1 die niedrigste Leistungsstufe dar. k.A. bedeutet „keine Anforderung“
X bedeutet nicht geprüft. 0 bedeutet unterhalb der Mindestanforderung.

Für höhere Standzeiten bei der Kontaktwärme setzen wir auf ausgewählte Materialien und unterschiedliche Isolationsschichten, vor allem im Bereich der Innenhand, so dass dort Schutz gegen Hitze bis zu 500 °C erreicht wird. Eine hohe Beständigkeit gegen Strahlungswärme und Spritzer geschmolzenen Metalls wird vor allem durch den Einsatz von aluminisierten Materialien erzielt.

Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken EN 388:2016

Diese Norm legt die Prüfverfahren und Leistungsanforderungen von Schutzhandschuhen gegen mechanische Risiken fest. Die konkrete Schutzleistung hängt davon ab, welche Prüfung bei der Zertifizierung durchgeführt und welche Leistungsstufe erreicht wird, wobei 1 die niedrigste und 5 die höchste Leistungsstufe darstellt. „X“ bedeutet nicht geprüft.



Prüfung	Leistungsstufe				
	1	2	3	4	5
Abriebfestigkeit (Anzahl der Zyklen)	100	500	2000	8000	
Schnittfestigkeit (Faktor)	1,2	2,5	5,0	10,0	20
Weiterreißkraft in N	10	25	50	75	
Durchstichkraft in N	20	60	100	150	

5 stellt die höchste und 1 die niedrigste Leistungsstufe dar.
X bedeutet nicht geprüft. 0 bedeutet unterhalb der Mindestanforderung.

Die Auswahl der Materialien in der Innenhand hat entscheidenden Einfluss auf die mechanischen Eigenschaften und den Verschleiß. Die Abriebfestigkeit und Weiterreißfestigkeit stehen hierbei im Fokus unserer Anforderungen.

METALLISIERTE HITZESCHUTZHANDSCHUHE BIS 500 °C KONTAKTWÄRME

ARTIKEL	EN ISO 407	EN 388	MATERIALLAGENAUFBAU			LÄNGE	GRÖSSEN
			OBERMATERIAL	ISOLATION	FUTTER		
1			Polyacrylnitril (Preox)/ Aramid, Chromspaltleder	Halbwollvlies	Molton	ca. 410 mm	
2	4 1 3 3 4 4	2 X 4 X X	Polyacrylnitril (Preox)/ Aramid, Para-Aramid	Halbwollvlies Preox-Filz	Molton	ca. 450 mm	11
3			Polyacrylnitril (Preox)/ Aramid, Para-Aramid	Halbwollvlies Preox-Filz	Molton	ca. 440 mm	



3-FINGER-HANDSCHUH 410 + LEDER
Zubehör
Art.-Nr.: 12015 71005 000 2271

2-farbig • Daumen- und Handinnenseite
3-lagig • Lederkeil zwischen Zeige- und
Großfinger • gute Wärmeisolation der
Handinnenfläche • sehr guter Schutz
vor Strahlungshitze • hohe Abriebfestigkeit
der Handinnenfläche.

3-FINGER-HANDSCHUH 450 + ARAMID
Zubehör
Art.-Nr.: 12015 71003 001 2269

2-farbig • Daumen- und Handinnenseite
4-lagig • sehr gute Wärmeisolation der
Handinnenfläche • sehr guter Schutz
vor Strahlungshitze • gute Abriebfestigkeit
der Handinnenfläche.

FAUSTHANDSCHUH 440 + ARAMID
Zubehör
Art.-Nr.: 12015 71004 002 2269

2-farbig • Daumen- und Handinnenseite
4-lagig • sehr gute Wärmeisolation der
Handinnenfläche • sehr guter Schutz vor
Strahlungshitze • gute Abriebfestigkeit der
Handinnenfläche.

Unsere neuen Hitzeschutzhandschuhe sind in verschiedenen Modellen, Längen und Größen erhältlich und bieten dank ausgewählter Materialkombinationen und Isolationsschichten Schutz gegen thermische Risiken nach der EN ISO 407 sowie mechanische Gefahren nach der EN 388.



METALLISIERTE HITZESCHUTZHANDSCHUHE BIS 250 °C KONTAKTWÄRME

ARTIKEL	EN ISO 407 4 1 3 2 4 4	EN 388 1 X 2 X X	MATERIALLAGENAUFBAU			LÄNGE	GRÖSSEN
			OBERMATERIAL	ISOLATION	FUTTER		
1	EN ISO 407 4 1 3 2 4 4	EN 388 1 X 2 X X	Aramid, Sebatanleder	-	Molton	ca. 365 mm ca. 385 mm	11 12
2			Aramid, Sebatanleder	-	Molton	ca. 435 mm ca. 455 mm	11 12
3	EN ISO 407 4 2 3 2 4 4	EN 388 1 X 2 X X	Aramid, Para-Aramid	-	Molton	ca. 380 mm ca. 400 mm	11 12
4			Aramid, Para-Aramid	-	Molton	ca. 465 mm ca. 485 mm	11 12

HITZESCHUTZHANDSCHUHE BIS 500 °C KONTAKTWÄRME

ARTIKEL	EN ISO 407 4 2 3 2 X X	EN 388 2 X 4 X X	MATERIALLAGENAUFBAU			LÄNGE	GRÖSSEN
			OBERMATERIAL	ISOLATION	FUTTER		
1	EN ISO 407 4 2 3 2 X X	EN 388 2 X 4 X X	Para-Aramid	Halbwollvlies	Molton	ca. 375 mm ca. 395 mm	11 12
2			Para-Aramid	Halbwollvlies	Molton	ca. 460 mm ca. 480 mm	11 12
3	EN ISO 407 4 2 3 2 X X	EN 388 2 X 4 X X	Para-Aramid	Halbwollvlies	Molton	ca. 390 mm	11
4			Glas/Aramid/PBI, Para-Aramid	Halbwollvlies Preoxfilz	Molton	ca. 390 mm	11

1 | und 2 |



Kontaktwärme
bis
100 °C
Handinnenfläche

3 | und 4 |



Kontaktwärme
bis
250 °C
Handinnenfläche

1 | und 2 |



Kontaktwärme
bis
350 °C
Handinnenfläche

3 |



Kontaktwärme
bis
350 °C
Handinnenfläche

4 |



Kontaktwärme
bis
500 °C
Handinnenfläche

5-FINGERHANDSCHUH 370 + LEDER

Zubehör
Art.-Nr.: 12008 71011 002 2268

5-FINGERHANDSCHUH 440 + LEDER

Zubehör
Art.-Nr.: 12008 71011 001 2268

2-farbig • Finger- und Handinnenfläche sowie Pulsverstärkung aus Leder-Sebatan • sehr guter Schutz vor Strahlungshitze • hohe Abriebfestigkeit und Weiterreißfestigkeit der Handinnenfläche • sehr gute Fingerfertigkeit und hoher Tragekomfort.

5-FINGERHANDSCHUH 390 + ARAMID

Zubehör
Art.-Nr.: 12008 71012 003 2269

5-FINGERHANDSCHUH 470 + ARAMID

Zubehör
Art.-Nr.: 12008 71012 002 2269

2-farbig • Finger- und Handinnenfläche aus para-Aramid-Gewebe • Pulsverstärkung aus Leder-Sebatan • gute Wärmeisolation der Handinnenfläche • sehr guter Schutz vor Strahlungshitze • hohe Weiterreißfestigkeit der Handinnenfläche • sehr gute Fingerfertigkeit und hoher Tragekomfort.

5-FINGERHANDSCHUH 370, ARAMID

Zubehör
Art.-Nr.: 01267 71012 001 20

5-FINGERHANDSCHUH 470, ARAMID

Zubehör
Art.-Nr.: 01267 71012 000 20

1-farbig • Finger- und Handinnenfläche 3-lagig • gute Wärmeisolation der Handinnenfläche • sehr hohe mechanische Belastbarkeit • gute Abriebfestigkeit • sehr gute Fingerfertigkeit.

FAUSTHANDSCHUH 390, ARAMID

Zubehör
Art.-Nr.: 01267 71007 000 20

1-farbig • 3-lagiger Aufbau • seitlich eingesetzter Daumen • beidseitig tragbar • gute Wärmeisolation • sehr hohe mechanische Belastbarkeit • gute Abriebfestigkeit.

FAUSTHANDSCHUH 390 PBI/ARAMID

Zubehör
Art.-Nr.: 01191 71013 000 20

2-farbig • Hand und Daumen 4-lagig • seitlich eingesetzter Daumen • beidseitig tragbar • sehr gute Wärmeisolation im Handbereich • gute mechanische Belastbarkeit.

Abgerundet wird die Hitzeschutzausrüstung durch passendes Schuhwerk mit verschiedenen aluminisierten Gamaschen-Modellen und einem Gießereistiefel zertifiziert nach der Gießernorm EN ISO 20349-1:2017 für flüssiges Eisen und Aluminium.



ARTIKEL	FARBE	FARB-NR.	FARB-BEZ.	MATERIAL		GRÖSSEN
1, 2						Einheitsgröße
3		15	silber	Aramid/Glas	EN ISO 11612 A1/B1/C3/D3/E3/F2 (Teilkörperschutz)	1 (= bis Größe 43) 2 (= ab Größe 44)

GAMASCHE, KLETT

Zubehör
Art.-Nr.: 12015 71008 000 15

Flammhemmender Klettverschluss • weitenverstellbar • ca. 380 mm hoch.

Verkaufseinheit: 1 Paar



GAMASCHE, DRUCKKNOPF

Zubehör
Art.-Nr.: 12015 71008 001 15

Hinten 4 Verschlusslaschen mit verdeckten Druckknöpfen • weitenverstellbar • ca. 380 mm hoch.

Verkaufseinheit: 1 Paar



FEDERGAMASCHE

Zubehör
Art.-Nr.: 12015 71009 000 15

2 abgedeckte, senkrechte Federn im Schaft • Vorschuh mit Ristfeder • ca. 350 mm hoch.

Verkaufseinheit: 1 Paar



Nitrilsohle mit wärmeisoliertem Unterbau



4




Doppelschnellverschluss

GIESSEREISTIEFEL

Zubehör
Art.-Nr.: 14003 76025 000 2276

Aluminisiertes Oberleder (durch die metallisierte Oberfläche wird die Wärmestrahlung reflektiert) • Vollrindleder • Schaftaufbau nach Dachziegelprinzip • Halteniete • Kevlar® Nähfaden • Schnellverschluss • Stahlkappe • aluminisierte Einlegesohle • Nitrillaufsohle Typ München Rot, 300 °C kontaktwärmebeständig • ca. 28 cm hoch.

Größen: 39-48 · Verkaufseinheit: 1 Paar

 weiß/grau

Normen:



EN ISO 20349-1