

Michael Trippen, Einkauf International
BLOUSON: INDURA® CANVAS





ARC & ENERGY

Wo starke elektrische Kräfte im Spiel sind, bleibt kaum Zeit zum Reagieren. HB Schutzbekleidung setzt daher auf maximale Qualitätsarbeit und intensivste Testverfahren, um Menschen vor Störlichtbögen zu schützen – und um zu verhindern, dass sich die Kleidung auch nach dem Kontakt mit dem Störlichtbogen noch entflammt.

HABETEX® MULTISAFE II FC



Rundum verbessert: HB Schutzbekleidung bietet das bewährte multifunktionale Mischgewebe in schrumpfoptimierter Variante an. Verbessert wurden auch der Schnitt und damit der Tragekomfort der Kollektion, die Hosen verfügen über eine zusätzliche Beintasche. Die vielseitig einsetzbaren Produkte schützen vor Störlichtbögen, Hitze, Flammen, flüssigem Eisen und Chemikalien.



ARBEITSJACKE

3-farbig • Vorder- und Rückteilpasse mit Biese • Umlegekragen • Verschlussleiste mit verdeckten Knöpfen • 2 Brust- und 2 Seitentaschen, je mit Patten und verdeckten Knöpfen • Ärmelbündchen mit Knöpfen verstellbar • Normenpiktogramme als normgerechte Direkteinstickung vorne.

Artikelnummer	01128 10105 017 3026
Hauptgröße	46-58 & 94-110
Nebengröße	44, 60-64, 24-29
Farbe	navy/mittelgrau/rot
Tragekomfort	
Industriewäsche	
Normen	DIN EN 61482-1-2 Klasse 1 DIN EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/E2/F1 DIN EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2 DIN EN 1149-5 DIN EN 13034 Typ 6

BUNDHOSE

1-farbig • angesetzter Bund • Schlitzverarbeitung mit Knöpfen • 2 Flügeltaschen • Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Knopf • 1 Zollstocktasche rechts mit Patte und verdecktem Knopf, Pattenöffnung zur Vorderhose mit Blasebalgfalte geschlossen • Beintasche links mit Blasebalgfalte hinten und Patte mit verdecktem Knopf.

Artikelnummer	01128 20060 009 48
Hauptgröße	46-58 & 94-110
Nebengröße	44, 60-64, 24-29
Farbe	navy
Tragekomfort	
Industriewäsche	
Normen	DIN EN 61482-1-2 Klasse 1 DIN EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/E2/F1 DIN EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2 DIN EN 1149-5 DIN EN 13034 Typ 6

MATERIAL

HABETEX® MULTISAFE II, FC-AUSRÜSTUNG //

75% BAUMWOLLE, 24% POLYESTER, 1% CARBON

HABETEX®

GRAMMATUR
ca. 350 g/m²

EIGENSCHAFTEN

Muss nach jeder Wäsche nachimprägniert werden.
Antistatisch. Fluor-Carbon-Ausrüstung.

EINSATZGEBIETE

Anlagenbau, Energieversorger, Elektroinstallation, Stadtwerke,
E-Handwerk.



OVERALL

3-farbig • Umlegekragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 2 Brusttaschen, 2 Paspelseitentaschen mit Durchgriff, 1 Gesäß- und 1 Zollstocktasche rechts, Beintasche links mit Blasebalgfalte, je mit Patte und verdeckten Druckknöpfen • Vorder- und Rückenteilpasse mit Biese • Ärmelbündchen mit verd. Druckknopf • höhenverstellbare Kniepolstertaschen.

Artikelnummer **01128 30014 004 3026**

Hauptgröße 46-58 & 94-110

Nebengröße 44, 60-64, 24-29

Farbe navy/mittelgrau/rot

Tragekomfort

Industriewäsche

Normen



DIN EN 61482-1-2
Klasse 1



DIN EN ISO 11612
A1+A2/B1/C1/F1



DIN EN ISO 11611
Klasse 1 A1+A2



DIN EN 1149-5



DIN EN 13034
Typ 6

LATZHOSE

3-farbig • Stretchträger mit Klemmschnallen • Schlitzverarbeitung mit Knopf • Latz mit abgerundetem Besatz mit Biese und Außentasche • 2 Flügelaschen, 1 Gesäß- und 1 Zollstocktasche rechts, 1 Beintasche links mit Blasebalgfalte hinten, Pattenöffnung zur Vorderhose geschlossen, je mit Patte und verdecktem Knopf • seitlicher Einstieg links mit Knopferschluss.

Artikelnummer **01128 50041 037 3026**

Hauptgröße 46-58 & 94-110

Nebengröße 44, 60-64, 24-29

Farbe navy/mittelgrau/rot

Tragekomfort

Industriewäsche

Normen



DIN EN 61482-1-2
Klasse 1



DIN EN ISO 11612
A1+A2/B1/C1/E2/F1



DIN EN ISO 11611
Klasse 1 A1+A2



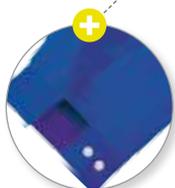
DIN EN 1149-5



DIN EN 13034
Typ 6

INDURA® ULTRASOFT®

Das permanent auf die gesamte Lebensdauer flammhemmende Gewebe überzeugt mit einem außergewöhnlich weichen Griff und hohem Tragekomfort. Unsere Kollektionen aus INDURA® UltraSoft® bieten zusätzlich wirksamen 4 kA-Schutz vor Störlichtbögen ebenso wie vor flüssigem Metall.



Ärmelbündchen mit verdeckten Druckknöpfen

ARBEITSJACKE

3-farbig • Vorder- und Rückteilpasse mit Biесе • Umlegekragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 2 Brust- und 2 Seitentaschen je mit Patten und verdecktem Druckknopf • Ärmelbündchen und Keil regulierbar über verdeckten Druckknopf • Normenpiktogramme als normgerechte Direkteinstickung vorne.

Artikelnummer **01063 10049 000 2027**

Hauptgröße 46-58 & 94-110

Nebengröße 44, 60-64, 24-29

Farbe  royal/navy/rot

Tragekomfort 

Industriewäsche 

Normen



DIN EN 61482-1-2
Klasse 1



DIN EN ISO 11612
A1+A2/B1/C1/E3



DIN EN ISO 11611
Klasse 1 A1+A2

MATERIAL

INDURA® ULTRASOFT® //

88% BAUMWOLLE, 12% POLYAMID

GRAMMATUR
ca. 340 g/m²

ATPV-WERT
13,5 Cal/cm²

WESTEX
UltraSoft®

EIGENSCHAFTEN

Permanent flammhemmend auf die gesamte Lebensdauer, hoher Schutz bei Störlichtbogen.

EINSATZGEBIETE

Arbeiten mit flüssigen Metallen, Energieversorger, Elektroinstallation, E-Handwerk.



BUNDHOSE

1-farbig • angeschnittener Bund • Schlitzverarbeitung mit Knöpfen • 2 Seitennahttaschen • 1 Gesäßtasche rechts und 1 Zollstocktasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopf • zusätzliche Knieverstärkung.

Artikelnummer **01063 20029 000 41**

Hauptgröße 46-58 & 94-110

Nebengröße 44, 60-64, 24-29

Farbe  royal

Tragekomfort 

Industriewäsche 

Normen



DIN EN 61482-1-2
Klasse 1



DIN EN ISO 11612
A1+A2/B1/C1/E3



DIN EN ISO 11611
Klasse 1 A1+A2

LATZHOSE

3-farbig • Stretchträger mit Klemmschnallen • Schlitzverarbeitung mit Knopf • Latz mit abgerundetem Besatz mit Biese und Außentasche • 2 Seitennahttaschen • 1 Gesäßtasche rechts und 1 Zollstocktasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopf • seitlicher Einstieg links mit Knopfverschluss • zusätzliche Knieverstärkung.

Artikelnummer **01063 50002 016 2027**

Hauptgröße 46-58 & 94-110

Nebengröße 44, 60-64, 24-29

Farbe  royal/navy/rot

Tragekomfort 

Industriewäsche 

Normen



DIN EN 61482-1-2
Klasse 1



DIN EN ISO 11612
A1+A2/B1/C1/E3



DIN EN ISO 11611
Klasse 1 A1+A2

INDURA® ULTRASOFT® ANTISTATIK



Ideal für EX-Bereiche: Das Baumwollgewebe INDURA® UltraSoft® antistatik verbindet flammhemmende mit antistatischen Eigenschaften und schützt wirksam vor Störlichtbögen. Der weiche Griff sorgt für einen hohen Tragekomfort trotz höheren Materialgewichts.



3M Reflexstreifen
Art. 8940,
leasingtauglich

Vorderteil und Ärmel in 1- oder
2-lagiger Ausführung erhältlich
(Störlichtbögen 4 kA oder 7 kA)

Rückenteil mit
Bundgummi

Handytasche
innerhalb der
linken Brusttasche

BLOUSON, 1- UND 2-LAGIG

2-farbig • Vorderteil und Ärmel 1- oder 2-lagig gearbeitet • Vorder-/Rückteil-
passe mit leasingtauglichen FR-Reflexstreifen • Verschlussleiste mit verdecktem
2-Wege-PVC-Reißverschluss und verdecktem Druckknopf • 2 Brust- und
2 Seitentaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf • Innentasche rechts
mit Klettverschluss • Normenpiktogramme als FR-Direktstick vorne.

Artikelnr. 1-lagig **01004 10028 004 + Farb-Nr.**
DIN EN 61482-1-2 **Klasse 1**

Artikelnr. 2-lagig **01004 10028 002 + Farb-Nr.**
DIN EN 61482-1-2 **Klasse 2 (im Bereich Vorderteil und Ärmel)**

Hauptgröße 46-58 & 94-110

Nebengröße 44, 60-64, 24-29

Farbe  mittelgrau/rot **2071**

 navy/royal **2041**

Tragekomfort 

Industriewäsche 

Normen



DIN EN 61482-1-2
Klasse 1+2



DIN EN ISO 11612
A1+A2/B1/C1/F1



DIN EN ISO 11611
Klasse 1 A1+A2



DIN EN 1149-5

MATERIAL

INDURA® ULTRASOFT® ANTISTATIK //

87% BAUMWOLLE, 12% POLYAMID, 1% CARBON

GRAMMATUR
ca. 345 g/m²

ATPV-WERT

1-LAGIG

14,7 Cal/cm²

2-LAGIG

37,7 Cal/cm²

WESTEX
UltraSoft®



EIGENSCHAFTEN

Permanent flammhemmend auf die gesamte Lebensdauer, sehr guter Schutz bei Störlichtbogen, antistatisch.

EINSATZGEBIETE

Anlagenbau, Elektroinstallation, Stadtwerke, Stahlwerke, E-Handwerk.



Beintasche mit verdecktem Druckknopf



Doppelte Zollstocktasche

ARC & ENERGY

BUNDHOSE, 1- UND 2-LAGIG

2-farbig • Vorderhose 1-lagig oder 2-lagig • angeschnittener Bund • Schlitzverarbeitung mit Metall-Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • 1 Gesäßtasche mit Patte • 1 doppelte Zollstocktasche rechts • 1 Beintasche links mit Blasebalgfalte hinten und Patte mit verdecktem Druckknopf • leasingtaugliche FR-Reflexstreifen am Bein.

Artikelnr. 1-lagig **01004 20006 005 + Farb-Nr.**
DIN EN 61482-1-2 **Klasse 1**

Artikelnr. 2-lagig **01004 20006 007 + Farb-Nr.**
DIN EN 61482-1-2 **Klasse 2 (im Bereich Vorderhose)**

Hauptgröße	46-58 & 94-110		
Nebengröße	44, 60-64, 24-29		
Farbe		mittelgrau/rot	2071
		navy/royal	2041
Tragekomfort			
Industriewäsche			
Normen			

DIN EN 61482-1-2 Klasse 1+2 DIN EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/F1 DIN EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2 DIN EN 1149-5

LATZHOSE, 1- UND 2-LAGIG

2-farbig • Vorderhose 1- oder 2-lagig • Fixlock-Stretchträger • Latz mit Außentasche • 2 Flügeltaschen • Schlitz mit Metall-Reißverschluss • Gesäßtasche • 1 doppelte Zollstocktasche rechts • 1 Beintasche links mit Blasebalgfalte • Taschen je mit Patte und verdecktem Druckknopf • 2 seitliche verstellbare Einstiege • leasingtaugliche FR-Reflexstreifen an Beinen und Latz.

Artikelnr. 1-lagig **01004 50020 000 + Farb-Nr.**
DIN EN 61482-1-2 **Klasse 1**

Artikelnr. 2-lagig **01004 50020 001 + Farb-Nr.**
DIN EN 61482-1-2 **Klasse 2 (im Bereich Vorderhose)**

Hauptgröße	46-58 & 94-110		
Nebengröße	44, 60-64, 24-29		
Farbe		mittelgrau/rot	2071
		navy/royal	2041
Tragekomfort			
Industriewäsche			
Normen			

DIN EN 61482-1-2 Klasse 1+2 DIN EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/F1 DIN EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2 DIN EN 1149-5

INDURA® CANVAS



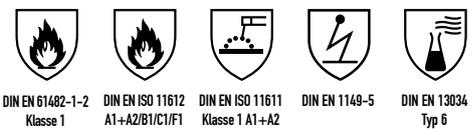
Unser Alleskönner: Das moderne, sehr robuste INDURA® CANVAS Gewebe bietet hohen Schutz für eine Vielzahl von Gefahren wie Störlichtbogen, Flammen, Hitze, Funken, flüssiges Metall und Chemikalien. Zugleich besticht die INDURA® CANVAS Kollektion durch ihre zeitgemäße Optik und ein sehr bequemes Tragegefühl.



BLOUSON

3-farbig • Design in runder Optik • Stehkragen mit verdecktem Druckknopf • 2 Seitentaschen mit PVC-Reißverschluss • 2 Brusttaschen (rechts als Handytasche) mit Patte und verdecktem Druckknopf • angeschnittener Bund • Form-Ellbogen durch Abnäher • flammhemmende, leasingtaugliche Reflexspiegel • Normenpiktogramme als FR-Direktstick vorne.

Artikelnummer	01131 10107 022 3030
Hauptgröße	46-58 & 94-110
Nebengröße	44, 60-64, 24-29
Farbe	navy/mittelgrau/rot
Tragekomfort	
Industriewäsche	
Normen	



MATERIAL
INDURA® CANVAS //

87% BAUMWOLLE, 12% POLYAMID, 1% CARBON

GRAMMATUR ca. 380 g/m² ATPV-WERT 13,6 Cal/cm²

WESTEX
UltraSoft®



EIGENSCHAFTEN

Permanent flammhemmend auf die gesamte Lebensdauer, sehr viele Einsatzgebiete dank Multinormfunktion, sehr hoher Tragekomfort, antistatisch.

EINSATZGEBIETE

Stahlwerke, Metallbau, Schweißer, Stadtwerke, Energieversorger, E-Handwerk.



BUNDHOSE

3-farbig • Design in runder Optik • Kontrastnähte in Rohweiß • angesetzter Bund mit verdecktem Knopf • Schlitzverarbeitung mit Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • 1 Zollstocktasche rechts und 1 doppelte Tasche links mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss • Form-Knie durch Abnäher • Kniepolstertaschen innen, Öffnung unten • leasingtaugliche FR-Reflexpaspel.

Artikelnummer **01131 20069 000 3030**

Hauptgröße 46-58 & 94-110

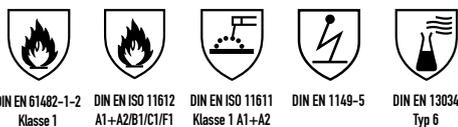
Nebengröße 44, 60-64, 24-29

Farbe navy/mittelgrau/rot

Tragekomfort

Industriewäsche

Normen



LATZHOSE

3-farbig • Design in runder Optik • Kontrastnähte Rohweiß • Fixlock-Stretchträger • Latz mit Außentasche • Einstieg mit Strickeinsatz • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Flügeltaschen, 1 Gesäßtasche, 1 Zollstocktasche rechts, 1 doppelte Tasche links • Taschen mit Patte und verdecktem Druckknopf • Form-Knie • Kniepolstertaschen innen, Öffnung unten • leasingtaugliche FR-Reflexpaspel.

Artikelnummer **01131 50052 000 3030**

Hauptgröße 46-58 & 94-110

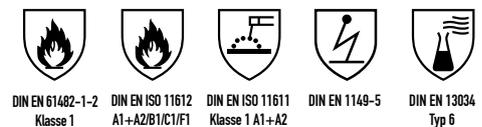
Nebengröße 44, 60-64, 24-29

Farbe navy/mittelgrau/rot

Tragekomfort

Industriewäsche

Normen



ARC & ENERGY

HB-4ARC®



Diese bequeme Multinorm-Kollektion im bewährten INDURA® UltraSoft®-Gewebe verbindet antistatische und flammhemmende Eigenschaften mit sehr hohem Klasse-2-Schutz gegen Störlichtbögen (7 kA) sowie gegen flüssiges Eisen und Funkenflug. Das Material ist stabil, reißfest und sehr angenehm zu tragen. Weiß abgesetzte Nähte betonen die funktionalen Details. Besonders gefährdete Partien (Vorderteile und Ärmel) sind doppelt gearbeitet.



+ Stehkragen mit verdecktem Druckknopf

+ Komplet im Dachziegelprinzip konfektioniert

+ Verdeckter PVC-Reißverschluss



+ Form-Nähte für mehr Bewegungsfreiheit



+ Störlichtbogenschutz Klasse 2 / 7 kA

BLOUSON



2-farbig • Design in runder Optik • Weiße Kontraststeppung • Vorderseiten und Unterarm 2-lagig • 2 Seitentaschen mit PVC-Reißverschluss • 2 Brusttaschen (rechts als Handytasche) mit Patte und verdecktem Druckknopf • angeschnittener Bund mit verd. Druckknopf • Ärmelsaumweite regulierbar • leasingtauglicher FR-Koller • Normenpiktogramme vorne als FR-Direktstick.

Artikelnummer **01123 10107 029 2043**

Hauptgröße 46-58 & 94-110

Nebengröße 44, 60-64, 24-29

Farbe navy/mittelgrau

Tragekomfort

Industriewäsche

Angestrebte Normen



DIN IEC 61482-2 Klasse 2 (Vorderteil+Ärmel)

DIN EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/F1

DIN EN ISO 11611 Klasse 1 A1+A2

DIN EN 1149-5

MATERIAL

INDURA® ULTRASOFT® //

87% BAUMWOLLE, 12% POLYAMID, 1% CARBON

GRAMMATUR
ca. 390 g/m²

ATPV-WERT
16,4 Cal/cm²

HB-4arc®

WESTEX
UltraSoft®



EIGENSCHAFTEN

High-End-Störlichtbogenschutz, geeignet für extreme Beanspruchung bei Hitze, Flammen, flüssigem Metall und Funkenflug, antistatisch.
Innenlage: INDURA® UltraSoft® Hemdengewebe.

EINSATZGEBIETE

Stahlwerke, Stadtwerke, Energieversorger, Anlagenbau, Elektroinstallation, E-Handwerk.

ARC & ENERGY



Knienpolstertasche mit verstellbarem flammhemmendem Klettverschluss



Beintasche mit aufgesetzter Handytasche



BUNDHOSE

NEU

2-farbig • Design in runder Optik • Weiße Kontraststeppung • Vorderhose 2-lagig • angesetzter Bund mit verdecktem Knopf • Schlitz mit PVC-Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • 1 Gesäß- und 1 Zollstocktasche rechts (+ Stifтетasche) sowie 1 Blasebalgtasche links (+ Handytasche) – je mit Patte und verdecktem Druckknopf • Form-Knie • Knienpolstertaschen außen mit Klettverschluss.

Artikelnummer **01123 20060 020 2043**

Hauptgröße 46-58 & 94-110

Nebengröße 44, 60-64, 24-29

Farbe navy/mittelgrau

Tragekomfort

Industriewäsche

Angestrebte Normen



LATZHOSE

NEU

2-farbig • Design in runder Optik • Weiße Kontraststeppung • Vorderhose 2-lagig • Fixlock-Stretchträger • Latz mit Außentasche • Gesäß- und Zollstocktasche rechts (+ Stifтетasche) • 1 Beintasche links mit Handytasche • Taschen je mit Patte und verdecktem Druckknopf • Einstieg mit Strickeinsatz • Schlitz mit PVC-Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • Form-Knie • Knienpolstertaschen außen mit Klettverschluss.

Artikelnummer **01123 50041 047 2043**

Hauptgröße 46-58 & 94-110

Nebengröße 44, 60-64, 24-29

Farbe navy/mittelgrau

Tragekomfort

Industriewäsche

Angestrebte Normen



NOMEX® VISKOSE



Geringes Gewicht und hohe Schutzfunktion: NOMEX® Viskose kombiniert hohen Tragekomfort mit zuverlässigem Multinorm-Schutz sowie antistatischen Eigenschaften. Bund- und Latzhose jetzt optimiert mit außen liegenden Kniepolstertaschen aus besonders abriebbeständigem Aramid mit Klettverschluss.



Verschlussleiste mit verdecktem PVC-Reißverschluss und verdeckten Klettverschlüssen

Normenpiktogramme vorne als flammhemmender Direktstick

Handyinnentasche mit Klettverschluss

BLOUSON

2-farbig • Vorderteil teilw. 2-lagig • flammhemmende leasingtaugliche Reflexbiesen an Vorderteil, Rücken, Ärmeln und Taschenpatten • hoher Stehkragen mit Klettverschluss • 2 Brust- und 2 Seitentaschen je mit Patte und verdecktem Klettverschluss • Handyinnentasche rechts und Innentasche links je mit Klettverschluss • Bund mit seitl. Gummizug • Ärmelbündchen mit verd. Druckknöpfen.

Artikelnummer	01031 10036 005 2030
Hauptgröße	46-58 & 94-110
Nebengröße	44, 60-64, 24-29
Farbe	royal/navy
Tragekomfort	
Industriewäsche	
Normen	



DIN EN 61482-1-2
Klasse 1



DIN EN ISO 11612
A1/B1/C1



DIN EN ISO 11611
Klasse 1 A1



DIN EN 1149-5

MATERIAL

NOMEX® VISKOSE //

50% VISKOSE, 49% ARAMID, 1% CARBON

GRAMMATUR
ca. 260 g/m²

ATPV-WERT
9,9 Cal/cm²

DuPont™
NOMEX®



EIGENSCHAFTEN

Hohe Beständigkeit, hohe Feuchtigkeitsaufnahme, sehr stabil, antistatisch, Schweißer- und Störlichtbogenschutz.

EINSATZGEBIETE

Energieversorger, Stadtwerke, Anlagenbau, E-Handwerk.



ARC & ENERGY

BUNDHOSE

NEU DESIGN

2-farbig • Bund mit verdecktem Knopf und seitlichen Gummizügen • Schlitz mit Metall-Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • 1 Gesäß- und 1 Zollstocktasche rechts je mit Patte • Blasebalgtasche links mit Patte und Klettverschluss • Kniepolstertaschen außen mit Klettverschluss, Öffnung unten • leasingtaugliche FR-Reflexstreifen am Bein sowie Reflexbiesen an den Patten.

Artikelnummer **01031 20022 013 2030**

Hauptgröße 46-58 & 94-110

Nebengröße 44, 60-64, 24-29

Farbe royal/navy

Tragekomfort

Industriewäsche

Normen



DIN EN 61482-1-2
Klasse 1



DIN EN ISO 11612
A1/B1/C1



DIN EN ISO 11611
Klasse 1 A1



DIN EN 1149-5

LATZHOSE

NEU DESIGN

2-farbig • Fixlock-Stretchträger • hoher Nierenschutz • Latz mit Außentasche, Kulifach und Patte • 2 Gesäßtaschen und 1 Zollstocktasche rechts, 1 Blasebalgtasche links je mit Patte und verdecktem Klettverschluss • seitlicher verstellbarer Einstieg • Schlitz mit Metall-Reißverschluss • 2 Flügeltaschen • Kniepolstertaschen außen mit Klettverschluss • 2 leistungstaugliche FR-Reflexstreifen an Beinen.

Artikelnummer **01031 50026 014 2030**

Hauptgröße 46-58 & 94-110

Nebengröße 44, 60-64, 24-29

Farbe royal/navy

Tragekomfort

Industriewäsche

Normen



DIN EN 61482-1-2
Klasse 1



DIN EN ISO 11612
A1/B1/C1



DIN EN ISO 11611
Klasse 1 A1



DIN EN 1149-5

NOMEX® COMFORT

Außergewöhnlich hohe Flammsehutzigenschaften zeichnen NOMEX® Comfort aus, kombiniert mit Antistatik und einem sehr guten Schutz für Arbeitsbereiche mit Gefährdung durch Lichtbögen. Durch das geringe Materialgewicht von nur 260 g/m² bietet das Gewebe hohe Bewegungsfreiheit selbst an sehr gefährdeten und unbequemen Arbeitsplätzen.



+ Brustinnentasche mit Patte und Druckknöpfen

+ Brusttasche mit Patte und verdecktem Druckknopf

BLOUSON

1-farbig • Umlegekragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 1 Brusttasche links mit Patte mit verdecktem Druckknopf • 1 Brustinnentasche rechts; Ärmelsaumweite über nach innen verdeckte Druckknöpfe verstellbar • angesetzter Bund • Normenpiktogramme vorne als flammhemmender Direktstick.

Artikelnummer **01042 10011 001 41**

Hauptgröße 46-58 & 94-110

Nebengröße 44, 60-64, 24-29

Farbe  royal

Tragekomfort 

Industriewäsche 

Normen



DIN EN 61482-1-2
Klasse 1



DIN EN ISO 11612
A1/B1/C1/F1



DIN EN 1149-5

MATERIAL
NOMEX® COMFORT //
98% ARAMID, 2% CARBON

GRAMMATUR ATPV-WERT
ca. 260 g/m² 9,0 Cal/cm²

DuPont™
NOMEX®

EIGENSCHAFTEN
Faserinhärent flammhemmend, antistatisch, hohe Schutzleistung bei geringem Gewebegewicht.

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



ARBEITSJACKE

1-farbig • Umlegekragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 1 Brusttasche links mit Patte und 2 Paspeltaschen mit abgedeckten Tascheneingriffen – je mit verdeckten Druckknöpfen • 1 Brusttinentasche rechts • Ärmelsaumweite über nach innen verdeckte Druckknöpfe verstellbar • Normenpiktogramme vorne als flammhemmender Direktstick.

Artikelnummer **01042 10003 001 41**

Hauptgröße 46-58 & 94-110

Nebengröße 44, 60-64, 24-29

Farbe  royal

Tragekomfort 

Industriewäsche 

Normen



DIN EN 61482-1-2
Klasse 1



DIN EN ISO 11612
A1/B1/C1/F1



DIN EN 1149-5

HERRENMANTEL

1-farbig • Reverskragen, hochgeschlossen und offen zu tragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 1 Brusttasche links und 2 Seitentaschen – je mit Patte und verdecktem Druckknopf • 1 Brusttinentasche rechts • Ärmelsaumweiter über nach innen verdeckte Druckknöpfe verstellbar.

Artikelnummer **01042 40002 002 41**

Hauptgröße 46-58 & 94-110

Nebengröße 44, 60-64, 24-29

Farbe  royal

Tragekomfort 

Industriewäsche 

Normen



DIN EN 61482-1-2
Klasse 1



DIN EN ISO 11612
A1/B1/C1/F1



DIN EN 1149-5

NOMEX® COMFORT

Außergewöhnlich hohe Flamm- und Lichtbogen-schutzleistungen zeichnen NOMEX® Comfort aus, kombiniert mit Antistatik und einem sehr guten Schutz für Arbeitsbereiche mit Gefährdung durch Lichtbögen. Durch das geringe Materialgewicht von nur 260 g/m² bietet das Gewebe hohe Bewegungsfreiheit selbst an sehr gefährdeten und unbequemen Arbeitsplätzen.



+ Latzaußentasche mit verdecktem Druckknopf

BUNDHOSE

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

Artikelnummer	01042 20003 006 41
Hauptgröße	46-58 & 94-110
Nebengröße	44, 60-64, 24-29
Farbe	 royal
Tragekomfort	
Industriewäsche	
Normen	   DIN EN 61482-1-2 Klasse 1 DIN EN ISO 11612 A1/B1/C1/F1 DIN EN 1149-5

LATZHOSE

1-farbig • Stretchträger mit Klemmschnallen • gerade geschnittener Nieren-schutz • Latzaußentasche mit Druckknopf • seitlicher Einstieg links mit Knopfverschluss • Schlitzverarbeitung mit Knopfverschluss • 2 Seitennahttaschen mit verdecktem Druckknopf • 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und verdecktem Druckknopf • 1 Zollstocktasche rechts.

Artikelnummer	01042 50002 012 41
Hauptgröße	46-58 & 94-110
Nebengröße	44, 60-64, 24-29
Farbe	 royal
Tragekomfort	
Industriewäsche	
Normen	   DIN EN 61482-1-2 Klasse 1 DIN EN ISO 11612 A1/B1/C1/F1 DIN EN 1149-5

MATERIAL
NOMEX® COMFORT //
98% ARAMID, 2% CARBON

DuPont™
NOMEX®

EIGENSCHAFTEN
Faserinhärent flammhemmend, antistatisch, hohe Schutzleistung bei geringem Gewebegewicht.

GRAMMATUR
ca. 260 g/m²
Hemd ca. 185 g/m²

ATPV-WERT
9,0 Cal/cm²
Hemd nicht getestet

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

ARC & ENERGY



+ Erhöhter Feuchtigkeits-transport durch Hydrophil-Ausrüstung

OVERALL

1-farbig • Umlegekragen • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • 1 Brusttasche, 1 Seitentasche und 1 Taschendurchgriff links – je mit verdecktem Druckknopf • 1 Zollstocktasche rechts • Taillengummi rundum • Ärmelsaumweite über nach innen verdeckte Druckknöpfe verstellbar.

Artikelnummer **01042 30017 001 41**

Hauptgröße 46-58 & 94-110

Nebengröße 44, 60-64, 24-29

Farbe  royal

Tragekomfort 

Industriewäsche 

Normen



DIN EN 61482-1-2
Klasse 1



DIN EN ISO 11612
A1/B1/C1/F1



DIN EN 1149-5

HEMD

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

Artikelnummer **01046 60000 008 41**

Hauptgröße 39/40 – 47/48

Nebengröße 37/38, 49/50, 51/52

Farbe  royal

Tragekomfort 

Industriewäsche 

Normen



DIN EN ISO 11612
A1/B1/C1/F1



DIN EN 1149-5

INOTEC® ARC & ENERGY

INOTEC® Arc & Energy bietet sehr gute Flammschutzeigenschaften, einen hervorragenden Störlichtbogen-schutz bis Klasse 2 (7 kA) und hohe Bewegungsfreiheit aufgrund des geringen Materialgewichts und des raffinierten Schnitts. Gut sichtbar auch bei schlechten Sichtverhältnissen dank hochwertiger FR-Reflexstreifen.



Vertikale Bewegungsfalte mit eingearbeiteten, flammhemmenden, leasingtauglichen 3M Reflexstreifen Art. 8940



Ärmelbündchen mit Klettverschluss



Vorderteil und Ärmel in 1- oder 2-lagiger Ausführung erhältlich (Störlichtbögen 4 kA oder 7 kA)

JACKE, 1- UND 2-LAGIG

2-farbig • Umlegekragen • Verschlussleiste mit verdeckten Knöpfen • 2 Brust- und 2 Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss • Innentasche links mit Klettverschluss • leasingtaugliche FR-Reflexbiesen an Vorderteil, Rücken und Ärmeln • Rücken zusätzl. mit leasingtauglichen FR-Reflexstreifen • Ärmelbündchen verstellbar • Normenpiktogramme vorne als FR-Direktstick.

Artikelnr. 1-lagig **01042 10105 014 2034**
DIN EN 61482-1-2 **Klasse 1**

Artikelnr. 2-lagig **01042 10105 015 2034**
DIN EN 61482-1-2 **Klasse 2 (im Bereich Vorderteil und Ärmel)**

Hauptgröße 46-58 & 94-110

Nebengröße 44, 60-64, 24-29

Farbe  royal/marine

Tragekomfort 

Industriewäsche 

Normen



DIN EN 61482-1-2
Klasse 1+2



DIN EN ISO 11612
A1/B1/C1/F1



DIN EN 1149-5

MATERIAL
NOMEX® COMFORT //

98% ARAMID, 2% CARBON

GRAMMATUR
ca. 260 g/m²

ATPV-WERT
9,0 Cal/cm²
für 1-lagigen Bereich

DuPont™
NOMEX®



EIGENSCHAFTEN

Faserinhärent flammhemmend, antistatisch, hohe Schutzleistung bei geringem Gewebegewicht.

EINSATZGEBIETE

Anlagenbau, Energieversorger, Elektroinstallation, Stadtwerke, E-Handwerk.

ARC & ENERGY



Gesäßtaschen mit Patten und Klettverschlüssen

Vorderhose in 1- oder 2-lagiger Ausführung erhältlich (Störlichtbögen 4 kA oder 7 kA)

2 flammhemmende leistungstaugliche Reflexstreifen an den Beinen



BUNDHOSE, 1- UND 2-LAGIG

2-farbig • angesetzter Bund • 2 Flügeltaschen • Schlitz mit verdeckten Knöpfen • 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss und 1 doppelte Zollstocktasche rechts • 1 Beintasche links mit zusätzl. Handytasche, Blasebalgfalte hinten, Patte und Klettverschluss • Reflexpaspel an Sattelnaht der Hinterhose.

Artikelnr. 1-lagig **01042 20060 006 2034**
DIN EN 61482-1-2 Klasse 1

Artikelnr. 2-lagig **01042 20060 007 2034**
DIN EN 61482-1-2 Klasse 2 (im Bereich Vorderhose)

Hauptgröße 46-58 & 94-110
Nebengröße 44, 60-64, 24-29
Farbe royal/marine
Tragekomfort
Industriewäsche
Normen



DIN EN 61482-1-2
Klasse 1+2



DIN EN ISO 11612
A1/B1/C1/F1



DIN EN 1149-5

LATZHOSE, 1- UND 2-LAGIG

2-farbig • Fixlock-Stretchträger • hochgeschnittener Nierenschutz • Latzaußentasche mit Patte, Reflexpaspel und Klettverschluss • 1 seitlicher Einstieg links verstellbar mit Knöpfen • Schlitz mit verdeckten Knöpfen • 2 Flügeltaschen • 2 Gesäß- und 1 Blasebalg-Beintasche links (innen mit Handytasche), jeweils mit Patte und Klettverschluss • 1 doppelte Zollstocktasche rechts.

Artikelnr. 1-lagig **01042 50041 034 2034**
DIN EN 61482-1-2 Klasse 1

Artikelnr. 2-lagig **01042 50041 035 2034**
DIN EN 61482-1-2 Klasse 2 (im Bereich Vorderhose)

Hauptgröße 46-58 & 94-110
Nebengröße 44, 60-64, 24-29
Farbe royal/marine
Tragekomfort
Industriewäsche
Normen



DIN EN 61482-1-2
Klasse 1+2



DIN EN ISO 11612
A1/B1/C1/F1



DIN EN 1149-5

INDURA® ULTRASOFT®

Das über die gesamte Lebensdauer flammhemmende Baumwollgewebe überzeugt mit einem außergewöhnlich weichen Griff. Kollektionsartikel aus INDURA® UltraSoft® bieten wirksamen Schutz vor Störlichtbögen ebenso wie vor flüssigem Metall und Flammen. Besonders gut als Unterbekleidung in metallverarbeitenden Betrieben geeignet.

MATERIAL

INDURA® ULTRASOFT® //

88% BAUMWOLLE, 12% POLYAMID

GRAMMATUR

ca. 265 g/m²

ATPV-WERT

8,7 Cal/cm²



EIGENSCHAFTEN

Permanent flammhemmend über die gesamte Lebensdauer, geringes Einlaufen beim Waschen, hervorragender Schutz bei Störlichtbogen.

EINSATZGEBIETE

Stadtwerke, Anlagenbau, Elektroinstallation, E-Handwerk.



Normenpiktogramme als flammhemmende Direkteinstickung



HEMD

1-farbig • Optik und Schnitt in Anlehnung an Denim-Look • Nähte in Kontrastfarbe • Kragen mit Steg • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • Brusttasche links (mit Patte) und Ärmelabschluss (mit Keil und Manschette) jeweils mit verdeckten Druckknöpfen • Rückenteil mit Bewegungsfalten • Normenpiktogramme als FR-Direktstick auf rechter Manschette.

Artikelnummer **01055 60014 002 22**

Hauptgröße 39/40 – 47/48

Nebengröße 37/38, 49/50, 51/52

Farbe  orange

Tragekomfort 

Industriewäsche 

Normen



DIN EN 61482-1-2
Klasse 1



DIN EN ISO 11612
A1+A2/B1/C1/E1/F1



DIN EN ISO 11611
Klasse 1 A1+A2

INDURA® ULTRASOFT® ANTISTATIK



Neu: Zum Schutz vor Störlichtbögen, flüssigem Metall und Flammen kommt jetzt bei unserem beliebten INDURA® UltraSoft® Hemd noch die Antistatik-Funktion hinzu. In drei Farben erhältlich und gewohnt angenehm zu tragen.

MATERIAL

INDURA® ULTRASOFT® ANTISTATIK //

87% BAUMWOLLE, 12% POLYAMID, 1% CARBON

GRAMMATUR
ca. 265 g/m²

ATPV-WERT
9,5 Cal/cm²



EIGENSCHAFTEN

Permanent flammenhemmend über die gesamte Lebensdauer, geringes Einlaufen beim Waschen, hervorragender Schutz bei Störlichtbögen, Antistatik.

EINSATZGEBIETE

Energieversorger, Stadtwerke, Anlagenbau, Elektroinstallation, E-Handwerk.

ARC & ENERGY



NEU

HEMD

1-farbig • Optik und Schnitt in Anlehnung an Denim-Look mit Nähten in Kontrastfarbe • Kragen mit Steg • Verschlussleiste mit beidseitig verdeckten Druckknöpfen • Brusttasche links (mit Patte) und Ärmelabschluss (mit Keil und Manschette) jeweils mit verdeckten Druckknöpfen • Rückenteil mit Bewegungsfalten • Normenpiktogramme als FR-Direktstick auf rechter Manschette.

Artikelnummer **01140 60014 010 + Farb-Nr.**

Hauptgröße 39/40 – 47/48
Nebengröße 37/38, 49/50, 51/52

Farbe

- royal **41**
- navy **45**
- mittelgrau **52**

Tragekomfort

Industriewäsche

Normen



DIN EN 61482-1-2
Klasse 1



DIN EN ISO 11612
A1+A2/B1/C1/E1/F1



DIN EN ISO 11611
Klasse 1 A1+A2



DIN EN 1149-5

INDURA® ULTRASOFT® KNIT

INDURA® UltraSoft® knit verbindet Flammschutz mit hohem Tragekomfort und ist damit die ideale Unterbekleidung für FR-Anzüge. Als Teil eines wirksamen FR-Schutzbekleidungs-systems eignen sich diese Polohemden und T-Shirts für flammengefährdete Arbeitsfelder ebenso wie für EX-(Explosionsschutz-) Bereiche.



Poloverschluss mit verdeckten Druckknöpfen



HB-Logo als Direktstick

POLOSHIRT FR LANGARM

2-farbig • Optik und Schnitt in Anlehnung an Denim-Look mit 2-Nadel-Step-pung in Kontrastfarbe • Poloblende in Farbvariante Rot und Grau mit verdecktem Druckknopfverschluss • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstickung am unteren rechten Ärmel.

Artikelnummer	01102 80011 000 + Farb-Nr.	
Hauptgröße	Unisex S-XL	
Nebengröße	Unisex XS, XXL, XXXL	
Farbe	 navy/rot	2040
	 navy/mittelgrau	2043
Tragekomfort		
Industriewäsche	 (eingeschränkte Trocknertauglichkeit)	
Normen	 	

DIN EN 61482-1-2
Klasse 1

DIN EN ISO 11612
A1/B1/C1

MATERIAL

INDURA® ULTRASOFT® KNIT //

88% BAUMWOLLE, 12% POLYAMID

GRAMMATUR
ca. 220 g/m²

ATPV-WERT
10,9 Cal/cm²

WESTEX
UltraSoft®

EIGENSCHAFTEN

Permanent flammhemmend auf die gesamte Lebensdauer, hoher Tragekomfort. Bequeme Unterbekleidung mit hoher Schutzleistung.

EINSATZGEBIETE

Elektroinstallation, Anlagenbau, Stadtwerke, E-Handwerk.



T-SHIRT FR LANGARM

1-farbig • Optik und Schnitt in Anlehnung an Denim-Look mit 2-Nadel-Absteppung in Kontrastfarbe • Rundhalsausschnitt mit bequemem Kragen • Normenpiktogramme als FR-Direkteinstickung am unteren rechten Ärmel.

Artikelnummer **01102 80010 000 + Farb-Nr.**

Hauptgröße Unisex S-XL

Nebengröße Unisex XS, XXL, XXXL

Farbe	 orange	22
	 navy	45
	 silber	50

Tragekomfort 

Industriewäsche  (eingeschränkte Trocknertauglichkeit)

Normen



DIN EN 61482-1-2
Klasse 1



DIN EN ISO 11612
A1/B1/C1