

Störlichtbogen-PSA (PSAgS)

| | |
|------------------------|----|
| GESICHTSSCHUTZ | 3 |
| HANDSCHUTZ | 15 |
| SCHUTZBEKLEIDUNG | 17 |

Die Auswahl und Bereitstellung von Persönlichen Schutzausrüstungen ist auf der Basis der Arbeitsschutzgesetze eine der Hauptpflichten des Arbeitgebers. In Europa muss diese PSA der europäischen **PSA-Verordnung** entsprechen. Soll durch die PSA Schutz vor tödlichen und schwerwiegenden Verletzungen geboten werden, ist auf PSA zurückzugreifen, die ein akkreditiertes Zertifizierungsinstitut zertifiziert hat.

Bei der Prüfung von Persönlicher Schutzausrüstung gegen die thermischen Gefahren des Störlichtbogens (PSAgS) kann gegenwärtig auf zwei international anerkannte Prüfverfahren zurückgegriffen werden:

- IEC/EN 61482-1-1 (Open Arc Test)
- IEC/EN 61482-1-2 (Box-Test)

Der **Open Arc Test** wurde in Nordamerika entwickelt. Mit seiner Hilfe wird ein Materialkennwert bestimmt. Dieser **ATPV-Wert** (bzw. EBT od. ELIM) steht für eine thermische Einwirkenergie in cal/cm², bis zu der die PSA vor Verbrennungen 2. Grades schützt. Die ATPV-Werte werden in der Anwendungsrichtlinie NFPA 70E in verschiedene Risikoklassen (HRC/ARC) gruppiert.

Das **Box-Test**-Verfahren beinhaltet die Schutzklassen

- **APC 1** (Schutzklasse 1, Prüfpegel 168 kJ) und
- **APC 2** (Schutzklasse 2, Prüfpegel 320 kJ).

Darüber hinaus haben wir PSAgS entwickelt, welche mit höheren Prüfpegeln bis zu **630 kJ** noch einmal eine deutlich höhere Schutzwirkung erreicht. Erfolgreich im Box-Test geprüfte PSA stellt ebenfalls sicher, dass Verbrennungen 2. Grades bis zu dem Schutzpegel der jeweiligen PSAgS verhindert werden.












Nachfolgend sind die relevanten **Verordnungen und Normen** aufgeführt:

| Normenkreis | | ANSI/ASTM | IEC/EN/Europa | Deutschland |
|------------------------------|-----------------|-------------------------------|--|--|
| Konformitätserklärung | | | EU Regulation 2016/425 | EU PSA-Verordnung 2016/425 |
| Auswahlgrundlage für PSAgS | | NFPA 70E IEEE 1584 | DGUV Information 203/077 IEEE 1584 | DGUV Information 203-077 |
| Produkt-standards/ Normen | Gewebe/Kleidung | ASTM F1959 ASTM F1506 | IEC/EN 61482-1-1 IEC/EN 61482-1-2 IEC/EN 61482-2 | DIN EN IEC 61482-1-1 DIN EN 61482-1-2 DIN EN 61482-2 |
| | Gesichtsschutz | ASTM F2178 ANSI/ISEA Z87.1 | DGUV GS-ET 29 EN ISO 16321 | DGUV GS-ET 29 EN ISO 16321 |
| | Handschuhe | ASTM F 2675 | in Anlehnung an IEC/EN 61482-1-2 | DGUV GS-ET 42 |



Neben dem reinen Störlichtbogenschutz, ist unsere PSAgS nach einer Reihe **weiterer Normen** zertifiziert. Einen schnelle Überblick verschaffen dabei die folgenden Piktogramme:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
|  APC x xx kJ xx cal/cm ² |  Klasse xx |  |  |  |  |  |  |  |
| Störlichtbogen-PSA | Isolierende PSA | Schweißer- schutz | Hitzeschutz/ Flammen- schutz | Antistatik | Chemikalien- schutz | Warnklei- dung | Regenschutz | Schutz gegen mechanische Risiken |
| Zusatzangaben: Schutzklasse Box-Test-Prüfpegel ATPV/EBT/ELIM | Zusatzangaben: Isolationsklasse/ Spannungs- angabe | | | | | | | |
| IEC/EN 61482-1-1 IEC/EN 61482-1-2 IEC/EN 61482-2 DGVU GS-ET 29 DGVU GS-ET 42 ASTM F 1959 ASTM F2675 ASTM F2178 | EN 50365 EN 60903 EN 50286 | DIN EN ISO 11611 | DIN EN ISO 11612 DIN EN 407 | DIN EN 1149-5 | DIN EN 13034 | DIN EN ISO 20471 | DIN EN 343 | DIN EN 388 |

Gern beraten wir Sie auch mit unserem Consulting-Team zur **Auswahl der korrekten PSAgS**. Im Rahmen einer Störlichtbogenstudie können wir die auftretenden Lichtbogenenergien in Ihrem Netz bestimmen und mit Ihnen gemeinsam ein individuelles **PSA-Konzept** erarbeiten. Ebenso können wir Sie bei der Erstellung der Gefährdungsbeurteilung und Betriebsanweisungen unterstützen. Sprechen Sie uns an!

Lichtbogen-Software

Diese Software setzt den Berechnungsalgorithmus, der der DGUV-Information 203-077 zu Grunde liegt, für Drehstromanlagen benutzerfreundlich um. Eine dialogorientierte Menüführung und datenbankgestützte Vorauswahl für verschiedene Parameter und Anlagenbedingungen (z.B. Kabel- und Freileitungstypen) ermöglicht auch weniger erfahrenen Benutzern eine effiziente und zielführende Auslegung. In die Software ist eine Kurzschlussstromberechnung für einfache Strahlennetze gemäß DIN VDE 0102 implementiert. Das unterstützt die Berechnung der Lichtbogenenergie, wenn der notwendige Wert für den Kurzschlussstrom nicht vorliegt. Weiterhin können Sie zwischen einer vereinfachten und einer exakten Berechnungsmethode wählen. Die vereinfachte Methode lässt ein geringeres Maß an spezifischen Anlagenkenntnissen zu, arbeitet dafür mit höheren Sicherheitsaufschlägen. Die exakte Berechnungsmethode ist aufwendiger, dafür können bestimmte Sicherheitsaufschläge reduziert werden. Das kann im Resultat durchaus bedeuten, dass bei einer exakten Berechnung die Störlichtbogenschutzklasse 1 (APC 1) ausreichend ist, die vereinfachte Methode jedoch für den gleichen Arbeitsplatz das Schutzniveau der Störlichtbogenschutzklasse 2 (APC 2) fordert.



Das Ergebnis Ihrer Berechnung wird als integraler Bestandteil einer Gefährdungsbeurteilung dargestellt. Neben der ausgewiesenen Lichtbogenenergie wird der erforderliche Prüfpegel der PSAgS in den folgenden Optionen dargestellt:

- APC 1 (168 kJ)
- APC 2 (320 kJ)
- XXX (konkreter Wert in kJ)

Neu und für die praktische Anwendung interessant ist das Modul zur Auswahl zertifizierter PSAgS, entsprechend des vorangegangenen Berechnungsergebnisses. Das trifft vor allem dann zu, wenn die Notwendigkeit eintritt, eine PSAgS über der Klasse 2, $W_{LBP} > 320$ kJ, einzusetzen.

Hervorzuhebende Software-Funktionen:

- Integrierte Kurzschlussstromberechnungen mit Auswahlmenüs für Netzparameter, wie zum Beispiel Kabeltypen und Sicherungstypen mit Hilfe- und Erläuterungsfunktionen
- Bei der integrierten Kurzschlussberechnung können pro Abschnitt bis zu 6 parallele Kabel/ Freileitungssysteme vom gleichen Typ betrachtet werden
- Digitale Kennlinien von über 600 NH- und HH-Sicherungen sind abrufbar
- Ergebnisausgabe in übersichtlicher Formoldarstellung, als Bestandteil einer Gefährdungsbeurteilung nutzbar und in verschiedene Datenformate exportierbar
- Wenn gewünscht, kann mit der Software in einem separaten Modul eine Vorschlagsliste für PSAgS entsprechend des Berechnungsergebnisses zusammengestellt werden.
- Eingabedaten können projektbezogen abgespeichert werden
- Integriertes Funktionsmodul zur Erstellung von Anlagenbeschriftungen (Arc Flash Label)
- Menüsprache, Dateneingabe und Ergebnisausgabe wahlweise in Deutsch oder Englisch (Ein Wechsel der Sprache innerhalb des Programms ist jederzeit möglich)

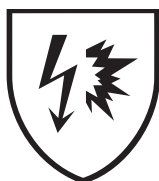
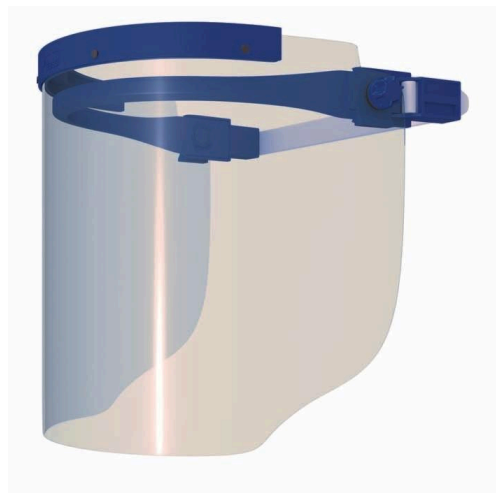
Systemvoraussetzungen: ab Windows 7

| Beschreibung | Artikelnummer |
|-------------------------|---------------|
| BSD Lichtbogen-Software | 4999999 |



Gesichtsschutz "ErgoS Basis" , APC 1

- störlichtbogengeprüft nach DGUV GS-ET-29, APC 1 (Klasse 1)
- EN ISO 16321 "Augen- und Gesichtsschutz für berufliche Anwendungen"
- Klare Farbwiedergabe (Farbwiedergabeindex >95 %)
- Universalhalterung passend für handelsübliche Elektriker-Schutzhelme
- Slot-Befestigung passend für Helme mit 30 mm Euro-Slot
- Befestigungssysteme für andere Helme auf Anfrage
- Garantierte Schutzeigenschaften und Nutzungsdauer bis 10 Jahre

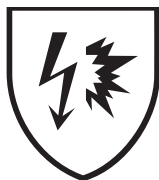


APC 1

| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Gesichtsschutz ErgoS-Basis, APC 1, Universalbefestigung | 7406800 |
| Gesichtsschutz ErgoS-Basis, APC 1, EU-Slot-Befestigung | 7406810 |
| Antibesschlag-Schutzspray 30 ml Flasche | 7406601 |

Gesichtsschutz "ErgoS", APC 2, HRC 1

- störlichtbogengeprüft nach DGUV GS-ET-29, APC 2 (Klasse 2)
- zusätzlich störlichtbogengeprüft nach ASTM F2178, ATPV: 7,0 cal/cm²
- EN ISO 16321 "Augen- und Gesichtsschutz für berufliche Anwendungen"
- Klare Farbwiedergabe (Farbwiedergabeindex >95 %)
- Universalhalterung passend für handelsübliche Elektriker-Schutzhelme
- Slot-Befestigung passend für Helme mit 30 mm Euro-Slot
- Befestigungssysteme für andere Helme auf Anfrage
- Antibeschlag-Schutzspray im Lieferumfang
- Garantierte Schutzeigenschaften und Nutzungsdauer bis 10 Jahre

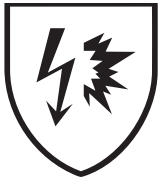


APC 2
7,0 cal/cm²

| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Gesichtsschutz ErgoS, APC 2, HRC 1, 7.0 cal/cm ² , Universalbefestigung | 7406000 |
| Gesichtsschutz ErgoS, APC 2, HRC 1, 7.0 cal/cm ² , EU-Slot-Befestigung | 7406010 |
| Antibesschlag-Schutzspray 30 ml Flasche | 7406601 |

Gesichtsschutz " ErgoS 3" , APC 2

- Der Elektrikergesichtsschutz ErgoS 3 ist die neueste Generation des Modells ErgoS, leicht, mit verbesserter Gewichtsbalance und verbesserter Ergonomie am Halsbereich
- störlichtbogengeprüft nach DGUV GS-ET-29, APC 2 (Klasse 2)
- EN ISO 16321 "Augen- und Gesichtsschutz für berufliche Anwendungen"
- Klare Farbwiedergabe (Farbwiedergabeindex > 95 %)
- Gewicht: 350g / 400g (Slot/Universal)
- Universalbefestigung passend für handelsübliche Elektriker-Schutzhelme
- Slot-Befestigung passend für Helme mit 30 mm Euro-Slot
- Slot-Befestigung passend für Helme Petzl sowie 3M (Modell G3501)
- Befestigungssysteme für andere Helme auf Anfrage
- Antibeslag-Schutzspray im Lieferumfang
- Garantierte Schutzigenschaften und Nutzungsdauer bis 10 Jahre

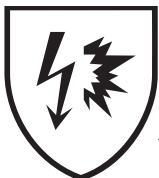


APC 2

| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Gesichtsschutz ErgoS 3, APC 2, Universalbefestigung | 7407310 |
| Gesichtsschutz ErgoS 3, APC 2, EU-Slot-Befestigung | 7407320 |
| Gesichtsschutz ErgoS 3, APC 2, US-Slot-Befestigung | 7407330 |
| Gesichtsschutz ErgoS 3, APC 2, Petzl / 3M -Befestigung | 7407340 |
| Antibeslag-Schutzspray 30 ml Flasche | 7406601 |

Gesichtsschutz "ErgoS 3plus" , APC 2, HRC 2

- Der Elektrikergesichtsschutz ErgoS 3 ist die neueste Generation des Modells ErgoS, leicht, mit verbesserter Gewichtsbalance und verbesserter Ergonomie am Halsbereich
- störlichtbogengeprüft nach DGUV GS-ET-29, APC 2 (Klasse 2)
- zusätzlich störlichtbogengeprüft nach ASTM F2178, ATPV: 12 cal/cm², ARC 2
- EN ISO 16321 "Augen- und Gesichtsschutz für berufliche Anwendungen"
- ANSI / ISEA Z87.1
- CSA Z94.3
- Klare Farbwiedergabe (Farbwiedergabeindex > 95 %)
- Gewicht: 350g / 400g (Slot/Universal)
- Universalhalterung passend für handelsübliche Elektriker-Schutzhelme
- Slot-Befestigung passend für Helme mit 30 mm Euro-Slot
- Slot-Befestigung passend für Helme Petzl sowie 3M (Modell G3501)
- Befestigungssysteme für andere Helme auf Anfrage
- Antibeslag-Schutzspray im Lieferumfang
- Garantierte Schutzigenschaften und Nutzungsdauer bis 10 Jahre



APC 2

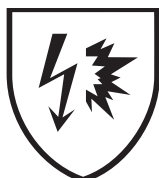
12 cal/cm²

| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Gesichtsschutz ErgoS 3Plus, APC 2, HRC 2, 12 cal/cm ² , Universalbefestigung | 7407410 |
| Gesichtsschutz ErgoS 3Plus, APC 2, HRC 2, 12 cal/cm ² , EU-Slot-Befestigung | 7407420 |
| Gesichtsschutz ErgoS 3Plus, APC 2, HRC 2, 12 cal/cm ² , US-Slot-Befestigung | 7407430 |
| Gesichtsschutz ErgoS 3Plus, APC 2, HRC 2, 12 cal/cm ² , Petzl / 3M-Befestigung | 7407440 |
| Antibeslag-Schutzspray 30 ml Flasche | 7406601 |



Gesichtsschutz "ErgoS 3power", APC 2, HRC 3

- Der Elektriker Gesichtsschutz ErgoS 3 ist die neueste Generation des Modells ErgoS, leicht, mit verbesserter Gewichtsbalance und verbesserter Ergonomie am Halsbereich
- störlichtbogengeprüft nach DGUV GS-ET-29, APC 2 (Klasse 2)
- zusätzlich störlichtbogengeprüft nach ASTM F2178, ATPV: 27 cal/cm², ARC 3
- EN ISO 16321 "Augen- und Gesichtsschutz für berufliche Anwendungen"
- ANSI / ISEA Z87.1
- CSA Z94.3
- Klare Farbwiedergabe (Farbwiedergabeindex > 95 %)
- getönte Visierscheibe
- Gewicht: 350g / 400g (Slot/Universal)
- Universalbefestigung passend für handelsübliche Elektriker-Schutzhelme
- Slot-Befestigung passend für Helme mit 30 mm Euro-Slot
- Slot-Befestigung passend für Helme Petzl sowie 3M (Modell G3501)
- Befestigungssysteme für andere Helme auf Anfrage
- Antibesschlag-Schutzspray im Lieferumfang
- Garantierte Schutzigenschaften und Nutzungsdauer bis 10 Jahre



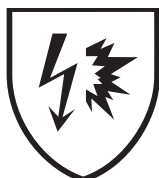
APC 2

27 cal/cm²

| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Gesichtsschutz ErgoS 3power, HRC 3, 27 cal/cm ² , Universalbefestigung | 7407510 |
| Gesichtsschutz ErgoS 3power, HRC 3, 27 cal/cm ² , EU-Slot-Befestigung | 7407520 |
| Gesichtsschutz ErgoS 3power, HRC 3, 27 cal/cm ² , US-Slot-Befestigung | 7407530 |
| Gesichtsschutz ErgoS 3power, HRC 3, 27 cal/cm ² , Petzl / 3M -Befestigung | 7407540 |
| Antibesschlag-Schutzspray 30 ml Flasche | 7406601 |

Balaclava, 34 cal/cm²

- störlichtbogengeprüft nach F1959, ATPV: 34 cal/cm²
- zum Tragen unter dem Gesichtsschutz
- für einen höheren Störlichtbogenschutz des Kopfes
- doppellagiges Gewebe: 265 g/m²
- Einheitsgröße
- Farbe: dunkelblau



34 cal/cm²

| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Balaclava, ATPV: 34 cal/cm ² | 7406480 |

Elektriker - Schutzhelm

- thermoplastischer Helm
- gerade Helmschale mit Regenrinne
- extreme Seitensteifigkeit
- seitliche Befestigungsmöglichkeiten, z. B. für Helmlampe
- in den Farben gelb, weiß, rot, grün, orange und blau lieferbar
- 1000 V AC
- DIN EN 50365
- Tragedauer 5 Jahre
- mit Drehverschluss zur individuellen Größeneinstellung
- auf Wunsch kann der Helm auch mit ihrem Firmenlogo versehen werden



Klasse 0

| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Elektriker-Schutzhelm gelb, 1000 V, mit Drehverschluss, EN 50365 | 7404000 |
| Elektriker-Schutzhelm weiß, 1000 V, mit Drehverschluss, EN 50365 | 7404001 |
| Elektriker-Schutzhelm rot, 1000 V, mit Drehverschluss, EN 50365 | 7404002 |
| Elektriker-Schutzhelm blau, 1000 V, mit Drehverschluss, EN 50365 | 7404005 |
| Elektriker-Schutzhelm orange, 1000 V, mit Drehverschluss, EN 50365 | 7404006 |
| Elektriker-Schutzhelm grün, 1000 V, mit Drehverschluss EN 50365 | 7404012 |

Kinnriemen

- passend für Elektriker-Schutzhelm 7 404 000, -001, -002, -005, 006, -012
- aus Textilband mit bequemen Schnellverschluss
- als 2 bzw. 4-Punkt Ausführung



| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Kinnriemen, Gurtband, Schnellverschluss mit 2-Punkt Befestigung | 7490000 |
| Kinnriemen Gurtband 20 mm schwarz mit 4-Punkt-Befestigung und Steckschluss | 7491001 |

Kopflampe für Elektriker - Schutzhelm

Arbeitslampe mit Kopfband für die Befestigung am Elektriker - Schutzhelm.

- 3 Leistungsstufen
- SOS-Blinkfunktion
- Lichtstrom: 100 Lumen
- kleine Abmaße 62 x 30 x 28 mm
- geringes Gewicht, nur 51 g
- Lieferung mit elastischem Kopfband und AA-Batterie



| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Stirnlampe mit Stirnband für Elektriker - Schutzhelm | 7404500 |



Helmlampe PetaLux 3W

- High-Power LED-Leuchte aus sehr stoßfesten und wasserdichten Kunststoffgehäuse.
- mit superstarken 3 W Cree-LED mit ca. 7 000 Kelvin Farbtemperatur
- bis 150 m Leuchtweite
- sehr hohe Lebensdauer



| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Helmlampe LED mit Helmhalterung PetaLux | 7404100 |
| Helmlampe Power LED mit Helmhalterung für den Einsatz in Ex-Zonen | 7404200 |

Schutzhelm für Höhenarbeit und Rettung

- Helm für Höhenarbeit und Rettung
- nach EN 397
- ANSI Z 89.1 - 2009 Type I, Class E
- EN 50365
- 1000 V AC
- Tragedauer 10 Jahre
- Schutz vor Stößen und Schlägen
- Sicherer Sitz durch Kinnband
- Schutz vor Spritzern aus schmelzflüssigem Metall
- Größe: 53 - 63 cm
- Gewicht: 490 g



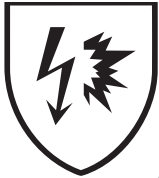
Klasse 0

| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Helm f. Höhenarbeit/Rettung, Vertex, ANSI Z 89.1-2009, Typ I, Class E, weiß | 4701900 |
| Helm f. Höhenarbeit/Rettung, Vertex ANSI Z 89.1-2009, Typ I, Class E, gelb | 4701901 |
| Helm f. Höhenarbeit/Rettung, Vertex ANSI Z 89.1-2009, Typ I, Class E, orange | 4701902 |
| Helm f. Höhenarbeit/Rettung, Vertex ANSI Z 89.1-2009, Typ I, Class E, rot | 4701903 |
| Helm f. Höhenarbeit/Rettung, Vertex ANSI Z 89.1-2009, Typ I, Class E, schwarz | 4701904 |

Gesichtsschutz ErgoS-Intec Basis, APC 1

Elektrikergesichtsschutz mit integrierter Visierscheibe.
Das Schutzvisier wird bei Nichtbenutzung in der Helmschale geparkt.

- Störlichtbogengeprüft nach DGUV GS-ET-29, APC 1 (Klasse 1)
- Visier EN 166 „Persönlicher Augenschutz“
- Helm EN 397, EN 50365 Klasse 0 und ANSI/ISEA Z89.1
- Visier besitzt Anti-Beschlagschutz
- mit umlaufenden Reflexstreifen
- erhältliches Zubehör: Gehörschutz, Kopflampe



APC 1



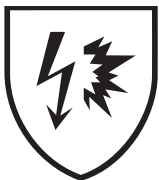
Klasse 0

| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Gesichtsschutz ErgoS-Intec Basis, APC 1, im Helm integriert | 7406440 |
| Kopflampe für Gesichtsschutz ErgoS-Intec | 7406414 |
| Schweißband vorn für Gesichtsschutz ErgoS-Intec | 7406406 |
| Schweißband hinten für Gesichtsschutz ErgoS-Intec | 7406407 |
| Helmgurt komplett für Gesichtsschutz ErgoS-Intec | 7406408 |
| Kinnriemen für Gesichtsschutz ErgoS-Intec | 7406409 |

Gesichtsschutz ErgoS-Intec, APC 2

Elektrikergesichtsschutz mit integrierter Visierscheibe und der Real View Technology by BSD. Das Schutzvisier wird bei Nichtbenutzung in der Helmschale geparkt.

- Störlichtbogengeprüft nach DGUV GS-ET-29, APC 2 (Klasse 2)
- Visier EN 166, EN 170 und ANSI/ISEA Z87.1
- Helm EN 397, EN 50365 Klasse 0 und ANSI/ISEA Z89.1
- Farbwiedergabeindex > 95 %, keine optische Alterung der Visierscheibe
- Permanenter Anti-Beschlagschutz
- erhältliches Zubehör: Gehörschutz, Kopflampe



APC 2



Klasse 0

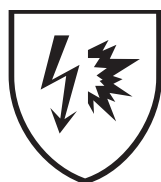


| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Gesichtsschutz ErgoS-Intec, APC 2 im Helm integriert | 7406400 |
| Kopflampe für Gesichtsschutz ErgoS-Intec | 7406414 |
| Schweißband vorn für Gesichtsschutz ErgoS-Intec | 7406406 |
| Schweißband hinten für Gesichtsschutz ErgoS-Intec | 7406407 |
| Helmgurt komplett für Gesichtsschutz ErgoS-Intec | 7406408 |
| Kinnriemen für Gesichtsschutz ErgoS-Intec | 7406409 |

Gesichtsschutz ErgoS-Intec plus, APC 2, HRC 2

Elektrikergesichtsschutz mit integrierter Visierscheibe und der Real View Technology by BSD. Das Schutzvisier wird bei Nichtbenutzung in der Helmschale geparkt.

- Störlichtbogengeprüft nach DGUV GS-ET-29, APC 2 (Klasse 2)
- Störlichtbogengeprüft nach ASTM F2178, ATPV: 14 cal/cm²
- Visier EN 166, EN 170 und ANSI/ISEA Z87.1
- Helm EN 397, EN 50365 Klasse 0 und ANSI/ISEA Z89.1
- Farbwiedergabeindex > 95 %, keine optische Alterung der Visierscheibe
- Permanenter Anti-Beschlagschutz
- erhältliches Zubehör: Gehörschutz, Kopflampe



APC 2

14 cal/cm²



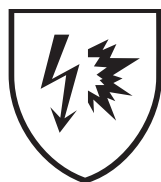
Klasse 0

| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Gesichtsschutz ErgoS-Intec plus im Helm integriert, APC 2, HRC 2, 14 cal/cm ² | 7406401 |
| Kopflampe für Gesichtsschutz ErgoS-Intec | 7406414 |
| Schweißband vorn für Gesichtsschutz ErgoS-Intec | 7406406 |
| Schweißband hinten für Gesichtsschutz ErgoS-Intec | 7406407 |
| Helmgurt komplett für Gesichtsschutz ErgoS-Intec | 7406408 |
| Kinnriemen für Gesichtsschutz ErgoS-Intec | 7406409 |

Gesichtsschutz ErgoS-Intec Power, HRC 3

Elektrikergesichtsschutz mit integrierter Visierscheibe und der Real View Technology by BSD. Das Schutzvisier wird bei Nichtbenutzung in der Helmschale geparkt.

- Störlichtbogengeprüft nach ASTM F2178, ATPV: 28 cal/cm²
- Visier EN 166, EN 170 und ANSI/ISEA Z87.1
- Helm EN 397, EN 50365 Klasse 0 und ANSI/ISEA Z89.1
- Farbwiedergabeindex > 95 %, keine optische Alterung der Visierscheibe
- Permanenter Anti-Beschlagschutz
- erhältliches Zubehör: Gehörschutz, Kopflampe



28 cal/cm²

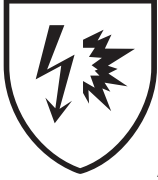


Klasse 0

| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Gesichtsschutz ErgoS-Intec Power im Helm integriert, HRC 3, 28 cal/cm ² | 7406501 |
| Kopflampe für Gesichtsschutz ErgoS-Intec | 7406414 |
| Schweißband vorn für Gesichtsschutz ErgoS-Intec | 7406406 |
| Schweißband hinten für Gesichtsschutz ErgoS-Intec | 7406407 |
| Helmgurt komplett für Gesichtsschutz ErgoS-Intec | 7406408 |
| Kinnriemen für Gesichtsschutz ErgoS-Intec | 7406409 |

Gesichtsschutzhaube, APC 1

- störlichtbogengeprüft nach DGUV GS-ET-29, APC 1 (Klasse 1)
- EN ISO 16321 "Augen- und Gesichtsschutz für berufliche Anwendungen"
- natürliche Farbwiedergabe durch klares, nicht eingefärbtes Visier
- Farbe royal/navyblau
- Klassifizierung auf der Scheibe
- Universalgröße

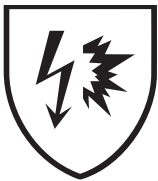


APC 1

| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Gesichtsschutzhaube APC 1 | 7406900 |
| Aufbewahrungstasche für Gesichtsschutzhaube | 7406950 |

Gesichtsschutzhaube, APC 2

- störlichtbogengeprüft nach DGUV GS-ET-29, APC 2 (Klasse 2)
- EN ISO 16321 "Augen- und Gesichtsschutz für berufliche Anwendungen"
- natürliche Farbwiedergabe durch klares, nicht eingefärbtes Visier
- Farbe royal/navyblau
- Klassifizierung auf der Scheibe
- Universalgröße

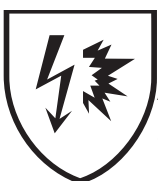


APC 2

| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Gesichtsschutzhaube APC 2 | 7406910 |
| Aufbewahrungstasche für Gesichtsschutzhaube | 7406950 |

Gesichtsschutzhaube Plus, APC 2, HRC 2

- störlichtbogengeprüft nach DGUV GS-ET-29, APC 2 (Klasse 2)
- zusätzlich störlichtbogengeprüft mit erhöhtem Prüfpegel $W_{LBP} = 395 \text{ kJ}$
- zusätzlich störlichtbogengeprüft nach ASTM F2178, ATPV: 14 cal/cm^2
- EN ISO 16321 "Augen- und Gesichtsschutz für berufliche Anwendungen"
- durch integrierten Nackenschutz wird der Hinterkopf vor den thermischen Gefahren des Störlichtbogens geschützt
- natürliche Farbwiedergabe durch klares, nicht eingefärbtes Visier
- Farbe royal/navyblau
- Klassifizierung auf der Scheibe
- Universalgröße

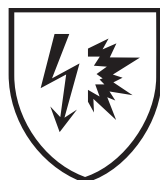


APC 2
395 kJ
14 cal/cm²

| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Gesichtsschutzhaube Plus, APC 2, 395 kJ, 14 cal/cm ² , mit Nackenschutz | 7406960 |
| Aufbewahrungstasche für Gesichtsschutzhaube | 7406950 |

Gesichtsschutzhaube Plus, APC 2, HRC 3

- störlichtbogengeprüft nach DGUV GS-ET-29, APC 2 (Klasse 2)
- zusätzlich störlichtbogengeprüft mit erhöhtem Prüfpegel $W_{LBP} = 630 \text{ kJ}$
- zusätzlich störlichtbogengeprüft nach ASTM F2178, ATPV: 25 cal/cm^2
- EN ISO 16321 "Augen- und Gesichtsschutz für berufliche Anwendungen"
- durch integrierten Nackenschutz wird der Hinterkopf vor den thermischen Gefahren des Störlichtbogens geschützt
- natürliche Farbwiedergabe durch klares, nicht eingefärbtes Visier
- Farbe royal/navyblau
- Klassifizierung auf der Scheibe
- Universalgröße

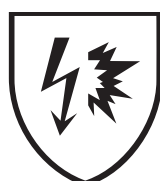


APC 2
630 kJ
25 cal/cm²

| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Gesichtsschutzhaube Plus, APC 2, 630 kJ, 25 cal/cm ² , mit Nackenschutz | 7406970 |
| Aufbewahrungstasche für Gesichtsschutzhaube | 7406950 |

Gesichtsschutzhaube HRC 2

- störlichtbogengeprüft nach ASTM F2178, ATPV: 13 cal/cm^2
- getestet nach ASTM F1506, CSA Z462, OSHA 1910.269
- natürliche Farbwiedergabe durch klares, nicht eingefärbtes Visier
- Farbe: navyblau
- Universalgröße

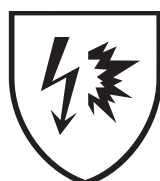


13 cal/cm²

| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Gesichtsschutzhaube HRC 2, inkl. Helm, 13 cal/cm ² | 7406990 |

Gesichtsschutzhaube HRC 3

- störlichtbogengeprüft nach ASTM F2178, ATPV: 28 cal/cm^2
- getestet nach ASTM F1506, CSA Z462, OSHA 1910.269
- natürliche Farbwiedergabe durch klares, nicht eingefärbtes Visier
- mit integriertem Helm und Helmhalterung
- Farbe: navyblau
- Universalgröße

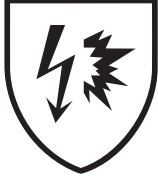


28 cal/cm²

| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Gesichtsschutzhaube HRC 3, inkl. Helm, 28 cal/cm ² | 7406985 |

Gesichtsschutzhaube APC 2, HRC 4

- störlichtbogengeprüft nach ASTM F2178, ATPV: 47 cal/cm²
- störlichtbogengeprüft nach DGUV GS-ET-29, APC 2 (Klasse 2)
- zusätzlich störlichtbogengeprüft mit erhöhtem Prüfpegel $W_{LBP} = 630$ kJ
- getestet nach ASTM F1506, CSA Z462, OSHA 1910.269
- natürliche Farbwiedergabe durch klares, nicht eingefärbtes Visier
- mit integriertem Helm und Helmhalterung
- Farbe: navyblau
- Universalgröße

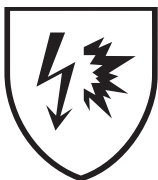


APC 2
630 kJ
47 cal/cm²

| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Gesichtsschutzhaube HRC 4, APC 2, 630 kJ, 47 cal/cm ² | 7406996 |

Gesichtsschutzhaube APC 2, HRC 4, inkl. Belüftungssystem

- störlichtbogengeprüft nach ASTM F2178, ATPV: 47 cal/cm²
- störlichtbogengeprüft nach DGUV GS-ET-29, APC 2 (Klasse 2)
- zusätzlich störlichtbogengeprüft mit erhöhtem Prüfpegel $W_{LBP} = 630$ kJ
- getestet nach ASTM F1506, CSA Z462, OSHA 1910.269
- natürliche Farbwiedergabe durch klares, nicht eingefärbtes Visier
- für den höchsten Störlichtbogenschutz
- mit integriertem Helm, ANSI / ISEA Z89.1-2009 Type 1 Class E, und EU-Slot-Helmhalterung
- inklusive Belüftungssystem für eine Luftzirkulation innerhalb der Schutzhaube
- Versorgungseinheit wird mittels Gurt an der Hüfte getragen
- Farbe: navyblau
- Universalgröße



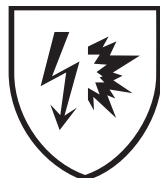
APC 2
630 kJ
47 cal/cm²

| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Gesichtsschutzhaube HRC 4, APC 2, 630 kJ, 47 cal/cm ² , inkl. Belüftungssystem | 7406997 |



Gesichtsschutzhaube Power, APC 2, HRC 4

- störlichtbogengeprüft nach ASTM F2178, ATPV: 40 cal/cm²
- störlichtbogengeprüft nach DGUV GS-ET-29, APC 2 (Klasse 2)
- zusätzlich störlichtbogengeprüft mit erhöhtem Prüfpegel $W_{LBP} = 630$ kJ
- EN 166 "Persönlicher Augenschutz"
- mit CE-Kennzeichnung
- natürliche Farbwiedergabe durch klares, nicht eingefärbtes Visier
- für den höchsten Störlichtbogenschutz
- mit integriertem Helm und Helmhalterung
- Farbe: graublau
- Universalgröße

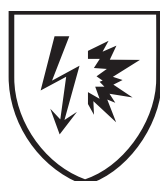


APC 2
630 kJ
40 cal/cm²

| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Gesichtsschutzhaube HRC 4 Power, APC 2, 630 kJ, 40 cal/cm ² | 7406980 |

Gesichtsschutzhaube Power, APC 2, HRC 4, inkl. Belüftungssystem

- störlichtbogengeprüft nach ASTM F2178, ATPV: 40 cal/cm²
- störlichtbogengeprüft nach DGUV GS-ET-29, APC 2 (Klasse 2)
- zusätzlich störlichtbogengeprüft mit erhöhtem Prüfpegel $W_{LBP} = 630$ kJ
- EN 166 "Persönlicher Augenschutz"
- mit CE-Kennzeichnung
- natürliche Farbwiedergabe durch klares, nicht eingefärbtes Visier
- für den höchsten Störlichtbogenschutz
- mit integriertem Helm, ANSI / ISEA Z89.1-2009 Type 1 Class E, und EU-Slot-Helmhalterung
- inklusive Belüftungssystem für eine Luftzirkulation innerhalb der Schutzhaube
- Versorgungseinheit wird mittels Gurt an der Hüfte getragen
- Farbe: graublau
- Universalgröße



APC 2
630 kJ
40 cal/cm²

| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Gesichtsschutzhaube HRC 4 Power, APC 2, 630 kJ, 40 cal/cm ² , inkl Belüftungssystem | 7406986 |

Arbeitslampe für Gesichtsschutzhaube

- wird mit einer Spezialbefestigung auf dem Schirm der Haube montiert
- geringes Gewicht 85 g
- leistungsstarke LEDs, mit 4 Leistungsstufen
- Brenndauer ca. 200 h
- Lichtstrom 100 Lumen



| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Arbeitslampe mit Spezialhalterung für Gesichtsschutzhaube | 7404400 |

Anstoßkappe für Gesichtsschutzhaube

- Schutz vor Stoßverletzungen Kat. 1
- kann als Anstoßkappe in folgende Gesichtsschutzhauben integriert werden:
 - Gesichtsschutzhaube APC 1 (7406900)
 - Gesichtsschutzhaube APC 2 (7406910)
 - Gesichtsschutzhaube Plus APC 2 395 kJ (7406960)
 - Gesichtsschutzhaube Plus APC 2 630 kJ (7406970)



| Beschreibung | Artikelnummer |
|-------------------------------------|---------------|
| Anstoßkappe für Gesichtsschutzhaube | 7406945 |

Nackenschutz für Gesichtsschutzhaube

- wird mittels Klettverschluss im Hinterkopfbereich der Haube angebracht
- somit rundum Schutz des Kopfes vor thermischen Gefahren des Störlichtbogens
- Für folgende Gesichtsschutzhauben verwendbar:
 - Gesichtsschutzhaube APC 1 (7406900)
 - Gesichtsschutzhaube APC 2 (7406910)



| Beschreibung | Artikelnummer |
|--------------------------------------|---------------|
| Nackenschutz für Gesichtsschutzhaube | 7406940 |

Aufbewahrungsbeutel für Helm & Gesichtsschutz

- Tasche aus Leder
- zur Aufnahme von z.B. Helm, Gesichtsschutz, Handschuhen etc.
- mit Kordel
- Farbe: rot
- ohne Inhalt



| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Aufbewahrungsbeutel für Helm und Gesichtsschutz, 500 x 300 mm | 7507600 |

Rucksack für Geräte und Zubehör

- robuste Stoffausführung für Aufbewahrung und Transport
- Farbe: schwarz
- Maße: Durchmesser ca. 25 cm, Höhe ca. 45 cm
- ca. 21 Liter



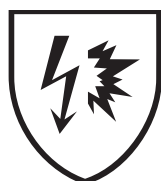
| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Aufbewahrungsbeutel für Geräte und Zubehör | 4701000 |



Schutzhandschuhe HRC2light, APC 1, HRC 2

Besonders leichte Störlichtbogenschutzhandschuhe aus Nomex®- und Kevlar®-Gewebe. Er kann alleine getragen werden oder ist hervorragend als Unterziehhandschuhe für isolierende Handschuhe geeignet. Im Störlichtbogenfall verhindert der Schutzhandschuh das Einschmelzen der isolierenden Handschuhe in die Handoberfläche

- Störlichtbogenprüfung in Anlehnung an IEC 61482-1-2, APC 1 (Klasse 1)
- Störlichtbogenprüfung in Anlehnung an IEC 61482-1-1, EBT 9,6 cal/cm²
- Schutz gegen thermische Gefahren nach EN 407
- gute Haptik und Feinfühligkeit auch beim Tragen unter isolierenden Schutzhandschuhen, die Schweißbildung wird gemindert
- perfekte Passform durch weiches, schmiegsames Strickgewebe
- nach innen gelegte Nähte, mit Aramidfaden
- Achtung, die Handschuhe besitzen keine isolierenden Eigenschaften, in Kombination mit isolierenden Handschuhen wird jedoch der perfekte Schutz vor Körperdurchströmung und den thermischen Gefahren des Störlichtbogens realisiert



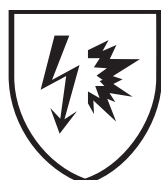
APC 1
9,6 cal/cm²



| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Schutzhandschuhe HRC2light, APC 1, HRC 2, 9,6 cal/cm ² , Gr. 7/8 | 4650508 |
| Schutzhandschuhe HRC2light, APC 1, HRC 2, 9,6 cal/cm ² , Gr. 8/9 | 4650509 |
| Schutzhandschuhe HRC2light, APC 1, HRC 2, 9,6 cal/cm ² , Gr. 9/10 | 4650510 |
| Schutzhandschuhe HRC2light, APC 1, HRC 2, 9,6 cal/cm ² , Gr. 10/11 | 4650511 |

Schutzhandschuhe Typ A, APC 2, HRC 2

- störllichtbogengeprüft in Anlehnung an IEC 61482-1-2:2007, APC 2 (Klasse 2)
- zusätzlich störllichtbogengeprüft mit erhöhtem Prüfpegel $W_{LBP} = 395 \text{ kJ}$
- zusätzlich störllichtbogengeprüft nach ASTM F2675: ATPV 18 cal/cm²
- bietet Schutz vor mechanischen Risiken nach EN 388
- bietet Schutz gegen thermische Gefahren nach EN 407
- komplette Rückenseite des Handschuhs aus doppellagigem Gewebe
- nach innen gelegte Nähte, mit Aramidfaden
- perfekte Passform durch weiches, schmiegsames Leder
- hervorragende Feinfühligkeit



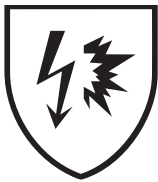
APC 2
395 kJ
18 cal/cm²



| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Schutzhandschuh Typ A, APC 2, 395 kJ, HRC 2, 18 cal/cm ² , Gr. 8 | 4640008 |
| Schutzhandschuh Typ A, APC 2, 395 kJ, HRC 2, 18 cal/cm ² , Gr. 9 | 4640009 |
| Schutzhandschuh Typ A, APC 2, 395 kJ, HRC 2, 18 cal/cm ² , Gr. 10 | 4640010 |
| Schutzhandschuh Typ A, APC 2, 395 kJ, HRC 2, 18 cal/cm ² , Gr. 11 | 4640011 |
| Schutzhandschuh Typ A, APC 2, 395 kJ, HRC 2, 18 cal/cm ² , Gr. 12 | 4640012 |

Schutzhandschuhe, APC 2, HRC 3

- störlichtbogengeprüft in Anlehnung an IEC 61482-1-2:2007, APC 2 (Klasse 2)
- zusätzlich störlichtbogengeprüft mit erhöhtem Prüfpegel $W_{LBP} = 395 \text{ kJ}$
- zusätzlich störlichtbogengeprüft nach ASTM F2675: ATPV 31 cal/cm^2
- bietet Schutz vor mechanischen Risiken nach EN 388
- bietet Schutz gegen thermische Gefahren nach EN 407
- komplette Rückenseite des Handschuhs aus doppellagigem Gewebe
- perfekte Passform durch weiches, schmiegsames Leder
- hervorragende Feinfühligkeit



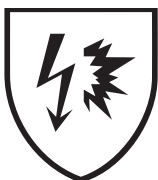
APC 2
395 kJ
31 cal/cm²



| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Schutzhandschuh, APC 2, 395 kJ HRC 3, 31 cal/cm ² , Gr. 8 | 4650308 |
| Schutzhandschuh, APC 2, 395 kJ HRC 3, 31 cal/cm ² , Gr. 9 | 4650309 |
| Schutzhandschuh, APC 2, 395 kJ HRC 3, 31 cal/cm ² , Gr. 10 | 4650310 |
| Schutzhandschuh, APC 2, 395 kJ HRC 3, 31 cal/cm ² , Gr. 11 | 4650311 |
| Schutzhandschuh, APC 2, 395 kJ HRC 3, 31 cal/cm ² , Gr. 12 | 4650312 |

Schutzhandschuhe, APC 2, HRC 4

- störlichtbogengeprüft in Anlehnung an IEC 61482-1-2:2007, APC 2 (Klasse 2)
- zusätzlich störlichtbogengeprüft mit erhöhtem Prüfpegel $W_{LBP} = 630 \text{ kJ}$
- zusätzlich störlichtbogengeprüft nach ASTM F2675: ATPV 45 cal/cm^2
- bietet Schutz vor mechanischen Risiken nach EN 388
- bietet Schutz gegen thermische Gefahren nach EN 407
- komplette Rückenseite des Handschuhs aus doppellagigem Gewebe
- perfekte Passform durch weiches, schmiegsames Leder
- hervorragende Feinfühligkeit



APC 2
630 kJ
45 cal/cm²



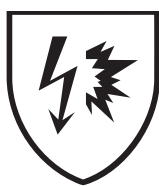
| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Schutzhandschuh, APC 2, 630 kJ, HRC 4, 45 cal/cm ² , Gr. 8 | 4650408 |
| Schutzhandschuh, APC 2, 630 kJ, HRC 4, 45 cal/cm ² , Gr. 9 | 4650409 |
| Schutzhandschuh, APC 2, 630 kJ, HRC 4, 45 cal/cm ² , Gr. 10 | 4650410 |
| Schutzhandschuh, APC 2, 630 kJ, HRC 4, 45 cal/cm ² , Gr. 11 | 4650411 |
| Schutzhandschuh, APC 2, 630 kJ, HRC 4, 45 cal/cm ² , Gr. 12 | 4650412 |



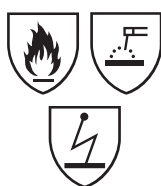
Hemd Light, APC 1, HRC 2

Das BSD Hemd Light besteht aus einem sehr leichten Multifunktionsgewebe, das verschiedenen Schutzanforderungen gerecht wird und besonders gut für wärmepolierte Arbeitsplätze geeignet ist

- Extrem atmungsaktiv, RET-Wert gemäß EN 31092 / ISO 11092: 3,3 m² Pa/W
- Störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2: 2007, APC 1 (Klasse 1)
- Störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1 (inheränter Flammschutz F1959), ATPV = 8,0 cal/cm², ELIM = 7 cal/cm²
- Störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2: 2014
- Hitze- und Flammschutz nach EN ISO 11612: 2008, A1+A2/B1/C1/F1
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611: 2007, Klasse 1, A1+A2
- Schutz gegen statische Elektrizität nach EN 1149-5: 2008
- Gewebe mit inhärentem Flammschutz
- keine Waschzyklenbegrenzung, industriewäscheauglich nach ISO 15797
- Gewebe: Modacryl (> 50%), Lyocell, Aramid, Statikkomponente
- Gewicht: 240 g/m²
- Farbe: twilight



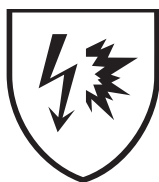
APC 1
8,0 cal/cm²



| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Hemd Light, APC 1, HRC 2, 8 cal/cm ² , Gr. XS | 4601020 |
| Hemd Light, APC 1, HRC 2, 8 cal/cm ² , Gr. S | 4601021 |
| Hemd Light, APC 1, HRC 2, 8 cal/cm ² , Gr. M | 4601022 |
| Hemd Light, APC 1, HRC 2, 8 cal/cm ² , Gr. L | 4601023 |
| Hemd Light, APC 1, HRC 2, 8 cal/cm ² , Gr. XL | 4601024 |
| Hemd Light, APC 1, HRC 2, 8 cal/cm ² , Gr. 2XL | 4601025 |
| Hemd Light, APC 1, HRC 2, 8 cal/cm ² , Gr. 3XL | 4601026 |
| Hemd Light, APC 1, HRC 2, 8 cal/cm ² , Gr. 4XL | 4601027 |

Langarm-Shirt comfort, APC 1

- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2, APC 1 (Klasse 1)
- zusätzlich geprüft nach IEC 61482-1-1 (inheränter Flammschutz F1959), ATPV: 14 cal/cm², ELIM = 13 cal/cm²
- Gewebe mit hervorragenden Trageeigenschaften
- flammhemmend
- DIN ISO 11612 (A1+A2, B1, C1, F1)
- Piktogramme auf Ärmel gepatcht
- Farbe navy



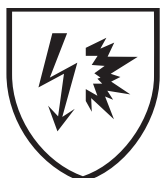
APC 1
14 cal/cm²



| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Langarm-Shirt comfort, APC 1, HRC 2, 14 cal/cm ² , Gr. S | 4601037 |
| Langarm-Shirt comfort, APC 1, HRC 2, 14 cal/cm ² , Gr. M | 4601038 |
| Langarm-Shirt comfort, APC 1, HRC 2, 14 cal/cm ² , Gr. L | 4601039 |
| Langarm-Shirt comfort, APC 1, HRC 2, 14 cal/cm ² , Gr. XL | 4601040 |
| Langarm-Shirt comfort, APC 1, HRC 2, 14 cal/cm ² , Gr. 2XL | 4601041 |
| Langarm-Shirt comfort, APC 1, HRC 2, 14 cal/cm ² , Gr. 3XL | 4601042 |
| Langarm-Shirt comfort, APC 1, HRC 2, 14 cal/cm ² , Gr. 4XL | 4601045 |
| Langarm-Shirt comfort, APC 1, HRC 2, 14 cal/cm ² , Gr. 5XL | 4701066 |
| Langarm-Shirt comfort, APC 1, HRC 2, 14 cal/cm ² , Gr. 6XL | 4701067 |

Polo-Shirt comfort, APC 1

- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2, APC 1 (Klasse 1)
- zusätzlich geprüft nach IEC 61482-1-1 (inheränter Flammschutz F1959), ATPV: 14 cal/cm², ELIM = 13 cal/cm²
- Gewebe mit hervorragenden Trageeigenschaften
- flammhemmend
- DIN ISO 11612 (A1+A2, B1, C1, F1)
- Piktogramme auf Ärmel gepatcht
- Farbe navy/royalblau



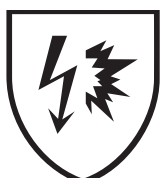
APC 1
14 cal/cm²



| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Polo-Shirt comfort, Langarm, APC 1, HRC 2, 14 cal/cm ² , Gr. S | 4601031 |
| Polo-Shirt comfort, Langarm, APC 1, HRC 2, 14 cal/cm ² , Gr. M | 4601032 |
| Polo-Shirt comfort, Langarm, APC 1, HRC 2, 14 cal/cm ² , Gr. L | 4601033 |
| Polo-Shirt comfort, Langarm, APC 1, HRC 2, 14 cal/cm ² , Gr. XL | 4601034 |
| Polo-Shirt comfort, Langarm, APC 1, HRC 2, 14 cal/cm ² , Gr. 2XL | 4601035 |
| Polo-Shirt comfort, Langarm, APC 1, HRC 2, 14 cal/cm ² , Gr. 3XL | 4601036 |
| Polo-Shirt comfort, Langarm, APC 1, HRC 2, 14 cal/cm ² , Gr. 4XL | 4601043 |
| Polo-Shirt comfort, Langarm, APC 1, HRC 2, 14 cal/cm ² , Gr. 5XL | 4601066 |
| Polo-Shirt comfort, Langarm, APC 1, HRC 2, 14 cal/cm ² , Gr. 6XL | 4601067 |

Polo-Shirt HiVis gelb, langarm

- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2, APC 1 (Klasse 1)
- zusätzlich geprüft nach IEC 61482-1-1 (ASTM F1959), ATPV: 5,4 cal/cm²
- Warnschutz nach DIN EN ISO 20471, Klasse 1
- DIN ISO 11612 (A1+A2, B1, C1, F1)
- Piqué-Gewebe mit hervorragenden Trageeigenschaften
- flammhemmend
- Piktogramme auf Ärmel gepatcht
- Farbe warngelb/navy



APC 1
5,4 cal/cm²

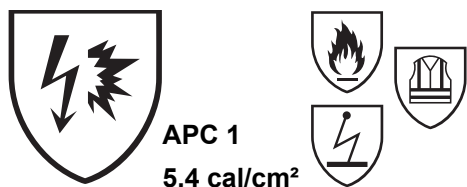


| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Polo-Shirt HiVis gelb, Langarm, APC 1, HRC 1, 5,4 cal/cm ² , Gr. S | 4667001 |
| Polo-Shirt HiVis gelb, Langarm, APC 1, HRC 1, 5,4 cal/cm ² , Gr. M | 4667002 |
| Polo-Shirt HiVis gelb, Langarm, APC 1, HRC 1, 5,4 cal/cm ² , Gr. L | 4667003 |
| Polo-Shirt HiVis gelb, Langarm, APC 1, HRC 1, 5,4 cal/cm ² , Gr. XL | 4667004 |
| Polo-Shirt HiVis gelb, Langarm, APC 1, HRC 1, 5,4 cal/cm ² , Gr. 2XL | 4667005 |
| Polo-Shirt HiVis gelb, Langarm, APC 1, HRC 1, 5,4 cal/cm ² , Gr. 3XL | 4667006 |
| Polo-Shirt HiVis gelb, Langarm, APC 1, HRC 1, 5,4 cal/cm ² , Gr. 4XL | 4667007 |



Polo-Shirt HiVis orange, langarm

- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2, APC 1 (Klasse 1)
- zusätzlich geprüft nach IEC 61482-1-1 (ASTM F1959), ATPV: 5,4 cal/cm²
- Warnschutz nach DIN EN ISO 20471, Klasse 1
- DIN ISO 11612 (A1+A2, B1, C1, F1)
- Piqué-Gewebe mit hervorragenden Trageeigenschaften
- flammhemmend
- Piktogramme auf Ärmel gepatcht
- Farbe warnorange



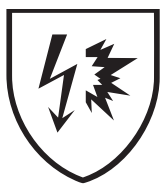
APC 1

5,4 cal/cm²

| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Polo-Shirt HiVis orange, Langarm, APC 1, HRC 1, 5,4 cal/cm ² , Gr. S | 4667021 |
| Polo-Shirt HiVis orange, Langarm, APC 1, HRC 1, 5,4 cal/cm ² , Gr. M | 4667022 |
| Polo-Shirt HiVis orange, Langarm, APC 1, HRC 1, 5,4 cal/cm ² , Gr. L | 4667023 |
| Polo-Shirt HiVis orange, Langarm, APC 1, HRC 1, 5,4 cal/cm ² , Gr. XL | 4667024 |
| Polo-Shirt HiVis orange, Langarm, APC 1, HRC 1, 5,4 cal/cm ² , Gr. 2XL | 4667025 |
| Polo-Shirt HiVis orange, Langarm, APC 1, HRC 1, 5,4 cal/cm ² , Gr. 3XL | 4667026 |
| Polo-Shirt HiVis orange, Langarm, APC 1, HRC 1, 5,4 cal/cm ² , Gr. 4XL | 4667027 |

Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2

- innovatives einlagiges Gewebe 300 g/m²
- sehr atmungsaktiv (RET-Wert 8,3 m² Pa/W)
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2, APC 2 (Klasse 2)
- zusätzlich störlichtbogengeprüft mit erhöhtem Prüfpegel $W_{LBP} = 410 \text{ kJ}$
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1, ATPV 39 cal/cm², ELIM = 33 cal/cm²
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2
- Hitze- und Flammenschutz nach EN ISO 11612, A1+A2/B1/C1/D2/E2/F1
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611 Klasse 1, A1+A2
- Schutz gegen statische Elektrizität nach EN 1149-5
- Chemikalienschutz nach EN 13034, Typ 6
- Extrem hoher Störlichtbogenschutz bei ultra-leichtem Gewebeaufbau
- innovatives Verbundmaterial mit inhärenten Flammenschutz
- komfortabler Schnitt mit verlängertem Rückenteil, Reflexbiesen, große Anzahl an geräumigen Taschen
- Innovatives Reißverschlussdesign (KISS-FLAP)
- sehr hohe Farbechtheit (kein Ausbluten)
- Gestickte Kennzeichnungspiktogramme mit Klassenangabe
- Farbe: dark blue/navy blue



APC 2
410 kJ
39 cal/cm²



Herren kurz

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|---------|
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 21 | 4616021 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 22 | 4616022 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 23 | 4616023 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 24 | 4616024 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 25 | 4616025 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 26 | 4616026 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 27 | 4616027 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 28 | 4616028 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 29 | 4616029 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 30 | 4616030 |

Herren lang

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|---------|
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 94 | 4616094 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 98 | 4616098 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 102 | 4616102 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 106 | 4616106 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 110 | 4616110 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 114 | 4616114 |

Herren normal

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|---------|
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 42 | 4616042 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 44 | 4616044 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 46 | 4616046 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 48 | 4616048 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 50 | 4616050 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 52 | 4616052 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 54 | 4616054 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 56 | 4616056 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 58 | 4616058 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 60 | 4616060 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 62 | 4616062 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 64 | 4616064 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 66 | 4616066 |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 68 | 4616068 |

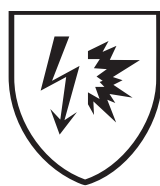
Damen

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|--------------|
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 34 | 4616034Damen |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 36 | 4616036Damen |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 38 | 4616038Damen |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 40 | 4616040Damen |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 42 | 4616042Damen |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 44 | 4616044Damen |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 46 | 4616046Damen |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 48 | 4616048Damen |
| Bundjacke BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 50 | 4616050Damen |



Latzhose BSD FuturaTec, APC 2

- innovatives einlagiges Gewebe 300 g/m²
- sehr atmungsaktiv (RET-Wert 8,3 m² Pa/W)
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2, APC 2 (Klasse 2)
- zusätzlich störlichtbogengeprüft mit erhöhtem Prüfpegel $W_{LBP} = 410 \text{ kJ}$
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1, ATPV 39 cal/cm², ELIM = 33 cal/cm²
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2
- Hitze- und Flammenschutz nach EN ISO 11612, A1+A2/B1/C1/D2/E2/F1
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611 Klasse 1, A1+A2
- Schutz gegen statische Elektrizität nach EN 1149-5
- Chemikalienschutz nach EN 13034, Typ 6
- Extrem hoher Störlichtbogenschutz bei ultra-leichtem Gewebeaufbau
- innovatives Verbundmaterial mit inhärenten Flammenschutz
- Stretchträger mit Fixlockschnallen, Einstieg durch 2 seitliche Stretcheinsätze, 2 Seitennaht-Flügeltaschen, 2 geräumige Beintaschen mit 1 aufgesetzten Handytasche, 1 Gesäßtasche, 1 Zollstocktasche, 1 Latztasche, Kunststoff-Reißverschluss
- Beine mit Reflexstreifen
- 2 Kniepolstertaschen mit Klettverschluss
- vorgeformter Beinschnitt für bessere Ergonomie
- Gestickte Kennzeichnungspiktogramme mit Klassenangabe auf der linken Beintasche
- sehr hohe Farbechtheit (kein Ausbluten)
- Farbe: dark blue/navy blue



APC 2
410 kJ
39 cal/cm²



Herren kurz

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|---------|
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 21 | 4617021 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 22 | 4617022 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 23 | 4617023 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 24 | 4617024 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 25 | 4617025 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 26 | 4617026 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 27 | 4617027 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 28 | 4617028 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 29 | 4617029 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 30 | 4617030 |

Herren lang

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|---------|
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 94 | 4617094 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 98 | 4617098 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 102 | 4617102 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 106 | 4617106 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 110 | 4617110 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 114 | 4617114 |

Damen

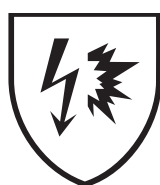
| Beschreibung | Art.nr. |
|--|--------------|
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 34 | 4617034Damen |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 36 | 4617036Damen |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 38 | 4617038Damen |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 40 | 4617040Damen |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 42 | 4617042Damen |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 44 | 4617044Damen |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 46 | 4617046Damen |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 48 | 4617048Damen |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 50 | 4617050Damen |

Herren normal

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|---------|
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 42 | 4617042 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 44 | 4617044 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 46 | 4617046 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 48 | 4617048 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 50 | 4617050 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 52 | 4617052 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 54 | 4617054 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 56 | 4617056 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 58 | 4617058 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 60 | 4617060 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 62 | 4617062 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 64 | 4617064 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 66 | 4617066 |
| Latzhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 68 | 4617068 |

Bundhose BSD FuturaTec, APC 2

- innovatives einlagiges Gewebe 300 g/m²
- sehr atmungsaktiv (RET-Wert 8,3 m² Pa/W)
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2, APC 2 (Klasse 2)
- zusätzlich störlichtbogengeprüft mit erhöhtem Prüfpegel $W_{LBP} = 410 \text{ kJ}$
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1, ATPV 39 cal/cm², ELIM = 33 cal/cm²
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2
- Hitze- und Flammenschutz nach EN ISO 11612, A1+A2/B1/C1/D2/E2/F1
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611 Klasse 1, A1+A2
- Schutz gegen statische Elektrizität nach EN 1149-5
- Chemikalienschutz nach EN 13034, Typ 6
- Extrem hoher Störlichtbogenschutz bei ultra-leichtem Gewebeaufbau
- innovatives Verbundmaterial mit inhärenten Flammenschutz
- Angesetzter Bund mit Gürtelschlaufen und Gummizug,
- 2 Seitennaht-Flügeltaschen, 2 geräumige Beintaschen mit 1 aufgesetzten Handytasche, 1 Gesäßtasche, 1 Zollstocktasche, Kunststoff-Reißverschluss
- Beine mit Reflexstreifen
- 2 Kniepolstertaschen mit Klettverschluss
- vorgeformter Beinschnitt für bessere Ergonomie
- Gestickte Kennzeichnungspiktogramme mit Klassenangabe auf der linken Beintasche
- sehr hohe Farbechtheit (kein Ausbluten)
- Farbe: dark blue/navy blue



APC 2
410 kJ
39 cal/cm²



Herren kurz

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|---------|
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 21 | 4618021 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 22 | 4618022 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 23 | 4618023 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 24 | 4618024 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 25 | 4618025 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 26 | 4618026 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 27 | 4618027 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 28 | 4618028 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 29 | 4618029 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 30 | 4618030 |

Herren lang

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|---------|
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 94 | 4618094 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 98 | 4618098 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 102 | 4618102 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 106 | 4618106 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 110 | 4618110 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 114 | 4618114 |

Damen

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|--------------|
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 34 | 4618034Damen |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 36 | 4618036Damen |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 38 | 4618038Damen |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 40 | 4618040Damen |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 42 | 4618042Damen |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 44 | 4618044Damen |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 46 | 4618046Damen |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 48 | 4618048Damen |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Damen Gr. 50 | 4618050Damen |

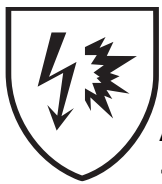
Herren normal

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|---------|
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 42 | 4618042 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 44 | 4618044 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 46 | 4618046 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 48 | 4618048 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 50 | 4618050 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 52 | 4618052 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 54 | 4618054 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 56 | 4618056 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 58 | 4618058 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 60 | 4618060 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 62 | 4618062 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 64 | 4618064 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 66 | 4618066 |
| Bundhose BSD FuturaTec, APC 2, 39 cal/cm ² , Gr. 68 | 4618068 |

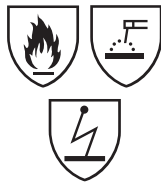


Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2

- Extrem atmungsaktiv, RET-Wert gemäß EN 31092 / ISO 11092: 4,0 m² Pa/W
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2:2014 APC 1 (Klasse 1)
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1: ATPV 13 cal/cm², ELIM = 11 cal/cm²
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2:2018
- Hitze- und Flammenschutz nach EN ISO 11612:2015 A1+A2/B1/C1/F1
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611:2015 Klasse 1, A1+A2
- Schutz gegen statische Elektrizität nach EN 1149-5:2018
- Hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht, gute Atmungsaktivität und guten Feuchtigkeitstransport
- inheränter Flammenschutz
- mit hohem Stehkragen, Kunststoff-Reißverschluss, verdeckten Druckknöpfen, innen liegenden Taschen und abgesetzten Reflexbiesen an Taschen, Ärmeln und im Vorder- und Rückenteil
- Bewährt in industriellen Waschverfahren, keine Waschzyklenbegrenzung
- Gestickte Kennzeichnungspiktogramme mit Klassenangabe am Stehkragen
- 320 g/m² Gewebe, 55% Modacryl, 44% Baumwolle, 1% antistatische Komponente
- Damengrößen 36 - 50 auf Anfrage
- Farbe: navy/royalblau



APC 1
13 cal/cm²



Herren kurz

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|---------|
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 22 | 4641022 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 23 | 4641023 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 24 | 4641024 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 25 | 4641025 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 26 | 4641026 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 27 | 4641027 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 28 | 4641028 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 29 | 4641029 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 30 | 4641030 |

Herren lang

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|---------|
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 94 | 4641094 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 98 | 4641098 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 102 | 4641102 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 106 | 4641106 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 110 | 4641110 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 114 | 4641114 |

Herren normal

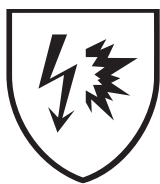
| Beschreibung | Art.nr. |
|--|---------|
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 44 | 4641044 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 46 | 4641046 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 48 | 4641048 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 50 | 4641050 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 52 | 4641052 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 54 | 4641054 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 56 | 4641056 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 58 | 4641058 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 60 | 4641060 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 62 | 4641062 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 64 | 4641064 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 66 | 4641066 |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 68 | 4641068 |

Damen

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|--------------|
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 34 | 4641034Damen |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 36 | 4641036Damen |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 38 | 4641038Damen |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 40 | 4641040Damen |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 42 | 4641042Damen |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 44 | 4641044Damen |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 46 | 4641046Damen |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 48 | 4641048Damen |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 50 | 4641050Damen |

Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2

- Extrem atmungsaktiv, RET-Wert gemäß EN 31092 / ISO 11092: 4,0 m² Pa/W
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2:2014 APC 1 (Klasse 1)
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1: ATPV 13 cal/cm², ELIM = 11 cal/cm²
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2:2018
- Hitze- und Flammenschutz nach EN ISO 11612:2015 A1+A2/B1/C1/F1
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611:2015 Klasse 1, A1+A2
- Schutz gegen statische Elektrizität nach EN 1149-5:2018
- Hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht, gute Atmungsaktivität und guten Feuchtigkeitstransport
- inhärenter Flammenschutz
- Stretchträger mit Fixlockschnallen, Einstieg durch 2 seitliche Stretcheinsätze Knopfverschluss,
- 2 Seitennaht-Flügeltaschen, 1 Beintasche links mit aufgesetzter Handytasche, 1 Gesäßtasche,
- 1 Zollstocktasche, 1 Latztasche, Kunststoff-Reißverschluss
- Beine mit Reflexstreifen (3M™ Scotchlite™) und Taschen mit Reflexbiesen abgesetzt
- 2 Kniepolstertaschen mit Klettverschluss, 2-fach verstellbar
- Bewährt in industriellen Waschverfahren, keine Waschzyklenbegrenzung
- Gestickte Kennzeichnungspiktogramme mit Klassenangabe auf der linken Beintasche
- 320 g/m² Gewebe, 55% Modacryl, 44% Baumwolle, 1% antistatische Komponente
- Damengrößen 36 - 50 auf Anfrage
- Farbe: navy/royalblau



APC 1
13 cal/cm²



Herren kurz

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|---------|
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 22 | 4642022 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 23 | 4642023 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 24 | 4642024 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 25 | 4642025 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 26 | 4642026 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 27 | 4642027 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 28 | 4642028 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 29 | 4642029 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 30 | 4642030 |

Herren lang

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|---------|
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 94 | 4642094 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 98 | 4642098 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 102 | 4642102 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 106 | 4642106 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 110 | 4642110 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 114 | 4642114 |

Herren normal

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|---------|
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 44 | 4642044 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 46 | 4642046 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 48 | 4642048 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 50 | 4642050 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 52 | 4642052 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 54 | 4642054 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 56 | 4642056 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 58 | 4642058 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 60 | 4642060 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 62 | 4642062 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 64 | 4642064 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 66 | 4642066 |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 68 | 4642068 |

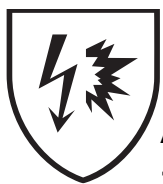
Damen

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|--------------|
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 34 | 4642034Damen |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 36 | 4642036Damen |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 38 | 4642038Damen |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 40 | 4642040Damen |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 42 | 4642042Damen |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 44 | 4642044Damen |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 46 | 4642046Damen |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 48 | 4642048Damen |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 50 | 4642050Damen |



Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2

- Extrem atmungsaktiv, RET-Wert gemäß EN 31092 / ISO 11092: 4,0 m² Pa/W
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2:2014 APC 1 (Klasse 1)
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1: ATPV 13 cal/cm², ELIM = 11 cal/cm²
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2:2018
- Hitze- und Flammenschutz nach EN ISO 11612:2015 A1+A2/B1/C1/F1
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611:2015 Klasse 1, A1+A2
- Schutz gegen statische Elektrizität nach EN 1149-5:2018
- Hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht, gute Atmungsaktivität und guten Feuchtigkeitstransport
- inheränter Flammenschutz
- Angesetzter Bund mit 7 Gürtelschlaufen und Gummizug, 2 Seitennaht- Flügeltaschen,
- 1 Blasebalgtasche links, 1 Gesäßtasche, 1 Zollstocktasche, Kunststoff-Krampen-Reißverschluss
- Beine mit Reflexstreifen (3M™ Scotchlite™) und Taschen mit Reflexbiesen abgesetzt
- 2 Kniepolstertaschen mit Klettverschluss, 2-fach verstellbar
- Bewährt in industriellen Waschverfahren, keine Waschzyklenbegrenzung
- Gestickte Kennzeichnungspiktogramme mit Klassenangabe auf der linken Beintasche
- 320 g/m² Gewebe, 55% Modacryl, 44% Baumwolle, 1% antistatische Komponente
- Damengrößen 36 - 50 auf Anfrage
- Farbe: navy/royalblau



APC 1
13 cal/cm²



Herren kurz

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|---------|
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 22 | 4643022 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 23 | 4643023 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 24 | 4643024 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 25 | 4643025 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 26 | 4643026 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 27 | 4643027 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 28 | 4643028 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 29 | 4643029 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 30 | 4643030 |

Herren lang

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|---------|
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 94 | 4643094 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 98 | 4643098 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 102 | 4643102 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 106 | 4643106 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 110 | 4643110 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 114 | 4643114 |

Damen

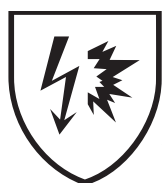
| Beschreibung | Art.nr. |
|---|--------------|
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 34 | 4643034Damen |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 36 | 4643036Damen |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 38 | 4643038Damen |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 40 | 4643040Damen |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 42 | 4643042Damen |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 44 | 4643044Damen |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 46 | 4643046Damen |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 48 | 4643048Damen |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 50 | 4643050Damen |

Herren normal

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|---------|
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 42 | 4643042 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 44 | 4643044 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 46 | 4643046 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 48 | 4643048 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 50 | 4643050 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 52 | 4643052 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 54 | 4643054 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 56 | 4643056 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 58 | 4643058 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 60 | 4643060 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 62 | 4643062 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 64 | 4643064 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 66 | 4643066 |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 68 | 4643068 |

Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2

- Extrem atmungsaktiv, RET-Wert gemäß EN 31092 / ISO 11092: 4,0 m² Pa/W
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2:2014 APC 2 (Klasse 2)
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1: EBT= 22 cal/cm², ELIM = 16 cal/cm²
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2:2018
- Hitze- und Flammenschutz nach EN ISO 11612:2015 A1+A2/B1/C1/F1
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611:2015 Klasse 1, A1+A2
- Schutz gegen statische Elektrizität nach EN 1149-5:2018
- Hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht, gute Atmungsaktivität und guten Feuchtigkeitstransport
- inheränter Flammschutz
- mit hohem Stehkragen, Kunststoff-Reißverschluss, verdeckten Druckknöpfen, innen liegenden Taschen und abgesetzten Reflexbiesen an Taschen, Ärmeln und im Vorder- und Rückenteil
- Bewährt in industriellen Waschverfahren, keine Waschzyklenbegrenzung
- Gestickte Kennzeichnungspiktogramme mit Klassenangabe am Stehkragen
- 320 g/m² Gewebe, 55% Modacryl, 44% Baumwolle, 1% antistatische Komponente
- Damengrößen 36 - 50 auf Anfrage
- Farbe: navy/royalblau



APC 2
22 cal/cm²



Herren kurz

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|---------|
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 22 | 4651022 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 23 | 4651023 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 24 | 4651024 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 25 | 4651025 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 26 | 4651026 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 27 | 4651027 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 28 | 4651028 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 29 | 4651029 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 30 | 4651030 |

Herren lang

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|---------|
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 94 | 4651094 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 98 | 4651098 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 102 | 4651102 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 106 | 4651106 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 110 | 4651110 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 114 | 4651114 |

Herren normal

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|---------|
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 42 | 4651042 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 44 | 4651044 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 46 | 4651046 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 48 | 4651048 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 50 | 4651050 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 52 | 4651052 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 54 | 4651054 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 56 | 4651056 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 58 | 4651058 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 60 | 4651060 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 62 | 4651062 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 64 | 4651064 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 66 | 4651066 |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 68 | 4651068 |

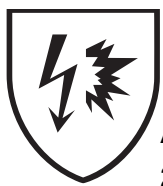
Damen

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|--------------|
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 34 | 4651034Damen |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 36 | 4651036Damen |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 38 | 4651038Damen |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 40 | 4651040Damen |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 42 | 4651042Damen |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 44 | 4651044Damen |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 46 | 4651046Damen |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 48 | 4651048Damen |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 50 | 4651050Damen |



Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2

- Extrem atmungsaktiv, RET-Wert gemäß EN 31092 / ISO 11092: 4,0 m² Pa/W
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2:2014 APC 2 (Klasse 2)
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1: EBT= 22 cal/cm², ELIM = 16 cal/cm²
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2:2018
- Hitze- und Flammenschutz nach EN ISO 11612:2015 A1+A2/B1/C1/F1
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611:2015 Klasse 1, A1+A2
- Schutz gegen statische Elektrizität nach EN 1149-5:2018
- Hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht, gute Atmungsaktivität und
- guten Feuchtigkeitstransport
- inheränter Flammenschutz
- Stretchträger mit Fixlockschnallen, Einstieg durch 2 seitliche Stretcheinsätze Knopfverschluss, 2 Seitennaht-Flügeltaschen, 1 Beintasche links mit aufgesetzter Handytasche, 1 Gesäßtasche, 1 Zollstocktasche, 1 Latztasche, Kunststoff-Reißverschluss
- Beine mit Reflexstreifen (3M™ Scotchlite™) und Taschen mit Reflexbiesen abgesetzt
- 2 Kniepolstertaschen mit Klettverschluss, 2-fach verstellbar
- Bewährt in industriellen Waschverfahren, keine Waschzyklenbegrenzung
- Gestickte Kennzeichnungspiktogramme mit Klassenangabe auf der linken Beintasche
- 320 g/m² Gewebe, 55% Modacryl, 44% Baumwolle, 1% antistatische Komponente
- Damengrößen 36 - 50 auf Anfrage
- Farbe: navy/royalblau



APC 2
22 cal/cm²



Herren kurz

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|---------|
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 22 | 4652022 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 23 | 4652023 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 24 | 4652024 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 25 | 4652025 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 26 | 4652026 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 27 | 4652027 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 28 | 4652028 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 29 | 4652029 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 30 | 4652030 |

Herren lang

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|---------|
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 94 | 4652094 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 98 | 4652098 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 102 | 4652102 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 106 | 4652106 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 110 | 4652110 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 114 | 4652114 |

Damen

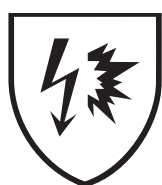
| Beschreibung | Art.nr. |
|---|--------------|
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 34 | 4652034Damen |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 36 | 4652036Damen |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 38 | 4652038Damen |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 40 | 4652040Damen |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 42 | 4652042Damen |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 44 | 4652044Damen |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 46 | 4652046Damen |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 48 | 4652048Damen |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 50 | 4652050Damen |

Herren normal

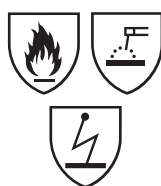
| Beschreibung | Art.nr. |
|---|---------|
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 42 | 4652042 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 44 | 4652044 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 46 | 4652046 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 48 | 4652048 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 50 | 4652050 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 52 | 4652052 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 54 | 4652054 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 56 | 4652056 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 58 | 4652058 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 60 | 4652060 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 62 | 4652062 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 64 | 4652064 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 66 | 4652066 |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 68 | 4652068 |

Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2

- Extrem atmungsaktiv, RET-Wert gemäß EN 31092 / ISO 11092: 4,0 m² Pa/W
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2:2014 APC 2 (Klasse 2)
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1: EBT= 22 cal/cm², ELIM = 16 cal/cm²
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2:2018
- Hitze- und Flammenschutz nach EN ISO 11612:2015 A1+A2/B1/C1/F1
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611:2015 Klasse 1, A1+A2
- Schutz gegen statische Elektrizität nach EN 1149-5:2018
- Hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht, gute Atmungsaktivität und guten Feuchtigkeitstransport
- inheränter Flammenschutz
- Angesetzter Bund mit 7 Gürtelschlaufen und Gummizug, 2 Seitennaht-Flügeltaschen, 1 Blasebalgtasche links, 1 Gesäßtasche,
- 1 Zollstocktasche, Kunststoff-Krampen-Reißverschluss
- Beine mit Reflexstreifen (3M™ Scotchlite™) und Taschen mit Reflexbiesen abgesetzt
- 2 Kniepolstertaschen mit Klettverschluss, 2-fach verstellbar
- Bewährt in industriellen Waschverfahren, keine Waschzyklenbegrenzung
- Gestickte Kennzeichnungspiktogramme mit Klassenangabe auf der linken Beintasche
- 320 g/m² Gewebe, 55% Modacryl, 44% Baumwolle, 1% antistatische Komponente
- Damengrößen 36 - 50 auf Anfrage
- Farbe: navy/royalblau



APC 2
22 cal/cm²



Herren kurz

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|---------|
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 22 | 4653022 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 23 | 4653023 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 24 | 4653024 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 25 | 4653025 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 26 | 4653026 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 27 | 4653027 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 28 | 4653028 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 29 | 4653029 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 30 | 4653030 |

Herren lang

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|---------|
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 94 | 4653094 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 98 | 4653098 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 102 | 4653102 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 106 | 4653106 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 110 | 4653110 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 114 | 4653114 |

Herren normal

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|---------|
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 42 | 4653042 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 44 | 4653044 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 46 | 4653046 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 48 | 4653048 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 50 | 4653050 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 52 | 4653052 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 54 | 4653054 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 56 | 4653056 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 58 | 4653058 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 60 | 4653060 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 62 | 4653062 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 64 | 4653064 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 66 | 4653066 |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 68 | 4653068 |

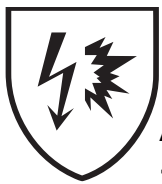
Damen

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|--------------|
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 34 | 4653034Damen |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 36 | 4653036Damen |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 38 | 4653038Damen |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 40 | 4653040Damen |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 42 | 4653042Damen |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 44 | 4653044Damen |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 46 | 4653046Damen |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 48 | 4653048Damen |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 50 | 4653050Damen |

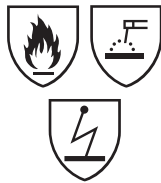


Bundjacke Comfort, grau, APC 1, HRC 2

- Extrem atmungsaktiv, RET-Wert gemäß EN 31092 / ISO 11092: 4,0 m² Pa/W
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2:2014 APC 1 (Klasse 1)
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1: ATPV 13 cal/cm², ELIM = 11 cal/cm²
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2:2018
- Hitze- und Flammenschutz nach EN ISO 11612:2015 A1+A2/B1/C1/F1
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611:2015 Klasse 1, A1+A2
- Schutz gegen statische Elektrizität nach EN 1149-5:2018
- Hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht, gute Atmungsaktivität und guten Feuchtigkeitstransport
- inheränter Flammenschutz
- mit hohem Stehkragen, Kunststoff-Reißverschluss, verdeckten Druckknöpfen, innen liegenden Taschen und abgesetzten Reflexbiesen an Taschen, Ärmeln und im Vorder- und Rückenteil
- Bewährt in industriellen Waschverfahren, keine Waschzyklenbegrenzung
- Gestickte Kennzeichnungspiktogramme mit Klassenangabe am Stehkragen
- 320 g/m² Gewebe, 55% Modacryl, 44% Baumwolle, 1% antistatische Komponente
- Damengrößen 36 - 50 auf Anfrage
- Farbe: grau



APC 1
13 cal/cm²



Herren kurz

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|-------------|
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 22, grau | 4641022grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 23, grau | 4641023grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 24, grau | 4641024grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 25, grau | 4641025grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 26, grau | 4641026grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 27, grau | 4641027grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 28, grau | 4641028grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 29, grau | 4641029grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 30, grau | 4641030grau |

Herren lang

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|-------------|
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 94, grau | 4641094grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 98, grau | 4641098grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 102, grau | 4641102grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 106, grau | 4641106grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 110, grau | 4641110grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 114, grau | 4641114grau |

Herren normal

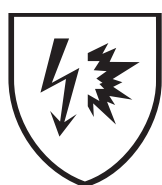
| Beschreibung | Art.nr. |
|---|-------------|
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 44, grau | 4641044grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 46, grau | 4641046grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 48, grau | 4641048grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 50, grau | 4641050grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 52, grau | 4641052grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 54, grau | 4641054grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 56, grau | 4641056grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 58, grau | 4641058grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 60, grau | 4641060grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 62, grau | 4641062grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 64, grau | 4641064grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 66, grau | 4641066grau |
| Bundjacke Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 68, grau | 4641068grau |

Damen

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|------------------|
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 34, grau | 4641034grauDamen |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 36, grau | 4641036grauDamen |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 38, grau | 4641038grauDamen |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 40, grau | 4641040grauDamen |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 42, grau | 4641042grauDamen |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 44, grau | 4641044grauDamen |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 46, grau | 4641046grauDamen |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 48, grau | 4641048grauDamen |
| Bundjacke Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 50, grau | 4641050grauDamen |

Latzhose Comfort, grau, APC 1, HRC 2

- Extrem atmungsaktiv, RET-Wert gemäß EN 31092 / ISO 11092: 4,0 m² Pa/W
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2:2014 APC 1 (Klasse 1)
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1: ATPV 13 cal/cm², ELIM = 11 cal/cm²
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2:2018
- Hitze- und Flammenschutz nach EN ISO 11612:2015 A1+A2/B1/C1/F1
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611:2015 Klasse 1, A1+A2
- Schutz gegen statische Elektrizität nach EN 1149-5:2018
- Hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht, gute Atmungsaktivität und guten Feuchtigkeitstransport
- inheränter Flammschutz
- Stretchträger mit Fixlockschnallen, Einstieg durch 2 seitliche Stretcheinsätze Knopfverschluss, 2 Seitennaht-Flügeltaschen, 1 Beintasche links mit aufgesetzter Handytasche, 1 Gesäßtasche, 1 Zollstocktasche, 1 Latztasche, Kunststoff-Reißverschluss
- Taschen mit Reflexbiesen abgesetzt
- 2 Kniepolstertaschen mit Klettverschluss, 2-fach verstellbar
- Bewährt in industriellen Waschverfahren, keine Waschzyklenbegrenzung
- Gestickte Kennzeichnungspiktogramme mit Klassenangabe auf der linken Beintasche
- 320 g/m² Gewebe, 55% Modacryl, 44% Baumwolle, 1% antistatische Komponente
- Damengrößen 36 - 50 auf Anfrage
- Farbe: grau



APC 1
13 cal/cm²



Herren kurz

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|-------------|
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 22, grau | 4642022grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 23, grau | 4642023grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 24, grau | 4642024grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 25, grau | 4642025grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 26, grau | 4642026grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 27, grau | 4642027grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 28, grau | 4642028grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 29, grau | 4642029grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 30, grau | 4642030grau |

Herren lang

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|-------------|
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 94, grau | 4642094grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 98, grau | 4642098grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 102, grau | 4642102grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 106, grau | 4642106grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 110, grau | 4642110grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 114, grau | 4642114grau |

Herren normal

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|-------------|
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 44, grau | 4642044grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 46, grau | 4642046grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 48, grau | 4642048grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 50, grau | 4642050grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 52, grau | 4642052grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 54, grau | 4642054grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 56, grau | 4642056grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 58, grau | 4642058grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 60, grau | 4642060grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 62, grau | 4642062grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 64, grau | 4642064grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 66, grau | 4642066grau |
| Latzhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 68, grau | 4642068grau |

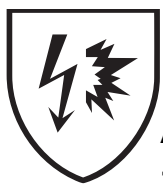
Damen

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|------------------|
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 34, grau | 4642034grauDamen |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 36, grau | 4642036grauDamen |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 38, grau | 4642038grauDamen |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 40, grau | 4642040grauDamen |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 42, grau | 4642042grauDamen |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 44, grau | 4642044grauDamen |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 46, grau | 4642046grauDamen |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 48, grau | 4642048grauDamen |
| Latzhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 50, grau | 4642050grauDamen |



Bundhose Comfort, grau, APC 1, HRC 2

- Extrem atmungsaktiv, RET-Wert gemäß EN 31092 / ISO 11092: 4,0 m² Pa/W
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2:2014 APC 1 (Klasse 1)
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1: ATPV 13 cal/cm², ELIM = 11 cal/cm²
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2:2018
- Hitze- und Flammenschutz nach EN ISO 11612:2015 A1+A2/B1/C1/F1
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611:2015 Klasse 1, A1+A2
- Schutz gegen statische Elektrizität nach EN 1149-5:2018
- Hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht, gute Atmungsaktivität und guten Feuchtigkeitstransport
- inherent Flammenschutz
- Angesetzter Bund mit 7 Gürtelschlaufen und Gummizug, 2 Seitennaht-Flügeltaschen, 1 Blasebalgtasche links, 1 Gesäßtasche,
- 1 Zollstocktasche, Kunststoff-Krampen-Reißverschluss
- Taschen mit Reflexbiesen abgesetzt
- 2 Kniepolstertaschen mit Klettverschluss, 2-fach verstellbar
- Bewährt in industriellen Waschverfahren, keine Waschzyklenbegrenzung
- Gestickte Kennzeichnungspiktogramme mit Klassenangabe auf der linken Beintasche
- 320 g/m² Gewebe, 55% Modacryl, 44% Baumwolle, 1% antistatische Komponente
- Damengrößen 36 - 50 auf Anfrage
- Farbe: grau



APC 1
13 cal/cm²



Herren kurz

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|-------------|
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 22, grau | 4643022grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 23, grau | 4643023grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 24, grau | 4643024grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 25, grau | 4643025grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 26, grau | 4643026grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 27, grau | 4643027grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 28, grau | 4643028grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 29, grau | 4643029grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 30, grau | 4643030grau |

Herren lang

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|-------------|
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 94, grau | 4643094grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 98, grau | 4643098grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 102, grau | 4643102grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 106, grau | 4643106grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 110, grau | 4643110grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 114, grau | 4643114grau |

Herren normal

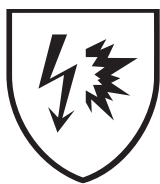
| Beschreibung | Art.nr. |
|--|-------------|
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 44, grau | 4643044grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 46, grau | 4643046grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 48, grau | 4643048grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 50, grau | 4643050grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 52, grau | 4643052grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 54, grau | 4643054grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 56, grau | 4643056grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 58, grau | 4643058grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 60, grau | 4643060grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 62, grau | 4643062grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 64, grau | 4643064grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 66, grau | 4643066grau |
| Bundhose Comfort, APC 1, 13 cal/cm ² , Gr. 68, grau | 4643068grau |

Damen

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|------------------|
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 34, grau | 4643034grauDamen |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 36, grau | 4643036grauDamen |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 38, grau | 4643038grauDamen |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 40, grau | 4643040grauDamen |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 42, grau | 4643042grauDamen |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 44, grau | 4643044grauDamen |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 46, grau | 4643046grauDamen |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 48, grau | 4643048grauDamen |
| Bundhose Comfort, APC 1, HRC 2, 13 cal/cm ² , Damen Gr. 50, grau | 4643050grauDamen |

Bundjacke Comfort, grau, APC 2, HRC 2

- Extrem atmungsaktiv, RET-Wert gemäß EN 31092 / ISO 11092: 4,0 m² Pa/W
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2:2014 APC 2 (Klasse 2)
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1: EBT= 22 cal/cm², ELIM = 16 cal/cm²
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2:2018
- Hitze- und Flammenschutz nach EN ISO 11612:2015 A1+A2/B1/C1/F1
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611:2015 Klasse 1, A1+A2
- Schutz gegen statische Elektrizität nach EN 1149-5:2018
- Hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht, gute Atmungsaktivität und guten Feuchtigkeitstransport
- inheränter Flammenschutz
- mit hohem Stehkragen, Kunststoff-Reißverschluss, verdeckten Druckknöpfen, innen liegenden Taschen und abgesetzten Reflexbiesen an Taschen, Ärmeln und im Vorder- und Rückenteil
- Bewährt in industriellen Waschverfahren, keine Waschzyklenbegrenzung
- Gestickte Kennzeichnungspiktogramme mit Klassenangabe am Stehkragen
- 320 g/m² Gewebe, 55% Modacryl, 44% Baumwolle, 1% antistatische Komponente
- Damengrößen 36 - 50 auf Anfrage
- Farbe: grau



APC 2
22 cal/cm²



Herren kurz

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|-------------|
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 22, grau | 4651022grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 23, grau | 4651023grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 24, grau | 4651024grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 25, grau | 4651025grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 26, grau | 4651026grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 27, grau | 4651027grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 28, grau | 4651028grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 29, grau | 4651029grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 30, grau | 4651030grau |

Herren lang

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|-------------|
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 94, grau | 4651094grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 98, grau | 4651098grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 102, grau | 4651102grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 106, grau | 4651106grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 110, grau | 4651110grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 114, grau | 4651114grau |

Damen

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|------------------|
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 34, grau | 4651034grauDamen |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 36, grau | 4651036grauDamen |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 38, grau | 4651038grauDamen |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 40, grau | 4651040grauDamen |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 42, grau | 4651042grauDamen |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 44, grau | 4651044grauDamen |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 46, grau | 4651046grauDamen |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 48, grau | 4651048grauDamen |
| Bundjacke Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 50, grau | 4651050grauDamen |

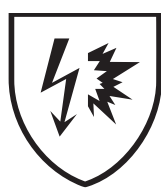
Herren normal

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|-------------|
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 44, grau | 4651044grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 46, grau | 4651046grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 48, grau | 4651048grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 50, grau | 4651050grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 52, grau | 4651052grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 54, grau | 4651054grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 56, grau | 4651056grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 58, grau | 4651058grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 60, grau | 4651060grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 62, grau | 4651062grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 64, grau | 4651064grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 66, grau | 4651066grau |
| Bundjacke Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 68, grau | 4651068grau |

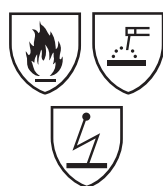


Latzhose Comfort, grau, APC 2, HRC 2

- Extrem atmungsaktiv, RET-Wert gemäß EN 31092 / ISO 11092: 4,0 m² Pa/W
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2:2014 APC 2 (Klasse 2)
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1: EBT= 22 cal/cm², ELIM = 16 cal/cm²
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2:2018
- Hitze- und Flammenschutz nach EN ISO 11612:2015 A1+A2/B1/C1/F1
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611:2015 Klasse 1, A1+A2
- Schutz gegen statische Elektrizität nach EN 1149-5:2018
- Hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht, gute Atmungsaktivität und
- guten Feuchtigkeitstransport
- inheränter Flammenschutz
- Stretchträger mit Fixlockschnallen, Einstieg durch 2 seitliche Stretcheinsätze Knopfverschluss, 2 Seitennaht-Flügeltaschen, 1 Beintasche links mit aufgesetzter Handytasche, 1 Gesäßtasche, 1 Zollstocktasche, 1 Latztasche, Kunststoff-Reißverschluss
- Beine mit Reflexstreifen (3M™ Scotchlite™) und Taschen mit Reflexbiesen abgesetzt
- 2 Kniepolstertaschen mit Klettverschluss, 2-fach verstellbar
- Bewährt in industriellen Waschverfahren, keine Waschzyklenbegrenzung
- Gestickte Kennzeichnungspiktogramme mit Klassenangabe auf der linken Beintasche
- 320 g/m² Gewebe, 55% Modacryl, 44% Baumwolle, 1% antistatische Komponente
- Damengrößen 36 - 50 auf Anfrage
- Farbe: grau



APC 2
22 cal/cm²



Herren kurz

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|-------------|
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 22, grau | 4652022grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 23, grau | 4652023grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 24, grau | 4652024grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 25, grau | 4652025grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 26, grau | 4652026grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 27, grau | 4652027grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 28, grau | 4652028grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 29, grau | 4652029grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 30, grau | 4652030grau |

Herren lang

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|-------------|
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 94, grau | 4652094grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 98, grau | 4652098grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 102, grau | 4652102grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 106, grau | 4652106grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 110, grau | 4652110grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 114, grau | 4652114grau |

Herren normal

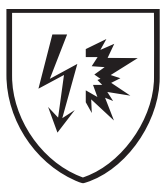
| Beschreibung | Art.nr. |
|--|-------------|
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 44, grau | 4652044grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 46, grau | 4652046grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 48, grau | 4652048grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 50, grau | 4652050grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 52, grau | 4652052grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 54, grau | 4652054grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 56, grau | 4652056grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 58, grau | 4652058grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 60, grau | 4652060grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 62, grau | 4652062grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 64, grau | 4652064grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 66, grau | 4652066grau |
| Latzhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 68, grau | 4652068grau |

Damen

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|------------------|
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 34, grau | 4652034grauDamen |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 36, grau | 4652036grauDamen |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 38, grau | 4652038grauDamen |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 40, grau | 4652040grauDamen |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 42, grau | 4652042grauDamen |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 44, grau | 4652044grauDamen |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 46, grau | 4652046grauDamen |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 48, grau | 4652048grauDamen |
| Latzhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 50, grau | 4652050grauDamen |

Bundhose Comfort, grau, APC 2, HRC 2

- Extrem atmungsaktiv, RET-Wert gemäß EN 31092 / ISO 11092: 4,0 m² Pa/W
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2:2014 APC 2 (Klasse 2)
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1: EBT= 22 cal/cm², ELIM = 16 cal/cm²
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2:2018
- Hitze- und Flammenschutz nach EN ISO 11612:2015 A1+A2/B1/C1/F1
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611:2015 Klasse 1, A1+A2
- Schutz gegen statische Elektrizität nach EN 1149-5:2018
- Hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht, gute Atmungsaktivität und
- guten Feuchtigkeitstransport
- inheränter Flammenschutz
- Angesetzter Bund mit 7 Gürtelschlaufen und Gummizug, 2 Seitennaht- Flügeltaschen, 1 Blasebalgtasche links, 1 Gesäßtasche, 1 Zollstocktasche, Kunststoff-Krampen-Reißverschluss
- Beine mit Reflexstreifen (3M™ Scotchlite™) und Taschen mit Reflexbiesen abgesetzt
- 2 Kniepolstertaschen mit Klettverschluss, 2-fach verstellbar
- Bewährt in industriellen Waschverfahren, keine Waschzyklenbegrenzung
- Gestickte Kennzeichnungspiktogramme mit Klassenangabe auf der linken Beintasche
- 320 g/m² Gewebe, 55% Modacryl, 44% Baumwolle, 1% antistatische Komponente
- Damengrößen 36 - 50 auf Anfrage
- Farbe: grau



APC 2
22 cal/cm²



Herren kurz

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|-------------|
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 22, grau | 4653022grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 23, grau | 4653023grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 24, grau | 4653024grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 25, grau | 4653025grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 26, grau | 4653026grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 27, grau | 4653027grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 28, grau | 4653028grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 29, grau | 4653029grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 30, grau | 4653030grau |

Herren lang

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|-------------|
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 94, grau | 4653094grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 98, grau | 4653098grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 102, grau | 4653102grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 106, grau | 4653106grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 110, grau | 4653110grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 114, grau | 4653114grau |

Herren normal

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|-------------|
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 44, grau | 4653044grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 46, grau | 4653046grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 48, grau | 4653048grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 50, grau | 4653050grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 52, grau | 4653052grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 54, grau | 4653054grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 56, grau | 4653056grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 58, grau | 4653058grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 60, grau | 4653060grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 62, grau | 4653062grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 64, grau | 4653064grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 66, grau | 4653066grau |
| Bundhose Comfort, APC 2, 22 cal/cm ² , Gr. 68, grau | 4653068grau |

Damen

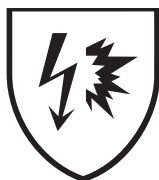
| Beschreibung | Art.nr. |
|---|------------------|
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 34, grau | 4653034grauDamen |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 36, grau | 4653036grauDamen |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 38, grau | 4653038grauDamen |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 40, grau | 4653040grauDamen |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 42, grau | 4653042grauDamen |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 44, grau | 4653044grauDamen |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 46, grau | 4653046grauDamen |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 48, grau | 4653048grauDamen |
| Bundhose Comfort, APC 2, HRC 2, 22 cal/cm ² , Damen Gr. 50, grau | 4653050grauDamen |



Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, HRC 2

Multifunktionskleidung für den universellen Einsatz mit herausragenden Trageeigenschaften.

- Störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2, APC 2 (Klasse 2)
- Störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1 (inheränter Flammschutz F1959), ATPV 20 cal/cm², ELIM = 13 cal/cm²
- Störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2
- Warnschutz nach DIN EN ISO 20471, Klasse 2 (zusammen mit Hose Klasse 3)
- Hitze- und Flammschutz nach DIN EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/F1
- Schweißerschutz nach DIN EN ISO 11611 Klasse 1, A1+A2
- Elektrostatische Eigenschaften nach EN 1149-5.
- Chemikalienschutz nach EN 13034, Typ 6
- Doppellagiger Störlichtbogenschutz im Front- und Rückenbereich
- Sehr geringes Flächengewicht, nur 350 g/m² (doppellagig)
- Mischgewebe aus Modacryl und Viskose, inhärent flammhemmend (FR)
- Ausgezeichnete Atmungsaktivität
- 4 außenliegende Taschen und eine Innentasche
- Farbe: warngelb/navy



APC 2
20 cal/cm²



Herren kurz

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|---------|
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.22 | 4661022 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.23 | 4661023 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.24 | 4661024 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.25 | 4661025 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.26 | 4661026 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.27 | 4661027 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.28 | 4661028 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.29 | 4661029 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.30 | 4661030 |

Herren lang

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|---------|
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.94 | 4661094 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.98 | 4661098 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.102 | 4661102 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.106 | 4661106 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.110 | 4661110 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.114 | 4661114 |

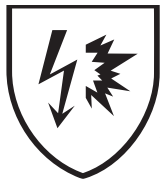
Herren normal

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|---------|
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.42 | 4661042 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.44 | 4661044 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.46 | 4661046 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.48 | 4661048 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.50 | 4661050 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.52 | 4661052 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.54 | 4661054 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.56 | 4661056 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.58 | 4661058 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.60 | 4661060 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.62 | 4661062 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.64 | 4661064 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.66 | 4661066 |
| Bundjacke Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.68 | 4661068 |

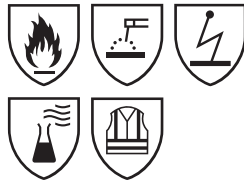
Latzhose Comfort, HiVis, APC 2, HRC 2

Multifunktionskleidung für den universellen Einsatz mit herausragenden Trageeigenschaften.

- Störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2, APC 2 (Klasse 2)
- Störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1 (inheränter Flammschutz F1959), ATPV 20 cal/cm², ELIM = 13 cal/cm²
- Störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2
- Warnschutz nach DIN EN ISO 20471, Klasse 2 (zusammen mit Jacke Klasse 3)
- Hitze- und Flammschutz nach DIN EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/F1
- Schweißerschutz nach DIN EN ISO 11611 Klasse 1, A1+A2
- Elektrostatische Eigenschaften nach EN 1149-5.
- Chemikalienschutz nach EN 13034, Typ 6
- Doppellagiger Störlichtbogenschutz im Front- und Rückenbereich
- Sehr geringes Flächengewicht, nur 350 g/m² (doppellagig)
- Mischgewebe aus Modacryl und Viskose, inhärent flammhemmend (FR)
- Ausgezeichnete Atmungsaktivität
- 5 außenliegende Taschen, eine Zollstocktasche, 2 Kniepolstertaschen und eine große Tasche im Latzbereich
- Farbe: warngelb/navy



APC 2
20 cal/cm²



Herren kurz

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|---------|
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.22 | 4662022 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.23 | 4662023 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.24 | 4662024 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.25 | 4662025 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.26 | 4662026 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.27 | 4662027 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.28 | 4662028 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.29 | 4662029 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.30 | 4662030 |

Herren lang

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|---------|
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.94 | 4662094 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.98 | 4662098 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.102 | 4662102 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.106 | 4662106 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.110 | 4662110 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.114 | 4662114 |

Herren normal

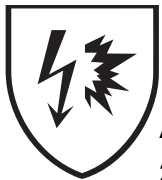
| Beschreibung | Art.nr. |
|---|---------|
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.42 | 4662042 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.44 | 4662044 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.46 | 4662046 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.48 | 4662048 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.50 | 4662050 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.52 | 4662052 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.54 | 4662054 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.56 | 4662056 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.58 | 4662058 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.60 | 4662060 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.62 | 4662062 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.64 | 4662064 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.66 | 4662066 |
| Latzhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.68 | 4662068 |



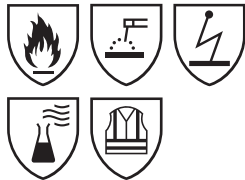
Bundhose Comfort, HiVis, APC 2, HRC 2

Multifunktionskleidung für den universellen Einsatz mit herausragenden Trageeigenschaften.

- Störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2, APC 2 (Klasse 2)
- Störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1 (inheränter Flammschutz F1959), ATPV 20 cal/cm², ELIM = 13 cal/cm²
- Störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2
- Warnschutz nach DIN EN ISO 20471, Klasse 2 (zusammen mit Jacke Klasse 3)
- Hitze- und Flammschutz nach DIN EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/F1
- Schweißerschutz nach DIN EN ISO 11611 Klasse 1, A1+A2
- Elektrostatische Eigenschaften nach EN 1149-5.
- Chemikalienschutz nach EN 13034, Typ 6
- Doppellagiger Störlichtbogenschutz im Front- und Rückenbereich
- Sehr geringes Flächengewicht, nur 350 g/m² (doppellagig)
- Mischgewebe aus Modacryl und Viskose, inhärent flammhemmend (FR)
- Ausgezeichnete Atmungsaktivität
- 5 außenliegende Taschen, eine Zollstocktasche und 2 Kniepolstertaschen
- Farbe: warngelb/navy



APC 2
20 cal/cm²



Herren kurz

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|---------|
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.22 | 4663022 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.23 | 4663023 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.24 | 4663024 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.25 | 4663025 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.26 | 4663026 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.27 | 4663027 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.28 | 4663028 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.29 | 4663029 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.30 | 4663030 |

Herren lang

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|---------|
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.94 | 4663094 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.98 | 4663098 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.102 | 4663102 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.106 | 4663106 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.110 | 4663110 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.114 | 4663114 |

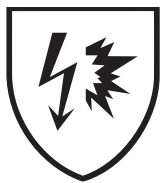
Herren normal

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|---------|
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.42 | 4663042 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.44 | 4663044 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.46 | 4663046 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.48 | 4663048 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.50 | 4663050 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.52 | 4663052 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.54 | 4663054 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.56 | 4663056 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.58 | 4663058 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.60 | 4663060 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.62 | 4663062 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.64 | 4663064 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.66 | 4663066 |
| Bundhose Comfort HiVis, APC 2, 20 cal/cm ² , Gr.68 | 4663068 |

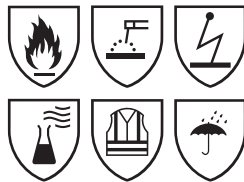
Wetterschutzjacke GORE-TEX Pyrad® BSDshine, APC 2, HRC 4

Multifunktions- und Wetterschutzbekleidung der Superlative für den universellen Einsatz mit herausragenden Trageeigenschaften. Bietet extrem hohen Störlichtbogenschutz bei ultraleichtem Gewicht.

- Störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2, APC 2 (Klasse 2)
- Störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1 (inheränter Flammschutz F1959), Arc Rating EBT = 51 cal/cm², ELIM = 42 cal/cm²
- Störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2
- Wetterschutz nach DIN EN 343, Klasse 3/3, absolut regendicht
- (Wasserdichtigkeit > 10 m Wassersäule, 100 kPa)
- Warnschutz nach DIN EN ISO 20471, Klasse 3
- Hitze- und Flammschutz nach DIN EN ISO 11612 A1+A2/B2/C1/D3/E1/F1
- Schweißerschutz nach DIN EN ISO 11611 Klasse 2, A1+A2
- Elektrostatische Eigenschaften nach EN 1149-5.
- Chemikalienschutz nach EN 13034, Typ 6
- Doppellagiger Störlichtbogenschutz im Front- und Rückenbereich
- Sehr geringes Flächengewicht, nur 340 g/m² (Laminat + Futterstoff)
- Ausgezeichnete Atmungsaktivität, RET < 12,8 m² Pa/W (Laminat + Futterstoff)
- 2 außenliegende Taschen, eine innenliegende Tasche
- Ärmel mit innen liegendem Bündchen-Abschluss (Windfang)
- Kennzeichnung mit Normen-Piktogrammen
- Optional: Kapuze, Fleece-Jacke als Kälteschutz zum darunter tragen verfügbar
- Farbe: warngelb/navy oder warnorange/navy



APC 2
51 cal/cm²



gelb

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|---------|
| Jacke, gelb, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. S | 4615100 |
| Jacke, gelb, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. M | 4615101 |
| Jacke, gelb, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. L | 4615102 |
| Jacke, gelb, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. XL | 4615103 |
| Jacke, gelb, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. 2XL | 4615104 |
| Jacke, gelb, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. 3XL | 4615105 |
| Jacke, gelb, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. 4XL | 4615107 |
| Kapuze, gelb, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2 | 4615106 |

orange

| Beschreibung | Art.nr. |
|--|---------|
| Jacke, orange, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. S | 4615300 |
| Jacke, orange, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. M | 4615301 |
| Jacke, orange, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. L | 4615302 |
| Jacke, orange, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. XL | 4615303 |
| Jacke, orange, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. 2XL | 4615304 |
| Jacke, orange, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. 3XL | 4615305 |
| Jacke, orange, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. 4XL | 4615307 |
| Kapuze, orange, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2 | 4615306 |

Fleecejacke

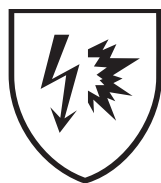
| Beschreibung | Art.nr. |
|---------------------------------|---------|
| BSD Fleecejacke "Polar" Gr. S | 4615000 |
| BSD Fleecejacke "Polar" Gr. M | 4615001 |
| BSD Fleecejacke "Polar" Gr. L | 4615002 |
| BSD Fleecejacke "Polar" Gr. XL | 4615003 |
| BSD Fleecejacke "Polar" Gr. 2XL | 4615004 |
| BSD Fleecejacke "Polar" Gr. 3XL | 4615005 |
| BSD Fleecejacke "Polar" Gr. 4XL | 4615006 |



Wetterschutzhose GORE-TEX Pyrad® BSDshine, APC 2, HRC 4

Multifunktions- und Wetterschutzbekleidung der Superlative für den universellen Einsatz mit herausragenden Trageeigenschaften. Bietet extrem hohen Störlichtbogenschutz bei ultraleichtem Gewicht.

- Störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2, APC 2 (Klasse 2)
- Störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1 (inheränter Flammschutz F1959), Arc Rating EBT = 51 cal/cm², ELIM = 42 cal/cm²
- Störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2
- Wetterschutz nach DIN EN 343, Klasse 3/3, absolut regendicht
- (Wasserdichtigkeit > 10 m Wassersäule, 100 kPa)
- Warnschutz nach DIN EN ISO 20471, Klasse 1
- Hitze- und Flammschutz nach DIN EN ISO 11612 A1+A2/B2/C1/D3/E1/F1
- Schweißerschutz nach DIN EN ISO 11611 Klasse 2, A1+A2
- Elektrostatische Eigenschaften nach EN 1149-5.
- Chemikalienschutz nach EN 13034, Typ 6
- Doppellagiger Störlichtbogenschutz im Front- und Rückenbereich
- Sehr geringes Flächengewicht, nur 340 g/m² (Laminat + Futterstoff)
- Ausgezeichnete Atmungsaktivität, RET < 12,8 m² Pa/W (Laminat + Futterstoff)
- 2 außenliegende Taschen
- Die Hose ist als Überzieh-Hose konzipiert
- Die Hose kann als Bund- oder Latzhose getragen werden, der Latz ist abnehmbar und die Hose hat Gürtelschlaufen
- Kennzeichnung mit Normen-Piktogrammen
- Farbe: warngelb/navy oder warnorange/navy



APC 2
51 cal/cm²



gelb

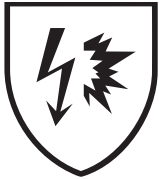
| Beschreibung | Art.nr. |
|---|---------|
| Hose, gelb, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. S | 4615200 |
| Hose, gelb, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. M | 4615201 |
| Hose, gelb, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. L | 4615202 |
| Hose, gelb, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. XL | 4615203 |
| Hose, gelb, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. 2XL | 4615204 |
| Hose, gelb, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. 3XL | 4615205 |
| Hose, gelb, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. 4XL | 4615207 |

orange

| Beschreibung | Art.nr. |
|---|---------|
| Hose, orange, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. S | 4615400 |
| Hose, orange, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. M | 4615401 |
| Hose, orange, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. L | 4615402 |
| Hose, orange, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. XL | 4615403 |
| Hose, orange, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. 2XL | 4615404 |
| Hose, orange, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. 3XL | 4615405 |
| Hose, orange, GORE-TEX®PYRAD® BSD Shine, APC 2, Gr. 4XL | 4615406 |

Überzieh-Jacke HRC 2, 13 cal/cm²

- störlichtbogengeprüft nach ASTM F1959, ATPV: 13 cal/cm², ELIM = 17 cal/cm²
- getestet nach ASTM F1506, CSA Z462, OSHA 1910.269
- für den höchsten Störlichtbogenschutz
- zum Überziehen über der PSA oder normaler Bekleidung
- Gestickte Kennzeichnungspiktogramm mit ATPV-Angabe auf dem Kragen
- Gewebe einlagig 350 g/m²: Baumwolle, antistatische Komponente
- Farbe: navyblau

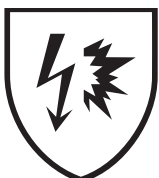


13 cal/cm²

| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Überzieh-Jacke HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. S | 4655050 |
| Überzieh-Jacke HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. M | 4655051 |
| Überzieh-Jacke HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. L | 4655052 |
| Überzieh-Jacke HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. XL | 4655053 |
| Überzieh-Jacke HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 2XL | 4655054 |
| Überzieh-Jacke HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 3XL | 4655055 |

Überzieh-Latzhose HRC 2, 13 cal/cm²

- störlichtbogengeprüft nach ASTM F1959, ATPV: 13 cal/cm², ELIM = 17 cal/cm²
- getestet nach ASTM F1506, CSA Z462, OSHA 1910.269
- für den höchsten Störlichtbogenschutz
- zum Überziehen über der PSA oder normaler Bekleidung
- Gestickte Kennzeichnungspiktogramm mit ATPV-Angabe auf dem linken Bein
- Gewebe einlagig 350 g/m² pro Lage: Baumwolle, antistatische Komponente
- Farbe: navyblau



13 cal/cm²

| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Überzieh-Latzhose HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. S | 4655070 |
| Überzieh-Latzhose HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. M | 4655071 |
| Überzieh-Latzhose HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. L | 4655072 |
| Überzieh-Latzhose HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. XL | 4655073 |
| Überzieh-Latzhose HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 2XL | 4655074 |
| Überzieh-Latzhose HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 3XL | 4655075 |

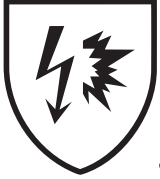


Kit HRC 2, 13 cal/cm²

Kit-HRC 2 besteht aus:

- 1 Stück Gesichtsschutzhaube HRC 2
- 1 Stück Überzieh-Jacke HRC 2
- 1 Stück Überzieh-Latzhose HRC 2
- 1 Paar Störlichtbogen-Schutzhandschuhe HRC 3
- 1 Stück Transporttasche

- Schutzhaube, mit Helm und integrierter Helmhalterung, störlichtbogengeprüft nach ASTM F2178, ATPV: 13 cal/cm²
- Helm
- Bekleidung störlichtbogengeprüft nach ASTM F1959, ATPV: 13 cal/cm², ELIM = 17 cal/cm²
- getestet nach ASTM F1506, CSA Z462, OSHA 1910.269
- für den höchsten Störlichtbogenschutz
- zum Überziehen über der PSA oder normaler Bekleidung
- Gewebe einlagig 350 g/m²: Baumwolle, antistatische Komponente
- Tasche zum Transport oder Lagerung des KITs
- Farbe: navyblau

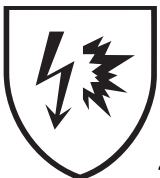


13 cal/cm²

| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| KIT HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. S | 4100210 |
| KIT HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. M | 4100211 |
| KIT HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. L | 4100212 |
| KIT HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. XL | 4100213 |
| KIT HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 2XL | 4100214 |
| KIT HRC 2, 13 cal/cm ² , Gr. 3XL | 4100215 |

Überzieh-Jacke HRC 3, 28 cal/cm²

- störlichtbogengeprüft nach ASTM F1959, ATPV: 28 cal/cm²
- getestet nach CSA Z462, OSHA 1910.269
- für den höchsten Störlichtbogenschutz
- zum Überziehen über der PSA oder normaler Bekleidung
- Gesticktes Kennzeichnungspiktogramm mit ATPV-Angabe auf dem Kragen
- Gewebe doppelagig:
 - Außenlage: 350 g/m²: Baumwolle, antistatische Komponente
 - Innenlage: 250 g/m²: Baumwolle, Polyamid, antistatische Komponente
- Farbe: navyblau

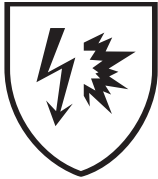


28 cal/cm²

| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Überzieh-Jacke HRC 3, 28 cal/cm ² , Gr. S | 4655080 |
| Überzieh-Jacke HRC 3, 28 cal/cm ² , Gr. M | 4655081 |
| Überzieh-Jacke HRC 3, 28 cal/cm ² , Gr. L | 4655082 |
| Überzieh-Jacke HRC 3, 28 cal/cm ² , Gr. XL | 4655083 |
| Überzieh-Jacke HRC 3, 28 cal/cm ² , Gr. 2XL | 4655084 |
| Überzieh-Jacke HRC 3, 28 cal/cm ² , Gr. 3XL | 4655085 |

Überzieh-Latzhose HRC 3, 28 cal/cm²

- störlichtbogengeprüft nach ASTM F1959, ATPV: 28 cal/cm²
- getestet nach CSA Z462, OSHA 1910.269
- für den höchsten Störlichtbogenschutz
- zum Überziehen über der PSA oder normaler Bekleidung
- Gesticktes Kennzeichnungspiktogramm mit ATPV-Angabe auf dem linken Bein
- Gewebe doppellagig:
 - Außenlage: 350 g/m²: Baumwolle, antistatische Komponente
 - Innenlage: 250 g/m²: Baumwolle, Polyamid, antistatische Komponente
- Farbe: navyblau



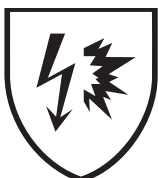
28 cal/cm²

| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Überzieh-Latzhose HRC 3, 28 cal/cm ² , Gr. S | 4655090 |
| Überzieh-Latzhose HRC 3, 28 cal/cm ² , Gr. M | 4655091 |
| Überzieh-Latzhose HRC 3, 28 cal/cm ² , Gr. L | 4655092 |
| Überzieh-Latzhose HRC 3, 28 cal/cm ² , Gr. XL | 4655093 |
| Überzieh-Latzhose HRC 3, 28 cal/cm ² , Gr. 2XL | 4655094 |
| Überzieh-Latzhose HRC 3, 28 cal/cm ² , Gr. 3XL | 4655095 |

Kit HRC 3, 28 cal/cm²

Kit-HRC 3 besteht aus:

- 1 Stück Gesichtsschutzhaube HRC 3
- 1 Stück Überzieh-Jacke HRC 3
- 1 Stück Überzieh-Latzhose HRC 3
- 1 Paar Störlichtbogen-Schutzhandschuhe HRC 3
- 1 Stück Transporttasche
- Schutzhaube, mit Helm und integrierter Helmhalterung, störlichtbogengeprüft nach ASTM F2178, ATPV: 28 cal/cm²
- Helm
- Bekleidung störlichtbogengeprüft nach ASTM F1959, ATPV: 28 cal/cm²
- getestet CSA Z462, OSHA 1910.269
- für den höchsten Störlichtbogenschutz
- zum Überziehen über der PSA oder normaler Bekleidung
- Gewebe doppellagig:
 - Außenlage: 350 g/m²: Baumwolle, antistatische Komponente
 - Innenlage: 250 g/m²: Baumwolle, Polyamid, antistatische Komponente
- Tasche zum Transport oder Lagerung des KITS
- Farbe: navyblau



28 cal/cm²

| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| KIT HRC 3, 28 cal/cm ² , Gr. S | 4100310 |
| KIT HRC 3, 28 cal/cm ² , Gr. M | 4100311 |
| KIT HRC 3, 28 cal/cm ² , Gr. L | 4100312 |
| KIT HRC 3, 28 cal/cm ² , Gr. XL | 4100313 |
| KIT HRC 3, 28 cal/cm ² , Gr. 2XL | 4100314 |
| KIT HRC 3, 28 cal/cm ² , Gr. 3XL | 4100315 |



Überzieh-Jacke, APC 2, HRC 4

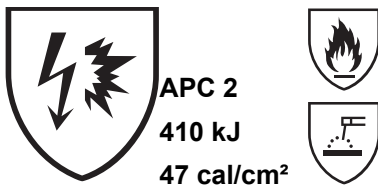
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2:2009 APC 2 (Klasse 2)
- zusätzlich störlichtbogengeprüft mit erhöhtem Prüfpegel $W_{LBP} = 410 \text{ kJ}$
- zusätzlich störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1 und inheränter Flammschutz F1959/F1959M-14: ATPV 47 cal/cm^2 , ELIM = 41 cal/cm^2
- Hitze- und Flammschutz nach EN ISO 11612 (A1/B1/C1/E3)
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611 Klasse 1, A1
- getestet nach ASTM F1506, CSA Z462, OSHA 1910.269
- für den höchsten Störlichtbogenschutz
- zum Überziehen über der PSA oder normaler Bekleidung
- Gestickte Kennzeichnungspiktogramm mit ATPV-Angabe auf der linken Brust
- Gewebe doppellagig, 350 g/m^2 pro Lage: Baumwolle, antistatische Komponente
- Farbe: navyblau



| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Überzieh-Jacke HRC 4, 47 cal/cm^2 , Gr. S | 4655030 |
| Überzieh-Jacke HRC 4, 47 cal/cm^2 , Gr. M | 4655031 |
| Überzieh-Jacke HRC 4, 47 cal/cm^2 , Gr. L | 4655032 |
| Überzieh-Jacke HRC 4, 47 cal/cm^2 , Gr. XL | 4655033 |
| Überzieh-Jacke HRC 4, 47 cal/cm^2 , Gr. 2XL | 4655034 |
| Überzieh-Jacke HRC 4, 47 cal/cm^2 , Gr. 3XL | 4655035 |
| Überzieh-Jacke HRC 4, 47 cal/cm^2 , Gr. 4XL | 4655036 |

Überzieh-Latzhose, APC 2, HRC 4

- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2:2009 APC 2 (Klasse 2)
- zusätzlich störlichtbogengeprüft mit erhöhtem Prüfpegel $W_{LBP} = 410 \text{ kJ}$
- zusätzlich störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1 und inheränter Flammschutz F1959/F1959M-14: ATPV 47 cal/cm^2 , ELIM = 41 cal/cm^2
- Hitze- und Flammschutz nach EN ISO 11612 (A1/B1/C1/E3)
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611 Klasse 1, A1
- getestet nach ASTM F1506, CSA Z462, OSHA 1910.269
- für den höchsten Störlichtbogenschutz
- zum Überziehen über der PSA oder normaler Bekleidung
- Gestickte Kennzeichnungspiktogramm mit ATPV-Angabe auf dem linken Bein
- Gewebe doppellagig, 350 g/m^2 pro Lage: Baumwolle, antistatische Komponente
- Farbe: navyblau



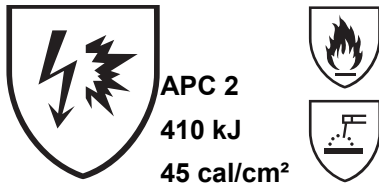
| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Überzieh-Latzhose HRC 4, 47 cal/cm^2 , Gr. S | 4655040 |
| Überzieh-Latzhose HRC 4, 47 cal/cm^2 , Gr. M | 4655041 |
| Überzieh-Latzhose HRC 4, 47 cal/cm^2 , Gr. L | 4655042 |
| Überzieh-Latzhose HRC 4, 47 cal/cm^2 , Gr. XL | 4655043 |
| Überzieh-Latzhose HRC 4, 47 cal/cm^2 , Gr. 2XL | 4655044 |
| Überzieh-Latzhose HRC 4, 47 cal/cm^2 , Gr. 3XL | 4655045 |
| Überzieh-Latzhose HRC 4, 47 cal/cm^2 , Gr. 4XL | 4655046 |

Kit, APC 2, HRC 4

Kit-HRC 4 besteht aus:

- 1 Stück Gesichtsschutzhaube HRC 4
- 1 Stück Überzieh-Jacke HRC 4
- 1 Stück Überzieh-Latzhose HRC 4
- 1 Paar Störlichtbogen-Schutzhandschuhe HRC 4
- 1 Stück Sporttasche

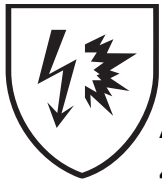
- Schutzhaube, mit Helm und integrierter Helmhalterung, störlichtbogengeprüft nach ASTM F2178, ATPV: 47 cal/cm²
- störlichtbogengeprüft nach DGUV GS-ET-29, APC 2 (Klasse 2)
- zusätzlich störlichtbogengeprüft mit erhöhtem Prüfpegel $W_{LBP} = 630$ kJ
- Helm
- Bekleidung störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2:2009 APC 2 (Klasse 2)
- zusätzlich störlichtbogengeprüft mit erhöhtem Prüfpegel $W_{LBP} = 410$ kJ
- zusätzlich störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1 und inheränter Flammschutz F1959/F1959M-14: ATPV 47 cal/cm², ELIM = 41 cal/cm²
- Hitze- und Flammschutz nach EN ISO 11612 (A1/B1/C1/E1)
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611 Klasse 1, A1
- getestet nach ASTM F1506, CSA Z462, OSHA 1910.269
- für den höchsten Störlichtbogenschutz
- zum Überziehen über der PSA oder normaler Bekleidung
- Gewebe doppellagig, 350 g/m² pro Lage: Baumwolle, antistatische Komponente
- Tasche zum Transport oder Lagerung des KITS
- Farbe: navyblau



| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| KIT HRC 4, 45 cal/cm ² , APC 2, Gr. S | 4100510 |
| KIT HRC 4, 45 cal/cm ² , APC 2, Gr. M | 4100511 |
| KIT HRC 4, 45 cal/cm ² , APC 2, Gr. L | 4100512 |
| KIT HRC 4, 45 cal/cm ² , APC 2, Gr. XL | 4100513 |
| KIT HRC 4, 45 cal/cm ² , APC 2, Gr. 2XL | 4100514 |
| KIT HRC 4, 45 cal/cm ² , APC 2, Gr. 3XL | 4100515 |
| KIT HRC 4, 45 cal/cm ² , APC 2, Gr. 4XL | 4100516 |

Überzieh-Jacke Power, APC 2 , HRC 4

- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1: inheränter Flammschutz F1959, ATPV: 41 cal/cm², ELIM = 29 cal/cm²
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2, APC 2 (Klasse 2)
- Hitze- und Flammenschutz nach EN ISO 11612:2015 A1/B1/C1/F1
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611:2015 Klasse 2, A1
- extrem Atmungsaktiv nach EN 31092 / ISO 11092: RET= 7,1 m² Pa/W
- für den höchsten Störlichtbogenschutz
- Industriewaschen-geeignet nach EN ISO 15797, keine Waschzyklenbegrenzung
- ultraleichtes Gesamtflächengewicht 410 g/m²
- zum Überziehen über der PSA oder normaler Bekleidung
- Gestickte Kennzeichnungspiktogramm mit ATPV-Angabe auf der linken Brust
- Außenlage: 240 g/m²: 75% Aramid (Nomex®), 13% Modacryl, 10,5% Baumwolle
- 1,5% Antistatik Komponente
- Innenlage: 170 g/m²: 100% Aramid (Nomex®)
- Farbe: graublau



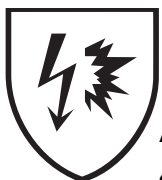
APC 2
41 cal/cm²



| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Überzieh-Jacke HRC 4 Power, APC 2, 41 cal/cm ² , 410 g/m ² , Gr. S | 4655010 |
| Überzieh-Jacke HRC 4 Power, APC 2, 41 cal/cm ² , 410 g/m ² , Gr. M | 4655011 |
| Überzieh-Jacke HRC 4 Power, APC 2, 41 cal/cm ² , 410 g/m ² , Gr. L | 4655012 |
| Überzieh-Jacke HRC 4 Power, APC 2, 41 cal/cm ² , 410 g/m ² , Gr. XL | 4655013 |
| Überzieh-Jacke HRC 4 Power, APC 2, 41 cal/cm ² , 410 g/m ² , Gr. 2XL | 4655014 |
| Überzieh-Jacke HRC 4 Power, APC 2, 41 cal/cm ² , 410 g/m ² , Gr. 3XL | 4655015 |

Überzieh-Latzhose Power, APC 2, HRC 4

- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1: inheränter Flammschutz F1959, ATPV: 41 cal/cm², ELIM = 29 cal/cm²
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2, APC 2 (Klasse 2)
- Hitze- und Flammenschutz nach EN ISO 11612:2015 A1/B1/C1/F1
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611:2015 Klasse 2, A1
- extrem Atmungsaktiv nach EN 31092 / ISO 11092: RET= 7,1 m² Pa/W
- ultraleichtes Gesamtflächengewicht 410 g/m²
- für den höchsten Störlichtbogenschutz
- Industriewaschen-geeignet nach EN ISO 15797, keine Waschzyklenbegrenzung
- zum Überziehen über der PSA oder normaler Bekleidung
- 2 Seitennahtaschen
- Stretchträger mit Fixlockschnallen, Einstieg durch 2 seitliche Stretcheinsätze
- Gestickte Kennzeichnungspiktogramm mit ATPV-Angabe auf dem linken Bein
- Außenlage: 240 g/m²: 75% Aramid (Nomex®), 13% Modacryl, 10,5% Baumwolle
- 1,5% Antistatik Komponente
- Innenlage: 170 g/m²: 100% Aramid (Nomex®)
- Farbe: graublau



APC 2
41 cal/cm²



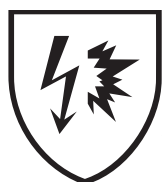
| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Überzieh-Latzhose HRC 4 Power, APC 2, 41 cal/cm ² , 410 g/m ² , Gr. S | 4655020 |
| Überzieh-Latzhose HRC 4 Power, APC 2, 41 cal/cm ² , 410 g/m ² , Gr. M | 4655021 |
| Überzieh-Latzhose HRC 4 Power, APC 2, 41 cal/cm ² , 410 g/m ² , Gr. L | 4655022 |
| Überzieh-Latzhose HRC 4 Power, APC 2, 41 cal/cm ² , 410 g/m ² , Gr. XL | 4655023 |
| Überzieh-Latzhose HRC 4 Power, APC 2, 41 cal/cm ² , 410 g/m ² , Gr. 2XL | 4655024 |
| Überzieh-Latzhose HRC 4 Power, APC 2, 41 cal/cm ² , 410 g/m ² , Gr. 3XL | 4655025 |

Kit Power, APC 2, HRC 4

Kit-Power besteht aus:

- 1 Stück Gesichtsschutzhaube HRC 4 Power
- 1 Stück Überzieh-Jacke HRC 4 Power
- 1 Stück Überzieh-Latzhose HRC 4 Power
- 1 Paar Störlichtbogen-Schutzhandschuhe HRC 4 Power
- 1 Stück Transporttasche

- Schutzhaube, mit Helm und integrierter Helmhalterung, störlichtbogengeprüft nach ASTM F2178, ATPV: 40 cal/cm², störlichtbogengeprüft nach DGUV GS-ET-29, APC 2 (Klasse 2), zusätzlich störlichtbogengeprüft mit erhöhtem Prüfpegel $W_{LBP} = 630 \text{ kJ}$
- EN 166 "Persönlicher Augenschutz"
- Helm
- Schutzbekleidung störlichtbogengeprüft nach ASTM F1959, ATPV: 41 cal/cm², ELIM = 29 cal/cm²
- Jacke und Latzhose störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-2, APC 2
- Hitze- und Flammenschutz nach EN ISO 11612:2015 A1/B1/C1/F1
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611:2015 Klasse 2, A1
- extrem Atmungsaktiv nach EN 31092 / ISO 11092: RET= 7,1 m² Pa/W
- für den höchsten Störlichtbogenschutz
- Schutzbekleidung Industrewäschen
- geeignet nach EN ISO 15797, keine Waschzyklenbegrenzung
- ultraleichtes Gesamtflächengewicht 410 g/m²
- Außenlage: 240 g/m²: 75% Aramid (Nomex®), 13% Modacryl, 10,5% Baumwolle, 1,5% Antistatik Komponente
- Innenlage: 170 g/m²: 100% Aramid (Nomex®)
- Tasche zum Transport oder Lagerung des KITs
- Farbe: graublau



APC 2
40 cal/cm²

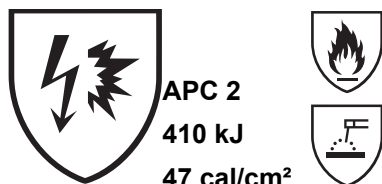


| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| KIT HRC 4 Power, 40 cal/cm ² , APC 2, 410 g/m ² , Gr. S | 4100410 |
| KIT HRC 4 Power, 40 cal/cm ² , APC 2, 410 g/m ² , Gr. M | 4100411 |
| KIT HRC 4 Power, 40 cal/cm ² , APC 2, 410 g/m ² , Gr. L | 4100412 |
| KIT HRC 4 Power, 40 cal/cm ² , APC 2, 410 g/m ² , Gr. XL | 4100413 |
| KIT HRC 4 Power, 40 cal/cm ² , APC 2, 410 g/m ² , Gr. 2XL | 4100414 |
| KIT HRC 4 Power, 40 cal/cm ² , APC 2, 410 g/m ² , Gr. 3XL | 4100415 |



Schaltmantel, APC 2, HRC 4

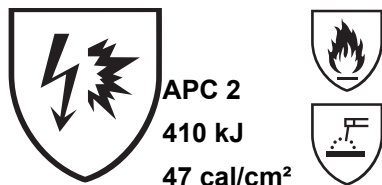
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2:2009 APC 2 (Klasse 2)
- zusätzlich störlichtbogengeprüft mit erhöhtem Prüfpegel $W_{LBP} = 410 \text{ kJ}$
- zusätzlich störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1 und F1959/F1959M-14: ATPV 47 cal/cm², ELIM = 41 cal/cm²
- Hitze- und Flammenschutz nach EN ISO 11612 (A1/B1/C1/E1)
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611 Klasse 1, A1
- Gewebe mit hervorragenden Trageeigenschaften
- komplett doppellagig
- Länge: ca. 110 cm
- mit Gehschlitz auf der Rückseite
- Kennzeichnungspiktogramme auf dem Stehkragen
- Gewebe doppellagig, 350 g/m² pro Lage: Baumwolle, antistatische Komponente
- Farbe: navy / royal blau



| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Schaltmantel HRC 4, APC 2, 410 kJ, 47 cal/cm ² , Gr. S | 4655060 |
| Schaltmantel HRC 4, APC 2, 410 kJ, 47 cal/cm ² , Gr. M | 4655062 |
| Schaltmantel HRC 4, APC 2, 410 kJ, 47 cal/cm ² , Gr. L | 4655064 |
| Schaltmantel HRC 4, APC 2, 410 kJ, 47 cal/cm ² , Gr. XL | 4655066 |
| Schaltmantel HRC 4, APC 2, 410 kJ, 47 cal/cm ² , Gr. 2XL | 4655068 |
| Schaltmantel HRC 4, APC 2, 410 kJ, 47 cal/cm ² , Gr. 3XL | 4655069 |
| Schaltmantel HRC 4, APC 2, 410 kJ, 47 cal/cm ² , Gr. 4XL | 4655078 |

Schaltmantel APC 2, HRC 4, grau

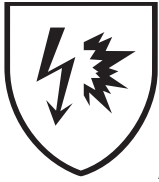
- störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-2:2009 APC 2 (Klasse 2)
- zusätzlich störlichtbogengeprüft mit erhöhtem Prüfpegel $W_{LBP} = 410 \text{ kJ}$
- zusätzlich störlichtbogengeprüft nach IEC 61482-1-1 und F1959/F1959M-14: ATPV 47 cal/cm², ELIM = 41 cal/cm²
- Hitze- und Flammenschutz nach EN ISO 11612 (A1/B1/C1/E1)
- Schweißerschutz nach EN ISO 11611 Klasse 1, A1
- Gewebe mit hervorragenden Trageeigenschaften
- komplett doppellagig
- Länge: ca. 110 cm
- mit Gehschlitz auf der Rückseite
- Kennzeichnungspiktogramme auf dem Stehkragen
- Gewebe doppellagig, 350 g/m² pro Lage: Baumwolle, antistatische Komponente
- Farbe: grau



| Beschreibung | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Schaltmantel HRC 4, APC 2, grau 410 kJ, 47 cal/cm ² , Gr. S | 4655060grau |
| Schaltmantel HRC 4, APC 2, grau 410 kJ, 47 cal/cm ² , Gr. M | 4655062grau |
| Schaltmantel HRC 4, APC 2, grau 410 kJ, 47 cal/cm ² , Gr. L | 4655064grau |
| Schaltmantel HRC 4, APC 2, grau 410 kJ, 47 cal/cm ² , Gr. XL | 4655066grau |
| Schaltmantel HRC 4, APC 2, grau 410 kJ, 47 cal/cm ² , Gr. 2XL | 4655068grau |
| Schaltmantel HRC 4, APC 2, grau 410 kJ, 47 cal/cm ² , Gr. 3XL | 4655069grau |
| Schaltmantel HRC 4, APC 2, grau 410 kJ, 47 cal/cm ² , Gr. 4XL | 4655078grau |

Elastischer Gürtel

- im Störlichtbogen geprüft
- schwer entflammbar
- antistatisch
- dauerelastisch
- Farbe: Schwarz mit gesticktem BSD-Logo



APC 2

| Beschreibung | Artikelnummer |
|---------------------------|---------------|
| Gürtel PSAgS Länge: 90cm | 4601320 |
| Gürtel PSAgS Länge: 100cm | 4601321 |
| Gürtel PSAgS Länge: 110cm | 4601322 |
| Gürtel PSAgS Länge: 120cm | 4601323 |
| Gürtel PSAgS Länge: 130cm | 4601324 |
| Gürtel PSAgS Länge: 140cm | 4601325 |
| Gürtel PSAgS Länge: 150cm | 4601326 |

Kniepolster

- zum Einsatz in den Hosen der Elektrikerschutzkleidung
- aus 100 % Polyethylen
- nach DIN EN 14404 (Typ 2, Leistungsstufe 1)



| Beschreibung | Artikelnummer |
|---------------------------------------|---------------|
| Kniepolster 240 x 165mm anthrazitgrau | 4653111 |
| Kniepolster 250 x 135 mm grau | 4653112 |

Transport- und Aufbewahrungstasche

- Tasche zur Aufbewahrung und Transport von PSAgS
- Gesichtsschutz, Helm, Elektrikerschutzkleidung und
- Schutzhandschuhe haben ausreichend Platz
- Robuste Stoffausführung
- Größe: 58 cm x 30 cm x 35 cm (L x B x H)



| Beschreibung | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Aufbewahrungs- und Transporttasche für Kits und PSA | 4701001 |

