



Schutz und Sicherheit am Arbeitsplatz



ProChem® I

Material
CLF® | F | CPM® | C



ProChem® II

Material
CLF® | F



ProChem® III

Material
CLF® | F | CPM® | C



ProChem® IV

Material
CLF®



ProChem® V

Material
CLF®



ProChem® VI

Material
TK

ProChem® Line



PROTEC®
Comfort



PROTEC®
Classic



PROTEC®
Plus

PROTEC® Line



MULTI
Econ



MULTI
Klean



MULTI
Tee



MULTI
Splash

MULTI® Line

ProChem® I

ProChem® II

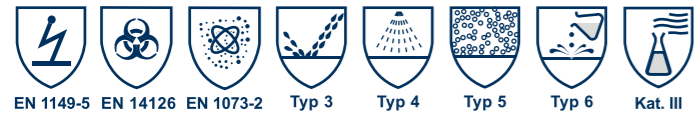
ProChem® III

ProChem® IV

ProChem® V

ProChem® VI





Overall ProChem® | CPM®

Kat. III, Typ 3B, 4B, 5B & 6B



Der Overall ProChem® | CPM®, zuverlässiges Design, ausgezeichnete Barriereigenschaften!

ProChem® | CPM® erfüllt besondere Anforderung zum Schutz vor anorganischen Kontaminanten und garantiert eine wirkungsvolle Barriere gegen Partikelkontamination. Eine besondere Eigenschaft ist die antistatische und fusselreie Ausrüstung. ProChem® | CPM® ist auf Grund seiner Trageeigenschaften eine beliebte und wirtschaftlich interessante Schutzausrüstung für die Anwendung im medizinischen Pflegebereich und zum Schutz vor Infektionen, insbesondere im Seuchenschutz.

Unsere integrierten und optionalen Lösungen halten neben der eigentlichen Schutzfunktion auch ein Maximum an Tragekomfort für den Anwender bereit. Bei der Konzeption haben wir besonderen Wert auf die Ausgestaltung der belastungskritischen Bereiche wie Kapuze, Ärmelansatz/Übergang und den Schrittbereich gelegt. Die damit erreichte Mobilität ist beispiellos.

Anwendungsbeispiele:

Entsorgung von Altlasten (z. B. Asbest), Dekontaminierungsarbeiten, Umgang mit festen und flüssigen Gefahrstoffen unter Druck, Inspektionsarbeiten, Revisionsarbeiten, Bauarbeiten, Industrieranstrich, Kanalreinigung, Landwirtschaft/Pflanzenschutz, Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie, Harzbeschichtungen, Nuklearbereich, Rückbau von chemischen Anlagen

Unser Basismodel bietet:

- 1 Elastische Gummizüge an Kapuze, Ärmel- und Knöchelbündchen
- 2 Ergonomische 2-teilige Kapuze
- 3 Doppelte Abdeckung mit Klettverschluss
- 4 Kinnabdeckung mit Klettverschluss
- 5 Dichte Nähte
- 6 Großzügig geschnittener Schrittbereich
- 7 Elastische Daumenschlaufen



Material: CPM®

Optionen:

Folgende Zusatzoptionen der ProChem® Overalls stehen Ihnen zur Auswahl:

- A Stiefelsocke (EX Bereich, ergonomisch)
- B Tropfrand
- C Knieverstärkung
- D Doppelte Armmanschette
- E Kinn- & Reißverschlussabdeckung selbstklebend
- F Handschuhe angearbeitet über Verschweissung, Verklebung oder Manschette
- H Überschuh angearbeitet
- L Blower Belüftungen
- I Fremdbelüftet Druckluft
- V Fremdbelüftete Weste

Wir unterstützen Sie gerne bei der Konfiguration und Individualisierung.

Beispiele für Optionen:

Optionen A+B:
Ergonomische und ableitfähige Stiefelsocken und Tropfrand



Option E:
Selbstklebende Kinn- & Reißverschlussabdeckung



Materialeigenschaften:

Farbe: Blau, Gelb

Flächengewicht: 95 Gr./m²

| Physikalische Daten | Testmethode | Einheit | Ergebnis | EN Klasse |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------|
| Abriebfestigkeit | EN 530:2010 | Zyklen | >2000 | 6 / 6 |
| Durchstichfestigkeit | EN 863:1997 | N | 16 | 2 / 6 |
| Weiterreißfestigkeit | ISO 9073-4:1999 | N | L 77,5 / Q 44,7 | 3 / 6 |
| Zugfestigkeit | EN ISO 13934-1:2013 | N | L 140 / Q 85 | 2 / 6 |
| Spez. Oberflächenwiderstand | Test EN 1149-1 Standard EN 1149-5 | Ohm | < 2,5 x 10 ⁹ | |
| Gewicht | DIN ISO 536 | Gr./m ² | 95 | N/A |

CE:

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Typ 3B: Sprühstrahl | EN 14605 |
| Typ 4B: Flüssige Partikel | EN 14605 |
| Typ 5B: Gefährlicher Staub | EN ISO 13982-1 |
| Typ 6B: Leichter Sprühnebel | EN 13034 + A1 |
| Antistatik: | EN 1149-5 |
| Biobarriere: | EN 14126 |
| Gegen radioaktive Kontamination: | EN 1073-2 |

Permeationsangaben für CPM nach der ISO 6529

| Chemikalie | Aggregat-Zustand | CAS | ISO 6529 |
|-----------------------------|------------------|------------|------------|
| Benzalkoniumchloride (10%) | fl | 63449-41-2 | > 480 min. |
| Chromoxid (60%) | fl | 1333-82-0 | > 480 min. |
| Glutaraldehyde (20%) | fl | 111-30-8 | > 480 min. |
| Hydrofluoric acid (50%) | fl | 7664-39-3 | > 480 min. |
| Hydrogen peroxide (33%) | fl | 7722-84-1 | > 480 min. |
| Isopropanol pur | fl | 67-63-0 | > 480 min. |
| Natriumhypochlorid (10-15%) | fl | 7681-52-9 | > 480 min. |
| Natronlauge (40%) | fl | 1310-73-2 | > 480 min. |
| Oxalsäure gesättigt | fl | 144-62-7 | > 480 min. |
| Peressigsäure (10%) | fl | 79-21-0 | > 480 min. |
| Phosphorsäure (85%) | fl | 7664-38-2 | > 480 min. |
| Salpetersäure (69%) | fl | 7697-37-2 | > 480 min. |
| Salzsäure (37%) | fl | 7647-01-0 | > 480 min. |
| Schwefelsäure (96%) | fl | 7664-93-9 | > 480 min. |
| Wasserstoffperoxid (32%) | fl | 7722-84-1 | > 480 min. |