



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
Ecovi



MULTI
Klean



MULTI
Tee



MULTI
Splash

MULTI® Line

ProChem® I

ProChem® II

ProChem® III

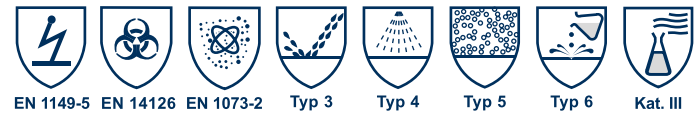
ProChem® IV

ProChem® V

ProChem® VI



EN 1149-5 EN 14126 EN 1073-2 Typ 3 Typ 4 Typ 5 Typ 6 Kat. III



Overall ProChem® I CPM®

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



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

ProChem® I 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® I CPM® ist auf Grund seiner Trageigenschaften 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.