



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
Kleen



MULTI
Tee



MULTI
Splash

MULTI® Line

ProChem® I

ProChem® II

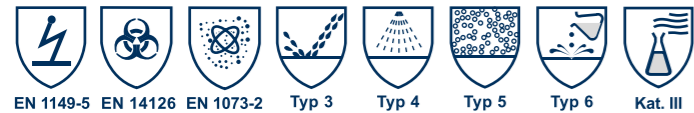
ProChem® III

ProChem® IV

ProChem® V

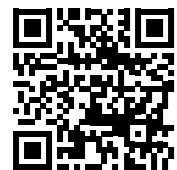
ProChem® VI





Overall ProChem® I C

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



Der Overall ProChem® I C, ein bewährter Overall aus dem bekannten und breit einsetzbaren Material Tychem® C, der Sie zuverlässig vor anorganischen, biologischen und Partikel - Kontaminationen schützt.

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.

Verglichen mit anderen Modellen, verzieht der ProChem® I C das fehlerhafte Anlegen der PSA. Über die Klettverschlüsse an der Körper- und Kinnblende lassen sich jederzeit Korrekturen durchführen, die der Sicherstellung von Dichtigkeit und Schutzfunktion dienen. Diese zerstörungsfreie Eigenschaft wird sich gerade auf der Beschaffungsseite positiv bemerkbar machen.

Anwendungsbeispiele:

Entsorgung von Altlasten, Dekontaminierungsarbeiten, Umgang mit festen und flüssigen Gefahrstoffen, Inspektionsarbeiten, Revisionsarbeiten, Bauarbeiten, Industriefarben, Tank-Kanalreinigungen, Landwirtschaft/Pflanzenschutz, Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie, Harzbeschichtungen, Nuklearbereich, Lacke und Farben, Feuerwehr und Rettungskräfte

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 Elastische Daumenschlaufen



Material: Tychem® C

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 F:
Angearbeitete Chemikalienhandschuhe



Materialeigenschaften:

Farbe: Gelb

Flächengewicht: 83 Gr./m²

Physikalische Daten	Testmethode	Einheit	Ergebnis	EN Klasse
Abriebfestigkeit	EN 530:2010	Zyklen	>1500	5 / 6
Durchstichfestigkeit	EN 863:1997	N	18	2 / 6
Weiterreißfestigkeit	ISO 9073-4:1999	N	L 35 / Q 30	1 / 6
Zugfestigkeit	EN ISO 13934-1:2013	N	L 160 / Q 150	3 / 6
Spez. Oberflächenwiderstand	Test EN 1149-1 Standard EN 1149-5	Ohm	< 2,5 x 10 ⁹	
Gewicht	DIN ISO 536	Gr./m ²	83	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 Tychem® C nach der EN 369

Chemikalie	Aggregat - Zustand	CAS	EN 369
Chromsäureanhydrid	f	1333-82-0	> 480 min.
Formaldehyd (10%)	fl	50-00-0	> 480 min.
Formaldehyd (30%)	fl	50-00-0	> 480 min.
Kaliumcyanid (10%)	fl	151-50-8	> 480 min.
Natriumhydroxid (50%)	fl	1310-73-2	> 480 min.
Natriumhydroxid konz.	f	1310-73-2	> 480 min.
Natriumhypochlorit (12%)	fl	7681-52-9	> 480 min.
Oleum (40% freies SO ₃)	fl	8014-95-7	105 min.
Phosphorsäure (85%)	fl	7664-38-2	>480 min.
Quecksilber	fl	7439-97-6	> 480 min.
Salpetersäure (70%)	fl	7697-37-2	> 480 min.
Schwefelsäure (98%)	fl	7664-93-9	> 480 min.
Wasserstoffperoxid (50%)	fl	7722-84-1	> 480 min.