



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

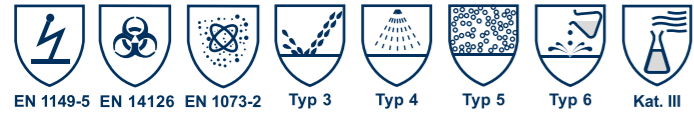
ProChem® III

ProChem® IV

ProChem® V

ProChem® VI





Overall ProChem® I F

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



Der Overall ProChem® I F ist ein bewährter Overall, dessen wesentlicher Unterschied zum Tychem® C im erweiterten und getesteten Spektrum der chemischen Resistenzen des Materials Tychem® F zu finden ist.

Tychem® F erfüllt zudem auch die besondere Anforderung zum Schutz vor organischen Kontaminanten und chemischen Kampfstoffen und garantiert eine wirkungsvolle Barriere gegen Partikelkontamination.

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 F 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, Industrieranstrich, 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 Großzügig geschnittener Schrittbereich für optimale Bewegungsfreiheit
- 6 Elastische Daumenschlaufen



Material: Tychem® F

Materialeigenschaften:

Farbe: Grau, Orange

Flächengewicht: 120 Gr./m²

Physikalische Daten	Testmethode	Einheit	Ergebnis	EN Klasse
Abriebfestigkeit	EN 530:2010	Zyklen	>2000	6 / 6
Durchstichfestigkeit	EN 863:1997	N	26	2 / 6
Weiterreißfestigkeit	ISO 9073-4:1999	N	L 40 / Q 35	2 / 6
Zugfestigkeit	EN ISO 13934-1:2013	N	L 240 / Q 245	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	120	N/A

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 Chemikalienschutzhandschuhe F5 (Butyl)



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 CLF nach der ISO 6529

Chemikalie	Aggregat-Zustand	CAS	ISO 6529
Acrylamid	fl	79-06-01	> 480 min.
Ameisensäure (50%)	fl	64-18-6	> 480 min.
Ameisensäure	fl	62-53-3	> 480 min.
Anilin	fl	8006-61-9	> 480 min.
Benzin	fl	71-43-2	> 480 min.
Chlor	fl	7782-50-5	> 480 min.
Dieselmotorenöl	g	-	> 480 min.
Diethylamin	fl	109-89-7	> 480 min.
Essigsäure (Eisessig)	fl	64-19-7	> 480 min.
Ethylacetat	fl	141-78-6	> 480 min.
Ethylenoxid	g	75-21-8	120 min
Flusssäure	fl	7664-39-3	> 480 min.
Formaldehyd (37%)	fl	50-00-0	> 480 min.
Hexan	fl	110-54-3	> 480 min.
Methanol	fl	67-56-1	> 480 min.
Natriumhydroxid (50%)	fl	1310-73-2	> 480 min.
Phenol (85%)	fl	108-95-2	280 min.
Phosgen	g	75-44-5	> 480 min.
PCB	fl	11097-69-1	> 480 min.
Salpetersäure (70%)	fl	7697-37-2	> 480 min.
Schwefelsäure (98%)	fl	8014-95-7	> 480 min.
Styrol	fl	100-42-5	> 480 min.
Tetrachlorethylen	fl	127-18-4	> 480 min.
Toluol	fl	108-88-3	> 480 min.
Vinylacetat	fl	108-05-4	> 480 min.
Wasserstoffperoxid (50%)	fl	7722-84-1	> 480 min.
Xylol (Iso-Mix)	fl	1330-20-7	> 480 min.