



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

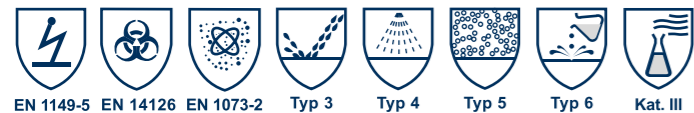
ProChem® III

ProChem® IV

ProChem® V

ProChem® VI





Overall ProChem® II F

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



Der Overall ProChem® II 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.

Die besonderen Merkmale der ProChem® II Serie sind der komfortable Rückeneinstieg, der mit einer doppelten Abdeckblende mit Klettverschluss sicher verschlossen wird und mit einer in die Kapuze integrierte hochwertige Butyl - Gesichtsmanschette ausgestattet ist, die eine maximale Abdichtung mit der angelegten Atemschutzausrüstung garantiert.

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, Gesichtsmanschette, Ärmelansatz/Übergang und den Schrittbereich gelegt. Die damit erreichte Mobilität ist beispiellos.

Anwendungsbeispiele:

Entsorgung von Altlasten, Dekontaminierungsarbeiten, Umgang mit festen und flüssigen Gefahrstoffen, Inspektionsarbeiten, Revisionsarbeiten, Bauarbeiten, Industrieanstrich, Tank-Kanalreinigung, Landwirtschaft/Pflanzenschutz, Pharmaindustrie, Harzbeschichtungen, Nuklearbereich, Feuerwehr und Rettungskräfte

Unser Basismodel bietet:

- 1 Elastische Gummizüge an Kapuze, Ärmel- und Knöchelbündchen
- 2 Butylmanschette im Gesichtsfeld
- 3 Doppelte Abdeckblende mit Klettverschluss
- 4 Rückeneinstieg mit Schulterreissverschluss
- 5 Großzügiger 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	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

Optionen F:

Angearbeitete Chemikalienschutzhandschuhe F2 (Folienlaminat*)

*Überhandschuh erforderlich für die Modelle mit Folienlaminat Handschuhe (Optionen F2 und F3)



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® F nach der EN 369

Chemikalie	Aggregat - Zustand	CAS	EN 369
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.