



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



EN 1149-5 EN 14126 Typ 3 Kat. III



Overall ProChem® V CLF®

Kat. III*, Typ 3* & Typ 3B



Der Overall ProChem® V CLF® ist unsere innovative Entwicklung, die Bewegungsfreiheit, Tragekomfort und maximalen Schutz in einer Produktlösung kombiniert. Die geräumige Gestaltung beeinflusst dabei nicht die Dimensionsstabilität des Anzuges und gewährleistet dadurch immer eine sichere Passform.

Der ProChem® V CLF® schützt wirksam die hochwertige PSA des Anwenders vor Kontamination und Verschmutzung. Die Ausgestaltung der Rückenpartie läßt dem Träger ausreichend Platz und verhindert damit eine Behinderung in der eigentlichen Tätigkeit. Das Material CLF® ist ein Beispiel für Innovation und Funktionalität. Neben einem Maximum an Schutz, versteht CLF® auch die Anforderungen des Anwenders und berücksichtigt dessen Bedürfnis nach maximalem Tragekomfort. Auf Grund seiner hydrophilen Eigenschaften ist das Tragen des Schutzanzuges über mehrere Stunden möglich, entsprechend der Einsatzvorschriften bzw. Arbeitsanweisungen. Verglichen mit anderen Modellen, verzeiht der ProChem® V CLF® das fehlerhafte Anlegen der PSA. Es lassen sich jederzeit Korrekturen durchführen, die der Sicherstellung der Schutzfunktion dienen. Diese zerstörungsfreie Eigenschaft wird sich gerade auf der Beschaffungsseite positiv bemerkbar machen.

CLF ist:

äußerst geräuscharm, weich, feuchtigkeitsabsorbierend dank saugendem Trägervlies, verfügbar in vielen Größen, Ausstattungen und Farben, verfügt über einen flüssigkeitsdichten Reißverschluss, besondere Schnittführung im Schrittbereich, getestet auf über 100 Chemikalien, antistatisch ausgerüstet, mit sämtlichen Handschuhgrößen kombinierbar, verfügt über eine ergonomisch geschnittene Stiefelsohle, max. Komfort für die Füße bei höchster Sicherheit, belastbar

* = beantragt.

Anwendungsbeispiele:

Dekontaminierungsarbeiten, Arbeiten an unter Druck stehenden, festen und flüssigen Gefahrstoffen in Behältern, Schutzkleidung für Feuerwehr und Rettungskräfte

Unser Basismodel bietet:

- 1 Gummizüge an Ärmel- und Knöchelbündchen
- 2 Erweiterte Rückengestaltung zur Aufnahme des Atemschutzgerätes
- 3 Großdimensioniertes Gesichtsfeld
- 4 Folienlaminat Handschuh



Material: CLF®

Materialeigenschaften:

Oliv, Orange, Weiss

Flächengewicht: 130 Gr./m²

Physikalische Daten	Testmethode	Einheit	Ergebnis	EN Klasse
Abriebfestigkeit	EN 530:2010	Zyklen	>2000	6 / 6
Durchstichfestigkeit	EN 863:1997	N	28	2 / 6
Weiterreißfestigkeit	ISO 9073-4:1999	N	L 114 / Q 118	5 / 6
Zugfestigkeit	EN ISO 13934-1:2013	N	L 243 / Q 236	3 / 6
Spez. Oberflächenwiderstand	1149-5	Ohm	< 1,2 x 10 ⁸	
Gewicht	DIN ISO 536	Gr./m ²	130	N/A

Optionen:

Folgende Zusatzoptionen der ProChem® Overall stehen Ihnen zur Auswahl:

- A Stiefelsohle (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:

Option A+B:

Ergonomische und ableitfähige Stiefelsohlen und Tropfrand



Option F:

Angearbeitete Chemikalienschutzhandschuhe F2 (Folienlaminat*)



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

CE:

Typ 3B: Sprühstrahl	EN 14605
Antistatik:	EN 1149-5
Biobarriere:	EN 14126
Gegen radioaktive Kontamination:	EN 1073-2

Permeationsangaben für CLF nach der ISO 6529

Chemikalie	Aggregat-Zustand	CAS Nr.	ISO 6529
Aceton	fl	67-64-1	> 480 min.
Ammoniak Lsg. (25%)	fl	1336-21-6	> 480 min.
Bariumhydroxid (10%)	fl	17194-00-2	> 480 min.
Benzol	fl	71-43-2	> 480 min.
Calciumhydroxid (10%)	fl	1305-62-0	> 480 min.
Dichlormethan	g	75-09-2	> 480 min.
Essigsäure (100%)	fl	64-19-7	> 480 min.
Formaldehyd (37%)	fl	50-00-0	> 480 min.
Heptan n-	fl	142-82-5	> 480 min.
Kalilauge (40%)	fl	1310-58-3	> 480 min.
Natriumchlorid gesättigt	fl	7647-14-5	> 480 min.
Natriumcyanid gesättigt	fl	143-33-9	> 480 min.
Natriumfluorid gesättigt	fl	7681-49-4	> 480 min.
Natronlauge (40%)	fl	1310-73-2	> 480 min.
Phosphorsäure (85%)	fl	7664-38-2	> 480 min.
Pyridin	fl	110-86-1	> 480 min.
Salpetersäure (70%)	g	7697-37-2	> 480 min.
Salzsäure (37%)	fl	7647-01-0	> 480 min.
Schwefelsäure (96%)	fl	7664-93-9	> 480 min.
Toluol	fl	108-88-3	> 480 min.
Wasserstoffperoxid (32%)	fl	7722-84-1	> 480 min.
Kampfstoffe	nach MIL Standard getestet		
Yperit (Senfgas, Lost)	g	505-60-2	4320 min.
Lewisite	fl	541-25-3	2400 min.
Soman	fl	96-64-0	7200 min.
Vx	fl	50782-69-9	9300 min.
Chlor - Gas	g	7782-50-5	440 min.
Ammoniak - Gas	g	7664-41-7	90 min.
Chlorwasserstoff - Gas	g	7647-01-0	1320 min.
Fluorwasserstoff - Gas	g	7664-39-3	3840 min.
Schwefeldioxid - Gas	g	7446-09-5	54 min.

Wichtiger Hinweis: Alle Modelle der ProChem® Line sind zertifiziert als Chemikalienschutzkleidung mit begrenzter Einsatzdauer. Die Entscheidung darüber, ob ein Anzug mehrfach verwendet werden kann, erfolgt grundsätzlich in Alleinverantwortung des Anwenders. Es gibt Tätigkeiten, Umgebungen sowie Chemikalien die für die Nutzung dieser Anzüge nicht geeignet sind. Es obliegt der Verantwortung des Anwenders zu überprüfen ob die vorliegenden Schutzanzüge für die jeweilige Anwendung geeignet sind. Für unsachgemäße Einsätze von ProChem® Anzügen übernimmt 3S-Arbeitsschutz keinerlei Haftung.