



# 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**  
Eco



**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 5 Kat. III





## Overall ProChem® III CPM®

Kat. III, Typ 3B, 5B



Der Overall ProChem® III CPM®, zuverlässiges Design, ausgezeichnete Barriereigenschaften! Wir haben zugehört! In enger Zusammenarbeit mit den Anwendern und deren Anforderungen an ein autonomes Schutzsystem haben wir den ProChem® III CPM® entwickelt. In ihm haben wir Tragekomfort, Autonomie und eine erweiterte Barriereeigenschaft durch Überdruck konzipiert und ergonomisch umgesetzt.

Mit einem zuverlässigen Blowersystem, angearbeiteten Nitrilhandschuhen und einem Gesichtsfeld, das einen 180 Grad Rundblick zulässt, ist der ProChem® III CPM® Overall die ideale Lösung zur Sicherstellung erfolgreicher Arbeitseinsätze der Rettungsdienste, des medizinischen Personals und in der herstellenden pharmazeutischen Industrie.

ProChem® III CPM® erfüllt besondere Anforderung zum Schutz vor anorganischen Kontaminanten und garantiert eine wirkungsvolle Barriere gegen Partikelkontamination. Eine besondere Eigenschaft ist die antistatische und fussel-freie Ausrüstung. ProChem® III CPM® ist auf Grund seiner Trageigenschaften und der ständigen Belüftung 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 Haube, Ärmelansatz/Übergang und den Schrittbereich gelegt. Der Anzug ist leicht über den frontalen Einstiegsbereich anzulegen und wird durch eine doppelte abklebbare Abdeckblende gesichert. Die damit erreichte Mobilität ist beispiellos. Zu geeigneten Blower Units und weiteren technischen Daten sprechen Sie uns bitte direkt an.

### Anwendungsbeispiele:

Feuerwehren (ABC Abteilung, Dekontamination), Pharmaindustrie (Arzneimittelherstellung), medizinisches Personal (Versorgung von Personen, die an Ebola-, Malaria oder ähnlichem erkrankt sind), Schädlingsbekämpfer (EPS Bekämpfung, Tatortreinigung,...)

### Unser Basismodell bietet:

- 1 Elastische Gummizüge an Ärmeln, Beinen und Taille
- 2 Doppelte abklebbare Abdeckblende
- 3 Fronteinstieg
- 4 Großzügiger geschnittener Schrittbereich für optimale Bewegungsfreiheit
- 5 Nitril Handschuh (Option F1)



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 H1:

Überschuh angearbeitet



#### Option L2:

Blower Scott Proflow



### Materialeigenschaften:

Gelb, Blau

Flächengewicht: 95 Gr./m<sup>2</sup>

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 <sup>9</sup>	
Gewicht	DIN ISO 536	Gr./m <sup>2</sup>	95	N/A

### CE:

Typ 3B: Sprühstrahl	EN 14605
Typ 5B: Gefährlicher Staub	EN ISO 13982-1
Antistatik:	EN 1149-5
Biobarriere:	EN 14126
Gegen radioaktive Kontamination:	EN 1073-2
Gebläsefiltergeräte mit einem Helm oder einer Haube:	EN 12941

### 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.
Hydrofluor 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	387 min / > 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.