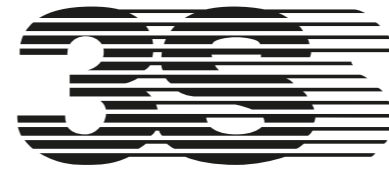


schutzkleidung.de



ProChem® III CPM



ProChem® I

Material
CLF | CPM | C | F



ProChem® II

Material
CLF | F



ProChem® III

Material
CLF | CPM | C



ProChem® IV

Material
CLF



ProChem® V

Material
CLF



ProChem® VI

Material
TK

ProChem® Line

PROTEC® Line

MULTI® Line



PROTEC®
Comfort



PROTEC®
Classic



PROTEC®
Plus



MULTI®
Econ



MULTI®
Tee



MULTI®
Splash

ProChem® I

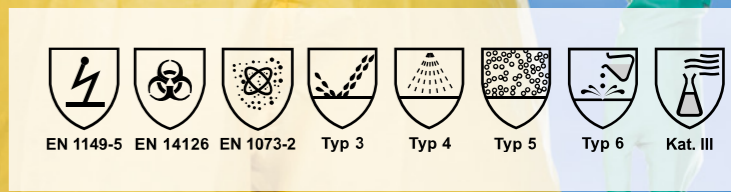
ProChem® II

ProChem® III

ProChem® IV

ProChem® V

ProChem® VI





Beschreibung

Der Overall ProChem® III CPM, zuverlässiges Design, ausgezeichnete Barriereeigenschaften!

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.

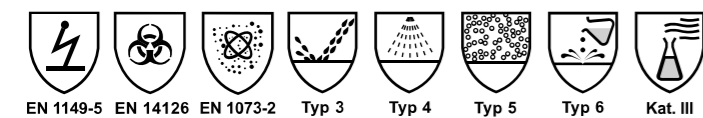
Mit einem zuverlässigen Blowersystem, angearbeiteten Nitrilhandschuhen und einem Panorama-Visier, das einen 180 Grad Rundblick zulässt, ist der ProChem® III CPM Overall die ideale Lösung zur Sicherstellung erfolgreicher Arbeitseinsätze der Rettungsdienste, des medizinischen Personals und in der herstellenden 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 anti-statische und fusselfreie Ausrüstung. ProChem® III CPM ist auf Grund seiner Trageeigenschaften 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.

Unser Basismodel 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 F01)



Material:

CPM

Flächengewicht

95 Gr./m²

Anwendungsbeispiele:

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

Optionen:

Folgende Zusatzoptionen 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 **S.5**
- H Überschuh angearbeitet
- L Blower Belüftungen
- V Fremdbelüftete Weste

CE

Typ 3: Jettest	EN ISO 17941-3
Typ 4: Sprühdichte Schutzkleidung	EN ISO 17941-3
Typ 5: Partikeldichte Schutzkleidung	EN ISO 13982-1
Typ 6: Begrenzt sprühdichte Schutzkleidung	EN 13034
Antistatisch	EN 1149-5
Biobarriere	EN 14126
Schutz gegen radioaktive Kontamination	EN 1073-2
Gebläsefiltereinheiten mit Haube (option L)	EN 12941
Atemschutzgeräte mit kontinuierlichem Luftstrom (option V)	EN 14594



Option A



Option B

Option C



Option D



Option E



Option H



Option L



Option V

*weitere Informationen finden Sie online unter www.schutzkleidung.de

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.

Für unsachgemäße Einsätze von ProChem® Anzügen übernimmt 3S-Arbeitsschutz keinerlei Haftung.

Bei ProChem® III Overall sind die Gebläse nicht im Preis inbegriffen. Bitte klären Sie im Vorfeld mit Ihrem Lieferanten, ob Ihr Gebläse auf das Modell passt.

Handshuhooptionen

Folgende Handshuhooptionen stehen Ihnen zur Auswahl*:

- F01** KCL Camatril 730 (Nitril)
- F02** ANSELL Barrier (Laminat)
- F03** RESPIREX Kemblock (Laminat)
- F04** KCL Vitoject 890 (Viton)
- F05** KCL Butoject 898 (Butyl)
- F06** KCL Camapren 720 (Neopren)
- F07** KCL Butoject 897 (Butyl)
- F08** KCL Dermatril 743 (Nitril)
- F09** ANSELL AlphaTec 58-270 (Nitril)
- F10** ANSELL AlphaTec 58-535
- F11** ANSELL AlphaTec 58-735
- F12** ANSELL Versa-Touch 62-401
- F13** KCL NitoPren 717



F01



F02



F03



F04



F05



F06



F07



F08



F09



F10



F11



F12



F13

Widerstandsfähigkeit gegen das Eindringen von Infektionserregern EN 14126

Infektionserreger	Standard	Einheit	Ergebnis	EN Klasse
Blut	ISO 16603	kPa	20	6
Phi-X174	ISO 16604	PFU/ml	0	6 bei 20 kPa
feuchte Mikropartikeln	ISO 22610	BT-Time min	> 75	6
flüssige Aerosolen	ISO 22611	CFU log	log > 5	3

Materialeigenschaften:

Physikalische Daten	Testmethode	Einheit	Ergebnis	EN-Klasse
Abriebfestigkeit	EN 530 (Methode 2)	Z	>2000	6
Biegerissfestigkeit	EN ISO 7854 (Methode B)	Z	>5000	3
Weiterreißfestigkeit	EN ISO 9073-4	N	MD 78 / XD 45	3
Zugfestigkeit	EN ISO 13934-1	N	MD 140 / XD 85	2
Durchstichfestigkeit	EN 863	N	14,8	2
Nahtfestigkeit	EN ISO 13935-2	N	> 100	3
Widerstand gegen Entzündung	EN 13274-4 (Methode 3)	N/A	bestanden	1
Oberflächenwiderstand Innen	EN 1149-1	Ohm	< 2,5 x 10 ⁹ Ohm	n.a.

Permeationsdaten CPM ISO 6529

Chemikalie	CAS	BT 1.0 (min)	EN Klasse
Benzalkoniumchloride (10%)	63449-41-2	> 480	6
Chromoxid (60%)	1333-82-0	> 480	6
Glutaraldehyde (20%)	111-30-8	> 480	6
Hydrogen peroxide (33%)	7722-84-1	> 480	6
Isopropanol pur	67-63-0	> 480	6
Natriumhypochlorid	7681-52-9	> 480	6
Natronlauge (40%)	1310-73-2	> 480	6
Oxalsäure gesättigt	144-62-7	> 480	6
Peressigsäure (10%)	79-21-0	> 480	6
Phosphorsäure (85%)	7664-38-2	> 480	6
Salpetersäure (69%)	7697-37-2	> 480	6
Salzsäure (37%)	7647-01-0	> 480	6
Schwefelsäure (96%)	7664-93-9	> 480	6
Wasserstoffperoxid (32%)	7722-84-1	> 480	6

> = größer als < = kleiner als PFU= Plaqueforming Units CFU = ColonyFormingUnit
kPa = Kilopascal min = Minuten MD=längs XD=quer N = Newton Z = Zyklen