



# PROTEC® Plus



## Overall PROTEC® Plus

Kat. III, Typ 4B, 5 & 6



Der PROTEC® Plus Overall bietet Ihnen einen sehr hohen Schutz vor Stäuben, Fasern, Partikeln, Sprühnebeln und biologischen Gefahrstoffen. Eine erhöhte Abdeckblende mit Klebeverschluss über dem Reißverschluss gewährleistet bestmögliche Dichte; zusätzlich ist eine abklebbare Kinnabdeckblende vorhanden. Elastische Daumenschlaufen verhindern das Hochrutschen der Ärmel bei Überkopfarbeiten.

Der PROTEC® Plus ist antistatisch ausgerüstet und fusselfrei.

### Anwendungsbeispiele:

Entsorgung von Altlasten (z. B. Asbest), Dekontaminierungsarbeiten, Umgang mit festen und flüssigen Gefahrstoffen (ohne Druck), Reinraum, Inspektionsarbeiten, Revisionsarbeiten, Bauarbeiten, Industrieranstrich, Tank-Kanalreinigung, Landwirtschaft/ Pflanzenschutz, Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie, polizeiliche Ermittlungsarbeiten, Harzbeschichtungen, Nuklearbereich, Lacke und Farben

### Ausführung:

- 1 Gummizüge an Ärmeln, Beinen und Kapuze
- 2 Ergonomische Kapuze
- 3 Taillengummi für individuelle Größenanpassung
- 4 Abklebbare Kinnabdeckung
- 5 Selbstklebende Reißverschlussabdeckung
- 6 Dichte Nähte
- 7 Großzügig geschnittener Schrittbereich
- 8 Elastische Daumenschlaufen

PROTEC® Plus



## Material:

Mikroporöses Filmlaminat

## Farbe:

Weiß

## Materialeigenschaften:



1 Breathable Film

2 Spunbonded Polypropylene

## CE:

TYP 4 B	EN 14605
TYP 5	EN ISO 13982-1
TYP 6	EN 13034
Biobarriere	EN 14126
Antistatisch	EN 1149-5 / EN 1149-1
Gegen radioaktive Kontamination	EN 1073-2*

## Art.-Nr.:

## Größe:

## Gewicht:

PS - MF - 02	M	65 g/m <sup>2</sup>
PS - MF - 03	L	65 g/m <sup>2</sup>
PS - MF - 04	XL	65 g/m <sup>2</sup>
PS - MF - 05	XXL	65 g/m <sup>2</sup>
PS - MF - 06	XXXL	65 g/m <sup>2</sup>

## Penetrationsangaben nach EN 368:

Chemikalie	Aggregat – Zustand	CAS	Abweisende Eigenschaften
Schwefelsäure (30%)	fl	7664-93-9	98,2 %
Natriumhydroxid (10%)	fl	1310-73-2	98,1 %
o-Xylen	fl	67-63-0	94,7 %
Butan-1-ol (unverdünnt)	fl	71-36-3	95,2 %

## Materialeigenschaften:

Physikalische Daten	Testmethode	Einheit	Ergebnis	EN – Klasse
Abriebfestigkeit	EN 530	Zyklen	> 100 < 500	2
Blockverhalten	-	-	-	-
Biegerissfestigkeit	ISO 7854	Zyklen	> 15.000 < 40.000	4
Durchstichfestigkeit	EN 863	N	7,63	1
Weiterreißfestigkeit	ISO 9073-4	N	62,3 L / 36,4 Q	2
Berstfestigkeit	ISO 2960	kPa	71,6	1
Nahtfestigkeit	EN ISO 13935-2	N	> 108	3
Entflammbarkeit	EN 1146	-	Kein Weiterbrennen (nach Flammenbeaufschlagung)	-
Spez. Oberflächenwiderstand	EN 1149-1	Ohm	5,6 x 10 <sup>9</sup>	-
Biobarriere	EN 14126	-	Bestanden	-

Prüfleistung des Gesamtanzuges	Prüfungsgrundlage / -methode	Ergebnis
Typ 4 (Sprühdichte Schutzkleidung)	EN 14605	Bestanden
Typ 5 (Partikeldichte sprühdichte Schutzkleidung)	EN ISO 13982-1	Bestanden
Typ 6 (Begrenzt sprühdichte Schutzkleidung)	EN 13034	Bestanden
Gegen radioaktive Kontamination	EN 1073-2*	Bestanden

## Legende:

> = größer als   < = kleiner als   f = fest   fl = flüssig   g = gasförmig   N = Newton   Z = Zyklen   „L“ = längs   „Q“ = quer

\*Bietet keinen Schutz vor radioaktiven Strahlen.

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.