

# EKASTU | Safety

WIR PRODUZIEREN SICHERHEIT!



## Overall PROTEC® Comfort

Kat. III, Typ 5 & 6



PROTEC® Comfort



Unser Modell PROTEC® Comfort bietet Ihnen einen zuverlässigen Schutz vor Stäuben, Fasern, Partikeln und Sprühnebeln. Der **atmungsaktive** SMMS-Rückeneinsatz optimiert den Tragekomfort.

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® Comfort Schutzanzug ist antistatisch ausgerüstet.

### Anwendungsbeispiele:

Entsorgung von Altlasten (z. B. Asbest), Dekontaminierungsarbeiten, Umgang mit festen und flüssigen Gefahrstoffen (ohne Druck), 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, dreiteilige Kapuze
- 3 Taillengummi für individuelle Größenanpassung
- 4 Selbstklebende Reißverschlussabdeckung
- 5 Abklebbare Kinnabdeckung
- 6 Großflächiger, atmungsaktiver SMMS-Rückeneinsatz
- 7 Großzügig geschnittener Schrittbereich, eingearbeitete Zwickel für verbesserte Bewegungsfreiheit
- 8 Elastische Daumenschlaufen



## Material:

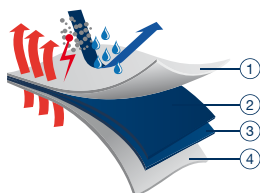
Mikroporöses Filmlaminat/SMMS

## Farbe:

Weiß mit blauem Rückeneinsatz

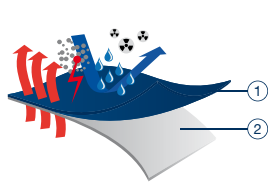
## Materialeigenschaften:

SMMS:



- 1 Spunbonded Polypropylene
- 2 Melt Blown Polypropylene
- 3 Melt Blown Polypropylene
- 4 Spunbonded Polypropylene

Mikroporöses Filmlaminat:



- 1 Breathable Film
- 2 Spunbonded Polypropylene

## CE:

TYP 5	ISO 13982-1
TYP 6	EN 13034
Antistatisch	EN 1149-1
Gegen radioaktive Kontamination	EN 1073-2*

Art.-Nr.:

Größe:

Gewicht:

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

## Penetrationsangaben nach EN 368:

Chemikalie	Aggregat – Zustand	CAS	Abweisende Eigenschaften Filmlaminat	Abweisende Eigenschaften SMMS
Schwefelsäure (30%)	fl	7664-93-9	97,0 %	81,6 %
Natriumhydroxid (10%)	fl	1310-73-2	97,1 %	97,3 %
o-Xylen (unverdünnt)	fl	95-47-6	94,1 %	5,4 %
Butan-1-ol (unverdünnt)	fl	71-36-3	95,2 %	33,2 %

## Materialeigenschaften:

Physikalische Daten	Testmethode	Einheit	Ergebnis Filmlaminat	Ergebnis SMMS	EN – Klasse
Abriebfestigkeit	EN 530	Zyklen	> 100 < 500	> 100 < 500	2
Blockverhalten	EN 25978	-	Kein Blocken	Kein Blocken	-
Biegerissfestigkeit	ISO 7854	Zyklen	> 40.000	> 100.000	5
Durchstichfestigkeit	EN 863	N	10,1	7,8	2
Weiterreißfestigkeit	ISO 9073-4	N	48 L / 23,8 Q	53 L / 40 Q	2
Berstfestigkeit	ISO 13938-1	N	71,6	50,5	1
Nahtfestigkeit	EN ISO 13935-2	N	99	91,5	3
Entflammbarkeit	EN 1146	-	Kein Weiterbrennen (nach Flammenbeaufschlagung)		
Spez. Oberflächenwiderstand	EN 1149-1	Ohm	3,0 x 10 <sup>9</sup>	3,8 x 10 <sup>8</sup>	-

Prüfleistung des Gesamtanzuges	Prüfungsgrundlage / -methode	Ergebnis
Typ 5 (Partikeldichte Schutzkleidung)	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.