

MICROGARD® 1500 PLUS



MICROGARD® 1500 PLUS ist ein hochatmungsaktives antistatisches SMS-Material, für das die neuesten Entwicklungen in der Mikrofaser-Technologie genutzt wurde, um einen guten Filterungsgrad sicherzustellen.

Merkmale und Vorteile

Schutz - Nachgewiesener Filterungsgrad von 99,9% für Partikel > 3 Mikrometer*

Komfort - Luft- und wasserdampfdurchlässig ("Atmungsaktiv") zur Minimierung des Hitzestresses

Silikonfrei - Erforderlich für hochwertige Lackierungen

Antistatisch - Geprüft nach EN 1149-5

Optimierte Passform - Für noch mehr Komfort & Sicherheit

*JSTIF Test der Partikelpenetration

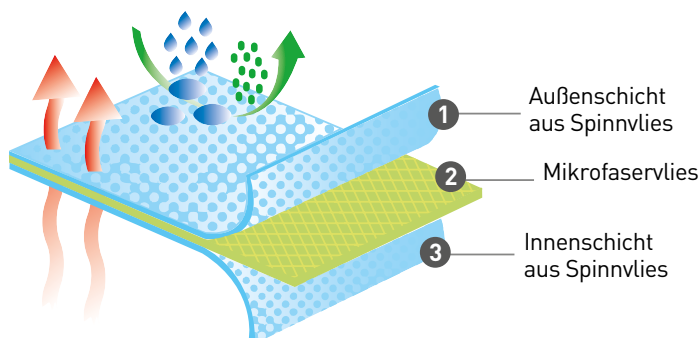
Einsatzbereiche

- Umgang mit Asbest
- Pulververarbeitung
- Allgemeine Wartungsarbeiten
- Baugewerbe
- Pharmazeutische Industrie
- Holz- und Metallverarbeitung
- Reparaturlackierungen
- Glasfaser- / Keramikfaser- / Kunstharzverarbeitung



MICROGARD® 1500 PLUS

SMS-Materialien bieten eine besonders gute Barriere gegen Partikel wie z.B. Asbest, Ziegel- und Zementstaub und schützen zudem gegen leichte Sprühnebel, wie sie in manchen Sprühlackier-Anwendungen angetroffen werden.



Schutzlevel & Weitere Eigenschaften



TYP 5



TYP 6



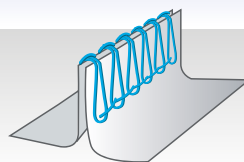
EN 1073-2



EN 1149-5

Genähte Nähte

Kombiniert Stärke mit Partikelbarriere

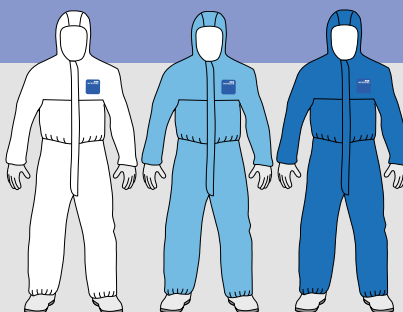


Modell 111

Merkmale

- 3-teilige Kapuze
- Daumenschlaufen
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm- und Beinabschlüssen
- Zweiwege-Reißverschluss mit versiegelbarer Abdeckleiste
- Antistatisch

Größen: S-5XL **Farben:** Weiß, Hellblau, Blau



MICROGARD® 1500 PLUS Sortimentsübersicht

MICROGARD® 1500 PLUS

Antistatischer Anzug für die Asbestentsorgung, Pulververarbeitung, allgemeine Wartungsarbeiten, Baugewerbe und Gebäudereinigung.



▲ MICROGARD® 1500 PLUS

MICROGARD® 1500 PLUS (Weiß)

Filterungsgrad* (Material)

Partikelgröße	%
0.3-0.5 µm	97.8
0.5-1.0 µm	98.7
1.0-3.0 µm	99.4
3.0-5.0 µm	99.9
>5.0 µm	99.9

* JSTIF Testverfahren

MICROGARD® 1500 PLUS Technische Daten

Testverfahren	Ergebnis	EN Class (EN 14325: 2004)
EN 530 Abriebfestigkeit	> 10 Zyklen	1 von 6
EN ISO 7854 Biegereißfestigkeit	> 15.000 Zyklen	4 von 6
EN ISO 9073-4 Reißfestigkeit (Laufrichtung)	> 20 N	2 von 6
EN ISO 9073-4 Reißfestigkeit (Querrichtung)		
EN ISO 13934-1 Zugfestigkeit (Laufrichtung)	> 60 N	1 von 6
EN ISO 13934-1 Zugfestigkeit (Querrichtung)	> 30 N	
EN 863 Durchstoßfestigkeit	> 5 N	1 von 6
EN 1149-5 Antistatik	< 2.5 x 10 ⁹ Ω	-
ISO 13935-2 Nahtfestigkeit	> 75 N	3 von 6
Prüfmethode des Komforts	Weiß	Hellblau
ISO 5636-5 Luftdurchlässigkeit: Gurley-Methode (s 100 cm ²)	1.27	1.27
EN 31092/ISO Wasserdampfbeständigkeit (R _{et}) (m ² ·Pa/W)	2	1.9
EN 31092/ISO 11092 Wärmewiderstand (R _{cl}) (m ² ·K/W)	0.019	0.021
Wasserdampfdurchlässigkeitsindex (WVPI)	0.582	0.657
Termischer Wert	0.125	0.134
Material Abstoßung & Penetrationswiderstand von flüssigen Chemikalien		
Abstoßung von Flüssigkeiten	Ergebnis (%)	EN Class (EN 14325: 2004)
- Schwefelsäure (30%)	> 95	3 von 3
- Natronlauge (10%)	> 95	3 von 3
Penetrationswiderstand	Ergebnis (%)	EN Class (EN 14325: 2004)
- Schwefelsäure (30%)	< 1%	3 von 3
- Natronlauge (10%)	< 1%	3 von 3