

MICROGARD® 1500 PLUS FR



Vorteile & Merkmale

Schutz - Schwer entflammbares (EN ISO 14116 Index 1) und antistatisches SMMS Material, bietet eine gute Barriere gegen Partikel und leichte Sprühnebel. Luft- und Wasserdampfdurchlässig ("Atmungsaktiv") zur Minimierung des Hitzestresses

Antistatisch - Geprüft nach EN 1149-5

Optimierte Passform - Ermöglicht volle Bewegungsfreiheit, bei Verwendung über Hitze- und Flammenschutzkleidung (EN ISO 14116 Index 2 oder höher)

Einsatzbereiche

- Petrochemische Industrie
- Industriereinigung
- Energieversorger
- Allgemeine Wartungen

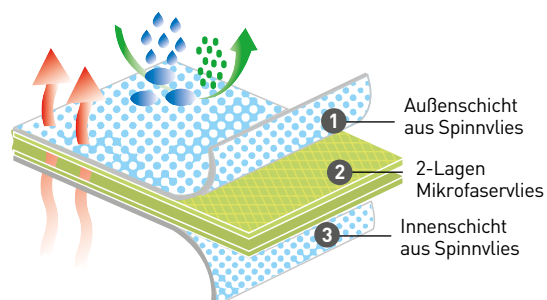


MICROGARD® 1500 PLUS FR ist ein atmungsaktives, flammhemmendes und antistatisches SMMS Polypropylen Material zum Schutz vor Partikel und Sprühnebel.*

* Muss über flammhemmender Schutzkleidung wie NOMEX® getragen werden und nie direkt auf der Haut.

MICROGARD® 1500 PLUS FR

In Kombination mit Flamschutzkleidung bietet der MICROGARD® 1500 PLUS FR Schutz vor Partikel (Typ 5) und leichtem Sprühnebel (Typ 6)*



Schutzlevel & Weitere Eigenschaften



TYP 5



TYP 6



EN 1073-2



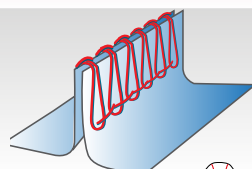
EN ISO 14116
INDEX 1/0/0



EN 1149-5

Genähte Nähte

Kombiniert Stärke mit Partikelbarriere

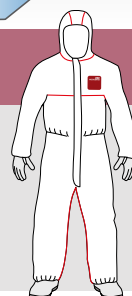


Modell 111

Merkmale

- 3-teilige Kapuze
- 2-Wege-Reißverschluss
- Fingerschlaufe
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm- und Beinabschlüssen
- Rote Nähte zur besseren Unterscheidung

Größen: M-5XL
Farben: Weiß



*MICROGARD® 1500 PLUS FR darf bei Flamschutzanwendungen niemals alleine getragen werden, sondern immer über Schutzkleidung, die gemäß EN ISO 14116 Index 2 oder höher zugelassen ist.

MICROGARD® 1500 PLUS FR Technical Data

MICROGARD® 1500 PLUS FR ist ausgiebig getestet in Übereinstimmung mit gesetzlichen Vorschriften, einschließlich der physischen Leistungsmerkmale und der Barriere gegen Gefahrstoffe.

Testmethode	Ergebnis	EN Klasse (EN 14325)
EN 530 Abriebfestigkeit	>10	1 von 6
EN ISO 7854 Biege Reißfestigkeit	>100,000	6 von 6
EN ISO 9073-4 Reißfestigkeit (Laufrichtung)	>40 N	2 von 6
EN ISO 9073-4 Reißfestigkeit (Querrichtung)	>20 N	
EN ISO 13934-1 Zugfestigkeit (Laufrichtung)	>100 N	2 von 6
EN ISO 13934-1 Zugfestigkeit (Querrichtung)	>60 N	
EN 863 Durchstoßfestigkeit	>5 N	1 von 6
EN ISO 13937-2 Weiterreiß Eigenschaften	>10 N	-
EN 1149-5: 2006 Antistatik	<2.5 x 10 ⁹ Ω	
EN ISO 15025 Begrenzte Flammenausbreitung Verfahren A	Index 1/0/0	

Material Abstoßung & Penetrationwiderstand gegen flüssige Chemikalien	Ergebnis (%)	EN Klasse
Abstoßung von Flüssigkeiten - 30% Schwefelsäure	>90	2 von 3
Abstoßung von Flüssigkeiten - 10% Natronlauge	>95	3 von 3
Penetrationswiderstand - 30% Schwefelsäure	<1	3 von 3
Penetrationswiderstand - 10% Natronlauge	<1	3 von 3

MICROGARD® Flammschutz Sortimentsübersicht

MICROGARD® 1500 PLUS FR

ist ein atmungsaktives, flammhemmendes und antistatisches SMMS Polypropylen Material zum Schutz vor Partikel und Sprühnebel.



▲ MICROGARD® 1500 PLUS FR

MICROGARD® FR

Schützt vor flüssigen Chemikalien gemäß Typ 6 sowie Partikeln gemäß Typ 5. und vermittelt seinem Träger bei Arbeiten in potenziell explosions-/ brandgefährdeten Bereichen ein beruhigendes Gefühl.



▲ MICROGARD® FR

MICROCHEM® CFR

Schützt vor flüssigen Chemikalien gemäß Typ 3 & 4 und vermittelt seinem Träger bei Arbeiten in potenziell explosions-/ brandgefährdeten Bereichen ein beruhigendes Gefühl.



▲ MICROCHEM® CFR