

MICROGARD® 2000



Merkmale und Vorteile

Schutz - Ausgezeichneter Penetrationwiderstand gegen Flüssigkeiten und hohe Barriere gegen Feinstaub (> 0,01 Mikrometer *)

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

Silikonfrei - Erforderlich für hochwertige Lackierungen

Fusselarm - Reduziert das Kontaminationsrisiko in kritischen Bereichen

Optimierte Passform - Für noch mehr Komfort & Sicherheit

Antistatisch - Geprüft nach EN 1149-5

* EMSL Prüfverfahren

Einsatzbereiche

- Pharmazeutische Industrie
- Chemische Industrie
- Landwirtschaft (Pestizidschutz)
- Reinraumbereiche
- Lackierarbeiten
- Tatortermittlung
- Veterinärdienste

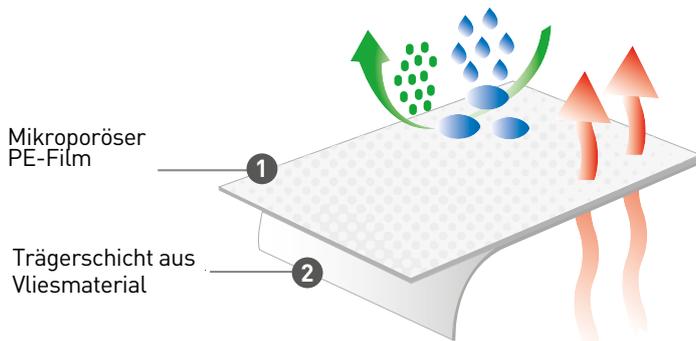


MICROGARD® 2000 bietet beides – Komfort und Schutz mit außergewöhnlich hoher Flüssigkeits- und Partikelbarriere. Ideal für eine Vielzahl industrieller Anwendungen.

MICROGARD® 2000

MICROGARD® 2000 ist dafür konzipiert, Wasserdampf (Schweiß) aus dem Anzug entweichen zu lassen, aber gleichzeitig gegen Durchdringung flüssiger Chemikalien beständig zu sein und 100% aller Partikel >0,01 µm auszufiltern.

Die Verwendung eines qualitativ äußerst hochwertigen, in zwei Richtungen gedehnten mikroporösen Films, liefert sowohl eine effektive Barriere gegen Flüssigkeiten und Partikel als auch eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit von innen nach außen.



MICROGARD® 2000 Sortimentsübersicht

MICROGARD® 2000 STANDARD

Abstoßung milder gefährlicher flüssiger Chemikalien, Partikelschutz, Pestizidschutz und Barriere gegen biologische Arbeitsstoffe. Sprühdicht und extrem Faserarm für sensible Umgebungen.



▲ MICROGARD® 2000 STANDARD- siehe Seite 19

MICROGARD® 2000 COMFORT

Abstoßung milder gefährlicher flüssiger Chemikalien und Partikelschutz. Bietet Typ 5 & 6 Schutz für Arbeitnehmer in warmen Umgebungen.



▲ MICROGARD® 2000 COMFORT - siehe Seite 20

MICROGARD® 2000 SOCO

Entwickelt in enger Zusammenarbeit mit der Great Manchester Police, um Tatortkontaminationen zu verhindern sowie Tatortermittler der Polizei zu schützen.



▲ MICROGARD® 2000 SOCO - siehe Seite 21

MICROGARD® 2000 Ts PLUS

Typ 4 Schutz, MICROGARD® 2000 Eigenschaften. Genähte & getapte Nähte bieten erhöhten Schutz vor flüssigen Chemikalien.



▲ MICROGARD® 2000 Ts PLUS - siehe Seite 22

Innovative Designmerkmale



Daumenschlaufen
verhindern das Hochrutschen der Ärmel bei Überkopfarbeiten



Kapuze - Konzipiert für optimale Kompatibilität mit Atemschutzgeräten insbesondere mit Vollmasken.



2-wege Reißverschluss
mit klebbarer Abdeckleiste

Spezielle Zulassungen

MICROGARD® 2000 hat eine Reihe von speziellen Prüfungen bestanden, inklusive:



Biologische Infektionserreger
EN14126 : 2003
Siehe Seite 10



Geeignet für Ex-Zonen
Siehe Seite 11

Technischer Kundenservice

Technische Datenblätter & Produktflyer verfügbar zum Download unter:

www.microgard.de oder per E-Mail leverkusen@microgard.de





MICROGARD® 2000 COMFORT wurde speziell für Mitarbeiter konzipiert, die in warmen Klimazonen oder Arbeitsumgebungen tätig sind, um die Hitzebelastung zu reduzieren.

Für kritische Bereiche auf der Vorderseite des Overalls (einschließlich Kapuze, Ärmel und Beine) wird mikroporöses MICROGARD® 2000 PE-Laminat verwendet, welches hohen Schutz vor Flüssigkeiten und Partikeln bietet und zudem über einen niedrigen Wasserdampf-widerstand verfügt. Der Wasserdampf-widerstand beträgt Ret <15* gemäß EN31092.

Der Rückenbereich ist aus MICROGARD® 1500 PLUS Material gefertigt. Dieses luft- und wasserdurchlässige Material erlaubt eine Luftzirkulation um den Anwender und erhöht so den Tragekomfort. Die Luftdurchlässigkeit nach EN ISO 9237 beträgt 160 L/m²·s

Die Kappnähte sorgen für erhöhten Schutz gegen Sprühnebel auf der Vorderseite sowie exzellenten rundum Partikelschutz.

* Ret ist eine Maßzahl für den Wasserdampfdurchlässigkeitswiderstand. Je niedriger der Wert, desto „atmungsaktiver“ ist das Material.

MICROGARD® 2000 COMFORT Modellübersicht

Schutzlevel & Weitere Eigenschaften



TYP 5



TYP 6



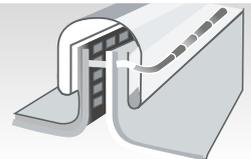
EN 1073-2



EN 1149-5

Kappnähte

Hervorragende Nahtstärke, Barriere gegen Flüssigkeiten und Partikel



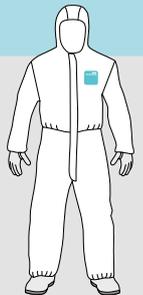
Anwendungen

- Pharmazeutische Industrie
- Reinräume
- Schiffs- / Bootsbau
- Lackierarbeiten
- Veterinärdienste
- Schädlingsbekämpfung

Modell 129

Merkmale und Vorteile:

- **Schutz** - Kapuze, Arme, Beine und Oberkörper aus M2000 Material
- **Komfort** - Luft- und wasserdampfdurchlässig ("atmungsaktiv"), um das Hitzestress-Risiko zu minimieren
- **Silikonfrei** - Wichtig bei Lackier-Anwendungen
- **Antistatisch** - Geprüft nach EN 1149-5
- 3-teilige Kapuze
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Hand- und Fußgelenken
- 2-Wege-Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckleiste
- Atmungsaktives SMS Rückenteil



Größen: S-5XL

Farbe: Weiß



3-teilige Kapuze



Daumenschlaufen



Atmungsaktives SMS Rückenteil

Atmungsaktives Rückenteil, um das Überhitzungsrisiko zu mindern