

Körperschutz



Gefahren fernzuhalten ... ist so einfach, wie die richtige Bekleidung für die Arbeit zu wählen

Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung in der Herstellung von Einweg-Schutzoveralls können wir bei MICROGARD® von uns behaupten, dass wir einer von nur wenigen Spezialherstellern weltweit sind.

Wir haben uns dazu verpflichtet, unser praktisches Wissen über die unterschiedlichsten Arbeitsplätze und deren Gefahrenpotentiale einzusetzen, um Ihnen Sicherheit am Arbeitsplatz bieten zu können.

MICROGARD® ... wir nutzen die neuesten Technologien zu Ihrem Schutz am Arbeitsplatz

Die Microgard®-Produkte schützen Menschen gegen flüssige oder feste Chemikalien, Asbeststäube und -fasern, Pflanzenschutzmittel und Farben.

Sie können aber ebenso in der Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie zum Schutz von Produkten gegen Kontamination dienen.



- Bedingt Sprühdicht (Typ 6)
- Partikeldicht (Typ 5)
- **jetzt auch sprühdicht (Typ 4)**
- Antistatisch (EN1149.1)
- Radioaktive Kontamination (EN1073-2)



Overall mit Kapuze

Größen S – XXXL, VPE = 50 St.

Art.-Nr. M20013

Overall mit Kragen

Größen S – XXXL, VPE = 50 St.

Art.-Nr. M20011

Überschuhe mit Gummizug

Einheitsgröße, VPE = 100 Paar

Art.-Nr. M20022-00

Ideal geeignet zum Schutz vor gefährlichen Partikeln sowie Sprühnebeln flüssiger Chemikalien

Die Verwendung eines äußerst hochwertigen, in zwei Richtungen gedehnten mikroporösen Filmlaminats gewährleistet:

- ✓ effektive Barriere gegen Flüssigkeiten und Partikel
- ✓ hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
- ✓ extrem flüssigkeitsabweisend
- ✓ hoher Tragekomfort

Weitere Vorzüge:

- ✓ extrem robust, Abriebwiderstand bis zu 5 mal größer als bei Wettbewerbsprodukten
- ✓ Kappnaht-Technologie* für maximalen Schutz vor Flüssigkeiten
- ✓ spezielle X-Seam-Kapuze mit Gummizug für sicheren Sitz über der Atemschutzmaske
- ✓ doppelt gefaltete, abklebbare Reißverschlussleiste (auf beiden Seiten laminiert)
- ✓ eingeklebter Taillien-Gummizug
- ✓ Fussel- und Silikonfrei
- ✓ großzügig geschnitten für optimale Bewegungsfreiheit

*Kappnähte – Zwei ungesäumte Materialkanten werden mit einem Materialstreifen eingefasst und per Kettstich vernäht. Das Einbinden erhöht den Schutz gegen Flüssigkeit.



Körperschutz



Komfortabler Schutz vor Partikeln und Sprühnebel mindergiftiger Chemikalien

- Bedingt Sprühdicht (Typ 6)
- Partikeldicht (Typ 5)
- Antistatisch (EN1149.1)*
- (* nur weiße Ausführung)

- ✓ äußerst weicher, leichtgewichtiger und hoch atmungsaktiver Overall
- ✓ robustes, vierlagiges SMMS-Material
- ✓ hohe Weiterreiß- und Durchstichfestigkeit
- ✓ exzellente Partikelbarriere durch innere PP-Mikrofaser-Zwillinglage (Rückhaltevermögen für Partikel 3,0 - 3,5 µm = 99,69%)
- ✓ neue abklebbare Reißverschlussabdeckleiste maximiert die Schutzwirkung gegen Stäube
- ✓ Gummizüge an Kapuze, Ärmeln, Beinen und Taille
- ✓ X-Seam-Kapuze



Overall mit Kapuze, weiß
Größen S – XXXL, VPE = 50 St.

Art.-Nr. M15013W

Overall mit Kapuze, blau
Größen S – XXXL, VPE = 50 St.

Art.-Nr. M15013N

Overall mit Kapuze, rot
Größen S – XXXL, VPE = 50 St.

Art.-Nr. M15013R



Virendichter Overall mit ultraschallverschweißten Nähten für maximalen Barrierschutz bei hohem Komfortlevel

- Flüssigkeitsdicht (Typ 3)
- Partikeldicht (Typ 5)
- Antistatisch (EN1149.1)
- Radioaktive Kontamination (EN1073-2)
- ASTM 1671 - Barriere gegen Viren, Bakterien & blutgebundene Erreger
- EN 14126 – Barriere gegen infektiöse Materialien und biologische Gefahren



Microgard® 2500 verwendet einen mikroporösen Film von höchster Qualität und wird nach dem bewährten OPTIMUM-Schnittmuster gefertigt. Im Ergebnis resultiert ein extrem robuster, komfortabler und langlebiger Schutzanzug.

Overall mit Kapuze

Größen S – XXXL, VPE = 20 St.

Art.-Nr. M25+013

Overall mit Kapuze, Füßlinge

Größen S – XXXL, VPE = 20 St.

Art.-Nr. M25+014

Überschuhe

Einheitsgröße, VPE = 50 Paar

Art.-Nr. M25022-00

Überstiefel

Einheitsgröße, VPE = 50 Paar

Art.-Nr. M25023-00

Flammhemmende Schutzanzüge zur Kombination mit Flammenschutzkleidung für Chemikalienschutz und zur Steigerung des Flammenschutzes



In vielen Situationen benötigt der Anwender Flammschutz und Chemikalienschutz. Ein einfacher Einweganzug über Flammenschutzkleidung getragen, reduziert die Flammschutzleistung dramatisch bis in den **lebensbedrohlichen Bereich !!**

Die richtige Lösung bietet Microgard®: Microgard FR & CFR – bieten **Chemikalienschutz** und **steigern den Flammschutz!**



hitzebeständiger Schutz vor Sprühnebel mindergiftiger Chemikalien

- Flammhemmend (EN533 Index 1)
- Sprühdicht (Typ 6)
- Antistatisch (EN 1149.1)

Overall mit Kapuze

Größen M – XXXL, VPE = 15 St.

Art.-Nr. M-FR-013



hitzebeständiger Typ 4 – Chemikalienschutzanzug

- Flammhemmend (EN533 Index 1)
- Spritzdicht (Typ 4)
- Antistatisch (EN 1149.1)

Overall mit Kapuze

Größen M – XXXL, VPE = 10 St.

Art.-Nr. M-CFR-013

Körperschutz



Bewährter, vielseitiger und sicherer Chemikalienschutz beginnt mit MICROCHEM®




Unsere Microchem®-Produktreihe wird aus den modernsten verfügbaren Materialien gefertigt und unsere Erfahrung aus 30 Jahren als Spezialhersteller garantiert Ihnen Sicherheit und Schutz bis ins letzte Detail.

Extrem hoher Widerstand der Microchem-Materialien gegen die Permeation durch Chemikalien (durch Permeationstest gemäß EN 369 nachgewiesen).

Permeation ist ein Prozess, bei dem flüssige Chemikalien ein Gewebe auf molekularer Ebene durchdringen. Flüssigkeitsmoleküle werden an der Materialoberfläche absorbiert, diffundieren durch das Material und werden an der Innenseite wieder freigesetzt.



Schutz gegen Schwälle und Spritzer einer Vielzahl von Chemikalien. Besonders gute Barriere gegen Säuren

- Sprühdicht (Typ 4) 
- Flüssigkeitsdicht (Typ 3) 
- Antistatisch (EN1149.1) 

- ✓ Weiches, dreilagiges Material
- ✓ Starke Ultraschallschweißnähte
- ✓ Hohe Chemikalienbarriere
- ✓ Optimum-Schnitt
- ✓ X-Seam-Kapuze
- ✓ Ärmelüberwürfe
- ✓ Doppelreißverschluss



Overall mit Kapuze

Größen S – XXXL, VPE = 10 St.

Art.-Nr. M30+413

Overall mit Kapuze, Füsslinge

Größen S – XXXL, VPE = 10 St.

Art.-Nr. M30+014




Überstiefel

Einheitsgröße, VPE = 50 Paar

Art.-Nr. M30+023+00



Hochleistungs-Chemikalienschutz bei Schwällen und Spritzern von Säuren, Lösungsmitteln und organischen Chemikalien

- Sprühdicht (Typ 4) 
- Flüssigkeitsdicht (Typ 3) 
- Antistatisch (EN1149.1) 

- ✓ fünfplagiges Laminat
- ✓ höchster Tragekomfort und Strapazierfähigkeit durch leichtes und flexibles Material
- ✓ extrem gute Chemikalienbarriere
- ✓ Doppel-Reißverschluss (dadurch sichere Wiederverwendbarkeit)
- ✓ unterarmlage Ärmelüberwürfe mit textilem Strickbund für gute Handschuhabdichtung
- ✓ hochwertige Gummizüge an den Anzugsöffnungen
- ✓ optional mit Ansell-Barrier-Handschuhen erhältlich
- ✓ X-Seam-Kapuze



Overall mit Kapuze

Größen S – XXXL, VPE = 10 St.

Art.-Nr. M40+013

Overall mit Kapuze, Füsslinge

Größen S – XXXL, VPE = 10 St.

Art.-Nr. M40+014

Überstiefel mit Doppelsohle

Einheitsgröße, VPE = 50 Paar




Art.-Nr. M40+623+00

Körperschutz

MICROCHEM® Apollo//

Chemikalien-Vollschutzanzug gemäß EN 340 Kategorie III zur Verwendung mit einem Pressluftatmer innerhalb des Anzugs

In Zusammenarbeit mit Feuerwehren und Rettungsdiensten entwickelt.

- Flüssigkeitsdicht (Typ 3) 
- Spritzdicht (Typ 4) 
- Antistatisch (EN1149.1) 

- ✓ chemikalienresistentes Microchem® 4000 Material
- ✓ großes, chemikalienresistentes und strapazierfähiges Myla-Visier
- ✓ getapte Ultraschallschweißnähte
- ✓ angesetzter Pressluftatmer-Rucksack
- ✓ „Bat-Wing“-Desig für leichte Druckluftmanometerkontrolle
- ✓ direkt angeschweißte Chemikalienschutzhandschuhe
- ✓ integrierte Füsslinge mit Beinüberwurf
- ✓ Rückeneinstieg mit Doppel-Reißverschluss
- ✓ Brustriemen zur Befestigung eines Notfall-Signalmelders
- ✓ innere, verstellbare Hosenträger für optimale Benutzeranpassung
- ✓ Verwendung einer Rettungsleine möglich






Chemikalien-Vollschutzanzug
Größen L – XXL, VPE = 2 St.

Art.-Nr. M40+193

MICROCHEM® Saturn//

Chemikalien-Vollschutzanzug für Druckluftversorgung gemäß EN 340 Kategorie III, Typ 2 „Nicht-gasdichter Überdruck-Schutzanzug“

- Typ 2 (nicht Gasdicht) 
- Typ 3 (Flüssigkeitsdicht) 
- Typ 4 (Spritzdicht) 

- ✓ zur Verwendung mit einer externen Atemschutzversorgung
- ✓ kühle Druckluft zirkuliert durch den Anzug und schützt den Anwender vor frühzeitiger Erschöpfung
- ✓ chemikalienresistentes Microchem® 4000 Material
- ✓ großes, chemikalienresistentes und strapazierfähiges Myla-Visier
- ✓ getapte Ultraschallschweißnähte
- ✓ Druckluftschlauchanschluss
- ✓ 2 Auslassventile
- ✓ integrierte Chemikalienschutzhandschuhe
- ✓ integrierte Füsslinge
- ✓ Rückeneinstieg mit Doppel-Reißverschluss
- ✓ Brustriemen zur Befestigung eines Notfall-Signalmelders
- ✓ innere, verstellbare Hosenträger für optimale Benutzeranpassung



Chemikalien-Vollschutzanzug
Größen L – XXL, VPE = 2 St.

Art.-Nr. M40+194

MICROGARD® CoolVest//

Microgard® hat ein Kühlwesten-Konzept entwickelt, das auf den neuesten Entwicklungen der PCM- Technologie beruht

Wenn Sie Chemikalienschutzkleidung tragen, fängt Ihre Körpertemperatur an zu schwanken. CoolVest dämpft die Temperaturschwankungen und hält Sie in Ihrer persönlichen Wohlfühlzone. Überschüssige Körperwärme wird aufgenommen und erst wieder abgegeben, wenn der Körper sie benötigt. CoolVest hilft dem Körper, sich dem Umfeld anzupassen und das Wohlempfinden zu stabilisieren.



Kühlweste

Größen M – XL, VPE = 10 St.

Art.-Nr. M80+057

Strapazierfähige Überschuhe mit Monofilament-Sohle

- ✓ Monofilament-Beschichtung für Rutschfestigkeit
- ✓ Flüssigkeitsabweisendes Material
- ✓ Hohe Reißfestigkeit
- ✓ Keine Delaminierung – Faserfrei
- ✓ Passend für alle Größen
- ✓ Antistatisch gemäß EN 1149.1



Überschuhe, weiß

VPE = 100 Paar

Art.-Nr. M25400W-00

Überschuhe, blau

VPE = 100 Paar

Art.-Nr. M25400B-00