



Produktübersicht
MICROCHEM® 3000

MICROCHEM®
3000

MICROCHEM® 3000

MICROCHEM®
3000

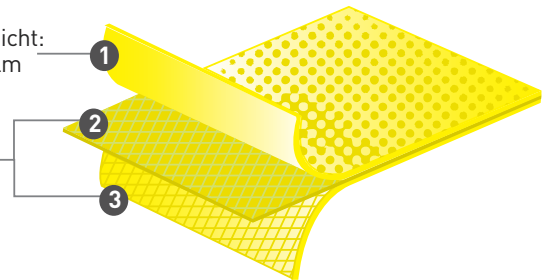


MICROCHEM® 3000 ist eines der leichtesten und komfortabelsten Chemikalienschutzanzugsmaterialien, dass auf dem Markt verfügbar ist. Dieses strapazierfähige mehrlagige Material bietet eine äußerst wirksame Barriere gegen anorganische Chemikalien und biologische Gefahren.

Einer der leichtesten und komfortabelsten Chemikalienschutzanzüge, der auf dem Markt verfügbar ist. Dieses strapazierfähige mehrlagige Material bietet eine äußerst wirksame Barriere gegen anorganische Chemikalien und biologische Gefahren.

Äußere Schicht:
Barriere Film

Lagen aus
Spinnvlies



Merkmale und Vorteile

Schutz - Mehrlagiges Barrierematerial wirksam gegen zahlreiche Chemikalien

Hi Vis - Hellgelbe Signalfarbe für erhöhte Mitarbeitersicherheit

Komfort - Leicht und trotzdem robust

Antistatisch - Gemäß EN 1149-5

Entwickelt um zu schützen - Standardoverall bietet Doppel-Reißverschlussystem & Ärmelüberwürfe

Anwendungsbereiche

- Chemie
- Öl und Petrochemie
- Pharmazie
- Lebensmittelbranche (Reinigungsarbeiten)
- Kläranlagen
- Industriereinigung / Tankreinigung
- Bergbau

Schutzlevel & Weitere Eigenschaften



TYP 3-B



TYP 4-B



TYP 5-B



EN 14126



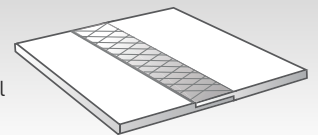
EN 1073-2



EN 1149-5

Ultraschallverschweißte Nähte

Bietet eine starke Barriere gegen Flüssigkeiten und Partikel



Spezielle Zulassungen



Infektionserreger
EN14126: 2003



Geeignet für Ex-Zonen

Technischer Support

Wenden Sie sich an unseren Kundenservice um eine Permeationsprüfung für Ihre Chemikalie / Ihr Stoffgemisch zu besprechen.

E-Mail: service@microgard.de

Technische Datenblätter & Produktinformationen verfügbar zum Download unter:
www.microgard.de



MICROCHEM® 3000

MICROCHEM®
3000

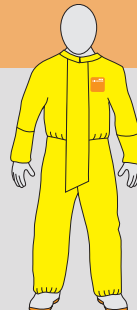
MICROCHEM® 3000 Overalls - Modellübersicht

Modell 103

Merkmale

- Kragen
- Doppeltes Reißverschlussssystem
- Doppelte Ärmelüberwürfe
- Gummizüge an Taille, Arm- und Beinabschlüssen

Größen: S-5XL
Farbe: Gelb

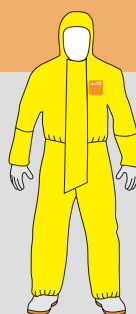


Modell 111

Merkmale

- 2-teilige Kapuze
- Doppeltes Reißverschlussssystem
- Doppelte Ärmelüberwürfe
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm- und Beinabschlüssen

Größen: S-5XL
Farbe: Gelb

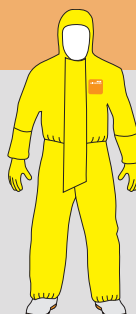


Modell 121

Merkmale

- 2-teilige Kapuze
- Doppeltes Reißverschlussssystem
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm- und Beinabschlüssen
- Integrierte Ansell Barrier® Handschuhe

Größen: S-5XL
Farbe: Gelb

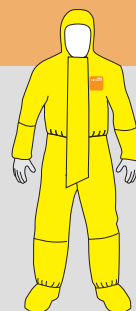


Modell 122

Merkmale

- 2-teilige Kapuze
- Doppeltes Reißverschlussssystem
- Gummizüge an Kapuze, Taille, Beinüberwürfen und Armabschlüssen
- Integrierte Fülllinge mit Beinüberwurf

Größen: S-5XL
Farbe: Gelb



MICROCHEM® 3000 Zubehör

MICROCHEM®
3000

MICROCHEM® 3000 Zubehör

Modell 201



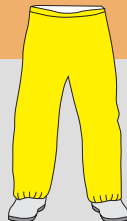
Jacke

- 2-teilige Kapuze
- Doppelreißverschluss
- Gummizüge an Armabschluss und Saum
- Verschweißte Nähte

Größe: S-5XL

Farbe: Gelb

Modell 301



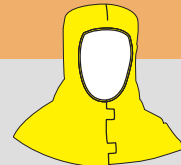
Hose

- Gummizüge an Taille und Beinabschlüssen
- Keine Taschen
- Verschweißte Nähte

Größe: S-2XL

Farbe: Gelb

Modell 507



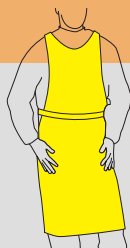
Langhaube

- Haube mit partieller Schulterabdeckung
- Klettverschluss vorne
- Verschweißte Nähte

Größe: Einheitsgröße

Farbe: Gelb

Modell 213



Schürze

- Verschnürung an Taille
- 100 cm langes Schnürband

Größe: Einheitsgröße

Farbe: Gelb

Modell 400



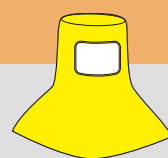
Überschuhe

- Gummizug am Einstieg
- Verschweißte Nähte

Größe: Einheitsgröße (für Schuhgrößen 42-46)

Farbe: Gelb

Modell 508



Langkapuze mit Visier *

- Haube mit partieller Schulterabdeckung
- Verschweißte Nähte
- Visier

*In Kombination mit fremdbelüfteter Atemschutzmaske zu verwenden

Größe: Einheitsgröße

Farbe: Gelb

Modell 214



Kittel mit Rückenverschluss

- Knielang
- Klettverschluss
- Gummizüge an Armabschlüssen
- Verschweißte Nähte

Größen: S-5XL

Farbe: Gelb

Modell 406



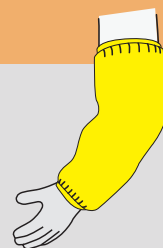
Überstiefel

- Gummizüge am Einstieg
- Schnürbänder
- Verschweißte Nähte

Größe: Einheitsgröße (für Schuhgrößen 42-46)

Farbe: Gelb

Modell 600



Ärmelschoner

- beidseitiger Gummizug
- Verschweißte Nähte

Größe: Einheitsgröße

Farbe: Gelb

Das gesuchte Zubehör ist nicht aufgeführt oder Sie wünschen weitere Informationen? Informieren Sie sich beim Microgard Kundenservice unter der Telefonnummer **+49 (0) 214 869260**, E-Mail **service@microgard.de** oder unter **www.microgard.de**

MICROCHEM® 3000 Technische Daten

MICROCHEM® 3000 Technische Daten

MICROCHEM® 3000 ist ausgiebig getestet in Übereinstimmung mit gesetzlichen Vorschriften, einschließlich der physischen Leistungsmerkmale und der Barriere gegen Gefahrstoffe. Die folgenden Tabellen geben einen Überblick der Testergebnisse, die von unabhängigen Prüfinstituten nach europäischem Standard durchgeführt wurden.

Testmethode	Ergebnis	EN Klasse (EN14325)
EN 530 Abriebfestigkeit	>500 Zyklen	3 von 6
EN ISO 7854 Biege Reißfestigkeit	>100,000 Zyklen	6 von 6
EN ISO 9073-4 Reißfestigkeit MD	>20N	2 von 6
EN ISO 9073-4 Reißfestigkeit CD	>20N	
EN ISO 13934-1 Zugfestigkeit MD	>100N	2 von 6
EN ISO 13934-1 Zugfestigkeit CD	>60N	
EN 863 Durchstoßfestigkeit	>10N	2 von 6
EN ISO 13938-1 Durchstoßfestigkeit	>80kPa	2 von 6
EN 13274-4 Entzündungswiderstand	Bestanden	-
EN 1149-5 Antistatik	<2.5 x 10 ⁹	-
ISO 13935-2 Nahtfestigkeit	>125N	4 von 6

MD – Laufrichtung CD – Querrichtung

EN ISO 6529 Permeationsdaten			
Chemikalie	CAS-Nr	BT* bei 1.0µg/cm²/min	EN Klasse (EN 14325)
Eisessig	64-19-7	>480	6 von 6
Ethylenglykol	107-21-1	>480	6 von 6
Eisen(III)-chlorid (aq., 45%)	7705-08-0	>480	6 von 6
Ameisensäure (90%)	64-18-6	>480	6 von 6
Hexamethylene Diisocyanate	822-06-0	>480	6 von 6
Hydrazinmonohydrat (98%; enthält 65 Gew.-% Hydrazin)	7803-57-8	>480	6 von 6
Salzsäure (konz. 37%)	7647-01-0	>480	6 von 6
Fluorwasserstoffsäure (aq., 49%)	7664-39-3	>480	6 von 6
Wasserstoffperoxid (35%)	7722-84-1	>480	6 von 6
Isopropanol	67-63-0	>480	6 von 6
Quecksilber	7439-97-6	>480	6 von 6
Methanol	67-56-1	>480	6 von 6
Nitrobenzol	98-95-3	>480	6 von 6
Perchlorsäure (30%)	7601-90-3	>480	6 von 6
Natronlauge (40%)	1310-73-2	>480	6 von 6
Natriumhypochlorit	7681-52-9	>480	6 von 6
Schwefelsäure (96%)	7664-93-9	>480	6 von 6
Tetramethylammoniumhydroxid (aq., gesättigt)	75-59-2	>480	6 von 6

EN14126 Barriere gegen Infektionserreger	Ergebnis	EN Klasse
ISO 16603 Penetrationswiderstand gegen Blut und Körperflüssigkeiten	Bestanden bei 20kPa	Klasse 6 von 6
ISO 16604 Penetrationswiderstand gegen blutgebundene Infektionserregern	Bestanden bei 20kPa	Klasse 6 von 6
EN ISO 22610 Penetrationswiderstand gegen feuchte Bakterienkulturen	Keine Penetration (bis zu 75 Min.)	Klasse 6 von 6
ISO/DIS 22611 Penetrationswiderstand gegen biologisch kontaminierte Aerosole	Keine Penetration	Klasse 3 von 3
ISO 22612 Penetrationswiderstand gegen mikrobielle Trockenpartikel	Keine Penetration	Klasse 3 von 3

MICROCHEM® 3000 Produkte wurden ausgiebig nach europäischen und internationalen Anforderungen (inkl. ASTM), auf physikalische Eigenschaften und Barriereleistung getestet. Weitere Details finden Sie auf unserer Website www.microgard.de