

Ehemals: MICROCHEM® 4000 - Model 103

### Strapazierfähiger, mehrlagiger Schutanzug, getestet gegen über 200 chemische Gefahrenstoffe.

- **Spezieller Schutz:** Der AlphaTec® 4000 Ultrasonically Welded & Taped - Modell 103 ist ein außergewöhnlicher Chemikalienschutanzug, der gegen mehr als 200 chemische Bedrohungen\*, einschließlich chemischer Kampfstoffe, permeationsgeprüft ist.
- **Verbesserte Verteidigungsmaßnahmen:** Dieser Schutanzug verfügt außerdem über doppelte Reißverschlussysteme und doppelte Manschetten für einen noch besseren Schutz vor Chemikalien.
- **Erhöhte Stärke:** Dieser Ganzkörperschutanzug mit verschweißten und abgeklebten Nähten bietet eine robuste Barriere gegen eine Vielzahl von Gefahren.
- **Optimierter Komfort:** Die Akzeptanz durch den Träger wird auch durch gestrickte Innenbündchen und textilähnliches Innenmaterial erheblich erleichtert.
- **Verbesserte Passform:** Eine zweiteilige Kapuze mit Gummizug in der Taille sowie elastische Bündchen und Knöchel erleichtern das An- und Ausziehen und sorgen für einen wirklich einfach zu handhabenden persönlichen Schutz.
- **Zertifizierte antistatische Eigenschaften:** Dieser Schutanzug ist auch nach den antistatischen Normen EN 1149-5 und AATCC 76 getestet.

\*CE Kategorie III Typ 3/4/5 Schutz



## Industrien

- Chemie
- Biowissenschaften
- Bergbau
- Feuer und Rettung
- Energie
- Kfz-Ersatzteilmarkt
- Nahrungsmittelverarbeitung

## Einsatzbereiche

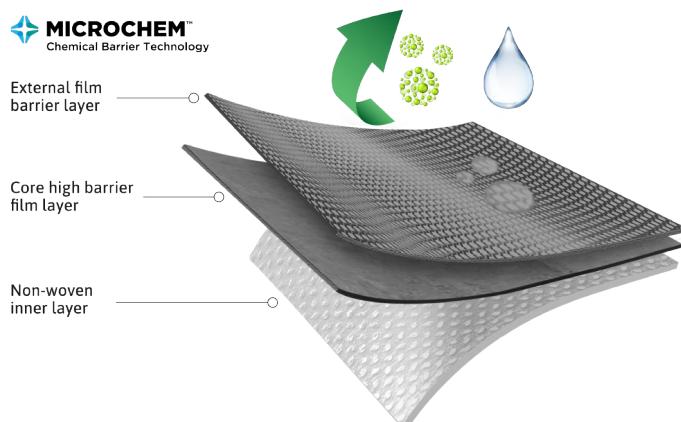
- Kontaminierte Arbeitsumfelder
- Chemikalienverarbeitung
- Befüllen, Mischen und Laden von Rohstoffen
- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen
- Öffnen/Entleeren von Pumpen, Ventilen oder Leitungen
- Befüllen/Leeren von Prozessanlagen
- Rohstoff-Stichprobenentnahme
- Konzentrieren, Mischen und Palettieren
- Gefahrstoff-Noteinsatz
- Montage und Demontage von Anlagen

## HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

- **Umfassende Permeationstests:** Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Chemikalien\*
- **Doppelte Reißverschlussysteme und doppelte Manschetten:** Verbesserte Lebensdauer
- **Verschweißte und abgeklebte Nähte:** Noch mehr strapazierfähige Barriere

\*einschließlich chemischer Kampfstoffe

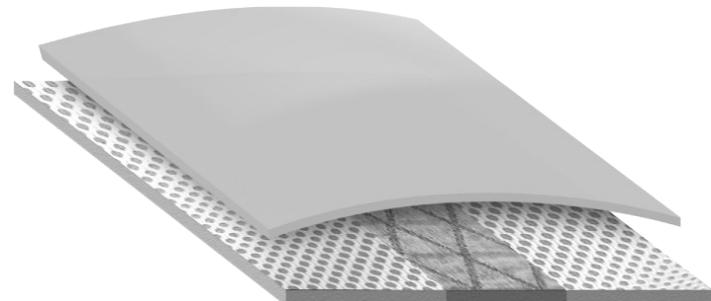
## Werkstoff-Diagramm



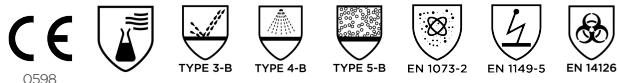
## Technologie



## Naht-Diagramm



## Performance Standards



EN ISO 13688:2013

## Produktbeschreibung

Produktbeschreibung	
<b>Verfügbare Größen</b>	M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL
<b>Farbe</b>	Grün
<b>Ursprungsland</b>	China
<b>Lieferbare Modelle</b>	111, 121, 122, 125, 162
<b>Verpackung Übersicht</b>	Einzelverpackung
<b>Produktmaterial</b>	Mehrlagiges Barrierelaminat aus Vliesgewebe
<b>Artikelnummer</b>	4000 - Modell 103
<b>Normenübersicht</b>	CE-KATEGORIE III (Typ 3-B, Typ 4-B, Typ 5-B, EN 1073-2, EN 14126, EN 1149-5)
<b>Nahtart</b>	Verschweißt und getapt
<b>Haltbarkeit</b>	5 years
<b>Artikelnummer</b>	G40T103

## Anzugskomponenten und Zubehör

### Anzugskomponenten und Zubehör

#### Design-Merkmale

Overall mit Kragen, Doppelreißverschluss, doppelte Ärmelüberwürfe mit textilen Innenbündchen. Gummizüge an Taille, Arm-/Beinabschlüssen.

### Weitere Informationen: [www.ansell.com](http://www.ansell.com) oder telefonisch unter

**Europa, Naher Osten und Afrika**  
Ansell Healthcare Europe NV  
T: +32 (0) 2 528 74 00

**Australien**  
Ansell Limited  
T: +61 1800 337 041

**Asiatisch-Pazifischer Raum**  
Ansell Global Trading Center  
T: +603 8310 6688

**Lateinamerika und Karibik**  
Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.  
T: +52 442 248 1544 / 248 3133

Ansell ® und ™ sind Warenzeichen der Ansell Limited oder einer ihrer Tochtergesellschaften. US-Patente sowie Anmeldungen für US- und Nicht-US-Patente: [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2025 Ansell Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Weder dieses Dokument noch die in ihm enthaltenen Angaben von oder im Namen von Ansell garantieren die Handelsfähigkeit oder Eignung von Ansell-Produkten für einen bestimmten Zweck. Ansell haftet nicht für die Eignung oder Angemessenheit der Handschuhauswahl durch Endkunden für einen spezifischen Anwendungsbereich.

