

Ehemals: MICROCHEM® 5000 AVANT AIRline Hood - Model 521

## Ultraleichte, luftgespeiste Atemschutzhaube für Chemikalienschutz.

- **Fortgeschrittene Verteidigungen:** Die AlphaTec® 5000 AVANT AIRline HOOD Ultrasonic Welded & Taped - Modell 521 bietet eine hervorragende chemische Permeationsbeständigkeit gegen eine breite Palette anorganischer Chemikalien
- **Erhöhter Komfort:** Diese ultraleichte Haube ist mit einem angeschlossenen, einstellbaren Luftstromregler ausgestattet, der 150 - 300 Liter pro Minute bei einem Arbeitsdruck von 3,5 - 5,5 bar liefert.
- **Verbesserte Sicht:** Um den persönlichen Schutz zu verbessern, verfügt die AlphaTec® 5000 AVANT AIRline HOOD Ultrasonically Welded & Taped - Modell 521 über ein Panorama-Visier mit 180-Grad-Sicht
- **Erhöhte Sichtbarkeit:** Durch ihre gut sichtbare orange Farbe erhöht diese Schutzhaube auch die Sicherheit am Arbeitsplatz
- **Zusätzliche Sicherheit:** Zusätzlich verfügt es über ein eingebautes AlphaTec™-Durchflussregelventil und eine Low Flow Alarm-Einheit, die mit der AlphaTec™ Low Flow Alarm-Pfeife ausgestattet ist, die einen Schalldruck von > 90 dB (A) erzeugt und der EN14594: 2005 Abschnitt 6.11 entspricht.



## Industrien

- Chemie
- Biowissenschaften
- Bergbau
- Öl und Gas
- Fire and Rescue

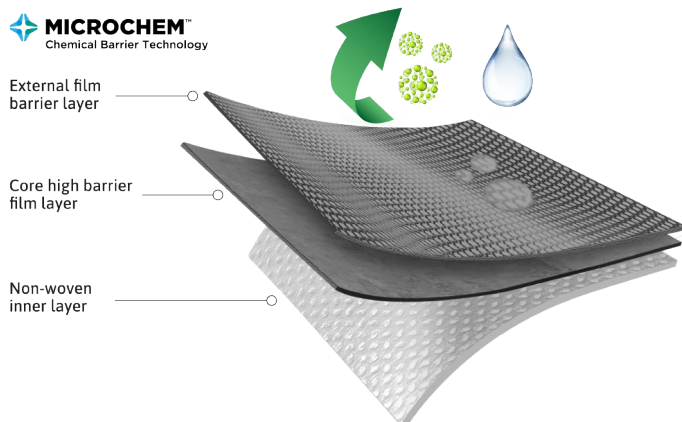
## Einsatzbereiche

- Kontaminierte Arbeitsumfelder
- Chemikalienverarbeitung
- Befüllen, Mischen und Laden von Rohstoffen
- Öffnen/Entleeren von Pumpen, Ventilen oder Leitungen
- Befüllen/Leeren von Prozessanlagen
- Rohstoff-Stichprobenentnahme
- Konzentrieren, Mischen und Palettieren
- Montage und Demontage großer Rohre
- Unerwartete Leckagen, Verschüttungen oder andere Freisetzungen

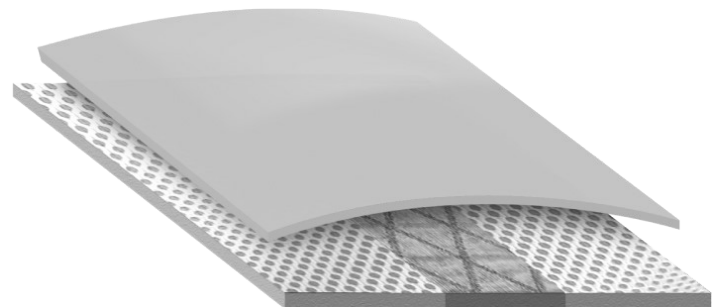
## HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

- **Hervorragende chemische Beständigkeit:** Schützt vor verschiedenen anorganischen Chemikalien
- **Ultraleichtes Gewicht:** Erhöhter Komfort für längeres Tragen
- **Panoramavisier:** Für ungehinderten 180-Grad-Blick

## Werkstoff-Diagramm



## Naht-Diagramm



## Performance Standards



## Produktbeschreibung

Produktbeschreibung	
Verfügbare Größen	Einheitsgröße
Farbe	Orange
Ursprungsland	China
Verpackung Übersicht	Einzel verpackt
Produktmaterial	Mehrlagiges Barrierelaminat aus Vliesgewebe
Artikelnummer	Kapuze 5000 AVANT AIRline - Modell 521
Normenübersicht	CE-KATEGORIE III (TYP PB [3]-B, Typ PB [4]-B, EN 1073-1, EN 14126, EN 145949
Nahtart	Verschweißt und getapt
Haltbarkeit	5 Jahre
Artikelnummer	O500521

## Anzugskomponenten und Zubehör

### Anzugskomponenten und Zubehör

#### Design-Merkmale

AlphaTec® 5000 AVANT Dunstabzugshaube mit gurtmontiertem AlphaTec®-Durchflussregelventil und Warnpfeife bei niedrigem Durchfluss. Durchflussmenge einstellbar von 150 bis 300 Liter pro Minute bei einem Arbeitsdruck von 3 bis 5 bar. Die Version T000(O521) hat ein paralleles ¼"-Innengewinde für den Anschluss des vom Benutzer bevorzugten Airline-Steckers. Die Version TA00(A521) wird mit vormontiertem CEJN-342-Stecker geliefert. Die Version TB00(B521) wird mit einem vormontierten AQR06-Anschluss geliefert. Halbstarres, mehrschichtiges PET-Panoramavisier Verstellbares Polyester-Gurtband mit YKK-Schnalle.

### 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) © 2024 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.

