

## 5000 AVANT AIRline- Kap- Model 521

Kap met continue luchttoevoer voor  
ademhalingsbescherming en bescherming  
tegen chemicaliën

Voorheen bekend als: MICROCHEM® 5000 AVANT AIRline Hood - Model 521

### Ultralichte, luchtgevoerde ademhalingskap die bescherming biedt tegen chemicaliën.

- **Geavanceerde verdediging:** De AlphaTec® 5000 AVANT AIRline HOOD Ultrasonically Welded & Taped - Model 521 biedt uitstekende weerstand tegen chemische permeatie van een breed scala aan anorganische chemicaliën.
- **Verhoogd comfort:** Deze ultralichte kap is uitgerust met een bijgevoegde regelbare luchtstroomregelaar die 150 - 300 liter per minuut levert bij een werkdruk van 3,5 - 5,5 bar.
- **Verbeterd zicht:** Om de persoonlijke bescherming te verbeteren, heeft de AlphaTec® 5000 AVANT AIRline HOOD Ultrasonically Welded & Taped - Model 521 een panoramisch vizier met 180-graden zicht.
- **Verhoogde zichtbaarheid:** Dankzij de goed zichtbare oranje kleur verhoogt deze veiligheidskap ook de veiligheid op de werkplek
- **Extra veiligheid:** Daarnaast heeft het een ingebouwde AlphaTec™ debietregelklep en alarmunit voor laag debiet, met de AlphaTec™ alarmfluit voor laag debiet die een geluidsdruk van > 90 dB (A) produceert en voldoet aan EN14594: 2005 clausule 6.11.



## Sectoren

- Chemische sector
- Biowetenschappen
- Mijnbouw
- Olie en gas
- Fire and Rescue

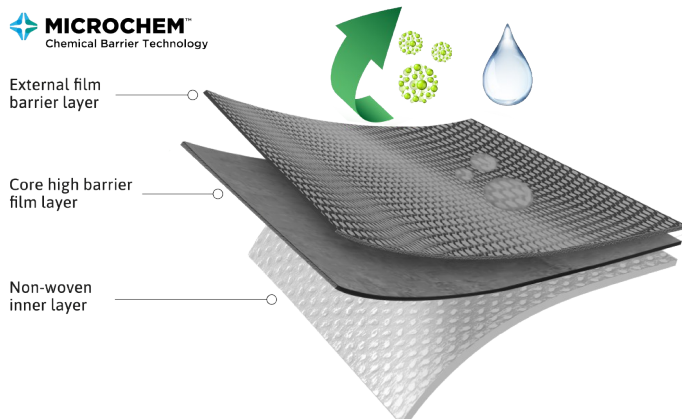
## Toepassingen

- Verontreinigde omgeving
- Werken met chemische stoffen
- Grondstoffen vullen, mengen en laden
- Pompen, kleppen of leidingen openen en laten leeglopen
- Procesapparatuur laden en lossen
- Monsters van grondstoffen verzamelen
- Concentreren, mengen en palletiseren
- Grote pijpleidingen assembleren en demonteren
- Onverwacht lekken, overlopen of andere lozingen

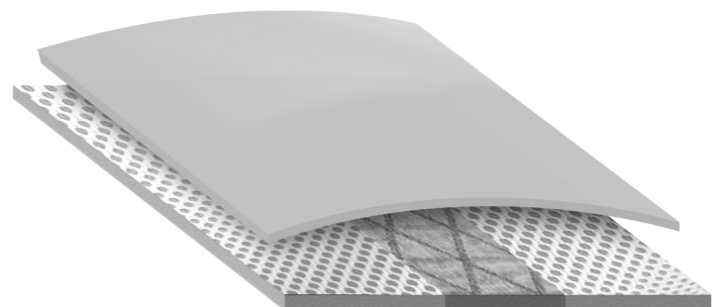
## BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- **Uitstekende chemische weerstand:** Beschermst tegen verschillende anorganische chemicaliën
- **Ultralicht:** Verhoogd comfort voor langdurig dragen
- **Panoramisch vizierontwerp:** Voor een ongehinderd zicht van 180 graden

## Materiaal Schema



## Naaddiagram



## Performance Standards



## Productinformatie

Productinformatie	
Beschikbare maten	Eén maat
Kleur	Oranje
Land van oorsprong	China
Overzicht verpakkingen	Individueel verpakt
Productmateriaal	Barrièrelaminaat met meerlaags viltvoering
Productreferentie	5000 AVANT AIRline-Kap- Model 521
Overzicht normen	CE-CATEGORIE III (Type PB [3], Type PB [4], EN 1073-1, EN 14126, EN 14594)
Naadtype	Gelast en getapet
Houdbaarheidstermijn	3 jaar
Stijl Nummer	O500521

## Pakonderdelen & accessoires

### Suit-onderdelen en -accessoires

#### Designeigenschappen

AlphaTec® 5000 AVANT kap met luchttoevoer, inclusief AlphaTec® debietregelklep met riem en waarschuwingsfluit voor laag debiet. Debiet instelbaar van 150 tot 300 liter per minuut bij een werkdruk van 3 tot 5 bar. De T000(O521) versie heeft een ¼" vrouwelijke parallelle schroefdraad voor toevoeging van de door de gebruiker gewenste luchtlijnconnector. TA00(A521) versie wordt geleverd met voormonteerde CEJN-342 Connector. De TB00(B521) versie wordt geleverd met een voormonteerde AQR06 Connector. Halfstijf meerlaags panoramisch PET-vizier Polyester riem en YKK-gesp.

### Ga voor meer informatie naar [www.ansell.eu](http://www.ansell.eu) of bel ons op

#### Europe, Middle East & Africa Region

Ansell Healthcare Europe NV  
T: +32 (0) 2 528 74 00

#### North America Region

Ansell Healthcare Products LLC  
T: +1 800 800 0444

#### Australia

Ansell Limited  
T: +61 1800 337 041

#### Asia Pacific Region

Ansell Global Trading Center  
T: +603 8310 6688

#### Latin America & Caribbean Region

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

Ansell, ® en ™ zijn handelsmerken van Ansell Limited of één van zijn filialen. Gepatenteerd in de VS en octrooi aangevraagd in en buiten de VS: [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2024 Ansell Limited. Alle rechten voorbehouden.

Noch dit document, noch enige uitspraak hierin die door Ansell of in naam van Ansell wordt gedaan, mag worden beschouwd als een garantie van handelbaarheid of dat een Ansell-product geschikt is voor een bepaalde toepassing. Ansell aanvaardt geen aansprakelijkheid dat de handschoenen die de eindgebruiker kiest ook echt geschikt of adequaat zijn voor een specifieke toepassing.

