

Tastsensibilität wie eine zweite Haut mit geringem Latexallergierisiko

Bequemlichkeit und Passform

Hergestellt auf neuartigen ergonomisch gestalteten und handspezifischen Handschuhformern, die für eine gesteigerte Passform und Bequemlichkeit sorgen, so dass die Hände weniger ermüden und weniger beansprucht werden. Weiches Polyisopren-Material fühlt sich an wie eine zweite Haut und gestattet längere Tragezeiten.

Schutz vor Typ-I-Allergien

Ohne Materialien oder Pulver auf Basis von Naturkautschuklatex hergestellt – Arbeitnehmer sind daher vor Allergien sowie Reizungen und Trockenheit der Haut geschützt.

Müheloses Anziehen

Die Ansell-eigene Innenbeschichtungstechnologie gewährleistet ein müheloses Anziehen, sowohl mit trockenen als auch mit nassen Händen. Die innovative Gestaltung und die geringe Dicke ermöglichen eine mühelose und bequeme Doppelbehandschung.

Glatte Ausführung

Die rutschfeste Oberfläche verringert das Abrutschrisiko und liefert eine sehr hohe Griffsicherheit.

Branchen

- Akademische und Forschungseinrichtungen und -labors
- Biotechnologie
- Elektronikfertigung
- Medizingeräte
- Fertigungsanlagen
- Medizinlabors
- Zubereitung pharmazeutischer Produkte

Anwendungen (nicht sterile) - 83-300

- Handhabung von Beuteln mit „aktiven“ und „inaktiven“ Materialien
- Vorbereitung und Bedienung von Tablettenpressen
- „V“-Mischer zum Vermengen von Fest- und Farbstoffen
- Mischen von Flüssigkeiten
- Filterungsprozesse
- Analytische Prüfungen/Messungen
- Vorbereitung und Produktion von flüssigen und trockenen Produkten
- Beseitigen verschütteter Flüssigkeiten
- Wartung von Anlagen & Instrumenten
- Verpackungsvorgänge
- Produkthandhabung – chemisch/biologisch



Anwendungen (steril) - 83-500

- Handhabung von Beuteln mit „aktiven“ und „inaktiven“ Materialien
- Vorbereitung und Bedienung von Tablettenpressen
- „V“-Mischer zum Vermengen von Fest- und Farbstoffen
- Mischen von Flüssigkeiten
- Filterungsprozesse
- Analytische Prüfungen/Messungen
- Vorbereitung und Produktion von flüssigen und trockenen Produkten
- Beseitigen verschütteter Flüssigkeiten
- Wartung von Anlagen & Instrumenten
- Verpackungsvorgänge
- Produkthandhabung – chemisch/biologisch
- Impfstoffe / Injektionsmittel / Sterile Tätigkeiten
- Wägen & Dosieren

TECHNISCHES DATENBLATT:

PRODUKTINFORMATIONEN:

| | 83-300 | 83-500 |
|---------------------------|--|---|
| Material | Polyisopren | |
| Farbe | Weiß | |
| Gestaltung und Ausführung | Handspezifisch und mit glatter Oberfläche | |
| Stulpe | Langer Handschuh mit Rollrand | |
| Sterilisierung | Nicht zutreffend | Gammastrahlung: Sterilisierungsvertrauensgrad (SAL-Wert) 10 ⁻⁶ |
| Reinraumtauglichkeit | Das Verpacken der Handschuhe erfolgt in einer kontrollierten Umgebung, mit reinraumtauglichem Material, das mit isopropanolbeständiger Farbe bedruckt wird. Die Kunden müssen ihre eigene Beurteilung anhand der jeweiligen Reinheitsnormen durchführen. Empfohlen für Bereiche der Klasse 100 (ISO 5). Geeignet für Reinräume der Klasse A. | |
| Prüfnormen | Fertigungsanlage registriert gemäß ISO 9001, ISO 13485 und ISO 14001 | |
| Qualitätskontrolle | Gemäß ASTM D 3577, Typ II | |
| Verpackung | 20 rechte und 20 linke Handschuhe sind in separaten Fächern eines PE-Beutels verpackt; 2 PE-Beutel pro PE-Hauptbeutel, 5 PE-Hauptbeutel pro Kartonauskleidung, d. h. 200 Paar pro Karton. | Ein Paar pro PE-Hülle, versiegelt in einem PE-Umschlag; 10 Paar pro PE-Außenhülle; 5 versiegelte PE-Außenhüllen pro PE-Hauptbeutel; 4 versiegelte PE-Hauptbeutel pro Kartonauskleidung, d. h. 200 Paar pro Karton |
| Lagerung | Kühle Umgebung, geschützt vor Ozon und UV-Strahlung | |
| Ursprungsland | Sri Lanka | |

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN:

| EIGENSCHAFT | TYPISCHE WERTE | | | | | | | | PRÜFVERFAHREN |
|--|-------------------------------|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|---------------------|
| GRÖSSE | 5.5 | 6.0 | 6.5 | 7.0 | 7.5 | 8.0 | 8.5 | 9.0 | |
| Nennlänge (mm) | 305 | 305 | 305 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | ASTM D3767/EN 420 |
| Durchschnittliche Handflächenbreite (mm) | 70 | 76 | 83 | 89 | 95 | 102 | 108 | 114 | |
| Dichtheit (Prüfniveau I) | 1.0 AQL | | | | | | | | ASTM D5151/EN 374-2 |
| Handflächendicke, einwandig | (mm: 0.21±0.04) / (mils: 8.3) | | | | | | | | ASTM D3767/EN 420 |
| Partikelzahl | ≤ 2500 /cm ² | | | | | | | | TEST-RP-CC005.2-7 |
| Endotoxin | <20 EU/Paar | | | | | | | | ASTM D7102 |
| | VOR ALTERUNG | | | | NACH ALTERUNG | | | | |
| Zugfestigkeit | ≥ 17 MPa in Längsrichtung | | | | ≥ 12 MPa in Längsrichtung | | | | ASTM D 412-06a |
| Reißdehnung (%) | ≥ 650 in Längsrichtung | | | | ≥ 490 in Längsrichtung | | | | ASTM D 412-06a |
| Elastizitätsmodul bei 500% (MPa) | ≤ 7 | | | | NZ | | | | ASTM D 412-06a |
| Reißkraft (N) | ≥ 9 | | | | ≥ 9 | | | | EN 455-2 |

BESTELLINFORMATIONEN:

| | GRÖSSE | 5.5 | 6.0 | 6.5 | 7.0 | 7.5 | 8.0 | 8.5 | 9.0 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 83-300 | ASPEN | 520156 | 520157 | 520158 | 520159 | 520160 | 520161 | 520162 | 520163 |
| | ORACLE | 114080 | 114081 | 114082 | 114083 | 114084 | 114085 | 114086 | 114087 |
| 83-500 | ASPEN | 384214 | 384215 | 384216 | 384217 | 384218 | 384219 | 384220 | 384221 |
| | ORACLE | 112442 | 112443 | 112444 | 112445 | 112446 | 112447 | 112448 | 112449 |

Weder dieses Dokument noch die in ihm enthaltenen Informationen von oder im Namen von Ansell sind als Garantie der Marktfähigkeit oder Eignung von Ansell-Produkten für einen bestimmten Zweck zu verstehen.

Europa
Ansell Healthcare Europe NV
Riverside Business Park
Blvd International, 55
1070 Brüssel, Belgien
+32 2 528 74 00
+32 2 528 74 01

Nordamerika
Ansell Protective Products Inc.
111 Wood Avenue South,
Suite 210
Iselin, NJ 08830, USA
+1 800 800 0444
+1 800 800 0445

Australien
Ansell Limited
Level 3, 678 Victoria Street,
Richmond, Vic, 3121
Australien
+61 1800 337 041
+61 1800 803 578

Asien-Pazifik
Ansell Global Trading
Center (Malaysia) Sdn Bhd
Prima 6, Prima Avenue
Block 3512, Jalan Teknokrat 6
63000 Cyberjaya
Selangor, Malaysia
T: +60 3 83106688
F: +60 3 8318 6699

Lateinamerika
Ansell Brazil Ltda
Rua das Figueiras 474 - 4º Andar
Bairro Jardim
SP 09080-300 Santo André
Brasilien
CNPJ: 03.496.778/0001-21
+55 11 3356 3100

Russland
Анселл ПУС
123610 Москва (Russland)
Krasnopresnenskaya
emb. 12, ent.3, office 1304A
Ten. +7 495 258 13 16

Erfüllung gesetzlicher Auflagen



Leistungsnormen



Ansell