

Ansell



## Nitril-Handschuh Nitrilite 93-401

pure<sup>11</sup>-Nr.: 1105035, Marke: Ansell

### Eigenschaften

- Marke: Ansell
- Handschuhtyp: Dünnsfilm
- Länge in cm: 30 cm
- Chemikalienbeständigkeit - Typ: Typ B
- Puderfrei
- Material: Nitril
- Texturierte Fingerspitzen
- Lebensmittelkonformität
- Silikonfrei
- Vulkanisationsbeschleunigerfrei
- Verpackungsform: Beutel
- Antistatisch
- AQL (Acceptable Quality Level)-Wert: 1,5
- Länge in Inches: 11,8 In
- Latexfrei
- Materialzusammensetzung: Reinmaterial
- Reißfestigkeit EN 455-2 ASTM in MPa: 10-20
- Rollrand
- Passform Hand: beidhändig

### Empfohlene

### Reinraumklassen

ISO 4|5|6|7|8|9

GMP C|D

- Viren-/Mikroorganismenschutz EN ISO 374-5:2016
- Wandstärke Mittelfinger in mm: 0,13 mm

### Material

- Nitril

### Verpackung

- 1000STK

## Produktvarianten

---

### **pure<sup>11</sup>-Nr.: 1105035WHS, Nitril-Handschuh Nitrilite 93-401**

Farbe: Weiß; Größe: S / VE: 1000STK

---

### **pure<sup>11</sup>-Nr.: 1105035WHL, Nitril-Handschuh Nitrilite 93-401**

Farbe: Weiß; Größe: L / VE: 1000STK

---

### **pure<sup>11</sup>-Nr.: 1105035WHM, Nitril-Handschuh Nitrilite 93-401**

Farbe: Weiß; Größe: M / VE: 1000STK

---

### **pure<sup>11</sup>-Nr.: 1105035WHXL, Nitril-Handschuh Nitrilite 93-401**

Farbe: Weiß; Größe: XL / VE: 1000STK

---

### **pure<sup>11</sup>-Nr.: 1105035WHXS, Nitril-Handschuh Nitrilite 93-401**

Farbe: Weiß; Größe: XS / VE: 1000STK

---

## Zuverlässige Schutzprodukte für Reinräume

- Die Ansell Nitrilite®-Reihe bietet zwei Ebenen der Materialreinheit.
- Die in einem kontrollierten, puderfreien Umfeld hergestellten Handschuhe sorgen mit ihrem außergewöhnlich geringen Gehalt an Partikeln und Extraktionsstoffen für einen optimalen Produktschutz.
- Das zu 100 % aus Nitrilpolymer bestehende Material vermeidet für den Anwender das Risiko von Latexallergien.
- Außerdem bietet es eine außergewöhnlich hohe Chemikalien- und Durchstichfestigkeit.
- Diese Eigenschaften in Verbindung mit optimalen elektrischen Eigenschaften machen Nitrilite®-Handschuhe zur idealen Wahl für ein breites Spektrum industrieller Anwendungen: von der Elektronikindustrie über Lackierarbeiten in der Autoproduktion bis hin zur Biotechnologie
- 93-401: 400 Part./cm<sup>2</sup>



### HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

- Kompatibel mit der Reinraumklasse 10 (ISO 4)
- Exzellenter Produktschutz durch einen niedrigen Gehalt an Ionen und Partikeln

#### Industrien

- Herstellung von Biotechnologie
- Herstellung von medizinischen Geräten
- Elektronikindustrie

#### Empfohlen für

- Reinigung und Vorbereitung von Reinräumen
- Mischen, Zubereiten von Feststoffen und/oder Flüssigkeiten
- Reinigung von Verschüttungen oder Leckagen
- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen
- Befüllen von Zentrifugen und Chromatographiesäulen
- Montage von Komponenten
- Wiegen und Dispensieren von festen und flüssigen Rohstoffen

## TECHNISCHES DATENBLATT

|                                             | Produktinformation                                                                                                               |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material                                    | Nitril                                                                                                                           |
| Farbe                                       | Naturfarben                                                                                                                      |
| Form                                        | Beidseitig tragbar                                                                                                               |
| Manschette                                  | Rollrand                                                                                                                         |
| Produktion/QMS-Prüfungsstandards            | ISO 9001:2015                                                                                                                    |
| Gesetzesvorschriften                        | Kategorie III, EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016, FDA21 CFR 177-2600-US Food Contact Approved              |
| Verpackung                                  | 50 Handschuhe/PE-Beutel;<br>2 PE-Beutel/PE-Hauptbeutel;<br>10 PE-Hauptbeutel/Karton/Umkarton<br>1000 Handschuhe/Spender/Umkarton |
| Lagerung                                    | Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. An einem kühlen und trockenen Platz aufbewahren. Von Ozon- und Zündquellen fernhalten  |
| Herkunftsland                               | Malaysia                                                                                                                         |
| Erhältliche Größen                          | S (6-6.5), M (7-7.5), L (8-8.5), XL (9-9.5), XXL (10-10.5), XS (5-5.5)                                                           |
| Pudergehalt                                 | Pudergehalt                                                                                                                      |
| Außenfläche des Handschuhs                  | Texturierte Finger                                                                                                               |
| Internal Glove Surface                      | Pudergehalt, chloriniert                                                                                                         |
| Reinraumklasse                              | ISO-Klasse 4                                                                                                                     |
| Haltbarkeit                                 | 5 Years                                                                                                                          |
| Getestet für die Handhabung von Zytostatika | Nein                                                                                                                             |
| Proteingehalt                               | N.z.: Enthält kein Naturgummilatex                                                                                               |
| Antistatisch                                | Ja EN1149                                                                                                                        |
| Chemische Vulkanisierbeschleuniger          | • Keine                                                                                                                          |

| Physikalische Eigenschaften                                              |                                   | Testverfahren       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Länge (mm/in)                                                            | 300 / 12                          | EN 420/ASTM D3767   |
| Freiheit von Mikrolöchern                                                | 1.5 AQL                           | EN 455-1/ASTM D3577 |
| Typischer Partikelgehalt $\geq 0,5\mu\text{m}$ (Counts/cm <sup>2</sup> ) | < 400 particles / cm <sup>2</sup> | IEST-RP-CC005.4     |
| Ziel (Einzelwand) der Innenhand (mm/mil)                                 | 0.11 / 4.3                        | EN 420/ASTM D3767   |
| Ziel (Einzelwand) der Finger (mm/mil)                                    | 0.13 / 5.1                        | EN 420/ASTM D3767   |
| Ziel (Einzelwand) der Finger (mm/mil)                                    | 0.08 / 3.1                        | EN 420/ASTM D3767   |
| Ultimate tensile strength (MPa) Before Aging                             | $\geq 18$                         | ASTM D412-06a       |

## IONENGEHALT

| Konzentration in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ | Typisch | Konzentration in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ | Typisch |
|--------------------------------------------|---------|--------------------------------------------|---------|
| Kalzium                                    | 0.175   | Kalium                                     | 0.006   |
| Chlorid                                    | N/A     | Natrium                                    | 0.012   |
| Lithium                                    | 0.0001  | Sulfat                                     | 0.004   |
| Magnesium                                  | 0.001   | Zink                                       | 0.017   |
| Nitrat                                     | 0.048   |                                            |         |

## LEISTUNGSSTANDARDS UND EINHALTUNG VON GESETZEN, VORSCHRIFTEN UND NORMEN



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

#### Europa, Naher Osten und Afrika

Ansell Healthcare Europe NV  
Tel.: +32 (0) 2 528 74 00  
Fax: +32 (0) 2 528 74 01

#### Asiatisch-Pazifischer Raum

Ansell Global Trading Center  
Tel.: +603 8310 6688  
Fax: +603 8310 6699

#### Nordamerika

Ansell Healthcare Products LLC  
US Tel.: +1 800 800 0444  
US Fax: +1 800 800 0445  
CA Tel.: +1 800 363 8340

#### Lateinamerika und Karibik

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

#### Australien

Ansell Limited  
Tel.: +61 1800 337 041  
Fax: +61 1800 803 578

#### Russland

Ansell Nitritex  
T: +44 1638 663338  
F: +44 1638 668890

# EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hersteller

**ANSELL HEALTHCARE EUROPE N.V.**  
**RIVERSIDE BUSINESS PARK, BLOCK J**  
**BOULEVARD INTERNATIONAL 55**  
**B-1070 BRUSSELS**  
**BELGIUM**

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die nachstehend beschriebene PSA:

**Nitrilite® 93-401**

*Gültig ab: [2021.12.01]*

**PSA für die Verwendung zum Schutz vor Risiken**  
**Kategorie III**

EN ISO 374-1:2016



**J K T**

EN ISO 374-5



**VIRUS**

erfüllt die Vorschriften der Verordnung (EU) 2016/425 und der Normen EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016 und ist identisch mit der PSA, die der EU-Baumusterprüfung (Modul B, Anhang V der Verordnung) unterliegt; die von der benannten Stelle zugewiesene Zulassungsnummer 032/2021/1294 lautet:

**CENTEXBEL (0493)**  
**TECHNOLOGIEPARK 70**  
**B-9052 ZWIJNAARDE**  
**BELGIUM**

und dem in Anhang VII (Modul C2) der Verordnung beschriebenen Verfahren unter Aufsicht der notifizierten Stelle unterliegt:

**CENTEXBEL (0493)**  
**TECHNOLOGIEPARK 70**  
**B-9052 ZWIJNAARDE**  
**BELGIUM**

**Guido Van Duren**  
**Director - Regulatory affairs**  
**Ansell**

**Ort: Brüssel**  
**Datum: 2021.12.01**

# EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hersteller

**ANSELL HEALTHCARE EUROPE N.V.**  
**RIVERSIDE BUSINESS PARK, BLOCK J**  
**BOULEVARD INTERNATIONAL 55**  
**B-1070 BRUSSELS**  
**BELGIUM**

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die nachstehend beschriebene PSA:

**Nitrilite® 93-401**

*Gültig ab: [2018.04.21] und bis: [2021.11.30]*

**PSA für die Verwendung zum Schutz vor Risiken**  
**Kategorie III**

EN ISO 374-1:2016



**J K T**

EN ISO 374-5



**VIRUS**

erfüllt die Vorschriften der Verordnung (EU) 2016/425 und der Normen EN 420:2003 + A1:2009, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016 und ist identisch mit der PSA, die der EU-Baumusterprüfung (Modul B, Anhang V der Verordnung) unterliegt; die von der benannten Stelle zugewiesene Zulassungsnummer 032/2018/0526 lautet:

**CENTEXBEL (0493)**  
**TECHNOLOGIEPARK 70**  
**B-9052 ZWIJNAARDE**  
**BELGIUM**

und dem in Anhang VII (Modul C2) der Verordnung beschriebenen Verfahren unter Aufsicht der notifizierten Stelle unterliegt:

**CENTEXBEL (0493)**  
**TECHNOLOGIEPARK 70**  
**B-9052 ZWIJNAARDE**  
**BELGIUM**

**Guido Van Duren**  
**Director - Regulatory affairs**  
**Ansell**

**Ort: Brüssel**  
**Datum: 2018.03.19**

# EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hersteller

**ANSELL HEALTHCARE EUROPE N.V.  
RIVERSIDE BUSINESS PARK, BLOCK J  
BOULEVARD INTERNATIONAL 55  
B-1070 BRUSSELS  
BELGIUM**

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die nachstehend beschriebene PSA:

## **Nitrilite Silky Ultra-Clean 93-401**

*Gültig bis: [2018.04.20]*

**PSA für die Verwendung zum Schutz vor Risiken  
Kategorie III**

**EN 374**



**EN 374**



erfüllt die Vorschriften der Verordnung (EU) 2016/425 und der Normen EN 374:2003, , EN 420:2003 + A1:2009 und ist identisch mit der PSA, die der EG-Baumusterprüfung unterliegt; die von der benannten Stelle zugewiesene Zulassungsnummer 03205289 lautet:

**CENTEXBEL (0493)  
TECHNOLOGIEPARK 70  
B-9052 ZWIJNAARDE  
BELGIUM**

und dem in Anhang VII (Modul C2) der Verordnung beschriebenen Verfahren unter Aufsicht der notifizierten Stelle unterliegt:

**CENTEXBEL (0493)  
TECHNOLOGIEPARK 70  
B-9052 ZWIJNAARDE  
BELGIUM**

**Guido Van Duren  
Director - Regulatory affairs  
Ansell**

**Ort: Brüssel  
Datum: 2005.07.07**