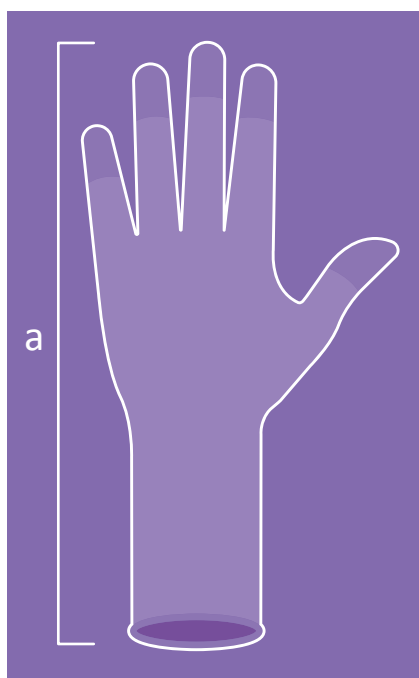
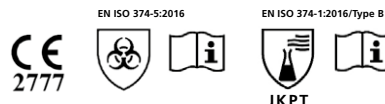


DYNOsense whiteNitrile DW+ 300

Dünnere Nitril-Handschuh, mit texturierten Fingerspitzen
 Mehrfach mit deionisiertem Wasser gewaschen (DW)

PSA Kategorie III



Schlüsselmerkmale

- Länge: 300 mm
- Nicht steril, latexfrei & puderfrei
- Mehrfach mit deionisiertem Wasser gewaschen (DW)
- Griffigkeit: Mittel

Material / Design / Verpackung

- 100% Synthetisches Soft-Nitrile-Polymer (Nitrile Butadiene)
- Weiss, Rollrand, ambidextrous, texturierten Fingerspitzen
- 100 Stück pro Doppelbeutel, 10 Doppelbeutel pro Karton (im Reinraum verpackt)

| Grösse / Artikelnummer / Abmessung | | | | |
|------------------------------------|---------------|-------------|------------------|-------------|
| Grösse | Artikelnummer | Länge (a) | Handflächenweite | Testmethode |
| XS | 2032000 | 300 ± 10 mm | 75 ± 5 mm | -- |
| S | 2032001 | 300 ± 10 mm | 85 ± 5 mm | -- |
| M | 2032002 | 300 ± 10 mm | 95 ± 5 mm | -- |
| L | 2032003 | 300 ± 10 mm | 105 ± 5 mm | -- |
| XL | 2032004 | 300 ± 10 mm | 115 ± 5 mm | -- |
| XXL | 2032005 | 300 ± 10 mm | 125 ± 5 mm | -- |

DYNOsense whiteNitrile DW+ 300

Dünnere Nitril-Handschuh, mit texturierten Fingerspitzen
Mehrfach mit deionisiertem Wasser gewaschen (DW)

PSA Kategorie III



| Physikalische Eigenschaften | | | |
|--|--|---------------------------|------------------|
| Pinholes-Test | Wert | Testmethode | |
| Lochfreiheit | AQL 1.5 (Stichprobenverfahren nach ISO 2859) | ASTM D 5151 & ASTM D 6319 | |
| Dehnungseigenschaften | Spezifikation | Typischer Wert | Testmethode |
| Reissfestigkeit | > 18 MPa | 23.10 MPa | ASTM D 412 |
| Dehnbarkeit | 500% | 515% | ASTM D 412 |
| Wandstärken | Wert | Testmethode | |
| Finger | 0.17 mm ± 0.03 mm | -- | -- |
| Handfläche | 0.13 mm ± 0.03 mm | -- | -- |
| Manschette | 0.09 mm ± 0.03 mm | -- | -- |
| Reinheitstests | Spezifikation | Typischer Wert | Testmethode |
| Anzahl Partikel pro cm ² ≥ 0.5 µm | < 1'500 | 720 | IEST-RP-CC 005.4 |
| Nichtflüchtige Rückstände (NVR) | Spezifikation | Typischer Wert | Testmethode |
| Deionisiertem Wasser (DW) | < 5.0 µg/cm ² | 3.7 µg/cm ² | IEST-RP-CC 005.4 |
| FTIR Spektrometer | Silikonöl, Amide, DOP nicht nachweisbar | | IEST-RP-CC 005.4 |
| Extrahierbare Ionen (Ions) | Spezifikation | Typischer Wert | Testmethode |
| Fluorid (F) | < 0.01 µg/cm ² | nicht spezifiziert | IEST-RP-CC 005.4 |
| Bromid (Br) | < 0.01 µg/cm ² | nicht spezifiziert | IEST-RP-CC 005.4 |
| Chlorid (Cl) | < 0.60 µg/cm ² | 0.312 µg/cm ² | IEST-RP-CC 005.4 |
| Nitrit (NO ₂) | < 0.01 µg/cm ² | nicht anwendbar | IEST-RP-CC 005.4 |
| Nitrat (NO ₃) | < 0.50 µg/cm ² | 0.200 µg/cm ² | IEST-RP-CC 005.4 |
| Sulfat (SO ₄) | < 0.20 µg/cm ² | 0.067 µg/cm ² | IEST-RP-CC 005.4 |
| Phosphat (PO ₄) | < 0.01 µg/cm ² | nicht spezifiziert | IEST-RP-CC 005.4 |
| Natrium (Na) | < 0.20 µg/cm ² | 0.031 µg/cm ² | IEST-RP-CC 005.4 |
| Kalium (K) | < 0.10 µg/cm ² | 0.017 µg/cm ² | IEST-RP-CC 005.4 |
| Calcium (Ca) | < 0.50 µg/cm ² | 0.316 µg/cm ² | IEST-RP-CC 005.4 |
| Magnesium (Mg) | < 0.01 µg/cm ² | nicht spezifiziert | IEST-RP-CC 005.4 |
| Ammonium (NH ₄) | < 0.005 µg/cm ² | nicht spezifiziert | IEST-RP-CC 005.4 |
| Aluminium (Al) | < 0.01 µg/cm ² | 0.004 µg/cm ² | IEST-RP-CC 005.4 |
| Eisen (Fe) | < 0.01 µg/cm ² | nicht spezifiziert | IEST-RP-CC 005.4 |
| Kupfer (Cu) | < 0.0004 µg/cm ² | nicht spezifiziert | IEST-RP-CC 005.4 |
| Zink (Zn) | < 0.10 µg/cm ² | 0.021 µg/cm ² | IEST-RP-CC 005.4 |

DYNsense whiteNitrile DW+ 300

Dünnere Nitril-Handschuh, mit texturierten Fingerspitzen
 Mehrfach mit deionisiertem Wasser gewaschen (DW)

PSA Kategorie III



| Physikalische Eigenschaften | | | |
|--|--|----------------------|----------------------------------|
| Elektrische Eigenschaften | Spezifikation | Typischer Wert | Testmethode |
| Oberflächenwiderstand | 10 ⁹ – 10 ¹¹ Ohm | 10 ¹⁰ Ohm | ESD/EOS s11.11, FTMS 101-C, 4046 |
| Ableitzeit | ≤ 2.0 Sekunden | 0.4 Sekunde | ESD/EOS s11.11, FTMS 101-C, 4046 |
| Triboelektrische Aufladung | ≤ 60 Volt | -- | ESD/EOS s11.11, FTMS 101-C, 4046 |
| Rückverfolgbarkeit | | | |
| Rückverfolgbarkeit der Handschuhe durch Kennzeichnung auf Beutel und Karton. | | | |
| Lagerbedingungen | | | |
| Kühl und trocken lagern, Handschuhe sollten vor direkter Sonneneinstrahlung, intensivem Kunstlicht, Röntgenstrahlung und anderen Ozonquellen geschützt werden. | | | |
| Zusätzliche Informationen | | | |
| Keine chemischen Vulkanisationsbeschleuniger nachweisbar (thiuram- und thiazolfrei) | | | |
| Exklusiv in einer nach ISO 9001:2008 & ISO 13485:2003 zertifizierten und von DYNNOVO auditierten Produktionsstätte hergestellt | | | |

DYNtex



Kittel & Overalls
 Überziehschuhe
 Ärmelschoner
 Mundschutze
 Bartschutze
 Vlieshauben

DYNsense



Reinraum-Handschuhe
 Nylon-Handschuhe
 Latex-Handschuhe
 Nitril-Handschuhe
 Labor-Handschuhe
 Fingerlinge

DYNclean



Reinraum-Reinigungstücher
 Swabs / Reinraumtupfer
 Staubbindematten
 Reinraumpapier