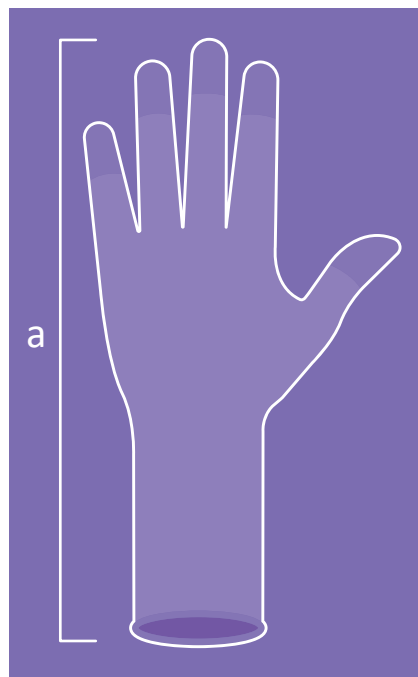


DYNOsense whiteNitrile DW++ 300

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	2032023	300 ± 10 mm	75 ± 5 mm	--
S	2032024	300 ± 10 mm	85 ± 5 mm	--
M	2032025	300 ± 10 mm	95 ± 5 mm	--
L	2032026	300 ± 10 mm	105 ± 5 mm	--
XL	2032027	300 ± 10 mm	115 ± 5 mm	--
XXL	2032028	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	--	ASTM D 412 / ASTM D 573
vor Alterung	18 MPa		
nach Alterung	20 MPa		
Dehnbarkeit	600%	--	ASTM D 412 / ASTM D 573
vor Alterung	600%		
nach Alterung	600%		
Wandstärken	Wert	Typischer 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	< 800	401	IEST-RP-CC 005.4
Nichtflüchtige Rückstände (NVR)	Spezifikation	Typischer Wert	Testmethode
Deionisiertem Wasser (DW)	< 1.0 µg/cm ²	0.7 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 ⁻)	< 0.005 µg/cm ²	0.003 µg/cm ²	IEST-RP-CC 005.4
Bromid (Br ⁻)	< 0.005 µg/cm ²	0.002 µg/cm ²	IEST-RP-CC 005.4
Chlorid (Cl ⁻)	< 0.150 µg/cm ²	0.087 µg/cm ²	IEST-RP-CC 005.4
Nitrit (NO ₂ ⁻)	< 0.005 µg/cm ²	0.002 µg/cm ²	IEST-RP-CC 005.4
Nitrat (NO ₃ ⁻)	< 0.100 µg/cm ²	0.082 µg/cm ²	IEST-RP-CC 005.4
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	< 0.050 µg/cm ²	0.029 µg/cm ²	IEST-RP-CC 005.4
Phosphat (PO ₄ ³⁻)	< 0.150 µg/cm ²	0.094 µg/cm ²	IEST-RP-CC 005.4
Natrium (Na ⁺)	< 0.030 µg/cm ²	0.030 µg/cm ²	IEST-RP-CC 005.4
Kalium (K ⁺)	< 0.030 µg/cm ²	0.022 µg/cm ²	IEST-RP-CC 005.4
Calcium (Ca ²⁺)	< 0.400 µg/cm ²	0.300 µg/cm ²	IEST-RP-CC 005.4
Ammonium (NH ₄ ⁺)	< 0.200 µg/cm ²	nicht detektierbar	IEST-RP-CC 005.4
Magnesium (Mg ²⁺)	nicht detektierbar	nicht detektierbar	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	Wert	Typischer Wert	Testmethode
Oberflächenwiderstand	$10^9 - 10^{11}$ Ohm	5.4×10^{10} Ohm	ESD/EOS s11.11, FTMS 101-C, 4046
Ableitzeit	≤ 2.0 Sekunden	0.3 Sekunden	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 DYNOVO 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