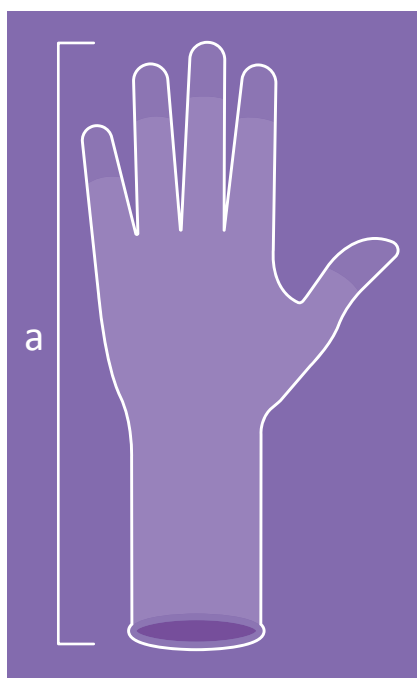


DYNOsense whiteNitrile DW+ 300 ST

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: Hoch

Material / Design / Verpackung

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

Grösse / Artikelnummer / Abmessung				
Grösse	Artikelnummer	Länge (a)	Handflächenweite	Testmethode
XS	2032017	300 ± 10 mm	75 ± 5 mm	--
S	2032018	300 ± 10 mm	85 ± 5 mm	--
M	2032019	300 ± 10 mm	95 ± 5 mm	--
L	2032020	300 ± 10 mm	105 ± 5 mm	--
XL	2032021	300 ± 10 mm	115 ± 5 mm	--
XXL	2032022	300 ± 10 mm	125 ± 5 mm	--

DYNOsense whiteNitrile DW+ 300 ST

Dünner 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	22.70 MPa	ASTM D 412
Dehnbarkeit	500%	512%	ASTM D 412
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	< 1'500	920	IEST-RP-CC 005.4
Nichtflüchtige Rückstände (NVR)	Spezifikation	Typischer Wert	Testmethode
Deionisiertem Wasser (DW)	< 5.0 µg/cm ²	3.6 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	0.410 µg/cm ²	IEST-RP-CC 005.4
Nitrit (NO ₂)	< 0.01 µg/cm ²	nicht spezifiziert	IEST-RP-CC 005.4
Nitrat (NO ₃)	< 0.50 µg/cm ²	0.230 µg/cm ²	IEST-RP-CC 005.4
Sulfat (SO ₄)	< 0.20 µg/cm ²	0.066 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	0.038 µg/cm ²	IEST-RP-CC 005.4
Kalium (K)	< 0.10 µg/cm ²	0.018 µg/cm ²	IEST-RP-CC 005.4
Calcium (Ca)	< 0.50 µg/cm ²	0.412 µg/cm ²	IEST-RP-CC 005.4
Magnesium (Mg)	< 0.01 µg/cm ²	nicht spezifiziert	IEST-RP-CC 005.4
Lithium (Li)	< 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
Strontium (SR ²)	< 0.005 µg/cm ²	nicht spezifiziert	IEST-RP-CC 005.4
Aluminium (Al)	< 0.01 µg/cm ²	0.005 µg/cm ²	IEST-RP-CC 005.4
Eisen (Fe)	< 0.01 µg/cm ²	0.001 µg/cm ²	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	0.010 µg/cm ²	IEST-RP-CC 005.4
Chrom (CR ⁶)	< 0.005 µg/cm ²	nicht spezifiziert	IEST-RP-CC 005.4
Zinn (SN ⁴)	< 0.005 µg/cm ²	nicht spezifiziert	IEST-RP-CC 005.4
Nickel (Ni ²)	< 0.005 µg/cm ²	nicht spezifiziert	IEST-RP-CC 005.4
Blei (Pb ²)	< 0.005 µg/cm ²	nicht spezifiziert	IEST-RP-CC 005.4

DYNsense whiteNitrile DW+ 300 ST

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	5.6×10^{10} Ohm	ESD/EOS s11.11, FTMS 101-C, 4046
Ableitzeit	≤ 2.0 Sekunden	1.8 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 / Reinraumtüpfer
 Staubbindematten
 Reinraumpapier