

DYNOsense whiteNitrile DW 300, Beutel

Dünnere Nitril-Handschuh, DI-gewaschen, beutelverpackt, mit texturierten Fingerspitzen

Schlüsselmerkmale

- 300 mm lang
- Nicht steril, latexfrei, puderfrei
- DI-nachgereinigt
- Griffigkeit: Medium
- Farbe: Weiss
- Geeignet für die Verwendung in Reinräumen bis ISO-Klassen 6 / 7

Material / Design / Verpackung

- 100% Synthetisches Soft-Nitrile-Polymer (Nitrile Butadiene)
- Rollrand, mit texturierten Fingerspitzen
- 100 Stk. pro Doppelbeutel, 10 Doppelbeutel pro Karton

Grössen / Artikelnummern / Abmessungen

Grössen	Artikel-Nr. DYNOVO	Länge	Handflächen Weite
XS	2032011	300 ± 10 mm	75 + 5 mm
S	2032012	300 ± 10 mm	85 + 5 mm
M	2032013	300 ± 10 mm	95 + 5 mm
L	2032014	300 ± 10 mm	105 + 5 mm
XL	2032015	300 ± 10 mm	115 + 5 mm
XXL	2032016	300 ± 10 mm	125 + 5 mm

Wandstärken

Finger	Handfläche	Manschette
0.16 mm	0.12 mm	0.09 mm

Physikalische Eigenschaften

Reissfestigkeit / Dehnbarkeit

	Zielwert	Typischer Wert	Test Methode
Reissfestigkeit	18 MPa	23.00 MPa	ASTM D 412
Dehnbarkeit	500%	514%	ASTM D 412

Pinholes-Test

	Wert	Test Methode
Pinholes-Test	AQL 1.5	ASTM D 6319, D 5151

Reinheitstests			
LPC	Spezifikation	Typischer Wert	Test-Methode
Partikel $\geq 0.5 \mu$ pro cm^2	< 2'000	1450	IEST-RP-CC 005.4
Non-Volatile Residue Test			
TNVR	Spezifikation	Typischer Wert	Test-Methode
DI Wasser ($\mu g/cm^2$)	< 25.0	16.21	IEST-RP-CC 005.4
FTIR-Spektrometer Test			
	Spezifikation	Typischer Wert	Test-Methode
Silicone, Amide, DOP	absent	absent	IEST-RP-CC 005.4
Extractables			
Ionen	Spezifikation ($\mu g/cm^2$)	Typischer Wert ($\mu g/cm^2$)	Test-Methode
Fluoride (F)	NA	NA	IEST-RP-CC 005.4
Bromide (Br)	NA	NA	
Chloride (Cl)	< 1.50	0.937	
Nitrite (NO_2)	NA	NA	
Nitrate (NO_3)	< 1.50	< 0.805	
Sulfate (SO_4)	< 1.20	0.295	
Phosphate (PO_4)	NA	NA	
Sodium (Na)	< 0.50	0.038	
Potassium (K)	< 0.50	0.025	
Calcium (Ca)	< 1.50	0.351	
Magnesium (Mg)	NA	NA	
Lithium (Li)	NA	NA	
Iron (Fe)	NA	NA	
Copper (Cu)	NA	NA	
Zinc (Zn)	NA	NA	
Electrical Properties Test			
		Wert	Test-Methode
Oberflächenwiderstand		$10^9 - 10^{11}$ Ohm	ESD/EOS S11.11 FTMS 101-C,4046
Ableitzeit		≤ 2.0 Sek.	
Triboelektrische Aufladung		≤ 60 Volt	
Exklusiv in einer nach ISO 9001:2008/13485 zertifizierten und von DYNOVO auditierten Produktionsstätte hergestellt			