

DYNOsense ultraThinNitrile DW+ 315, Beutel

Extra dünner Nitril-Handschuh, mehrfach mit deionisiertem Wasser gewaschen (DW), beutelverpackt

Schlüsselmerkmale

- 315 mm lang
- Nicht steril, latexfrei, puderfrei
- Griffigkeit: Mittel
- Farbe: Weiss
- Geeignet für die Verwendung in Reinräumen bis ISO-Klassen 5 / 6

Material / Design / Verpackung

- 100% Synthetisches Soft-Nitrile-Polymer (Nitrile Butadiene)
- Rollrand, mit texturierten Fingerspitzen, ambidextrous
- 100 Stk. pro Doppelbeutel, 15 Doppelbeutel pro Karton

Grössen / Artikelnummern / Abmessungen

Grössen	Artikel-Nr. DYNOVO	Länge	Handflächenweite	Test Methode
XS	2042066	315 ± 10 mm	77 ± 3 mm	ASTM D 6319
S	2042067	315 ± 10 mm	83 ± 3 mm	
M	2042068	315 ± 10 mm	95 ± 3 mm	
L	2042069	315 ± 10 mm	106 ± 3 mm	
XL	2042070	315 ± 10 mm	112 ± 3 mm	
XXL	2042071	315 ± 10 mm	118 ± 3 mm	

Wandstärken

Finger	Handfläche	Manschette	Test Methode
0.12 mm	0.10 mm	0.07 mm	ASTM D 6319

Physikalische Eigenschaften

Reissfestigkeit / Dehnbarkeit

	Zielwert	Typischer Wert	Test Methode
Reissfestigkeit	> 14 MPa	22.029 MPa	ASTM D 6319 00a.
Dehnbarkeit	500 %	675 %	ASTM D 6319 00a.

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 $cm^2$	< 1'200	894	IEST-RP-CC 005.4
Non volatile Residue Test			
TNVR	Spezifikation	Typischer Wert	Test Methode
DI Wasser ( $\mu g/cm^2$ )	< 10.0	absent	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
Fluorid (F)	< 0.01	ND	IEST-RP-CC 005.4
Bromid (Br)	< 0.03	ND	
Chlorid (Cl)	< 0.20	0.132	
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	< 0.20	0.141	
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	< 1.20	1.029	
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	< 0.05	0.012	
Phosphat (PO <sub>4</sub> )	< 0.05	ND	
Natrium (Na)	< 0.05	0.018	
Kalium (K)	< 0.05	0.024	
Calcium (Ca)	< 0.30	0.201	
Magnesium (Mg)	< 0.01	0.001	
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.10	0.013	
Zink (Zn)	< 0.05	0.032	
Electrical Properties Test			
	Wert		
Oberflächenwiderstand	$10^8 - 10^9$ Ohm		
Exklusiv in einer nach ISO 9001:2008/13485 zertifizierten und von DYNOVO auditierten Produktionsstätte hergestellt			