

DYNOsense whiteNitrile DW+ 330, steril

Dünner Nitril-Handschuh, steril, mehrfach DI-gewaschen, beutelverpackt, handspezifisch

Schlüsselmerkmale

- Extra lang: 330 mm
- 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)
- Mehrfach nachgereinigt mit DI-Wasser
- Rollrand, mit texturierten Fingerspitzen
- 20 Paar pro Doppelbeutel, 10 Doppelbeutel pro Karton

Grössen / Artikelnummern / Abmessungen

Grössen	Artikel-Nr. DYNOVO	Länge	Handflächen Weite	Test-Methode
5.5	2042029	325 - 330	73 ± 3 mm	ASTM D 6319
6	2042030	325 - 330	81 ± 3 mm	
6.5	2042031	325 - 330	88 ± 3 mm	
7	2042032	327 - 332	91 ± 3 mm	
7.5	2042033	326 - 330	100 ± 3 mm	
8	2042034	327 - 330	106 ± 3 mm	
8.5	2042035	329 - 330	115 ± 3 mm	
9	2042036	328 - 332	118 ± 3 mm	
10	2042037	325 - 330	130 ± 3 mm	

Wandstärken

Finger	Handfläche	Manschette	Test-Methode
0.16 mm	0.14 mm	0.09 mm	ASTM D 6319

Physikalische Eigenschaften

Reissfestigkeit / Dehnbarkeit

	Zielwert	Typischer Wert	Test-Methode
Reissfestigkeit	> 17 MPa	24.942 MPa	ASTM D 3577
Dehnbarkeit	650%	677%	ASTM D 3577 06

Pinholes-Test

Wert	Test-Methode
AQL 0.65	ASTM D 3577, D 5151

Reinheitstests

LPC	Spezifikation	Typischer Wert	Test-Methode
Partikel ≥ 0.5 µ pro cm <sup>2</sup>	< 1'200	1002	IEST-RP-CC 005.4

Non-Volatile Residue Test			
TNVR	Spezifikation	Typischer Wert	Test-Methode
DI Wasser (ug/cm <sup>2</sup> )	< 10.0	absent	DI Extraction
FTIR-Spektrometer Test			
	Spezifikation	Typischer Wert	Test-Methode
Silicone, Amide, DOP	absent	absent	Hexane extraction
Extractables			
Ionen	Spezifikation (µg/cm <sup>2</sup> )	Typischer Wert (µg/cm <sup>2</sup> )	Test-Methode
Fluoride (F)	< 0.01	0.001	IEST-RP-CC 005.4
Bromide (Br)	< 0.05	ND	
Chloride (Cl)	< 0.20	0.114	
Nitrite (NO <sub>2</sub> )	< 0.10	ND	
Nitrate (NO <sub>3</sub> )	< 0.20	0.135	
Sulfate (SO <sub>4</sub> )	< 0.05	0.011	
Phosphate (PO <sub>4</sub> )	< 0.05	ND	
Sodium (Na)	< 0.05	0.015	
Potassium (K)	< 0.05	0.019	
Calcium (Ca)	< 0.50	0.297	
Magnesium (Mg)	< 0.01	0.002	
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.10	0.026	
Zinc (Zn)	< 0.04	0.031	
Electrical Properties Test			
	Wert		
Oberflächenwiderstand	10 <sup>8</sup> – 10 <sup>9</sup> Ohm		
Exklusiv in einer nach ISO 9001:2008/13485 zertifizierten und von DYNОВО auditierten Produktionsstätte hergestellt			