

DYNOsense whiteNitrile DW+ 400

Extra langer Nitril-Handschuh, mehrfach DI-gewaschen, beutelverpackt, texturierte Handflächen und Fingerspitzen

Schlüsselmerkmale

- 400 mm lang
- Nicht steril latexfrei, pudertfrei, ambidextrous
- 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 Handflächen und Fingerspitzen
- 100 Stk. pro Doppelbeutel, 10 Doppelbeutel pro Karton

Grössen / Artikelnummern / Abmessungen

Grössen	Artikel-Nr. DYNOVO	Länge	Handflächen Weite	Test Methode
XS	2042060	395 – 400 mm	77 ± 3 mm	ASTM D 6319
S	2042061	396 – 400 mm	83 ± 3 mm	
M	2042062	398 – 400 mm	94 ± 3 mm	
L	2042063	395 – 401 mm	106 ± 3 mm	
XL	2042064	398 – 403 mm	118 ± 3 mm	
XXL	2042065	396 – 401 mm	121 ± 3 mm	

Wandstärken

Finger	Handfläche	Manschette	Test Methode
0.20 mm	0.15 mm	0.10 mm	ASTM D 6319

Physikalische Eigenschaften

Reissfestigkeit / Dehnbarkeit

	Zielwert	Typischer Wert	Test Methode
Reissfestigkeit	> 14 MPa	22.217 MPa	ASTM D 6319 00a.
Dehnbarkeit	500%	670%	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 ≥ 0.5 μ pro cm ²	< 1'200	1'038	IEST-RP-CC 005.4

Non volatile Residue Test			
TNVR	Spezifikation	Typischer Wert	Test Methode
DI Wasser (ug/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 (µg/cm ²)	Typischer Wert (µg/cm ²)	Test Methode
Fluoride (F)	< 0.01	ND	IEST-RP-CC 005.4
Bromide (Br)	< 0.03	ND	
Chloride (Cl)	< 0.20	0.091	
Nitrite (NO ₂)	< 0.05	ND	
Nitrate (NO ₃)	< 0.20	0.114	
Sulfate (SO ₄)	< 0.05	0.012	
Phosphate (PO ₄)	< 0.05	ND	
Sodium (Na)	< 0.05	0.015	
Potassium (K)	< 0.05	0.016	
Calcium (Ca)	< 0.20	0.142	
Magnesium (Mg)	< 0.01	0.002	
Ammonium (NH ₄)	< 0.10	0.022	
Zink (Zn)	< 1.00	0.112	
Electrical Properties Test			
		Wert	
Oberflächenwiderstand		10 ⁷ – 10 ⁸ Ohm	
Exklusiv in einer nach ISO 9001:2008/13485 zertifizierten und von DYNOVO auditierten Produktionsstätte hergestellt			