

DYNOsense whiteNitrile DW+ 300

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

Schlüsselmerkmale

- 300 mm lang
- Latexfrei, puderfrei, nicht steril
- Griffigkeit: Hoch
- Farbe: Weiss
- Geeignet für die Verwendung in Reinräumen bis ISO-Klassen 5 / 6

Material / Design / Verpackung

- 100% Synthetisches Soft-Nitril-Polymer (Nitril Butadiene)
- Mehrfach nachgereinigt mit DI-Wasser
- Rollrand, mit texturierten Fingerspitzen
- 100 Stk. pro Doppelbeutel, 10 Doppelbeutel pro Karton

Größen / Artikelnummern / Abmessungen

Größen	Artikel-Nr. DYNOVO	Länge	Handflächen Weite
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

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	23.11 MPa	ASTM D 412
Dehnbarkeit	500%	517%	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	< 1'500	900	IEST-RP-CC 005.4
Non-Volatile Residue Test			
TNVR	Spezifikation	Typischer Wert	Test-Methode
DI Wasser ($\mu g/cm^2$)	< 5.0	3.6	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)	0.01	ND	IEST-RP-CC 005.4
Bromide (Br)	0.01	ND	
Chloride (Cl)	< 0.60	0.258	
Nitrite (NO_2)	< 0.01	NA	
Nitrate (NO_3)	< 0.50	0.068	
Sulfate (SO_4)	< 0.20	0.030	
Phosphate (PO_4)	< 0.01	ND	
Sodium (Na)	< 0.20	0.018	
Potassium (K)	< 0.10	0.012	
Calcium (Ca)	< 0.50	0.180	
Magnesium (Mg)	< 0.01	ND	
Lithium (Li)	< 0.01	ND	
Ammonium (NH_4)	< 0.005	ND	
Aluminium (Al)	< 0.01	0.002	
Iron (Fe)	< 0.01	ND	
Copper (Cu)	< 0.0004	ND	
Zinc (Zn)	< 0.10	0.018	
Crom (CR^6)	< 0.005	ND	
Tin (SN^4)	< 0.005	ND	
Nickel (Ni^2)	< 0.005	ND	
Lead (Pb^2)	< 0.005	ND	
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			