

DYNOsense whiteNitrile DW 300, Box

Extra dünner Nitril Handschuh, DI-gewaschen, boxenverpackt, mit texturierten Fingerspitzen.

Schlüsselmerkmale

- 300 mm lang
- Nicht steril, latexfrei, puderfrei
- Dünn
- Griffigkeit: Mittel
- Nachgereinigt mit DI-Wasser
- Geeignet für die Verwendung in Reinräumen bis ISO-Klassen 7 / 8

Material / Design / Verpackung

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

Grössen / Artikelnummern / Abmessungen

Grössen	Artikel-Nr. DYNOVO	Länge	Handflächen Weite
XS	2032038	300 ± 10 mm	75 + 5 mm
S	2032039	300 ± 10 mm	85 + 5 mm
M	2032040	300 ± 10 mm	95 + 5 mm
L	2032041	300 ± 10 mm	105 + 5 mm
XL	2032042	300 ± 10 mm	115 + 5 mm
XXL	2032043	300 ± 10 mm	125 + 5 mm

Wandstärken

Finger	Handfläche	Manschette
0.15 mm	0.11 mm	0.08 mm

Physikalische Eigenschaften

Reissfestigkeit / Dehnbarkeit

	Zielwert	Typischer Wert	Test Methode
Reissfestigkeit	18 MPa	23.1 MPa	ASTM D 412
Dehnbarkeit	500%	516%	ASTM D 412

Pinholes-Test

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

Reinheitstests

LPC	Spezifikation	Typischer Wert	Test Methode
Partikel ≥ 0.5 µ pro cm <sup>2</sup>	< 2'000	1'500	IEST-RP-CC 005.4

Non-Volatile Residue Test			
TNVR	Spezifikation	Typischer Wert	Test Methode
DI Wasser ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ )	< 25.0	15.00	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 ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ )	Typischer Wert ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ )	Test-Methode
Ionen	Spezifikation	Typischer Wert	IEST-RP-CC 005.4
Fluoride (F)	NA	NA	
Bromide (Br)	NA	NA	
Chloride (Cl)	< 1.5	0.952	
Nitrite ( $\text{NO}_2$ )	NA	NA	
Nitrate ( $\text{NO}_3$ )	< 1.5	0.780	
Sulfate ( $\text{SO}_4$ )	< 1.2	0.289	
Phosphate ( $\text{PO}_4$ )	NA	NA	
Sodium (Na)	< 0.5	0.029	
Potassium (K)	< 0.5	0.018	
Calcium (Ca)	< 1.5	0.285	
Magnesium (Mg)	NA	NA	
Lithium (Li)	NA	NA	
Aluminium (Al)	NA	NA	
Eisen (Fe)	NA	NA	
Kupfer (Cu)	NA	NA	
Zink (Zn)	NA	NA	
Electrical Properties Test			
ESD	Wert	Test Methode	
Oberflächenwiderstand	$10^9 \times 10^{11}$ Ohm	ESD/EOS S11.11 FTMS 101-C,4046	
Ableitzeit	$\leq 2.0$ Sek.		
Tribo elektrische. Aufladung	$\leq 60$ Volt		
Exklusiv in einer nach ISO 9001:2008/13485 zertifizierten und von DYNОВО auditierten Produktionsstätte hergestellt			