

DYNsense whiteNitrile DW++ 300

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

Schlüsselmerkmale

- 300 mm lang
- Nicht steril, latexfrei, pudertfrei, ambidextrous
- Griffigkeit: Mittel
- Farbe: Weiss
- Geeignet für die Verwendung in Reinräumen bis ISO-Klassen 4 / 5

Material / Design / Verpackung

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

Grössen / Artikelnummern / Abmessungen

Grössen	Artikel-Nr. DYNOVO	Länge	Handflächen Weite
XS	2032023	300 ± 10 mm	75 + 5 mm
S	2032024	300 ± 10 mm	85 + 5 mm
M	2032025	300 ± 10 mm	95 + 5 mm
L	2032026	300 ± 10 mm	105 + 5 mm
XL	2032027	300 ± 10 mm	115 + 5 mm
XXL	2032028	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	23.55 MPa	ASTM D 412
Dehnbarkeit	500%	518%	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 ≥ 0.5 µ pro cm <sup>2</sup>	< 400	300	IEST-RP-CC 005.4

Non-Volatile Residue Test

TNVR	Spezifikation	Typischer Wert	Test-Methode
DI Wasser (ug/cm <sup>2</sup> )	< 5.0	2.5	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
Fluoride (F)	0.005	ND	IEST-RP-CC 005.4
Bromide (Br)	0.005	ND	
Chloride (Cl)	< 0.15	0.076	
Nitrite ( $\text{NO}_2$ )	< 0.005	ND	
Nitrate ( $\text{NO}_3$ )	< 0.10	0.051	
Sulfate ( $\text{SO}_4$ )	< 0.05	0.011	
Phosphate ( $\text{PO}_4$ )	< 0.005	ND	
Sodium (Na)	< 0.05	0.015	
Potassium (K)	< 0.03	0.010	
Calcium (Ca)	< 0.30	0.167	
Magnesium (Mg)	< 0.005	ND	
Lithium (Li)	< 0.001	ND	
Ammonium ( $\text{NH}_4$ )	< 0.05	ND	
Aluminium (Al)	< 0.01	0.003	
Eisen (Fe)	< 0.01	ND	
Kupfer (Cu)	< 0.0004	ND	
Zink (Zn)	< 0.01	0.005	
Crom ( $\text{CR}^6$ )	< 0.005	ND	
Zinn ( $\text{SN}^4$ )	< 0.005	ND	
Nickel ( $\text{Ni}^2$ )	< 0.005	ND	
Lead ( $\text{Pb}^2$ )	< 0.005	ND	
Electrical Properties Test			
	Wert	Test-Methode	
Oberflächenwiderstand	$10^9 - 10^{11}$ Ohm	ESD/EOS S11.11 FTMS 101-C,4046	
Ableitzeit	$\leq 2.0$ Sek.		
Triboelektrische Aufladung	$\leq 60$ Volt		
Exklusiv in einer nach ISO 9001:2008/13485 zertifizierten und von DYNOVO auditierten Produktionsstätte hergestellt			