

TECHNISCHES DATENBLATT

Beschreibung

Die sterilen hellblauen HALYARD* **PUREZERO*** HG3 Reinraumhandschuhe aus Nitril dienen dem Gebrauch in kritischen Reinraumumgebungen, wie beispielsweise bei der Herstellung pharmazeutischer und biotechnologischer Erzeugnisse im Reinraum und beim sterilen Compounding. Diese hand(seiten)spezifischen Handschuhe werden einem Reinheitsverfahren unterzogen (mehrfach in deionisiertem Wasser gewaschen), um eine konsistente Kontrolle von geringfügigen Partikeln, extrahierbaren Substanzen und Endotoxinen zu gewährleisten, und werden für den Gebrauch in Reinraumumgebungen der ISO-Klasse 3 oder darüber und der Reinraumklassen A/B/C/D empfohlen. Da die sterilen HALYARD* **PUREZERO*** HG3 Reinraumhandschuhe aus einem Nitrilpolymer **ohne Beschleuniger**¹ gefertigt werden, besteht ein geringeres Allergie- und Hautirritationsrisiko als bei beschleunigerhaltigen Nitrilhandschuhen.



Maße der Handschuhe

	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	10,0
Handschuhlänge (Zoll/cm)	12"/30,5	12"/30,5	12"/30,5	12"/30,5	12"/30,5	12"/30,5	12"/30,5	12"/30,5
Breite Handfläche (mm)	80	87	94	98	109	114	120	128
Länge Mittelfinger (cm)	73,2	76,9	81,2	85,3	87,3	91,7	93,7	97,8
Dicke Fingerspitze	0,10 mm (4 mil)							
Dicke Handfläche	0,08 mm (3,1 mil)							
Dicke Handschuhbund	0,07 mm (2,75 mil)							

Physikalische Eigenschaften

AQL	1,0
Steril	✓
Handspezifische Paare	✓
Glatte Beschaffenheit	✓
Texturierte Fingerspitzen & Handflächen	✓
Beschleunigerfrei ¹	✓
Geringes Dermatitispotential	✓
Latexfrei	✓

Pudrerfrei	✓
Silikonfrei	✓
Bei Gebrauch statisch dissipativ ²	✓
Reißfestigkeit ³	20 MPa (Zielwert)
Maximale Dehnung ³	600%
Sterilitätssicherheitsgrad (SAL)	10 ⁻⁶
Haltbarkeit	5 Jahre

TECHNISCHES DATENBLATT

Reinheit

Max. Partikelzahl	>0,5µm / cm ² <1200	IEST RP-CC005
Max. Endotoxin-Niveau	<20 EU	
Ionengehalt (Extrahierbare Ionen)	Max. Gehalt (µg/g)	IEST RP-CC005
Calcium	50	
Chlorid	35	
Magnesium	5	
Nitrat	20	
Kalium	5	
Natrium	10	
Sulfat	10	
Zink	25	
Ammonium	5	

Verpackung

Dreischichtige Verpackung (Polyhülle und Polybeutel plus auskleidende Schutzhülle im Karton)

300 Paare pro Kiste: 1 Handschuhpaar/Polytasche & Hülle X 30 versiegelte Hüllen pro PE-Beutel x 10 PE-Beutel pro ausgekleidetem Karton

Im Reinraum der ISO-Klasse 5 verpackt

Qualitäts- und Regulierungsstandards

Entsprechen diesen regulatorischen Normen:

ISO 9001

ISO 13485

Entsprechen diesen regulatorischen Normen zum Umgang mit Lebensmitteln:

FDA 21 CFR 177-2600

Verordnung (EU) 10/2011 der Kommission

Japanisches Lebensmittelhygienegesetz

Akkreditiert gemäß FDA 21 CFR Abschnitt 820

CE 2797 PSA-Kategorie III gemäß EU-Verordnung 2016/425 EWG

EN ISO 374-5:2016 Virusschutz

EN ISO 374-1:2016/Typ C K - Geringer Chemikalienschutz

EN 420:2003 +A1:2009

Entsprechen der REACH-Verordnung

Bei Gebrauch statisch dissipativ

Geprüft nach ANSI/ ESD SP 15.1

Geprüft gemäß EN 1149: Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften

Weitere Informationen

Empfohlen für den Gebrauch in Reinräumen der ISO-Klasse 3 oder darüber und der Reinraumklassen A/B/C/D.

Hergestellt in Thailand

Konformitätserklärung und Analysenzertifikate sowie Bestrahlungszertifikate für jede Charge abrufbar unter: halyardhealth.com/information

Hergestellt in unserer
Safeskin Medical & Scientific
(Thailand) Ltd.

Bestellinformation

STERILE HALYARD* PUREZERO* HG3
NITRILHANDSCHUHE, HELLBLAU, HANDSPEZIFISCH,
GLATTE BESCHAFFENHEIT, TEXTURIERTE
FINGERSPITZEN UND HANDFLÄCHEN

Größe	Artikelnummer
6,0	CLN923260
6,5	CLN923265
7,0	CLN923270
7,5	CLN923275
8,0	CLN923280
8,5	CLN923285
9,0	CLN923290
10,0	CLN923210

Weitere Informationen oder Muster
erhalten Sie über Ihren lokalen
Vertriebs Händler oder unter
www.purezerogloves.com

1 Kein Zusatz dieser häufig verwendeten Vulkanisationschemikalien: Schwefel, Thiuram, Thiazol, Guanidin und Carbamat.

2 Geprüft gemäß ANSI SP 15.1 und EN 1149 (Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften)

3 Geprüft gemäß ASTM D6319, EN 455-2

Dieses Datenblatt wurde auf Grundlage der aktuellsten Informationen erstellt. Im Interesse kontinuierlicher Verbesserungen können Produktmerkmale ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

