

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Beschreibung

Die hellblauen HALYARD\* **PUREZERO\*** HG3 Reinraumhandschuhe aus Nitril dienen dem Gebrauch bei der Herstellung von Halbleiter-, Arzneimittel- und Medizinprodukten. Diese Handschuhe werden einem Reinheitsverfahren unterzogen (mehrfach in deionisiertem Wasser gewaschen), um eine konsistente Kontrolle geringfügiger Partikel und extrahierbarer Substanzen 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 hellblauen HALYARD\* **PUREZERO\*** Nitrilhandschuhe **ohne Beschleuniger**<sup>1</sup> gefertigt werden, besteht ein geringeres Allergie- und Hautirritationsrisiko als bei beschleunigerhaltigen Nitrilhandschuhen.



## Reinheit

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

## Physikalische Eigenschaften

AQL	1,0
Unsteril	✓
Beidhändig tragbar	✓
Griffige (haftende) Beschaffenheit	✓
Texturierte Fingerspitzen	✓
Beschleunigerfrei <sup>1</sup>	✓
Geringes Dermatitispotential	✓
Latexfrei	✓
Puderfrei	✓
Silikonfrei	✓
Bei Gebrauch statisch dissipativ <sup>2</sup>	✓
Reißfestigkeit <sup>3</sup>	20 MPa (Zielwert)
Maximale Dehnung <sup>3</sup>	600%
Haltbarkeit	5 Jahre

## Maße der Handschuhe

	XS	S	M	L	XL
Handschuhlänge (Zoll/cm)	12"/30,5	12"/30,5	12"/30,5	12"/30,5	12"/30,5
Länge Mittelfinger (mm)	72	78,9	81,6	88,2	92,1
Breite Handfläche (mm)	70	80	95	110	120
Dicke Fingerspitze	0,10 mm (4 mil)				
Handschuhdicke Handfläche	0,08 mm (3,1 mil)				
Dicke Bund	0,07 mm (2,75 mil)				

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Verpackung

Doppelbeutel plus Schutzhülle

1500 Handschuhe pro Kiste: 250 Handschuhe pro PE-Beutel X 6 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 für jede Produktionscharge online verfügbar unter

[halyardhealth.com/information](http://halyardhealth.com/information)

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

## Bestellinformation

HALYARD\* PUREZERO\* HG3 NITRILHANDSCHUHE,  
HELLBLAU, UNSTERIL, BEIDHÄNDIG TRAGBAR,  
GRIFFIGE BESCHAFFENHEIT

XS	CLN9031XS
S	CLN9031SM
M	CLN9031MD
L	CLN9031LG
XL	CLN9031XL

Weitere Informationen oder  
Muster erhalten Sie über Ihren  
lokalen Vertriebshändler oder  
unter  
[www.purezerogloves.com](http://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.