

# HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

## Descripción

Los Guantes para Sala Limpia de Nitrilo Color Blanco **PUREZERO\*** HG3 de HALYARD\* están diseñados para aplicaciones semiconductoras, farmacéuticas y de fabricación de dispositivos médicos. Estos guantes se someten a un proceso aséptico (se lavan repetidas veces en agua desionizada) para asegurar el control consistente de bajo contenido de partículas y materiales extraíbles, por lo que su uso se recomienda en salas limpias con clasificación ISO Clase 3 o superior y Grado A/B/C/D. Gracias a la formulación **sin acelerantes**<sup>1</sup> de los Guantes de Nitrilo Color Blanco **PUREZERO\*** de HALYARD\*, el riesgo de alergias e irritación cutánea relacionado con sustancias químicas acelerantes es reducido, a diferencia de otros guantes de nitrilo.



## Propiedades asépticas

<b>Recuento máx. de partículas</b>	>0.5 µm / cm <sup>2</sup> <950	IEST RP-CC005
<b>Contenido iónico (iones extraíbles)</b>	<b>Nivel máx. (ug/g)</b>	IEST RP-CC005
Calcio	50	
Cloruro	35	
Magnesio	5	
Nitrato	20	
Potasio	5	
Sodio	10	
Sulfato	10	
Zinc	25	
Amonio	5	

## Propiedades físicas

Nivel de calidad aceptable (AQL)	1.0
Sin esterilizar	✓
Ambidiestros	✓
Agarre adherente	✓
Yemas texturizadas	✓
Sin acelerantes <sup>1</sup>	✓
Bajo potencial de causar dermatitis	✓
Sin látex	✓
Sin talco	✓
Sin silicona	✓
Disipador de estática en uso <sup>2</sup>	✓
Resistencia a la tracción <sup>3</sup>	20 MPa (objetivo)
Elongación máxima <sup>3</sup>	600 %
Durabilidad	5 años

## Dimensiones de los guantes

	EXTRA-CHICOS	CHICOS	MEDIANOS	GRANDES	EXTRA-GRANDES
Longitud de los guantes (pulg/cm)	12"/30.5	12"/30.5	12"/30.5	12"/30.5	12"/30.5
Longitud del dedo medio (mm)	71	78.5	80.5	88.1	91.6
Anchura de la palma (mm)	70	80	95	110	120
Grosor de las yemas	0.16 mm (6 mil)	0.16 mm (6 mil)	0.16 mm (6 mil)	0.16 mm (6 mil)	0.16 mm (6 mil)
Grosor de las palmas	0.13 mm (5 mil)	0.13 mm (5 mil)	0.13 mm (5 mil)	0.13 mm (5 mil)	0.13 mm (5 mil)
Grosor del puño	0.10 mm (4 mil)	0.10 mm (4 mil)	0.10 mm (4 mil)	0.10 mm (4 mil)	0.10 mm (4 mil)



# PUREZERO\* HG3 DE HALYARD\*

## Guantes de Nitrilo

### Color Blanco

Para el entorno de salas limpias  
Solo para uso industrial

# HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

## Información sobre el embalaje

Bolsa doble, más revestimiento de la caja  
1000 guantes por caja: 100 guantes por bolsa de PE X 10 bolsas de PE por caja de cartón revestida  
Empacados en sala limpia con clasificación ISO Clase 5

## Normas reglamentarias y de calidad

Cumplen con estas normas reglamentarias:

ISO 9001  
ISO 13485

Cumplen con estas normas reglamentarias sobre manipulación de alimentos:

FDA 21 CFR 177-2600  
Reglamento (UE) No. 10/2011 de la Comisión  
Ley de Sanidad de Alimentos de Japón

Acreditación FDA 21 CFR parte 820

CE 2797, EPP categoría III según la regla (UE) 2016/425 CEE  
EN ISO 374-5:2016, protección contra virus  
EN ISO 374-1:2016/Protección contra sustancias químicas con K baja tipo C  
EN 420:2003 +A1:2009

En conformidad con el reglamento REACH

Disipador de estática en uso

Pruebas realizadas conforme a la norma ANSI/ ESD SP 15.1

Pruebas realizadas según la norma EN 1149: ropa de protección - propiedades electrostáticas

## Información adicional sobre los guantes

Recomendados para usar en salas limpias con clasificación ISO Clase 3 o superior y Grado A/B/C/D.

Hechos en Tailandia

Declaración de conformidad (DdC) y Certificados de análisis (CdA) para cada lote de producción disponibles en línea en [halyardhealth.com/information](http://halyardhealth.com/information)

Fabricados en nuestro sitio  
Safeskin Medical & Scientific  
(Thailand) Ltd.

## Información sobre pedidos

**GUANTES DE NITRILO COLOR BLANCO PUREZERO\*  
HG3 DE HALYARD\*, SIN ESTERILIZAR, AMBIDIESTROS,  
ADHERENTES**

Talla	Código
Extra-Ch	CLN3031XS
Ch	CLN3031SM
M	CLN3031MD
G	CLN3031LG
Extra-G	CLN3031XL

Para obtener más  
información o solicitar  
muestras, comuníquese con  
su distribuidor local o visite  
[www.purezerogloves.com](http://www.purezerogloves.com)

CE 2797  
(PPE Cat. III)

ISO 374-5:2016  
VIRUS

ISO 374-1:2016/Type C  
K-Low Chemical



1 No se formulan con estas sustancias químicas vulcanizantes de uso común: azufre, tiazoles, guanidinas y carbamatos.  
2 Pruebas realizadas según ANSI SP 15.1 y EN 1149 (ropa de protección - propiedades electrostáticas)  
3 Pruebas realizadas conforme a la norma ASTM D6319, EN 455-2  
Esta hoja técnica se preparó con base en la información más reciente. Las características de los productos podrían cambiar sin previo aviso con fines de mejora continua.