

SHIELDskin XTREME™ Sterile White Nitrile 400 DI+



DI+
CONTROL DE
CONTAMINACIÓN
ALTO



Guante de nitrilo estéril que ofrece protección química, biológica y control de contaminación alta, característica que lo hacen óptimo para uso en salas blancas y ambientes controlados.



Minimiza
riesgos de
contaminación

De dos a tres lavados con agua desionizada.

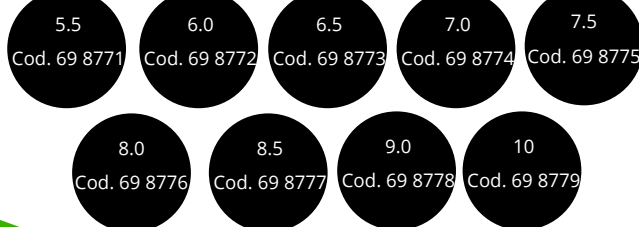
Brinda
mayor
seguridad

Nivel de porosidad de 0,65 y longitud de 400 milímetros (mm).

Evita
alergias

Sin aceleradores de vulcanización, lo que reduce el riesgo de alergia química (Tipo IV)

Tallas



INFORMACIÓN TÉCNICA

Serie	69 877X
Color	Blanco
Categoría	Guantes EPI III (UE 2016/425)
Material	Nitrilo
Forma	Específicos para cada mano
Tipo	Guantes estériles de salas blancas
Presentación	1 par por bolsa despegable de PE - 20 bolsas por bolsa de PE con doble sellado



INVIMA 2020DM-0021773

SUMINISTROS PROFESIONALES

SHIELDskin XTREME™ Sterile White Nitrile 400 DI+

RIESGOS	Descripción	Norma
Microorganismos	Test de prueba de permeación con 1000 ml de agua. Nivel de rendimiento 3, AQL < 0.65 (Nivel de Inspección G1).	ISO 374-2:2019
Virus	Test de penetración viral usando el bacteriófago Phi-X174 establecido en la ISO 16604:2004 Procedimiento B.	ISO 374-5:2016
Productos Químicos	Rendimiento: Tipo B (JKPT). Permeabilidad: Extensamente probado. Guía de resistencia química online en www.shieldscientific.com. Degradación: Examinada para determinar la resistencia a la degradación por sustancias químicas.	ISO 374-4:2019 ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018
Citotóxicos	Probado para detectar la permeabilidad de medicamentos de quimioterapia contra el cáncer, potencialmente peligrosos, en condiciones de contacto continuo.	ASTM D6978-05 (2019)
ALERGIAS		
Bio-compatibilidad	Demostrada por el test de irritación cutánea y el test de sensibilización cutánea de conformidad con la norma ISO 10993-10:2010.	
Aceleradores	Libre de Tiazol y Tiuram. Esos aceleradores de vulcanización no son utilizados en el proceso de fabricación.	
Alérgenos químicos	Indetectables usando el método de extracción en solución acuosa (Phosphate buffered solution) y el método de análisis cuantitativo: cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC).	
Proteínas de látex	≤ 50 µg/g por Método de Lowry modificado (EN 455-3:2015/ASTM D5712-15). Valor típico: ≤ 30 µg/g por Método de Lowry modificado.	

NIVEL DE PROTECCIÓN

ESPESOR NOMINAL	mm (Milímetros)	mil (Milésimas de pulgada)	Norma
Dedo	0.18	7.1	ASTM D3767-03 (2020)
Palma	0.15	5.9	
Puño	0.10	3.9	
LONGITUD	Mínima	Valor típico	Norma
Desde la punta del dedo del medio hasta el borde del puño	≥ 400 mm / 15.7"	405 mm / 15.9"	ISO 21420:2020
AUSENCIA DE MICROAGUJEROS	Nivel de rendimiento	Norma	
Nivel aceptable de calidad (AQL)	< 0.65 ³ - Nivel 3	ISO 374-2:2019	

CARACTERÍSTICAS DE LIMPIEZA			
Partículas: Partículas/cm² ≥ 0.5µm	Especificación: <1200 Partículas	Valor Típico: 1100 Partículas	Métodos de ensayo: IEST-RP-CC005.4

ESTERILIDAD DEL GUANTE	Esterilización final con radiaciones gamma a un nivel de seguridad de esterilidad (SAL) de 10-6 (ISO 11137-2:2015)
------------------------	--

PROPIEDADES FÍSICAS