

SHIELDskin™ ORANGE NITRILE™ 300



NARANJA
RIESGO BIOLÓGICO



Guante de nitrilo que proporciona máxima seguridad frente a riesgos biológicos tanto a los usuarios finales como a sus ensayos en entornos de laboratorio.



Evita
alergias

Guante de nitrilo y libre de polvo, lo que reduce el riesgo de alergias tipo I y IV.

Control en
el manejo
de objetos

Puntas de dedos texturizados que dan mayor agarre evitando accidentes por caída de objetos.

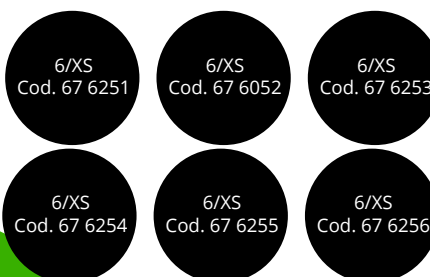
Resistencia a
permeación
viral

Es avalado por el test bacteriófago Phi-X174.

Brinda
mayor
seguridad

Mínimo nivel de porosidad del mercado con un AQL de 0,25 y longitud de 300mm.

Tallas



INFORMACIÓN TÉCNICA

Serie	67 625X
Color	Naranja (Riesgo biológico)
Clase	1 MDR (Reglamento (UE) 2017/745)
Material	Nitrilo
Forma	Ambidiestros
Tipo	Guantes de protección y de laboratorio.
Presentación	50 Guantes por dispensador



INVIMA 2020DM-0021773

SUMINISTROS PROFESIONALES



SHIELDskin™ ORANGE NITRILE™ 300

RIESGOS	Descripción	Norma
Microorganismos	Test de prueba de permeación con 1000 ml de agua. Nivel de rendimiento 3, AQL < 0.25 (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 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 ISO 374-4:2019
Radioactividad	Protección contra contaminación radiactiva.	EN 421:2010
Citotóxicos	Probado para detectar la permeabilidad de medicamentos de quimioterapia contra el cáncer, potencialmente peligrosos, en condiciones de contacto continuo.	ASTM D6978-05 (2019)
ESD	Propiedades electrostáticas evaluadas.	EN 1149-1/2/3 & 5
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 aceleradores de vulcanización para reducir al máximo el riesgo de dermatitis alérgica de contacto (conocida también como alergia de tipo IV, hipersensibilidad o alergia química).	
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).	
Polvo residual	Libre de polvo para limitar el riesgo de dermatitis por el polvo. El polvo residual constatado es de 1.0 mg/guante (valor típico) con un límite máximo de 2.0 mg/guante (ISO 21171:2006).	
Proteínas de látex	Libre de látex.	

PROPIEDADES FÍSICAS

ESPESOR NOMINAL	mm ¹	mil	Norma
Dedo	0.17	6.7	ASTM D3767-03 (2020)
Palma	0.14	5.5	
Puño	0.10	3.9	
LONGITUD	Mínima	Valor típico	Norma
Desde la punta del dedo del medio hasta el borde del puño	≥ 290 mm / 11.4"	300 mm / 11.8"	ISO 21420:2020
AUSENCIA DE MICROAGUJEROS	Nivel de rendimiento		Norma
Nivel aceptable de calidad (AQL)	< 0.25 ² - Nivel 3		ISO 374-2:2019 EN 455-1:2020
TECNOLOGÍA	Protección de doble pared twinSHIELD™ para ofrecer un guante más resistente y reducir el riesgo de pinchazos. Dos colores: naranja para facilitar la selección según el riesgo, combinado con un interior blanco suave y confortable.		

NIVEL DE PROTECCIÓN