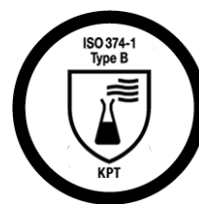


duoSHIELD™

ICE NITRILE™ 240





Doble Riesgo

- ⇒ Guantes de examen de nitrilo, libres de polvo, ambidiestros, puño de longitud estándar (240 mm / 9.4"), no estériles.
- ⇒ Equipo de Protección Individual de categoría III (EPI-Diseño complejo) de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/425.
- ⇒ Medical Registrado como Dispositivo Médico de Clase I de conformidad con el Reglamento (UE) 2017/745.
- ⇒ De conformidad con las últimas normas EPI EU en vigor para guantes de protección contra productos químicos, microorganismos y virus.

DESCRIPCIÓN	
Material	Goma sintética de nitrilo (<i>acrilonitrilo de Butadieno</i>).
Diseño	Color azul cielo, ambidiestro, puño con borde enrollado, punta de dedos texturizada.
Empaque	100 guantes por caja - 10 cajas por cartón.

TALLAS	6/XS	7/S	8/M	9/L	10/XL
Códigos	65 5121	65 5122	65 5123	65 5124	65 5125

NORMAS	
Registro CE	EPI de categoría III (Diseño complejo) - Reglamento (UE) 2016/425. Organismo acreditado No 0598: SGS Fimko Oy, Helsinki - FINLANDIA. DM Clase I - Reglamento (UE) 2017/745.
UE normas EPI	ISO 21420:2020, EN 421:2010, ISO 374-1:2016+A1:2018, ISO 374-2:2019, ISO 374-4:2019, ISO 374-5:2016, EN 16523-1:2015+A1:2018 e ISO 16604:2004 Procedimiento B.
UE normas DM	EN 455-1:2000, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015 y EN 455-4:2009.
EE.UU. estándares	ASTM D3767-03 (2020), ASTM D573-04 (2019), ASTM D412-16.
Otros estándares	ISO 21171:2006, ISO 10993-10:2010.

CALIDAD	
Control de calidad	Fabricado según las normas ISO 9001:2015 e ISO 13485:2016.
Tecnología	uniSHIELD™ protección de pared simple, para ofrecer un compromiso ideal entre protección y confort.

DOCUMENTACION	
Declaración de conformidad	Estos documentos pueden ser descargados libremente desde la página del producto en nuestra página web: www.shieldscientific.com .
Certificado de examen tipo UE	Para un fácil acceso, escanee el código QR.
Material adicional del producto	



PROPIEDADES FÍSICAS



ESPESOR NOMINAL	mm ¹	mil	Norma
⇒ Dedo	0.14	5.5	ASTM D3767-03 (2020)
⇒ Palma	0.11	4.3	
⇒ Puño	0.08	3.1	

¹ Espesor (+/- 0.03 mm)

LONGITUD	Mínima	Valor típico	Norma
⇒ Desde la punta del dedo del medio hasta el borde del puño	≥ 240 mm / 9.4"	242 mm / 9.5"	ISO 21420:2020 EN 455-2:2015

PROPIEDADES DE RESISTENCIA	A la ruptura (espec.)		Elon-gación máxima (espec.)	A la ruptura (valor típico)	Norma
	Fuerza	Tensión			
⇒ Antes del envejecimiento	≥ 9.0N	19 MPa	≥ 500%	12.0N	EN 455-2:2015 ASTM D573-04 (2019) & ASTM D412-16
⇒ Después del envejecimiento	≥ 9.0N	18 MPa	≥ 400%	10.0N	

AUSENCIA DE MICROAGUJEROS	Nivel de rendimiento	Norma
⇒ Nivel aceptable de calidad (AQL)	< 1.5 ² - Nivel 2	EN 455-1:2000 ISO 374-2:2019

² AQL como se define en ISO 2859-1:1999 para muestreo por atributos.

NIVEL DE PROTECCIÓN

RIESGOS	Descripción	Norma
Micro-organismos	Test de prueba de permeación con 1000 ml de agua. Nivel de rendimiento 2, AQL < 1.5 (Nivel de Inspección G1).	EN 455-1:2000 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
Químicas	<u>Rendimiento</u> : Tipo B (KPT). <u>Permeación</u> : Guía de resistencia química online en www.shieldscientific.com . <u>Degradación</u> : Examinada para determinar la resistencia a la degradación por productos químicos.	ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 ISO 374-4:2019
Radioactividad	Protección contra contaminación radiactiva.	EN 421:2010
Solo para usos especiales	Talla y Longitud: Los guantes de talla 10 (XL) y 9 (L) son mas cortos que lo requerido por la norma ISO 21420:2020. Estos guantes están diseñados para su uso en aplicaciones industriales y trabajos livianos de manufactura, donde las ventajas que ofrece un guante más corto supera la necesidad de una mayor longitud.	ISO 21420:2020

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. Estos aceleradores de vulcanización no son utilizados en el proceso de fabricación.
Polvo residual	Libre de polvo para limitar el riesgo de dermatitis por el polvo. El residuo de polvo 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.