

duoSHIELD™

LPS Latex 240





**Doble
Riesgo**

- ⇒ Guantes de examen de látex natural, ligeramente empolvado, 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.
- ⇒ 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	Látex natural (<i>Hevea Brasiliensis</i>).
Diseño	Color natural, ambidiestro, puño con borde enrollado, acabado liso.
Empaque	100 guantes por caja - 10 cajas por cartón.

TALLAS	6/XS	7/S	8/M	9/L	10/XL
Códigos	65 1121	65 1122	65 1123	65 1124	65 1125

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, ASTM D5712-15.
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	0.13	5.1	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
⇒ Antes del envejecimiento	≥ 9.0N	18 MPa	≥ 700%	9.0N	EN 455-2:2015 ASTM D573-04 (2019) & ASTM D412-16
⇒ Después del envejecimiento	≥ 6.0N	14 MPa	≥ 500%	6.0N	

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 Tiuram. Estos aceleradores de vulcanización no son utilizados en el proceso de fabricación.
Polvo residual	Ligeramente empolvado. De conformidad con la norma ISO 21171:2006 . El nivel de polvo no excede 10mg/guante.
Proteínas de Látex	Contiene 200 µg/g o menos de proteínas extraíbles (EN 455-3:2015/ASTM D5712-15 - Método modificado de Lowry).