SHIELDskin XTREME™

Bright Latex 300 DI+

Guante de Látex sin polvo, triple lavado DI, ambidextro, no estéril, 30 cm

EPI de categoría III (Riesgos irreversibles) en conformidad con la directiva 89/686/EEC

Corresponde a las ultimas normas EPI en vigor – EN 374:2003 "Guantes de protección contra los productos químicos y los micro-organismos"

INFORMACION SOBRE EL PRODUCTO

Tallas	Código Catalogo	Normes aplicables & Pictogramas			
Extra Small (XS/6)	69 5651	EN 374:2003 	EN 374:2003  Level 2	LATEX	CE 0120*
Small (S/7)	69 5652				
Medium (M/8)	69 5653				
Large (L/9)	69 5654				
Extra Large (XL/10)	69 5655	EN 420:2003 + A1:2009			
Extra Large Large(XXL/11)	69 5656	Responde o sobrepasa también las exigencias de las normas EN 455-1:2000, EN 455-2:2015, EN455-3:2015 & EN455-4:2009 relativo à la Directiva 93/42/EEC para los dispositivos médicos			

* SGS United Kingdom Limited (Persona notificada No: 0120), Unit 202B Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, United Kingdom

Materia: Látex natural. Contiene un total de 50 mg/g o menos de proteínas extraíbles por agua en conformidad con las normas EN 455-3:2015 / ASTM D5712-15 (Método Lowry modificado). Las medidas generalmente constatadas del nivel de proteínas de látex están de ≤30µg/g (Método Lowry modificado).

Diseño: Color natural, ambidextro, puño con borde enrollado, acabado texturizado.

Envase: Ciento (100) guantes por funda PE. Envase adecuado con usos en Sala Blanca. Los guantes están envasados a plano. Diez (10) fundas en una bolsa PE por cartón. Envasadas en un cartón de expedición con canal doble. Mil (1000) guantes por cartón.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Características	Valores	Métodos de ensayo
Micro- agujero	1.5 AQL[1]	EN 374:2003

[1] *AQL como definido por la norma ISO 2859 (Muestrario a los controles por atributos*

Resistencia a la Tracción	Mínimo	Típica	Elongación	
- Antes de envejecimiento	>9.0N, min.	>9.0N	700%, min.	EN 455-2:2015, ASTM D573-04(2015) y ASTM D412-15a
- Después de envejecimiento	>6.0N, min.	>9.0N	500%, min.	

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (continuación)

Características	Valores			Métodos de ensayo
Medidas	Punto de medida	Mm	mil	
- Espesor nominal	Medio del dedo	0.16	6.2	ASTM D3767-03(2014)
	Palma	0.14	5.3	
	Puño	0.10	3.9	
- Longitud	300mm, min.		305mm, típica	EN 420:2003 + A1:2009

Ancho de palma

- Nominal (mm) (+/- 5 mm)	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	EN 455:2015
	75	85	95	106	116	

Circunferencia de la mano

Nominal (mm)	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	EN 420:2003 + A1:2009
	152	178	203	229	254	

CARACTERÍSTICAS DE LIMPIEZA

Partículas				Métodos de ensayo
		Especificación	Valor Típica	
Partículas	Por cm^2 ≥0.5µm	<1.200 partículas	900 partículas	IEST-RP-CC005.4

Extractibles						Métodos de ensayo
Ion		Especificación		Valor Típica		
Ammonium	NH_4	0.100	ug/cm^2	0.030	ug/cm^2	IEST-RP-CC005.4
Bromide	Br	0.030	ug/cm^2	0.015	ug/cm^2	
Calcium	Ca	0.300	ug/cm^2	0.190	ug/cm^2	
Chloride	Cl	0.750	ug/cm^2	0.600	ug/cm^2	
Fluoride	F	0.010	ug/cm^2	0.005	ug/cm^2	
Magnesium	Mg	0.100	ug/cm^2	0.050	ug/cm^2	
Nitrite	NO_2	0.150	ug/cm^2	0.015	ug/cm^2	
Nitrate	NO_3	0.400	ug/cm^2	0.250	ug/cm^2	
Phosphate	PO_4	0.050	ug/cm^2	0.030	ug/cm^2	
Potassium	K	0.100	ug/cm^2	0.050	ug/cm^2	
Sodium	Na	0.100	ug/cm^2	0.050	ug/cm^2	
Sulphate	SO_4	0.100	ug/cm^2	0.050	ug/cm^2	
Zinc	Zn	0.600	ug/cm^2	0.300	ug/cm^2	

DADOS ADICIONALES

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

- **Biocompatibilitad** demostrada por el test de irritación cutánea primaria CPSC 16-11-1500 y el test de sensibilización dérmica ASTM F 720-81.

- **Niveles de alérgenos químicos indetectables** usando el método de extracción en solución acuosa (Phosphate buffered solution) y el método de test de determinación cuantitativa alta performance por cromatografía (HPLC).

- **Sin Thiazoles y Thiurames** – Esos aceleradores de vulcanización están excluidos del proceso de fabricación.

- **Sin Polvo** para limitar el riesgo de dermatitis relacionadas al polvo. El residuo de polvo constatado esta de 1.0 mg/guante con un límite máximo de 2.0 mg/guante (ISO 21171:2006 "Especificación de métodos para determinar la cantidad de polvo residual que puede fácilmente llevarse, presente en la superficie de los guantes para uso médico").

- **Resiste a los Micro-organismos y a los virus** – alcanza el nivel más alto de resistencia a los micro-organismos según la norma EN 374-2:2014 (Nivel de resultado 2, AQL<1.5 y inspección de nivel G1 conforme al test de prueba de hermeticidad en 1000 ml de agua). Pasa también el test de penetración viral usando el bacteriófago Phi-X 174 (ISO 16604:2004 Procedimiento B e ASTM F1671-97b).

- **FTIR:** Nivèles indétectables de silicona, amida y DOP (IEST-RP-CC005.4).

- **RNV:** máximum 30mg/g (IEST-RP-CC005.4).

- **Ampliamente testado por la permeación por los productos químicos** según la norma EN 16523-1:2015 (por favor consulte el guía de resistencia química en el website – www.shieldscientific.es/public/guia-resistencia-quimica).

SISTEMA CALIDAD

- Fabricación ISO 9001:2015 y ISO 13485:2016.

"SHIELDskin™, A revolution in Glove Technology"

SHIELD Scientific
compliance comfort protection

www.shieldscientific.com

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

SHIELDskin XTREME™, is a trade mark of SHIELD Scientific ◦ © 2007 Copyright SHIELD Scientific B.V. ◦ All Rights reserved
Dr. Willem Dreeslaan 1 ◦ 6721 ND Bennekom ◦ The Netherlands - Phone +31 (0)317 700 202 ◦ Fax +31 (0)318 503 742 ◦ E-mail: Info@shieldscientific.com