



Tallas	Referencias	GTIN/EAN caja	GTIN/EAN estuche
S (6-7)	GLN.271.10	8435027103212	8435027103205
M (7-8)	GLN.272.10	8435027103236	8435027103229
L (8-9)	GLN.273.10	8435027103250	8435027103243
XL (9-10)	GLN.274.10	8435027104714	8435027104707
XXL (10-11)	GLN.275.10	8435027108026	8435027108019

Características

- Fabricado con látex de caucho natural de color azul, sin polvo.
- Superficie interna lisa y clorinada, que facilita el calzado y disminuye el riesgo de dermatitis.
- Cantidades no detectables de residuos de vulcanización del caucho: tiazoles, carbamatos, tioureas, tiurams, etc.
- Superficie de la palma y de los dedos ligeramente texturada, para un mejor agarre.
- Apto para su uso en contacto con los alimentos (excepto ácidos).
- De puño largo (> 7 cm), ajustable anatómicamente, con reborde anti-goteo.
- Material muy elástico, confortable y resistente.
- Protección frente riesgos biológicos y químicos (Tipo B) y fármacos de quimioterapia (citostáticos).
- Ambidiestro.
- Marca: AachenGrip.
- AQL: 1.5

GUANTE DE LÁTEX SIN POLVO ALTO RIESGO AACHENGRIP

Uso y aplicaciones



Debido al grosor y la alta resistencia del material, este guante proporciona al usuario una protección adicional en prácticas de alto riesgo. Su comodidad lo hace, además, un producto idóneo para tareas en las que se manejen con frecuencia productos químicos y/o abrasivos, fármacos de quimioterapia y el tiempo de labor sea prolongado. Es apto para el ámbito sanitario, doméstico, en limpieza y mantenimiento, laboratorios, talleres, industrias químicas, etc

Cumplimiento de Normativa

Reglamento (UE) 425/2016	De 9 de marzo de 2016, relativo a los equipos de protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686/CEE (EPI Cat. III).
Real Decreto 1591/2009	Por el que se regulan los Productos Sanitarios, que traspone la Directiva Europea 93/42/CEE. (Clase I)
Real Decreto 866/2008	Sobre materiales plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos, que traspone la Directiva 2002/72/CE.
Reglamento (UE) 10/2011	De 14 de enero de 2011, sobre materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos.
EN-ISO 374-1:2016/A1:2018	Terminología y requisitos de prestación para riesgos químicos.
EN 374-2:2016	Determinación de la resistencia a la penetración.
EN 16523-1:2015	Resistencia a la permeabilidad de productos químicos .
EN 374-4:2013	Determinación de la resistencia a la degradación por productos químicos.
EN-ISO 374-5:2016	Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos por microorganismos.
UNE-EN-455/1-2-3-4	Guantes médicos para un solo uso.
EN 420:2003 + A1:2009	Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo.
EN 388	Guantes de protección contra riesgos mecánicos.
EN 1186	Migración global.
ASTM F 1671	Penetración viral.
ASTM D 6978-05	Test de permeación a fármacos de quimioterapia (citostáticos).
ISO 10993/10	Test de sensibilización dérmica o irritación primaria.
ISO 13485	Sistema de Calidad en Fabricación de Artículos Sanitarios.
ISO 9001	Sistema de Gestión de Calidad.
ISO 14001	Sistema de Gestión Medioambiental.

Propiedades físicas

Propiedad		Nivel de prestación/Resultado	Norma de referencia
Dexteridad		5	EN 420
Contenido en proteínas		≤ 50 µg/g	EN 455-3
Fuerza a la rotura	<i>original</i>	24 N	EN 455-2
	<i>envejecido</i>	22 N	
Elongación %	<i>original</i>	Mín. 630	ASTM D 6319
	<i>envejecido</i>	Mín. 570	
Tensión de estiramiento	<i>original</i>	31,9 MPa	
	<i>envejecido</i>	29,2 MPa	
Resistencia a la abrasión		0	EN 388
Resistencia al corte por cuchilla		0	
Resistencia al desgarro		0	
Resistencia a la penetración		0	
Ensayo de fuga al aire		No hay fuga	EN 374-2
Ensayo de fuga al agua		No hay fuga	

Propiedades fisico-químicas

Resistencia a Productos químicos				
	Producto	Tiempo de paso (EN 16523-1)	Degradación (EN 374-4)	
Tipo B	K	Hidróxido sódico (40%)	Nivel 6 (> 480 min)	-40,0%
	L	Ácido Sulfúrico (96%)	Nivel 2 (> 30 min)	27,8%
	M	Ácido Nítrico (65%)	Nivel 4 (> 120 min)	-0,9%
	P	Peróxido de Hidrógeno (30%)	Nivel 5 (> 240 min)	22,8%
	T	Formaldehído (37%)	Nivel 6 (> 480 min)	-97,8%
		Glutaraldehído (50%)	Nivel 6 (> 480 min)	-36,4%
		Cloruro de Benzalconio saturado	Nivel 6 (> 480 min)	25,6%
		Digluconato de Clorhexidina (4%)	Nivel 6 (> 480 min)	7,0%
		Ácido Acético (50%)	Nivel 2 (> 30 min)	-78,8%

Resistencia a citostáticos		
Propiedad	Tiempo de paso	Norma
Carmustine (BCNU) 3,3 mg/ml (3.300 ppm)	15,4 min.	ASTM D 6978-05
Cysplatin 1,0 mg/ml (1.000 ppm)	≥ 240 min.	
Cyclophosphamide(Cytoxan), 20 mg/ml (20.000 ppm)	≥ 240 min.	
Cytarabine 100 mg/ml (100.000 ppm)	≥ 240 min.	
Dacarbazine (DTIC) 10,0 mg/ml (10.000 ppm)	≥ 240 min.	
Doxorubicin Hydrochloride 2,0 mg/ml (2.000 ppm)	≥ 240 min.	
Etoposide (Toposar) 20,0 mg/ml (20.000 ppm)	≥ 240 min.	
Fluorouracil 50,0 mg/ml (50.000 ppm)	≥ 240 min.	
Ifosfamide 50,0 mg/ml (50.000 ppm)	≥ 240 min.	
Methotrexate, 25 mg/ml (25.000 ppm)	≥ 240 min.	
Mitomycin C, 0,5 mg/ml (500 ppm)	≥ 240 min.	
Mitoxantrone 2,0 mg/ml (2.000 ppm)	≥ 240 min.	
Paclitaxel (Taxol) 6,0 mg/ml (6.000 ppm)	≥ 240 min.	
Thiotepa 10,0 mg/ml (10.000 ppm)	30,6 min.	
Vincristine Sulfate, 1,0 mg/ml (1.000 ppm)	≥ 240 min.	

Medidas

Talla	Longitud (mm)	Anchura palma (mm)	Peso unidad (g)	Espesor (mm)		
				Puño	Palma	Dedos
S (6-7)	Mín. 295	85 ± 5	18,0 ± 0,5	0,23 ± 0,02	0,32 ± 0,02	0,35 ± 0,02
M (7-8)		95 ± 5	18,5 ± 0,5			
L (8-9)		105 ± 5	19,5 ± 0,5			
XL (9-10)		115 ± 5	22,0 ± 0,5			
XXL (10-11)		125 ± 5	23,0 ± 0,5			

GUANTE DE LÁTEX SIN POLVO ALTO RIESGO AACHENGRIP

Presentación

Envase: Caja dispensadora (estuche) de 50 unidades, con pestaña removible de fácil apertura en la parte superior para una cómoda extracción del guante.

Embalaje: Caja de 10 estuches (500 unidades)

Cada estuche lleva impreso los siguientes datos: Denominación del producto en varios idiomas, referencia, código de barras, talla, número de lote, unidades que contiene, AQL y folleto informativo (ver página siguiente).

Pictogramas:



Fecha de fabricación.



Uso único.



Protección frente a riesgos biológicos



Fecha de caducidad.



Calidad Alimentaria.



Protección química



Temperaturas y condiciones de almacenaje.



Contiene látex

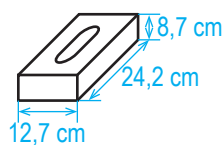


Marcado CE.

Medidas logísticas

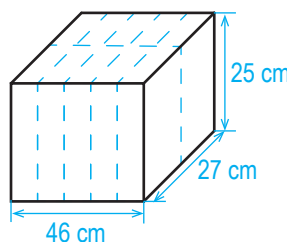
Estuche dispensador (aprox.)

24,2 x 12,7 x 8,7 cm



Embalaje (aprox.)

46 x 27 x 25 cm



Peso del embalaje (aprox.)

Talla	Peso (Kg)
S (6-7)	9,9
M (7-8)	10,7
L (8-9)	11,5
XL (9-10)	12,10
XXL (10-11)	13,4

Consejos de conservación

Almacenar en lugar seco y aireado con temperaturas nunca inferiores a -2°C ni superiores a 50°C . No obstante, se recomienda mantener entre 5°C y 35°C . Proteger de la luz solar.

Folleto Informativo

El envase muestra, en su parte posterior, el folleto informativo, incluyendo los resultados obtenidos en base a las normas de aplicación:

Folleto informativo - Technical brochure

ES Este producto se ha fabricado siguiendo las exigencias del Reglamento (EU) 2016/425, para su uso básico, según la norma EN 420:2003+A1:2009 + ERRATUM: 2011, requisitos generales para los guantes, EN ISO 374-1:2016 protección contra productos químicos y EN ISO 374-5:2016 protección contra microorganismos y virus, que le son aplicables según consta en el certificado n° CE 702283 de BSI, Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowhill, Milton Keynes MK5 8PP, United Kingdom, Organismo Notificado 0086.

Recomendaciones de uso:

El objetivo del EPI tipo guante de látex sin polvo no estéril "AACHENGRIP", confeccionado con látex natural 100% en color azul, es proteger al usuario contra:

- Suciedad, menos las sustancias nocivas.
- Microorganismos y virus.
- Productos químicos especificados.

Recomendaciones contra el mal uso:

- Nunca debe usarse el presente EPI frente a otros riesgos que los anteriormente descritos.
- Antes de su uso, inspeccionar el guante ante cualquier defecto o imperfección.
- La suciedad perjudica las prestaciones del guante.
- EPI de uso limitado debido a su baja transmisión y absorción de agua.
- No debe emplearse cuando existe el riesgo de atrapamiento por partes móviles de máquinas.
- Se recomienda comprobar que los guantes son adecuados para el uso previsto debido a que las condiciones en el lugar de trabajo pueden diferir de la prueba de tipo en función de la temperatura, la abrasión y la degradación.
- La resistencia química se ha evaluado en condiciones de laboratorio a partir de muestras tomadas sólo de la palma y se refiere únicamente al producto químico ensayado. Puede ser diferente si el producto químico se utiliza en una mezcla.
- En el uso, los guantes de protección pueden proporcionar menor resistencia a los productos químicos por cambios en sus propiedades físicas: movimientos, anganchones, fricciones, degradación causada por contacto químico, etc. Para productos químicos corrosivos la degradación puede ser el factor más importante a considerar en la selección del guante.
- La resistencia a la penetración ha sido realizada bajo condiciones de laboratorio y relativo solamente a la muestra testada.

EN This product has been manufactured following the requirements of Regulation (EU) 2016/425, for its basic use, according to the standard EN 420: 2003 + A1: 2009 + ERRATUM: 2011, general requirements for gloves, EN ISO 374-1: 2016 protection against chemical products and EN ISO 374-5: 2016 protection against microorganisms and viruses, which are applicable to it as stated in Certificate No. CE 702283 issued by BSI, Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowhill, Milton Keynes MK5 8PP, United Kingdom, Notified Body 0086.

Recommendations for use:

The purpose of the non-sterile powder free latex glove "AACHENGRIP" PPE type, made with 100% natural rubber in blue color, is to protect the user against:

- Dirt, as long as they are not harmful substances.
- Microorganisms and viruses.
- Specified chemical products.

Recommendations against wrong use:

- This PPE should never be used against other risks than those described above.
- Before use, inspect the glove for any defect or imperfection.
- Dirt damages the performance of the glove.
- Limited use PPE due to its low transmission and absorption of water.
- It should not be used when there is a risk of entrapment by moving parts of machines.
- It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use, because the conditions in the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and degradation.
- Chemical resistance has been evaluated in laboratory conditions from samples taken only from the palm and refers only to the chemical tested. It may be different if the chemical is used in a blend.
- In use, protective gloves can provide less resistance to chemicals due to changes in their physical properties: movements, snagging, friction, degradation caused by chemical contact, etc. For corrosive chemicals degradation can be the most important factor to consider in the selection of the glove.
- Penetration resistance has been carried out under laboratory conditions and relative only to the sample tested.

Resultados permeación química / Chemical permeation results:

Cod.	Producto químico Chemical product	Resultado permeación Permeation results EN 16323-1	Resultado degradación Degradation results EN 374-4*
K	40% Sodium Hydroxide	Nivel / level 6 (>480 min)	-40.0 %
L	96% Sulphuric Acid	Nivel / level 2 (>30 min)	27.8 %
M	66% Nitric Acid	Nivel / level 4 (>120 min)	-0.9 %
P	30% Hydrogen Peroxide	Nivel / level 5 (>240 min)	22.8 %
T	37% Formaldehyde	Nivel / level 6 (>480 min)	-97.8 %
	50% Glutaraldehyde	Nivel / level 6 (>480 min)	-36.4 %
	Saturated Benzalkonium Chloride	Nivel / level 6 (>480 min)	25.6 %
	4% Chlorhexidin Digluconate	Nivel / level 6 (>480 min)	7.0 %
	50% Acetic Acid	Nivel / level 2 (>30 min)	-78.8 %

Tiempo de paso / Breakthrough time (min)	>10	>30	>60	>120	>240	>480
Nivel de prestación / Performance level	1	2	3	4	5	6

*Los niveles de degradación indican el cambio de la resistencia a la punción de los guantes, después de la exposición al producto químico. Degradation levels indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical.

Resultados estanqueidad / Watertightness determination (EN 374-2:2014):

Ensayo de fuga de aire / Air leak test	Cumple / Pass
Ensayo de fuga de agua / Water leak test	Cumple / Pass

Resistencia a citostáticos / Resistance to cytostatics:**

Fármaco / Drug	Tiempo de paso Breakthrough time
Carmustine (BCNU) 3,3 mg/ml (3.300 ppm)	15.4 min.
Cisplatin 1,0 mg/ml (1.000 ppm)	≥ 240 min.
Cyclophosphamide(Cytosan) 20 mg/ml (20.000 ppm)	≥ 240 min.
Cytarabine 100 mg/ml (100.000 ppm)	≥ 240 min.
Dacarbazine (DTIC) 10,0 mg/ml (10.000 ppm)	≥ 240 min.
Doxorubicin Hydrochloride 2,0 mg/ml (2.000 ppm)	≥ 240 min.
Etoposide (Tuposar) 20,0 mg/ml (20.000 ppm)	≥ 240 min.
Fluorouracil 50,0 mg/ml (50.000 ppm)	≥ 240 min.
Ifostamide 50,0 mg/ml (50.000 ppm)	≥ 240 min.
Methotrexate, 25 mg/ml (25.000 ppm)	≥ 240 min.
Mitomycin C, 0,5 mg/ml (500 ppm)	≥ 240 min.
Mitoxantrene 2,0 mg/ml (2.000 ppm)	≥ 240 min.
Paclitaxel (Taxol) 6,0 mg/ml (6.000 ppm)	≥ 240 min.
Thiotepa 10,0 mg/ml (10.000 ppm)	30.6 min.
Vincristine Sulfate, 1,0 mg/ml (1.000 ppm)	≥ 240 min.

**Para uso con fármacos de quimioterapia, los guantes han de ser seleccionados específicamente para cada tipo de fármaco. Se recomienda revisar la ficha de seguridad de cada producto químico. Se desaconseja el uso en el manejo de Carmustina y Thiotepa. For its use with chemotherapy drugs, gloves should be specifically selected for each type of drug. Review safety data sheet of each product. Not recommended for use with Carmustine and Thiotepa.

Talla / Size	Longitud del guante / Glove's length	Anchura del guante / Glove's width
6-7 S	Min. 295 mm	85 ±5 mm
7-8 M		95 ±5 mm
8-9 L		106 ±5 mm
9-10 XL		116 ±5 mm
10-11 XXL		126 ±5 mm

Otra normativa de aplicación/Other applicable regulations:

- RD 1591/2009 (PS Clase I)
- EN 455/1-2-3-4
- EN1186
- ISO 9001 & 13485

Excepto alimentos ácidos
Except acidic foods



Este producto contiene látex de caucho natural, el cual puede causar reacciones alérgicas, incluidas respuestas anafilácticas. This product contains natural rubber latex, which may cause allergic reactions, including anaphylactic responses.



AQL: 1.5



REF GLN.271.10

LOT



www.cvprotection.com

Celulosas Vascas, S.L.
P.E. Boroa, Parcela 2A-1B, 48340, Amorebieta - Bizkaia (Spain)
www.cvprotection.com - +34 944 520 115 - cv@cvprotection.com



Para más información consulte la ficha técnica. Se recomienda no desechar el envase hasta haber agotado todo su contenido. Descarga la Declaración UE de conformidad en nuestra web: <http://cvprotection.es/productos/guantes-de-latex-aachengrip/>
For more information consult the technical sheet. It is recommended not to discard the container until all its content is over. Download EU declaration of conformity from our website: <http://cvprotection.com/product/latex-gloves-aachengrip/>