



Características

- Fabricado con Nitrilo (Acrilo-Nitrilo-Butadieno) de color negro.
- Exento de látex de caucho natural.
- Superficie interna lisa y clorinada, que facilita el calzado y disminuye el riesgo de dermatitis.
- Exento de carbamatos, tiuranos, tiazoles y otros residuos no volátiles (cantidades no detectables).
- Superficie externa lisa en puño y palma, y finamente texturada en la punta de los dedos, para mejorar el agarre.
- Apto para su uso en contacto con los alimentos (excepto ácidos).
- De puño largo (> 5 cm), ajustable anatómicamente, con reborde anti-goteo.
- Material elástico, que no oprime, evitando la fatiga del usuario.
- Protección frente riesgos biológicos y químicos (Tipo B) y fármacos de quimioterapia (citostáticos).
- Ambidiestro.
- Marca: AachenFortis.
- AQL: 1.0

Uso y aplicaciones



Debido a la gran resistencia y protección ofrecida por el material con el que se fabrica este tipo de guante, se recomienda su uso en Industria de la Alimentación, Talleres de Automoción, Laboratorios, Atestados, Limpieza, etc., y en cualquier ámbito en el que se manejen con frecuencia aceites, grasas, disolventes o productos químicos. En el ámbito Sanitario se destina su uso a la protección del paciente y el usuario frente a riesgos biológicos y químicos, en el examen y exploración de pacientes, extracciones de muestras biológicas y analíticas, manejo de citostáticos, y en la limpieza y manipulación de instrumental.

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 192/2023	Por el que se regulan los Productos Sanitario (Clase I).
Reglamento (UE) 745/2017	De Productos Sanitarios.
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 ISO 374-2:2019	Determinación de la resistencia a la penetración.
EN 16523-1:2015+A1:2018	Resistencia a la permeabilidad de productos químicos .
EN ISO 374-4:2019	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 ISO 21420:2020	Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo.
EN ISO 3071:2020	Determinación del valor del pH.
EN 14362-1:2017	Determinación de Arilaminas cancerígenas.
ISO 23529:2016	Determinación del espesor.
EN 1186	Migración global.
EN ISO 16604:2004 (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.
ASTM D 6319	Especificaciones para guantes de nitrilo de examen para uso médico.
ISO 13485	Sistema de Calidad en Fabricación de Artículos Sanitarios.
ISO 9001	Sistema de Gestión de Calidad.
ISO 14001	Sistema de Gestión Medioambiental.

Medidas

Talla	Longitud (mm)	Anchura palma (mm)	Peso unidad (g)	Espesor (mm)		
				Puño	Palma	Dedos
S (6-7)	245 ± 5	85 ± 5	6,6 ± 0,2	0,10 ± 0,02	0,13 ± 0,02	0,19 ± 0,02
M (7-8)		95 ± 5	7,0 ± 0,2			
L (8-9)		105 ± 5	7,4 ± 0,2			
XL (9-10)		115 ± 5	7,8 ± 0,2			
XXL (10-11)		125 ± 5	8,2 ± 0,2			

Propiedades físicas

Propiedad		Nivel de prestación/Resultado	Norma de referencia
Dexteridad		5	EN ISO 21420
pH		7,3 ± 7%	EN ISO 3071
Arlaminas cancerígenas		No detectables	EN ISO 14362-1
Determinación de PAH		No detectables	ISO/TS 16190
Ausencia de agujeros		Cumple	EN 455-1
Dimensiones		Cumple	EN 455-2
Fuerza a la rotura	original	16,4 N	EN 455-2
	envejecido	14,6 N	
Elongación %	original	560	ASTM D 6319
	envejecido	520	
Tensión de estiramiento		Min. 14 MPa	
Ensayo de fuga al aire		No hay fuga	EN 374-2
Ensayo de fuga al agua		No hay fuga	

Propiedades físico-químicas

Resistencia a Productos químicos				Nivel de protección química
Producto		Tiempo de paso (EN 16523-1)	Degradación (EN 374-4)	
J	n-Heptano	3 (tiempo de paso > 60 min)	50,63%	Tipo B
K	Hidróxido sódico (40%)	6 (tiempo de paso > 480 min)	-15,20%	
P	Peróxido de hidrógeno (30%)	5 (tiempo de paso > 240 min)	10,39%	
T	Formaldehído (37%)	2 (tiempo de paso > 30 min)	-14,34%	

Resistencia a citostáticos		
Producto químico	Tiempo de paso	Norma
Carmustine (BCNU) 3,3 mg/ml (3.300 ppm)	0,8 min.	ASTM D 6978-05
Cysplatin 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.	
Docetaxel 10,0 mg/ml (10.000 ppm)	≥ 240 min.	
Doxorubicin Hydrochloride 2,0 mg/ml (2.000 ppm)	≥ 240 min.	
Epirubicin (Ellence) 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.	
Gemcitabine (Gemzar) 38 mg/ml (38.000 ppm)	≥ 240 min.	
Methotrexate, 25 mg/ml (25.000 ppm)	≥ 240 min.	
Mitomycin C, 0,5 mg/ml (500 ppm)	≥ 240 min.	
Oxaliplatin 5 mg/ml (5.000 ppm)	≥ 240 min.	
Paclitaxel (Taxol) 6,0 mg/ml (6.000 ppm)	≥ 240 min.	
Thiotepa 10,0 mg/ml (10.000 ppm)	91,3 min.	
Vincristine Sulfate, 1,0 mg/ml (1.000 ppm)	≥ 240 min.	
Vinorelbine 10 mg/ml (10.000 ppm)	≥ 240 min.	

GUANTE DE NITRILLO SIN POLVO NO ESTÉRIL AACHENFORTIS, NEGRO

Presentación

Envase: Caja dispensadora (estuche) de 100 unidades, con pestaña removible de fácil apertura en la parte superior para una cómoda extracción del guante.

Embalaje: Caja de 10 estuches (1.000 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:

	Protección frente a riesgos biológicos		Protección química		Marcaje CE y Organismo Notificado		Referencia Identificador Lote
	Uso único.		Calidad Alimentaria.		Exento de látex		Producto Sanitario
	Fecha de fabricación.		Fecha de caducidad.		Temperaturas y condiciones de almacenaje.		No estéril

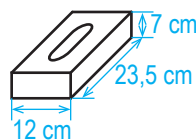
Referencias

Tallas	Referencias	GTIN/EAN caja	GTIN/EAN estuche
S (6-7)	GNN.FN1.10	8435027115055	8435027115109
M (7-8)	GNN.FN2.10	8435027115062	8435027115116
L (8-9)	GNN.FN3.10	8435027115079	8435027115123
XL (9-10)	GNN.FN4.10	8435027115086	8435027115130

Medidas logísticas

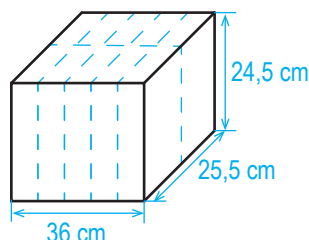
Estuche dispensador (aprox.)

23,5 x 12 x 7 cm



Embalaje (aprox.)

36 x 25,5 x 24,5 cm



Peso del embalaje (aprox.)

Talla	Peso (Kg)
S (6-7)	7,5
M (7-8)	8
L (8-9)	8,5
XL (9-10)	9,2
XXL (10-11)	9,7

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.

