

Guantes de látex azul sin polvo STRONG GRIP

I. DESCRIPCIÓN GENERAL

- **TIPO:** Guante de látex, sin polvo, sin esterilizar
- **CLASIFICACIÓN:** Guantes de protección EPI, cat. III
- **TALLAS:** XS, S, M, L y XL

II. DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

- **CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO (de acuerdo a la legislación aplicable):** Guante EPI - Categoría I (Reglamento (UE) 2016/425 (EPI))
- **USOS Y APLICACIONES:** Utilización para aislar y reducir el riesgo de contaminación. Manipulación de alimentos, limpieza y desinfección de material y locales.
- **MATERIAL:** Látex (Cis 1,4 Polyisoprene) de alta calidad.
- **ADITIVOS QUÍMICOS:** Se utilizan aditivos químicos durante el proceso de fabricación para conseguir una propiedad determinada.

Nombre Químico	Nº Cas	Porcentaje %	Propósito
NR Látex	-	96.8	Polímero
Dioxido de Titanio	13463-67-7	0.4	Pigmento
Oxido de Zinc	1314-13-2	0.7	Agente activador
Hidroxido Potásico	1310-58-3	0.2	Estabilizador
Azufre	7704-34-9	0.7	Vulcanizante
Fenol obstaculizado	68610-51-5	0.8	Antioxidante
Dibutilditiocarbamato de Zinc (ZDBC)	136-23-2	0.4	Acelerador
Dietilditiocarbamato de Zinc (ZDEC)	14324-55-1	0.4	Acelerador

Al final del proceso de fabricación no se han detectado los siguientes agentes químicos:

Test Químico (µg/g)	Resultados
1 Tetrametilurano bisulfato (TMTD)	ND
2 Mercaptobenzotiazol (MBT)	ND
3 Mercaptobenzotiazol de Zinc (ZMBT)	ND
4 Mercaptobenzimidazol de Zinc (ZMBI)	ND
5 Dietilditiocarbamato de Zinc (ZDEC)	ND
6 Dimetilditiocarbamato de Zinc (ZDMC)	ND
7 Pentametileno-ditiocarbamato de Zinc (ZPMC)	ND
8 Dibutilditiocarbamato de Zinc (ZDBC)	ND
9 Butil-Hidroxitolueno (BHT)	ND
10 Butil-hidroxianisol (BHA)	ND
11 Difenil Guanidina (DPG)	ND
12 Difenil Tiourea (DPT)	ND
13 Tetrasulfuro de Dipentametilentiuram (DPTT)	ND
14 Dibencil ditiocarbamato de Zinc (ZBED)	ND

- **CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:** Ambidiestro. Puño con reborde, reforzado asegurando fácil colocación y evitando que se enrolle. Alta sensibilidad al tacto. Muy elástico, se adapta perfectamente a la mano y no oprime. Gran sensación de comodidad. Antifatiga. Libre de ciertos aditivos: disminuye el riesgo de alergias ocasionadas por aceleradores y coagulantes utilizados en algunos procesos de fabricación. No estériles. Producto desechable (un solo uso) Nivel de inspección de micro-agujeros AQL 1.5.
- **COLOR:** Azul
- **POLVO:** Sin polvo, minimiza el riesgo de irritaciones. Máximo 2 mg por guante.
- **CONTENIDO PROTEÍNA:** Max. 200 µg/dm².

- **TIPO DE ACABADO:** Superficie interna y externa lisa, suave, confortable, permite ponerse y quitarse el guante con facilidad.
- **TIPO ALIMENTOS QUE PUEDE CONTACTAR:** Apto para contacto con alimentos acuosos ácidos, alcohólicos y productos lácteos en base al reglamento (UE) nº 10/2011 del 14 de enero de 2011 y sus posteriores modificaciones.

DIMENSIONES:

ISO/EN utilizada	Talla	Longitud (mm ±10)	Anchura (mm ±3)	Peso (g ±0,5)	Grosor (mm ±0,03) Dedo	Grosor (mm ±0,03) Palma
EN-420	XXL	300	113	21,8	0,22	0,20
EN-420	XL	300	105	21,5	0,22	0,20
EN-420	L	300	94	20,0	0,22	0,20
EN-420	M	300	84	18,9	0,22	0,20
EN-420	S	300	75	18,5	0,22	0,20

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Propiedad	Antes del envejecimiento	Después del envejecimiento
Tensión de ruptura (MPa) ASTM	18 MPa (mínimo)	14 MPa (mínimo)
Flexibilidad a la ruptura (min) (Elongación (%) ASTM)	650 % (mínimo)	500 % (mínimo)

- **TEST DE PERMEACIÓN, según la norma EN 16523-1:2015**
Hidróxido sódico 40%: Nivel 4, letra K
- **TEST DE DEGRADACIÓN, según la norma EN 374-4:2013**
Hidróxido sódico al 40%: -34,12%
- **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:** Mantener en el embalaje original, en lugares secos. No exponer a la luz directa.
- **CADUCIDAD:** Los guantes tendrán una vida de 5 años desde la fecha de fabricación, siempre que se cumplan las condiciones de almacenamiento anteriores.
- **SÍMBOLOS:**



- **PRESENTACIÓN:** Envase: caja dispensadora (estuche) de 50 unidades. Apertura de caja con petroquelado en la parte superior. Fácil y cómoda extracción del guante. Embalaje: caja de 10 estuches (500 unidades). Indicación de talla en caja dispensadora y en cartón del embalaje.
- **RECOMENDACIONES DE UTILIZACIÓN:** Verificar la integridad del producto antes de su utilización. Guantes concebidos para un solo uso. No reutilizar. Tener las manos secas y limpias al ponerse los guantes. Quitarse los guantes evitando tocar la parte exterior, para ello, doblar el manguito y quitárselos dando la vuelta. Después de su uso lavar e hidratar las manos adecuadamente.
- **PRECAUCIONES:** No usar con aceites o disolventes orgánicos.
- **ADVERTENCIA:** Este producto contiene látex natural. No apto para personas alérgicas al látex.
- **ETIQUETADO DEL ENVASE:** Denominación del producto. Nombre y dirección del fabricante. Nº Registro Sanitario. Talla. Número de Lote. Número de unidades que contiene. Fecha de fabricación (envasado) y caducidad. Temperaturas y condiciones de almacenaje. Pictogramas: Protección frente a riesgos biológicos y químicos, Marcado CE, Símbolo de producto - un solo uso, Uso alimentario: pictograma de copa y tenedor, Código de barras (EAN-13), A.Q.L. 1.5

III. REQUISITOS LEGALES

- **Requisitos legales y Normativas aplicables:** Conformidad con las normas: UNE-EN 420:2003+A1:2009 y EN ISO 21420:2020 Requisitos generales de los guantes de protección
UNE-EN 374-1:2016+En ISO 374-1:2016/A1:2018. Guantes de protección contra productos químicos, guante tipo C

EN ISO 374-5:2016 Protección contra microorganismos y virus.

- **Certificados CE:**
CAT I, conforme a los requisitos del Reglamento (UE) 2016/425 (EPI)