

GUANTE ECOLÓGICO

LXD-FT-0009 / Fecha de Vigencia: 2019-11-07 / Versión 01



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Guantes con un diseño especial, pensado en **proteger y cuidar el medio ambiente**. Fabricados 100% a partir de látex natural, una materia prima de origen vegetal y completamente renovable. No contienen pigmentos que puedan generar contaminación en recursos hídricos. Gracias a su novedosa fórmula, estos guantes contienen menos químicos y se encuentran libre de cargas minerales, por lo que son más resistentes y duraderos que los guantes convencionales. Clorinados para eliminar las sustancias que pueden generar alergias. Cuentan con un labrado en palma más profundo, mejorando el agarre y una superficie interna lisa, facilitando su colocación. Son flexibles, elásticos, resistentes y de larga duración. Están diseñados para todas las labores de limpieza en el hogar. Además, cuentan con un diseño anatómico que se ajusta perfectamente a la mano y no permite el ingreso de sustancias al interior del guante. Disponible en tallas S, M y L.

2. COMPOSICIÓN

Látex natural, acelerantes, agentes de vulcanización, estabilizantes y ayudas de proceso.

3. USOS DEL PRODUCTO

Por su alta flexibilidad, mayor resistencia, larga duración y mejor agarre, los Guantes Ecológicos Eterna son ideales para todas las labores domésticas frecuentes como lo son el lavado de vajilla y cristalería, limpieza de cocina, limpieza de pisos y paredes, lavado de ollas, sartenes y utensilios, limpieza de vidrios y espejos, entre otros.

GUANTE ECOLÓGICO

LXD-FT-0009 / Fecha de Vigencia: 2019-11-07 / Versión 01

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4.1. Propiedades Físicas:

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	VALOR
Color	Natural crema a coloración amarillenta pálida
Peso por unidad (g)	Talla S = 25 ± 3
	Talla M = 27 ± 3
	Talla L = 29 ± 3
Espesor (mm) <i>Medido en dorso</i>	Mín. 0,38
Calibre en dorso Guante (mils*)	Mín. 15
Longitud (mm)	300 ± 10
Ancho palma (mm)	Talla S = 95 ± 5
	Talla M = 103 ± 5
	Talla L = 110 ± 5
Ancho Muñeca (mm)	Talla S = 93 ± 5
	Talla M = 98 ± 5
	Talla L = 105 ± 5
Ancho Manga (mm)	Talla S = 115 ± 5
	Talla M = 120 ± 5
	Talla L = 128 ± 5

*Medida en milésimas de pulgada

4.2. Propiedades Mecánicas:

PROPIEDAD	VALOR	MÉTODO DE ENSAYO
Resistencia a la tensión a ruptura (MPa)	Mínimo 20	NTC-444
Elongación a la ruptura (%)	Mínimo 600	NTC-444
Desgarre (N/mm)	Mínimo 30	NTC-445
Cambio en tensión después de envejecimiento a 168 h y 70°C (%)	Máximo -25%	NTC-447
Cambio en elongación después de envejecimiento a 168 h y 70°C (%)	Máximo -15%	NTC-447

5. PRESENTACIÓN COMERCIAL

Talla	Cód. interno	Código de barras	Subempaque	Corrugado
S	450101031	7702037876193	10	40
M	450101032	7702037876209		
L	450101033	7702037876216		

GUANTE ECOLÓGICO

LXD-FT-0009 / Fecha de Vigencia: 2019-11-07 / Versión 01

6. DIMENSIONES DEL PRODUCTO

EMPAQUE	ALTO (cm)	ANCHO (cm)	PROFUNDO (cm)	PESO TOTAL (kg)
Unidad	20,4	10,4	2,0	0,049 (T S); 0,054 (T M); 0,060 (T L)
Subempaque	19	10,5	24,5	0,716 (T S); 0,789 (T M); 0,876 (T L)
Corrugado	19	26,4	43,4	3,7 (T S); 4,0 (T M); 4,5 (T L)

7. MODO DE USO

Colóquese sobre las manos, observando que el guante quede firme pero no muy ajustado. De ser así, incremente la talla del guante para obtener una completa comodidad. Por su tratamiento superficial, este guante permite ser colocado y retirado de las manos con facilidad. No irrita la piel.

8. VIDA ÚTIL

Mientras el guante permanezca en su empaque primario (bolsa x 1 par) sin abrir, este producto tendrá una vida útil de mínimo 2 años.

La vida útil de este producto en uso está garantizada por al menos 3 meses en condiciones de uso normales, siguiendo las recomendaciones reportadas por el fabricante.

9. NORMATIVIDAD APLICABLE

Norma Técnica Colombiana NTC-1725 y norma internacional ASTM D-4679-02.

10. PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

Enjuagar y secar después de cada uso para extender su vida útil.

Manténgase alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa. Evitar el contacto con fuentes de ignición, en caso de presentarse, mitigar con agua o extintor de polvo seco.

El contacto con la luz solar directa de manera prolongada puede deteriorar el color, promover la aparición de manchas y reducir las propiedades mecánicas del producto. Evite almacenar temporal o permanentemente en lugares donde reciba la luz directa del sol.

Evitar el contacto con sustancias derivadas del petróleo.

11. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa. Evitar la acumulación de humedad en su interior.

GUANTE ECOLÓGICO

LXD-FT-0009 / Fecha de Vigencia: 2019-11-07 / Versión 01

12. ROTULADO E IDENTIFICACIÓN

Este producto se encuentra rotulado de manera individual (cada guante) de la siguiente forma:

FECHA FABRICACIÓN: AAAA-MM-DD REFERENCIA-##
LOTE:#####/MÁQUINA: Salta o Apato /Lado de máquina: Norte o Sur/hh:mm:ss
FF: 2019-05-21 REF-7
L: 301254/S/S/17:35:12

(Figura Ilustrativa)

Adicionalmente, el corrugado contiene una etiqueta en la cual se brinda información sobre orden de producción, código interno del material, el lote producto terminado, la cantidad de unidades por corrugado, emparador, código de barras impreso, EAN 14 e información de contacto del fabricante.



(Información Ilustrativa)

Elaboró: Ingeniero Investigación y Desarrollo

Revisó/Aprobó: Jefe de investigación y Desarrollo