

# GUANTES LIMPIA YA SEMI-INDUSTRIALES

LXD-FT-0013 Fecha de Vigencia: 2019-08-20 Versión 00



## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Guantes fabricados a partir de látex natural pensados especialmente para proteger las manos y cuidar el bolsillo de los hogares. Clorinados para eliminar las sustancias que pueden generar alergias. Fabricados en monocapa color negro. Cuentan con un labrado en palma más profundo, mejorando el agarre; y una superficie interna lisa, facilitando su colocación. Son flexibles, durables, elásticos y resistentes. Semi-Industriales: están diseñados para ejecutar labores domésticas exigentes y labores de trabajo pesado. 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 7, 7 ½, 8, 8 ½ y 9.

## 2. COMPOSICIÓN

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

## 3. USOS DEL PRODUCTO

Por su mayor durabilidad, alta flexibilidad y mejor agarre, los guantes Limpia Ya Semi-Industriales son ideales para labores domésticas exigentes como lo son: limpieza de pisos y paredes, limpieza de baños y sanitarios, lavado de ollas, sartenes y parrillas, limpieza de vidrios y espejos, limpieza de fachadas y exteriores, limpieza de alfombras y tapetes, lavado de ropa a mano, labores de jardinería, pintura, recubrimientos, entre otros.

# GUANTES LIMPIA YA SEMI-INDUSTRIALES

LXD-FT-0013 Fecha de Vigencia: 2019-08-20 Versión 00

## 4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 4.1. Propiedades Físicas:

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	VALOR
Color	Negro
Peso por Unidad (g)	Talla 7 = $23 \pm 3$
	Talla 7 ½ = $25 \pm 3$
	Talla 8 = $27 \pm 3$
	Talla 8 ½ = $28 \pm 3$
	Talla 9 = $30 \pm 3$
Espesor (mm) <i>Medido en dorso</i>	Mín. 0,35
Calibre en dorso Guante (mils*)	Mín. 14
Longitud (mm)	$300 \pm 10$
Ancho palma (mm)	Talla 7 = $89 \pm 5$
	Talla 7 ½ = $95 \pm 5$
	Talla 8 = $100 \pm 5$
	Talla 8 ½ = $106 \pm 5$
	Talla 9 = $112 \pm 5$
Ancho Muñeca (mm)	Talla 7 = $90 \pm 5$
	Talla 7 ½ = $93 \pm 5$
	Talla 8 = $98 \pm 5$
	Talla 8 ½ = $103 \pm 5$
	Talla 9 = $108 \pm 5$
Ancho Manga (mm)	Talla 7 = $112 \pm 5$
	Talla 7 ½ = $115 \pm 5$
	Talla 8 = $120 \pm 5$
	Talla 8 ½ = $128 \pm 5$
	Talla 9 = $133 \pm 5$

\*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

# GUANTES LIMPIA YA SEMI-INDUSTRIALES

LXD-FT-0013 Fecha de Vigencia: 2019-08-20 Versión 00

## 5. PRESENTACIÓN COMERCIAL

Talla	Cód. interno	Código de barras	Subempaque	Corrugado
7	450103224	7702037567909	12	144
7 ½	450103225	7702037567916		
8	450103226	7702037567923		
8 ½	450103227	7702037567930		
9	450103228	7702037567947		

## 6. DIMENSIONES DEL PRODUCTO

TALLA	ALTO (cm)	ANCHO (cm)	PROFUNDO (cm)	PESO TOTAL (kg)
Unidad	38	16,5	2,7	0,057 (T 7); 0,059 (T 7 ½); 0,061 (T 8); 0,065 (T 8 ½); 0,066 (T 9)
Subempaque	52	33	7,5	0,684 (T 7); 0,708 (T 7 ½); 0,720 (T 8); 0,780 (T 8 ½); 0,792 (T 9)
Corrugado	30	37,5	40	8,2 (T 7); 8,5 (T 7 ½); 8,8 (T 8); 9,3 (T 8 ½); 9,5 (T 9)

## 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 y el almacenamiento prolongado pueden deteriorar el color y las propiedades mecánicas del producto.

# GUANTES LIMPIA YA SEMI-INDUSTRIALES

LXD-FT-0013 Fecha de Vigencia: 2019-08-20 Versión 00

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.

## 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
<b>FF: 2019-05-21 REF-7</b>
<b>L: 301254/S/S/17:35:12</b>

(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, empacador, código de barras de corrugado impreso, EAN 14 e información de contacto del fabricante.



(Información Ilustrativa)

Elaboró: Ingeniero Investigación y Desarrollo

Revisó/Aprobó: Jefe de investigación y Desarrollo