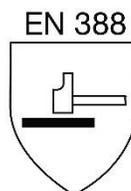


## GUANTE INDUSTRIAL PROTEX CALIBRE 25



2021



*\*Imagen ilustrativa*

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Guantes de látex de muy alta calidad diseñados para todas las necesidades a nivel semi-industrial, industrial e institucional. Nuestra línea de guantes Protex C-25 tiene un calibre ideal que proporciona buena destreza en la manipulación de objetos, con una alta resistencia mecánica, brindando un excelente desempeño y mayor protección en actividades de carga liviana. Son flexibles, elásticos y resistentes a la abrasión, desgarre y punzonamiento. Diseño anatómico puede permitir un uso prolongado. Borde con rollo para evitar el ingreso de sustancias al interior del guante. Superficie clorinada para disminuir las proteínas residuales del látex que pueden causar sensibilidad (alergia).

### 2. COMPOSICIÓN

Látex natural; acelerantes, agentes de vulcanización, antioxidantes, estabilizantes y pigmentos.

### 3. USOS DEL PRODUCTO

Los guantes de látex Protex C-25, por su resistencia mecánica, son aptos para su uso en sectores como: construcción, agroindustria, sector floricultor, hotelería, limpieza institucional, mantenimiento y limpieza de fachadas, entre otros.

## 4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 4.1. Propiedades Físicas:

Características de Calidad	Valor	
Color	Monocolor Negro	
Espesor (mm)	Mínimo 0,62	
Calibre Dorso Guante (mils*)	Mínimo 24,5	
Longitud (mm)	Mínimo 285	
Ancho Palma (mm)	Calibre 25	7 = $89 \pm 5$
		7 ½ = $95 \pm 5$
		8 = $100 \pm 5$
		8 ½ = $106 \pm 5$
		9 = $112 \pm 5$
		10 = $127 \pm 5$

\*Medida en milésimas de pulgada

### 4.2. Propiedades Mecánicas:

Propiedad	Valor antes de envejecimiento	Variación después de envejecimiento (168 h, 70 °C)
Resistencia a la tensión a ruptura (MPa)	Mínimo 20	Máximo -25%
Elongación a la ruptura (%)	Mínimo 600	Máximo -20%
Desgarre (N/mm)	Mínimo 30	No Aplica

### 4.3. Resistencia Mecánica:

Los guantes Protex C-25 cuentan con certificación en norma EN 388:2003 con los siguientes desempeños:

Propiedad	Clase de Desempeño
Resistencia a la abrasión	2
Resistencia al corte	0
Resistencia al desgarre	2
Resistencia a la perforación	1

### 4.4. Resistencia Química:

Los guantes Protex C-25 cuentan con certificación en norma EN 374:2003 con los siguientes desempeños (medidos en palma):

Sustancia Química	EN ISO 374-3:2003 Resistencia a la permeación
Metanol (A)	3
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 96% (L)	4
NaOH 40% (K)	6

## 4.5. Otras pruebas realizadas:

Ensayo	Normatividad	Especificación	Valor
Determinación pH extracción acuosa	EN 420:2003+A1:2009. Parte 4.3.2	3,5 – 9,5	6,7
Resistencia microbiológica (fugas)	EN 374-2:2003	Libre de fugas	Fuga de aire no detectada Fuga de agua no detectada

## 5. PRESENTACIÓN COMERCIAL

Descripción	Referencia	Unidad*	Subempaque	Corrugado Nacional	
GTE PROTEX C 25 T 7	600000000	Código de barras	7702533301076	17702533301073	27702533301070
		Cantidad	100	10	1
		Dimensiones (cm)*	39,5 x 16,9 x 3,8	11,6 x 21,5 x 33,7	22,8 x 40,5 x 50,2
		Peso bruto (kg)	0,088	0,97	0,1
GTE PROTEX C 25 T 7 ½	600000001	Código de barras	7702533301755	17702533301752	27702533301759
		Cantidad	1	10	100
		Dimensiones (cm)*	39,4 x 16,8 x 3,3	14,4 x 23,3 x 35	24,8 x 39,8 x 50,8
		Peso bruto (kg)	0,103	1,173	12,85
GTE PROTEX C 25 T 8	600000002	Código de barras	7702533301083	17702533301080	27702533301087
		Cantidad	1	10	100
		Dimensiones (cm)*	39,4 x 16,8 x 4,5	13,2 x 19,7 x 34,8	23 x 40 x 50,4
		Peso bruto (kg)	0,11	1,09	11,95
GTE PROTEX 25 T 8 ½	600000003	Código de barras	7702533301854	17702533301851	27702533301858
		Cantidad	1	10	100
		Dimensiones (cm)*	39,2 x 17 x 4,4	13 x 22,6 x 34,5	23,2 x 39,7 x 49,5
		Peso bruto (kg)	0,11	1,05	11,84
GTE PROTEX C 25 T 9	600000004	Código de barras	7702533301090	17702533301097	27702533301094
		Cantidad	1	10	100
		Dimensiones (cm)*	39,5 x 16,7 x 4,6	12,2 x 22,4 x 33,6	23,7 x 39,5 x 50
		Peso bruto (kg)	0,13	1,25	13,42
GTE PROTEX C 25 T 10	600000005	Código de barras	7702533301106	17702533301103	27702533301100
		Cantidad	1	10	80
		Dimensiones (cm)*	39 x 17 x 3,4	11,3 x 22,3 x 35,5	23,5 x 40,5 x 53
		Peso bruto (kg)	0,12	1,21	10,67

\*Las dimensiones indicadas (Largo x Ancho x Profundidad).

## 6. LEGISLACIÓN APLICABLE

Cumple con la normatividad para elementos de protección individual (EC) 89/686 EEC Artículo 11A; EN 420:2003; EN 374-3:2003; EN 374-2:2003; EN 374-5:2003; EN 388:2003; EN 420:2003 Parte 4.3.2; estándar nacional Colombiano NTC 1726 e internacional ASTM D-4679 (02-2015).

## 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.

## 8. PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

La resistencia de los guantes puede variar por diversos factores tales como altas temperaturas, concentración de los químicos y tiempo de uso del producto. Antes de utilizar el producto verifique que este se encuentre en perfecto estado, si presenta alteraciones o daños visibles, reemplácelo inmediatamente.

Evite el contacto con productos derivados del petróleo

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.

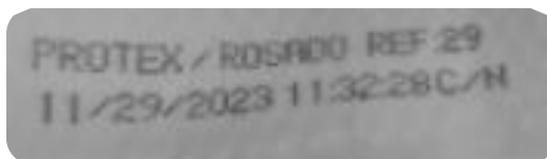
Enjuagar y secar después de cada uso para extender su vida útil.

## 9. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Conservar el producto en su empaque original y conservar en un lugar de almacenamiento seco y ventilado.

## 10. LOTE Y TRAZABILIDAD.

La marcación del producto se presenta en dos columnas. La columna izquierda muestra los iconos correspondientes a las normativas que cumple el guante. La columna derecha contiene cuatro campos separados por barras oblicuas (/): el lote, la fecha de fabricación en formato MM/DD/AAAA (ej: 01/31/2024), y dos códigos internos de la empresa



*\*Imagen ilustrativa donde se evidencia el loteado en una unidad*

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, GTIN 14 e información de contacto del fabricante.



*\*Imagen ilustrativa donde se evidencia la marcación correspondiente al corrugado*