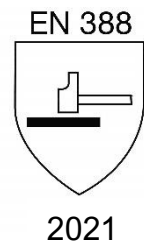


GUANTE INDUSTRIAL PROTEX CALIBRE 25



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Guantes de látex de muy alta calidad diseñados para todas las necesidades a nivel semi-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 que disminuye el cansancio y la fatiga en el 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.

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:

Referencia	Talla	Cód. Interno	Código de Barras	Ancho palma (mm)	Longitud (mm)	Corrugado
Calibre 25 (C-25)	7	600000000	7702533301076	89 ± 5	Mínimo 285	100
	7 ½	600000001	7702533301755	95 ± 5		
	8	600000002	7702533301083	100 ± 5		
	8 ½	600000003	7702533301854	106 ± 5		
	9	600000004	7702533301090	112 ± 5		
	10	600000005	7702533301106	127 ± 5		80

Características de Calidad	Valor
Color	Monocolor Negro
Espesor (mm)	Mínimo 0,62
Calibre Dorso Guante (mils*)	Mínimo 24,5

*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 ₂ SO ₄ 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. 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.

6. 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.

7. 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.

8. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar a una temperatura máxima de 30°C, humedad relativa máxima de 70%; alejado de fuentes de calor, ignición y de la luz solar directa.

Realizó: Ingeniero de Investigación y Desarrollo

Revisó/Aprobó: Jefe de Investigación y Desarrollo