



### Descripción:

Guante Industrial calibre 35, elaborado en 100% látex natural reforzados en la palma de la mano y dedos, con un labrado especial que evita que los objetos se resbalen. Resistentes al envejecimiento y a soluciones diluidas de ácidos y blanqueadores; ofrecen un mínimo 900% de elongación antes de la rotura. Flexibles y resistentes, fáciles de poner y quitar. Diseño anatómico que se ajusta a la mano y poseen un rollo en la manga para evitar desgarre, suave acabado interno y externo. No contiene talco.

### Presentación:

Unidad de empaque: 12 pares  
Presentación: Etiqueta de cartón  
Caja máster: 120  
Peso: 42.0 +/- 0.5 gr  
Longitud: 29.5 +/- 0.5 cm  
Color: Negro

Talla 8 Adulto, código: NS2800111  
Talla 8.5 Adulto, código: NS2800112  
Talla 9 Adulto, código: NS2800113

### Característica y usos:

Protege la piel de las manos en labores de limpieza ante soluciones diluidas de detergentes y ante la baja temperatura del agua y otros líquidos. No exponer a la luz solar. Enjuagar y secar después de su uso. Ideal para labores de Ferretería, Floricultura, Construcción, industria Agrícola, Avícola, Láctea, Pesquera, Camaronera, Minera, Química, Petrolera Institucional, Frigorífica.





### INFORME DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

Los guantes de caucho cumplen las siguientes especificaciones técnicas:

Látex natural 100% libre de cargas.

Nuestro guante al ser fabricado con látex nacional bajo en amoníaco, está prácticamente libre de nitrosaminas, lo que convierte al guante en un producto antialérgico.

**Cumplimos la Norma NTC 1726 la cual exige los requisitos que citamos a continuación:**

**Tabla 1. Requisitos del calibre**

Tamaño		Longitud mínima	Calibre mínimo	Ancho de la palma
Letras	Números	(mm)	(mm)	(mm)
XS	6 ½	260	0,51	84 ± 5
S	7	260	0,51	89 ± 5
	7 ½			95 ± 5
M	8	260	0,51	100 ± 5
	8 ½			106 ± 5
L	9	260	0,51	112 ± 5
	9 ½			119 ± 5
XL	10	260	0,51	127 ± 5
	10 ½			133 ± 5

**Tabla 2. Requisitos de propiedades físicas de los guantes**

Requisitos	Mínimo	Máximo
Resistencia a la tensión, en MPa	20	-
Elongación a la rotura, en %	600	-
Módulo, al 300 % en MPa	1,0	2,5
Resistencia al desgarre, en kN/m	30	
Características después del envejecimiento térmico durante 168 h a 70 °C ± 1 °C, en %		
- Variación de resistencia a la tensión	-	- 25
- Variación de la elongación a la rotura	-	- 20

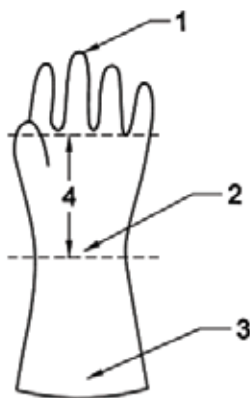
Fuente: Norma técnica colombiana 1726



### Determinación del calibre

Aparatos. Micrómetro tipo reloj de carga fija, con una área de presión de 40 mm<sup>2</sup> que ejerza una presión de aproximadamente 7 kPa sobre el espécimen.

Procedimiento. Se efectúa una medición en cada uno de los sitios indicados en la **Figura 1**



1. Yema del dedo mayor
2. Base de la muñeca
3. Manga
4. Palma

Figura 1. Esquema de un guante para determinar el calibre

Fuente: Norma técnica colombiana 1726

El calibre se calcula como el promedio de las tres mediciones y se expresa en milímetros, con dos cifras decimales, en promedio 82 mm de pulgada.

Además de cumplir con la Norma NTC 1726, en la longitud supera ampliamente por cuanto nuestros guantes miden 30 cm los más largos del mercado.

Certificamos que no se agrega 'carga' alguna para rendir el látex, por lo tanto son extremadamente flexibles.

Ofrecen un mínimo de 900% de elongación antes de la rotura.

Tienen orillo o rollo en su extremo que ofrecen una mayor resistencia al desgarre.

Diseño anatómico que se ajusta a la mano. Suaves y Satinados sometidos a un riguroso proceso de lavado con el propósito de eliminar la mayor cantidad de proteínas que generan alergias y de proporcionale un suave acabado interno y externo.