



LATEXPORT S.A.S.

Fecha última versión

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

04/05/2018  
Versión N° 4**\*Nombre del producto: Guante de nitrilo para examen Azul Calibre 6****\*Talla: 7, 8, 9**

**\*Presentación Comercial:** Caja dispensadora de 220 mm de largo X 110 mm de ancho X 68 mm de alto. Presentación talla S, M y L por 100 unidades. Embalados en caja master de cartón 350 mm de largo x 225 mm de ancho x 230 mm de alto.

**\*Características Generales:**

Fabricados en látex sintético (Acrilonitrilo butadieno), de acabado uniforme, libres de polvo, decoloración, áreas delgadas, pegajosidad y otras imperfecciones que puedan afectar su utilidad. El producto es libre de poros o perforaciones. Corresponde anatómicamente al contorno natural de la mano dentro de la amplitud requerida para su utilización. Cumple con las normas D 93/42/CEE, EN 455-3, EPI 89/686CEE, E420, EN 374

**\*Apariencia física:**

La totalidad de la superficie, tanto interior como exteriormente, es lisa, ergonómicos, cómodos y de fácil postura, que permite la mayor sensibilidad posible al usuario. El producto en la parte inferior contiene un refuerzo en forma de orillo, texturizado en dedos y la totalidad de su superficie es de color azul.

**\*Usos:**

Para actividades en laboratorios institucionales, especialmente en la manipulación de dispositivos donde se requiera una protección, evitando el contacto con la piel.

Para procesos no invasivos como examinación, muestreos, entre otras.

No obstante, su espesor y ergonomía, protege más que satisfactoriamente la mano, para manipular drogas, alimentos o cosméticos. Lo utilizan en las peluquerías, tatuajes y piercing, spa, bombas de gasolina, industria química, eléctrica y automotriz, áreas de mantenimiento y limpieza y pintura y pulido.

**\*Características Microbiológicas:**

Producto para uso externo, No aplica.

**\*Vida útil esperada:**

Dependiendo del tipo de uso que se le dé al producto.

**\*Modo de empleo, Precauciones y restricciones del producto:**

El producto después de utilizado debe disponerse en un lugar adecuado. Este no debe usarse nuevamente, producto no reutilizable. El producto elaborado en látex sintético, tal como es el guante de nitrilo es utilizado por personas con tendencia alérgica a producto elaborado con látex de caucho natural. No es recomendable utilizarlo con aldehídos y cetonas y compuestos derivados de los mismos, además en ácido sulfúrico concentrado no se recomienda utilizarlo, en ácidos sulfúrico diluido (Acido de Batería) Lo recomendable es dirigirse a la ficha de seguridad del producto al cual se va a utilizar.

**\*Condiciones de Almacenamiento:**

El producto deberá ser almacenado en lugar oscuro, fresco y seco, donde no esté expuesto a daños mecánicos ni a temperaturas mayores de 50°C. Los arremes deberán manejarse máximo de 5 cajas.

**\*Manejo y controles especiales durante la distribución y comercialización:**

Las cajas que contienen los guantes deberán manejarse con cuidado, sin voltearlas, ni golpearlas. Hacer un manejo adecuado de inventarios para una buena rotación, y así despachar primeramente los productos que lleven un mayor tiempo almacenado, y posteriormente a los que recién se ingresan.

| CARACTERISTICAS                            | ESPECIFICACIÓN           |                            |
|--|--------------------------|----------------------------|
|  |                          | NORMA DE REFERENCIA        |
| <b>Largo minimo mm.</b>                    |                          | EN-455                     |
| Talla S                                    | 240                      | 240                        |
| Talla M                                    | 240                      | 240                        |
| Talla L                                    | 240                      | 240                        |
| <b>Ancho mm.</b>                           |                          |                            |
| Talla S                                    | 85 ± 5                   | N/A                        |
| Talla M                                    | 95 ± 5                   | N/A                        |
| Talla L                                    | 105 ± 5                  | N/A                        |
| <b>Calibre minimo mm. a doble capa</b>     |                          |                            |
| Superficie de la palma                     | 0,16                     | N/A                        |
| Superficie de los dedos                    | 0,20                     | N/A                        |
| Superficie del Orillo                      | 0,12                     | N/A                        |
| <b>Tension de fuerza</b>                   | Antes del envejecimiento | Después del envejecimiento |
| <b>Resistencia minima a la tension Mpa</b> | 16 Mpa                   | 14 Mpa                     |

|         |   |        |              |        |
|---------|---|--------|--------------|--------|
| ELABORO | COORDINADOR LABORATORIO CONTROL CALIDAD | APROBO | JEFE CALIDAD | 1 DE 2 |
|---------|---|--------|--------------|--------|

| Norma EN 374 . Guantes para protección contra productos químicos y microorganismos |        |  |
|--|--------|--|
| EN 374-2   | AQL    |  |
| 3  | < 0,65 |  |
| 2  | < 1,5  |  |
| 1  | < 4,0  |  |

| Norma EN 374-3 . Guantes para protección contra productos químicos y microorganismos |                      |                                |                      |  |
|--|----------------------|--------------------------------|----------------------|--|
| EN 374-3   | Clase 6              | Reactivo: Soda Cáustica al 40% |                      |  |
| Tiempo de paso medido  | Indice de protección | Tiempo de paso medido          | Indice de protección |  |
| > 10 minutos   | Clase 1              | > 120 minutos                  | Clase 4              |  |
| > 30 minutos   | Clase 2              | > 240 minutos                  | Clase 5              |  |
| > 60 minutos   | Clase 3              | > 480 minutos                  | Clase 6              |  |

| Norma EN 388 . Guantes para protección contra riesgos mecánicos |       |       |  |
|---|-------|-------|--|
| EN 388  | Nivel | Valor |  |
| Resistencia a la abrasion (Ciclos)                              | 0     | < 100 |  |
| Resistencia al corte por cuchilla (Factor)                      | 0     | < 1,2 |  |
| Resistencia a la rasgadura (New tons)                           | 0     | < 1   |  |
| Resistencia a la perforacion (New tons)                         | 0     | < 2   |  |

**PICTOGRAMAS IMPRESOS**  
Cumplimiento con la directiva

**CE 0321**

Para cualquier duda comunicarse a través de nuestra página de Internet: [www.latexport.com](http://www.latexport.com) o con nuestro representante de ventas autorizado.

*proteger, es nuestra razón de ser!*