

GUANTES DE PROTECCION



EN388:2003: Gloves for protection against mechanical risks.



EN374:2003: Gloves for protection against liquid chemicals



Refer to user instructions.

Instrucciones de Uso:

- Manufacturados conforme a requerimientos de PPE directiva 89/686/EEC y PPE standard EN340: requisitos generales para ropa de protección.
- * Estos guantes son fabricados para proporcionar protección de acuerdo a EN388:2003 (Riesgo Mecanico) y EN374- 1:2003 (protección química) y para lograr niveles de protección mostrado en la tabla adjunta
- * Manufacturados bajo Procedimientos de Control de Calidad ISO 9001
- * La bolsa y etiquetas de guante indican el tipo de producto
- * Asegurese que los guantes esten en condicion apropiada: guantes dañados o usados no deben emplearse
- * No se requiere condiciones especiales de almacenamiento
- * Los guantes solo protegerán partes del cuerpo que lo cubran o en algunos casos parte del cuerpo designado para el area de protección. Cinta apropiada puede necesitarse para sellar uniones usando con otra protección
- * Los guantes Lakeland se han hecho confirme a requirements de EN 420: talla y destreza y no peligrosidad de materiales usados. Selecciones siempre la talla correcta para uso de acuerdo a la tabla de tallas adjunta. No se conoce efectos alergicos u otros de los materiales usados en la manufactura de estos guantes. Unalista de sustancias usadas en la manufactura de estos guantes está disponible a su solicitud a Lakeland.
- * Los Guantes se deben disponer de la manera apropiada, libre de contaminacion y las debidas consideraciones del ambiente
- * Chemosol considera 2 niveles de proteccion en areas azul y amarilla del guante , según muestra el cuadro
- * Nota: Guantes con Resistancia al corte de nivel 3 o superior no deben usarse cerca a maquinaria en movimiento. * Guantes Despro ofrecen proteccion a la parte de la mano cubierta por el hilo Kevlar® de acuerdo con las especificaciones adjunta
- * Guantes Despro Plus ofrecen proteccion a las partes de la mano cubiertas por los hilos anticorte de acuerdo a especificaciones mostradas.
- * En toda prueba mecanica para EN 388, se cortaron muestras de la palma del guante. Al caso de guantes Despro hechos completamente de hilos simples y dobles Kevlar® fueron usados para obtener results para cada uno .
- * Los guantes de caucho Natural pueden contener ingredientes que se sepan ser posible causa de alergias en personas muy sensibles, que podria causar reacciones de contacto alergicas o irritantes. Si ocurre reaccion alergica debe buscar ayuda medica inmediatamente

| Tipo de guante | EN388–Riesgo Mecanico | | | | EN374-2 | EN374-3 : Permeacion Quimica | | | | | | | | | | | EN420 | |
|------------------------|-----------------------|-----------------|-------|----------|-------------|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|----------|
| | Abrasion | Corte de navaja | Corte | Pinchazo | Penetracion | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | Destreza |
| Nitrosol–10 mil | 2 | 0 | 0 | 1 | Aprobado | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | 6 | 1 | Aprobado |
| Nitrosol–11 mil | 2 | 0 | 0 | 1 | Aprobado | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | 6 | 1 | Aprobado |
| Nitrosol–15 mil | 3 | 0 | 0 | 1 | Aprobado | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | 6 | 3 | Aprobado |
| Nitrosol–19 mil | 3 | 0 | 0 | 1 | Aprobado | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | 6 | 3 | Aprobado |
| Nitrosol–22 mil | 3 | 0 | 0 | 2 | Aprobado | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 3 | 6 | 4 | Aprobado |
| Nitrosol – 26 mil | 3 | 0 | 0 | 2 | Aprobado | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 3 | 6 | 4 | Aprobado |
| Natrasol–15 mil | 0 | 0 | 1 | 0 | Aprobado | 6 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | 2 | Aprobado |
| Natrasol–18 mil | 0 | 0 | 1 | 0 | Aprobado | 6 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | 2 | Aprobado |
| Neosol–17 mil | 0 | 0 | 0 | 0 | Aprobado | 4 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | 3 | Aprobado |
| Neosol–18 mil | 1 | 0 | 0 | 1 | Aprobado | 6 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | 4 | Aprobado |
| Neosol–27 mil | 3 | 1 | 0 | 1 | Aprobado | 6 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | 4 | Aprobado |
| Chemosol–27 mil–blue | 1 | 0 | 2 | 1 | Aprobado | 6 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | 4 | Aprobado |
| Chemosol–27 mil–yellow | 1 | 0 | 2 | 1 | Aprobado | 6 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | 3 | Aprobado |
| Nitrogard | 4 | 1 | 2 | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | Aprobado |
| Nitrogard Lite | 4 | 1 | 1 | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | Aprobado |

| EN374-3 Performance Levels | | | | | | |
|----------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|
| Nivel | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Breakthrough min | >10 | >30 | >60 | >120 | >240 | >480 |

| EN388:2003 Niveles de Desempeño | | | | | |
|---------------------------------|-----|-----|------|------|------|
| Nivel | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Resistencia a la abrasión | 100 | 800 | 2000 | 8000 | – |
| Blade Cut Resistance | 1.2 | 2.5 | 5.0 | 10.0 | 20.0 |
| Tear Resistance | 10 | 25 | 50 | 75 | – |
| Puncture Resistance | 20 | 60 | 100 | 150 | – |

Codigos para Quimicos

| CAS No. | Tallas de los Guantes: |
|------------------------|------------------------|
| A Methanol | 87-56-1 |
| B Acetone | 67-64-1 |
| C Acetonitrile | 75-05-8 |
| D Dichloromethane | 75-09-2 |
| E Carbon Disulfide | 75-15-0 |
| F Toluene | 108-88-3 |
| G Diethylamine | 109-89-8 |
| H Tetrahydrofurane | 109-99-9 |
| I Ethyl Acetate | 141-78-6 |
| J n-Heptane | 142-85-5 |
| K Sodium Hydroxide 40% | 1310-73-2 |
| L Sulphuric Acid 96% | 7664-93-9 |

Tallas de los Guantes: Lakeland Guantes Lakeland disponibles en un rango de tallas : 7 - 11 conforme a EN 420:
Talla Guante Circunferencia mano/largo (mm)

| | |
|----|---------|
| 7 | 178/171 |
| 8 | 203/182 |
| 9 | 229/192 |
| 10 | 254/204 |
| 11 | 279/215 |

Manufactured on behalf of Lakeland By:
Lakeland Gloves and Safety Apparel Pvt Ltd
Plot 24, Noida Special Economic Zone
201305 Noida, G.B. Nagar, U.P. India

Hay instrucciones para el usuario en otros idiomas disponibles para su descarga en www.lakeland.com

Lakeland Industries Europe Ltd
Wallingfen Park, 236 Main Road, Newport,
East Yorkshire, UK
Tel: +44 1430 478140
sales-europe@lakeland.com

CE 0321

CE Approvals by:
Satra Technology Centre
Wyndham Way, Kettering
Northamptonshire, NN16 8SD
Notified Body No: 0321

Lakeland
INDUSTRIES, INC