

# GANTS DE PROTECTION



EN 388:2003: Gants de protection contre des risques mécaniques.



EN 374: 2003: Gants de protection contre des liquides chimiques.



Consultez le mode d'emploi.

## Mode d'emploi:

- La fabrication respecte les paramètres spécifiés dans la directive sur les équipements de protection personnelle 89/686/CEE et dans la norme sur les équipements de protection personnelle EN340 : critères généraux exigés des vêtements de protection
- Ces gants ont été fabriqués de façon à offrir une protection conforme à la norme EN388:2003 (risques mécaniques) et à la norme EN374-1:2003 (protection chimique) et à atteindre les niveaux de protection précisés dans le tableau suivant
- Fabrication conforme aux procédures de contrôle de qualité ISO 9001
- Les étiquettes du sachet et des étiquettes indiquent le type de produit
- Vérifiez que les gants sont en bon état : ne vous servez pas de gants usés ou endommagés
- Aucune condition spéciale de stockage n'est exigée
- Les gants ne protègent que les parties du corps qu'ils couvrent ou dans certains cas les parties du corps recouvertes par les éléments spécialement conçus de protection. Du ruban adhésif peut s'avérer nécessaire pour assurer l'obtention de joints étanches en cas d'utilisation avec d'autres articles vestimentaires de protection.
- La fabrication des gants Lakeland respecte les critères de la norme EN 420 en ce qui concerne la taille et la dextérité et le caractère inoffensif des matériaux employés. Il faut toujours choisir la bonne taille avant utilisation en consultant le tableau ci-dessous de présentation des tailles. Les matériaux employés lors de la fabrication de ces gants ne contiennent pas d'éléments allergènes ou ayant d'autres effets négatifs. Vous pouvez obtenir la liste des substances employées lors de la fabrication de ces gants en vous adressant à Lakeland.
- Vous devez vous débarrasser de ces gants en procédant d'une manière appropriée et en tenant compte de toute contamination éventuelle et en respectant soigneusement l'environnement
- Chemosol offre deux niveaux de protection dans les zones jaunes et bleues du gant, comme le précise ce tableau
- Remarque : il ne faut pas se servir de gants offrant une résistance au déchirement de niveau 3 ou supérieur à proximité d'ensembles mécaniques en marche.
- Les gants Despro protègent la partie de la main qui est recouverte par la section du gant composée de fil simple de Kevlar®, en conformité avec les caractéristiques techniques suivantes.
- Les gants Despro protègent les parties de la main qui sont recouvertes par les fils simples et doubles, en conformité avec les caractéristiques techniques indiquées.
- Lors de tous les essais mécaniques conformes à la norme EN 388, des échantillons sont découpés au niveau de la paume du gant. En ce qui concerne les gants Despro réalisés entièrement à l'aide de fils simples et doubles, du Kevlar® a été utilisé pour obtenir les résultats dans chaque cas
- Les gants en caoutchouc naturel peuvent contenir des ingrédients susceptibles de causer des allergies chez les personnes sensibles qui peuvent ainsi développer des réactions irritantes et / ou allergiques au contact. En cas de réaction allergique, demandez immédiatement l'avis d'un médecin.

| Type de gant           | EN388–Risques Mécaniques |                       |           |             | EN374-2     | EN374-3 : Infiltration chimique |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | EN420 |           |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|-------------|-------------|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-----------|
|                        | Abrasion                 | Entaille par une lame | Déchirure | Perforation | Pénétration | A                               | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L     | Dextérité |
| Nitrosol–10 mil        | 2                        | 0                     | 0         | 1           | Pass        | –                               | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | 6 | 1     | Pass      |
| Nitrosol–11 mil        | 2                        | 0                     | 0         | 1           | Pass        | –                               | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | 6 | 1     | Pass      |
| Nitrosol–15 mil        | 3                        | 0                     | 0         | 1           | Pass        | –                               | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | 6 | 3     | Pass      |
| Nitrosol–19 mil        | 3                        | 0                     | 0         | 1           | Pass        | –                               | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | 6 | 3     | Pass      |
| Nitrosol–22 mil        | 3                        | 0                     | 0         | 2           | Pass        | –                               | – | – | – | – | – | – | – | – | 3 | 6 | 4     | Pass      |
| Nitrosol – 26 mil      | 3                        | 0                     | 0         | 2           | Pass        | –                               | – | – | – | – | – | – | – | – | 3 | 6 | 4     | Pass      |
| Natrasol–15 mil        | 0                        | 0                     | 1         | 0           | Pass        | 6                               | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | 2     | Pass      |
| Natrasol–18 mil        | 0                        | 0                     | 1         | 0           | Pass        | 6                               | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | 2     | Pass      |
| Neosol–17 mil          | 0                        | 0                     | 0         | 0           | Pass        | 4                               | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | 4     | Pass      |
| Neosol–18 mil          | 1                        | 0                     | 0         | 1           | Pass        | 6                               | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | 4     | Pass      |
| Neosol–27 mil          | 3                        | 1                     | 0         | 1           | Pass        | 6                               | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | 4     | Pass      |
| Chemosol–27 mil–blue   | 1                        | 0                     | 2         | 1           | Pass        | 6                               | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | 4     | Pass      |
| Chemosol–27 mil–yellow | 1                        | 0                     | 2         | 1           | Pass        | 6                               | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | 3     | Pass      |
| Nitrogard              | 4                        | 1                     | 2         | 1           | –           | –                               | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | –     | Pass      |
| Nitrogard Lite         | 4                        | 1                     | 1         | 1           | –           | –                               | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | –     | Pass      |

| EN374-3 Niveaux de performances |     |     |     |      |      |      |
|---------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|
| Niveau                          | 1   | 2   | 3   | 4    | 5    | 6    |
| Perçée min                      | >10 | >30 | >60 | >120 | >240 | >480 |

| EN388:2003 Niveaux de performances   |     |     |      |      |      |
|--------------------------------------|-----|-----|------|------|------|
| Niveau                               | 1   | 2   | 3    | 4    | 5    |
| Résistance à l'abrasion              | 100 | 800 | 2000 | 8000 | –    |
| Résistance aux entailles par une lam | 1.2 | 2.5 | 5.0  | 10.0 | 20.0 |
| Résistance aux déchirures            | 10  | 25  | 50   | 75   | –    |
| Résistance aux perforations          | 20  | 60  | 100  | 150  | –    |

## Codes chimiques

## No CAS

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| A Méthanol                | 87-56-1   |
| B Acétone                 | 67-64-1   |
| C Acétonitrile            | 75-05-8   |
| D Dichloromethane         | 75-09-2   |
| E Disulfure de carbone    | 75-15-0   |
| F Toluène                 | 108-88-3  |
| G Diéthylamine            | 109-89-8  |
| H Tétrahydrofurane        | 109-99-9  |
| I Acétate d'éthyle        | 141-78-6  |
| J n-Heptane               | 142-85-5  |
| K Hydroxyde de sodium 40% | 1310-73-2 |
| L Acide sulfurique 96%    | 7664-93-9 |

Tailles des gants: Les gants Lakeland sont proposés en plusieurs tailles (7 à 11) conformes à la norme EN420:

| Taille de gants | Circonférence de la main / longueur (mm) |
|-----------------|--|
| 7               | 178/171                                  |
| 8               | 203/182                                  |
| 9               | 229/192                                  |
| 10              | 254/204                                  |
| 11              | 279/215                                  |

Fabriqué au nom et pour le compte de Lakeland par :  
Lakeland Gloves and Safety Apparel Pvt Ltd  
Plot 24, Noida Special Economic Zone  
201305 Noida, G.B. Nagar, U.P. India

Les notices d'utilisation dans d'autres langues peuvent être téléchargées sur [www.lakeland.com](http://www.lakeland.com)

Service des ventes et clients pour l'Europe:  
Wallingfen Park, 236 Main Road, Newport,  
East Yorkshire, UK

Tel: +44 1430 478140  
[sales-europe@lakeland.com](mailto:sales-europe@lakeland.com)

## CE 0321

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

**Lakeland**  
INDUSTRIES, INC