

# GANT DE PROTECTION EN NITRILE - MANCHETTE LONGUE 290 mm



**PROTILE LONG®**

Équipement de protection individuelle de catégorie 3



Nos gants de protection à manchette longue **PROTILE LONG®** sont non poudrés, ambidextres et à usage unique. La longueur de la manchette offre une protection accrue des avant bras contre les risques d'éclaboussures et le ruissellement.

Ces gants sont destinés autant à la protection de l'opérateur qu'à la protection du produit manipulé. L'absence de latex évite tout risque d'allergie propre au caoutchouc naturel.

Ces gants non poudrés sont plus confortables et plus performants que les gants poudrés tout en étant aussi faciles à enfiler. Ils ne laissent pas de matière susceptible d'affecter la qualité du produit manipulé et minimisent tout risque allergène lié à la poudre.

Afin d'éliminer la poudre, notre process de fabrication en ligne intègre un bain de chloration doux et une polymérisation. Résultats : un gantage aisé, un effet satiné, un « grip » supérieur et une durée de vie augmentée.



## Applications

- Médicales, laboratoires, industries pharmaceutiques, cosmétique
- Utilisation en domaines soumis aux règlements HACCP
- Travaux d'analyses produits chimiques, hydrocarbures, composites
- Certifiés contact alimentaire.

## Caractéristiques techniques

- Longueur : 290 mm ± 10
- AQL (NQA) : 1,5
- Excellente dextérité, grand confort
- Épaisseurs (±2 mm) : doigt 0,14 / paume 0,09
- Dimensions (±4 mm) : XS 76 / S 86 / M 98 / L 107 / XL 115
- Force à la rupture : ≥ 6N (Newtons) avant et après vieillissement
- Manchette longue à bord roulé : résistance accrue lors du gantage

- Élongation : 550 % minimum avant vieillissement et 450 % après vieillissement
- Poids : 6,2 g ± 0,3 (taille M)
- Résidu particulaire : ≤ 2 mg/gant
- Durée de conservation : 3 ans (recommandée)
- Couleur bleu aqua.

EPI CAT. III CE 2777

Niveaux de Performance	AQL	Niveaux de Contrôles
3	< 0,65	G1
2	< 1,5	G1
1	< 4	S4

Niveau 2 de performance AQL < 1,5 - G1

## Tailles et conditionnement

- Tailles S (6/7) - M (7/8) - L (8/9) - XL (9/10) - autres tailles sur fabrication spéciale
- Boîte distributrice et protectrice (personnalisation possible à la demande) de 50 gants - carton de 20 boîtes
- Identification immédiate taille et matière par marquage sur la boîte : code couleur, lettre et chiffres
- Traçabilité par numéro de lot inscrit sur chaque boîte.

## Références normatives

EN ISO 374-1:2016/Type B

EN ISO 374-5:2016



	Niveau de performance EN ISO 374-1:2016	Dégradation (%) EN 374-4:2013
n-Heptane (J)	3	33,9
40% Sodium Hydroxide (K)	6	-19,9
30% Hydrogen Peroxide (P)	2	34,5
37% Formaldehyde (T)	6	-11,0

EN 374-4:2013 - Les niveaux de dégradation indiquent la variation de la résistance à la perforation après exposition au produit chimique de test.

EN ISO 374-1:2016

Niveau	1	2	3	4	5	6
Temps (mn)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

EN ISO 374-5:2016

Bactéries	Champignons	Virus
✓	✓	✓

Règlement UE 2016/425

EN 374-2:2014

EN 420:2003+A1

EN 16523-1:2015

Règlement 1935/2004

## Environnement

Le lavage des gants afin d'éliminer la poudre, participe à une meilleure protection de l'environnement. Nos gants et leurs emballages sont en matériaux recyclables.



PROTECFINA

# NITRILE PROTECTIVE GLOVE - LONG CUFF 290 MM



**PROTILE LONG®**

Personal Protective Equipment Cat 3



Our **PROTILE LONG®** long-sleeve protective gloves are powder-free, ambidextrous and disposable.

The length of the sleeve offers extra protection of the forearm against splashes and run-off.

These gloves are destined to protect the operator as well as to protect the product handled.

The absence of latex eliminates any risk of allergy to natural rubber.

These powder-free gloves are more comfortable and efficient than powdered gloves while being just as easy to put on. They do not leave any residue that could affect the quality of the product handled and minimise the risk of allergen linked to powder.

In order to eliminate powder, our manufacturing process includes a soft chlorination process and polymerisation.

Results: easy donning, a satin effect, a better grip and increased lifespan.



## Applications

- Medical, laboratories, pharmaceutical industries, cosmetics,
- Use in areas subject to HACCP regulations
- Chemical product analysis work
- Food-contact certified.

## Technical characteristics

- Length: 290 mm ± 10
- AQL (NQA): 1.5
- Excellent dexterity, great comfort
- Thickness: (±2 mm): finger 0.14 / palm 0.09
- Dimensions (±4 mm): XS 76 / S 86 / M 98 / L 107 / XL 115
- Force at break: ≥ 6N (Newtons) before and after aging
- Long-sleeved, beaded cuff: increased resistance when donning
- Elongation: 550% minimum before aging et 450% after aging
- Weight: 6.2 g ± 0.3 (size M)
- Particulate residue: ≤ 2 mg/glove
- Shelf life: 3 years (recommended)
- Color aqua blue.



PPE CAT. III CE 2777

Performance levels	AQL	Inspection levels
3	< 0.65	G1
2	< 1.5	G1
1	< 4	S4

Level 2 performance AQL < 1.5 - G1

## Sizes and packaging

- Sizes S (6/7) - M (7/8) - L (8/9) - XL (9/10) - other sizes can be specially manufactured
- Protective dispenser box (customisation upon request) of 50 gloves -20 box pack
- Clear identification of the size and materials printed on the box: colour, letter and figures
- Traceability by batch number indicated on each box.

## Normative references

EN ISO 374-1:2016/Type B

EN ISO 374-5:2016



	Performance level EN ISO 374-1:2016	Degradation (%) EN 374-4:2013
n-Heptane (J)	3	33,9
40% Sodium Hydroxide (K)	6	-19,9
30% Hydrogen Peroxide (P)	2	34,5
37% Formaldehyde (T)	6	-11,0

EN 374-4: 2013 - The degradation levels indicate the variation in resistance to perforation after exposure to the chemical test.

EN ISO 374-1:2016

Level	1	2	3	4	5	6
Time (mn)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 240	> 480

EN ISO 374-5:2016

Bacteria	Fungi	Viruses
✓	✓	✓

Regulation EU 2016/425

EN 374-2:2014

EN 420:2003+A1

EN 16523-1:2015

Regulation 1935/2004

## Environment

The washing of the gloves to eliminate powder contributes to a better environmental protection. Our gloves and their packaging are made of recyclable materials.



PROTECFINA