



PROTILE®

Équipement de protection individuelle de catégorie 3



Nos gants de protection **PROTILE®** en nitrile sont non poudrés, ambidextres et à usage unique.

Ils sont certifiés contact alimentaire et destinés autant à la protection de l'opérateur qu'à la protection du produit manipulé.

L'absence de latex évite les risques d'allergie propres 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. Les lavages répétés durant le cycle de production offrent un gant très propre sur ses 2 faces et d'une tolérance cutanée totale.



Applications

- Confort identique au gant latex sans risque allergène
- Utilisation en domaines soumis au règlement HACCP
- Mécanique de précision, peinture, électronique, mécanique légère

- Laboratoires, industries pharmaceutiques, cosmétique, optique
- Travaux d'analyses produits chimiques et hydrocarbures, composites.

Caractéristiques techniques

- Longueur manchette normale : ≥ 240 mm minimum
- AQL/NQA : 1,5 (norme ISO 2859-1)
- Couleur : bleu violet
- Surface : micro-texturée aux doigts
- Excellente dextérité, grand confort et très bonne souplesse
- Épaisseurs (±2 mm) : doigt 0,09 / paume 0,07
- Dimensions (±4 mm) : XS 76 / S 86 / M 98 / L 107 / XL 115
- Force à la rupture : ≥ 6N (Newtons) avant et après vieillissement
- Manchette à bord roulé : résistance accrue lors du gantage
- Élongation : 550 % minimum avant vieillissement et 450 % après vieillissement
- Poids : 3,2 g ± 0,3 (taille M)
- Résidu particulaire : ≤ 2 mg/gant
- Durée de conservation : 3 ans (recommandée).

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 disponibles : XS (5/6) - S (6/7) - M (7/8) - L (8/9) - XL (9/10)
- Boîte protectrice et distributrice de 100 gants - carton de 10 boîtes (manchette normale)
- Identification immédiate de la taille et de la matière par marquage sur la boîte : code couleur, lettre et chiffres
- Traçabilité par numéro de lot inscrit sur chaque boîte
- Personnalisation sur demande.

Références normatives



	Niveau de performance EN ISO 374-1:2016	Dégradation (%) EN 374-4:2013
40% Sodium Hydroxide (K)	6	-25,7
30% Hydrogen Peroxide (P)	2	44,8
37% Formaldehyde (T)	5	-17,1

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.



PROTILE

Personal Protective Equipment Cat 3



Our **PROTILE**® protective nitrile gloves are powder free, ambidextrous and disposable.

They are certified for food contact and destined to protect the operator as well as 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 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. The repeated washing during the production cycle offers an extremely clean glove on both sides and total skin tolerance.



Applications

- As comfortable as a latex glove with no allergen risk
- Use in areas subject to HACCP regulations
- Precision mechanics, painting, electronics, light engineering

- Laboratories, pharmaceutical industries, cosmetics, optics
- Chemical product and hydrocarbon analysis work.

Technical characteristics

- Length: ≥ 240 mm minimum
- AQL: 1.5 (ISO 2859-1)
- Color: blue purple
- Microtextured on the fingers
- Excellent dexterity, great comfort and very good flexibility
- Thickness: (±2 mm): finger 0.09 / palm 0.07
- Dimensions (±4 mm): XS 76 / S 86 / M 98 / L 107 / XL 115
- Force at break: ≥ 6N (Newtons) before and after aging
- Beaded cuff: increased resistance when donning
- Elongation: 550% minimum before aging et 450% after aging
- Weight: 3.2 g ± 0.3 (size M)
- Particulate residue: ≤ 2 mg/glove
- Shelf life: 3 years (recommended).

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

- Available sizes: XS 5/6) - S (6/7) - M (7/8) - L (8/9) - XL (9/10)
- Protective dispenser box of 100 gloves - 10 box pack (normal cuff)
- Clear identification of the size and materials printed on the box: colour, letter and figures
- Traceability by batch number indicated on each box
- Customisation upon request.

Normative references



	Performance level EN ISO 374-1:2016	Degradation (%) EN 374-4:2013
40% Sodium Hydroxide (K)	6	-25,7
30% Hydrogen Peroxide (P)	2	44,8
37% Formaldehyde (T)	5	-17,1

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.