

# GANTS DE PROTECTION EN VINYLE EXTENSIBLE



**PROSYNTIL®**

Équipement de protection individuelle de catégorie 3



Nos gants de protection **PROSYNTIL®** en vinyle extensible (vinyle stretch) sont non poudrés, ambidextres et à usage unique. Ils sont certifiés contact alimentaire et destinés à la protection de l'opérateur et à la protection de la matière manipulée.

Les gants en vinyle extensible ont une solidité et une dextérité supérieures

aux gants vinyle classiques. Ils tendent à se rapprocher des gants nitrile tout en conservant un prix avantageux.

Le vinyle, associé à l'élastomère pour une plus grande souplesse, reste une matière stable qui ne se décompose pas et ne dégage aucun produit nocif.

Les gants non poudrés sont plus confortables et plus performants que les gants poudrés : ils ne laissent pas de matière susceptible d'affecter la qualité du produit manipulé et minimisent tout risque allergène lié à la poudre.



## Applications

- Industries, travaux de nettoyage et d'entretien
- Cosmétiques, esthétique et soins capillaires
- Mécanique (protège des huiles, graisses, et hydrocarbures pétroliers)

- Résistant aux produits désinfectants (alcools et éthers glycoliques).

## Caractéristiques techniques

- Longueur manchette normale : 240 mm minimum
- Longueur manchette longue : 290 mm minimum
- Épaisseurs : paume 0,09 mm - doigt 0,11 mm
- Force à la rupture : 3,6 N minimum
- Manchette à bord roulé : résistance accrue lors du gantage
- Matière : PVC (Polychlorure de vinyle + élastomère)
- AQL/NQA : 1,5 (norme ISO 2859-1)
- Couleur blanche et surface lisse
- Très bonne dextérité, confort, souplesse
- Élongation maximum : 450 %
- Poids : 4,2 grammes +/- 0,3 (taille M)
- Durée de conservation : 3 ans (recommandée)
- EN 420 : Dextérité : Niveau 5 (performance maximum)
- Certifié contact alimentaire.

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)
- Boîte protectrice et distributrice de 50 gants - carton de 20 boîtes (manchette longue)
- 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.

## Normes

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
NaOH 40% (K)	6	0,4
H2O2 30% (P)	5	-12,4
CH2O 37% (T)	6	7,9

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

# STRETCH VINYL PROTECTIVE GLOVES



**PROSYNTIL**®

Personal Protective Equipment Cat 3



Our **PROSYNTIL**® protective gloves made of stretch vinyl are powder free, ambidextrous and disposable.

They are certified for food contact and destined to protect the operator as well as the product handled.

Stretch vinyl gloves offer greater solidity and dexterity than classical vinyl gloves. They are similar to nitrile gloves while keeping an attractive price. Vinyl, associated with elastomer for greater flexibility, is a stable material which does not decompose and which produces no harmful residue.

Powder free gloves are more comfortable and efficient than powdered gloves: they do not leave any residue that could affect the quality of the product handled and minimise the risk of allergen linked to powder.



## Applications

- Industries, cleaning and maintenance work
- Cosmetics, aesthetics and hair care
- Mechanics (protect against oils, lubricants, petroleum hydrocarbons)

- Resistant to disinfectants (alcohol-based and glycol ethers).

## Technical characteristics

- Normal cuff length: 240 mm minimum
- Long cuff length: 290 mm minimum
- Thickness: palm 0.09 mm - finger 0.11 mm
- Force at break: 3,6 N minimum
- Beaded cuff: increased resistance when donning
- Material: PVC (polyvinyl chloride + elastomer)
- AQL: 1.5 (ISO 2859-1)
- White color and smooth surface
- Very good dexterity, comfort, flexibility
- Elongation: 450% maximum
- Weight: 4.2g +/-0.3 (size M)
- Shelf life: 3 years (recommended)
- EN 420: Dexterity: Level 5 (maximum performance)
- Food-contact certified.

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)
- Protective dispenser box of 50 gloves – 20 box pack (long 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.

## Standards

EN ISO 374-1:2016/Type B

EN ISO 374-5:2016



	Performance level EN ISO 374-1:2016	Degradation (%) EN 374-4:2013
NaOH 40% (K)	6	0.4
H2O2 30% (P)	5	-12.4
CH2O 37% (T)	6	7.9

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