



## >> Utilisation (\*)

Les gants nitrile à usage unique peuvent être utilisés dans les laboratoires, les hôpitaux, pour l'assemblage de petites pièces, dans l'industrie pharmaceutique, l'industrie de l'imprimerie, les ateliers de peinture...



Fabrication

sous

ISO  
14001

ISO  
9001

## >> Caractéristiques techniques

✓ **Montage** : Gant à usage unique enduit sans support.

✓ **Spécifications** :

- Gant non poudré.
- Bord roulé. - Non stérile - Ambidextre. - AQL 1.5.
- Longueur : 295 mm (± 10).
- Epaisseur : 0.16 mm (± 0.02) (\*\*).

✓ **Matière**: nitrile.

✓ **Coloris**: noir.

✓ **Tailles** : 6/7 (S), 7/8 (M), 8/9 (L), 9/10 (XL).

✓ **Conditionnement** : - Cartons de 10 boîtes.  
- Boîte de 100 gants (\*\*\*)



(\*\*\*) quantité mesurée au poids

En savoir plus : [www.singer.fr](http://www.singer.fr)

## >> Principaux atouts

- ✓ Plus grande longueur (295 mm) pour une meilleure protection.
- ✓ Très bon touché. Idéal pour les personnes allergiques au latex.
- ✓ Plus résistant que le latex ou le vinyle notamment aux huiles et aux graisses.
- ✓ Très bonne élasticité et résistance. Ambidextre.
- ✓ Sans entretien (usage unique).
- ✓ Bord roulé pour empêcher l'écoulement de liquide sur le bras ou le poignet.
- ✓ Boite distributrice pratique et protectrice très solide.
- ✓ La fabrication certifiée ISO 9001 / ISO 14001 vous garantit la fiabilité / régularité de la production et la maîtrise de l'impact environnemental.

## >> Conformité

Ce gant de protection a été testé selon les normes européennes suivantes :

- **EN 420 : 2003 + A1: 2009.** Gants de protection - Exigences générales et méthodes d'essai.
- **EN ISO 374-1: 2016.** Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes.  
Partie 1 : terminologie et exigences de performance pour les risques chimiques.
- **EN 374-2: 2014.** Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes dangereux.  
Partie 2 : détermination de la résistance à la pénétration.
- **EN 16523-1: 2015.** Détermination de la résistance des matériaux à la perméation par des produits chimiques.  
Partie 1 : perméation par un produit chimique liquide dans des conditions de contact continu.
- **EN 374-4: 2013.** Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes.  
Partie 4 : détermination de la résistance à la dégradation par des produits chimiques.
- **EN ISO 374-5: 2016.** Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes.  
Partie 5 : terminologie et exigences de performance pour les risques contre les micro-organismes.

Il est conforme au **Règlement (UE) 2016/425** relatif aux Equipements de Protection Individuelle (EPI). **Catégorie III.**

Attestation d'examen UE de type (module B) délivrée par **SATRA**, organisme notifié n°0321.

La conformité au type sur la base de l'assurance de la qualité du mode de production (module D), prévue à l'annexe VIII du Règlement (UE) 2016/425 est réalisée sous contrôle de l'organisme notifié - **SGS United Kingdom Ltd**, Organisme notifié n°0120.



Votre partenaire **SINGER® SAFETY**

**SINGER®**  
safety

EN ISO 374-1 : 2016 / TYPE B	EN ISO 374-5 : 2016	Produits chimiques ▼	Code ▼	Temps de passage ▼	Classe ▼	Dégradation moyenne ▼	Aspect de l'échantillon après test ▼
 <b>KPT</b>	 <b>VIRUS</b>	Méthanol	<b>A</b>	2 minutes	<b>0</b>	71%	Sévère gonflement
		n-Heptane	<b>J</b>	6 minutes	<b>0</b>	57%	Sévère gonflement
		Soude caustique 40%	<b>K</b>	> 480 minutes	<b>6</b>	- 60%	Pas de changement
		Acide sulfurique 96%	<b>L</b>	4 minutes	<b>0</b>	100%	Dégradation complète
<b>CE0120</b>		Acide acétique (99 ± 1) %	<b>N</b>	4 minutes	<b>0</b>	98%	Sévère gonflement
		Ammoniaque 25 %	<b>O</b>	> 14 minutes	<b>1</b>	84%	Sévère gonflement
		Peroxyde d'hydrogène 30%	<b>P</b>	> 60 minutes	<b>3</b>	14.3%	Gonflement
		Formaldéhyde 37%	<b>T</b>	> 44 minutes	<b>2</b>	34%	Gonflement modéré

Les gants **Type B** sont des gants

i) qui ont passé le test de pénétration selon l'EN 374-2: 2014 (test d'étanchéité à l'eau et à l'air).

ii) ont atteint au moins le **niveau 2** (plus de **30 minutes** de temps de passage) pour le test de perméation chimique selon l'EN 16523-1: 2015 pour au minimum **3 produits chimiques** de la liste des 18 produits chimiques d'essai au tableau 2 de la norme EN ISO 374-1: 2016.

Les 3 produits chimiques testés sont représentés par un lettre de code marqué sous le pictogramme et

iii) ont effectué un test de dégradation chimique selon l'EN 374-4: 2013 pour chaque produit chimique revendu.

EN ISO 374-1: 2016 Niveaux de performance à la perméation	
Temps de passage mesuré (min)	Niveau de performance à la perméation
> 10 min	Classe 1
> 30 min	Classe 2
> 60 min	Classe 3
> 120 min	Classe 4
> 240 min	Classe 5
> 480 min	Classe 6

Votre partenaire **SINGER® SAFETY**

**SINGER®**   
safety