

## Utilisation (\*)



Entretien  
maintenance



Industrie  
chimique



Industrie  
légère

## Caractéristiques techniques

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

✓ **Spécifications** :

- Gant non poudré. - **Contact alimentaire.**
- Bord roulé. - Non stérile - Ambidextre. - AQL 1.5.
- Longueur (\*\*): 240 mm (± 10).
- Epaisseur (\*\*): - Paume : 0.11 mm (± 0.02).  
- Majeur : 0.15 mm (± 0.02).  
- Poignet : 0.10 mm (± 0.02).

✓ **Matière** : nitrile. ✓ **Coloris** : bleu.

✓ **Taille** : 6/7 (S), 7/8 (M), 8/9 (L), 9/10 (XL), 10/11 (XXL).

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



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

(\*\*) valeurs moyennes (\*\*\*) quantité mesurée au poids

## Principaux atouts

- ✓ Très bon toucher. Idéal pour les personnes allergiques au latex.
- ✓ Plus résistant que le latex ou le vinyle notamment aux huiles et aux graisses.
- ✓ Ambidextre.
- ✓ Sans entretien (usage unique).
- ✓ Bord roulé pour empêcher l'écoulement de liquide sur le bras ou le poignet.
- ✓ Boîte distributrice pratique et protectrice.
- ✓ Pour votre sécurité tous ces produits sont conformes à des critères rigoureux de qualité et sont fabriqués en accord avec l'**ISO 9001** (Systèmes de management de la qualité) et l'**ISO 14001** (Systèmes de management environnemental).

## Certification

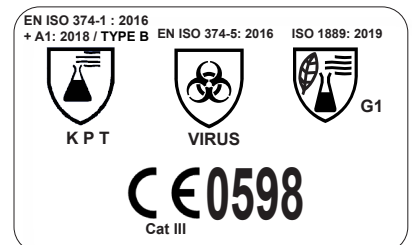
Ce produit est conforme au **Règlement (UE) 2016/425** relatif aux Equipements de Protection Individuelle (EPI). **Catégorie III**. Certifié par **SATRA Technology Europe Ltd (Irlande)**.

Organisme notifié n°2777.



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 **SGS FIMKO OY (Finlande)**.

Organisme notifié n°0598

**EN ISO 21420: 2020.**  
**EN ISO 374-1: 2016 + A1: 2018 TYPE B**  
**EN ISO 374-4: 2019**  
**EN ISO 374-5: 2016**  
**ISO 18889: 2019 (G1)**



Téléchargez la déclaration UE de conformité sur <http://docs.singer.fr>

EN ISO 374-1 : 2016 +A 1: 2018 / TYPE B	EN ISO 374-5 : 2016	Produits chimiques ▼	Code ▼	Temps de passage ▼	Classe ▼	Dégradation moyenne ▼	Aspect de l'échantillon après test ▼
		Méthanol	<b>A</b>	< 10 minutes	<b>0</b>	<b>71.0%</b>	Sévère gonflement
		n-Heptane	<b>J</b>	< 10 minutes	<b>0</b>	<b>57.0%</b>	Sévère gonflement
		Soude caustique 40%	<b>K</b>	> 480 minutes	<b>6</b>	<b>- 60.0%</b>	Pas de changement
		Acide sulfurique 96%	<b>L</b>	< 10 minutes	<b>0</b>	<b>100.0%</b>	Dégradation complète
<b>KPT</b>	<b>VIRUS</b>	Acide acétique 99 %	<b>N</b>	< 10 minutes	<b>0</b>	<b>98.0%</b>	Sévère gonflement
		Ammoniaque 25 %	<b>O</b>	> 10 minutes	<b>1</b>	<b>83,9%</b>	Sévère gonflement
		Peroxyde d'hydrogène 30%	<b>P</b>	> 30 minutes	<b>2</b>	<b>14.3%</b>	Gonflement
		Formaldéhyde 37%	<b>T</b>	> 30 minutes	<b>2</b>	<b>34.7%</b>	Gonflement modéré

Les gants **Type B** sont des gants


i) qui ont passé le test de pénétration selon l'EN ISO 374-2: 2019 (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 + A1: 2018.

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 ISO 374-4: 2019 pour chaque produit chimique revendiqué.

EN ISO 374-1: 2016 + A1: 2018	
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

	Perméation selon l'ISO 18889 : 2019			
	Produit chimique	Méthode de test	Exigence	Résultat
	Substitut de pesticide EC-DY	ISO 19918 : 2017	≤ 10 µg/cm²	Conforme