



>> Utilisation (*)

Ces gants peuvent être utilisés pour le nettoyage général, l'entretien, les travaux légers de jardinage... Ils résistent aux détergents utilisés pour la vaisselle. Éviter le contact avec les graisses animales et les huiles. Ne pas utiliser contre la paraffine, le kérosène ou tout autre produit apparenté.

Les personnes sensibles au latex doivent éviter le contact avec cette matière.



>> Caractéristiques techniques

- ✓ **Montage:** gant sans support. Avec flocage. Paume gaufrée. Bord dentelé.
- ✓ **Matières:** enduction latex. Flocage coton.
- ✓ **Coloris:** jaune.
- ✓ **Tailles:** 7, 8, 9, 10.
- ✓ **Longueur:** 300 mm (+/10 mm) (**).
- ✓ **Épaisseur:** 0.45 mm. (+/- 0.05 mm) (**).
- ✓ **Poids:** 7/50g, 8/55g, 9/60g, 10/65g (+/-2 gr)
- ✓ **Conditionnement :** - cartons de 100 paires.
- sachets de 10 paires.
(chaque paire sous sachet individuel)



En savoir plus : www.singer.fr

(**) valeurs moyennes

>> Principaux atouts

- ✓ La qualité et la garantie d'une usine certifiée **ISO 9001** et **ISO 14001**.
- ✓ Grande exigence dans le choix et la qualité des matières premières.
- ✓ Forme anatomique apportant une excellente dextérité et un grand confort.
- ✓ Paume et doigts gaufrés pour une meilleure préhension.
- ✓ Présentation sous sachet individuel personnalisé pour une conservation améliorée.

>> Conformité

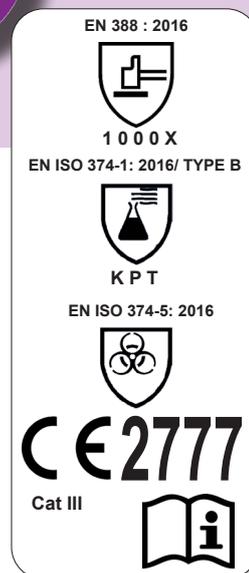
Ce gant de protection a été testé selon les normes européennes suivantes :

- **EN 420 : 2003 + A1: 2009.** Gants de protection - Exigences générales et méthodes d'essai.
- **EN 388 : 2016.** Gants de protection - Protection contre les risques mécaniques.
- **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 (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 l'organisme notifié **SATRA (Irlande)**, Organisme notifié **n°2777**.



Votre partenaire **SINGER® SAFETY**

SINGER®
safety

EN 388: 2016. Gants de protection - Protection contre les risques mécaniques.

| EN 388: 2016. Données mécaniques (information sur les niveaux) | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 | Niveaux ▼ | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| Résistance à l'abrasion (nombre de cycles) | 100 | 500 | 2000 | 8000 | - | 1 | |
| Résistance à la coupure par tranchage (indice) | 1,2 | 2,5 | 5,0 | 10,0 | 20,0 | 0 | |
| Résistance à la déchirure (en newtons) | 10 | 25 | 50 | 75 | - | 0 | |
| Résistance à la perforation (en newtons) | 20 | 60 | 100 | 150 | - | 0 | |
| Résistance à la coupure (N) selon l'EN ISO 13997 (test TDM) | Niveau A | Niveau B | Niveau C | Niveau D | Niveau E | Niveau F | Niveau ▼ |
| | 2 | 5 | 10 | 15 | 22 | 30 | X |

EN 388 : 2016



1 0 0 0 X

«X» signifie que le gant n'a pas été soumis au test.

EN ISO 374-1: 2016 / TYPE B.

Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes. Partie 1 : terminologie et exigences de performance pour les risques 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.

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 revendiqué

| EN ISO 374-1 : 2016 / TYPE B | EN ISO 374-5 : 2016 |  C E2777 | Produits chimiques ▼ | Code ▼ | Classe ▼ |
|---|--|--|--------------------------|----------|----------|
|  |  | | Hydroxyde de sodium 40% | K | 6 |
| K P T | | | Peroxyde d'hydrogène 30% | P | 5 |
| | | | Formaldéhyde 37% | T | 6 |

EN 374-4: 2013.

Détermination de la résistance à la dégradation par des produits chimiques.

| Produits chimiques ▼ | Code ▼ | Dégradation ▼ | Aspect de l'échantillon après test ▼ |
|--------------------------|----------|----------------|--------------------------------------|
| Hydroxyde de sodium 40% | K | 9.2 % | Pas de changement |
| Peroxyde d'hydrogène 30% | P | 5.8 % | Pas de changement |
| Formaldéhyde 37% | T | - 0.2 % | Pas de changement |

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**

