



>> Utilisation (*)

Grâce à ses caractéristiques techniques, ce gant s'avère particulièrement adapté pour tous les principaux travaux lourds nécessitant une bonne protection à l'abrasion: conchyliculture, mareyage, pêche industrielle, maçonnerie, pêche hautière, manutention de matériaux de construction, exploitation forestière, tri, ramassage de déchets...

>> Caractéristiques techniques

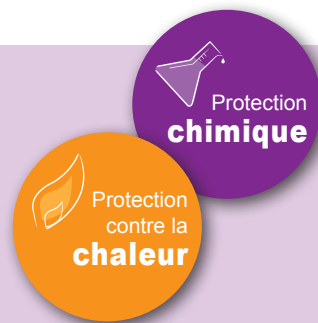
- ✓ **Montage / matières:** Type coupé cousu. Support coton interlock. Enduction latex (*). Paume crépée. Manchette lisse.
- ✓ **Traitement Sanitized®.**
- ✓ **Coloris:** orange.
- ✓ **Longueur:** 400 mm. (valeur moyenne)
- ✓ **Tailles:** 9, 10.
- ✓ **Conditionnement:** - cartons de 50 paires.
- sachets de 10 paires.



En savoir plus: www.singer.fr

>> Principaux atouts

- ✓ Support coton interlock: apporte le confort d'une matière naturelle qui facilite l'absorption de la transpiration. La manchette apporte une bonne protection de l'avant-bras.
- ✓ Enduction protectrice: l'enduction lourde en latex apporte une très bonne résistance pour des travaux difficiles nécessitant une protection renforcée.
- ✓ Paume finition crépée pour une bonne prise en main des objets manipulés.
- ✓ L'effet anti-bactériologique du procédé **Sanitized®** prive la bactérie d'un terrain nourrissant et par conséquent empêche leur formation et leur développement.
Il favorise une durée de vie plus longue et évite la création de mauvaises odeurs.



>> Conformité

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

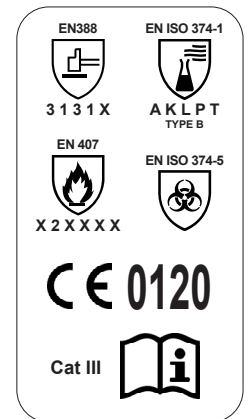
- **EN 420 : 2003 + A1: 2009.** Gants de protection - Exigences générales et méthodes d'essai.
- **EN 388 : 2016.** Gants de protection - Protection contre les risques mécaniques.
- **EN ISO 374-1: 2016.** Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes.
Partie 1 : 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.
- **EN 407 : 2004.** Gants de protection contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu).

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 - **SGS United Kingdom Ltd**, Organisme notifié n°0120.



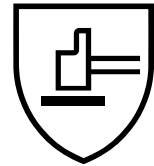
Votre partenaire **SINGER® SAFETY**

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 | - | 3 | |
| Résistance à la coupure par tranchage (indice) | 1,2 | 2,5 | 5,0 | 10,0 | 20,0 | 1 | |
| Résistance à la déchirure (en newtons) | 10 | 25 | 50 | 75 | - | 3 | |
| Résistance à la perforation (en newtons) | 20 | 60 | 100 | 150 | - | 1 | |
| 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



3 1 3 1 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.

| EN ISO 374-1 : 2016 / TYPE B | EN ISO 374-5 : 2016 |  CE0120 | Produits chimiques ▼ | Code ▼ | Classe ▼ | 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 |
|---|--|--|--------------------------|----------|----------|---|
|  AKLPT |  | | Méthanol | A | 3 | |
| | | | n-Heptane | J | 0 | |
| | | | Soude caustique 40% | K | 6 | |
| | | | Acide sulfurique 96% | L | 3 | |
| | | | Ammoniaque 25% | O | 0 | |
| | | | Péroxyde d'hydrogène 30% | P | 6 | |
| | | | Formaldéhyde 37% | T | 6 | |

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.

| Produits chimiques ▼ | Code ▼ | Dégradation Moyenne ▼ | Apparence de l'échantillon après le test |
|--------------------------|----------|-----------------------|--|
| Méthanol | A | 9.5% | Pas de changement |
| n-Heptane | J | 24.9% | Pas de changement |
| Soude caustique 40% | K | -5.3% | Pas de changement |
| Acide sulfurique 96% | L | 3.4% | Pas de changement |
| Ammoniaque 25% | O | -4.7% | Pas de changement |
| Péroxyde d'hydrogène 30% | P | -0.2% | Pas de changement |
| Formaldéhyde 37% | T | -21.7% | Pas de changement |


Protection contre les bactéries et les champignons: REUSSI.
 Protection contre les virus: Non testé

| 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 | Classe 6 |

Votre partenaire **SINGER® SAFETY**



EN 407 : 2004. Gants de protection contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu).

| EN 407: 2004 | Données thermiques (essais) | Tableau des niveaux de performance | | | | Résultats ▼ | |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
|  <p>X 2 X X X X</p> <p>Les niveaux de performance ne s'appliquent qu'au gant entier, toutes couches comprises.</p> <p>«X» signifie que le gant n'a pas été soumis au test.</p> | a1 | Comportement au feu | ≤ 20s | ≤ 10s | ≤ 3s | ≤ 2s | X |
| | a2 | | Sans exigence | ≤ 120s | ≤ 25s | ≤ 5s | |
| | b | Chaleur de contact | 100°C ≥ 15 s | 250°C ≥ 15 s | 350°C ≥ 15 s | 500°C ≥ 15 s | 2 |
| | c | Chaleur convective | ≥ 4 s | ≥ 7 s | ≥ 10 s | ≥ 18 s | X |
| | d | Chaleur radiante | ≥ 7 s | ≥ 20 s | ≥ 50 s | ≥ 95 s | X |
| | e | Petites particules de métal liquide | ≥ 10 s | ≥ 15 s | ≥ 25 s | ≥ 35 s | X |
| | f | Grosses particules de métal liquide | 30g | 60g | 120g | 200g | X |

- a1) Durée de persistance de la flamme (secondes).
- a2) Durée d'incandescence résiduelle (secondes).
- b) Température de contact/ Temps de seuil (secondes).
- c) Indice de transmission de chaleur (HTI) (secondes).
- d) Indice de transfert de chaleur (T₂₄) (secondes).
- e) Nombre de gouttes provoquant une élévation de température de 40 °C.
- f) Fer en fusion (en grammes).

(*) Exemples d'utilisation données à titre indicatif, il appartient à l'utilisateur final de vérifier si le produit est adapté ou non à l'usage envisagé. (**) Toute personne allergique à ce produit doit éviter tout contact avec ce dernier. Avant toute utilisation, lire la notice jointe avec le produit. Attention, les personnes allergiques au latex doivent éviter tout contact avec cette matière. Edition CL 2019.12.04 - Crédit photo(s): Singer, Fotolia

Votre partenaire **SINGER® SAFETY**

