



Utilisation (*)



Entretien
maintenance



Industrie
chimique



Industrie
légère



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 (**).



(**) Valeurs moyennes (***) quantité mesurée au poids

En savoir plus : www.singer.fr



Principaux atouts

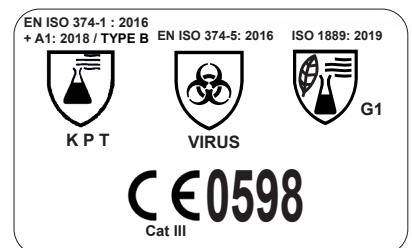
- ✓ Plus grande longueur (295 mm) pour une meilleure protection.
- ✓ Très bon touché. Idéal pour les personnes allergiques au latex.
- ✓ Plus résistant que le latex ou le vinyle notamment aux huiles et aux graisses.
- ✓ Très bonne élasticité et résistance. Ambidextre.
- ✓ Sans entretien (usage unique).
- ✓ Bord roulé pour empêcher l'écoulement de liquide sur le bras ou le poignet.
- ✓ Boîte 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.

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 | A | < 10 minutes | 0 | 71.0% | Sévère gonflement |
| | | n-Heptane | J | < 10 minutes | 0 | 57.0% | Sévère gonflement |
| | | Soude caustique 40% | K | > 480 minutes | 6 | - 60.0% | Pas de changement |
| | | Acide sulfurique 96% | L | < 10 minutes | 0 | 100.0% | Dégradation complète |
| KPT | VIRUS | Acide acétique 99 % | N | < 10 minutes | 0 | 98.0% | Sévère gonflement |
| | | Ammoniaque 25 % | O | > 10 minutes | 1 | 83,9% | Sévère gonflement |
| | | Peroxyde d'hydrogène 30% | P | > 30 minutes | 2 | 14.3% | Gonflement |
| | | Formaldéhyde 37% | T | > 30 minutes | 2 | 34.7% | 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/cm ² | Conforme |