



>> Utilisation (*)



>> Caractéristiques techniques

- ✓ **Non supporté.**
- ✓ **Flocage:** coton.
- ✓ **Induction:** nitrile, tout enduit. Paume et doigts gaufrés.
- ✓ **Longueur:** 330 mm (valeur moyenne).
- ✓ **Épaisseur:** 0.38 mm (valeur moyenne).
- ✓ **Coloris:** vert.
- ✓ **Tailles:** 7 à 11.
- ✓ **Conditionnement:** - Carton de 100 paires.
- Sachet de 10 paires.



En savoir plus: www.singer.fr

>> Principaux atouts

- ✓ La qualité et la garantie d'une usine certifiée **ISO 9001**.
- ✓ Procure une excellente protection contre une large gamme de produits chimiques.
- ✓ Paume et doigts gaufrés pour une meilleure préhension.
- ✓ Offre une meilleure résistance à l'abrasion et à la perforation que des gants en latex naturel.
- ✓ Plus grande durée de vie que des gants en latex naturel.
- ✓ L'intérieur floqué permet d'absorber la transpiration et augmente le confort de l'utilisateur.
- ✓ Contact alimentaire.



>> 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.
- **EN 374-4: 2013.** Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes.
- **EN ISO 374-5: 2016.** Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et 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°2777**. La conformité au type sur la base du contrôle interne de la production et de contrôles supervisés du produit à des intervalles aléatoires (**module C2**), prévue à l'annexe VII du **Règlement (UE) 2016/425** est réalisée sous contrôle de l'organisme notifié **SATRA**, organisme notifié **n°2777**. Pour le contact alimentaire: conforme au **Règlement (CE) 1935/2004** art 3, décret français 2007/766 et arrêté français du 09/11/94 (caoutchouc); tout type de denrées (tests réalisés par TÜV SÜD PSB pte. Ltd.).


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	-	0	
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 0 1 X

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

EN ISO 374-1: 2016 / TYPE A. 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 A	EN ISO 374-5 : 2016	Produits chimiques ▼	Code ▼	Classe ▼
 <p>AJJKLMNO Type A</p>	 <p>VIRUS</p>	Méthanol	A	2
		n-Heptane	J	6
		Soude caustique 40%	K	6
		Acide sulfurique 96%	L	3
		Acide nitrique 65%	M	3
		Acide acétique (99 ± 1) %	N	3
		Ammoniaque 25%	O	5

Les gants **Type A** sont des gants:

- Qui ont passé le test de pénétration selon l'EN 374-2: 2014 (test d'étanchéité à l'eau et à l'air).
- Qui 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 **6 produits chimiques** de la liste des 18 produits chimiques d'essai au tableau 2 de la norme EN ISO 374-1: 2016.
- Qui ont effectué un test de dégradation chimique selon l'EN 374-4: 2013 pour chaque produit chimique revendiqué.

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**



(*) 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. Avant toute utilisation, lire la notice jointe avec le produit. Edition LS 2021_03_17 - Crédit photo(s): Singer.