



TYPE B  
AKL



>> Utilisation (\*)

De part leur conception, ces gants peuvent être utilisés pour les travaux dans l'industrie chimique, le nettoyage industriel, les plateformes pétrolières, le raffinage, la pétrochimie etc.

>> Caractéristiques techniques

- ✓ **Montage:** les gants sont fabriqués à partir de polychlorure de vinyle (P.V.C) sur support 100% coton interlock. Simple enduction.
- ✓ **Finition:** lisse.
- ✓ **Coloris:** rouge.
- ✓ **Taille:** 10.
- ✓ **Longueur:** 580 mm (\*\*).
- ✓ **Traitement Actifresh®**
- ✓ **Conditionnement:** - carton de 30 paires.  
- sachet de 5 paires.



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

(\*\*) Valeur moyenne

Grande longueur !  
580 mm



>> Principaux atouts

- ✓ **Étanchéité:** les supports d'enduction en interlock (souvent appelés chaussettes d'enduction) sont ajustés sur des moules de la main généralement en porcelaine puis trempés automatiquement dans un bain de P.V.C. Le gant est ainsi tout enduit et étanche.
- ✓ **Grande longueur** pour une excellente protection de la main et du bras!
- ✓ **Support:** le support coton permet d'absorber une partie de la transpiration.
- ✓ **Le P.V.C** permet une protection contre certains acides, huiles, graisses, produits moyennement agressifs et hydrocarbures pétroliers. Il offre de surcroît une très bonne protection contre l'abrasion.
- ✓ **Traitement Actifresh®**, contre le développement des bactéries, pour une meilleure hygiène de vos mains.



>> 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.

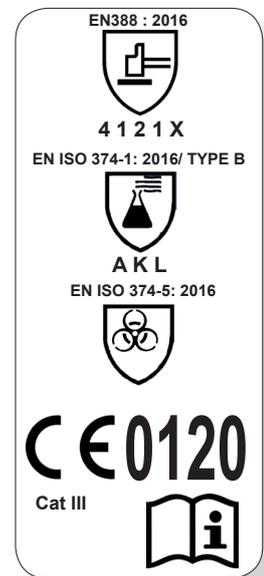
Il est conforme au **Règlement (UE) 2016/425** relatif aux Equipements de Protection Individuelle (EPI).

**Catégorie III.**

Attestation d'examen UE de type (**module B**) délivrée par **SATRA**, organisme notifié n°0321.

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.

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



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. Édition LS 2018.12.19 - Crédit photo(s): Singer, Fotolia

**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	-	<b>4</b>	
Résistance à la coupure par tranchage (indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	<b>1</b>	
Résistance à la déchirure (en newtons)	10	25	50	75	-	<b>2</b>	
Résistance à la perforation (en newtons)	20	60	100	150	-	<b>1</b>	
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	<b>X</b>

**EN 388 : 2016**



**4 1 2 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.

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	 <b>C E0120</b>	Produits chimiques ▼	Code ▼	Classe ▼
			Méthanol	<b>A</b>	<b>3</b>
<b>A K L</b>			Soude caustique 40%	<b>K</b>	<b>6</b>
			Acide sulfurique 96%	<b>L</b>	<b>5</b>

**EN 374-4: 2013.**

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

Produits chimiques ▼	Code ▼	Dégradation ▼
Méthanol (A)	<b>A</b>	<b>- 50.0%</b>
Soude caustique 40% (K)	<b>K</b>	<b>-10.8%</b>
Acide sulfurique 96% (L)	<b>L</b>	<b>- 10.3%</b>

**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 2018.12.19 - Crédit photo(s): Singer, Fotolia