

**GANT NÉOPRÈNE PRODUIT
CHIMIQUE ET MULTIRISQUE
SINGER SAFETY
Référence : 04632**

RESUME

Le gant néoprène produit chimique et multirisques suit les normes européennes EN 388 de protection mécanique, EN ISO 374-1 de protection contre les produits chimiques, EN ISO 374-5 pour les bactéries et les moisissures, EN 511 de résistance au froid de contact et EN 407 de résistance à la chaleur de contact.

Le gant est certifié contact alimentaire.

Le gant de protection chimique est idéal pour l'industrie chimique, l'industrie lourde, l'industrie légère, l'agriculture ainsi que la maintenance.

Le gant est disponible en taille 8, 9 et 10.

Les points forts :

- Protection multirisque
- Enduction complète néoprène
- Préhension : finition gaufrée sur la paume
- Grande résistance chimique
- Frais de port offerts

DECLINAISONS

DESCRIPTION

Description des gants de protection chimique

Ce type de gant est à destination des travailleurs à la recherche de gants multirisques. Ils sont très étanches et dotés d'une grande isolation, ce qui est idéal pour la manipulation de produits chimiques et pour empêcher le contact de produits toxiques avec la peau. La préhension du gant néoprène produit chimique est assurée par une finition gaufrée sur la paume.

Le gant de protection chimique multirisque sera très apprécié pour ses différentes fonctionnalités par l'industrie chimique, lourde, légère, l'agriculture et la maintenance.

Le support est en acrylique gratté et l'enduction est sur l'intégralité du gant en néoprène.

La longueur est de 380 mm et il a une épaisseur de 2,30 mm.

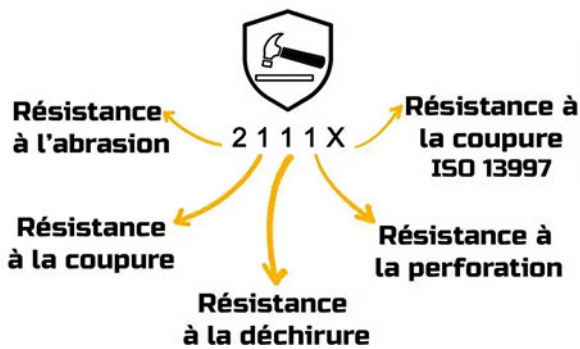
La jauge du tricot de la maille est de 7 ce qui offre une grande résistance : il est adapté aux travaux lourds. Le gant de protection chimique multirisque est tricoté en une pièce. Le poignet à un bord droit pour un gantage et retrait facile du gant de protection.

Le gant néoprène produit chimique est disponible en taille 8, 9 et 10 et est de couleur noire.

Les gants protection chimique suivent la réglementation européenne EN 420.

Ils ont été testés à la résistance mécanique grâce à la norme EN 388 et ont obtenu un score de 2111X. Le gant a donc une bonne résistance à l'abrasion : 2/4 ainsi qu'une résistance à la coupure, à la déchirure et à la perforation de 1.

EN388:2016



Le gant de sécurité multirisque a une protection contre les risques chimiques et a été testé selon la norme EN ISO 374-1. Sa protection est de type B ce qui signifie que le temps de perméation est supérieur à 30 minutes pour au moins 3 substances chimiques. Le gant de protection chimique multirisque protège contre les substances AKL :

- A : Méthanol
- K : Hydroxyde de sodium 40%
- L : Acide sulfurique 96%

La paire de gants protection chimique a été testé selon la norme EN ISO 374-5 liée aux micro-organismes. Il protège contre les bactéries et les moisissures. Son étanchéité à l'air et à l'eau a été testé selon la norme EN 374-2.

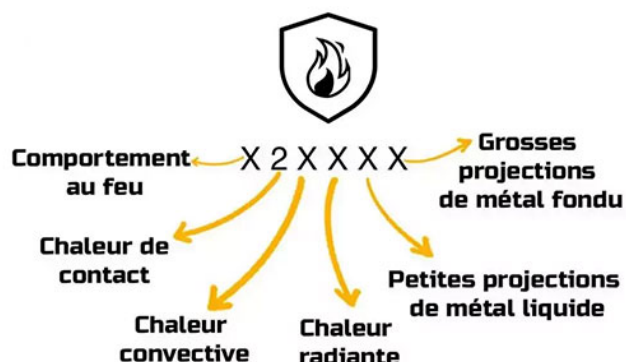
EN ISO 374-5 : 2016



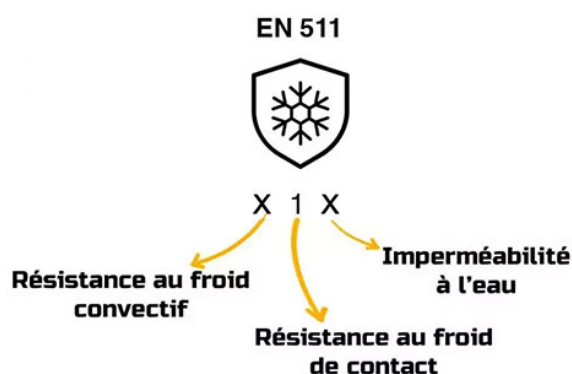
Protection contre les bactéries
et les champignons

Le gant protection multirisque a une résistance à la chaleur de contact et a été testé selon la norme EN 407. Sa résistance est de niveau 2 ce qui veut dire qu'il résiste à une température de 250°C sur une durée supérieure ou égale à 15 secondes. Le

porteur du gant ne sentira aucune douleur lors de la manipulation de l'objet chaud à 250°C pendant une durée de 15 secondes.



Le gant multirisque a une résistance au froid de contact selon la norme EN 511. Son score est de X1X.



La paire de gants protection chimique a la certification contact alimentaire. La norme prévoit que les matériaux utilisés pour la fabrication de ces gants ne constituent pas de risque pour la santé humaine et ne détériorent pas les aliments manipulés.



Prozon vous propose une gamme de [gants de protection](#) dont notamment des [gants de protection chimique en PVC](#).

Résistants à l'eau chaude et aux détergents, ces gants sont

adaptés à l'usage de la [fontaine de nettoyage sur pied KS Tools 75 L](#).

Quels matériaux pour le gant néoprène produit chimique et multirisque ?

Le support du gant néoprène produit chimique est fabriqué à partir d'acrylique gratté en jauge de maille 7. L'acrylique est une fibre synthétique isolante très agréable à porter.

L'enduction en néoprène recouvre intégralement le gant protection chimique. La manchette et le dos de la main sont lisses et la paume est gaufrée pour une meilleure préhension. Le gant néoprène produit chimique est très étanche grâce à son enduction complète. De plus, le néoprène lui apporte une grande résistance chimique.

Quelles protections pour le gant protection chimique multirisques ?

Le gant néoprène produit chimique suit différentes réglementations européennes sur les EPI.

La réglementation contre les risques mécaniques EN 388, les risques chimiques EN ISO 374-1, les bactéries et les moisissures EN ISO 374-5, les risques thermiques EN 407, le froid de contact EN 511.

Notations du gant selon la norme EN 388	Niveau de protection contre les risques mécaniques
Résistance à l'abrasion	2/4
Résistance à la coupure	1/5
Résistance à la déchirure	1/4
Résistance à la perforation	1/4
Résistance à la coupure ISO 13997	X (pas testé)

Notations du gant
protection chimique selon
la norme EN 374-1
Type B

Niveau de résistance aux produits
chimiques

- Étanchéité
- Test de perméation égal ou supérieur à 30 minutes pour au moins 3 produits

Protection contre les
produits chimiques

- A : Méthanol
- K : Hydroxyde de sodium 40%
- L : Acide sulfurique 96%

EN ISO 374-5 Pour les gants offrant une protection contre les bactéries et les champignons.

Notations du gant selon la norme EN 407 Niveau de protection contre les risques thermiques

Résistance à l'inflammabilité	X (pas testé)
Résistance à la chaleur de contact	2/4
Résistance à la chaleur convective	X (pas testé)
Résistance à la chaleur radiante ou rayonnante	X (pas testé)
Résistance aux petites projections de métal fondu :	X (pas testé)
Résistance aux grosses projections de métal fondu :	X (pas testé)

Notations du gant selon la norme EN 511 Niveau de protection contre les risques de froid

Résistance au froid convectif	X (pas testé)
Résistance au froid de contact	1/4
Imperméabilité du gant à l'eau	X (pas testé)

Quelle taille de gants de protection multirisques ?

Les gants protection chimique sont disponibles en taille 8, 9 et 10. Pour connaître votre taille, merci de suivre les instructions suivantes :

1. Munissez-vous d'un mètre.
2. Sélectionnez votre main la plus forte.
3. Faites le tour de votre main à l'aide du mètre.



Tour de la main en cm	Taille du gant de protection chimique multirisques	Correspondance de la taille
De 20 à 22 cm	8	M
De 22 à 24 cm	9	L
De 24 à 26 cm	10	XL

Caractéristiques du gant de protection chimique multirisque Singer Safety

Taille

- 8
- 9
- 10

Utilisation

- Industrie chimique
- Industrie lourde
- Industrie légère
- Agriculture
- Maintenance