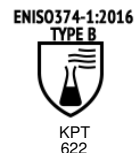


## GANTS EN NITRILE JUBA - 570 JUBA

Gants jetables en nitrile sans poudre.



### NORMATIF



### GANTS DE TRAVAIL APPROPRIÉS POUR:

- Laboratoires
- Industrie chimique
- Services d'urgence
- Électronique et montage
- Industrie alimentaire
- Traitement des aliments
- Nettoyage et maintenance industrielle

### CARACTERISTIQUES

- Le nitrile apporte une plus grande durabilité, élasticité et résistance à la perforation
- Entièrement texturé dans la partie supérieure pour une meilleure préhension
- Ambidextres et extra fins
- Bonne préhension dans les environnements humides, secs et huileux
- Adéquats pour les personnes allergiques au latex
- Conformes à la directive relative à l'usage alimentaire
- Pour la protection antiviral, le gant dépasse la norme ISO 16604, méthode de test B. (EN ISO 374-5: VIRUS)
- Ce gant protège contre les substances chimiques suivantes: Hydroxide de sodium 40% (niveau 6, >480 minutes), Hydroxide d'ammonium 25% (niveau 1 >10 minutes), Peroxyde d'hydrogène 30% (niveau 3, >60 minutes) et Formaldéhyde 37% (niveau 2, >30 minutes).

MATÉRIAUX	COULEUR	ÉPAISSEUR	LONGUEUR	TAILLES	EMBALLAGE
Nitrile	Bleu	0.12 mm	XS - 24 cm S - 24 cm M - 24 cm L - 24 cm XL - 24 cm	6/XS 7/S 8/M 9/L 10/XL	Cajita:100und/Caja:1.000und

## NORMATIFS

### ENISO374-1:2016 TYPE B



EN ISO 374-1:2016



XXXXXX

EN ISO 374-5:2016



La norme ENISO374:2003 devient ENISO374:2016. L'engagement de cette norme est de classer les gants selon leur comportement à l'exposition des substances chimiques.

Ils se divisent dans les parties suivantes:

**EN ISO 374-1:2016** - Terminologie et conditions exigées pour les risques chimiques.

**EN 374-2:2014** - Détermination de la résistance à la pénétration.

**EN 16523-1:2015** - Perméation par liquides chimiques sous des conditions de contact continu.

**EN ISO 374-4:2019** - Détermination de la résistance à la dégradation par produits chimiques.

**EN ISO 374-5:2016** - Terminologie et conditions exigées pour les risques de micro-organismes.

#### Classification des gants selon la norme ENISO374-1:2016

Les gants se divisent en trois types:

EN ISO 374-1:2016



UVWXYZ

**TYPE A**

Temps de passage ≥ 30 min au moins pour 6 produits.

EN ISO 374-1:2016



XYZ

**TYPE B**

Temps de passage ≥ 30 min au moins pour 3 produits.

EN ISO 374-1:2016



**TYPE C**

Temps de passage ≥ 10 min au moins pour 1 produits.

Lettre	Produit chimique	N° cas	Classe
A	Méthanol	67-56-1	Alcool primaire
B	Acétone	67-64-1	Cétone
C	Acétonitrile	75-05-8	Composé organique contenant des groupes nitriles
D	Dichlorométhane	75-09-2	Hydrocarbure chloré
E	Bisulfure de carbone	75-15-0	Composé organique contenant du soufre
F	Toluène	108-88-3	Hydrocarbure aromatique
G	Diéthylamine	109-89-7	Amine
H	Tétrahydrofurane	109-99-9	Composé hétérocyclique et éther
I	Acétate d'éthyle	141-78-6	Ester
J	N-heptane	142-85-5	Hydrocarbure saturé
K	Hydroxyde de sodium 40%	1310-73-2	Base inorganique
L	Acide sulfurique 96%	7664-93-9	Acide minéral inorganique
M	Acide nitrique 65%	7697-37-2	Acide minéral inorganique, oxydant

Lettre	Produit chimique	N° cas	Classe
N	Acide acétique 99%	64-19-7	Acide organique
O	Hydroxyde d'ammonium 25%	1332-21-6	Base organique
P	Péroxyde d'hydrogène 30%	7722-84-1	Péroxyde
S	Acide fluorhydrique 40%	7664-39-3	Acide inorganique minéral
T	Formaldéhyde 37%	50-00-0	Aldéhyde

**Niveaux de résistance à la perméabilité**

Temps moyen de passage	Indice de protection	Temps moyen de passage	Indice de protection
> 10	Classe 1	> 120	Classe 4
> 30	Classe 2	> 240	Classe 5
> 60	Classe 3	> 480	Classe 6

**Classification des gants selon la norme EN374-2:2014**

C'est la progression des produits chimique à travers la matière, les coutures du gant au niveau non moléculaire. Test de fuite d'air. Le gant est gonflé avec de l'air et il est plongé dans l'eau. On contrôle l'apparition de bulles d'air dans un délai de 30'. Test de fuite d'eau. Le gant est rempli d'eau et on contrôle l'apparition de gouttes d'eau. Si ces tests sont positifs, le pictogramme sera mis.

**Classification des gants selon la norme ENISO374-4:2013**

Dégradation de certaines propriétés du gant en raison du contact avec un produit chimique. P ex. : décoloration, durcissement, ramollissement, etc. Test de perméation EN 16523-1 C'est la progression des produits chimiques au niveau moléculaire. La résistance de la matière d'un gant à la perméation par un produit chimique est déterminée en mesurant le temps de passage de celui-ci à travers la matière.

**Modification de la norme ENISO374-5:2016**

Quand le gant réussira le test décrit pour la protection contre un virus, le mot « virus » apparaîtra écrit sous le pictogramme. Si rien n'apparaissait, la protection serait uniquement assurée contre les bactéries.

**ISO18889:2019**



Exigences minimales pour les travailleurs en contact avec des produits pesticides.

**ISO 18889:2019**



G1

- Protection complète des mains contre les produits chimiques.
- Risque potentiel relativement faible.
- Manipulation de pesticides dilués.
- Aucun risque mécanique.
- Jetables: longueur minimale 240 mm.

**ISO 18889:2019**



G2

- Protection complète des mains contre les produits chimiques. Risque potentiel plus élevé.
- Plus de protection que le G1.
- Manipulation de pesticides concentrés ou dilués.
- Longueur minimale 290 mm.
- Protection mécanique minimale: abrasion - niveau 2, coupure - niveau 1 ou lettre A et perforation - niveau 1.

ISO 18889:2019



GR

- Protection partielle des mains (doigts et paume):
- Protection mécanique minimale pour les tâches de manutention : abrasion niveau 2, coupure niveau 1 ou A, déchirure niveau 1 et perforation niveau 1.
- Pour les utilisateurs en contact avec des résidus de pesticides partiellement séchés ou séchés sur la plante après l'application du pesticide.
- Ils ne peuvent pas être utilisés à la place des G1 ou G2 qui protègent toute la main.
- Un matériau respirant à l'arrière du gant améliore le confort.

Sous-clause	Performance exigences de conception	Standard; clause	Exigences		
			G1	G2	Gr
4.1	Exigences générales	Iso 21420	Conforme	Conforme	Conforme
4.2.1	Test de pénétration	En 374-2:2014, 7.2 y 7.3	Pass	Pass	
4.2.2.1	Résistance à la perméation	Iso 374-1	≥type c	≥type b	≥niveau 2 avec chimique k
4.2.2.2	Résistance à la perméation	Iso 19918	≤ 10 ug/cm2	≤ 1 ug/cm2	≤ 1 ug/cm2
4.2.3.1	Longueur du gant		Conforme	Conforme	
4.2.3.2	Zone enduite				Conforme
4.2.4	Exigences mécaniques	Iso 23388:2018, 6.1 iso 23388:2018, 6.2 iso 23388:2018, 6.3 iso 23388:2018, 6.4 iso 23388:2018, 6.5		≥ niveau 2 ≥ niveau 1 o ≥ niveau a ≥ niveau 1	≥ niveau 2 ≥ niveau 1 ou ≥ niveau a ≥ niveau 1 ≥ niveau 1