

GANTS EN NITRILE JUBA - IN811N JUBA

Gant en nitrile satiné non supporté. Format industrielle.



RÉGLAMENTATION

GANTS DE TRAVAIL RECOMMANDÉS POUR :

- Industrie alimentaire.
- Nettoyage et désinfection industriels.
- Industrie pétrochimique.
- Industrie aéronautique et automobile.
- Peintures, vernis et encres.
- Pêcheries.

CARACTÉRISTIQUES

- Gant extra fin, excellent toucher, souple et confortable.
- Le motif antidérapant avec finition diamant offre une adhérence optimale dans les environnements huileux, humides et secs.
- Résistance aux solvants. Bonne résistance à l'abrasion : durabilité accrue.
- Chloré. Finition poignets droits.
- Meilleure résistance chimique.
- Convient à l'industrie alimentaire.
- Convient aux personnes allergiques au latex.
- Protection contre les bactéries, les micro-organismes et les virus.
- Résistance aux solvants. Bonne résistance à l'abrasion : durabilité accrue.
- Taille industrielle, 12 paires par paquet.

MATÉRIAUX	COULEUR	ÉPAISSEUR	LARGO	TAILLES	EMBALLAGE
Nitrile	Bleu	0.28 mm	XS-32 cm S - 32 cm Moyen - 32cm L - 32cm XL - 32cm XXL-32 cm	6 / XS 7 / S 8 / M 9 / L 10 / XL 11 / XXL	12 paire/paquet 144 paires/boîte

NORMATIF

EN388:2016



La norme EN388:2003 a été renommée EN388:2016, année de sa révision. Ce changement est dû à des divergences de résultats entre les laboratoires lors de l'essai de cisaillement des lames (COUP TEST). Les matériaux à taux de cisaillement élevés produisent un effet d'érousement sur les lames circulaires, ce qui fausse les résultats.

La nouvelle réglementation a été publiée en novembre 2016, tandis que la précédente datait de 2003. Au cours de ces 13 années, d'importantes innovations dans les matériaux utilisés pour la fabrication des gants anti-coupures ont nécessité une adaptation des procédures de test afin de mesurer plus rigoureusement les niveaux de protection. Pour plus d'informations sur les principales modifications apportées à cette réglementation, veuillez consulter notre site web : www.jubappe.com.



- A - Résistance à l'abrasion (X, 0, 1, 2, 3, 4)
- B - Résistance à la coupure de la lame (X, 0, 1, 2, 3, 4, 5)
- C - Résistance à la déchirure (X, 0, 1, 2, 3, 4)
- D - Résistance à la perforation (X, 0, 1, 2, 3, 4)
- E - Coupure par objets tranchants ISO 13997 (A, B, C, D, E, F)
- F - Test d'impact réussi/échoué (facultatif. En cas de réussite, la mention P apparaît) + A1:2018 - Modifier le tissu en coton utilisé pour le test de coupure (deuxième chiffre)

+A1:2018 - Changer le tissu en coton utilisé ABCDEF dans le test de coupe (deuxième chiffre).

En388:2016 niveaux de performance	1	2	3	4	5
6.1 résistance à l'abrasion (cycles)	100	500	2000	8000	-
6.2 résistance à la coupure de la lame (indice)	1,2	2,5	5	10	20
6.4 résistance à la déchirure (newtons)	10	25	50	75	-
6.5 résistance à la perforation (newtons)	20	60	100	150	-

Niveaux de performance eniso13997:1999	A	B	C	D	E	F
6.3 tdm : résistance au cisaillement (newtons)	2	5	10	15	22	30

EN ISO 374-1:2016+A1:2018
TIPO A



EN ISO 374-1:2016+A1:2018
TIPO X



EN ISO 374-5:2016



La norme EN 374:2003 s'appelle désormais EN ISO 374:2016. Cette norme a pour but de classer les gants en fonction de leur comportement lorsqu'ils sont exposés à des substances chimiques.

Ils sont répartis dans les parties suivantes :

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 - Terminologie et exigences relatives aux risques chimiques.

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

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

EN ISO 374-4: 2019 - Détermination de la résistance à la dégradation chimique.

EN ISO 374-5: 2016 - Terminologie et exigences relatives aux risques liés aux micro-organismes.

Classification des gants selon la norme EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Les gants sont divisés en trois types :

EN ISO 374-1:2016+A1:2018
TIPO A



U V W X Y Z

TYPE A

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

EN ISO 374-1:2016+A1:2018
TIPO B



X Y Z

TYPE B

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

EN ISO 374-1:2016+A1:2018
TIPO C



TYPE C

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

Lettre	Produit chimique	N ° cas.	Classe
A	Methanol	67-56-1	Alcool primaire
B	Acétone	67-64-1	Cetona
C	Acétonitrile	75-05-8	Composé de nitrile
D	Dichlorométhane	75-09-2	Hydrocarbure chloré
E	Le disulfure de carbone	75-15-0	Composé organique contenant du soufre
F	Toluène	108-88-3	Hydrocarbure aromatique
G	Diéthylamine	109-89-7	Les amines
H	Tétrahydrofurane	109-99-9	Composé hétérocyclique et éther
I	L'acétate d'éthyle	141-78-6	Les esters
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, oxydant
M	Acide nitrique 65%	7697-37-2	Acide minéral inorganique, oxydant
N	Acide acétique 99%	64-19-7	Acide organique
O	Ammoniac 25%	1332-21-6	Base biologique
P	Peroxyde d'hydrogène 30%	7722-84-1	Peroxyde
S	Acide fluorhydrique 40%	7664-39-3	Acide minéral inorganique
T	Formaldéhyde 37%	50-00-0	Aldéhyde

Niveaux de résistance à la perméabilité

Temps moyen de pénétration	Niveaux de performance	Temps moyen de pénétration	Niveaux de performance
> 10	Clase 1	> 120	Clase 4
> 30	Clase 2	> 240	Clase 5
> 60	Clase 3	> 480	Clase 6

Classification des gants selon la norme EN 374-2:2014

C'est l'avancement des produits chimiques à travers le matériau, les coutures des gants à un niveau non moléculaire. Test d'étanchéité à l'air : le gant est gonflé à l'air et immergé dans l'eau. L'apparition de bulles d'air est contrôlée dans les 30'. Test d'étanchéité à l'eau : le gant est rempli d'eau et l'apparition de gouttes d'eau est vérifiée. Si ces tests sont positifs, le pictogramme sera mis.

Classification des gants selon la norme EN ISO 374-4:2019 Altération de certaines propriétés du gant suite au contact avec un produit chimique. Ex. : décoloration, durcissement, ramollissement, etc.

Test de perméation EN 16523-1. Ce test mesure la pénétration des substances chimiques au niveau moléculaire. La résistance d'un matériau de gant à la perméation d'une substance chimique est déterminée en mesurant le temps nécessaire à cette substance pour traverser le matériau.

Amendement à la norme EN ISO 374-5:2016

Lorsque le gant réussit le test décrit pour la protection contre les virus, le mot « virus » apparaîtra sous le pictogramme. Si rien n'apparaissait, la protection ne serait assurée que contre les bactéries.