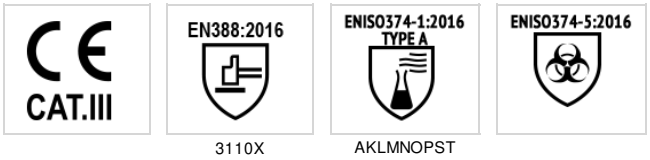
GANT JUBA - 921 FRONTIER 75

Gants sans support en néoprène floqué

RÈGLEMENTS



REMARQUABLE

CARACTERISTIQUES

- Grande résistance chimique et une protection contre les acides, caustiques, alcools et différents solvants.
- Flocage intérieur en coton pour absorber la sueur et donner un plus grand confort
- Additifs bactériostatiques et fongicides.
- Patron antidérapant dans les environnements humides et secs.
- Sachet individuel pour point de vente.
- Ce gant est totalement étanche aux bactéries et aux champignons conformément à la norme EN 374-2: 2014.
- Ce gant protège contre les substances chimiques suivantes: Méthanol (niveau 3, >60 minutes), n-Heptane (niveau 1, >10 minutes), Hydroxide de sodium 40% (niveau 6, >480 minutes), Acide sulfurique 96% (niveau 4 >120 minutes), Acide nitrique 65% (niveau 6, >480 minutes), Ácide acétique 99% (niveau 5, >240 minutes), Hydroxide d'ammonium (niveau 3, >10 minutes), Peroxyde d'hidrogène 30% (niveau 6, >480 minutes), Ácide fluorhydrique 40% (niveau 6, >480 minutes) et Formaldéhide 37% (niveau 6, >480 minutes).

GANTS DE TRAVAIL APPROPRIÉS POUR:

- Raffineries et pétrochimie
- Industrie aéronautique et automobile
- Maintenance et nettoyage industriel
- Agriculture
- Construction, maçonnerie et plomberie
- Phytosanitaires

PLUS D'INFORMATIONS

Matériaux	Couleur	Épaisseur	Longueur	Tailles	Conditionnement
Neopreno	Noir	0.70 mm	XS - 30 cm S - 30 cm M - 30 cm L - 30 cm XL - 30 cm XXL - 30 cm	6/XS 7/S 8/M 9/L 10/XL 11/XXL	12 Paires/paquet 72 Paires/carton

RÈGLEMENTS

EN388:2016 Gants de protection contre les risques mécaniques.
La norme EN388: 2003 est renommée EN388: 2016, après sa révision. La raison de la modification est donnée par les écarts dans les résultats entre les laboratoires dans le test de coupe au couteau, COUP TEST. Les matériaux avec des niveaux de coupe élevés produisent un effet mat sur les lames circulaires, ce qui nuit au résultat.

Le nouveau règlement a été publié en novembre 2016 et le précédent date de 2003. Au cours de ces 13 années, il y a eu une grande innovation dans les matériaux pour la fabrication des gants de coupe, ils ont forcé introduire des changements dans les tests pour pouvoir mesurer avec plus de rigueur les niveaux de protection. Si vous souhaitez en savoir plus sur les principales modifications de cette réglementation, vous pouvez la consulter via notre site Web www.jubappe.es

En388:2016 niveaux de performance	1	2	3	4	5
6.1 résistance à l'abrasion (cycles)	100	500	2000	8000	-
6.2 résistance aux coupures de couteau (index)	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	-

Eniso13997:1999 niveaux de performance	A	B	C	D	E	F
6.3 tdm: résistance aux coupures (newtons)	2	5	10	15	22	30

A - Résistance à l'abrasion (X, 0, 1, 2, 3, 4)
B - Résistance aux coupures de lame (X, 0, 1, 2, 3, 4, 5)
C - Résistance au déchirement (X, 0, 1, 2, 3, 4)
D - Résistance à la perforation (X, 0, 1, 2, 3, 4)
E - Découpe par des objets tranchants ISO 13997 (A, B, C, D, E, F)
F - Le test d'impact est conforme / non conforme (il est facultatif. S'il est conforme, il met P)

EN ISO 374:2016 Gants de protection chimique

La norme EN374: 2003 est renommée ENISO374: 2016. Le but de cette norme est de classer les gants en fonction de leur comportement lorsqu'ils sont exposés à des substances chimiques.

Ils sont divisés en les parties suivantes:

- ENISO374-1:2016 - Terminologie et conditions exigées pour les risques chimiques.
- EN374-2:2014 - Détermination de la résistance à la pénétration.
- EN16523-1:2015 + A1:2018 - Perméation par liquides chimiques sous des conditions de contact continu.
- EN374-4:2013 - Détermination de la résistance à la dégradation par produits chimiques.
- ENISO374-5:2016 - Terminologie et conditions exigées pour les risques de micro-organismes.

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 EN374-4:2013
Dégradation de certaines propriétés du gant en raison du contact avec un

Classification des gants selon la norme ENISO374-1:2016

Les gants se divisent en trois types:

TYPE A - Temps de passage ≥ 30 min au moins pour 6 produits.
TYPE B - Temps de passage ≥ 30 min au moins pour 3 produits.
TYPE C - Temps de passage ≥ 10 min au moins pour 1 produits.

Niveaux de résistance à la perméabilité

Lettre	Produit chimique	Nº 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

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.

L	Acide sulfurique 96%	7664-93-9	Acide minéral inorganique
M	Acide nitrique 65%	7697-37-2	Acide minéral inorganique, oxydant
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