

GANT JUBA - 711U KETO HANDLER

Gants sans support en nitrile léger.



RÈGLEMENTS



3001X



BCDEFGHIJL



REMARQUABLE



CARACTERISTIQUES

- Gant extra léger ce qui lui confère un excellent toucher et dextérité.
- Protection chimique exceptionnelle contre une vaste gamme de cétones.
- Forme anatomique pour un plus grand confort.
- Sans silicone.
- 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: Acétone (niveau 5, >240 minutes), Acétonitrile (niveau 6, >480 minutes), Diclorométhane (niveau 5, >240 minutes), Bisulfure de carbone (niveau 6, >480 minutes), Toluène (niveau 6, >480 minutes), Diéthylamine (niveau 3, >60 minutes), Tétrahydrofurane (niveau 4, >120 minutes), L'acétate d'éthyle (niveau 6, >480 minutes), n-Heptane (niveau 6, >480 minutes) et Acide sulfurique 96% (niveau 4, >120 minutes).

GANTS DE TRAVAIL APPROPRIÉS POUR:

- Industrie des encres et peintures
- Fabrication de caoutchoucs, résines et matériaux composites
- Traitement des métaux utilisant des solvants
- Industrie de l'imprimerie
- Préfabriqués de plastiques
- Manipulation de cétones
- Nettoyages industriels avec des produits chimiques agressifs

PLUS D'INFORMATIONS

Matériaux	Couleur	Épaisseur	Longueur	Tailles	Conditionnement
Nitrile	Bleu	0.28 mm	M - 33 cm L - 33 cm XL - 33 cm XXL - 33 cm	8/M 9/L 10/XL 11/XXL	12 Paires/paquet 144 Paires/carton

RÈGLEMENTS

EN388:2016



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)

ENISO374-1:2016



EN ISO 374:2016 Guantes de Protección Química

La norma EN374:2003 pasa a denominarse ENISO374:2016. El cometido de esta norma es clasificar los guantes según su comportamiento a la exposición de sustancias químicas.

Se dividen en las siguientes partes:

- ENISO374-1:2016 - Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos químicos.
- EN374-2:2014 - Determinación de la resistencia a la penetración.
- EN16523-1:2015 + A1:2018 - Permeación por químicos líquidos bajo condiciones de contacto continuo.
- EN374-4:2013 - Determinación de la resistencia a la degradación por químicos.
- ENISO374-5:2016 - Terminología y requisitos exigidos para riesgos de microorganismos.

Tiempo medio de penetración	Niveles de prestación	Tiempo medio de penetración	Niveles de prestación
> 10	Clase 1	> 120	Clase 4
> 30	Clase 2	> 240	Clase 5
> 60	Clase 3	> 480	Clase 6

Clasificación de los guantes según la EN374-2:2014

Es el avance de los productos químicos a través del material, costuras del guante a nivel no molecular. Ensayo de fuga de aire: se infla el guante con aire y se sumerge en agua. Se controla la aparición de burbujas de aire en un plazo de 30". Ensayo de fuga de agua: se llena el guante con agua y se controla la aparición de gotitas de agua. Si estos ensayos son positivos, se pondrá el pictograma.

Clasificación de los guantes según la EN374-4:2013

Detrimiento de alguna de las propiedades del guante debido al contacto con un producto químico. Ej.: decoloración, endurecimiento, ablandamiento, etc.

Clasificación de los guantes según la ENISO374-1:2016

Los guantes se dividen en tres tipos:

TIPO A - Tiempo de paso ≥ 30 min para al menos 6 productos.
TIPO B - Tiempo de paso ≥ 30 min para al menos 3 productos.
TIPO C - Tiempo de paso ≥ 10 min para al menos 1 producto.

Niveles de resistencia a la permeabilidad

Letra	Producto químico	Nº cas	Clase
A	Metanol	67-56-1	Alcohol primario
B	Acetona	67-64-1	Cetona
C	Acetonitrilo	75-05-8	Compuesto de nitrilo
D	Diclorometano	75-09-2	Hidrocarburo clorado
E	Disulfuro de carbono	75-15-0	Compuesto orgánico conteniendo azufre
F	Tolueno	108-88-3	Hidrocarburo aromático
G	Dietilamina	109-89-7	Aminas
H	Tetrahidrofurano	109-99-9	Compuesto heterocíclico y éter
I	Acetato de etilo	141-78-6	Ésteres
J	N-heptano	142-85-5	Hidrocarburo saturado
K	Hidróxido sódico 40%	1310-73-2	Base inorgánica
L	Ácido sulfúrico 96%	7664-93-9	Ácido mineral inorgánico, oxidante

Ensayo de permeación EN 16523-1. Es el avance de los productos químicos a nivel molecular. La resistencia del material de un guante a la permeación por un producto químico se determina midiendo el tiempo de paso del mismo a través del material.

Modificación de la norma ENISO374-5:2016
Cuando el guante supere el ensayo descrito para la protección contra virus, debajo del pictograma aparecerá escrita la palabra "virus". Si no apareciera nada, la protección sólo estaría asegurada contra bacterias.

M	Ácido nítrico 65%	7697-37-2	Ácido mineral inorgánico, oxidante
N	Ácido acético 99%	64-19-7	Ácido orgánico
O	Amoniaco 25%	1332-21-6	Base orgánica
P	Peróxido de hidrógeno 30%	7722-84-1	Peróxido
S	Ácido fluorhídrico 40%	7664-39-3	Ácido inorgánico mineral
T	Formaldehído 37%	50-00-0	Aldehído