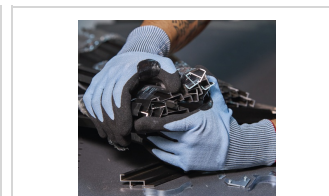


# GANT K-ROCK - 4211RF

Gant à haute résistance aux coupures qui incorpore la fibre textile K-rock®, la nouvelle technologie anti coupure de JUBA, avec fibre de verre et fil d'acier, enduit de mousse de nitrile sablée sur la paume



## RÈGLEMENTS



## REMARQUABLE



## CARACTERISTIQUES

- Renfort entre le pouce et l'index qui offre une plus grande résistance à l'usure.
- Résistant à la chaleur de contact, 100 ° C pendant 15 ”.
- Bonne adhérence dans les environnements secs, humides et huileux.
- Excellente résistance à l'abrasion. Une plus grande durabilité.
- Tous les doigts sont tactile pour faciliter le travail avec les écrans.
- Avec blister individuel pour point de vente (H4211RF)

## GANTS DE TRAVAIL APPROPRIÉS POUR:

- Manipulation de pièces métalliques avec chant et arêtes coupantes, aussi bien sèches que légèrement huilées.
- Pliage métallique.
- Emboutissage pièces métalliques.
- Assemblage métallique (fabrication de biens d'équipement, automobile, aéronautique).
- Fabrication de contenants métalliques.
- Matrices et moules : usinage et ajustage.
- Travaux avec des profils métalliques.
- Travaux avec feuillards métalliques.
- Travaux de maintenance.
- Industrie alimentaire.

## PLUS D'INFORMATIONS

Matériaux	Couleur	Épaisseur	Longueur	Tailles	Conditionnement
Nitrile	Azul / Negro	Jauge 13	XS - 22 cm	6/XS	12 Paires/paquet 120 Paires/carton
			S - 23 cm	7/S	
			M - 24 cm	8/M	
			L - 25 cm	9/L	
			XL - 26 cm	10/XL	
			XXL - 27 cm	11/XXL	

## 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](http://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 407:2020



#### EN 407:2020 – Protection contre les risques thermiques

##### EN407:2020



ABCDEF

Pictogramme pour les gants dont le comportement au feu n'est pas testé

##### EN407:2020



ABCDEF

Pictogramme pour les gants dont le comportement au feu a été testé

Ratifié par l'Association espagnole de normalisation en juin 2020.

Principaux changements:

- Extension du champ d'application de la norme à l'usage domestique: mitaines / gants de cuisine.
- Les gants qui atteignent un niveau 3 ou 4 de toute propriété thermique, doivent atteindre au moins un niveau 3 dans la propagation de la flamme. Sinon, le niveau maximum qui peut être atteint dans la propriété thermique correspondante sera le niveau 2.
- Propagation limitée à la flamme: interdiction de la formation de trous. Raccourcissement du temps maximum de postcombustion pour le niveau 1. Modification du temps d'allumage.
- Chaleur de contact. Obligation de tester tout matériau qui entre en contact avec la chaleur.
- Résistance à la déchirure. Cet essai est inclus.
- Chaleur par convection. Le test est réalisé sans armature.
- Nouveau pictogramme pour les gants sans protection contre les flammes.
- Une longueur minimale est saisie en cas de résistance aux petites projections de métal fondu.
- Après les tests de résistance à la chaleur, les échantillons ne doivent pas montrer de signes de fusion ou de trous.

B - Chaleur par contact

Modification de la méthode de test. Dans la norme EN407: 2004, la paume seule est testée alors qu'avec la norme EN 407: 2020 tout autre point pouvant entrer est testé.

Niveau de prestation	Température de contact	Temps seuil (s)
1	100	≥ 15
2	250	≥ 15
3	350	≥ 15
4	500	≥ 15

C - Chaleur par convection

Modification de la méthode de test. De EN373 à ENISO9185: 2007

Niveau de prestation	Indice de transfert de chaleur hti
1	≥ 4
2	≥ 7
3	≥ 10
4	≥ 18

D - Chaleur radiante

Il n'y a pas de modifications. Les couches internes ne doivent pas montrer de signes de fusion ou présenter des trous.

Niveau de prestation	Indice de transfert de chaleur t3
1	≥ 7
2	≥ 20
3	≥ 50
4	≥ 95

**A - Comportement à la flamme**

Modification de la méthode de test et de la table des résultats. Pour effectuer le test, maintenant le temps d'allumage passe de 15 à 10" et le temps de post-allumage pour le niveau 1, passe de 20 à 15".

Niveau de prestation	Temps de post inflammation	Temps de post incandescence
1	≤ 15	Sans exigence
2	≤ 10	≤ 120
3	≤ 3	≤ 25
4	≤ 2	≤ 5

**E - Petites éclaboussures**

Il n'y a pas de modifications. Les couches intérieures et extérieures ne pourront pas fusionner ou percer.

Niveau de prestation	Nombre de gouttes
1	≥ 5
2	≥ 15
3	≥ 25
4	≥ 35

**F - Grandes éclaboussures**

Modification de la méthode de test.

Niveau de prestation	Fer fondu (g)
1	30
2	60
3	120
4	300

**DIMENSIONS DES GANTS**

Tailles	Longueur
5	290
6	300
7	310
8	320
9	330
10	340
11	350
12	360
13	370