

5115W

Guante de nitrilo foam con forro interior de Nylon® de tejido polar y ajuste con tira de velcro en la muñeca. Este guante está destinado a la protección de la mano contra riesgos mecánicos, térmicos y frío. Deteridad nivel 5.

EN420:2003+A1:2009 Requisitos generales de guantes de protección. **EN388:2016** Guantes de protección contra riesgos mecánicos. **EN407:2004** Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego). **EN511:2006** Guantes de protección contra el frío. **MARCADO DEL GUANTE: AGILITY® REFRIGERATOR** by JUBA®, referencia, talla, marcado CE con pictogramas y resistencia obtenida. **Marcado CЕ:** Este producto ha sido sometido a una evaluación según las normas armonizadas indicadas y se ha dado su conformidad com a legislación europea pudiéndose comercializar dentro del mercado europeo. **EPI CAT II:** EPI de diseño medio que protege frente a riesgos medios, no siendo mortales ni de alta gravedad.

EN 388:2016 NIVELES DE PRESTACIONES					
1	2	3	4	5	
6.1 Resistencia a la abrasión (Ciclos)	100	500	2000	8000	0
6.2 Resistencia al corte por cuchilla (Índice)	1,2	2,5	5	10	20
6.4 Resistencia al rasgado (Newtons)	10	25	50	75	0
6.5 Resistencia a la perforación (Newtons)	20	60	100	150	0

EN ISO 13997:1999 NIVELES DE PRESTACIONES					
A	B	C	D	E	F
6.3 TDM: Resistencia al Corte (Newtons)	2	5	10	15	22

- 6.1 Resistencia a la ABRASIÓN: NIVEL 3 (Nivel mínimo:1 Nivel máximo:4)
- 6.2 Resistencia al CORTE POR CUCHILLA: NIVEL 2 (Nivel mínimo:1 Nivel máximo:5)
- 6.4 Resistencia al RASGADO: NIVEL 3 (Nivel mínimo:1 Nivel máximo:4)
- 6.5 Resistencia a la PERFORACIÓN: NIVEL 1 (Nivel mínimo:1 Nivel máximo:4)
- 6.3 TDM Resistencia al CORTE: NIVEL X



EN 407:2004 NIVELES DE PRESTACIONES					
1	2	3	4		
6.3 Comportamiento a la llama (Tiempo de Post-Inflamación)	$\leq 20''$	$\leq 10''$	$\leq 3''$	$\leq 2''$	
6.4 Calor por contacto ≥ 15 Segundos	100°C	250°C	350°C	500°C	
6.5 Calor convectivo - Índice de transferencia de calor (HTI)	$\geq 4''$	$\geq 7''$	$\geq 10''$	$\geq 18''$	
6.6 Calor radiante - Índice de transferencia (t_{50})	$\geq 7''$	$\geq 20''$	$\geq 50''$	$\geq 95''$	
6.7 Pequeñas salpicaduras de metal fundido (Nº Gotas necesarias para obtener una elevación de la T a 40°C)	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35	
6.8 Grandes salpicaduras de metal fundido (Gramos de hierro fundido)	30	60	120	200	

- 6.3 Comportamiento a la llama: NIVEL X (Nivel mínimo:1 Nivel máximo:4)
- 6.4 Calor por contacto: NIVEL 2 (Nivel mínimo:1 Nivel máximo:4)
- 6.5 Calor convectivo: NIVEL X (Nivel mínimo:1 Nivel máximo:4)
- 6.6 Calor radiante: NIVEL X (Nivel mínimo:1 Nivel máximo:4)
- 6.7 Pequeñas salpicaduras de metal fundido: NIVEL X (Nivel mínimo:1 Nivel máximo:4)
- 6.8 Grandes masas de metal fundido: NIVEL X (Nivel mínimo:1 Nivel máximo:4)



Los niveles obtenidos hacen referencia únicamente a la palma de la mano. En el caso de que el guante sea multicapa la clasificación global no refleja necesariamente las prestaciones de la capa exterior. Para guantes multicapa, en los que las capas se pueden separar, los niveles de prestaciones son aplicables solamente al guante completo, incluyendo todas las capas.

El nivel/categoría 0-indica que el guante está por debajo del nivel de prestación mínimo para el riesgo individual dado. El nivel/categoría X-indica que el guante no ha sido sometido al ensayo o el método de ensayo parece no ser adecuado para el diseño o el material del guante.

EN511:2006 NIVELES DE PRESTACIONES

5.5 Frio convectivo		5.6 Frío de contacto		5.3 Penetración al agua	
Valores de aislamiento térmico		Valores de resistencia térmica		Penetración al agua en 30 minutos	
Nivel de prestación	Aislamiento térmico I_{th} en $m^2 K/W$	Nivel de prestación	Resistencia térmica R en $m^2 K/W$	Nivel de prestación	NO/SI
1	$0,10 \leq I_{th} < 0,15$	1	$0,025 \leq R < 0,050$	0	NO SUPER
2	$0,15 \leq I_{th} < 0,22$	2	$0,050 \leq R < 0,100$	1	SI SUPER
3	$0,22 \leq I_{th} < 0,30$	3	$0,100 \leq R < 0,150$		
4	$0,30 \leq I_{th}$	4	$0,150 \leq R$		

- 5.5 Frio convectivo: NIVEL 0 (Nivel mínimo: 1 Nivel máximo: 4)
- 5.6 Frío de contacto: NIVEL 1 (Nivel mínimo:1 Nivel máximo: 4)
- 5.3 Penetración al agua: NIVEL 0 (Nivel mínimo: 0 Nivel máximo: 1)



Para protección contra el frío - Los niveles de prestación y la protección sólo se aplican al conjunto completo. El guante puede perder sus propiedades aislantes cuando se moja. La información sobre exposición máxima (por ej. temperatura) a la que se pueden someter los usuarios, puede conseguirse a través del fabricante.

Medidas

Talla de la mano	Longitud mínima del guante
6	220
7	230
8	240
9	250
10	260
11	270

INSTRUCCIONES DE USO: El usuario deberá utilizar el guante de acuerdo con la talla de su mano, nunca utilizará tallas inadecuadas. Si el guante dispusiera de cierres, estos siempre deberán estar abrochados, nunca se trabajará con el guante desabrochado. Asegúrese de que el guante está bien colocado.

USO: Este guante está especialmente indicado para ser utilizado en industrias donde existe un riesgo mecánico, térmico y frío, para la palma de la mano tales como: construcción, conducción de maquinaria en invierno, trabajos en carreteras, agricultura, transporte y logística, trabajos donde se requiera protección al frío.

NO DEBE UTILIZARSE: Cuando exista riesgo de atrapamiento por partes móviles de máquinas, en aquellos puestos de trabajo donde el nivel de riesgo mecánico a cubrir supere los niveles de prestación alcanzados, o cuando se trate de riesgos mecánicos y térmicos (químicos, eléctricos, etc). Especialmente debe evitarse el contacto con productos que puedan afectar a la estructura del guante.

Precaución: Los guantes que cumplen con los requisitos de resistencia a la perforación pueden no ser adecuados para la protección contra objetos muy afilados, como agujas hipodérmicas.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO: Los guantes, tanto nuevos como usados, deben inspeccionarse a fondo antes de su uso, especialmente después de un tratamiento de limpieza y antes de colocárselos, para asegurarse de que no hay ningún daño presente. Los guantes no deberían dejarse en condiciones contaminantes si es que se pretende volver a utilizarlos, en cuyo caso los guantes deben limpiarse todo lo que se pueda, siempre y cuando no exista ningún peligro, antes de quitárselos de las manos. No recomendamos su lavado porque pueden perder sus prestaciones iniciales, para su limpieza pueden utilizar un paño húmedo.

ALMACENAMIENTO: Los guantes deben almacenarse preferiblemente en un lugar seco, en su embalaje original y fuera de la luz solar. Almacenados correctamente, las propiedades mecánicas no sufren cambios desde la fecha de fabricación.

Caducidad: La vida útil del guante no puede especificarse y depende de las aplicaciones y la responsabilidad del usuario el asegurarse de que el guante es adecuado para el uso al que va destinado. Sustituir en caso de que se aprecie algún deterioro en el EPI.

NOTA: La información aquí contenida junto con los resultados del examen físico obtenidos en el laboratorio deberían ayudar a la selección del guante. Sin embargo, no refleja la protección real de los guantes en el lugar de trabajo debido a otros factores que influyen en su desempeño como la temperatura, la abrasión, la degradación, etc. Este EPI cumple con las exigencias esenciales de sanidad y seguridad que se especifican en el Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre, en el que se recogen las directrices de la Directiva de Europa 89/686/CEE. Estos productos han sido fabricado bajo un sistema de calidad registrado que es conforme a los requisitos establecidos en ISO 9001:2008. No se conoce que ninguno de los materiales o procesos usados en la fabricación de estos productos sea perjudicial para el usuario.

Para descargar la Declaración CE puede hacerlo a través del link <https://www.jubappe.es/guantes/5115w>

5115W

Luva de nitrilo foam com forro interior em Nylon® velo e anexar com velcro no pulso. Esta luva destina-se a proteger a mão contra riscos mecânicos, térmicos e frio. Nível de Destreza 5.

EN420:2003+A1:2009 Requisitos generales de guantes de protección. **EN388:2016** Luvas de protección contra riscos mecânicos. **EN407:2004** Luvas de protección contra riscos térmicos (calor e/ou fogo). **EN511:2006** Luvas de protección contra o frio. **MARCADO DEL GUANTE: AGILITY® REFRIGERATOR** by JUBA®, referência, tamanho, marcação CE com pictogramas e resistência obtida. **Marco CЕ:** Este producto ha sido sometido a una evaluación según las normas armonizadas indicadas y se ha dado su conformidad com a legislación europea pudiéndose comercializar dentro del mercado europeo. **EPI CAT II:** EPI de diseño medio que protege frente a riscos medios, no siendo mortales ni de alta gravedad.

EN 388:2016 NIVEIS DE PRESTACIONES					
1	2	3	4	5	
6.1 Resistência à abrasão (Ciclos)	100	500	2000	8000	0
6.2 Resistência Corte por cuchilla (Índice)	1,2	2,5	5	10	20
6.4 Resistência ao Rasgado (Newtons)	10	25	50	75	0
6.5 Resistência a la perforación (Newtons)	20	60	100	150	0

EN ISO 13997:1999 NIVEIS DE PRESTACIONES					
A	B	C	D	E	F
6.3 TDM: Resistência ao Corte (Newtons)	2	5	10	15	22

- 6.1 Resistencia a la ABRASIÓN: NIVEL 3 (Nivel mínimo:1 Nivel máximo:4)
- 6.2 Resistencia al CORTE POR CUCHILLA: NIVEL 2 (Nivel mínimo:1 Nivel máximo:5)
- 6.4 Resistencia al RASGADO: NIVEL 3 (Nivel mínimo:1 Nivel máximo:4)
- 6.5 Resistencia a la PERFORACIÓN: NIVEL 1 (Nivel mínimo:1 Nivel máximo:4)
- 6.3 TDM Resistencia al CORTE

5115W

Naylon® İç astarlı polar kumaştan köpük nitril eldiven ve bilekte velcro şeritle ayarlanabilir. Bu eldiven, elleri mekanik risklere karşı korumak için kullanılır, termal ve soğuk. Beceri seviyesi 5.

EN420:2003+A1:2009 Koruyucu eldiven. Genel kullanım EN388:2016 Mekanikçi koruyucu eldiven. EN407:2004 İst risklerine karşı koruyucu eldivenler (isi/ve/yata). EN511:2006 Soğuğa karşı koruyucu eldivenler. ELDIVEN MARKA: AGILITY® REFRIGERATOR by JUBA®, referans, beden, pictogrammalar birlikte CE markalaması. CE MARKALAMA: Bu ürün yukarıda belirtilen ürümlüyle uyumlu hale getirilmiş kurallara göre degerlendirilmiştir ve bu uyum, Avrupa pazارında satılacak Avrupa mevzuatına uygun. PPE CAT II: Ortadüzde dizayn edilmiş KKD orta düzey riskler karşı koruma sağlar, ne çok ciddi risklere ne de ölümcül risklere karşı koruma sağlamaz.

EN 388:2016 FAYDA SEVİYELERİ

	1	2	3	4	5
6.1 Aşınma Dayanıklılık (döngüler)	100	500	2000	8000	0
6.2 Bıçaklı Kesişim Dayanıklılık (İndeks)	1,2	2,5	5	10	20
6.4 Yırtılma Dayanıklılık (Newtons)	10	25	50	75	0
6.5 Delinme Dayanıklılık (Newtons)	20	60	100	150	0

EN ISO 13997:1999 FAYDA SEVİYELERİ	A	B	C	D	E	F
6.3 TDM: Kesimle Dayanıklılık (Newtons)	2	5	10	15	22	30

- 6.1 AŞINMA Dayanıklılık: SEVIYE 3 (Minimum seviye:1 Maksimum seviye:4)
- 6.2 BİÇAKLIK KESİŞİM Dayanıklılık: SEVIYE 2 (Minimum seviye:1 Maksimum seviye:5)
- 6.4 YıRTILMA Dayanıklılık: SEVIYE 3 (Minimum seviye:1 Maksimum seviye:4)
- 6.5 DELİNME Dayanıklılık: SEVIYE 1 (Minimum seviye:1 Maksimum seviye:4)
- 6.3 TDM KESİMLEM Dayanıklılık: SEVIYE X



	1	2	3	4
6.3 Yanma direnci [Inflammation sonrası zaman]	$\leq 20''$	$\leq 10''$	$\leq 3''$	$\leq 2''$
6.4 Isıyla direnci [15 Saniye]	100°C	250°C	350°C	500°C
6.5 Isı iletme direnci - Isı transferi (HTI)	$\geq 4''$	$\geq 7''$	$\geq 10''$	$\geq 18''$
6.6 Isı Yama direnci: Aktarmız dönsi (t_{50})	$\geq 7''$	$\geq 20''$	$\geq 50''$	$\geq 95''$
6.7 Küçük metal sıçramalarına direnç: *Blok N°: 40°C ye ulaşma süresi	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
6.8 Erimiş metal sıçramalarına direnç: (Dökme demir gramı)	30	60	120	200

- 6.3 Yanma direnci: SEVIYE X (Minimum seviye:1 Maksimum seviye:4)
- 6.4 Isıya temas direnci: SEVIYE 2 (Minimum seviye:1 Maksimum seviye:4)
- 6.5 Isı iletme direnci: SEVIYE X (Minimum seviye:1 Maksimum seviye:4)
- 6.6 Isı Yama direnci: SEVIYE X (Minimum seviye:1 Maksimum seviye:4)
- 6.7 Küçük metal sıçramalarına direnç: SEVIYE X (Minimum seviye:1 Maksimum seviye:4)
- 6.8 Erimiş metal sıçramalarına direnç: SEVIYE X (Minimum seviye:1 Maksimum seviye:4)

Seviyeler için eldiven sadece avuç içine bakılır. Eğer eldiven çok katmanlı ise genel sınıflandırmanın dış katmanın özelliklerini barındırılmış gereklidir. Katmanları ayrılmış çok katmanlı eldivenler için, performans seviyesi sadece tüm katmanları içeren eldivenler için geçerli olabilecek şekilde belirtilmelidir.

Seviye/kategori 0 – eldivenin teknik risk için minimum fayda seviyesinin altında olduğunu işaret eder. Seviye/kategori X – eldivenin denemeye tabi tutulmadığı ya da deneme yeterliğinin eldiven tasarımları ya da malzemi için uygun görünmediğini işaret eder.

EN 511:2006 FAYDA SEVİYELERİ

5.5 konvektif soğuk	5.6 Soğuk temas	5.3 Su alma
Teknik yalıtım değeri	Termal direnç değeri	30 dakikada su alma
Hazırlık seviyesi	Teknik yalıtım I_{th} içerisinde $m^2 K/W$	
1	$0,10 \leq I_{th} < 0,15$	1
2	$0,15 \leq I_{th} < 0,22$	2
3	$0,22 \leq I_{th} < 0,30$	3
4	$0,30 \leq I_{th}$	4

- 5.5 konvektif soğuk: SEVIYE 0 (Minimum seviye: 1 Maksimum seviye: 4)
- 5.6 Soğuk temas: SEVIYE 1 (Minimum seviye: 1 Maksimum seviye: 4)
- 5.3 Su alma: SEVIYE 0 (Minimum seviye: 0 Maksimum seviye: 1)



Soğuk seviyelerine hazırlığa ve korumaya karşı koruma için sadece komple set uygulanır. Eldiven parmakları ıslakken özelliğini kaybeder. Kullanıcılar maksimum maruz kalma (örneğin sıçıklık) hakkında bilgi üretici yoluya elde edilebilir.

Bu eldiven, yaklaşık -0°C sıcaklığı kadar kullanılabılır, ancak maksimum maruz kalma süresini belirleye imkân vermekten KKD seçiminin sürecinde, konuya ilişkin birkaç faktörün dikkate alınması gereklidir (oda sıcaklığı, atmosfer koşulları, rüzgar hızı, kullanıcının sağlığı, kullanıcının tarafındaki gıyılardan koruyucu giysilerin etkileri, maruz kalma süresi, aktivite seviyesi, el becerisi gereklisimleri, soğuk ıslaklara temas, ıslak veya kuru nesnelerle temas...).

KULLANIM TALİMATI: Kullanıcı elini uyen boyutta eldiven kullanılmadı, uygun olmayan ebatlar asla kullanılmamalıdır. Eldivenin bir kapama kısmı varsa, kullanım sırasında her zaman kapalı olmalıdır, hiç bir zaman açık eldivene çalışılmamalıdır.

KULLANIM: Bu eldiven özellikle elin avuç içi için mekanik ve termal riskin bulunduğu sektörlerde kullanılmaya uygundur, örneğin: Bu için uygun, kışın ve açık hava işlerinde kullanım için, kışın makine kullanımını, karayollarında çalışmalar, tarihi, nakliye ve lojistik, soğukça karşı koruma gerektiren işler.

KULLANILMASI İSTENMEYEN DURUMLAR/UYARI: Hareketli makine ekipmanları veya ortamlarda kullanılmamalıdır ya da ıslatıyonlarındaki mekanik riskin bahsi geçen seviyelerin tamamında halinde ya da mekanik ve termik risklerin (kimyasal, elektrik, vb. risklerin) bulunduğu yerde kullanılmamalıdır. Özellikle, eldiven yapısını etkileyebilecek ürünler ile temastan kaçınılmamalıdır.

Dikkat: Delinmeye dayanıklılık gereklisimlerini yerine getiren eldivenler, hipodermik iğne gibi çok sıvı nesnelere karşı koruma sağlanamamıştır.

TEMİZLİK VE BAKIM: Hem yeni hem de eski eldivenleri giymeden önce, özellikle temizleme işleminden sonra, herhangi bir hasar göremediklerinden emin olmak için iyice kontrol ediniz. Eldivenler, eğer yeniden kullanım söz konusu ise Kontamination durumda bırakılmamalıdır, böyle bir durumda eldivenler, elden çıkartıldığında önce herhangi ciddi bir tehlikenin var olamaması koşuluyla, olabildiğince iyi bir şekilde temizlenmelidir. Eldivenin ilk özellüğünü kaybedebileceğinden yalançı tavyise edilmez, nemi bir bezle silinmesi tavyise edilir.

DEPOLAMA: Ideal Saklama koşulları orijinal ambalaj üzerinde, kuru ortamda ve direk güneş ışınlarına maruz kalmadan sağlanır. Tavyise edildiği şekilde depolandığı taktide eldivenler mekanik özellüklerini korur.

Son kullanma tarihi: Kullanım süresi için mahiyeti, kullanımın kullanım şekli ve eldivenin işe uygun sevilmesi kriterlerine göre değişiklik göstermektedir. Üst tabakada birasmine meydana geldiğinde yeniseyle değiştirin.

NOTLAR: Burada verilen bilgiler kullanıcılara kişisel koruyucu ekipman sevmesine yardımcı olmayı amaçlamaktadır. Laboratuvara elde edilen fiziki muayene sonuçları da eldiveni sevmenize yardımcı olmalıdır. Ancak, ısı, aşınma, bozulma vs. gibi performansı etkileyen diğer faktörler nedense eldivenin iş yerindeki gerçek koruma seviyesini yansıtmasın. Bu KKD Avrupa Konseyi Direktifi 89/686/CEE için yönereleri, 20 Kasım tarihli Kraliyet Kararnamesi 1407/1992'de belirtilen temel sağlık ve güvenlik gereklilikleri kapsar. Bu ürünler, ISO 9001:2008 belirlenen şartlara uygun bir kayıtlı kalite sistemi dahilinde imal edilmiştir. Bildiğimiz kadriyla, bu ürünlerin üretiminde kullanılan hiçbir malzeme veya süreçler kullanıcılar için zarar doğacaktır.

CE Deklarasyonunu bu link üzerinden indirebilirsiniz <https://www.jubappe.com/gloves/5115w>

5115W

Nitrile foam glove on Nylon® support with polar fleece lining. Velcro fastener on wrist. This glove is intended to protect hands against mechanical, heat and cold. Dexterity level 5.

EN420:2003+A1:2009 General requirements for protective gloves. EN388:2016 Gloves protecting against mechanical risks.

EN407:2004 Gloves protecting against heat risks (heat and/or fire). EN511:2006 Protective gloves against cold. EN511:2006 Protective gloves against cold. **GLOVE MARKING:** AGILITY® REFRIGERATOR by JUBA®, reference, size, CE marking with pictograms and strength obtained. **CE MARKING:** This product has been assessed according to the aforementioned harmonised rules and its compliance meets European legislation to be sold on the European market. **PPE CAT II:** Medium design PPE that protects against medium risks, neither high nor highly serious risks.

EN 388:2016 LEVELS OF PERFORMANCE

	1	2	3	4	5
6.1 Abrasion resistance (number of cycles)	100	500	2000	8000	0
6.2 Coupe test: Blade cut resistance (Index)	1,2	2,5	5	10	20
6.4 Tear resistance (Newtons)	10	25	50	75	0
6.5 Puncture resistance (Newtons)	20	60	100	150	0

EN ISO 13997:1999 LEVELS OF PERFORMANCE

	A	B	C	D	E	F
6.3 TDM: Cut resistance (Newtons)	2	5	10	15	22	30

EN 388:2016 LEISTUNGSSTUFEN

	1	2	3	4	5
6.1 Abriebefestigkeit (Zyklen)	100	500	2000	8000	0
6.2 Coupe Testblatt Schnitt Widerstand (Faktor)	1,2	2,5	5	10	20
6.4 Reißfestigkeit (Newtons)	10	25	50	75	0
6.5 Stichfestigkeit (Newtons)	20	60	100	150	0

EN ISO 13997:1999 LEISTUNGSSTUFEN

	A	B	C	D	E	F
6.3 TDM: Schnittfestigkeit (Newtons)	2	5	10	15	22	30

EN 388:2016 LIVELLO DELLE PRESTAZIONI

	1	2	3	4	5

<tbl_r cells="6" ix="4" maxcspan="1" maxrspan="1" usedcols="6