Kesme eldiveni, kişisel koruyucu donanım. Genel kullanım. EN340:2016 Genel gereklilikler. EN407:2004 Isı/ateş koruyucu eldivenler. EN420:2003+A1:2009 Koruyucu eldivenler. Genel gereklilikler ve test yöntemleri. EN388:2016 Mekanik koruma amaçlı eldivenler. Eldivenin kesme direnci yüksek olmalıdır. EN407:2004 Isı/ateş koruyucu eldivenler. Eldivenin MARKALAMA: MEKANİK tip EN4X, anlamına, beden, eldivenin ısıl testine ilişkin CE marka damgası. CE Markalaması: Bu ürün yukarıda belirtilen yönetmelik ile gerekliliklerin yerine getirildiğini belgeler niteliktedir. Avrupa pazarında satılabilir. Avrupa'nın ortak pazarıdır. EPI CAT IIB: Bu ekipman dünyanın en büyük PPE üreten birinin kişisel koruyucu ekipmanlarının en yüksek kalite gereksinimlerini karşıladığını ve sunduğunu garanti eder.

ISO 374-1:2016 TİP B MEVZUATINA GÖRE KİMYASAL DİRENÇLERİN GEÇİRGENLİĞİ

Kimyasal Direnç	Harf	Geçen süre	Seviye
Metanol	A	> 10 minüten	1
n-Heptan	J	> 10 minüten	1
Sodyum Hidroksit 40%	K	> 480 minüten	6
Sülfürik asit 96%	L	> 10 minüten	2
Amonyum hidroksit 25%	O	> 10 minüten	1
Hidrojen peroksit 30%	P	> 480 minüten	6
Formaldehyd 37%	T	> 480 minüten	6

SEVİYELER	1	2	3	4	5	6
Geçen süre (dk)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

EN ISO 374-1:2016 TYPE B



EN ISO 374-5:2016



Bakteri ve mantarlara karşı koruma (tüm tehlikeli mikroorganizmalara karşı).

Geçen süre ve direnim seviyesi belirtilir.
Sızıklık, aşınma ya da bozulma gibi geçen faktörler etkisi bulunduğundan, önceki bilgi çalışma sırasında geçilen süreyi yansıtmaz.

DEGRADACION DEL PRODUCTO QUIMICO SEGÚN LA NORMA EN374-4:2013

Kimyasal Direnç	Harf	Bozulma
Metanol	A	1.4%
n-Heptan	J	8.7%
Sodyum Hidroksit 40%	K	3.6%
Sülfürik asit 96%	L	15.3%
Amonyum hidroksit 25%	O	-4.9%
Hidrojen peroksit 30%	P	8.8%
Formaldehyd 37%	T	1.0%

Bozunma seviyesini, kimyasal riske maruz kalabilecek sonra etkilerinden dolayısı dönemlerini değişimi gösterir.

EN 388:2016 FAYDA SEVİYELERİ

	1	2	3	4	5
4.1 Aşınma Dayanıklılık (döngüler)	100	500	2000	8000	-
4.2 Bıçak Kesiğe Dayanıklılık (indeks)	1,2	2,5	5	10	20
4.3 Yırtılma Dayanıklılık (Newton)	10	25	50	75	-
4.5 Delinme Dayanıklılık (Newton)	20	60	100	150	-

EN 1149-1:1999 FAYDA SEVİYELERİ

	A	B	C	D	E	F
6.3 TDM: Statik Deşarj Direnci (Newton)	7	5	10	15	22	30

EN388:2016

6.1 AŞINMA Dayanıklılık: Seviye 1 (döngüsüz seviye) 1 Maksimum seviye: 4)
6.2 BIÇAK KESİĞE Dayanıklılık: SEVİYE 2 (döngüsüz seviye) 1 Maksimum seviye: 5)
6.4 YIRTILMA Dayanıklılık: Seviye 2 (döngüsüz seviye) 1 Maksimum seviye: 4)
6.5 DELİNME Dayanıklılık: SEVİYE 2 (döngüsüz seviye) 1 Maksimum seviye: 4)
6.3 STATİK ELEKTRİKİ Dayanıklılık: SEVİYE C

6.2 Isıklı denemesi bloğuğu zaman meydana gelebilecek bağlantı kesilmesi ve/veya kısa devre gibi sorunlar olmadığını gösterir.

EN 407:2004 FAYDA SEVİYELERİ

	1	2	3	4
6.1 Tutuşma direnci (süreden önce tutuşmalar)	-	≤20"	≤10"	≤5"	≤2"
6.2 Eriyik maddeye direnç (s: 15 Saniye)		100°C	250°C	350°C	500°C
6.3 Isı iletim direnci (Isı iletim değeri (ITE))		≥4"	≥7"	≥10"	≥16"
6.4 Isı yayma direnci - Radyan ısıya direnç		>7"	>20"	>50"	>95"
6.5 Küçük sıçramalara direnç (Erime direnç gücü)		≥30	≥15	≥25	≥35
6.6 Büyük sıçramalara direnç (Erime direnç gücü)		30	60	120	200

EN407:2004



6.1 Tutuşma direnci: SEVİYE 3 (Kısa süreye seviye: 1 Maksimum seviye: 4)
6.2 Eriyik maddeye direnç: SEVİYE 4 (Maksimum seviye: 1 Maksimum seviye: 4)
6.3 Isıl iletime direnç: SEVİYE 3 (Maksimum seviye: 1 Maksimum seviye: 4)
6.4 Isıl Yayma direnci: SEVİYE 3 (Maksimum seviye: 1 Maksimum seviye: 4)
6.5 Küçük metal sıçramalara direnç: SEVİYE 4 (Maksimum seviye: 1 Maksimum seviye: 4)
6.6 Erimiş metal sıçramalara direnç: SEVİYE 3 (Maksimum seviye: 1 Maksimum seviye: 4)

EN 511:2006 FAYDA SEVİYELERİ

5.1 Soğuk Direnç		5.2 Sıvı Difüzyon Direnci		5.3 Sıvı Sızma Direnci	
Temas direnç değeri				30 dakikada su sızma	
Hasıllık seviyesi	Tehdit yalıtım L, Isıl değeri m²/W	Hasıllık seviyesi	Temas direnç değeri R, geçirgenlik m²/kW	Hasıllık seviyesi	HAVA/EVET
0	0,10 ≤ L < 0,15	1	0,075 < R ≤ 0,050	0	HAYIR
1	0,15 ≤ L < 0,22	2	0,050 ≤ R < 0,100	1	EVET
2	0,22 ≤ L < 0,30	3	0,100 ≤ R < 0,150		
3	0,30 ≤ L	4	0,150 ≤ R		

EN511:2006



5.1 Konvektif soğuk: SEVİYE 2 (Maksimum seviye: 1 Maksimum seviye: 4)
5.4 Soğuk temas: SEVİYE 2 (Maksimum seviye: 1 Maksimum seviye: 4)
5.3 Su sızıntısı: SEVİYE 1 (Maksimum seviye: 0 Maksimum seviye: 1)

Seviyeler ilgili eldivenin kullanıcı için bilgidir. Eğer eldiven çok kullanılan bir genel amaçlı eldiven ise, kullanıcının ihtiyaçlarını karşılamak için ilgili kısımlara bakmalıdır. Kullanıcılar aşağıdaki çok kullanılan eldiven türleri için, faydalı seviyeleri nelere ihtiyaç olduğunu görmek için, eldivenin bilgilerini incelemelidir.

Sıvıyı Aşındırıcı – eldivenin bilgisi için kullanılan kaydedilmiş bir alanın değişimi – kullanıcı için bir seviye ile – eldivenin direnç tablo kullanılan yerde ve sıvıyı eldivenin eldivenin ile sıvıyı yada eldivenin değişimi gösterir.

Kimyasal Direnç: Bir eldivenin kullanıcı için bilgisi için kullanılan kimyasal direnç tablosu ve sıvıyı eldivenin kimyasal direnç tablosu ile karşılaştırılmalıdır. Kullanıcı, kullanılan kimyasal için en yüksek direnç seviyesini seçmelidir. Eğer kullanılan kimyasal eldiven listesinde yoksa, kullanıcı en yakın kimyasal direnç seviyesini seçmelidir.

Kullanıcı bağlı olarak, bozucu eldivenin bulunduğu özelliklerinde gerçekleşen değişim sırasında kullanıcı kimyasal direnç değişimi gösterilir. Kullanıcı, kullanıcının değişimi, kullanıcı, eldivenin, kimyasalın kimyasal sıvıyı kullanıcının sıvıyı ile kullanıcının sıvıyı. Kullanıcı sıvıyı kullanıcının sıvıyı. Kullanıcı sıvıyı kullanıcının sıvıyı. Kullanıcı sıvıyı

ES

5845-5866

Guante de neopreno, soporte algodón liso. Este guante está diseñado a la protección de la mano contra riesgos mecánicos, térmicos, químicos y En. Desinfectable 85.

EN420:2003 + A1:2009 Requisitos generales de guantes de protección. **EN388:2016** Guantes de protección contra agresiones mecánicas. **EN407:2004** Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego). **EN ISO374-1:2016** Guantes de protección contra riesgos químicos y microbios peligrosos. **EN511:2006** Guantes de protección contra el frío. **MARCADO DEL GUANTE:** NOMBRE DEL FABRICANTE, referencia, talla, marcado CE con pictogramas y número de la entidad. **Marcado CE:** Este producto ha sido sometido a un evaluación según las normas armonizadas publicadas y se ha dado un certificado de examen a la fabricación europea posterior consolidación dentro del mercado europeo. **EPI CATIII:** EPI de diseño complejo para proteger contra riesgos irreversibles, con peligro mortal o que pueden causar lesiones muy graves.

PERMEACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN LA NORMA EN ISO 374-1:2016 TYPE B

Producto químico	Letra	Tiempo de paso	Nivel
Metanol	A	> 10 minutos	1
n-Heptano	J	> 30 minutos	1
Hidróxido de Sodio 40%	K	> 480 minutos	6
Ácido sulfúrico 96%	L	> 30 minutos	2
Hidróxido de amonio 25%	O	> 30 minutos	1
Peróxido de hidrógeno 30%	P	> 480 minutos	6
Formaldehído 37%	T	> 480 minutos	6

EN ISO 374-1:2016 TYPE B

K L P T

EN ISO 374-5:2016

Partículas biológicas (virus). Peligros de productos químicos

NIVELES	1	2	3	4	5	6
Tiempo de paso (min)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

El tiempo de paso determina el nivel de rendimiento. La información anterior no refleja la duración real del puesto de trabajo, porque influyen otros factores como la temperatura, la abrasión o la degradación.

DEGRADACION DEL PRODUCTO QUIMICO SEGÚN LA NORMA EN374-4:2013

Producto químico	Letra	Degradación
Metanol	A	8.6%
n-Heptano	J	4.7%
Hidróxido de Sodio 40%	K	8.8%
Ácido sulfúrico 96%	L	15.5%
Hidróxido de amonio 25%	O	4.9%
Peróxido de hidrógeno 30%	P	8.8%
Formaldehído 37%	T	1.0%

Los niveles de degradación indican el cambio de la resistencia a la perforación de los guantes después de la exposición de los agentes químicos.

EN 388:2016 NIVELES DE PRESTACIONES

	1	2	3	4	5
4.1 Resistencia a la abrasión (ciclos)	100	500	2000	8000	-
4.2 Resistencia al corte por cuchilla (índice)	1,2	2,5	5	10	20
4.4 Resistencia al rasgado (Newton)	10	25	50	75	-
4.5 Resistencia a la perforación (Newton)	20	60	100	150	-

EN ISO 13997:1999 NIVELES DE PRESTACIONES

	A	B	C	D	E	F
4.3 TDM: Resistencia al corte (Newtons)	2	5	10	15	22	30

4.1 Resistencia a la **ABRASIÓN**: NIVEL 2 (Nivel mínimo) Nivel máximo 4)
4.2 Resistencia al **CORTE POR CUCHILLA**: NIVEL 2 (Nivel mínimo 1 Nivel máximo 5)
4.4 Resistencia al **RASGADO**: NIVEL 2 (Nivel mínimo 1 Nivel máximo 4)
4.5 Resistencia a la **PERFORACIÓN**: NIVEL 2 (Nivel mínimo 1 Nivel máximo 4)
4.3 TDM Resistencia al **CORTE**: NIVEL C

EN388:2016

3 2 2 2 C

El nivel de rendimiento final para este producto es el nivel más alto de rendimiento para cada prueba, excepto para el nivel de resistencia al corte por cuchilla, que es el nivel de rendimiento basado en el resultado de la prueba de corte ISO.

EN 407:2004 NIVELES DE PRESTACIONES

	1	2	3	4
4.1 Comportamiento a la llama (Tiempo de Post-Inflamación)	<20"	<3"	<3"	<2"
4.4 Calor por contacto a 35 kgpunto	100°C	250°C	350°C	500°C
4.5 Calor convectivo - Índice de transferencia de calor (HTI)	≥4"	≥7"	≥10"	≥18"
4.6 Calor radiante - Índice de transferencia (t_{24})	≥7"	≥15"	≥59"	≥75"
4.7 Pequeñas salpicaduras de metal fundido (N° Gotas necesarias para producir una subida de temperatura de 40 °C)	≥10	≥15	≥25	≥35
4.8 Grandes salpicaduras de metal fundido (Gramos de Hierro fundido)	30	60	120	200

4.3 **Comportamiento a la llama:** NIVEL 3 (Nivel mínimo) Nivel máximo 4)
4.4 **Calor por contacto:** NIVEL 4 (Nivel mínimo 1 Nivel máximo 4)
4.5 **Calor convectivo:** NIVEL 4 (Nivel mínimo 1 Nivel máximo 4)
4.6 **Calor radiante:** NIVEL 3 (Nivel mínimo 1 Nivel máximo 4)
4.7 **Pequeñas salpicaduras de metal fundido:** NIVEL 4 (Nivel mínimo) Nivel máximo)
4.8 **Grandes masas de metal fundido:** NIVEL 2 (Nivel mínimo 1 Nivel máximo 4)

EN407:2004

4 4 3 4 X

EN 511:2006 NIVELES DE PRESTACIONES

5.1 Frío convectivo		5.2 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_{cl} en m²K/W	Nivel de prestación	Resistencia térmica R en m² K/W	Nivel de prestación	Nivel
1	0,10 ≤ I_{cl} < 0,15	1	0,025 ≤ R < 0,050	0	NO SUPERA
2	0,15 ≤ I_{cl} < 0,22	2	0,050 ≤ R < 0,100	1	SUPERA
3	0,22 ≤ I_{cl} < 0,30	3	0,100 ≤ R < 0,150		
4	0,30 ≤ I_{cl}	4	0,150 ≤ R		

5.1 Frío convectivo: NIVEL 2 (Nivel mínimo 1 Nivel máximo 4)
5.2 Frío de contacto: NIVEL 2 (Nivel mínimo 1 Nivel máximo 4)
5.3 **Penetración al agua:** NIVEL 1 (Nivel mínimo 0 Nivel máximo 1)

EN511:2006

2 2 1

Los niveles obtenidos hacen referencia únicamente a la zona de la palma. Los dedos que que que

SAFETY EVOLUTION

JUBA

DECLARACIÓN "UE" de CONFORMIDAD

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante:

EMPRESA:
JUBA PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT S.L.
Ctra. de Logroño s/n. Sto. Domingo de la Calzada 26250. La Rioja (España)

Declara que el Equipo de Protección Individual (EPI) descrito a continuación:

REFERENCIA

5845 - 5866

EN388:2016



A B C D E
3 2 2 2 C

A) Resistencia a la abrasión
B) Resistencia al corte por cuchilla
C) Resistencia al rasgado
D) Resistencia a la perforación
E) Resistencia al corte

EN407:2004



A B C D E F
3 4 3 3 4 X

A) Comportamiento a la llama
B) Calor por contacto
C) Calor convectivo
D) Calor radiante
E) Pequeñas salpicaduras de metal fundido
F) Grandes salpicaduras de metal fundido

EN511:2006



F G H
1 2 2

F) Frío convectivo
G) Frío por contacto
H) Impermeabilidad al agua

EN ISO 374-1:2016 TYPE B



K L P T

EN ISO 374-5:2016



Está en conformidad con el Reglamento 2016/425) y en base a la aplicación de las normas EN388:2016 y EN420:2003+A1:2009, como EPI de Categoría II siendo idéntico al Certificado UE de Tipo (Modulo B) 2777 ****, emitido por el Organismo Notificado nº 2777.

SATRA TECHNOLOGY EUROPE LIMITED
Bracetown Business Park
Clone D15YN2P
Republic of Ireland

Se ha sometido al procedimiento establecido en el Módulo D del Reglamento 2016/425 bajo el control del organismo nº 0598 (SGS FIMCO OY P.O. Box 30 Särkiniementie 3 00211 Helsinki FINLAND).

Juan Pedro Barrios
Gerente

Santo Domingo de la Calzada, 13 de Febrero de 2019