

ASATEX® Protección Laboral SL declara que el/los siguientes Equipos de Protección Individual (EPI)

## Art. 535WK - Guante de soldadura Tipo A

Son conformes con la legislación de armonización de la Unión aplicable al **Reglamento (UE) 2016/425** y son idénticos a los del examen UE de tipo nº **CO 2019-0777**

Expediente con fecha de emisión el 29 de enero del 2020 y valido hasta 29 de enero del 2025

Emitido por el Organismo Notificador



**ZVD Zavod za varstvo pri delu d.o.o.**

Chengdujska cesta 25,  
1260 Ljubljana - Polje, Eslovenia

Cumplen los requisitos mínimos de las siguientes normas:

**Categoría II** Protección contra riesgos de grado medio o elevado

### EN 420 - Guantes de protección - Requisitos generales y métodos de ensayo

Los requisitos generales para guantes de protección son determinados dentro del marco de esta normativa. Estos requerimientos incluyen características de diseño, fabricación, inocuidad, confort, niveles de rendimiento, de macado del producto así como la información que tiene que aportar el fabricante

### EN 388



4133X

### EN 388:2016+A1:2018 - Guantes de protección

Guantes de protección contra riesgos mecánicos

Ensayos de rendimiento según EN 388:2016			Niveles de rendimiento					
			0	1	2	3	4	5
<b>A ▶</b>	Resistencia a la abrasión :	0 - 4 (ciclos)	< 100	100	500	2.000	8.000	
<b>B ▶</b>	Resistencia al corte por cuchilla:	0 - 5 (factor)	< 1,2	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
<b>C ▶</b>	Resistencia al rasgado:	0 - 4 (Newton)	< 1,2	10	25	50	75	
<b>D ▶</b>	Resistencia a la perforación:	0 - 4 (Newton)	< 20	20	60	100	150	
<b>E ▶</b>	Resistencia al corte (TDM) - EN ISO 13997:1999	A - F						
<b>F ▶</b>	Resistencia al impacto según EN 13594:2015 (*)	P						

(\*) El ensayo de la resistencia al impacto es opcional y solo tiene sentido para guantes que amortiguan el impacto  
Cuanto mayor es el valor, mejor es el resultado del ensayo

### EN 407



423X4X

### EN 407:2020 - Guantes de protección contra riesgos térmicos

Esta norma valora protección de guantes respecto a riesgos al calor según los siguientes criterios:

<b>A ▶</b>	Comportamiento a la llama:	0 a 4
<b>B ▶</b>	Calor de contacto:	0 a 4
<b>C ▶</b>	Calor por convección:	0 a 4
<b>D ▶</b>	Calor radiante:	0 a 4
<b>E ▶</b>	Pequeñas salpicaduras de metal fundido:	0 a 4
<b>F ▶</b>	Grandes salpicaduras de metal fundido:	0 a 4

El valor X indica que no se ha realizado ningún ensayo.  
Cuanto mayor es el valor, mejor es el resultado del ensayo

EN 12477

**EN 12477:2002/A1:2005 - Guantes de protección para soldadores**

Incluye referencia a los requisitos de las normas EN 388, EN 407 y EN 420 para garantizar que los guantes en sí no causen daños al usuario, sean cómodos y tengan el tamaño correcto.

Tipo A

Propiedad	Requisitos mínimos		
	Norma EN	Tipo A	Tipo B
Resistencia a la abrasión :	EN 388	2	1
Resistencia al corte por cuchilla:	EN 388	1	1
Resistencia al rasgado:	EN 388	2	1
Resistencia a la perforación:	EN 388	2	1
Comportamiento a la llama:	EN 407	3	1
Calor de contacto:	EN 407	1	1
Calor por convección:	EN 407	2	-
Pequeñas salpicaduras de metal fundido:	EN 407	3	2
Dexteridad	EN 420	1	4

EN 12477:2002/A1:2005 / Tipo A



ABCE



ABCD

**Tipo A** - Son para operaciones de soldadura y corte más generales donde se necesitaria una mayor protección.  
Dexteridad 1

EN 12477:2002/A1:2005 / Tipo B



ABCE



ABCD

**Tipo B** - Son más adecuados donde se requeriria una mayor destreza pero menores propiedades protectoras  
Dexteridad 4

  
**Luis Cabrera Ferrer**  
Administrador  
ASATEX® Protección Laboral SL