

3L INTERNACIONAL, S.A.
AVDA. SANTA CRUZ, 36
39100 SANTA CRUZ DE BEZANA
CANTABRIA (ESPAÑA)

EXAMEN CE DE TIPO

Núm. Informe: **IN-01934/2017-OC-CE**
Total Páginas: 4

La razón social **3L INTERNACIONAL, S.A.**, con dirección en Avda. Santa Cruz, 36, 39100 SANTA CRUZ DE BEZANA - CANTABRIA - (España), ha presentado a este laboratorio la documentación técnica y las muestras siguientes:

Documentación Técnica presentada:

- Descripción y características del EPI.
- Plano de conjunto y detalle del EPI y proceso de ensamblado.
- Materiales componentes del EPI.
- Exigencias esenciales de sanidad y seguridad aplicables al EPI en relación con las normas EN 420/03+A1/09, EN 388/16, EN 407/04 y EN 12477/01+A1/05.
- Medios de control y pruebas en la fabricación y en la recepción del EPI.
- Borrador del manual de instrucciones que acompañará al EPI.
- Indicación de que el EPI no contiene materiales que puedan ser fuente de riesgos.

Muestras presentadas:

- Un modelo de EPI referenciado: **“Guante Mod. VULCANO ref. GP-046”**
- 20 muestras de equipo de protección individual correspondientes al modelo: **“Guante Mod. VULCANO ref. GP-046”**

Las muestras de EPIs recibidas han sido debidamente referenciadas en este laboratorio.

SUPERVISOR CERTIFICACIÓN
Josep M^a Pallarés Soler
Terrassa, 6 de Octubre de 2017

COMPROBACIONES Y ENSAYOS REALIZADOS.

1. EXAMEN DE LA DOCUMENTACION TÉCNICA Y DEL EPI MODELO.

El examen de la documentación técnica y del EPI modelo presentados se ha realizado siguiendo las indicaciones del Anexo III del Real Decreto 1407/1992.

El resultado de este examen se expresa a continuación para cada uno de los conceptos comprendidos en el mismo, de la siguiente forma:

"SÍ"	:	ACEPTABLE
"NO"	:	NO ACEPTABLE
"N.A."	:	NO APLICABLE
"N.P."	:	NO PRESENTADO

A. Expediente técnico de fabricación formado por:

1. Planos del conjunto y detalle	:	SÍ
1a. Notas de cálculos	:	N.A.
1b. Resultados de ensayos de prototipos	:	N.P.
2. Lista exhaustiva de las exigencias esenciales de sanidad y seguridad	:	SÍ
2a. Normas armonizadas tenidas en cuenta en el momento de proyectar el modelo	:	SÍ
2b. Especificaciones técnicas	:	SÍ

<i>B. Descripción de los medios de control y pruebas utilizadas en el lugar de la fabricación</i>	:	SÍ
---	---	----

C. Folleto informativo del EPI

a. Nombre y dirección del fabricante	:	SÍ
b. Instrucciones de		
• Almacenamiento	:	SÍ
• Uso	:	SÍ
• Limpieza	:	SÍ
• Mantenimiento	:	SÍ
• Revisión	:	SÍ
• Desinfección	:	N.A.

- c. Rendimientos alcanzados en exámenes técnicos dirigidos a la verificación de los grados o clases de protección de los EPIS : SÍ
- d. Accesorios que se pueden utilizar en los EPIS : N.A.
- e. Clases de protección adecuados a los diferentes niveles de riesgo y límites de uso correspondientes : SÍ
- f. Fecha o plazo de caducidad del EPI : N.A.
- g. Tipo de embalaje adecuado para transportar los EPIS : SÍ
- h. Explicación de las marcas, si las hubiese, de identificación o señalización referidas directa o indirectamente a la salud y seguridad : SÍ

Este folleto de información está redactado de forma precisa y comprensible en idioma ESPAÑOL.

Presenta versiones en otros idiomas: Sí, Portugués, francés e inglés

2. EXAMEN DEL MODELO

Las características examinadas se corresponden con las que constan en la documentación técnica presentada

3. CONCLUSIONES.

A la vista de los resultados obtenidos en el informe técnico nº IN-01934-2017-OC, el EPI referenciado como “**Guante Mod. VULCANO ref. GP-046**” previsto para protección de soldador, contra riesgos mecánicos y térmicos, CUMPLE con las exigencias del Real Decreto 1407/92 en base a la aplicación de las normas EN 420/03+A1/09 (Guantes de protección. Requisitos generales), EN 388/16 (Guantes de protección contra riesgos mecánicos) con los siguientes niveles de protección: nivel 2 en resistencia a la abrasión, nivel 1 en resistencia al corte con cuchilla, nivel 4 en resistencia al desgarro, nivel 3 en resistencia a la perforación y nivel X en resistencia al corte, EN 407/04 (guantes de protección contra riesgos térmicos) con los siguientes niveles de prestación: nivel 4 en comportamiento a la llama, nivel 1 en calor por contacto, nivel X en calor convectivo, nivel 2 en calor radiante, nivel 4 en pequeñas salpicaduras, y nivel X en grandes masas de metal fundido y EN 12477/01+A1/05 (Guante de protección para soldadores) como tipo B.

“Solamente se autoriza el uso del número de identificación de nuestro OC en aquellos documentos en los que la Directiva así lo requiera (Folleto Informativo y Documentación Técnica)”

Este certificado tiene una validez hasta el día 6 de Octubre de 2022

CERTIFICADO DE EXAMEN CE DE TIPO

Equipo de Protección Individual (EPI)

LEITAT – Technological Center, como Organismo de Control Notificado con el nº 0162 para expedir la certificación de Examen CE de Tipo,

CERTIFICA

Que el prototipo de Equipo de Protección Individual:

Guante mod. VULCANO ref. GP-046

Presentado por el fabricante:

**3L INTERNACIONAL, S.A
AVDA. SANTA CRUZ, 36
39100 SANTA CRUZ DE BEZANA
CANTABRIA (ESPAÑA)**

CUMPLE con las exigencias de la Directiva 89/686/CEE, para

Guantes de protección para soldadores contra riesgos mecánicos y térmicos

de acuerdo con el informe Examen CE de Tipo número

IN-01934/2017-OC-CE

de este laboratorio y realizado en base a los puntos aplicables de las normas

**EN 420/03+A1/09
EN 407/04 (4-1-X-2-4-X)**

**EN 388/16 (2-1-4-3-X)
EN 12477/01+A1/05 (Tipo B)**

Terrassa, 6 de Octubre de 2017


Sergi Artigas
Director Desarrollo Corporativo


Josep Mª Pallarès
Supervisor Certificaciones

Este certificado está protegido por las mismas condiciones que el informe al que hace referencia.



Acondicionamiento Tarrasense
C/ de la Innovació, 2 - 08225 Terrassa (Barcelona)
Tel. +34 93 788 23 00 - Fax +34 93 789 19 06
leitat@leitat.org - <http://www.leitat.org>