



LEITAT
managing technologies

Organismo Notificado nº 0162

Certificado UE de Tipo

Reglamento (UE) 2016/425

Equipo de Protección Individual

CHAQUETON Y CUBREPANTALON BRISLAN II

Empresa solicitante:

ITURRI, S.A.
AV. ROBERTO OSBORNE, Nº 5
41007 - SEVILLA
España

Examen UE de Tipo:

IN-00989-2019-OC-UE-1a



tecnio
catalonia
Fins a 31/12/2019



LEITAT
Acondicionamiento Tarrasense
Tel. (+34) 93 788 23 00
Fax. (+34) 93 789 19 06

www.leitat.org
leitat@leitat.org

C/ De la Innovació, 2
08225 Terrassa (Barcelona)

Consulte nuestras Certificaciones y Acreditaciones en nuestra web corporativa - www.leitat.org

INFORME DE EVALUACIÓN DE EXAMEN UE DE TIPO (MÓDULO B)

Nº Informe:

IN-00989/2019-OC-UE-1a

Empresa solicitante:	ITURRI, S.A.
Dirección:	Av. Roberto Osborne, 5
CP – Localidad:	41007 SEVILLA
Provincia:	SEVILLA
País:	ESPAÑA

INTRODUCCIÓN

La empresa solicitante ha presentado a este Organismo Notificado, el prototipo del EPI, muestras representativas de la producción prevista del conjunto de los distintos usuarios, y la documentación técnica.

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)

Modelo de EPI referenciado **CHAQUETON Y CUBREPANTALON BRISLAN II** destinada para prendas protección para bomberos con propiedades electrostáticas

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)

Conjunto de dos piezas: chaquetón y pantalón

Prenda destinada a la protección para bomberos, con la exclusión de la cabeza, las manos y los pies de los efectos del calor y de la llama, que se utiliza durante las intervenciones de lucha contra incendios y actividades asociadas, tales como operaciones de rescate o asistencia en caso de catástrofe.

Chaquetón.-

Chaquetón confeccionado con tejido de calada ignífugo de color azul marino, compuesto por dos delanteros que cierran en su parte central mediante cremallera de doble cursor que llega hasta la base del cuello, oculta por una tapeta de 100 mm cosida al delantero izquierdo en toda su longitud, que abrocha mediante una cinta autoadhesiva tipo velcro, desde la parte superior, hasta el borde inferior de la prenda. La cremallera queda protegida en toda su longitud por la cara interior, en ambos lados, mediante una tapeta para evitar el contacto con el usuario.

En ambos delanteros, a la altura del pecho, se halla un bolsillo con fuelle interior, tipo Napoleón, con abertura vertical de 210 mm con una trabilla del mismo tejido, que cierra en su interior mediante cinta autoadhesiva tipo velcro. Dichos bolsillos se abrirán mediante un tirador de tejido ignífugo.

En el delantero derecho exterior, sobre la trabilla del bolsillo, incorpora dos tiras de tejido exterior con cinta autoadhesiva, tipo velcro para la sujeción de la linterna.

En el delantero izquierdo superior, lleva un bolsillo tipo parche con fuelle, el cual se cierra mediante una trabilla del mismo tejido exterior.

En el delantero izquierdo superior, debajo de la tapeta lleva un bolsillo interior vertical, el cual se cierra mediante una cremallera.

La espalda es recta y lisa con fuelle, a unos 140 mm de los laterales, formada por tres piezas, canesú superior, pieza intermedia y pieza inferior.

El cuello es alto, formado por dos piezas de igual tejido que el resto de la prenda, de 110 mm de alto, unidas entre sí y al escote de la prenda mediante costura. El cuello cierra en su parte central mediante una tapeta

Las mangas, están formadas por tres piezas, superior, la intermedia, , con diseño ergonómico y la inferior, que incorpora una cinta retrorreflectante de 75 mm de ancho que las rodea.

En su interior a 110 mm del extremo de la manga lleva unos puños de tejido de elástico de aramida. Este incorpora un elemento que impida el desplazamiento de las mangas y deje los brazos sin protección.

La prenda en su parte baja, rodeando el torso, lleva una banda reflectantes de 75 mm de ancho, con combinación de material flúor y material reflectante, en el pecho lleva otra de 50 mm de ancho y otras dos bandas verticales a ambos fuelles de la espalda de 50 mm de ancho.

CUBRE PANTALÓN DE INTERVENCIÓN

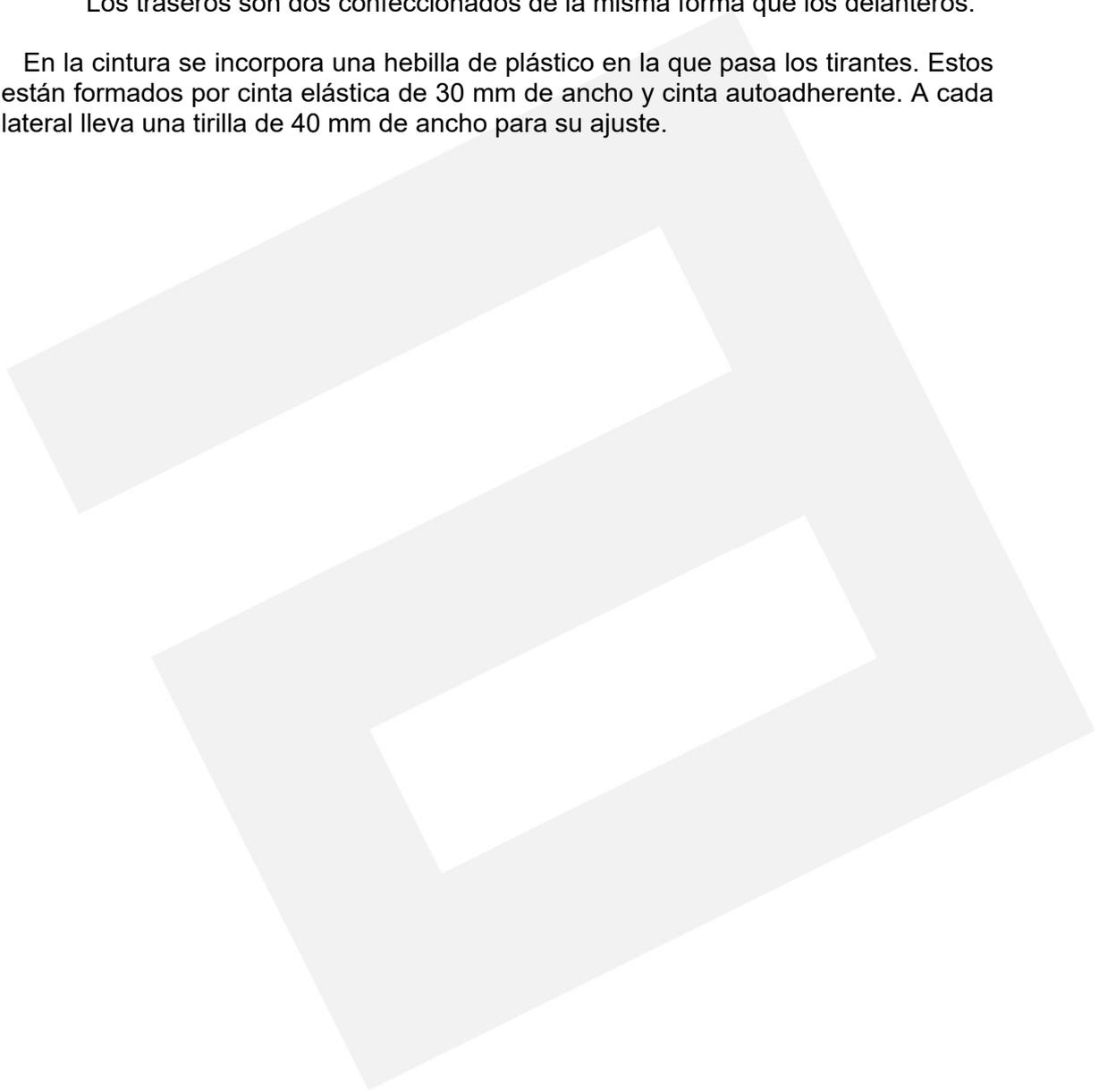
Cubre-pantalón largo con tirantes confeccionado con tejido de calada de color azul marino, compuesto de dos delanteros de cuatro piezas cada uno, unidos entre sí en su parte central mediante bragueta que cierra con cinta autoadherente tipo.

La parte frontal la pernera está formada por tres piezas, superior, intermedia e inferior, la central en la zona de la rodilla tiene un diseño ergonómico.

A 210 mm de los bajos de la prenda lleva una cinta de 75 mm de ancho amarilla fluorescente y retrorreflectante de color gris en el centro, que rodea las perneras, además en las costuras laterales una cinta fluorescente y retrorreflectante vertical de unos 300 mm de largo.

Los traseros son dos confeccionados de la misma forma que los delanteros.

En la cintura se incorpora una hebilla de plástico en la que pasa los tirantes. Estos están formados por cinta elástica de 30 mm de ancho y cinta autoadherente. A cada lateral lleva una tirilla de 40 mm de ancho para su ajuste.



FOTOGRAFÍAS DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)

CHAQUETON Y CUBREPANTALON BRISLAN II



DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

El examen de la documentación técnica para evaluar la adecuación del diseño técnico del EPI, con arreglo a las disposiciones aplicables de las normas armonizadas pertinentes, garantizan la conformidad de los requisitos esenciales de salud y seguridad aplicables mencionados en el artículo 5 y establecidos en el anexo II, los cuales se han realizado siguiendo las indicaciones del Anexo III del REGLAMENTO (UE) 2016/425.

DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS

El examen de las descripciones de las medidas para evaluar su adecuación al usuario, se adaptan a las indicadas en la documentación técnica presentada siguiendo las indicaciones del fabricante. De acuerdo al Anexo III del REGLAMENTO (UE) 2016/425. Según el informe técnico nº IN-00989/2019-OC-1a.

RESULTADOS OBTENIDOS

De los resultados obtenidos en el informe técnico de ensayo nº IN-00989/2019-OC-1a podemos indicar que el prototipo se ha fabricado conforme a las disposiciones aplicables de las normas armonizadas pertinentes, y estas se han aplicado correctamente.

Normas armonizadas aplicables y especificaciones técnicas: EN ISO 13688:2013 (Ropa de protección. Requisitos generales), EN 469:2005+AC:2006. Ropa de protección para bomberos. Requisitos de prestaciones y métodos de ensayo para ropa de protección en la lucha contra incendios y EN 1149-5:2018 (Ropa de protección contra cargas electrostáticas)

CONFORMIDAD CON EL TIPO BASADA EN EL CONTROL INTERNO DE LA PRODUCCIÓN (MÓDULO C)

El fabricante, bajo su exclusiva responsabilidad, indica el procedimiento para que el proceso de fabricación y su supervisión, garanticen la conformidad del EPI fabricado con el tipo, descrito en el certificado de examen UE de tipo y con los requisitos aplicables del Reglamento.

El marcado CE de cada EPI, es conforme con el tipo descrito en el certificado de examen UE de tipo y satisfacen los requisitos aplicables del Reglamento.

La declaración UE de conformidad escrita para el modelo del EPI se adapta al anexo IX del Reglamento.

CONCLUSIÓN

En vista de los resultados obtenidos en el informe técnico nº IN-00989/2019-OC-1a y tras examinar y evaluar la documentación y el prototipo presentado, el EPI referenciado como **CHAQUETON Y CUBREPANTALON BRISLAN II** previsto para ropa de protección para bomberos.

CUMPLE con los requisitos esenciales de salud y seguridad, de acuerdo a las exigencias del Reglamento (UE) 2016/425, en base a la aplicación de las normas:

- EN ISO 13688:2013 (Ropa de protección. Requisitos generales)
- EN 469:2005+AC:2006. (Ropa de protección para bomberos. Requisitos de prestaciones y métodos de ensayo para ropa de protección en la lucha contra incendios)

Clasificación

Nivel 2 (Xf2, Xr2, Y2, Z2)

- EN 1149-5:2018 (Ropa de protección contra cargas electrostáticas)

Validado por:



Supervisor del Área de Certificación
Josep Mª Pallarés Soler

Terrassa, 25 de julio, 2019.

Este informe de evaluación del Examen UE de Tipo es válido hasta: **22 de julio de 2024.**

Es estricta responsabilidad del fabricante facilitar información concreta acerca de este certificado y de los niveles de protección comprobados.

Se autoriza exclusivamente el uso del número de identificación de este OC en aquellos documentos en los que el Reglamento así lo requiera (Folleto Informativo y Documentación Técnica).

Este informe anula y sustituye al informe nº IN-00989/2019-OC-UE emitido por LEITAT con fecha 22 de Julio de 2019 y con una validez hasta el 22 de Julio de 2019

CERTIFICADO UE DE TIPO (MÓDULO B)

Equipo de Protección Individual (EPI)

LEITAT – Technological Center, como Organismo Notificado con el nº 0162 para expedir la certificación de UE de Tipo (Módulo B),

CERTIFICA

Que el prototipo de Equipo de Protección Individual:

CHAQUETON Y CUBREPANTALON BRISLAN II

Presentado por el fabricante:

ITURRI, S.A.
Av. Roberto Osborne, 5
41007 SEVILLA
ESPAÑA

CUMPLE con los requisitos esenciales de salud y seguridad, de acuerdo a las exigencias del Reglamento (UE) 2016/425, para

Ropa de protección para bomberos con propiedades electrostáticas

de acuerdo con el informe Examen UE de Tipo (Módulo B), número

IN-00989/2019-OC-UE-1a

de este Organismo Notificado, realizado en base a los puntos aplicables de las normas

EN ISO 13688:2013

EN 469:2005+AC:2006

EN 1149-5:2018

Este certificado debe ir seguido de la conformidad con el tipo basada en el control interno de la producción (Módulo C) más un control supervisado de producto a intervalos aleatorio (modulo C2) o conformidad con el tipo basada en el aseguramiento de la calidad del proceso de producción (modulo D)

Terrassa, 25 de julio de 2019



Sergi Artigas
Director de Estrategia en Innovación



Josep Mª Pallarès
Supervisor Certificaciones

Certificado válido hasta el día 22 de julio de 2024

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