



Evaluación Técnica de Idoneidad

LGA Technological Center S.A. (APPLUS), ha realizado la Evaluación Técnica de Idoneidad con resultado satisfactorio para el producto:

EMPRESA

Engineered Fire Piping, S.L.

Pol. Ind. La Malena - C/ del Pino 17
45210 Yuncos (Toledo) España

Fabricante:

Idderman Gasteiz, S.L.
C/San Andres 10-12
01170 Legutio (Álava) España

Engineered Fire Piping, S.L.
Pol. Ind. La Malena - C/ del Pino 17
45210 Yuncos (Toledo) España

PRODUCTO

P4BF

Sistema de extinción de bicicletas eléctricas, en aparcamientos, hangar P4BF.

REGULACIÓN APLICABLE

Evaluación técnica de la idoneidad para su uso previsto de acuerdo el artículo 5.3 del Real Decreto 513/2017 Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios (RIPCI)

INFORME DE IDONEIDAD

25/32305111

LGA ha evaluado las pruebas iniciales del producto y la documentación técnica y ha realizado la evaluación inicial del control de producción en fábrica. Periódicamente, la entidad realiza una evaluación de seguimiento del control de producción de la fábrica

Este documento no es válido sin su anexo técnico; cuyo número coincide con el del certificado.

Nº ETI-2172

Fecha de emisión: 05/12/2025

ETI válida hasta: 01/08/2030 mientras no se modifique el producto, ni las condiciones de fabricación en planta, a menos que sean suspendidos o retirados por el Organismo habilitado

Fecha de seguimiento: antes del 31/08/2026

Xavier Ruiz Peña
Director General
Conformity Assessment

Applus⁺
certification

LGA Technological Center S.A. (APPLUS)
Campus UAB. Ronda de la Font del Carme s/n
08193 Bellaterra, Barcelona (España)



Comprueba el
estado de este
certificado

Certificado

Anexo Técnico

Producto

Sistema de extinción, eFP-600, en un incendio de baterías eléctricas en aparcamiento hangar P4BF, de bicicletas eléctricas.

Las características y prestaciones del sistema de extinción, eFP-600, con agente extintor agua con aditivo Cold Fire al 3%, para incendios de baterías eléctricas, en situación de embalamiento térmico, en aparcamiento hangar, de bicicletas permiten:

- Controlar incendios de bicicletas eléctricas en aparcamientos cerrados, P4BF (potencia ≤ 860 Wh).
- Evitar la propagación del incendio en bicicletas eléctricas a bicicletas adyacentes en hangar P4BF y al exterior aparcamiento.
- Favorecer la intervención de los equipos de emergencia ya que la radiación alrededor del hangar de bicicletas, a 2 m de distancia, sea inferior a $\leq 2,5$ kW/m².
- Temperatura máxima en la cara no expuesta a 180°C y la temperatura media en la cara no expuesta a 140°C.

Los límites de aplicabilidad del sistema se detallan en el apartado 6 del informe 25/32305111.

La instalación del sistema debe hacerse de acuerdo el apartado 7 del informe 25/32305111.

El mantenimiento del sistema debe hacerse de acuerdo el apartado 8 del informe 25/32305111.

El presente certificado carece de validez sin el informe de evaluación de idoneidad técnica 25/32305111.

La validez y caducidad de la evaluación de idoneidad técnica se detalla en el apartado 10 del informe 25/32305111.

Cualquier modificación o actualización del informe 25/32305111 invalidará la vigencia del presente certificado.

Cualquier modificación o actualización de la siguiente documentación invalidará la vigencia del presente certificado:

- Manual de instalación y mantenimiento del hangar P4BF protegido con el sistema eFP-600
- Ficha técnica eFP-600