

EVALUACIÓN TÉCNICA DE IDONEIDAD

No. **ETI-2150**

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER S.A. (APPLUS), ha realizado la Evaluación Técnica de Idoneidad con resultado satisfactorio para el producto:

Producto	evpFP
Descripción de producto	Sistema de rociadores automáticos, eFP-600, para extinción de incendio de coche eléctrico en garaje
Compañía	ENGINEERED FIRE PIPING, S.L. Pol. Ind. La Malena - C/ del Pino 17 45210 Yuncos (Toledo) España
Fabricante	ENGINEERED FIRE PIPING, S.L. Pol. Ind. La Malena - C/ del Pino 17 45210 Yuncos (Toledo) España
Regulación	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	25/32305061

LGAI 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.

ETI válida hasta: 1 de agosto de 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.

Bellaterra, 1 de agosto de 2025

 LGAI Technological Center, S.A. Xavier Ruiz Peña Product Conformity B. U., Managing Director	
Puede comprobarse la validez de este certificado en nuestra página web: www.appluslaboratories.com/certified_products	

Este documento carece de validez sin su anexo técnico, cuyo número coincide con el del certificado.

ETI-2150

PRODUCTO

Sistema de extinción de rociadores automáticos, eFP-600, con agente extintor agua con aditivo Cold Fire, al 3%. El sistema evaluado eFP-600, es un sistema para extinción de incendios de coches eléctricos, en situación de embalamiento térmico, en garajes.

Las características y prestaciones del sistema de extinción de rociadores automáticos, eFP-600, con agente extintor agua con aditivo Cold Fire al 3%, para incendios de vehículos eléctricos en garajes son:

- No propagación de incendio entre el vehículo eléctrico incendiado y los vehículos adyacentes. Los vidrios, intermitentes, retrovisores, ruedas y tapicería interior de los vehículos adyacente no se ha visto afectada. Los vehículos adyacentes están a 0,75 m del vehículo incendiado.
- Temperaturas alrededor del vehículo incendiado, a 2 metros de distancia y a 1,6 m de altura, es inferior a 60°C, garantizando las condiciones de evacuación de los ocupantes y la intervención de los bomberos.
- Radiación en torno al vehículo incendiado, a 2 metros de distancia y a 1,6 m de altura, es inferior a 2,5 kw/m², garantizando las condiciones de evacuación de los ocupantes y la intervención de los bomberos.
- Las temperaturas en forjado no superan los 200°C, asegurando la integridad de la estructura.

Los límites de aplicabilidad del sistema se detallan en el apartado 6 del informe 25/32305061.

La instalación del sistema debe hacerse de acuerdo el apartado 7 del informe 25/32305061.

El mantenimiento del sistema debe hacerse de acuerdo el apartado 8 del informe 25/32305061.

El presente certificado carece de validez sin el informe de evaluación de idoneidad técnica 25/32305061.

La validez y caducidad de la evaluación de idoneidad técnica se detalla en el apartado 10 del informe 25/32305061.

Cualquier modificación o actualización del informe 25/32305061 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 sistema eFP-600 rociadores automáticos
- Ficha técnica eFP-600