

EVALUACIÓN TÉCNICA DE IDONEIDAD

No. **ETI-2149**

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

Producto	Li-onBie
Descripción de producto	Sistema eFP-600 BIE de extinción de incendio de transpalé eléctrico
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	25/32305112

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-2149

PRODUCTO

Sistema de extinción manual, eFP-600 BIE, en un incendio de una batería eléctrica de ion-lítio, de un transpalé eléctrico.

Las características y prestaciones del sistema de extinción manual, eFP-600 BIE, con agente extintor agua con aditivo Cold Fire al 3%, para incendios de una batería eléctrica de ion-lítio de un transpalé eléctrico, en situación de embalamiento térmico son:

- Extinción de incendio de batería de ion litio en situación de embalamiento térmico en transpalé eléctrico.
- No reignición del incendio de batería de ion en situación de embalamiento térmico en transpalé eléctrico.
- Radiación alrededor del transpalé, a 2 m de distancia, sea inferior a $\leq 2 \text{ kW/m}^2$.
- Temperatura máxima alrededor del transpalé, a dos metros de distancia, sea inferior a 60°C.

Los límites de aplicabilidad del sistema se detallan en el apartado 6 del informe 25/32305112.

La instalación del sistema debe hacerse de acuerdo el apartado 7 del informe 25/32305112.

El mantenimiento del sistema debe hacerse de acuerdo el apartado 8 del informe 25/32305112.

El presente certificado carece de validez sin el informe de evaluación de idoneidad técnica 25/32305112.

La validez y caducidad de la evaluación de idoneidad técnica se detalla en el apartado 10 del informe 25/32305112.

Cualquier modificación o actualización del informe 25/32305112 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 BIE
- Ficha técnica eFP-600