



Certificado nº / Certificate No.: ATN-CER-30761-0109/2022 Ed. 1

ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD S.A.U.

Certifica el producto
Certifies the product

Dispositivo Pirotécnico de oscurecimiento de seguridad / **Pyrotechnic Obscuration Security Devices**

Modelo / Model (Ver nota 1/ See note 1): ES700FG

(Véase identificación de modelos en pág. 2 / See model identification on page 2).

Titular del certificado / Certificate holder: Essence Security International, Ltd.

Dirección/ Address: 2 Abba Eban Avenue, Ackerstein Tower Bldg. D · Herzliya 4672530

Conforme con lo requerido por las siguientes normas /
Compliant with the requirements set forth in the following standards:

EN 50131-13:2020/AC:2021-04 (Ver observaciones / See observations)

Para Grado 2 IHAS, Clase II, PS Tipo C

According to IHAS Grade 2, Class II, PS Type C

Habiendo realizado las siguientes actividades de certificación de producto

Being assessed with the following product certification activities

- 1) Auditoría sistema de calidad / Quality System Audit**
- 2) Inspección del proceso productivo / producto / Surveillance of production process / product**
- 3) Ensayos sobre muestras tomadas en producción / Testing of samples from the factory**

Habiendo sido ensayado además según las normas / In addition it has been tested according to:

EN 50131-5-3:2017

EN 50130-5:2011 (Ver observaciones/ See observations)

EN 50131-6:2017/A1:2021

EN 50130-4:2011/A1:2014

Proceso realizado siguiendo los criterios recogidos en la norma EN ISO/IEC 17065 y el reglamento ATN-Q-L2-16, en la edición en vigor a la emisión de este documento.

Process completed according to the requirements of the EN ISO/IEC 17065 standard and procedure ATN-Q-L2-16, issue in force at the date of release of this certificate.

Fecha 1ª expedición: 2023/08/30

1st Issued date: 2023/08/30

Fecha de caducidad*: 2027/08/29

Expiration date: 2027/08/29*

Fecha de Edición:

Edition date:

Firmado por / Signed by

D/Dª Emilia Santiago Ruiz

en representación del Comité de Certificación de ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD
on behalf of ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD Certification Committee

Entidad de Certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación Nº 107/C-PR261.

Product Certification Body accredited by ENAC according to accreditation No. 107/C-PR261.

Note 1: Detalle de identificación de modelo representativo / Representative model identification detail refer to: ATN-PTA-30761-0109-2022 Ed. 02



Certificado nº / Certificate No.: ATN-CER-30761-0109/2022 Ed. 1

Productos cubiertos por este certificado /

Products covered by this certificate:

Modelo / Type	Descripción de Producto / Product Description	Versión HW ⁽¹⁾ / HW version ⁽¹⁾	Versión SW ⁽²⁾ / SW version ⁽²⁾
ES700FG-ES-M01	Dispositivo Pirotécnico de oscurecimiento de seguridad <i>Pyrotechnic Obscuration Security Devices</i>	2.x	1.0x
ES700-FG-N-M01	Dispositivo Pirotécnico de oscurecimiento de seguridad <i>Pyrotechnic Obscuration Security Devices</i>	1.y	5.3y
Estos dispositivos para ser conforme deben utilizarse con el canister QPE202200A. <i>In order to be compliant these devices must be operated together with the canister QPE202200A.</i>			
Accesorios / Accessories			
QPE202200A (135104)	Módulo Químico CM GW-NOX/ <i>Chemical Module CM GW-NOX</i>	N/A	N/A

Fabricado por / Manufactured by:

Producto / Product	Fabricante / Manufacturer	Dirección / Address
ES700FG-ES-M01 ES700-FG-N-M01	Flex Ltd.	Jabotinsky St 18 · Ofakim, 80300 Israel
QPE202200*	SAE ALSETEX ETIENNE LACROIX GROUP	Usine de Malpaire · 72300 Précigné (France)

Observaciones / Observations:

El contenido del presente certificado no está cubierto por la acreditación de ENAC ni por sus acuerdos internacionales de reconocimiento.

The content of this certificate is not covered by ENAC accreditation or by its international recognition agreements.

Los productos certificados no cumplen con los siguientes requisitos:

Certified products do not meet the following requirements:

Funcionales / Functionals:

8.2.2 Utilización / *Activation under unset condition*

8.2.4 Protección de la envolvente / *Housing Protection*

8.2.10 Activación accidental / *Accidental activation*

Ambientales / Environmental:

7.2 Requisitos ambientales (choque) / *Environmental requirements (shock)*

Notas / Notes:

⁽¹⁾ x mayor o igual a J e y mayor o igual a I / *x greater than or equal to J and y greater than or equal to I.*

⁽²⁾ x mayor o igual a 4 e y mayor o igual a 3 / *x greater than or equal to 4 and y greater than or equal to 3.*

* Este certificado es válido siempre y cuando las normas aplicadas no sean retiradas./

** This certificate is valid as long as the standards applied are not withdrawn.*