



Certificado nº / Certificate No.: ATN-CER-30761-0109/2022 Ed. 5

## 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**

*1<sup>st</sup> Issued date: 2023/08/30*

**Fecha de caducidad\*: 2027/08/29**

*Expiration date\*: 2027/08/29*

**Fecha de Edición: 2024/02/15**

*Edition date: 2024/02/15*

**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**

*Note 1: Detalle de identificación de modelo representativo / Representative model identification detail refer to: ATN-PTA-30761-0109-2022 A3:2023 Ed.1*

# ALTER

Certificado nº / Certificate No.: ATN-CER-30761-0109/2022 Ed. 5

**Productos cubiertos por este certificado /**

*Products covered by this certificate:*

| Modelo /<br>Type                                                                                                                                                                                                                                  | Descripción de Producto /<br>Product Description                                                                 | Versión HW <sup>(1)</sup> /<br>HW version <sup>(1)</sup> | Versión SW <sup>(2)</sup> /<br>SW version <sup>(2)</sup> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| ES700FG-ES-M01                                                                                                                                                                                                                                    | Dispositivo Pirotécnico de<br>oscurecimiento de seguridad<br><i>Pyrotechnic Obscuration Security<br/>Devices</i> | 2.x                                                      | 1.0x                                                     |
| ES700-FG-N-M01                                                                                                                                                                                                                                    | Dispositivo Pirotécnico de<br>oscurecimiento de seguridad<br><i>Pyrotechnic Obscuration Security<br/>Devices</i> | 1.y                                                      | 5.3y                                                     |
| Estos dispositivos para ser conforme deben utilizarse con el canister QPE202200A/ QPE200021D/<br>QPE200132D.<br><i>In order to be compliant these devices must be operated together with the canister QPE202200A/<br/>QPE200021D/ QPE200132D.</i> |                                                                                                                  |                                                          |                                                          |
| <b>Accesorios / Accesories</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                          |                                                          |
| QPE202200A<br>(135104)                                                                                                                                                                                                                            | Módulo Químico CM GW-NOX/<br><i>Chemical Module CM GW-NOX</i>                                                    | N/A                                                      | N/A                                                      |
| QPE200021D<br>(FOG001L)                                                                                                                                                                                                                           | Módulo Químico LARGE SHINNY/<br><i>Chemical Module LARGE SHINNY</i>                                              | N/A                                                      | N/A                                                      |
| QPE200132D<br>(135059)                                                                                                                                                                                                                            | Módulo Químico LARGE MAT<br><i>Chemical Module LARGE MAT</i>                                                     | N/A                                                      | N/A                                                      |

**Fabricado por / Manufactured by:**

| Producto /<br>Product                  | Fabricante /<br>Manufacturer         | Dirección /<br>Address                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ES700FG-ES-M01<br>ES700-FG-N-M01       | Flex Ltd.                            | Jabotinsky St 18 · Ofakim, 80300<br>Israel                    |
| QPE202200A<br>QPE200021D<br>QPE200132D | SAE ALSETEX ETIENNE LACROIX<br>GROUP | Usine de Malpaire · 72300 Précigné<br>(France)                |
| QPE202200A<br>QPE200021D<br>QPE200132D | PIROTÉCNICA ZARAGOZANA S.A.          | Camino de los Bárboles s/n · 50190 -<br>Garrapinillos (Spain) |

**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.*

El fabricante Pirotécnica Zaragoza, únicamente realiza las pruebas de validación de funcionamiento  
*Pirotécnica Zaragoza S.A. only develops performance tests validation.*

Los productos certificados no cumplen con los siguientes requisitos:

*Certified products do not meet the following requirements:*

Funcionales / Functionals:

8.2.4 Protección de la envolvente / *Housing Protection*

8.2.10 Activación accidental / *Accidental activation*



Certificado nº / Certificate No.: **ATN-CER-30761-0109/2022 Ed. 5**

Ambientales / Enviromental:

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

**Notas / Notes:**

<sup>(1)</sup> 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.*

<sup>(2)</sup> 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.*