## Declaración de conformidad UE

**Producto:** Cinta calefactora autorregulante de sistema para atmósferas explosivas

**Tipos: ELSR-H-..., -QH..., -LS-..., -N-..., -H$^+$-... -SH-..., -SH$^+$-..., -SHH-...**

y accesorios conforme a la siguiente tabla:

| Nº | Artículo |
|---|---|
| 1 | Terminación de cable EL-ECSH |
| 2 | Terminación de cable EL-ECL ID 7 mm |
| 3 | Terminación de cable EL-ECN ID 9 mm |
| 4 | Racor atornillado para cables ELSR M25 |
| 5 | Manguito de empalme Ex-Con- SR |
| 6 | Soporte de montaje Ex-It |
| 7 | Caja de conexión ELAK-Ex-R |
| 8 | Sensor ELTF-PTEx 1,2,3,4 |
| 9 | Racor atornillado Peppers A8F/20R |
| 10 | Racor atornillado Peppers A8 M25 |

El producto descrito cumple con las disposiciones de las siguientes directivas europeas:

- **2014/34/UE** (armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas (refundición))
- **2011/65/EU incl. 2015/863/UE** (restricciones a la utilización de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos)

Normas armonizadas aplicadas:
EN IEC 60079-0:2018/AC:2020-02, EN IEC 60079-7:2015/A1:2018, EN 60079-30-1:2017, EN 60079-31:2014

Certificados de examen de tipo que sirven de base:
**Sistema**: IBExU09ATEX1047X, EPS19ATEX1013X, EPS24ATEX1125X, EPS19ATEX1014X, EPS18ATEX1020X, FM24ATEX0011X, EPS17ATEX1169X
**Components**: EPS12ATEX1429U, EPS18ATEX1133U, EPS19ATEX1215U, EPS18ATEX1028U, CML20ATEX3171, IBExU07ATEX1080X, IBExU09ATEX1023U, IBExU07ATEX1022X, CML19ATEX1346X, EPS17ATEX1146U

Certificado de «aseguramiento de la calidad del producto»
IBExU24ATEXQ008 (IBExU Institut f. Sicherheitstechnik GmbH / www.ibexu.de)



**eltherm GmbH**
Ernst-Heinkel-Straße 6-10 | (Im Industriepark) 57299 Burbach, Germany | Phone +49 (0) 27 36/44 13-0 Fax +49 (0) 27 36/44 13-50 | E-Mail info@eltherm.com Web www.eltherm.com

## Declaración de conformidad UE

Juegos de conexión para el uso en áreas potencialmente explosivas

Tipo de cinta calefactora

| | |
|---|---|
| ELSR-H...,-QH | ELVB-SREx-IT, ELVB-SREx-25, ELVB-SRAH-Ex-20, EL-ECH-Ex, EL-ECSH-Ex, Ex-Con-SR |
| ELSR-LS... | ELVB-SREx-IT, ELVB-SREx-25, ELVB-SRAL-Ex-20, EL-ECL-Ex, Ex-Con-SR |
| ELSR-N... | ELVB-SREx-IT, ELVB-SREx-25, ELVB-SRAN-Ex-20, EL-ECN-Ex, Ex-Con-SR |
| ELSR-SH... | ELVB-SREx-IT, ELVB-SREx-25, ELVB-SRASH-Ex-20, EL-ECSH-Ex, Ex-Con-SR |
| ELSR-SHH... | ELVB-SREx-25, ELVB-SREx-IT, EL-ECSH-Ex, Ex-Con-SR |

Esta declaración se hace bajo la exclusiva responsabilidad de eltherm GmbH Burbach.

| | | |
|---|---|---|
| Lugar, fecha: | 57299 Burbach, | 05.01.2026 |
| Nombre: | M. Thomas | P. Schmidt |
| Posición: | Gerente | Encargado ATEX |
| Firma | | i.V. |



**eltherm GmbH**
Ernst-Heinkel-Straße 6-10
(Im Industriepark)
57299 Burbach, Germany
Phone +49 (0) 27 36/44 13-0
Fax +49 (0) 27 36/44 13-50
E-Mail info@eltherm.com
Web www.eltherm.com