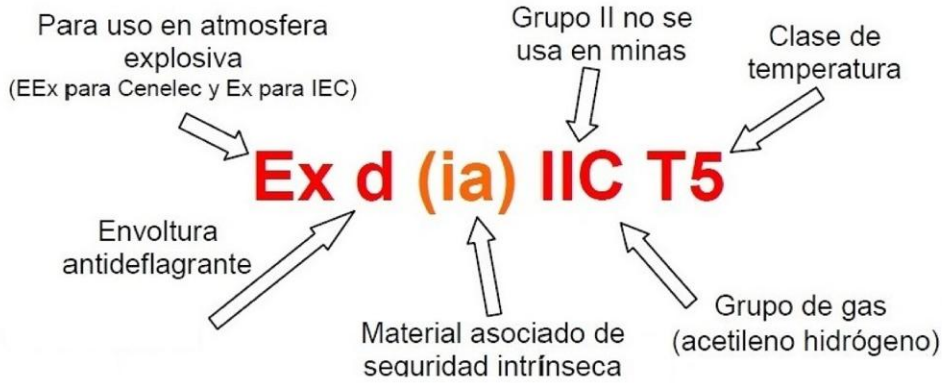


¿Cómo puede reconocerse un material para áreas clasificadas?

Es requisito normativo que el material para áreas clasificadas debe estar marcado de forma indeleble tal que pueda ser perfectamente identificado



## Selladores Vertical - Horizontal

Materiales para áreas clasificadas - Cajas, accesorios y componentes

código: **EXSVH**

### INFORMACION GENERAL

Aptos para áreas Clase 1 Div. 1, grupo C y D, según NEC art. 500 (UL).

Aptos para áreas clasificadas como Ex d II C, según IEC 79.0 y 79.1.

### APLICACIONES

Están diseñados para instalaciones eléctricas industriales en áreas clasificadas, para ser incluidos en el sistema de cañerías, para impedir el pasaje de gases, vapores o llamas, desde una parte de la instalación a otra a través de las tuberías, limitando cualquier explosión a su caja generadora.



Son utilizados para el sellado de cañerías, tanto en vertical como en horizontal.

**PLANILLA DE MATERIALES QUE SE DEBE INCLUIR EN EL PLANO DE LA INSTALACION o se puede agregar en Referencias de Plano para estos materiales los datos CODIGO IEC MATERIAL, IEC.**

### MATERIAL EN AREAS CON ATMOSFERAS EXPLOSIVAS

POSICION	DENOMINACION	TIPO	CODIGO IEC	MATERIAL	NORMA DE CERTIFICACION
1	Unión doble	APE	...	H <sup>o</sup> G <sup>o</sup>	IEC 60079-0; IEC 60079-1
2	Sellador	APE	Ex d II C	AL	IEC 60079-0; IEC 60079-1
3	Caño Hierro Galvanizado	---	---	H <sup>o</sup> G <sup>o</sup>	IRAM-IAS 5 500 2502
...	...	...	...	...	...
6	Botonera Parada Emergencia	APE	???	???	IEC ???
...	...	...	...	...	...
14	Artefacto Iluminación MH 400 W	APE	???	???	IEC ???
...	...	...	...	...	...

**NOTA:** La serie de normas IRAM-IAP-IEC fue reemplazada por la serie IRAM-IAPG-IEC y son equivalentes a las normas IEC.