

Envolventes Acero Inoxidable

Cajas derivación y pulsanería



Aplicaciones:

Óptimas tanto para instalaciones industriales en procesos de control, y automatización. Recomendable para botoneras y cajas de paro-marcha, también se pueden utilizar como cajas de empalme en sistemas de canalización y protección de cables.

Gama:

Mas de 50 dimensiones en catálogo:

- Alturas : desde 80 a 600 mm.
- Anchos: desde 80 a 300 mm.
- Profundidades: 80 / 125 / 150 mm.

Características:

- Versiones en tapa estampada o plegada.
- Tapas ciegas o con taladros para pulsanería de diámetro 22 mm.
- Fabricadas en acero inoxidable Aisi 304 y 316L.
- Grado de protección desde IP 66.
- Grado de resistencia mecánica IK 10.

Seguridad aumentada ATEX



Directiva 94/9/CE "ATEX": "Aparatos o Sistemas de protección destinados a funcionar en zonas con peligro de explosión."

Las series de armarios de fijación mural, cajas de derivación y pulsanería han superado las pruebas y ensayos para ser instaladas en entornos industriales con riesgo de explosión, conforme a la **directiva 94/9/CE ATEX de 1 de julio del 2003**.

Especialmente recomendadas para ser utilizadas en industrias químicas, farmacéuticas y petrolíferas donde se crean atmósferas potencialmente explosivas generan gas pudiendo llegar a crear una situación extremadamente peligrosa.

Especialmente se deben de tener en cuenta aquellas instalaciones donde la presencia de polvo fino orgánico generado por las empresas madereras, en las de fabricación de aceros ligeros, en las de producción de harina desinadas a la industria alimentaria, generan todas depósitos de polvo fácilmente inflamable.

Así pues nuestros productos pueden ser utilizados en las siguientes tipologías de protección eléctrica tipo: (ib, p, e, y n), o en todos aquellos en los que se requiere un alta resistencia al riesgo de explosión.

Por lo tanto nuestros productos ATEX, son marcados e identificados de la siguiente forma: **IP 66 Ex — II 2 GD U**.

Siendo por lo tanto óptimos para ser instalados en zona explosivas de :

Categoría 2G (zona 1) e 2D (zona 21),

siendo esta la categoría máxima y por tanto pueden ser también utilizados en categorías inferiores, como podrían ser las siguientes :

- Categorías:
 - **3G (zona 2)**
 - **3D (zona 22)**
 - **1G (zona 0)**
 - **1D (zona 20)**

Aplicaciones



Industria de Madera



Industria Farmacéutica



Industria Siderúrgica



Industria Petrolífera