



Botoneras para parada de emergencia

Materiales para áreas clasificadas - Cajas, accesorios y componentes

código: **EXBPE / EXBPE CR**

INFORMACION GENERAL

Aptos para áreas clasificadas:

- Zona 1 y Zona 2 según IEC 60079-14 (Ed. 5)
 - Clase 1 División 1, grupo C y D según NEC art. 500 (UL)
- Certificados como:
- Ex d IIC T6 Gb según IEC 60079-0 (Ed. 5) e IEC 60079-1 (Ed. 6).
 - Grado de protección IP 54.

APLICACIONES

Están diseñadas para instalaciones eléctricas en áreas clasificadas, para utilizar como:

- Paradas de emergencia, en maquinas diversas.
 - Para dar señal de alerta de accidentes o siniestros.
- Su botón tipo "golpe de puño" facilita su funcionamiento.

PRESENTACION

Fabricación

Caja y tapa en aleación de aluminio de bajo contenido de cobre, con casco a rosca y botonera tipo golpe de puño. Contactos 1 NA + 1 NC.

A pedido:

Con O' ring grado de protección IP 66 (Ver Fabricación a pedido de página EXGUA).

Con disposición de vía E (1 vía) o C (2 vías a 180°).



Terminación

Pintura esmalte sintético de secado rápido color gris.

A pedido: Pintura en poliéster horneable.

Tipo de Roscas: Ver disposición de vías.

- 1/2" y 3/4" en N.P.T. (Rosca Cónica Americana)

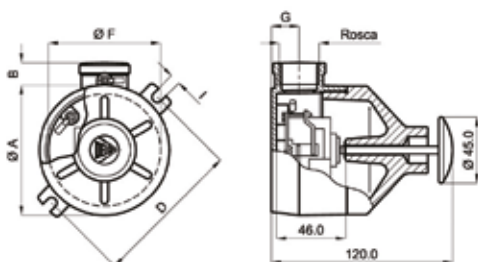
NOTA: Para caños de 1/2" y 3/4" B.S.P.T. pueden utilizarse botoneras de rosca N.P.T. aprovechando su compatibilidad funcional.

CODIGOS Y DIMENSIONES

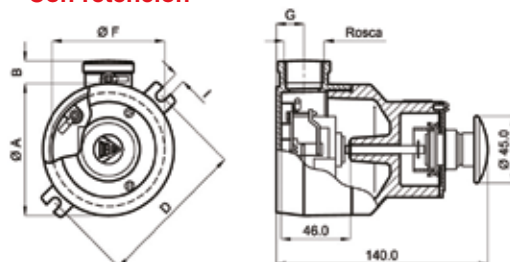
Código	Rosca N.P.T	Peso unit. (kg)
EXBPE-E 17	1/2"	0,75
EXBPE-E 27	3/4"	
EXBPE-E CR17	1/2"	0,85
EXBPE-E CR27	3/4"	

Las dimensiones y pesos son aproximados.

Sin retención

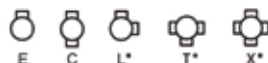


Con retención



Nota: Cotas Ø A, B, D, I, Ø F y G, ver Códigos y Dimensiones EXGUA (Inyección).

Disposición de vías



*Disposición de las vías L, T y X a pedido.

Ejemplo de pedido

EXBPE - E 27

3/4" N.P.T. (Rosca)
Disposición de Vías
Botonera para parada de emergencia

EXBPE - E CR27

Con retención de 3/4" N.P.T. (Rosca)
Disposición de Vías
Botonera para parada de emergencia

CERTIFICACIONES

Marcación	Ente certificador	Nº Certificado	Conforme a norma
Ex d IIC T6 Gb	INTI CITEI	2012D510	IEC 60079-0 Edition 5 IEC 60079-1 Edition 6