

Caja con visor 96x96 para instrumento de medición

EXCA-EXCAB

APLICACIONES

Diseñada para alojar instrumentos de medición en instalaciones eléctricas con presencia de atmósferas explosivas tales como:

- Refinerías de petróleo, plantas químicas y petroquímicas.
- Plantas compresoras y procesadoras de gas.
- Cabinas de pintura y/o manipuleo de solventes, laboratorios de ensayos, plantas farmacéuticas, etc.
- Túneles o galerías de acopio y/o transporte de cereales, donde existen atmósferas de polvo combustible en suspensión.



GAS: Zona 1 y Zona 2 según IEC 60079-14 (Ed.5)
Certificadas como: Ex d IIB +H2 T6 Gb según IEC 60079-0 (Ed.5) e IEC 60079-1 (Ed. 6)



POLVO: Zona 21 y 22 según IEC 60079-14 (Ed. 5)
Certificadas como: Ex tb IIIC T6 Db según IEC 60079-31 (Ed. 1).



GRADO DE PROTECCIÓN: IP66



INTI CITEI
2014D546X

FABRICACIÓN

Caja y tapa en aleación de aluminio, de bajo contenido de cobre, tornillos cabeza hexagonal, asiento rectificado, orejas de bajo contenido de hierro, visor de vidrio plano templado espesor 10 mm. resistente a temperatura y choque térmico.

Pueden proveerse con dos botones:

- EXMBIVD10: Botón pulsador verde con contacto NA.
- EXMBIVM01: Botón pulsador rojo con contacto NC.

NOTA: Los componentes se entregan roscados a la tapa y armados.

A pedido:

- En su interior bandeja de hierro. (Ver códigos y dimensiones para caja EXO 5R).
- Instrumento de medición 96 x 96 mm. Escala y sobreescala a determinar por el cliente.

- 3 funciones admisibles, tales como: 3 pulsadores y/o luz piloto, o 1 selectora centrada o 1 selectora y 1 pulsador o luz piloto.

TERMINACIÓN

Pintura esmalte sintético de secado rápido color gris.
A pedido: Pintura poliéster horneable.

TIPO DE ROSCAS

Cajas ciegas.

A pedido: (Ver tabla de Accesos para caja EXO 5R).

- 1/2" a 2 1/2" en N.P.T. (Rosca Cónica Americana)
- 1/2" a 2 1/2" en B.S.P.T. (Rosca Cónica Gas)
- M20 x 1,5 a M32 x 1,5 (Rosca Métrica)

NOTA: El espesor de la pared permite efectuarlos en cualquier posición, cumpliendo con lo indicado en las normas.

↓ CONFIGURACIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO UNIT. (KG)
EXCA	Caja para alojar instrumento de medición 96x96, ciega IEC	7,50
EXCAB	Caja para alojar instrumento de medición 96x96, con 2 pulsadores ciega IEC	

Las dimensiones y pesos son aproximados.

NOTA: El instrumento de medición 96x96 no viene suministrado con el producto (a pedido).

Las especificaciones técnicas de dicho instrumento deben ser provistas por el cliente.

