

FICHA TÉCNICA

CAJA DE CONEXIONES DE HIERRO FUNDIDO SERIE EXB CON RECUBRIMIENTO DE PVC

HOJA 1 DE 2

Descripción: Las cajas de conexiones de hierro fundido serie EXB son usadas en sistemas de tubería Conduit dentro de áreas peligrosas para hacer empalmes y derivaciones. Funcionan como panel de control para dispositivos como luces piloto, botones pulsadores, selectores, etc. Una amplia gama de entradas roscadas para tubería conduit en tamaño y lugar permite una gran flexibilidad de uso.

Características

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas de los barrenos roscados.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado de los barrenos roscados (opcional).
- Fabricadas en hierro fundido.
- Amplia selección de tamaños y lugares para aperturas perforadas y roscadas.
- Superficie amplia de contacto con tornillos de cabeza hexagonal de acero inoxidable espaciados con precisión para asegurar una junta a prueba de llama.
- Suministradas con orejas de montaje.
- Placas de montaje de aluminio libre de cobre o de celoron (opcional).



Certificaciones y conformidades.

Clase I, Div. 1 y 2, Grupo D

Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E,F,G

Clase III

Norma UL: UL 886 (UL 1203).

UL enlistada: E10444

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

Opciones

- Para bisagras instaladas en fábrica, agregue el sufijo -HNG,
- Para instalación de la placa de montaje en fábrica, agregue el sufijo -WYM

FICHA TÉCNICA

CAJA DE CONEXIONES DE HIERRO FUNDIDO SERIE EXB CON RECUBRIMIENTO DE PVC

HOJA 2 DE 2

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Catálogo	Dimensiones nominales internas (pulgadas/mm)	Grosor aproximado de la pared (pulgadas/mm)	Tamaño máximo del conduit (pulgadas)
RYC-EXB040404	4 × 4 × 4 / 101.6 × 101.6 × 101.6	0.47/11.9	2
RYC-EXB060604	6 × 6 × 4 / 152.4 × 152.4 × 101.6	0.63/16.0	2
RYC-EXB060606	6 × 6 × 6 / 152.4 × 152.4 × 152.4	0.63/16.0	3-1/2
RYC-EXB080404	8 × 4 × 4 / 203.2 × 101.6 × 101.6	0.63/16.0	2
RYC-EXB080604	8 × 6 × 4 / 203.2 × 152.4 × 101.6	0.63/16.0	2
RYC-EXB080606	8 × 6 × 6 / 203.2 × 152.4 × 152.4	0.63/16.0	3-1/2
RYC-EXB080804	8 × 8 × 4 / 203.2 × 203.2 × 101.6	0.63/16.0	2
RYC-EXB080806	8 × 8 × 6 / 203.2 × 203.2 × 152.4	0.63/16.0	3-1/2
RYC-EXB080808	8 × 8 × 8 / 203.2 × 203.2 × 203.2	0.63/16.0	5
RYC-EXB100804	10 × 8 × 4 / 254.0 × 203.2 × 101.6	0.63/16.0	2
RYC-EXB100806	10 × 8 × 6 / 254.0 × 203.2 × 152.4	0.63/16.0	3-1/2
RYC-EXB100808	10 × 8 × 8 / 254.0 × 203.2 × 203.2	0.63/16.0	5
RYC-EXB101004	10 × 10 × 4 / 254.0 × 254.0 × 101.6	0.63/16.0	2
RYC-EXB101006	10 × 10 × 6 / 254.0 × 254.0 × 152.4	0.63/16.0	3-1/2
RYC-EXB101008	10 × 10 × 8 / 254.0 × 254.0 × 203.2	0.63/16.0	5
RYC-EXB120804	12 × 8 × 4 / 304.8 × 203.2 × 101.6	0.63/16.0	2
RYC-EXB121204	12 × 12 × 4 / 304.8 × 304.8 × 101.6	0.69/17.5	2
RYC-EXB121206	12 × 12 × 6 / 304.8 × 304.8 × 152.4	0.69/17.5	3-1/2
RYC-EXB121208	12 × 12 × 8 / 304.8 × 304.8 × 203.2	0.69/17.5	5
RYC-EXB121210	12 × 12 × 10 / 304.8 × 304.8 × 254.0	0.69/17.5	6
RYC-EXB121212	12 × 12 × 12 / 304.8 × 304.8 × 304.8	0.69/17.5	6

Ayuda para especificar:

Caja de conexiones de hierro fundido serie EXB, para áreas Clase I, División 1 y 2, grupo D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, de (especifique ancho x alto x profundidad, ej.: 12" x 12" x 12"), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, incluye tapa con empaque de neopreno a prueba de lluvia, bisagras* y tornillos de acero inoxidable, marca REPSA Yellow Coat®.