

CAJAS DE CONEXIONES DOMEX BOND ROJO

CAJAS DE CONEXIONES RECUBIERTAS TIPO LBD Y LBH



Especificaciones de las cajas de conexiones recubiertas LBD y LBH

Los LBD y LBH DOMEX BOND ROJO son instalados para hacer cambios de dirección a 90° en sistemas de tubería conduit, para permitir el jalado recto en las curvas, para facilitar el jalado de los conductores. También sirve como entrada de servicio en edificios o como entrada de conductores en motores. La continuidad eléctrica del sistema de tubería conduit es mantenida a través de las juntas ensambladas.

APLICACIÓN

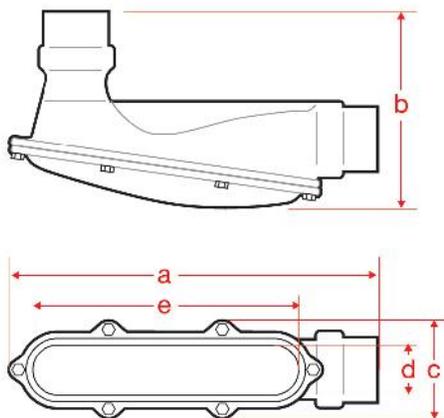
CARACTERÍSTICAS

CUMPLIMIENTOS

- Recubrimiento exterior de PVC de 40 mil de pulgada
- Recubrimiento interior de uretano rojo de 2 mil de pulgada
- Fabricados en aluminio libre de cobre (un max. de 0.4% de cobre)
- Manga adicional de PVC para un sello en las entradas
- Sello de PVC entre la tapa y el cuerpo para evitar el paso de agua
- Tapas tipo domo para una fácil curvatura de los conductores
- Se surte con tapas
- Tapas anguladas para jalar los conductores de manera recta

- LBD-4400,-5500,-6600,-7700,-8800,-9900,-10900 DBR: Norma UL 514B
- Cajas de conexión LBH's: Norma UL 886
- ± Clase I Div. 1 y 2 Grupos B*, C*, D
- Clase II Div. 1 Grupos E, F, G
- Div. Grupos F, G
- Clase III
- Certificados por el programa de verificación de ETL

Información Técnica LBD's y LBH's



Cajas de Conexiones LBD'S

Medida	Designación	# Cat.	pulgadas**				
			A	B	C	D	E
1/2"	16,00mm	LBD-1100 DBR	5.54	2.85	1.39	1.00	3.34
3/4"	21,00mm	LBD-2200 DBR	7.04	3.42	1.64	1.25	4.53
1"	27,00mm	LBD-3300 DBR	7.29	3.98	1.89	1.50	4.34
1-1/4"	35,00mm	LBD-4400 DBR	9.92	5.54	3.58	1.81	7.19
1-1/2"	41,00mm	LBD-5500 DBR	13.98	6.98	4.71	2.63	10.88
2"	53,00mm	LBD-6600 DBR	14.48	7.48	4.71	2.63	10.88
2-1/2"	63,00mm	LBD-7700 DBR	21.73	11.60	5.71	3.00	15.75
3"	78,00mm	LBD-8800 DBR	21.73	11.60	5.71	3.00	15.75
3-1/2"	91,00mm	LBD-9900 DBR	29.85	13.92	7.21	4.00	24.00
4"	103,00mm	LBD-10900 DBR	29.85	13.92	7.21	4.00	24.00

Cajas de Conexiones LBH'S

1/2"	16,00mm	LBH-10 DBR
3/4"	21,00mm	LBH-20 DBR
1"	27,00mm	LBH-30 DBR
1-1/4"	35,00mm	LBH-40 DBR
1-1/2"	41,00mm	LBH-50 DBR
2"	53,00mm	LBH-60 DBR
2-1/2"	63,00mm	LBH-70 DBR
3"	78,00mm	LBH-80 DBR
3-1/2"	91,00mm	LBH-90 DBR
4"	103,00mm	LBH-100 DBR

±NOTA: ESTA CLASIFICACIÓN DE ÁREA ES ÚNICAMENTE PARA LAS CAJAS REGISTRO TIPO LBH, LOS CUALES SIGUEN CONSERVANDO SUS PROPIEDADES DE EQUIPO A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

* LOS LBH-10 Y LBH-20 CUMPLEN GRUPOS B, C. TODOS LOS DEMÁS LBH CUMPLEN GRUPO D

**Estas dimensiones son aproximadas, no con fines de fabricación