

FICHA TÉCNICA

CAJAS PARA JALADO LBD Y LBDN CON RECUBRIMIENTO DE PVC



Descripción

Las cajas de conexión LBD y LBDN son instaladas para hacer cambios de dirección a 90° en sistemas de tubería conduit, para permitir el jalado recto en las curvas y facilitar el jalado de los conductores que necesiten mayor espacio para el radio de curvatura gracias a su tapa curva tipo domo. También sirven como entrada de servicio en edificios o como entrada de conductores en motores.

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.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Las cajas se fabrican en hierro maleable o en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx).
- Todas las cajas se surten con tapa del mismo material que la caja, y tornillos de acero inoxidable.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 2 Nec 501-4 (b)

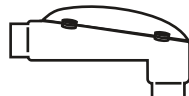
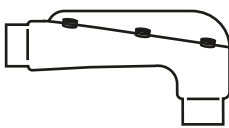
Norma UL: 514B.

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

*Para medidas de 1/2" a 1" tornillos de acero inoxidable encapsulados.

*Para medidas de 1-1/4" en adelante tornillos de acero inoxidable.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

	Rango	Tipo	Tamaño en pulg.	Capacidad de cableado (pulg3/dm3)	Hierro maleable	Aluminio
	1/2" a 1"	LBD	1/2"	4.0/0.07	RYC-LBD50M	----
			3/4"	8.00/0.13	RYC-LBD75M	----
			1"	12.00/0.20	RYC-LBD100M	----
	1-1/4" a 2"	LBD	1-1/4"	37.00/0.61	RYC-LBD125M	RYC-LBD125A
			1-1/2"	66.00/1.08	RYC-LBD150M	RYC-LBD150A
			2"	81.00/1.33	RYC-LBD200M	RYC-LBD200A
	2-1/2" a 4"	LBDN	2-1/2"	210.00/3.44	RYC-LBDN250M	RYC-LBDN250A
			3"	345.00/5.65	RYC-LBDN300M	RYC-LBDN300A
			3-1/2"*	500.00/8.19	RYC-LBDN350M	RYC-LBDN350A
			4"	740.00/12.13	RYC-LBDN400M	RYC-LBDN400A

Ayuda para especificar:

Caja para jalado de cables, tipo codo uso intemperie de aluminio libre de cobre, o hierro maleable, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo y tornillos de acero inoxidable, marca REPSA Yellow Coat®.