

Aplicación:

Las cajas registro tipo LBD son instaladas en cambios de dirección a 90° en sistemas de tubería conduit para:

- Facilitar el jalado de los conductores para longitudes y tamaños considerables.
- Realizar cambios de dirección a 90° en tramos continuos de tubería conduit, jalando los conductores de manera recta.
- Sirve como entrada de servicio en los edificios.
- Sirve como entrada de conductores en motores.
- Facilita el acceso a los conductores para realizar mantenimientos o cambios futuros al sistema.

Características:

Los cuerpos LBD tienen:

- Las tapas abren en ángulo permitiendo que los conductores puedan ser jalados de manera recta.
- Tapas tipo domo que permiten una fácil curvatura de los conductores.
- Se surte con tapa y empaque.
- Gargantas redondeadas para evitar el daño del forro de los conductores.

Material Estándar:

- Cuerpo y Tapa de Aluminio Libre de Cobre.
- Empaque de Neopreno.

Acabado Estándar:

Cuerpo y Tapa acabado en pintura gris epoxi-poliéster, aplicada electrostáticamente.

Empaque-acabado natural.

Pruebas de acuerdo a:

- UL estándar : 514 A
- Fed. Spec.: W-C586d
- CSA22.2 No. 18

Certificaciones:

UL 425 B

LBD



1/2" - 1"



1 1/4" - 2", 5" - 6"



2 1/2" - 4"

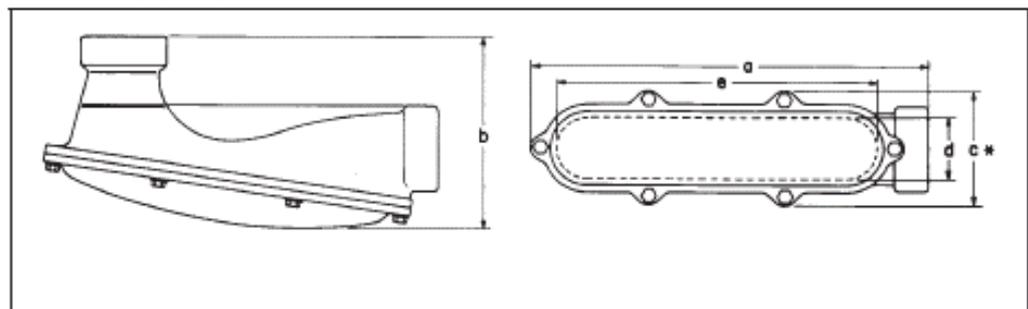
LBD

Medida	Designación	Catalogo
1/2	16	LBD-1100
3/4	21	LBD-2200
1	27	LBD-3300
1 1/4	35	LBD-4400
1 1/2	41	LBD-5500
2	53	LBD-6600
2 1/2	63	LBD-7700
3	78	LBD-8800
3 1/2	91	LBD-9900
4	103	LBD-10900
5	129	LBD-012
6	155	LBD-014

**Empaque de Neopreno
Empaques de Repuesto**

Medida	Designación	Catalogo
1/2	16	GASK-680-R
3/4	21	GASK-681-R
1	27	GASK-682-R
1 1/4	35	GASK-683-R
1 1/2	41	GASK-684-R
2	53	GASK-684-R
2 1/2	63	GASK-990-R
3	78	GASK-990-R
3 1/2	91	GASK-989-R
4	103	GASK-989-R
5	129	GASK-687-R
6	155	GASK-688-R

DIMENSIONES



* Sólo para tamaños " 1/2 - 3/4 ". La dimensión "C" esta fuera del ancho.

Catálogo	Medida	Designación	Dimensiones (mm)				
			a	b	c	d	e
LDB1100	1/2	16	127.0	58.7	23.8	25.4	84.9
LDB2200	3/4	21	158.8	66.7	39.7	31.8	115.1
LDB3300	1	27	158.8	74.6	46.0	38.1	110.3
LDB4400	1 1/4	35	219.1	108.0	88.9	46.0	182.6
LDB5500	1 1/2	41	315.9	138.1	117.5	66.7	276.2
LDB6600	2	53	315.9	138.1	117.5	66.7	276.2
LDB7700	2 1/2	63	500.1	242.9	142.9	76.2	400.1
LDB8800	3	78	500.1	242.9	142.9	76.2	400.1
LDB9900	3 1/2	91	706.4	301.6	181.0	101.6	609.6
LDB10900	4	103	706.4	301.6	181.0	101.6	609.6
LDB012	5	129	823.9	317.5	219.1	149.2	762.0
LDB014	6	155	1054.1	381.0	247.7	177.8	990.6