

Codo LBY



Clase I Div. 1 y 2, Grupo C, D
Clase II Div. 1 y 2, Grupo E, F, y G
Clase III
Clase I Zona 1 Grupo II A
Clase I Zona 1 Grupo II B
Zonas 20,21,22
NEMA 7, 9



No. CRS 19642



No. CRS 18889

Aplicaciones

En instalaciones eléctricas para áreas peligrosas (clasificadas) facilita los cambios de dirección de tuberías en lugares donde el espacio es limitado.

Materiales

Aluminio (contenido de Cu máx. $\leq 0.25\%$)

Hierro Nodular

Opciones

- Hembra – Hembra

Características

- Aptos para ser instalados en áreas peligrosas (clasificadas) de las clases I, II y III.
- Roscas NPT de acuerdo a norma ASME.
- Cuenta con suficientes hilos de rosca que garantiza un mínimo de 5 hilos encajados manualmente y 2 de apriete con ayuda mecánica.
- Marquilla de identificación y rotulado adherida en la tapa que indica la clasificación de área.
- Cuenta con un cuello liso y redondeado para proteger el aislamiento de los conductores.
- Fabricados en aluminio $\frac{1}{2}$ " hasta 2".
- Fabricados en hierro $\frac{1}{2}$ " – 2".
- Recubrimiento en pintura electrostática cuando el material es aluminio.
- Recubrimiento en cinc cuando el material es hierro nodular.
- Radio de giro 90°.
- Aptos para ser utilizados con tubería IMC, RMC o cualquier accesorio roscado NPT.
- Diseño compacto y rígido cumpliendo con los requisitos normativos.
- Empaque interno en la tapa para garantizar grado de protección IP 66 y Nema 4.

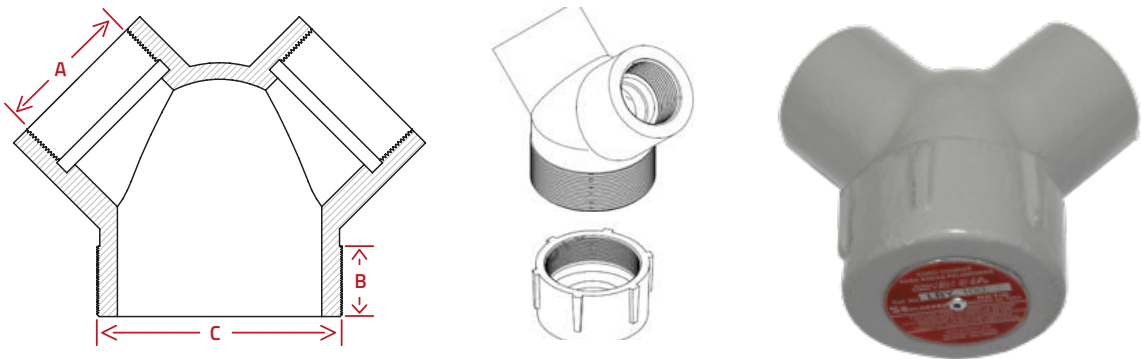
Construidas de Acuerdo
a las Normas y Reglamentos

- UL 1203: Explosion-Proof and dust-ignition-proof Electrical Equipment for use in Hazardous (Classified) Locations.
- ASME B1 20.1: Pipe Threads, General Purpose
- NTC 2050: Código Eléctrico Colombiano
- NEC: National Electric Code
- RETIE: Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas Accesorios para uso en instalaciones especiales (áreas clasificadas peligrosas).

Acabado

- Pintura poliéster libre de TGIC
- Hierro: Cincado

Referencias y Dimensiones de Codo LBY a Prueba de Explosión



Tipo	Tamaño Comercial	Dimensiones en mm (in)			Ref. Aluminio	Peso en gr (lb)	Ref. Hierro	Peso en gr (lb)
		A	B	C				
LBY	1/2"	14,2	16,7	39,4	S7-LBY050	171	S7-LBY050FE	442
		(0,6)	(0,7)	(1,6)		(0,38)		(0,98)
	3/4"	18,7	20,6	49,6	S7-LBY075	198	S7-LBY075FE	496
		(0,7)	(0,8)	(2,0)		(0,44)		(1,10)
	1"	24,5	22,0	50,0	S7-LBY100	264	S7-LBY100FE	628
		(1,0)	(0,9)	(2,0)		(0,59)		(1,40)
	1-1/2"	39,3	24,8	81,2	S7-LBY150	615	S7-LBY150FE	1437
		(1,5)	(1,0)	(3,2)		(1,37)		(3,19)
	2"	51,2	32,5	106,2	S7-LBY200	1249	S7-LBY200FE	2590
		(2,0)	(1,3)	(4,2)		(2,78)		(5,76)