

Serie LBH

Clase I Div. 1&2, Grupos B*,C,D.
 Clase II Div. 1 Grupos E,F,G
 Clase II Div. 2 Grupos F,G.
 Clase III
 Nema 7D,9EFG, 12
 BR- Ex d IIA

A prueba de Explosión
 A prueba de Polvos Combustibles



Aplicación:

Los condulets serie **LBH** son usados en sistemas de tubería conduit roscada, particularmente cuando se necesita jalar o doblar conductores en forma recta por ambos lados.

El diseño de la tapa le proporciona mayor espacio, evitando dobleces fuertes que perjudiquen el aislamiento de los conductores. Las cajas registro serie LBH son instaladas en áreas peligrosas para:

- Actuar como cajas de jalado especialmente para conductores rígidos debido a su tamaño o forro
- Para cambios de dirección a 90° en tubería conduit permitiendo el jalado recto
- Para entrada de servicio en edificios
- Para entrada de conductores a motores
- Permite el acceso a conductores para mantenimiento o cambios futuros en el sistema.

Características:

- El diseño de la tapa en el ángulo permite el jalado de los conductores en forma recta
- El domo de la tapa permite una fácil curvatura de los conductores
- Entradas roscadas con gargantas redondeadas

Material:

Aluminio Libre de Cobre – ½" y ¾"

Acabado Estándar:

Acabado Natural – ½" y ¾"
 Pintura gris epoxi-poliéster aplicada electrostáticamente – 1" a 4"

Pruebas de acuerdo a:

UL Estándar 886
 NBRG518/97
 NBRG5363/98

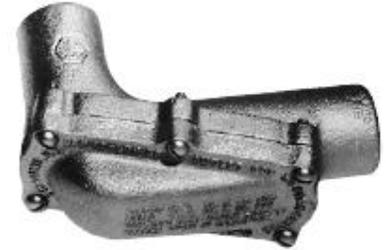
Clasificación aprobada:

*NEC ½ y ¾ pulgadas:
 Clase I División 1&2 Grupos B,C,D.
 Clase II División 1, Grupos E,F,G.
 Clase II División 2, Grupos F,G.
 Clase III
 NEC 1 a 4 pulgadas:
 Clase I División 1 Grupos D.
 Clase II División 1 Grupos E,F,G.
 Clase II División 2 Grupos F,G.
 Clase III
 IEC BR-Ex d IIA

Registros:

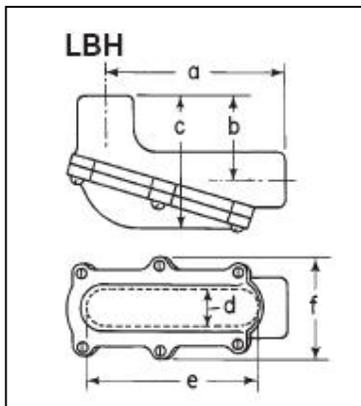
UL 699 G-700G
 CEPEL (BRASIL) Ex - 038/99

LBH



No de Catálogo	Designación	Pulgadas
LBH-1 0SA*	16	1/2
LBH-20 SA*	21	3/4
LBH-30	27	1
LBH-40	35	1 1/4
LBH-50	41	1 1/2
LBH-60	53	2
LBH-70	63	2 1/2
LBH-80	78	3
LBH-90	91	3 1/2
LBH-100	103	4

* Ver clasificación aprobada



Dimensiones (en pulgadas):

Tamaño	a	b	c	d	e	f
1/2 - 3/4	5 1/16	2 19/32	4	1 3/16	4	2 3/4
1 - 1 1/4	7 7/8	3 13/32	5 1/4	1 3/4	7	4
1 1/2	10 15/16	4 1/2	7 3/32	2 1/2	10	5
2	10 21/32	4 25/32	7 3/32	2 1/2	10	5
2 1/2	15 5/8	5 1/2	9 1/2	3	15 3/4	5 5/8
3 1/2 - 4	23 9/16	6 11/16	11 3/4	4	24	7 1/8