

Codos de paso con tapa sesgada

Materiales para áreas clasificadas - Cajas, accesorios y componentes

código: **EXLBH**

INFORMACION GENERAL

Aptos para áreas Clase 1 Div. 1, grupo C y D, según NEC art. 500 (UL).

Aptos para áreas clasificadas como Ex d IIB T6, según IEC 79.0 y 79.1.

APLICACIONES

Están diseñados para instalaciones eléctricas industriales en áreas clasificadas, como caja de paso para:

- Entradas laterales a tableros.
- Acceso a motores.
- Cambios de dirección a 90° en la instalación.

Su diseño le permite:

- Aportar un amplio radio de curvatura en empalmes a 90°, facilitando el uso de cables de gran rigidez.
- Facilitar el acceso a la instalación para su inspección o mantenimiento.

PRESENTACION

Fabricación

Cuerpo y tapa en aleación de aluminio, con tapa atornillada.



Terminación

Pintura esmalte sintético de secado rápido color gris.

A pedido: Pintura poliéster horneable.

Tipo de Roscas: 2 accesos a 90°.

- 1/2" a 4" en N.P.T. (Rosca Cónica Americana).

- 2" a 4" en B.S.P.T. (Rosca Cónica Gas).

NOTA: Para caños de 1/2" a 1 1/2" B.S.P.T. pueden utilizarse condulets de rosca N.P.T. aprovechando su compatibilidad funcional.

Dimensiones (mm.)									
Rosca N.P.T.	Tamaño y Tipo de rosca								
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
A		110			170		240		300
B		80			115		145		180
C		200			330		500		700
D		160			270		405		560
E		72			120		100		130
Código	EXLBH 17	EXLBH 27	EXLBH 37	EXLBH 47	EXLBH 57	EXLBH 67	AXLBH 77	AXLBH 87	AXLBH 97
Empaque mín. (unid.)		1			1		1		1
Peso unit. (kg)	0,83	0,81	0,80	2,53	2,52	2,35	7,90	7,80	14,00

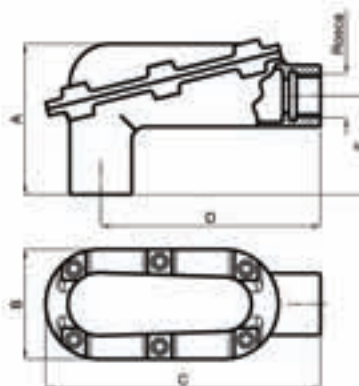
Dimensiones (mm.)									
Rosca B.S.P.T.	Tamaño y Tipo de rosca								
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
A	-	-	-	-	-	170	240		300
B	-	-	-	-	-	115	145		180
C	-	-	-	-	-	330	500		700
D	-	-	-	-	-	270	405		560
E	-	-	-	-	-	120	100		130
Código	-	-	-	-	-	EXLBH 63	AXLBH 73	AXLBH 83	AXLBH 93
Empaque mín. (unid.)	-	-	-	-	-	1	1		1
Peso unit. (kg)	-	-	-	-	-	2,35	7,90	7,80	14,00

Los pesos y dimensiones son aproximados.

Ejemplo de pedido

EXLBH 67

2" N.P.T. (Tamaño y Tipo de rosca)
Codo de paso con tapa sesgada



Serie EXLBH - Norma IEC 79.1

Clasif. Área	Ente certificador	Nº Certificado	Denom. Catálogo	Denom. Certificado
Ex d IIB T6	INTI CITEI	INTI-CITEI 99D053	EXLBH	EXLBH01 - EXLBH02
Ex d IIB	UL de ARGENTINA	05AR86A09	EXLBH	EX - EXLBH