Cajas de paso ovaladas con tapa roscada

Materiales para áreas clasificadas - Cajas, accesorios y componentes

código: **CONDULETS**

INFORMACION GENERAL

Aptas para áreas Clase 1 Div. 1, grupo C y D, según NEC art. 500 (UL). Aptas para áreas clasificadas como Ex d IIB + H2, según IEC 79.0 y 79.1.
Grado de protección IP 54.

APLICACIONES

Se utilizan en instalaciónes eléctricas en áreas clasificadas de cañerías, como cajas de paso.
Proporcionan cambios de dirección en la instalación de manera fácil y sencilla, sin aumentar mayormente el diámetro de la misma.
Su tapa roscada facilita el cableado y posterior inspección.
Su gran variedad de disposición de vías le permite adaptarse a las diversas necesidades de instalación.

PRESENTACION

Fabricación
Caja y tapa en aleación de aluminio con tapa a rosca.
A pedido:
Con O' ring:

Terminación
Pintura esmalte sintético de secado rápido color gris.
A pedido: Pintura poliéster horneable.

Tipo de Roscas
- 1/2" a 3" en N.P.T. (Rosca Cónica Americana).
- 2" a 3" 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"**
A	90	90	96	145	145	150	225	225
B	43	43	45	72	72	72	105	105
C	115	115	120	180	180	187	250	250
D	75	75	82	110	110	122	167	167
E	17	20	25	31	31	39	57	57
F	50	63	70	89	89	102	157	157
G	135	135	153	203	203	220	295	295
H	98	90	102	140	140	155	212	212
I	55	55	57	85	85	85	121	121
J	68	72	90	130	130	130	187	187
Código	**EX_ _ 17**	**EX_ _ 27**	**EX_ _ 37**	**EX_ _ 47**	**EX_ _ 57**	**EX_ _ 67**	**EX_ _ 77**	**EX_ _ 87**
Empaque mín. (unid.)	10	10	10	1	1	1	1	1
Peso unid. emp. (kg)	4,95	5,25	6,55	1,43	1,52	1,90	6,40	6,30

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"**
A	-	-	-	-	-	150	225	225
B	-	-	-	-	-	72	105	105
C	-	-	-	-	-	187	250	250
D	-	-	-	-	-	122	167	167
E	-	-	-	-	-	39	57	57
F	-	-	-	-	-	102	157	157
G	-	-	-	-	-	220	295	295
H	-	-	-	-	-	155	212	212
I	-	-	-	-	-	85	121	121
J	-	-	-	-	-	130	187	187
Código	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**EX_ _ 63**	**EX_ _ 73**	**EX_ _ 83**
Empaque mín. (unid.)	-	-	-	-	-	1	1	1
Peso unid. emp. (kg)	-	-	-	-	-	1,90	6,40	6,30

Los pesos son aproximados. **Nota:** Los pesos son tomados de las cajas con disposición de vias X.

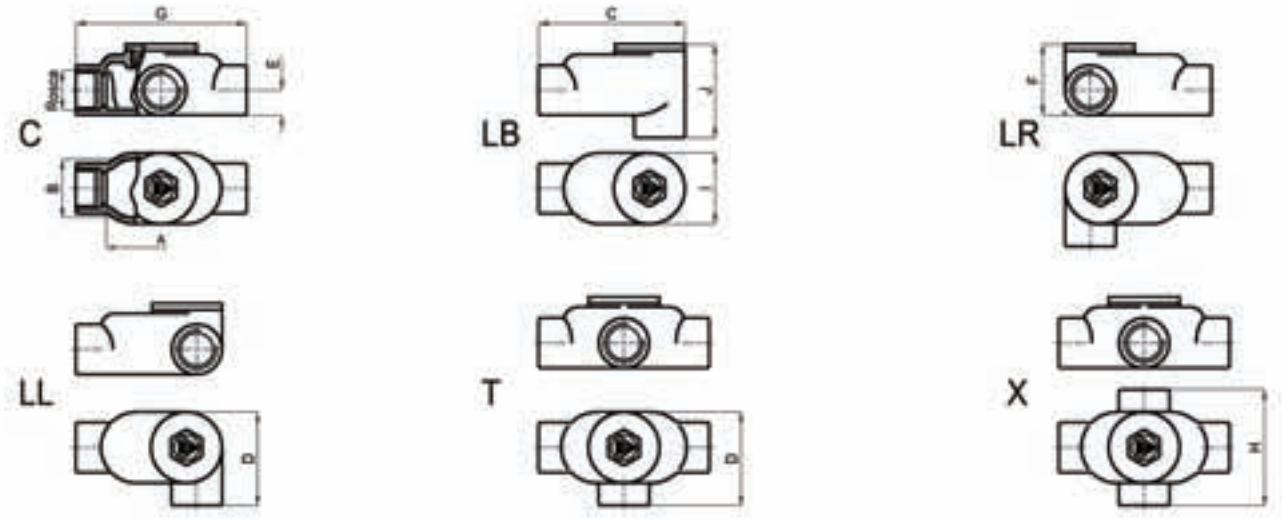
código: **CONDULETS**

Ejemplo de pedido

EX X 87

- 87 — 3” N.P.T. (Tamaño y tipo de rosca)
- X — X (Disposición de vías)
- EX — Caja de paso ovalada con tapa roscada

DISPOSICION DE VIAS



Serie CONDULETS APE - Norma IEC 79.1

Clasif. Área	Ente certificador	Nº Certificado	Denom. Catálogo	Denom. Certificado
Ex d IIB + H2	INTI CITEI	INTI-CITEI 98D030U	CONDULETS	AXC, AXLL, AXLB, AXLR, AXT y AXX