

Caja de paso ovalada con tapa roscada

CONDULET EX

APLICACIONES


Diseñado para utilizarse como caja de paso, derivación de cañerías en instalaciones eléctricas con presencia de atmósferas explosivas tales como:

- Refinerías de petróleo, plantas químicas y petroquímicas.
- Plantas compresoras y procesadoras de gas.
- Cabinas de pintura y/o manipuleo de solventes, laboratorios de ensayos, plantas farmacéuticas, etc.
- Túneles o galerías de acopio y/o transporte de cereales, donde existen atmósferas de polvo combustible en suspensión.



GAS: Zona 1 y Zona 2 según IEC 60079-14 (Ed.5) Certificados como: Ex d IIB + H₂ Gb según IEC 60079-0 (Ed.5) e IEC 60079-1 (Ed. 6). Ex tb IIIC Db según IEC 60079-31 (Ed. 1).

GRADO DE PROTECCIÓN: IP 66: 1/2", 3/4" y 1".
IP 54: De 1 1/4" a 3".



INTI CITEI
2011D462

FABRICACIÓN

Caja y tapa en aleación de aluminio con bajo contenido de cobre, con tapa a rosca.
IP 66 con O´ring en 1/2", 3/4" y 1".
A pedido con O´ring de 1 1/4" a 3".

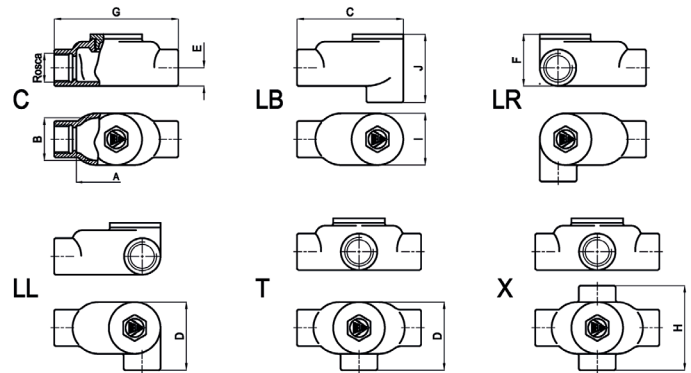
TERMINACIÓN

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.



↓ CONFIGURACIONES

	ROSCA N.P.T. TAMAÑO Y TIPO DE ROSCA (DIMENSIONES MM)								ROSCA B.S.P.T. TAMAÑO Y TIPO DE ROSCA (DIMENSIONES MM)		
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	2"	2 1/2"	3"
A	90	90	96	145	145	150	225	225	150	225	225
B	43	43	45	72	72	72	105	105	72	105	105
C	115	115	120	180	180	187	250	250	187	250	250
D	75	75	82	110	110	122	167	167	122	167	167
E	17	20	25	31	31	39	57	57	39	57	57
F	50	63	70	89	89	102	157	157	102	157	157
G	135	135	153	203	203	220	295	295	220	295	295
H	98	90	102	140	140	155	212	212	155	212	212
I	55	55	57	85	85	85	121	121	85	121	121
J	68	72	90	130	130	130	187	187	130	187	187
Código	EX_17R	EX_27R	EX_37R	EX_47	EX_57	EX_67	EX_77	EX_87	EX_63	EX_73	EX_83
Peso unit. (kg)	0,5	0,53	0,65	1,43	1,52	1,90	6,40	6,30	1,90	6,40	6,30

Las dimensiones y pesos son aproximados.