



Cajas redondas con tapa roscada

Materiales para áreas clasificadas - Cajas, accesorios y componentes

código: **EXGUA**

INFORMACION GENERAL

Aptos para áreas clasificadas:

- Zona 1 y Zona 2 según IEC 60079-14 (Ed. 5)
- Clase 1 División 1, grupo C y D según NEC art. 500 (UL)

Certificados como:

- Ex d IIC T6 Gb según IEC 60079-0 (Ed. 5) e IEC 60079-1 (Ed. 6)
- Grado de protección IP 54

APLICACIONES

Están diseñadas para instalaciones eléctricas en áreas clasificadas, para utilizar como:

- Cajas de paso, derivación o empalme.
- Posibilidad de cambio en la dirección de la cañería.
- Contenedor de elementos como borneras.

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 de bajo contenido de cobre, con tapa a rosca.

A pedido:

- En su interior riel Din atornillado
- Con O' ring IP 66



Terminación

Pintura esmalte sintético de secado rápido color gris.

A pedido: Pintura poliéster horneable.

Tipo de rosca: Ver disposición de vías.

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

A pedido: (Ver tabla de Accesos).

- 2" en B.S.P.T. (Rosca Cónica Gas)

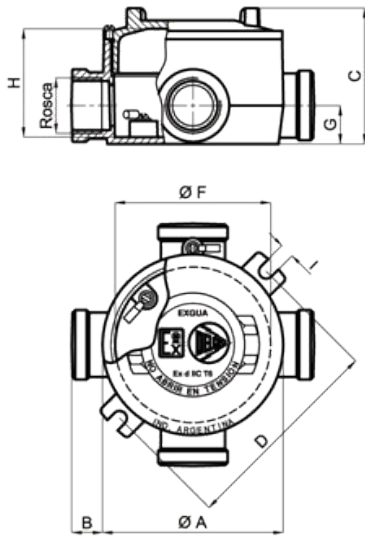
Nota: Para caños de 1/2" a 1 1/2" B.S.P.T. pueden utilizarse cajas redondas de rosca N.P.T. aprovechando su compatibilidad funcional.

CODIGOS Y DIMENSIONES

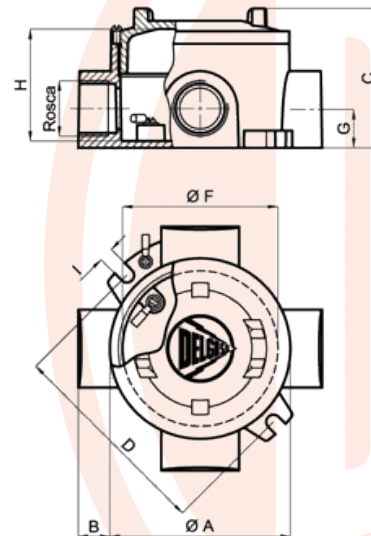
Rosca N.P.T.	Tipo de fundición	Código	Dimensiones (mm.)								Peso (kg.)
			Externas				Fijación		Internas		
			A	B	C	G	D	I	F	H	
1/2"	Inyección	EXGUA_17	86.0	19	66.5	18.5	100.0	7.0	76.0	53.0	0,40
3/4"		EXGUA_27									
1"		EXGUA_37	86.0	22.0	80.0	23.5	100.0	7.0	76.0	66.5	
1 1/4"	Coquilla	EXGUA_47	129.0	16.0	85.0	25.5	148.0	9.0	110.0	74.5	1,45
1 1/2"	En Tierra	EXGUA_57	129.0	16.0	115.0	35.5	148.0	10.5	110.0	105.0	2,15
2"		EXGUA_67									

Rosca B.S.P.T.	Tipo de fundición	Código	Dimensiones (mm.)								Peso (kg.)
			Externas				Fijación		Internas		
			A	B	C	G	D	I	F	H	
2"	En Tierra	EXGUA_63	129.0	16.0	115.0	35.5	148.0	10.5	110.0	105.0	2,15

Las dimensiones y pesos son aproximados. **Nota:** Los pesos son tomados de las cajas con disposición de vías X.



INYECCION



EN TIERRA

Disposición de vías



Ejemplo de pedido

EXGUA X 67

- 2" N.P.T. (Tamaño y tipo de rosca)
- Disposición de vías
- Caja redonda con tapa roscada con terminales a tierra

CERTIFICACIONES

Marcación	Ente certificador	Nº Certificado	Corresponde a norma
Ex d IIC T6	INTI CITEI	2011D463	IEC 60079-0 Edition 5 IEC 60079-1 Edition 6