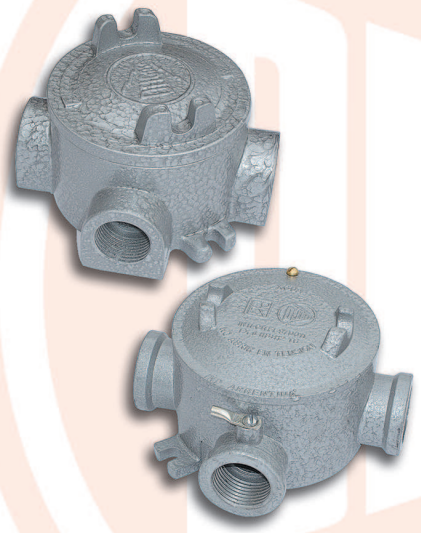
Cajas redondas con tapa roscada

Materiales para áreas clasificadas - Cajas, accesorios y componentes

código: **EXGUA / AXGUA / AXGUAF**

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 IIC T6, según IEC 79.0 y 79.1.
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 cañeria.
- 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, con tapa a rosca.
A pedido:
- En su interior con riel Din.
- Con O' ring grado de protección IP 66. Aptas para áreas clasificadas como:

Ex d IIC T6, según IEC 79.0 y 79.1
Ex DIP A 21 T6 (apto para zona 21), según IEC 1241-1-1.

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)

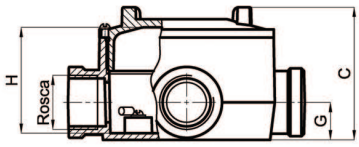
Nota: Para caños de 1/2" a 1 1/2" B.S.P.T. pueden utilizarse cajas redondas de rosca N.P.T. aprovechando su compatibilidad funcional.

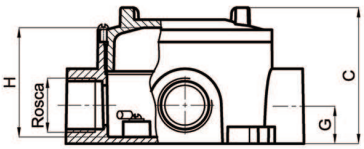
Rosca N.P.T.	Tipo de fundición	Código	Dimensiones (mm.)								Peso (kg.)	Empaque mín. (unid.)	Peso unid. emp. (kg)
			Externas				Fijación		Internas				
			A	B	C	G	D	I	F	H			
1/2"	Inyección	EXGUA_ 17	86.0	15.5	66.5	18.5	100.0	7.0	76.0	53.0	0,40	10	4,00
3/4"		EXGUA_ 27											
1"		EXGUA_ 37	86.0	22.0	80.0	23.5	100.0	7.0	76.0	66.5	0,50	5	2,50
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 1/2"	En Tierra	EXGUA_ 57	129.0	16.0	115.0	35.5	148.0	10.5	110.0	105.0	2,15	1	-
2"		EXGUA_ 67											
1/2"	Inyección	AXGUA_ 17	86.0	15.5	66.5	18.5	100.0	7.0	76.0	53.0	0,40	10	4,00
3/4"		AXGUA_ 27											
1"		AXGUA_ 37	86.0	22.0	80.0	23.5	100.0	7.0	76.0	66.5	0,50	5	2,50
1 1/4"	Coquilla	AXGUA_ 47	129.0	16.0	85.0	25.5	148.0	9.0	110.0	74.5	1,45	1	-
1 1/2"	En Tierra	AXGUA_ 57	129.0	16.0	115.0	35.5	148.0	10.5	110.0	105.0	2,15	1	-
2"		AXGUA_ 67											
1/2"	Coquilla	AXGUAF_ 17	91.0	17.0	75.0	18.5	100.0	7.0	76.0	53.5	0,70	10	7,00
3/4"		AXGUAF_ 27											
1"		AXGUAF_ 37	129.0	16.0	85.0	25.5	148.0	9.0	110.0	74.5	1,45	5	7,25

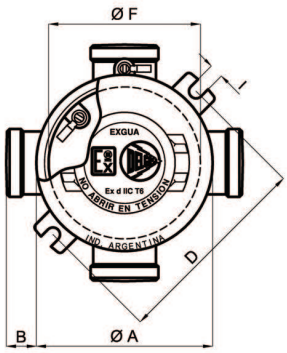
Rosca B.S.P.T.	Tipo de fundición	Código	Dimensiones (mm.)								Peso (kg.)	Empaque mín. (unid.)	Peso unid. emp. (kg)
			Externas				Fijación		Internas				
			A	B	C	G	D	I	F	H			
2"	En Tierra	EXGUA_ 63	129.0	16.0	115.0	35.5	148.0	10.5	110.0	105.0	2,15	1	-
		AXGUA_ 63											

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

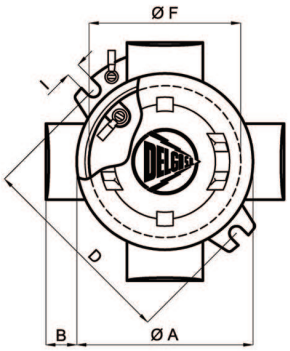
código: **EXGUA / AXGUA / AXGUAF**







INYECCION



COQUILLA Y 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

AXGUA X 67
- 2” N.P.T. (Tamaño y tipo de rosca)
- Disposición de vías
- Caja redonda con tapa roscada

AXGUAF X 37
- 3/4” N.P.T. (Tamaño y tipo de rosca)
- Disposición de vías
- Caja redonda con tapa roscada fundida en coquilla

Serie EXGUA / AXGUA / AXGUAF - Norma IEC 79.1

Clasif. Área	Ente certificador	Nº Certificado	Denom. Catálogo	Denom. Certificado	Observ.
Ex D IIB + H2 T6	INTI CITEI	INTI-CITEI 97D011	AXGUAF	XGUA	
Ex d IIC T6	INTI CITEI	INTI-CITEI 2001D127 + ampliaciones	EXGUA / AXGUA	EXGUA	Con O'ring (Grado de protección IP 66)
Ex d IIB	UL DE ARGENTINA	05AR86A05	EXGUA / AXGUA	EXGUA - EXGUB	

Serie EXGUA / AXGUA / AXGUAF - Norma IEC DIP 21

Clasif. Área	Ente certificador	Nº Certificado	Denom. Catálogo	Denom. Certificado	Observ.
Ex DIP A 21 T6	INTI CITEI	INTI-CITEI 2005DIP256	EXGUA / AXGUA / AXGUAF	EXGUA	Con O'ring (Grado de protección IP 66)