

4F Condulets® Cajas Registro Para Áreas Peligrosas

Serie GUA

Clase I, Div.1&2, Grupos B*,C,D.
Clase II, Div. 1 Grupos E,F,G
Clase II Div. 2 Grupos F,G.
Clase III
Nema 3,4,7B*CD,9EFG
BR- Ex d IIB

Áreas Húmedas
A prueba de Explosión
A prueba de Agua
A prueba de Polvos Combustibles



Aplicación:

Los condulets serie GUA son usados en sistema de tubería conduit roscado, en áreas peligrosas para:

- Proteger los conductores instalados en un sistema de tubería conduit.
- Actuar como caja de jalado y empalme
- Conexión de tubería conduit
- Para cambios de dirección en el sistema
- Permite el acceso a los conductores para mantenimiento y cambios futuros en el sistema
- Como caja de conexión y montaje de luminarias (con las tapas apropiadas)
- Como accesorio sellador (con las tapas apropiadas)

Características:

Las cajas GUA cuentan con:

- Empaque de Neopreno tipo "o"ring para cubrir los requerimientos NEMA 4
- Orejas en la tapa para una fácil remoción o apriete
- Tornillo interno (color verde) para conexión a tierra
- Cuatro bases de montaje interno excepto en las cajas con entrada por la base
- Tapa roscada
- Entradas roscadas que proveen continuidad eléctrica
- Gargantas redondeadas que protegen el forro del conductor cuando es jalado
- El cuerpo se suministra con tapa
- Tapa para sello, tipo domo y para colgar luminarias están disponibles sobre requerimiento

Material Estándar:

Aluminio libre de cobre.
Empaque: Neopreno

Acabado Estándar:

Pintura gris epoxi-poliéster, aplicada electrostáticamente.

Tamaños:

GUA, GUAB, GUAC,
GUAL, GUAT, GUAX } 1/2, 3/4, 1, 1 1/2, 2

GUFX: 1/2, 3/4, 1

Tapa 3" – 5" Diámetro

Pruebas de Acuerdo a:

UL Estándar: 886
NBR 9518/97
NBR 5363/98

Nota: Para solicitar un repuesto de empaque tipo "O" ring agregue sufijo S-302 e indique el diámetro de la tapa.

Certificaciones y Cumplimientos:

NEC:

* 1/2", 3/4", 1"

Clase I Grupos B,C,D.

* 1 1/4", 1 1/2", 2"

Clase I División 1&2 Grupos C,D.

1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2".

Clase II División 1 Grupos E,F,G.

Clase II División 2 Grupos F,G.

Clase III

Nema 3,4,7B*CD,9EFG.

IEC BR-Ex d IIB

Registros:

UL 699 G-700 G
CEPEL-EX-039/99

Tamaño de Entrada

Estilo	Apariencia	Medida	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
		Designación	16	21	27	35	41	53
GUA		Diam. Tapa	GUA-16* 76.20 mm 3"	GUA-26* 76.20 mm 3"	GUA-36* 76.20 mm 3"	GUA-49 127.00 mm 5"	GUA-59 127.00 mm 5"	GUA-69 127.00 mm 5"
GUAB		Diam. Tapa	GUAB-16* 76.20 mm 3"	GUAB-26* 76.20 mm 3"	GUAB-36* 76.20 mm 3"	GUAB-49 127.00 mm 5"	GUAB-59 127.00 mm 5"	GUAB-69 127.00 mm 5"
GUAC		Diam. Tapa	GUAC-16* 76.20 mm 3"	GUAC-26* 76.20 mm 3"	GUAC-36* 76.20 mm 3"	GUAC-49 127.00 mm 5"	GUAC-59 127.00 mm 5"	GUAC-69 127.00 mm 5"
GUAL		Diam. Tapa	GUAL-16* 76.20 mm 3"	GUAL-26* 76.20 mm 3"	GUAL-36* 76.20 mm 3"	GUAL-49 127.00 mm 5"	GUAL-59 127.00 mm 5"	GUAL-69 127.00 mm 5"
GUAT		Diam. Tapa	GUAT-16* 76.20 mm 3"	GUAT-26* 76.20 mm 3"	GUAT-36* 76.20 mm 3"	GUAT-49 127.00 mm 5"	GUAT-59 127.00 mm 5"	GUAT-69 127.00 mm 5"
GUAX		Diam. Tapa	GUAX-16* 76.20 mm 3"	GUAX-26* 76.20 mm 3"	GUAX-36* 76.20 mm 3"	GUAX-49 127.00 mm 5"	GUAX-59 127.00 mm 5"	GUAX-69 127.00 mm 5"
GUFX		Diam. Tapa	GUFX-16* 76.20 mm 3"	GUFX-26* 76.20 mm 3"	GUFX-36* 76.20 mm 3"			

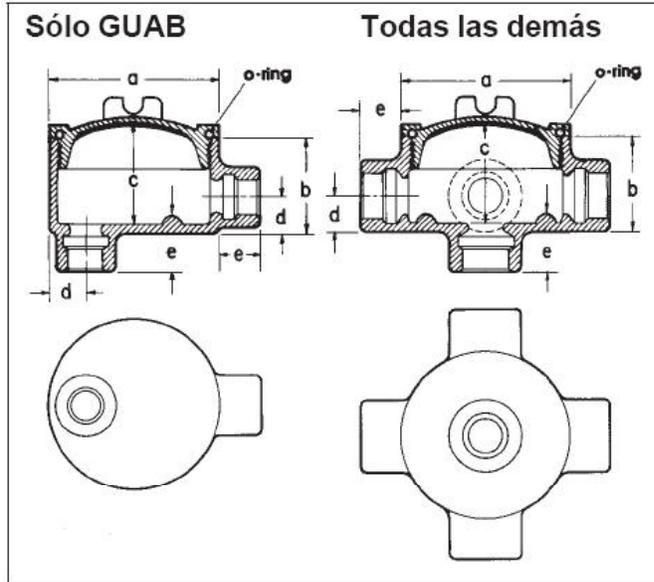
*1/2", 3/4", 1" Clase I Grupos B, C, D.

4F Condulets® Cajas Registro Para Áreas Peligrosas

Serie GUA

Clase I Div.1&2, Grupos B*, C, D.
 Clase II Div. 1 Grupos E, F, G
 Clase II Div. 2 Grupos F, G.
 Clase III
 Nema 3, 47B*CD, 9EFG
 BR-Ex d IIB

A prueba de Explosión
 A prueba de Agua
 Áreas Húmedas.
 A prueba de Polvos Combustibles



Longitud de entrada para tubería conduit "e"

Designación	Tamaños	"e"
16 - 21	1/2" - 3/4"	7/8
27 - 35	1 - 1 1/4"	1
41 - 53	1 1/2" - 2"	1 1/16

Dimensiones y Volúmenes Internos, para cajas registro en áreas peligrosas tipo: GUA, GUAX, GUAC, GUAT.

Cat. N°	a		b		c		d		Volumen
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	cm 3
16	3 1/2"	88,90	2"	50,80	1 7/8"	47,60	5/8"	15,90	218
26	3 1/2"	88,90	2"	50,80	1 7/8"	47,60	3/4"	19,10	221
36	3 1/2"	88,90	2 5/16"	58,70	2 3/16"	55,60	7/8"	22,20	254
49	5 3/4"	146,00	3 13/16"	96,80	3 3/4"	95,30	1 5/32"	27,70	1245
59	5 3/4"	146,00	3 13/16"	96,80	3 3/4"	95,30	1 9/32"	32,50	1274
69	5 3/4"	146,00	4 1/16"	103,10	4"	103,00	1 9/16"	39,60	1310

* 1/2", 3/4", 1" Clase I Grupos B, C, D.