

Cajas Serie GUA a prueba de explosión

DESCRIPCIÓN

Las cajas GUA son usadas en sistemas de tubería conduit en áreas peligrosas para hacer empalmes y derivaciones de los conductores, para hacer cambios de dirección de la tubería y facilitar el jalado de los conductores. Se surten con tapa ciega. Los bordes en la tapa y cuerpo impiden la penetración de agua al interior. Para el uso de tapas para montaje de luminarias consulte a su representante de ventas.

La continuidad eléctrica del sistema de tubería conduit se mantiene a través de las juntas ensambladas.

CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS

NEC/CEC:

- 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

Aluminio:

- UL 1203 (E10518)
- NEMA 3, 4, 7BCD, 9EFG
- Programa de verificación ETL No. 409

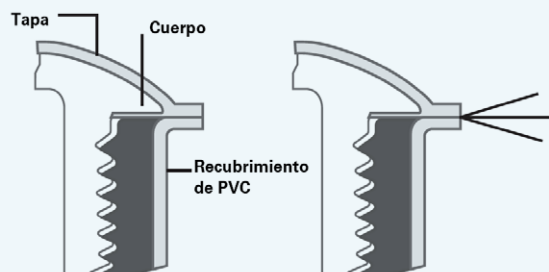
Fierro:

- UL 1203 (E10518)
- CSA C22.2 No. 18, CSA C22.2 No. 42

SELLO PVC

Las GUA's cuentan con bordes de PVC en la tapa y cuerpo, que cuando se giran para cerrar la caja actúan como un sello, y previenen el paso de líquidos o agentes corrosivos al interior de la caja.

Nota: Clase I, División 1 & 2 Grupo B solo para GUA de Aluminio.

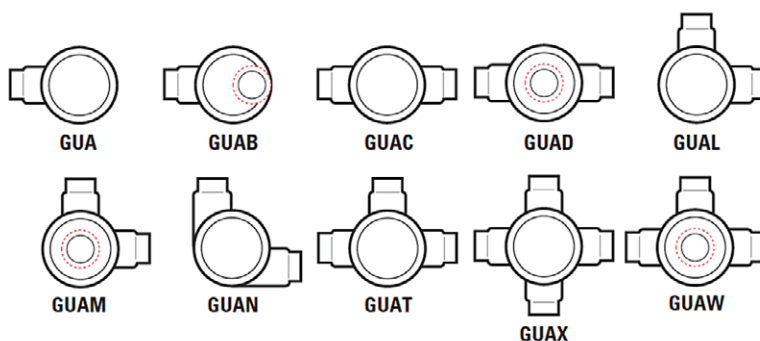


GUA en aluminio

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

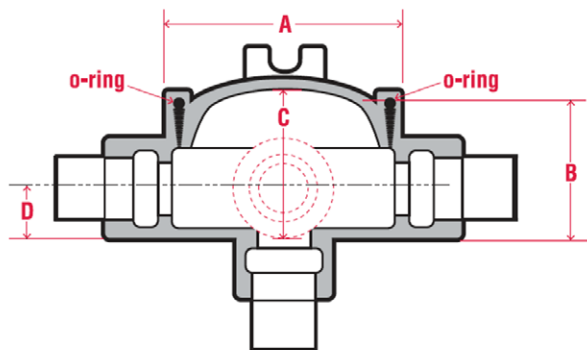
- **Recubrimiento exterior de PVC de 40 milésimas de pulgada**
- **Recubrimiento interior de Uretano Rojo de 2 milésimas de pulgada**
- **Medidas comerciales** desde 1/2" hasta 2" en varios estilos en aluminio libre de cobre (un 0.4% de cobre máximo) y en Aleación de Hierro Feraloy®
- **Mangas de PVC** para un sello en las entradas
- **Tapa con salida roscada y tapa para sello disponibles**
- **Las serie GUA de Aluminio** se surte con cadena que va del cuerpo a la tapa para facilitar el mantenimiento y prevenir caídas accidentales de las tapas
- **Conserva sus propiedades de equipo a prueba de explosión**
- **Cuentan con tornillo interno verde para conexión a tierra**

Configuraciones



Cajas GUA a prueba de explosión

INFORMACIÓN PARA ORDENAR



GUA

Designación en mm	Medida en pulg.	Aluminio (Al)	Diámetro Tapa (Al)	Aleación de Hierro (Fe)	Diámetro Tapa (Al)	A	B	C	D
16	1/2"	GUA-16 DBR	3"	PRGUA16	3"	3.58	2.04	1.88	0.67
21	3/4"	GUA-26 DBR	3"	PRGUA26	3"	3.58	2.04	1.88	0.79
27	1"	GUA-36 DBR	3"	PRGUA36	3"	3.58	2.35	2.19	0.92
35	1-1/4"	GUA-49 DBR	5"	PRGUA47	3-5/8"	5.83	3.85	3.75	1.20
41	1-1/2"	GUA-59 DBR	5"	PRGUA59	5"	5.83	3.85	3.75	1.32
53	2"	GUA-69 DBR	5"	-	-	5.83	4.10	4.00	1.60

GUAB

Designación en mm	Medida en pulg.	Aluminio (Al)	Diámetro Tapa (Al)	Aleación de Hierro (Fe)	Diámetro Tapa (Al)	A	B	C	D
16	1/2"	GUAB-16 DBR	3"	PRGUAB16	3"	3.58	2.04	1.88	0.67
21	3/4"	GUAB-26 DBR	3"	PRGUAB26	3"	3.58	2.04	1.88	0.79
27	1"	GUAB-36 DBR	3"	PRGUAB36	3"	3.58	2.35	2.19	0.92
35	1-1/4"	GUAB-49 DBR	5"	PRGUAB47	3-5/8"	5.83	3.85	3.75	1.20
41	1-1/2"	GUAB-59 DBR	5"	PRGUAB59	5"	5.83	3.85	3.75	1.32
53	2"	GUAB-69 DBR	5"	PRGUAB69	5"	5.83	4.10	4.00	1.60

GUAC

Designación en mm	Medida en pulg.	Aluminio (Al)	Diámetro Tapa (Al)	Aleación de Hierro (Fe)	Diámetro Tapa (Al)	A	B	C	D
16	1/2"	GUAC-16 DBR	3"	PRGUAC16	3"	3.58	2.04	1.88	0.67
21	3/4"	GUAC-26 DBR	3"	PRGUAC26	3"	3.58	2.04	1.88	0.79
27	1"	GUAC-36 DBR	3"	PRGUAC36	3"	3.58	2.35	2.19	0.92
35	1-1/4"	GUAC-49 DBR	5"	PRGUAC47	3-5/8"	5.83	3.85	3.75	1.20
41	1-1/2"	GUAC-59 DBR	5"	PRGUAC59	5"	5.83	3.85	3.75	1.32
53	2"	GUAC-69 DBR	5"	PRGUAC69	5"	5.83	4.10	4.00	1.60

GUAL

Designación en mm	Medida en pulg.	Aluminio (Al)	Diámetro Tapa (Al)	Aleación de Hierro (Fe)	Diámetro Tapa (Al)	A	B	C	D
16	1/2"	GUAL-16 DBR	3"	PRGUAL16	3"	3.58	2.04	1.88	0.67
21	3/4"	GUAL-26 DBR	3"	PRGUAL26	3"	3.58	2.04	1.88	0.79
27	1"	GUAL-36 DBR	3"	PRGUAL36	3"	3.58	2.35	2.19	0.92
35	1-1/4"	GUAL-49 DBR	5"	PRGUAL49	3-5/8"	5.83	3.85	3.75	1.20
41	1-1/2"	GUAL-59 DBR	5"	PRGUAL59	5"	5.83	3.85	3.75	1.32
53	2"	GUAL-69 DBR	5"	PRGUAL69	5"	5.83	4.10	4.00	1.60

Dimensiones en pulgadas son aproximadas, no con fines de fabricación.

Cajas GUA a prueba de explosión



INFORMACIÓN PARA ORDENAR

GUAT

Designación en mm	Medida en pulg.	Aluminio (Al)	Diámetro Tapa (Al)	Aleación de Hierro (Fe)	Diámetro Tapa (Al)	A	B	C	D
16	1/2"	GUAT-16 DBR	3"	PRGUAT16	3"	3.58	2.04	1.88	0.67
21	3/4"	GUAT-26 DBR	3"	PRGUAT26	3"	3.58	2.04	1.88	0.79
27	1"	GUAT-36 DBR	3"	PRGUAT36	3"	3.58	2.35	2.19	0.92
35	1-1/4"	GUAT-49 DBR	5"	PRGUAT47	3-5/8"	5.83	3.85	3.75	1.20
41	1-1/2"	GUAT-59 DBR	5"	PRGUAT59	5"	5.83	3.85	3.75	1.32
53	2"	GUAT-69 DBR	5"	PRGUAT69	5"	5.83	4.10	4.00	1.60

GUAX

Designación en mm	Medida en pulg.	Aluminio (Al)	Diámetro Tapa (Al)	Aleación de Hierro (Fe)	Diámetro Tapa (Al)	A	B	C	D
16	1/2"	GUAX-16 DBR	3"	PRGUAX16	3"	3.58	2.04	1.88	0.67
21	3/4"	GUAX-26 DBR	3"	PRGUAX26	3"	3.58	2.04	1.88	0.79
27	1"	GUAX-36 DBR	3"	PRGUAX36	3"	3.58	2.35	2.19	0.92
35	1-1/4"	GUAX-49 DBR	5"	PRGUAX47	3-5/8"	5.83	3.85	3.75	1.20
41	1-1/2"	GUAX-59 DBR	5"	PRGUAX59	5"	5.83	3.85	3.75	1.32
53	2"	GUAX-69 DBR	5"	PRGUAX69	5"	5.83	4.10	4.00	1.60

GUAFX

Designación en mm	Medida en pulg.	Aluminio (Al)	Diámetro Tapa (Al)
16	1/2"	GUAFX-16 DBR	3"
21	3/4"	GUAFX-26 DBR	3"
27	1"	GUAFX-36 DBR	3"

Dimensiones en pulgadas son aproximadas, no con fines de fabricación.