

## CAJAS REDONDAS TIPO GUA

### ÁREAS CLASIFICADAS PELIGROSAS

CLASE I, Div 1 & 2 - Grupo C,D  
 CLASE II, Div 1 & 2 - Grupo E,F y G  
 CLASE III  
 Nema 3, 4, 4x, 7 y 9

### USO

Las cajas redondas tipo GUA marca ELECTRIC, son utilizadas en instalaciones eléctricas para áreas clasificadas, actúan como cajas de paso, helado y derivación con acceso roscado. Protege los conductores instalados en un sistema de tubería conduit y facilitan el mantenimiento, inspecciones y/o modificaciones de dirección posteriores.



### CARACTERÍSTICAS Y MATERIALES

- Fabricadas en fundición de aluminio, terminado en pintura electrostática.
- Fabricadas en hierro nodular, acabado cincado electrolítico.
- 6 tipos de salida y/o dirección: E,C,B,L,T y X.
- Roscas NPT hembra desde ½" hasta 2" para conexión de tubería conduit.
- O'ring en la tapa, apta para ser instaladas en ambiente tipo intemperia Nema 4.
- Tornillo interno para polo a tierra.
- Orejas de apriete en la tapa.

### CONSTRUIDAS BAJO LAS NORMAS

Nema 7, Nema 9, Nema 3, Nema 4 y Nema 4x

- NTC 3229 - 2050:** Norma Técnica Colombiana. "Cajas y accesorios que se utilizan en lugares clasificados como de alto riesgo".
- UL - 1203:** "Equipos eléctricos a prueba de explosiones y polvos combustibles para uso en periodos peligrosos (Clasificados)".
- NEC - Art 500-503:** "Código Eléctrico Nacional".
- RETIE:** "Reglamento técnico de instalaciones eléctricas".



**FORMAS Y REFERENCIAS CAJAS REDONDAS TIPO GUA**

TIPO C	REFERENCIA	DIAMETRO	APERTURA TAPA (MM)
	EN7-GUAC050	1/2"	79
	EN7-GUAC075	3/4"	79
	EN7-GUAC100	1"	79
	EN7-GUAC150	1-1/2"	138
	EN7-GUAC200	2"	138
TIPO E	REFERENCIA	DIAMETRO	APERTURA TAPA (MM)
	EN7-GUAE050	1/2"	79
	EN7-GUAE075	3/4"	79
	EN7-GUAE100	1"	79
	EN7-GUAE150	1-1/2"	138
	EN7-GUAE200	2"	138
TIPO L	REFERENCIA	DIAMETRO	APERTURA TAPA (MM)
	EN7-GUAL050	1/2"	79
	EN7-GUAL075	3/4"	79
	EN7-GUAL100	1"	79
	EN7-GUAL150	1-1/2"	138
	EN7-GUAL200	2"	138
TIPO B	REFERENCIA	DIAMETRO	APERTURA TAPA (MM)
	EN7-GUAB050	1/2"	79
	EN7-GUAB075	3/4"	79
	EN7-GUAB100	1"	79
	EN7-GUAB150	1-1/2"	138
	EN7-GUAB200	2"	138
TIPO T	REFERENCIA	DIAMETRO	APERTURA TAPA (MM)
	EN7-GUAT050	1/2"	79
	EN7-GUAT075	3/4"	79
	EN7-GUAT100	1"	79
	EN7-GUAT150	1-1/2"	138
	EN7-GUAT200	2"	138
TIPO X	REFERENCIA	DIAMETRO	APERTURA TAPA (MM)
	EN7-GUAX050	1/2"	79
	EN7-GUAX075	3/4"	79
	EN7-GUAX100	1"	79
	EN7-GUAX150	1-1/2"	138
	EN7-GUAX 200	2"	138

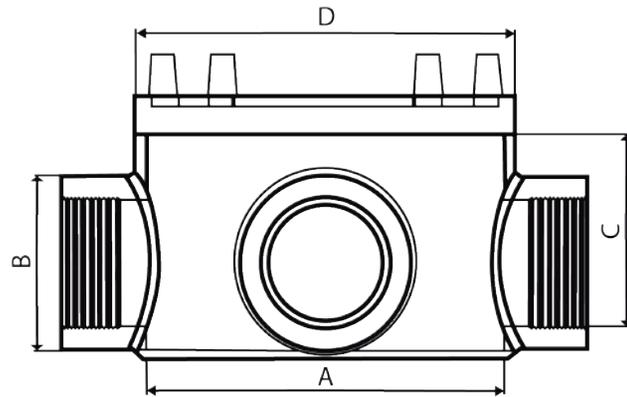
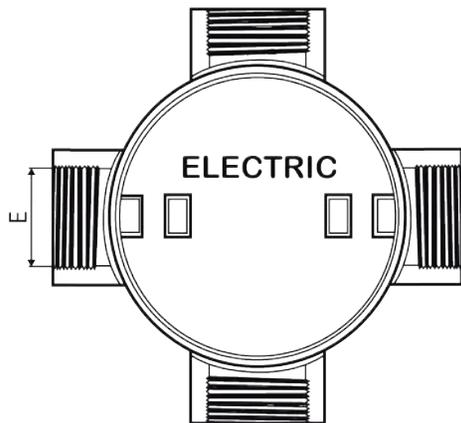


TABLA DE DIMENSIONES INTERNAS DE CAJAS REDONDAS				
E	A	B	C	D
1/2"	79	32	46	89
3/4"	79	38	49	89
1"	79	45	51	89
1-1/4"	138	62	94	145
1-1/2"	138	63	92	145
2"	138	63	98	145

TABLA DE ROSCAS NPT			
NPT	(MM)	(MM)	PULGADA
1/2"	12.0	13.5	18
1/2"	19.0	21.0	14
3/4"	24.5	26.5	14
1"	30.0	33.0	11.5
1-1/4"	39.0	42.0	11.5
1-1/2"	45.0	48.0	11.5
2"	57.0	60.0	11.5

