

CAJAS REDONDAS TIPO GUA LINEA NEMA 7

ÁREAS CLASIFICADAS PELIGROSAS

CLASE I & II, Div 1 - Grupos C, D, E, F y G.

CLASE I & II, Div 2 - Grupos C, D, E, F y G.

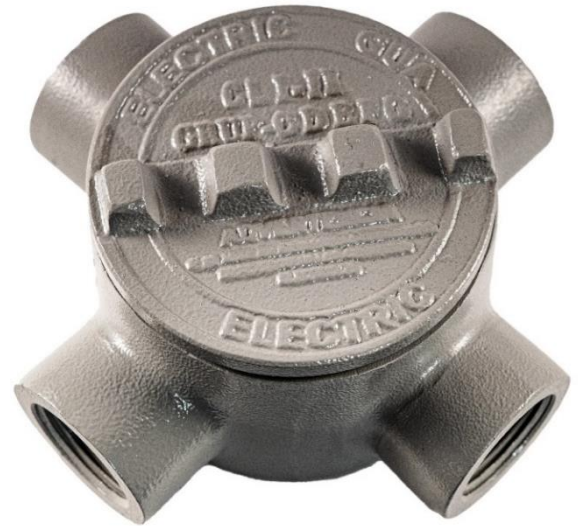
CLASE III.

Nema 3, Nema 4, Nema 4X, Nema 9 y Nema 7.

USO

Las cajas redondas tipo **GUA** marca **ELECTRIC**, son utilizadas en instalaciones eléctricas en áreas clasificadas consideradas como peligrosas, actúan como cajas de paso, halado y derivación con acceso roscado NPT.

Protege los conductores instalados en un sistema de tubería conduit NPT y facilitan el mantenimiento, inspección y/o modificación de dirección posteriores.



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricadas en fundición de aluminio libre de cobre.
- Fabricaciones especiales para ambientes corrosivos en hierro nodular, acabado zincado electrolítico.
- Terminación en pintura electrostática RAL 7004, en polvo tipo Poliéster libre de TGIC (mutágeno de categoría 2).
- Tornillo polo a tierra interno.
- Seis (6) tipos de salida y/o dirección: C, E, B, L, T y X.
- Roscas NPT hembra desde ½" hasta 2" para conexión de tubería conduit NPT.
- O 'ring en la tapa, apta para ser instaladas en ambiente tipo intemperie Nema 4X.
- Topes 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	"Explosion proof and dust-ignition proof electrical equipment for use in hazardous (classified) locations".
NEC Art500-503	"Código Eléctrico Nacional".
RETIE	"Reglamento técnico de instalaciones eléctricas". Certificado No. 1530 - Ente Certificador CERTECNICA.



FORMAS Y REFERENCIAS CAJAS REDONDAS

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-GUAX200	2"	138

DIMENSIONES

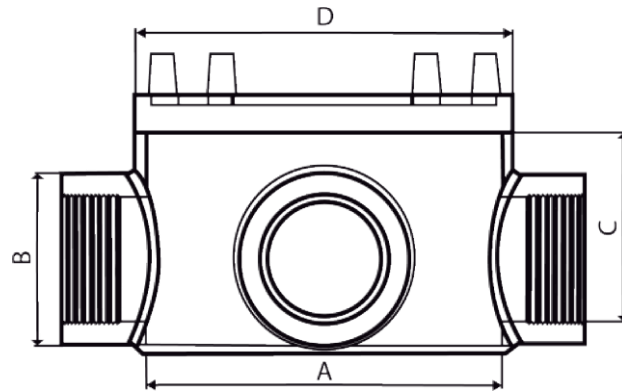
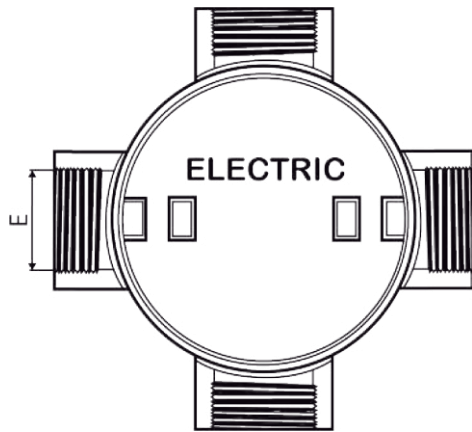


TABLA DE DIMENSIONES INTERNAS DE CAJAS REDONDAS

DIAMETRO	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	1/2"
1/2"	19.0	21.0	3/4"
3/4"	24.5	26.5	1/2"
1"	30.0	33.0	1 1/8"
1-1/4"	39.0	42.0	1 1/2"
1-1/2"	45.0	48.0	1 3/4"
2"	57.0	60.0	2"



SCANER FICHA TECNICA

