

CAJAS CUADRADAS TIPO GUB

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 cuadradas tipo GUB marca ELECTRIC, son utilizadas en instalaciones eléctricas en áreas clasificadas como peligrosas para uso interior y/o exterior de helado, derivación y/o conexión. Por su tapa roscada facilita el mantenimiento de los equipos que se alojan al interior.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricadas en fundición de aluminio libre de cobre.
- Terminación en Pintura en polvo tipo Poliéster libre de TGIC (mutágeno de categoría 2).
- Fijación a través de orejas previstas desde la fundición.
- Placa de identificación en acero inoxidable.
- Empaque O'ring para uso a la intemperie.
- Polo a tierra en bronce latón.
- Lámina de montaje para instalación de componentes eléctricos.

ELEMENTOS ADICIONALES

- ➔ Perforaciones NPT desde 1/2" hasta 4" de acuerdo a especificaciones.
- ➔ Mirilla redonda de vidrio templado, apto para uso en áreas clasificadas.
- ➔ Válvula de drenaje y respiro en acero inoxidable.

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: "ExplosionProof and Dust-IgnitionProof Electrical Equipment for use in Hazardous (Classified) Locations".

NEC - Art 500-503: "Código Eléctrico Nacional".

RETIE: "Reglamento técnico de instalaciones eléctricas".



LISTA DE REFERENCIA

CAJA CON TAPA CIEGA

REFERENCIA	DIMENSIONES INTERNAS (mm)			DIMENSIONES EXTERNAS (mm)			DIAMETRO MAXIMO DE PERFORACIÓN NPT
	(A)	(B)	(C)	(Q)	(L)	(R)	
EN7-GUB1	150	150	120	240	180	165	2"
EN7-GUB2	190	190	135	285	215	180	2"
EN7-GUB3	264	264	172	360	300	225	4"
EN7-GUB4	440	440	295	532	570	362	4"

CAJA CON MIRILLA EN LA TAPA

REFERENCIA	DIMENSIONES INTERNAS (mm)			DIMENSIONES EXTERNAS (mm)			DIAMETRO MAXIMO DE PERFORACIÓN NPT
	(A)	(B)	(C)	(Q)	(L)	(R)	
EN7-GUBM1	150	150	120	240	180	165	2"
EN7-GUBM2	190	190	135	285	215	180	2"
EN7-GUBM3	264	264	172	360	300	225	4"
EN7-GUBM4	440	440	295	532	570	362	4"

