



[Ver en web](#)

SX9GUB

CAJAS RECTANGULARES CON TAPA ROSCADA, CAJAS PARA INSTRUMENTOS, MIRILLA

CLASE I, DIV. 1&2, GRUPOS C-D; CLASE II, GRUPOS E-F-G; CLASE III



Cajas tipo SX9GUB de uso interior o exterior para halado, derivación, conexión, encerramiento de equipo eléctrico e instrumentación, en sitios con alto riesgo de explosión.

CARACTERÍSTICAS

- Cinco diferentes tamaños de cajas con cuerpo y tapa en fundición de aluminio, con bajo contenido de hierro y cobre, fabricadas de acuerdo a la norma UL-1203.
- Perforaciones en fábrica de acuerdo a necesidades de la instalación. Rosca NPT para entrada y salida de tubería.
- Fijación por medio de orejas ranuradas.
- Empaque O´ring para uso a la intemperie, polo a tierra en bronce, latón y lámina de montaje de aluminio.
- Tapa roscada de gran diámetro para fácil inspección y mantenimiento.

ACABADO

- Exterior: Pintura electrostática.
- Interior: Pintura esmalte gris martillado.
- Opcional: Pintura epóxica o tipo poliuretano para ambientes agresivos.

OPCIONALES

- Mirilla de vidrio templado de diferentes diámetros útiles, para uso en áreas clasificadas.
- Válvula de drenaje y de respiro en acero inoxidable.
- Accesos con tapón.
- Instrumentos y equipo eléctrico ensamblado (*) para medida y control.
- Las cajas se pueden suministrar en cuatro diferentes tipos de tapas: plana ciega, tapa plana con mirilla, tapa domo ciega, tapa domo con mirilla, todas con ajuste roscado.

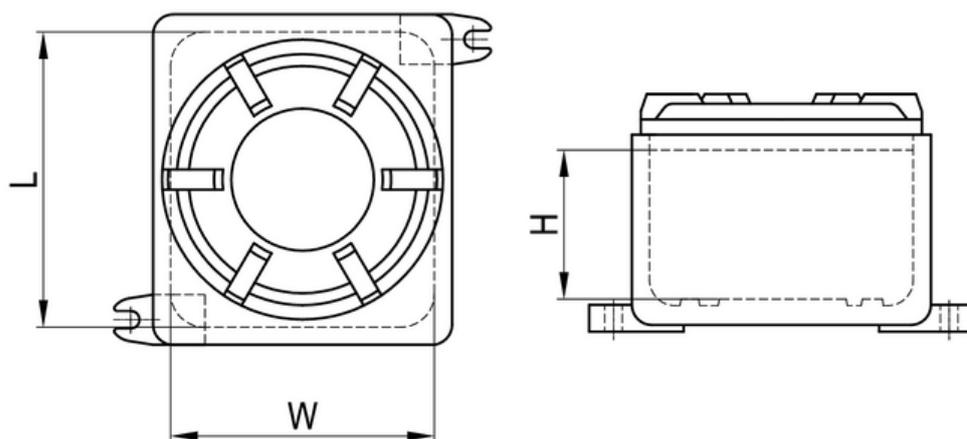
DE ACUERDO A

- NEMA 7, NEMA 9, NEMA 4X, NEMA 3.
- UL 1203: Explosion Proof and Dust-Ignition-Proof Electrical Equipment for use in Hazardous (Classified) Locations.
- UL50: (Cabinets and Boxes).
- NTC 3229: Norma Técnica Colombiana Electrotecnia. Cajas y accesorios que se utilizan en sitios clasificados como de alto riesgo.
- NEC art 500-503: National Electric Code.
- RETIE: Reglamento técnico de instalaciones eléctricas.

(*) OPCIONES PARA DIVERSAS APLICACIONES: (ESPECIFICAR INSTRUMENTOS)

- Amperímetro
- Voltímetro
- Wattímetro
- Horómetro
- Fococelda
- Otros (especificar)

Cajas SX9GUB
Diseño



Caja con tapa ciega
Referencias

DIMENSIONES (mm)	DIAMETRO MAXIMO NPT	REFERENCIA	CERTIFICACIÓN
86x86x55	1-1/4"	SX9GUAG	RETIE
148x148x130	2"	SX9GUB1A	UL
198x219x138	2"	SX9GUB2A	UL
244x270x161	4"	SX9GUB3A	UL
440x440x295	4"	SX9GUB4A	RETIE

Caja con tapa tipo domo ciega
Referencias

DIMENSIONES (mm)	DIAMETRO MAXIMO NPT	REFERENCIA	CERTIFICACIÓN
148x148x130	2"	SX9GUBD1A	UL
198x219x138	2"	SX9GUBD2A	UL

Caja con tapa plana con mirilla

Referencias

DIMENSIONES (mm)	DIAMETRO MAXIMO NPT	DIAMETRO UTIL MIRILLA (mm)	REFERENCIA	CERTIFICACION
148x148x130	2"	45	SX9GUBW1A-45	UL
148x148x130	2"	80	SX9GUBW1A-80	RETIE
198x219x138	2"	45	SX9GUBW2A-45	RETIE
198x219x138	2"	80	SX9GUBW2A-80	UL
198x219x138	2"	125	SX9GUBW2A-125	RETIE
244x270x161	4"	45	SX9GUBW3A-45	RETIE
244x270x161	4"	80	SX9GUBW3A-80	RETIE
244x270x161	4"	125	SX9GUBW3A-125	UL

Caja con tapa tipo domo con mirilla

Referencias

DIMENSIONES (mm)	DIAMETRO MAXIMO NPT	DIAMETRO UTIL MIRILLA (mm)	REFERENCIA	CERTIFICACION
148x148x130	2"	45	SX9GUBDW1A-45	UL
148x148x130	2"	80	SX9GUBDW1A-80	RETIE
198x219x138	2"	45	SX9GUBDW2A-45	RETIE
198x219x138	2"	80	SX9GUBDW2A-80	UL
198x219x138	2"	125	SX9GUBDW2A-125	RETIE

Nota: Todas las dimensiones y peso son aproximados.
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.