

CAJAS GUB



1. Material: Fundición de aluminio libre de cobre.
2. Terminado en pintura electrostática.
3. Orejas de fijación.
4. Polo a tierra.
5. Placa de identificación áreas clasificadas.
6. O'ring interno.

APLICACIÓN

Se utiliza en instalaciones eléctricas conduit consideradas como áreas clasificadas peligrosas, en ambientes de intemperie, atmosféricos. Sirve como cajas de halado, derivación, paso, conexión e inspección.

Usadas también en la instalación de equipos eléctricos, de instrumentación y control al poder instalarse una lámina de montaje y mirilla (visor) en la tapa.

Facilita el mantenimiento eléctrico por la opción de apertura de la tapa roscada. Permite las roscas NPT en cualquiera de sus caras para facilitar la derivación del cableado.

Características

- Todas las cajas GUB se proveen con tapa roscada al cuerpo.
- O'ring en la tapa para cumplimiento de montaje a la intemperie para los tamaños GUB 1, 2, 3, 4.
- Permite un mínimo de rosca NPT de 5 hilos de acuerdo a requerimientos de UL.
- Placa de identificación en acero inoxidable.
- Polo a tierra en bronce latón.
- Orejas de fijación fundidas al cuerpo de la caja.

Opciones

- Perforaciones NPT de acuerdo a solicitud.
- Valvula de drenaje y/o respiro instalado en fabrica.
- A solicitud del cliente adicionar sufijo VR. Ejemplo S7-GUB3VR
- Instalación de mirilla y/o visor en la tapa para uso en áreas peligrosas.
- Montaje de lamina en aluminio para instalación de componentes eléctricos en diversas aplicaciones.
- Pintura de otro color a solicitud del cliente.

Materiales Estándar

- Cuerpo y tapas: Aluminio fundido libre de cobre
- O'ring: Nitrilo
- Polo a tierra: Bronce latón

Acabado Estándar

- Cuerpo y tapa: Pintura electrostatica color gris, tipo poliester.

Certificaciones y Normas de Cumplimiento

Norma UL 50:	Cabinets and boxes.
UL 886:	Outlet boxes and Fittings for use in Hazardous (classified) Locations.
UL 1203:	Explosion-Proof and dust-ignition-proof Electrical Equipment for use in Hazardous (Classified) Locations.
NEC:	National Electric Code Art. 500 - 503
NTC 3229:	Norma Técnica Colombiana Cajas de salida y accesorios que se utilizan en sitios clasificados como de alto riesgo.
RETIE:	Accesorios para uso en instalaciones especiales (areas clasificadas peligrosas).

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

REFERENCIAS Y TAMAÑOS DISPONIBLES

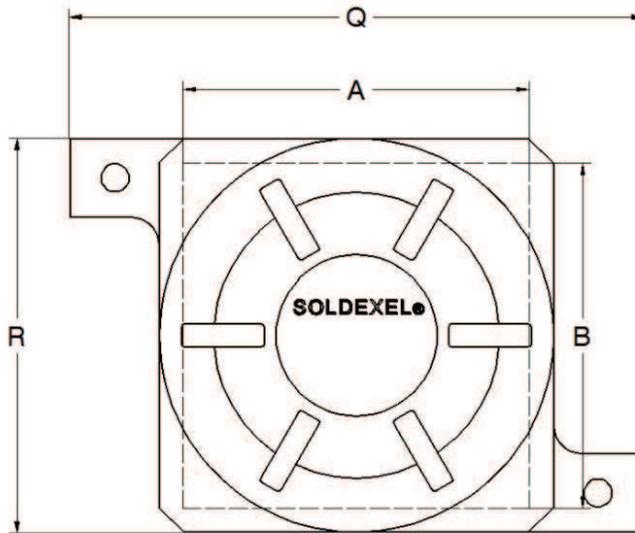
REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)						DIAMETRO MÁXIMO DE PERFORACIÓN	PESO (Kg)
	A	B	C	Q	L	R		

TAPA PLANA CIEGA

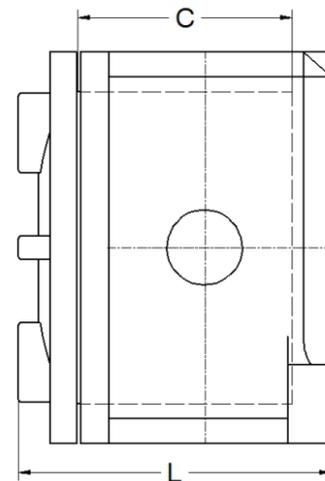
S7 -GUB0	86,0	86,0	80,0	160,0	110,0	107,0	1"	1.5
S7 -GUB1	145,0	145,0	120,0	240,0	180,0	180,0	2"	5.0
S7 -GUB2	190,0	190,0	135,0	285,0	215,0	220,0	2"	7.5
S7 -GUB3	262,0	262,0	175,0	360,0	300,0	300,0	4"	15.0
S7 -GUB4	440,0	440,0	295,0	532,3	570,0	480,0	4"	51.0

TAPA PLANA CON MIRILLA

REFERENCIA	DIMENSIONES (mm)						DIAMETRO MÁXIMO DE PERFORACIÓN	DIAMETRO DE LA MIRILLA
	A	B	C	Q	L	R		
S7 -GUB0	86,0	86,0	80,0	160,0	110,0	107,0	1"	80mm
S7 -GUBW1	145,0	145,0	120,0	240,0	180,0	165,0	2"	100mm
S7 -GUBW2	190,0	190,0	135,0	285,0	215,0	180,0	2"	125mm
S7 -GUBW3	262,0	262,0	175,3	360,0	300,0	225,0	4"	175mm
S7 -GUBW4	440,0	440,0	295,0	523,3	570,0	362,0	4"	200mm



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL