

Caja Sobreponer **NEMA 7**



REFERENCIA Y DIMENSIONES

Referencia	L (cm)	A (mm)	H (mm)
OGN7EC080804	20	20	10
OGN7EC101006	25	25	15
OGN7EC120604	30	15	10
OGN7EC121206	30	30	15
OGN7EC161008	40	25	20
OGN7EC161608	40	40	20
OGN7EC181808	45	45	20
OGN7EC201208	50	30	20
OGN7EC201608	50	40	20
OGN7EC201614	50	40	36
OGN7EC202008	50	50	20
OGN7EC241608	60	40	20
OGN7EC242008	60	50	25
OGN7EC282008	70	50	20
OGN7EC312816	80	70	40
OGN7EC393112	100	80	30
OGN7EC393114	100	80	35
OGN7EC454310	115	110	25

ESPECIFICACIONES

Descripción: Construidas en aleación de aluminio con bajo contenido de cobre, con junta plana metal-metal, unida con tornillos en acero inoxidable. Se pueden realizar diferentes perforaciones con rosca NPT para tubería conduit metálica y accesorios según la necesidad del sistema. El diámetro del agujero está condicionado al tamaño de la caja. Cuentan con bases internas para el montaje de equipos eléctricos o elementos de conexión. La bisagra facilita el desmontaje de la tapa.

Además, cuentan con un perno en broce para establecer la conexión a tierra y O'ring que permite su uso en intemperie. Protegidas contra la corrosión mediante pintura electrostática que permite su uso en ambientes agresivos.

Su diseño evita el paso de llamas o chispas que se puedan generar en su interior a la atmosfera externa.

Normatividad: Este producto es elaborado bajo los requisitos aplicables establecidos por la Norma Técnica Colombia NTC 3229 Cajas de salidas y accesorios que se utilizan en sitios clasificados como de alto riesgo, equivalente a la Norma Internacional UL 886 Outlet Boxes and Fittings for use in Hazardous (Classified) Locations.

Además, de los requisitos aplicables establecidos en la Norma Técnica Colombia NTC 2050 Código Eléctrico Colombiano y el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE.

Características:

- Fabricadas en aluminio
- Rosca cónica NPT
- Uso interior y exterior
- Terminación en pintura electrostática
- Aptos para uso en áreas Clase I, divisiones 1 y 2 grupos C y D, Clase II, división 1 y 2, grupos E, F y G.

