

# NEMA 7

# Caja Botonera

## 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 combinaciones de comando señalización o conmutación según la necesidad del sistema, como por ejemplo: encendido/apagado, luces, conmutación de dos y tres posiciones, entre otras.

Además, cuentan con un perno en broce para establecer la conexión a tierra. 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:

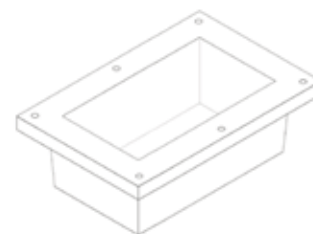
- Fabricadas en aluminio
- Rosca cónica NPT
- Uso interior y exterior
- Terminación en pintura electrostática
- Aptos para uso en áreas Clase I, divisiones 1 y 2 grupos C y D, Clase II, división 1 y 2, grupos E, F y G.



Referencia	Descripción	A (mm)
BA	Botón pulsador de arranque	Verde
BP	Botón pulsador de parada	Rojo
STOP	Botón pulsador tipo hongo	Rojo
LZR	Luz indicadora	Rojo
LZV	Luz indicadora	Verde
LZN	Luz indicadora	Naranja
SL2	Selector de dos posiciones	Negro
SL3	Selector de tres posiciones	Negro



## REFERENCIA Y DIMENSIONES



Referencia	L (cm)	A (mm)	H (mm)	No. de servicio
OGN7C1	11	6.5	6	1-2
OGN7C3	18	10	7.5	3



Referencia	Ø(in)
050	1/2"
075	3/4"
100	1"