



1. Material: En fundición de aluminio.
2. Terminado en pintura electrostática.
3. Empaque de neopreno.
4. Rosca NPT.
5. Tornillos en acero inoxidable.

APLICACIÓN

Usadas especialmente con tubería conduit IMC (Intermedia metal conduit) ó rígida RMC (Rigid Metal Conduit).

Permite el paso de cables y facilita el montaje conduit en curvas y derivaciones, además de instalaciones de tomas sencillas, interruptores, tomas industriales, etc.

Usados en instalaciones eléctricas conduit a prueba de polvo, lluvia, chorro de agua e intemperie y corrosión permanente.

Características

- Topes en las cuatro caras de la cajas para permitir las perforaciones NPT e instalaciones de tubería.
- Siempre se entregan con tapa lisa y empaque de neopreno.
- Tornillería inoxidable para cumplimiento de Norma Nema 4x
- Apropiado para instalación de tomacorriente ó interruptores.
- Roscas NPT desde ½" a 1" en cualquiera de sus lados.
- Hasta 7 tipos de salidas en las perforaciones NPT de las cajas.

Opciones

- Cambio de tapas lisas por tapas adecuadas a tomas o selectores.
- Instalaciones de bornas internas sobre riel DIN.
- Uso como estaciones de prueba en Protección Catódica.

Materiales Estándar

- Cuerpo y tapa: Aluminio fundido libre de cobre.
- Tornillería: Acero Inoxidable.
- Empaque: Neopreno.

Acabado Estándar

- Cuerpo y tapa: Pintura Electrostática color gris tipo poliéster .

Certificaciones y Normas de Cumplimiento

NEMA 3 Y NEMA 4X: Código Nema de protección

Nema 250: Encerramiento para equipos eléctricos (hasta 1000)

UL 250: Cabinets and boxes

UNE 39256: Aleación de aluminio.

IP: Índice de protección

RETIE: De acuerdo a Cap. 2 Art. 17 Numeral 12

RETIE: De acuerdo a Norma Nema 250 – 2008

Nema 3, Nema 4, Nema 4x.

ÁREAS NO PELIGROSAS

CERTIFICACIÓN RETIE
Certificado 10062 SGS Colombia
RETIE Numeral 20.5

CERTIFICADO NEMA
Certificado 10064 SGS Colombia
Norma Nema 250:2008



CAJAS RECTAGULARES TIPO FD 2X4

Tipo S4-CR
Nema 3 – 4; 4x

CAJA	REFERENCIA	DIAMETRO
TIPO C	S4 -CRC050	1/2"
	S4 -CRC075	3/4"
	S4 -CRC100	1"



CAJA	REFERENCIA	DIAMETRO
TIPO E	S4 -CRE050	1/2"
	S4 -CRE075	3/4"
	S4 -CRE100	1"



CAJA	REFERENCIA	DIAMETRO
TIPO LB	S4 -CRLB050	1/2"
	S4 -CRLB075	3/4"
	S4 -CRLB100	1"



CAJA	REFERENCIA	DIAMETRO
TIPO LL	S4 -CRLL050	1/2"
	S4 -CRLL075	3/4"
	S4 -CRLL100	1"



CAJA	REFERENCIA	DIAMETRO
TIPO LR	S4 -CRLR050	1/2"
	S4 -CRLR075	3/4"
	S4 -CRLR100	1"



CAJA	REFERENCIA	DIAMETRO
TIPO T	S4 -CRT050	1/2"
	S4 -CRT075	3/4"
	S4 -CRT100	1"



CAJA	REFERENCIA	DIAMETRO
TIPO X	S4 -CRX050	1/2"
	S4 -CRX075	3/4"
	S4 -CRX100	1"

