



Codo Conduit Rígido / Aluminio 1/2" (13 mm) / Recubrimiento PVC 40 mils / Uretano en Roscas / IK09 / NPT / Anticorrosivo

SKU: CAL-13-PC    Marca: RAWELT    Categoría: Conexiones, Curvas y Cajas Condulet

\$925.65

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Codo conduit rígido fabricado en aluminio 6063 libre de cobre, sin costura, diseñado para instalaciones eléctricas en ambientes altamente corrosivos. El cuerpo recibe un recubrimiento de PVC de 40 mils mínimo que proporciona barrera química durable, mientras que las roscas NPT se protegen con uretano púrpura de 2 mils mínimo para sellar los puntos de mayor vulnerabilidad estructural. La ausencia de elementos susceptibles a rompimiento permite alcanzar clasificación IK09 de resistencia a impactos mecánicos. El material no magnético y antichispa, combinado con conductividad térmica y eléctrica mejorada, lo hace apto para aplicaciones en áreas clasificadas bajo NEC 500. Cumple con la norma UL-6A para conduit rígido metálico eléctrico en aluminio.

• Diámetro nominal: 1/2" (13 mm)

• Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo

• Recubrimiento uretano púrpura en roscas: 2 mils mínimo

• Resistencia a impactos: IK09

• Propiedades: No magnético, antichispa

• Prueba cámara salina: ASTM B117

• Prueba adherencia: ASTM 3359

• Norma: UL-6A (Underwriters Laboratories)

• Aplicación: Cumple requerimientos NEC 500

Desempeño Mecánico y Ambiental

Resistencia a ambientes altamente corrosivos

Recubrimiento PVC uniforme (cloruro de polivinilo)

Espesor PVC: 40 mils mínimo

Uretano púrpura en roscas: 2 mils mínimo

Certificación cámara salina ASTM B117

Certificación adherencia ASTM 3359

Resistencia impactos mecánicos IK09

Material: Aluminio 6063 libre de cobre

Sin costura, tratamientos T1, T5

Diseño sin elementos susceptibles a rompimiento

Propiedades Físicas y Eléctricas

Conductividad térmica y eléctrica mejorada

No magnético

Antichispa

Rosca NPT estándar industrial

Aluminio 6063 libre de cobre con conductividad térmica y eléctrica

Cumplimiento UL-6A y NEC 500 para instalaciones clasificadas

ASTM B117: Pruebas de corrosión

ASTM 3359: Pruebas de adherencia

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Protección anticorrosiva para ambientes industriales agresivos     |
| Característica 2 | Recubrimiento PVC 40 mils con adherencia certificada ASTM          |
| Característica 3 | Uretano púrpura 2 mils en roscas sellando puntos críticos          |
| Característica 4 | Resistencia IK9 a impactos mecánicos sin elementos frágiles        |
| Característica 5 | Aluminio 6063 libre de cobre con conductividad térmica y eléctrica |
| Característica 6 | Cumplimiento UL-6A y NEC 500 para instalaciones clasificadas       |