



Codo Conduit Rígido / Aluminio 6063 / Recubrimiento PVC 40 mils / 2" (50.8 mm) / NPT ANSI C80.5 / IK09 / UL-6A

SKU: CAL-50-PC Marca: RAWELT Categoría: Tubería Metálica CONDUIT / Accesorios

\$2,292.90

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Codo conduit rígido fabricado en aluminio 6063 libre de cobre, sin costura, diseñado para instalaciones eléctricas en ambientes corrosivos y condiciones industriales exigentes. El cuerpo cuenta con recubrimiento de PVC de 40 mils mínimo y capa de uretano de 2 mils mínimo que proporcionan barrera protectora contra agentes químicos y ambientales. La rosca NPT conforme ANSI C80.5 incluye recubrimiento de uretano púrpura para facilitar identificación y asegurar sellado adecuado. Su construcción no magnética y antichispa, combinada con resistencia a impactos mecánicos IK09 sin elementos rompibles, lo hace apto para aplicaciones en zonas clasificadas y entornos donde la integridad mecánica es crítica. Cumple con UL-6A para conduit rígido metálico eléctrico y especificaciones NEMA RN-1.

Características Generales

- Material:** Aluminio 6063 libre de cobre, sin costura, no magnético, antichispa.
- Recubrimiento PVC:** 40 mils mínimo.
- Recubrimiento uretano:** 2 mils mínimo.
- Rosca NPT ANSI C80.5** con uretano púrpura en roscas.
- Resistencia a impactos:** IK09 en cuerpo, sin elementos rompibles.
- Pruebas de cámara salina:** ASTM B117.
- Pruebas de adherencia:** ASTM D3359.
- Certificación:** UL-6A (conduit rígido metálico eléctrico, aluminio, latón rojo y acero inoxidable).
- Cumplimiento:** NEMA RN-1.
- Tamaño:** 2" (50.8 mm).
- Desempeño Mecánico y Ambiental:** IK09.
- Resistencia impactos:** IK09.
- Cámara salina:** ASTM B117.
- Adherencia recubrimiento:** ASTM D3359.
- Propiedades:** No magnético, antichispa.
- Recubrimiento PVC:** 40 mils mínimo.
- Recubrimiento uretano:** 2 mils mínimo.
- Rosca:** NPT ANSI C80.5.
- Tamaño:** 2" (50.8 mm).
- UL-6A:** Conduit rígido metálico eléctrico.
- NEMA RN-1:** Conduit rígido metálico eléctrico.
- ASTM B117** (salinidad).
- ASTM D3359** (adherencia).

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección anticorrosiva con PVC 40 mils y uretano 2 mils para ambientes agresivos
Característica 2	Aluminio 6063 libre de cobre, no magnético y antichispa para instalaciones seguras
Característica 3	Resistencia mecánica IK09 sin elementos frágiles que comprometan integridad
Característica 4	Rosca NPT ANSI C80.5 con recubrimiento uretano púrpura para sellado confiable
Característica 5	Certificación UL-6A para conduit rígido metálico eléctrico en aluminio
Característica 6	Cumplimiento ASTM B117 y ASTM D3359 para salinidad y adherencia del recubrimiento