



Codo Conduit Rígido / 1" (25.4 mm) / Aluminio 6063 / Recubrimiento PVC 40 mils / Uretano Púrpura 2 mils / IK09 / UL-6A

SKU: CAL-25-PC Marca: RAWELT Categoría: Conexiones, Curvas y Cajas Condulet

\$1,453.22

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Codo conduit rígido fabricado en aluminio libre de cobre 6063 sin costura, diseñado para instalaciones eléctricas en ambientes industriales agresivos y áreas peligrosas clasificadas. Su recubrimiento exterior de PVC de 40 mils mínimo proporciona protección superior contra agentes corrosivos, mientras que el recubrimiento de uretano púrpura de 2 mils en las roscas garantiza sellado efectivo y facilita la identificación visual durante la instalación. La construcción no magnética y antichispa, combinada con resistencia a impactos mecánicos IK09, permite su despliegue en entornos con presencia de vapores, gases o polvos inflamables conforme a la NEC 500. El material T1/T5 de aluminio 6063 asegura compatibilidad electromagnética nula y durabilidad estructural sin puntos de corrosión galvánica.

Características Generales

- Diámetro nominal: 1" (25.4 mm)
- Material: Aluminio libre de cobre 6063, sin costura, templos T1 y T5
- Recubrimiento PVC: 40 mils mínimo de espesor
- Recubrimiento uretano púrpura en roscas: 2 mils mínimo
- Resistencia a impactos mecánicos: IK09 en cuerpo completo
- Propiedades: No magnético, antichispa
- Prueba de cámara salina: ASTM B117
- Prueba de adherencia: ASTM D3359
- Norma de cumplimiento: UL-6A para conduits metálicos rígidos
- Aplicación: Cumple NEC 500 para áreas peligrosas

Material y Propiedades Físicas

- Material base: Aluminio 6063 libre de cobre
- Construcción: Sin costura
- Templos: T1, T5
- Propiedad: No magnético
- Propiedad: Antichispa
- Diámetro: 1" (25.4 mm)

Certificaciones y Cumplimientos

- UL-6A: Estándar conduit rígido metálico eléctrico
- NEC 500: Áreas peligrosas
- Aluminio, latón rojo y acero inoxidable cubiertos
- Aprobación para ambientes clasificados

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Recubrimiento PVC 40 mils con uretano púrpura 2 mils en roscas para máxima protección anticorrosiva
Característica 2	Aluminio libre de cobre 6063 sin costura para instalaciones en áreas peligrosas no magnéticas y antichispa
Característica 3	Resistencia IK09 a impactos mecánicos por diseño sin elementos frágiles susceptibles a ruptura
Característica 4	Certificación UL-6A y cumplimiento NEC 500 para conduits metálicos en ambientes clasificados
Característica 5	Aprobado por pruebas de cámara salina ASTM B117 y adherencia ASTM 3359 en condiciones severas
Característica 6	Rosca con recubrimiento de uretano púrpura que facilita identificación y sellado de juntas