



Codo Conduit Rígido / Aluminio 6063 / 1" (25.4 mm) / UL-6A / ANSI C80.5 / NPT / Antichispa / Áreas Peligrosas

SKU: CAL-25R Marca: RAWELT Categoría: Tubería Metálica CONDUIT / Accesorios

\$273.11

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Codo conduit rígido fabricado en aluminio 6063 sin cobre, diseñado para instalaciones eléctricas en áreas peligrosas y ambientes industriales exigentes. Su construcción sin costura en aleaciones T1 y T5 garantiza integridad estructural bajo condiciones de vibración y tensión mecánica. La ausencia de cobre en la aleación elimina el riesgo de chispas por impacto, mientras que sus propiedades no magnéticas y el blindaje EMI integrado protegen la integridad de señales en cables de control y comunicación. Cumple con las normativas UL-6A, ANSI C80.5 y NEC 500 para clasificaciones de localización peligrosa, ofreciendo además conductividad térmica y eléctrica optimizada que mejora la eficiencia del sistema de puesta a tierra general.

Características Generales

- Material: Aluminio 6063 libre de cobre, sin costura, aleaciones T1 y T5
- Propiedades: No magnético, antichispa, resistente a la corrosión
- Blindaje: Protección integrada contra interferencia electromagnética (EMI)
- Rosca: NPT estándar para compatibilidad con sistemas conduit
- Certificaciones: UL-6A, ANSI C80.5, cumplimiento NEC 500 áreas peligrosas

Desempeño y Normativas

- Norma UL-6A
- Norma ANSI C80.5
- Clasificación: Áreas peligrosas
- Propiedad: No magnético
- Propiedad: Antichispa
- Blindaje EMI integrado
- Aleaciones: T1, T5

Especificaciones Físicas

- Diámetro exterior: 33.40 mm (1.315")
- Diámetro interior: 27 mm (1.063")
- Espesor de pared: 3.20 mm (0.126")
- Peso: 0.323 kg
- Rosca: NPT

Material: Aluminio 6063 sin cobre, sin costura

1 x Codo conduit rígido de aluminio CAL25R

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Fabricación sin costura en aluminio 6063-T1/T5 libre de cobre
Característica 2	Certificación UL-6A y ANSI C80.5 para instalaciones clasificadas
Característica 3	Blindaje EMI integrado que protege cables sensibles
Característica 4	Rosca NPT estandarizada para compatibilidad con sistemas existentes
Característica 5	Conductividad térmica y eléctrica optimizada para puesta a tierra eficiente
Característica 6	Resistencia a corrosión en ambientes industriales agresivos