



Codo Conduit Rígido de Aluminio / 1 1/4" (31.8 mm) / NPT Estándar Industrial / Sin Costura / UL-6A / ANSI C80.5 / IP para Áreas Peligrosas NEC 500

SKU: CAL-32-R Marca: RAWELT Categoría: Conexiones, Curvas y Cajas Condulet

\$352.00

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='margin-bottom: 30px;*><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Codo conduit rígido fabricado en aluminio 6063-T5 sin costura, diseñado para instalaciones eléctricas industriales en ambientes clasificados como peligrosos. Su construcción no magnética y antichispa cumple con los requisitos de la NEC 500 para áreas con presencia de gases o vapores inflamables. El blindaje EMI/RFI está integrado en la estructura metálica, eliminando la necesidad de componentes adicionales para protección contra interferencias electromagnéticas. La aleación de aluminio libre de cobre proporciona resistencia superior a la corrosión en condiciones ambientales extremas, mientras que sus propiedades de conductividad térmica y eléctrica optimizan la disipación de calor y mejoran la efectividad del sistema de puesta a tierra. La rosca NPT estándar facilita la integración con infraestructura conduit existente.</p></div><div style='margin-bottom: 20px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Material: Aluminio 6063-T5 sin costura, libre de cobre<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Propiedades: No magnético, antichispa, resistente a corrosión extrema<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Blindaje: EMI/RFI integrado sin componentes adicionales<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Conexión: Rosca NPT estándar industrial<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Certificaciones: UL-6A, ANSI C80.5<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Cumplimiento: NEC 500 para áreas peligrosas<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>• Beneficios: Conductividad térmica y eléctrica optimizada, mejora puesta a tierra</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Desempeño</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><p style='margin: 6px 0;*>Medida nominal: 31.8 mm (1 1/4')</p><p style='margin: 6px 0;*>Diámetro exterior: 42.16 mm (1.660')</p><p style='margin: 6px 0;*>Diámetro interior: 35.41 mm (1.394')</p><p style='margin: 6px 0;*>Espesor de pared: 3.38 mm (0.133')</p><p style='margin: 6px 0;*>Peso: 0.50 kg</p></div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Físicas y Eléctricas</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><p style='margin: 6px 0;*>Material: Aluminio 6063-T5 sin costura</p><p style='margin: 6px 0;*>Tratamientos térmicos: T1, T5</p><p style='margin: 6px 0;*>Propiedades magnéticas: No magnético</p><p style='margin: 6px 0;*>Propiedades de chispa: Antichispa</p><p style='margin: 6px 0;*>Blindaje: EMI/RFI integrado</p><p style='margin: 6px 0;*>Conductividad: Térmica y eléctrica optimizada</p><p style='margin: 6px 0;*>Rosca: NPT estándar industrial</p></div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Cumplimiento y Certificaciones</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><p style='margin: 6px 0;*>UL-6A: Underwriters Laboratories</p><p style='margin: 6px 0;*>ANSI C80.5: Especificación conduit</p><p style='margin: 6px 0;*>NEC 500: Áreas peligrosas</p><p style='margin: 6px 0;*>Resistencia: Corrosión en ambientes extremos</p></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Blindaje EMI/RFI integrado sin componentes adicionales requeridos
Característica 2	Antichispa y no magnético para áreas peligrosas clasificadas NEC 500
Característica 3	Aluminio 6063-T5 sin costura con alta resistencia a corrosión extrema
Característica 4	Conductividad térmica y eléctrica optimizada que mejora puesta a tierra
Característica 5	Rosca NPT estándar industrial para instalación compatible con sistemas existentes
Característica 6	Cumplimiento UL-6A y ANSI C80.5 para aplicaciones eléctricas exigentes