



Codo Conduit Rígido / Aluminio 6063 / 1 1/2" (38 mm) / UL-6A / ANSI C80.5 / Antichispa / Blindaje EMI/RFI

SKU: CAL-38-R    Marca: RAWELT    Categoría: Conexiones, Curvas y Cajas Condulet

\$508.54

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 libre de cobre y sin costura, diseñado para instalaciones eléctricas industriales que requieren protección mecánica robusta contra impactos, vibraciones y condiciones ambientales adversas. Su construcción antichispa y no magnética permite su uso en áreas peligrosas clasificadas bajo NEC 500, mientras que el blindaje EMI/RFI integrado protege los conductores contra interferencias electromagnéticas. La aleación T1/T5 optimiza la conductividad térmica y eléctrica, facilitando una puesta a tierra eficiente conforme a ANSI C80. La rosca NPT garantiza compatibilidad con sistemas de conduit estándar, reduciendo tiempos de instalación y mantenimiento. </p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><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 libre de cobre, sin costura, tratamientos T1 y T5</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Normas: UL-6A, ANSI C80.5, ANSI C80 (puesta a tierra)</li><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</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Aplicación: Cumple requerimientos NEC 500 para áreas peligrosas</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Protección: Blindaje integrado contra interferencia electromagnética (EMI/RFI)</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Desempeño: Mejora conductividad térmica y eléctrica, puesta a tierra eficiente</li><li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• Rosca: NPT estándar</li></ul></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Blindaje EMI/RFI: Integrado</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Conductividad térmica y eléctrica: Optimizada</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Puesta a tierra: ANSI C80</li><li style='padding: 6px 0;'>Aplicación: Áreas peligrosas NEC 500</li></ul></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Medida nominal: 38.1 mm (1 1/2')</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Diámetro exterior: 48.26 mm (1.90')</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Diámetro interior: 41.25 mm (1.624')</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Espesor de pared: 3.51 mm (0.138')</li><li style='padding: 6px 0;'>Peso: 0.696 kg</li></ul></div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0;'>1 x Codo conduit rígido de aluminio CAL38R</li></ul></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Aluminio 6063 libre de cobre sin costura para alta durabilidad   |
| Característica 2 | Cumple UL-6A y ANSI C80.5 para instalaciones eléctricas seguras  |
| Característica 3 | Blindaje integrado contra interferencia electromagnética EMI/RFI |
| Característica 4 | Antichispa y no magnético para áreas peligrosas NEC 500          |
| Característica 5 | Resistente a corrosión en ambientes industriales severos         |
| Característica 6 | Rosca NPT estándar para compatibilidad con sistemas existentes   |