



Codo Conduit Rígido / Aluminio 6063 / 2" (50.8 mm) / UL-6A / ANSI C80.5 / NPT / Antichispa / IP para Áreas Peligrosas

SKU: CAL-51-R Marca: RAWELT Categoría: Conexiones, Curvas y Cajas Condulet

\$678.99

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 cobre y sin costura, diseñado para instalaciones eléctricas industriales en áreas peligrosas y entornos con requisitos de protección contra ignición. Su construcción no magnética y antichispa cumple con las normativas UL-6A, ANSI C80.5 y NEC 500, permitiendo su uso en clasificaciones de división y zona. El blindaje integrado contra interferencia electromagnética (EMI) protege la integridad de señales en cables de control y comunicación, mientras que las propiedades de conductividad térmica y eléctrica del aluminio mejoran la disipación de calor y la eficiencia del sistema de puesta a tierra. La resistencia a la corrosión y el acabado en aluminio 6063-T1/T5 garantizan durabilidad en ambientes industriales agresivos.</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: 0.9;'>• Propiedades: No magnético, antichispa, resistente a la corrosión<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Certificaciones: UL-6A, ANSI C80.5, cumple NEC 500 áreas peligrosas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Blindaje: Protección integrada contra interferencia electromagnética (EMI)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Conductividad: Mejorada térmica y eléctrica, optimiza puesta a tierra<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rosca: NPT estándar ANSI C80</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: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones Físicas</h4><table style='width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><tr style='border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'><td style='padding: 6px 0;'>Medida nominal</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right;'>50.8 mm (2")</td></tr><tr style='border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'><td style='padding: 6px 0;'>Diámetro exterior</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right;'>60.33 mm (2.375")</td></tr><tr style='border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'><td style='padding: 6px 0;'>Diámetro interior</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right;'>52.91 mm (2.083")</td></tr><tr style='border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'><td style='padding: 6px 0;'>Espesor de pared</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right;'>3.71 mm (0.146")</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0;'>Peso</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right;'>1.132 kg</td></tr></table></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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;'>Propiedades de Desempeño</h4><table style='width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><tr style='border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'><td style='padding: 6px 0;'>Propiedad magnética</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right;'>No magnético</td></tr><tr style='border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'><td style='padding: 6px 0;'>Seguridad ignición</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right;'>Antichispa</td></tr><tr style='border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'><td style='padding: 6px 0;'>Resistencia ambiental</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right;'>Resistente a la corrosión</td></tr><tr style='border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'><td style='padding: 6px 0;'>Protección EMI</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right;'>Blindaje integrado</td></tr><tr style='border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'><td style='padding: 6px 0;'>Conductividad térmica</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right;'>Mejorada</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0;'>Conductividad eléctrica</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right;'>Mejorada / Puesta a tierra</td></tr></table></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Fabricación sin costura en aluminio 6063-T5 para máxima integridad estructural
Característica 2	Cumplimiento UL-6A, ANSI C80.5 y NEC 500 para instalaciones en áreas clasificadas
Característica 3	Blindaje EMI integrado que protege cables sensibles contra interferencias electromagnéticas
Característica 4	Propiedades no magnéticas y antichispa para entornos con riesgo de ignición
Característica 5	Conductividad térmica y eléctrica mejorada que optimiza disipación y puesta a tierra
Característica 6	Resistencia a la corrosión para instalaciones industriales y ambientes agresivos