



Caja a Prueba de Explosión / Aluminio Libre de Cobre / Rosca NPT 1" / Hermética NEMA 4X / IK09 / UL 886 y UL 1203

SKU: GRC-0556 Marca: RAWELT Categoría: Tubería Metálica CONDUIT / Accesorios

\$2,208.92

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;'>Caja de conexiones con tapa diseñada para operación en áreas clasificadas con riesgo de explosión y presencia de polvos inflamables. Fabricada en aluminio libre de cobre mediante inyección a presión (diecast), eliminando componentes frágiles para garantizar resistencia mecánica superior. El sellado hermético con anillo de neopreno asegura la protección contra ingreso de humedad y agentes corrosivos, cumpliendo con la clasificación NEMA 4X. Su acabado de pintura electroestática epóxica/poliéster polimerizada con espesor mínimo de 2 mils ha sido validado mediante pruebas de cámara salina conforme a ASTM B117 y pruebas de adherencia por puntura conforme a ASTM D3359. La rosca NPT de 1" permite integración directa con tubería conduit rígido en instalaciones industriales. Cuenta con certificaciones UL 886 y UL 1203 para uso en ambientes peligrosos.</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='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>A prueba de explosión y polvos inflamables<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>A prueba de agua y ambientes húmedos<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Material de cuerpo y tapa: aluminio libre de cobre inyectado a presión (diecast)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Acabado: pintura electroestática epóxica/poliéster polimerizada, espesor mínimo 2 mils<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>A prueba de presión hidrostática<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Pruebas en cámara salina a pintura conforme ASTM B117<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Pruebas de adherencia a puntura conforme ASTM D3359<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Resistencia a impactos mecánicos IK09 sin elementos susceptibles a rompimiento<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Sellado hermético con anillo de neopreno a prueba de humedad<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Rosca NPT compatible con tubo conduit rígido<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tornillo de tierra pasivado<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Certificaciones: UL 886, UL 1203, NEMA 4X</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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;'>Protección y Certificaciones</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>A prueba de explosión<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>A prueba de polvos inflamables<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>A prueba de agua<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>A prueba de ambientes húmedos<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Resistencia a impactos: IK09<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Certificación UL 886<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Certificación UL 1203</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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;'>Materiales y Acabado</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Cuerpo y tapa: aluminio libre de cobre, inyectado a presión (diecast)<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Sin piezas frágiles<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Acabado: pintura electroestática epóxica/poliéster polimerizada<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Espesor mínimo de pintura: 2 mils<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Prueba de cámara salina: ASTM B117<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Prueba de adherencia: ASTM D3359<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>A prueba de presión hidrostática</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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;'>Conexión y Sellado</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Rosca NPT 1" (25.4 mm)<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Compatible con tubo conduit rígido<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Anillo de neopreno ('O' ring) a prueba de humedad<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Tornillo de tierra pasivado</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección contra explosiones, polvos inflamables y ambientes húmedos
Característica 2	Sellado hermético con anillo de neopreno para máxima estanqueidad
Característica 3	Aluminio libre de cobre inyectado a presión sin piezas frágiles
Característica 4	Acabado epóxico/poliéster de 2 mils con resistencia a corrosión salina
Característica 5	Rosca NPT compatible con tubo conduit rígido para instalación industrial
Característica 6	Tornillo de tierra pasivado para conexión de protección eléctrica