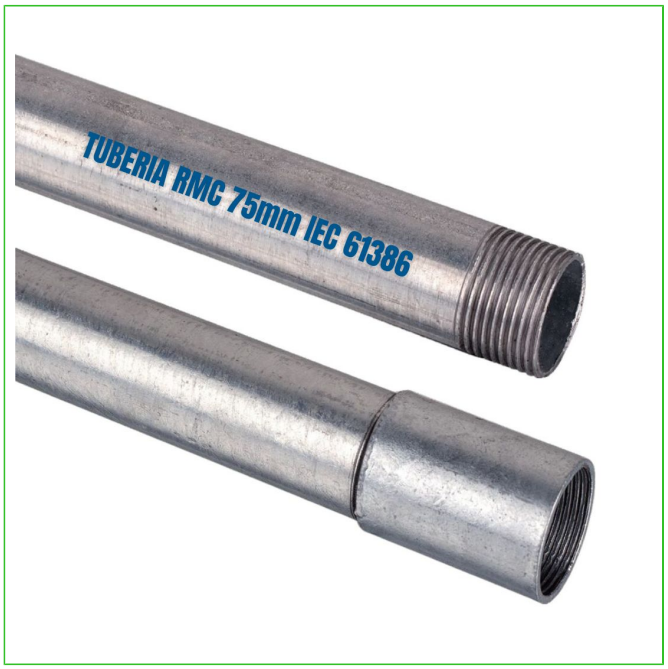
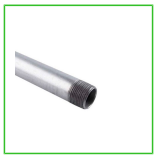




# Tubería Conduit Rígida Galvanizada RMC 75mm IEC 5557

SKU: 1100683214

La Tubería Conduit rígida galvanizada RMC 75mm POWERDUCT es una solución robusta para canalizar y proteger conductores en instalaciones industriales, comerciales y exteriores. Fabricada en **acero galvanizado en caliente**, ofrece **alta protección interior y exterior** frente a corrosión, impactos y compresión. Cada unidad tiene **3 metros** de longitud, **espesor 3.50 mm** y **diámetro exterior 75 mm**, entregando un sistema rígido y duradero para recorridos expuestos. Incluye **1 copla instalada** en la tubería para facilitar montaje y continuidad del tramo. Su rango de temperatura de trabajo va de **-45°C a +250°C**, ideal para ambientes exigentes. Clasificación **IEC 5557** y normativa **IEC 61386**, con certificación **SEC** para proyectos que requieren cumplimiento y seguridad.

**COMPRALO EN NUESTRA WEB**

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias renovables!. Visita nuestra página web **www.vitelenergia.com.**

## NUESTRAS TIENDAS

**Tienda Chiloé**
Chiloé 1189, Santiago.

**Tienda Matta**
Av. Matta 1155, Santiago.

**Tienda Vitacura**
Gerónimo de Alderete 1633, Vitacura.

**Tienda Concepción**
Av. Cristóbal Colón 9765, Bodega A4, Hualpen, Concepción.

**Tienda Antofagasta**
Av. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.

# Tubería Conduit Rígida Galvanizada RMC 75mm IEC 5557

La Tubería Conduit rígida galvanizada RMC 75mm POWERDUCT está diseñada para proteger y canalizar conductores eléctricos en entornos donde la resistencia mecánica y la durabilidad son críticas. Fabricada en acero galvanizado en caliente, esta Tubería ofrece alta protección interior y exterior contra corrosión, impactos y compresión, siendo una alternativa confiable para instalaciones industriales, comerciales y exteriores. Su formato de 3 metros permite construir recorridos firmes y ordenados, y al incluir 1 copla instalada facilita el montaje y la continuidad del tramo. Con clasificación IEC 5557 bajo normativa IEC 61386 y certificación SEC, esta Tubería aporta respaldo técnico para proyectos exigentes donde se prioriza seguridad y vida útil.

Galvanizado en caliente y anticorrosión:
La Tubería está fabricada en acero galvanizado en caliente, entregando una alta protección interior y exterior frente a corrosión. Esto permite usar la Tubería en ambientes exigentes y recorridos expuestos, ayudando a mantener la canalización protegida y prolongando la vida útil del sistema.

Resistencia mecánica muy fuerte:
Diseñada para condiciones severas, la Tubería presenta resistencia a la compresión e impacto muy fuerte, además de comportamiento al curvado rígido. Esto la hace adecuada para instalaciones industriales, salas técnicas, zonas de tránsito y exteriores donde la canalización requiere protección real ante golpes y esfuerzos.

Dimensión RMC 75mm y formato 3 metros:
Con medida de 75mm, diámetro exterior 75mm y espesor 3.50 mm, la Tubería ofrece una solución robusta para canalizar conductores en recorridos rectos. Su longitud de 3 metros ayuda a reducir uniones y mantener una instalación más ordenada, especialmente en trayectos largos.

Copla instalada para montaje rápido:
La Tubería incluye 1 copla instalada, facilitando la continuidad del tramo y reduciendo tiempos de instalación en obra. Este detalle mejora la productividad en proyectos, simplifica alineación y ayuda a asegurar un acople firme entre secciones.

Capacidad de carga suspendida y estabilidad:
La Tubería está orientada a montajes donde se requiere una capacidad de carga suspendida fuerte, aportando estabilidad en canalizaciones aéreas, soportadas o en bandejas. Esto ayuda a mantener recorridos firmes, reducir vibraciones y mejorar la seguridad en instalaciones de alto tráfico o exigencia.

Rango térmico amplio:
Con rango de temperatura de -45°C a +250°C, la Tubería se adapta a condiciones de operación exigentes, tanto en exteriores como en ambientes industriales con variaciones térmicas. Esto permite mantener protección mecánica y continuidad de canalización sin comprometer la estructura.

Identificación normativa y respaldo:
La Tubería cuenta con código de clasificación 5556 y normativa IEC 61386, entregando un estándar técnico reconocido para proyectos profesionales. La certificación SEC aporta respaldo para inspecciones y cumplimiento en instalaciones eléctricas que requieren trazabilidad.

Aplicación recomendada:

Se utiliza para proteger y canalizar conductores eléctricos en instalaciones industriales, comerciales y exteriores donde se requiere alta resistencia mecánica, durabilidad y seguridad frente a impactos y condiciones exigentes, manteniendo la canalización protegida y ordenada.

## Certificaciones & Normativas



## FICHA TÉCNICA

| | |
|---|---|
| **Tipo de Venta** | Venta por Unidad |
| **Marca** | POWERDUCT |
| **Material Tuberia** | Acero galvanizado en caliente |
| **Medida en mm** | 75mm |
| **Longitud** | 3 Metros |
| **Espesor (mm)** | 3.50mm |
| **Diámetro Exterior (mm)** | 75mm |
| **Resistencia a la compresión** | Muy fuerte |
| **Resistencia de Impacto** | Muy fuerte |
| **Resistencia al Curvado** | Rígido |
| **Resistencia a la Corrosión** | Alta protección interior y exterior |
| **Capacidad de Carga Suspendida** | Capacidad de carga suspendida fuerte |
| **Código de clasificación** | 5557 |
| **Rango de Temperatura** | -45°C a +250°C |
| **Peso** | 19 Kg |
| **Accesorios Incluidos** | Incluye 1 Copla instalada en tubería. |
| **Tipo de Normativa Tubería** | IEC 61386 |
| **Certificaciones** | SEC |

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web **www.vitelenergia.com** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

| | |
|---|---|
| **Aplicacion** | Se utiliza para proteger y canalizar conductores eléctricos en instalaciones industriales, comerciales y exteriores donde se requiere alta resistencia mecánica, durabilidad y seguridad frente a impactos y condiciones exigentes. |

## Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

### 4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

### 30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

### 12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.