



## Tubería Conduit Rígida Galvanizada RMC 20mm IEC 5556

SKU: 1100683200

La Tubería Conduit rígida galvanizada RMC 20mm 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 2.50 mm** y **diámetro exterior 20 mm**, entregando un sistema rígido y duradero para recorridos expuestos. Incluye **1 cople 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 5556** 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 energías renovables!. Visita nuestra página web [www.vitelenergia.com](http://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.

Escríbenos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)/ **Televenta:** (+56) 22927 9200

## Tubería Conduit Rígida Galvanizada RMC 20mm IEC 5556

La Tubería Conduit rígida galvanizada RMC 20mm 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 5556 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 20mm y formato 3 metros:

Con medida de 20mm, diámetro exterior 20mm y espesor 2.50 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**

<b>Tipo de Venta</b>	Venta por Unidad
<b>Marca</b>	POWERDUCT
<b>Material Tubería</b>	Acero galvanizado en caliente
<b>Medida en mm</b>	20mm
<b>Longitud</b>	3 Metros
<b>Espesor (mm)</b>	2.50mm
<b>Diámetro Exterior (mm)</b>	20mm
<b>Resistencia a la compresión</b>	Muy Fuerte
<b>Resistencia de Impacto</b>	Muy Fuerte
<b>Resistencia al Curvado</b>	Rígido
<b>Resistencia a la Corrosión</b>	Alta protección interior y exterior
<b>Capacidad de Carga Suspendida</b>	Capacidad de carga suspendida fuerte
<b>Código de clasificación</b>	5556
<b>Rango de Temperatura</b>	-45°C a +250°C
<b>Peso</b>	3.2 Kg
<b>Accesorios Incluidos</b>	Incluye 1 Copla instalada en tubería.
<b>Tipo de Normativa Tubería</b>	IEC 61386
<b>Certificaciones</b>	SEC

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

También puedes contactarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: [comercial@vitel.cl](mailto: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.