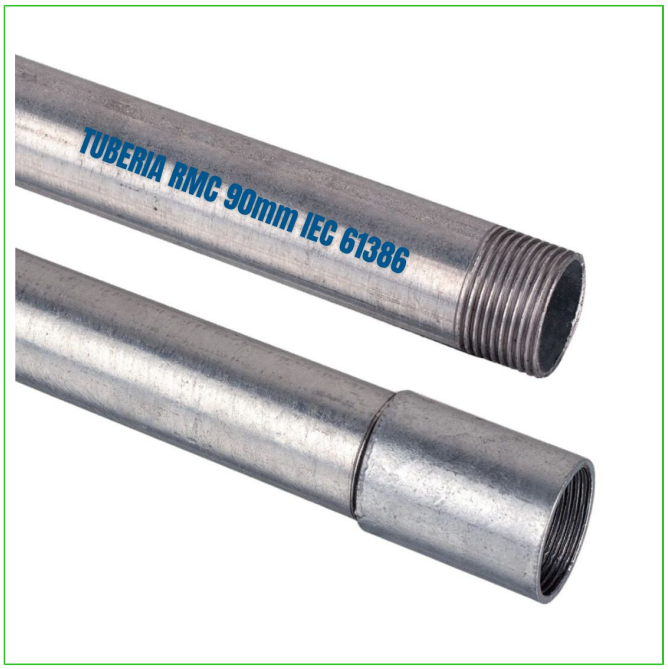
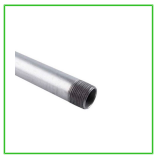






Tubería Conduit Rígida Galvanizada RMC 90mm IEC 5557

SKU: 1100683216

La Tubería Conduit rígida galvanizada RMC 90mm 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 4.50 mm** y **diámetro exterior 95 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 90mm IEC 5557

La Tubería Conduit rígida galvanizada RMC 90mm 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 90mm y formato 3 metros:
Con medida de 90mm, diámetro exterior 90mm y espesor 4.50 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 5557 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	90mm
Longitud	3 Metros
Espesor (mm)	4.50mm
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	45 Kg
Accesorios Incluidos	Incluye 1 Copla instalada en tubería.
Tipo de Normativa Tubería	IEC 61386
Certificaciones	SEC
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.

¿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

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.