# PVC FLEXIBLE CORRUGADO RIVALFLEX



# CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PRODUCTO

El electroducto RIVALFLEX cumple con los requisitos de la norma internacional ABNT NBR 15465 – "Sistemas de electroductos plásticos para instalaciones eléctricas de baja tensión" y es clasificada como Tipo LEVE (color amarillo), está garantizada para las instalaciones eléctricas y telefónicas en paredes y cielos rasos para obras residenciales, comerciales e industriales. Posee un diseño corrugado liviano que permite hacer curvas sin necesidad de calentar o usar accesorios. Puede llegar a cajas eléctricas ubicadas en cualquier parte de la pared y puede además acoplarse directamente en la campana de la tubería lisa milimétrica

## FÁCIL INSTALACIÓN

Por su flexibilidad permite una rápida instalación en diagonal o en cualquier otra dirección y menos uso de mano de obra. Su diseño interno permite alambrar fácilmente con la sonda tradicional. Su instalación y aplicación debe ser a temperaturas inferiores a 90°C y no es recomendada para ser instalada embebida en concreto



REFERENCIA DE FOTOGRAFÍA RIVALFLEX DN 50 mm

### **RESISTENTE AL IMPACTO**

Alta resistencia al impacto bajo condiciones normales de obra resultado de una cuidadosa selección de materia prima y formulación de compuesto de PVC junto con técnicas de extrusión estrictamente controladas

## **ECONOMÍA**

Reduce costos por menor número de accesorios y el ahorro en soldadura. Su presentación en rollos de 50m y 25m disminuye desperdicios de instalación y mano de obra.

#### **SEGURIDAD**

No conduce la electricidad, al contrario, es un magnifico aislante que protege contra descargas eléctricas y que no sufren ningún tipo de corrosión debido a su composición

#### **RESISTENCIA AL FUEGO**

RIVALFLEX no propaga la llama es autoextinguible, por lo cual no contribuye a la propagación del fuego ni a la emisión de gases tóxicos, lo que no sucede con la tubería de PE que es un material que se inflama y propaga el fuego.

PRODUCTO FABRICADO BAJO SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL









RE Rev:00 Revisado: 2019 - 07

# PVC FLEXIBLE CORRUGADO RIVALFLEX



## **VIDA ÚTIL**

La vida útil para tubería de PVC se ha estimado en un periodo de 50 años, sin embargo, en caso que se ha realizado rehabilitación de redes, han sido encontradas redes de más de 50 años en perfectas condiciones de funcionalidad.

# **IDENTIFICACIÓN**

Los electroductos RIVALFLEX llevan marcado su tamaño nominal, referencia de la norma bajo la cual se fabrican, tipo, fabricante y recomendaciones referente a cuidados en la instalación

### **EMBALAJE**

Los Electroductos RIVALFLEX se presentan en rollos de 50m y 25m empacados con strech film y llevan una etiqueta que detalla su marca y designación.

## **ESPECIFICACIONES**







REFERENCIA DE FOTOGRAFÍA RIVALFLEX DN 50 mm

PRODUCTO FABRICADO BAJO SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL









RE Rev:00 Revisado: 2019 - 07

