

Conduflex

Sistemas eléctricos flexibles

Las tuberías flexibles *Conduflex* se fabrican con base en la Norma INTE16-01-15-03. *Conduflex* es un sistema de tubos corrugados de PVC (cloruro de polivinilo) rígido, que permite alojar

y proteger conductores aislados y cableado telefónico. Está garantizado para instalaciones eléctricas y telefónicas en paredes y cielos rasos. *Conduflex* es autoextinguible y no propaga llamas.

Beneficios Conduflex

1. Flexibilidad

La tubería Conduflex de PVC es una solución innovadora que posee un diseño corrugado liviano que permite hacer curvas sin la necesidad de usar accesorios. Puede llegar a tomas por cajas eléctricas de pared o cielos, no importando si éstas son plásticas o metálicas.

2. Facilidad de instalación

Por su facilidad permite una rápida instalación diagonal o en cualquier otra dirección y menos uso de mano de obra. Su diseño interno permite alambrear fácilmente con la sonda tradicional. No requiere cemento solvente, ni curvas.

3. Economía

Reduce costos por menor número de accesorios y ahorro de soldadura. Disminuye desperdicios de instalación y mano de obra. Su presentación es en rollos de 30 mt.

4. Resistencia al impacto

La tubería Conduflex ha sido elaborada con un diseño corrugado que la hace muy resistente al impacto y al aplastamiento, sin perder su flexibilidad.

DIMENSIONES						
Dimensiones rollos de 30 mt.	Diámetro Nominal CONDUFLEX					
	1/2"(12mm)		3/4"(18mm)		1"(25mm)	
	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg
Diámetro exterior real	21.50	0.846	26.50	1.043	33.40	1.320
Diámetro interior real	17.50	0.688	21.60	0.850	27.05	1.070
Espesor de pared	0.36	0.140	0.38	0.015	0.40	0.016
Altura de loma (min)	1.90	0.075	2.16	0.085	2.41	0.095
Ancho de loma (prom)	2.16	0.085	2.41	0.095	2.70	0.105
Longitud de rollo	30m	100"	30m	100"	30m	100"

Sistema Conduflex



Tubería flexible Conduflex Fabricada en longitudes de 30 mt			Conector con clip para unión rápida a la tubería y con rosca para unirse a la caja			Unión doble clip			Unión		
Diámetro Nominal		Código	Diámetro Nominal		Código	Diámetro Nominal		Código	Diámetro Nominal		Código
mm	pulg		mm	pulg		mm	pulg		mm	pulg	
12	1/2	914785	12	1/2	909981	24	1	915419	12	1/2	915562
18	3/4	914787	18	3/4	909983				18	3/4	915564
25	1	914790	25	1	909985						

Accesorios Conduflex

Caja PVC rectangular

- Tamaños: 1/2" (12mm) y 3/4" (18mm).
- Perímetro reforzado, se duplica el doble para mejorar el comportamiento estructural, aumentando la rigidez.
- Se aumenta el grosor del soporte de los tornillos para mejorar la fortaleza de la fijación.



Caja PVC cuadrada

- Tamaños: 1/2" (12mm) y 3/4" (18mm).
- Caja cuadrada en PVC, con mejoras estructurales que superan cualquier otra similar en el mercado.
- Doble fondo, lo que permite mejor manejo del cableado.



Caja octogonal PVC

- Tamaños: 1/2" (12mm) y 3/4" (18mm).



Tapa cuadrada PVC

- Tamaños: 1/2" (12mm) y 3/4" (18mm).
- Tapa cuadrada, diseñada para ser utilizada con una o dos placas según la necesidad y con salida para conector al centro.



Tapa para usar en caja octogonal

- Tamaños: 1/2" (12mm) y 3/4" (18mm).
- Tapa redonda con salida para conector al centro.

