

## Tubo metálico flexible engargolado recubierto de PVC

### Descripción:

Tubo metálico flexible recubierto con funda de PVC para proporcionar protección mecánica y hermética al cableado de instalaciones eléctricas.

Proporciona alta resistencia a la corrosión, flexibilidad, protección mecánica y hermética en presencia de líquidos, aceites y ambientes saturados.

El diseño de su engargolado permite la flexibilidad para instalaciones con movimientos repetitivos, asegura conexión a tierra de la instalación y blindaje contra corrientes parásitas originadas por campos magnéticos.

### Fabricación:

Tubo metálico flexible de acero galvanizado engargolado de forma helicoidal con recubrimiento de PVC.

Se fabrica en rollos y carretes con longitudes indicadas en la tabla anexa; otras características, longitudes y colores para identificación, sobre pedido y según cantidades.

Los diámetros nominales de 3/8" a 2" cumplen con la Norma **NMX-J-571-ANCE-2006**

### Principales aplicaciones:

Ideal para instalaciones eléctricas industriales a la intemperie, maquinaria en presencia de líquidos, aceites y ambientes saturados.

Asegura continuidad eléctrica y conexión a tierra del sistema.

Recomendado para obra civil, control, iluminación, señalización, conexión de motores eléctricos, etc. Con seguridad y buena apariencia en instalaciones aparentes.

### Especificaciones:

Diámetro nominal	Diámetro interior (mm)		Diámetro exterior con recubrimiento de PVC (mm)		Presentación (m)		
	pulgadas	mínimo	máximo	mínimo	máximo	rollo	carrete
3/8"		12.5	13.1	16.7	17.3	50	500
1/2"		15.8	16.3	20.3	20.9	50	350
3/4"		20.7	21.3	25.3	25.9	50	230
1"		26.5	27.1	31.5	32.1	50	150
1 1/4"		35.0	35.8	41.7	42.5	30	90
1 1/2"		40.0	40.6	47.0	48.0	30	60
2"		51.0	51.9	58.6	59.6	30	-

Temperatura de operación: -10°C a 70°C



Empresa certificada **NMX-CC-9001-IMC-2015 | ISO 9001:2015**

En vista de la constante mejora de nuestros productos, la información contenida en este folleto puede ser modificada; por lo tanto, las especificaciones contenidas pueden variar

## Conectores para tubería conduit flexible

### Descripción:

Son el complemento ideal para la unión segura de la tubería conduit metálica flexible con las cajas de conexión de los equipos a energizar, asegurando la continuidad eléctrica a tierra y resistencia a la intemperie.

Conectores rectos y curvos a 90°

Están diseñados para un ensamble preciso; proporcionan una fácil y eficiente instalación, asegurando una unión resistente de la tubería metálica flexible con la caja de conexión.



### Especificaciones:

Diámetro nominal		Conector hermético de zinc-aluminio		Conector hermético de PVC	
pulgadas	mm	recto	curvo a 90°	recto	curvo a 90°
3/8"	12	✓	✓	✓	✓
1/2"	16	✓	✓	✓	✓
3/4"	21	✓	✓	✓	✓
1"	27	✓	✓	✓	✓
1 1/4"	35	✓	✓	✓	✓
1 1/2"	41	✓	✓	✓	✓
2"	53	✓	✓	✓	✓
2 1/2"	63	✓	✓		
3"	78	✓	✓		
4"	103	✓	✓		

Proporcionan un sello hermético, impidiendo el ingreso de humedad al interior, así como una resistencia a la intemperie.

### Fabricación:

Fabricados en aleación de Zinc-aluminio o PVC. En conformidad con la norma **ANSI NEMA FB1**



Empresa certificada NMX-CC-9001-IMC-2015 | ISO 9001:2015



En vista de la constante mejora de nuestros productos, la información contenida en este folleto puede ser modificada; por lo tanto, las especificaciones contenidas pueden variar

