



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 en 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 4" 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)	
	mínimo	máximo	mínimo	máximo	rollo	carrete
3/8"	12.3	12.8	17.5	18.0	50	500
1/2"	15.8	16.3	20.8	21.3	50	350
3/4"	20.8	21.3	25.2	26.7	50	230
1"	26.4	27.1	32.8	33.4	50	150
1 1/4"	35.1	35.8	41.4	42.2	30	90
1 1/2"	40.0	40.6	47.4	48.3	30	60
2"	51.3	51.9	59.4	60.3	30	-
2 1/2"	63.0	63.9	72.1	73.0	30	-
3"	78.0	78.7	87.9	88.8	10/30	-
4"	101.6	102.6	113.3	114.3	10/30	-

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

