Plica MR

Sapa

Tubo metálico flexible engargolado

Descripción:

Tubo metálico flexible engargolado de forma helicoidal para proporcionar protección no hermética al cableado de instalaciones eléctricas.

El diseño de su engargolado permite flexibilidad para instalaciones de difícil acceso, con radios de curvatura cerrados y movimientos repetitivos; asegura conexión a tierra de la instalación y blindaje contra corrientes parasitas originadas por campos magnéticos, frecuentemente conocido como nuestra marca SAPA.

Fabricación:

Tubo metálico flexible de acero galvanizado engargolado de forma helicoidal semihérmetico.

Proporciona alta resistencia a la corrosión, flexibilidad y protección mecánica.

Se fabrica en rollos, carretes en longitudes indicadas en la tabla anexa; otras longitudes sobre pedido y según cantidades.

Otros diámetros y materiales como acero inoxidable, latón, etc. sobre pedido y según cantidades.

Los diámetros nominales de 3/8" a 4" cumplen con la Norma **NMX-J-571-ANCE-2006**.

Principales aplicaciones:

Proporciona protección mecánica y protege contra proyección de partículas incandescentes en instalaciones eléctricas.

Asegura continuidad eléctrica y conexión a tierra del sistema. Recomendado para instalaciones industriales, maquinaria en general, obra civil, control, iluminación, señalización, maquinaria, conexión de motores eléctricos, etc., con seguridad y buena apariencia en instalaciones aparentes.

Especificaciones:

Diámetro Nominal	Diámetro interior (mm)		Diámetro exterior (mm)		Presentación Rollo	Presentación Carrete
	Minimo	Maximo	Minimo	Maximo	mts	mts
1/4"	6.0	6.8	8.2	9.0	70	—
5/16"	7.5	8.3	9.9	10.7	70	—
8 mm	8.0	9.0	10.0	11.0	70	—
3/8"	9.5	9.9	14.2	15.5	70	500
1/2"	15.6	16.4	21.8	23.4	60	335
3/4"	20.6	21.2	26.5	28.1	45	230
1"	25.4	27.4	33.0	35.1	30	150
1 1/4"	31.8	33.8	39.4	41.4	30	—
1 1/2"	38.1	40.1	47.0	49.5	30	—
2"	50.8	53.3	59.7	62.2	25	—
2 1/2"	63.5	68.6	72.6	77.7	25	—
3"	76.2	81.3	85.3	90.4	25	—
4"	101.6	106.7	110.7	115.8	20	—



Empresa Certificada NMX-CC-9001-IMC-2008 | ISO 9001:2008

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.

tmf tubos mexicanos flexibles
mangueras metalicas flexibles, s.a. de c.v.

Avenida Presidente Juárez No 265, Tlalnepantla,
Estado de México, México, C.P. 54090
Sin costo: **01•800•80•TUBOS(88267)**
Tel.: + **52 (55) 5397•86•55;** +**52 (55) 5398•13•66**
Fax: + **52 (55) 5398•84•50;** + **52 (55) 5397•98•11**
ventascma@tmf.com.mx | **www.tmf.com.mx**

Licuaflex MR

Liquid tight

Tubo metálico flexible engargolado recubierto de PVC.

Descripción:

Tubo metálico flexible engargolado de forma helicoidal recubierto con funda de PVC para proporcionar protección mecánica y hermética al cableado de instalaciones eléctricas de difícil acceso y que requieran tubería conduit muy flexible.

El diseño de su engargolado permite 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.

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

Se fabrica en rollos, 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**.

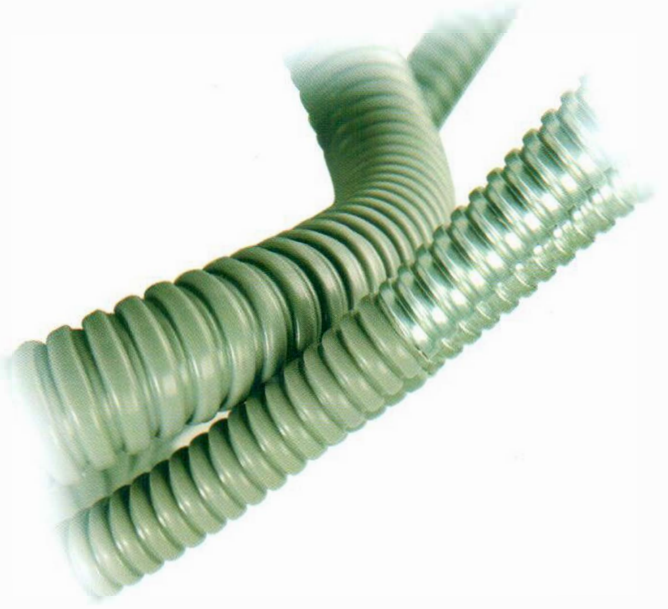
Principales aplicaciones:

Proporciona protección mecánica y hermética en instalaciones eléctricas a la intemperie, maquinaria, en presencia de líquidos, aceites y ambientes saturados.

Asegura continuidad eléctrica y conexión a tierra del sistema. Recomendado para instalaciones industriales, maquinaria en general, obra civil, control, iluminación, señalización, robotica, conexión de motores eléctricos, etc., con seguridad y buena apariencia en instalaciones aparentes.

Especificaciones:

Diámetro Nominal	Diámetro interior (mm) Minimo	Diámetro interior (mm) Maximo	Diámetro exterior con recubrimiento de PVC (mm) Minimo	Diámetro exterior con recubrimiento de PVC (mm) Maximo	Presentación Rollo mts	Presentación Carrete mts
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	35



Empresa Certificada NMX-CC-9001-IMC-2008 | ISO 9001:2008

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.

Zona Bajío:
Quéretaro Qro.
Tel.: 01•442•225•0601
01•442•225•0602
Fax: 01•442•225•0600
ventasqro@tmf.com.mx

Zona Centro-Sur
Puebla Pue.
Tel.: 01•222•248•6211
01•222•248•6380
Fax: 01•222•249•0003
ventaspue@tmf.com.mx

Zona Noreste
Monterrey N.L.
Tel.: 01•818•374•8992
01•818•374•8415
Fax: 01•818•374•8940
ventasmty@tmf.com.mx

Zona Occidente
Guadalajara Jal.
Tel.: 01•33•3267•2881
Tel. Fax: 01•33•3267•2869
01•33•3898•3571
ventasgda@tmf.com.mx

Zona Sureste
Villahermosa Tab.
Tel.: 01•993•1860•415
Fax: 01•993•1860•835
ventasvsa@tmf.com.mx

56 Años

Licuatite MR

Liquid tight

Tubo metalico flexible engargolado recubierto de PVC.

Descripción:

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

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

Fabricación:

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

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

Se fabrica en rollos, 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**.

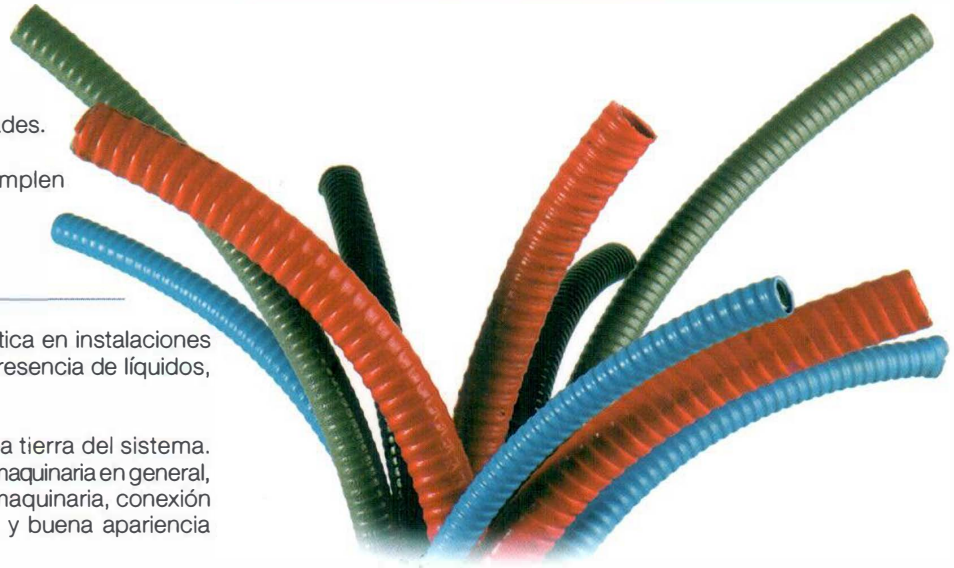
Principales aplicaciones:

Proporciona protección mecánica y hermética en instalaciones eléctricas a la intemperie, maquinaria, en presencia de líquidos, aceites y ambientes saturados.

Asegura continuidad eléctrica y conexión a tierra del sistema. Recomendado para instalaciones industriales, maquinaria en general, obra civil, control, iluminación, señalización, maquinaria, conexión de motores eléctricos, etc., con seguridad y buena apariencia en instalaciones aparentes.

Especificaciones:

Diámetro Nominal	Diámetro interior (mm)(mm)		Diámetro exterior con recubrimiento de PVC Rollo		Presentación Carrete	
	Minimo	Maximo	Minimo	Maximo	mts	mts
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	30/10	—
4"	101.6	102.6	113.3	114.3	30/10	—



Empresa Certificada NMX-CC-9001-IMC-2008 | ISO 9001:2008

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.

tmf tubos mexicanos flexibles
mangueras metalicas flexibles, s.a. de c.v.

Avenida Presidente Juárez No 265, Tlalnepantla,
Estado de México, México, C.P. 54090
Sin costo: **01•800•80•TUBOS(88267)**
Tel.: + **52 (55) 5397•86•55;** +**52 (55) 5398•13•66**
Fax: + **52 (55) 5398•84•50;** + **52 (55) 5397•98•11**
ventascma@tmf.com.mx | **www.tmf.com.mx**

Elecplast[MR]

Tubo conduit flexible no metálico.

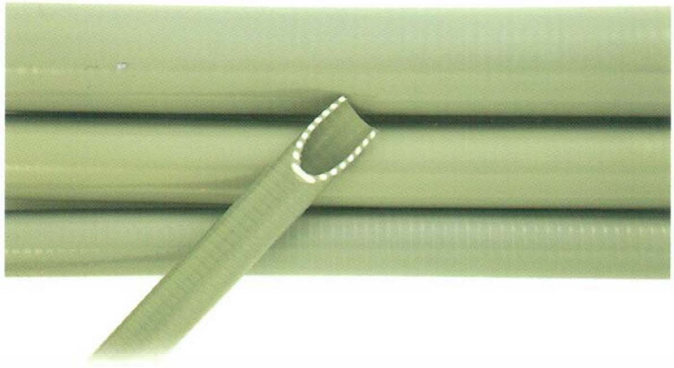
Descripción:

Tubo conduit flexible no-metálico de usos generales; **Elecplast**[MR] es una tubería conduit de PVC, ligera y de fácil instalación.

Elecplast[MR] puede usarse como una alternativa para la tradicional tubería Liquid tight en las instalaciones de motores, maquinaria y/o en la industria de la construcción.

Fabricación:

PVC (Cloruro de Polivinilo) flexible con refuerzo de PVC rígido extruido dentro de la pared en forma helicoidal.



Principales aplicaciones:

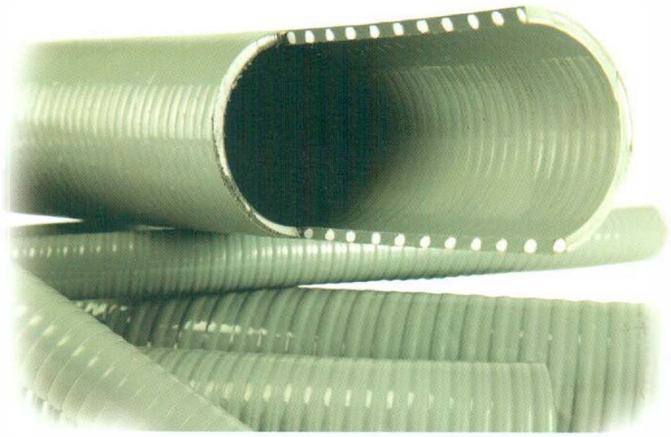
Debido a su hermeticidad es ideal para protección de cableado eléctrico expuesto en ambientes de humedad, secos y/o corrosivos.

Para aplicaciones de cableado comercial, industrial, aire acondicionado, etc.

Para instalaciones de exteriores e interiores.

Especificaciones:

Diámetro Nominal	Diámetro interior (mm)		Diámetro exterior (mm)		Presentación Rollo
	Minimo	Maximo	Minimo	Maximo	mts
3/8"	12.3	12.8	17.5	18.1	30
1/2"	15.8	16.3	20.8	21.3	30
3/4"	20.8	21.3	26.2	26.7	30
1"	26.4	27.2	32.8	33.4	30
1 1/4"	35.1	35.8	41.4	42.2	30
1 1/2"	40.0	40.6	47.4	48.3	30
2"	51.3	51.9	59.4	60.3	30

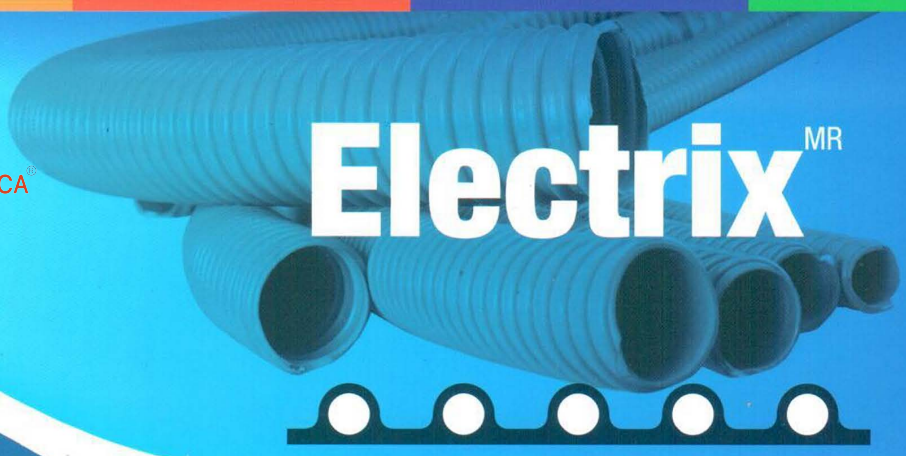


Empresa Certificada NMX-CC-9001-IMC-2008 | ISO 9001:2008

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.

tmf tubos mexicanos flexibles
mangueras metalicas flexibles, s.a. de c.v.

Avenida Presidente Juárez No 265, Tlalnepantla,
Estado de México, México, C.P. 54090
Sin costo: **01•800•80•TUBOS(88267)**
Tel.: + **52 (55) 5397•86•55;** +**52 (55) 5398•13•66**
Fax: + **52 (55) 5398•84•50;** + **52 (55) 5397•98•11**
ventascma@tmf.com.mx | **www.tmf.com.mx**



Electrix MR

Tubo conduit flexible no metálico.

Descripción:

Tubo conduit no-metálico extra flexible. **Electrix**[MR] es una tubería conduit de PVC muy ligera y de fácil instalación.

El espesor de su pared y su alma de PVC rígido en forma helicoidal le permiten movimientos para una gran cantidad de aplicaciones en las instalaciones eléctricas.

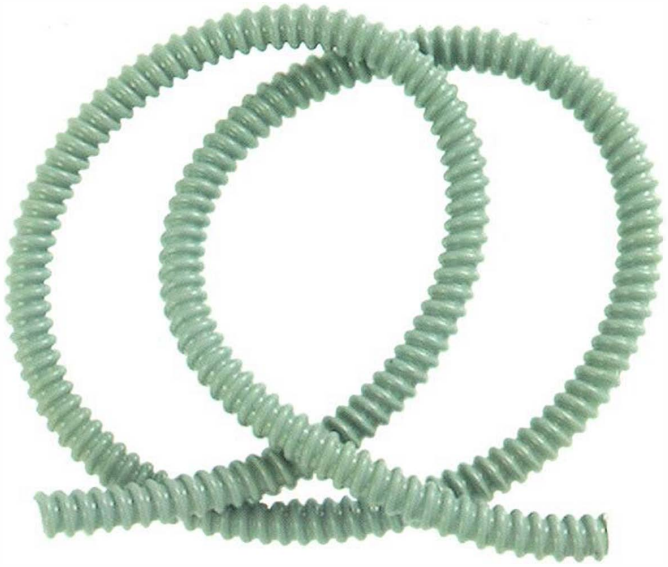
Fabricación:

PVC (Cloruro de Polivinilo) flexible con refuerzo de PVC rígido extruido dentro de la pared en forma helicoidal.



Especificaciones:

Diámetro Nominal	Diámetro interior (mm)		Diámetro exterior (mm)		Presentación Rollo
	Minimo	Maximo	Minimo	Maximo	mts
3/8"	12.3	12.8	17.5	18.1	30
1/2"	15.8	16.3	20.8	21.3	30
3/4"	20.8	21.3	26.2	26.7	30
1"	26.4	27.2	32.8	33.4	30
1 1/4"	35.1	35.8	41.4	42.2	30
1 1/2"	40.0	40.6	47.4	48.3	30
2"	51.3	51.9	59.4	60.3	30



Principales aplicaciones:

Para proteccion de cableado en instalaciones de espacios reducidos donde se requieran realizar cuvaturas de radios cerrados.

Para protección de cableado de arneses, equipos de laboratorio, fibra óptica, etc.

Empresa Certificada NMX-CC-9001-IMC-2008 | ISO 9001:2008

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.

Zona Bajio:
Quéretaro Qro.
Tel.: 01•442•225•0601
01•442•225•0602
Fax: 01•442•225•0600
ventasqro@tmf.com.mx

Zona Centro-Sur
Puebla Pue.
Tel.: 01•222•248•6211
01•222•248•6380
Fax: 01•222•249•0003
ventaspue@tmf.com.mx

Zona Noreste
Monterrey N.L.
Tel.: 01•818•374•8992
01•818•374•8415
Fax: 01•818•374•8940
ventasmty@tmf.com.mx

Zona Occidente
Guadalajara Jal.
Tel.: 01•33•3267•2881
Tel. Fax: 01•33•3267•2869
01•33•3898•3571
ventasgda@tmf.com.mx

Zona Sureste
Villahermosa Tab.
Tel.: 01•993•1860•415
Fax: 01•993•1860•835
ventasvsa@tmf.com.mx

56 Años