



Conducto Flexible de Metal Data-Flex

Tubo Flexible de Metal. Resistente a Aplastamiento/Corrosión. Interior Liso para Jalado Fácil.

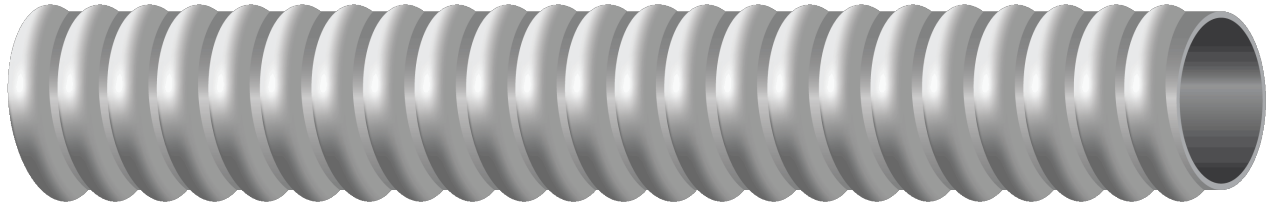


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

1. Armadura: Data-Flex se fabrica con una tira enrollada en espiral de acero galvanizado por inmersión en caliente, resistente a la corrosión, con revestimiento de zinc pesado. La tira de metal se forma helicoidalmente en un tubo conduit metálico flexible continuamente entrelazado que puede resistir fuerzas de impacto y aplastamiento.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

El Tubo Conduit Flexible de Metal Data-Flex es adecuado para las siguientes instalaciones:

- Adecuado para canalizaciones ocultas, expuestas o aprobadas
- Puede usarse donde no se requieren productos listados.

Características

- Proporciona protección mecánica para conductores y cables
- Interior liso para jalado fácil de cable
- Construcción de acero de alta resistencia
- Cualidades superiores a prueba de aplastamiento
- Recubrimiento de zinc pesado galvanizado por inmersión en caliente para resistencia a óxido/corrosión
- Flexibilidad integrada para posicionamiento simplificado

ESPECIFICACIONES:

- NFPA 70 (Código Eléctrico Nacional), Artículo 350 - Tubo Conduit Metálico Flexible a Prueba de Líquidos





Tubo Conduit Metálico Flexible Data-Flex®

Tamaño de Comercial	Diámetro Interno (Mín/Máx)	Diámetro Externo (Mín/Máx)	Peso	Radio de Curvatura Mínimo
Pulgada	Pulgada	Pulgada	Lb/100ft	Pulgada
5/16	0.312/0.337	0.470/0.510	9	2.5*
3/8	0.375/0.393	0.560/0.610	12	3*
1/2	0.625/0.645	0.860/0.920	19	4
3/4	0.812/0.835	1.045/1.105	24	5
1	1.000/1.040	1.300/1.380	32	8
1-1/4	1.250/1.300	1.550/1.630	46	10
1-1/2	1.500/1.575	1.850/1.950	54	12
2	2.000/2.080	2.350/2.450	75	16
2-1/2	2.5	2.860/3.060	92	20
3	3.0	3.360/3.560	109	24
3-1/2	3.5	3.860/4.060	126	28
4	4.0	4.360/4.560	143	32

* Solo sugerencia. No es requisito NEC

Presentaciones

Tamaño Comercial (Pulgada)	25 ft	50 ft	100 ft	150 ft	250 ft	300 ft	400 ft	500 ft	600 ft	1000 ft
3/8			55282001		55282002					55282003
1/2			55282101							55282103
3/4			55282201							55282203
1		55282304					55282305			
1-1/4		55282404			55282406					
1-1/2	55282508			55282515						
2	55282608		55282609							
2-1/2	55282708									
3	55282908									
3-1/2	55283008									
4	55283108									

