Wavin Conduit TP

Hoja de especificaciones técnicas

An Orbia business.

Tubería Conduit TP

Diseñada para la conducción de cables eléctricos, en usos como instalaciones eléctricas domésticas.

Información general del producto

La tubería Conduit tipo TP de la marca, es elaborada mediante un compuesto de Poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante, con celda de clasificación 12454 de acuerdo a la Norma.

Esta tubería está especialmente diseñada para la conducción de cables eléctricos, en usos como instalaciones eléctricas domésticas. La unión de estas tuberías se lleva a cabo por medio de la interconexión directa de un casquillo termoformado e integrado al tubo, o por medio de un cople de PVC inyectado y que facilita su inserción. Su sistema de unión cementar forma un conjunto homogéneo que desarrolla máxima resistencia y un sello hermético.

Esta tubería cumple plenamente con los más altos estándares de Wavin para instalaciones eléctricas que trabajan a una temperatura máxima de 60 °C.

Normativa

NMX- E- 031.

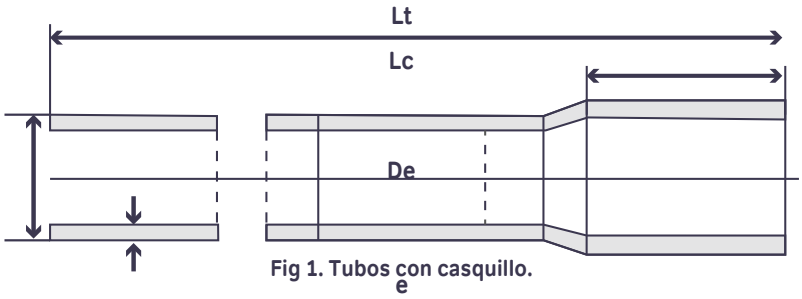


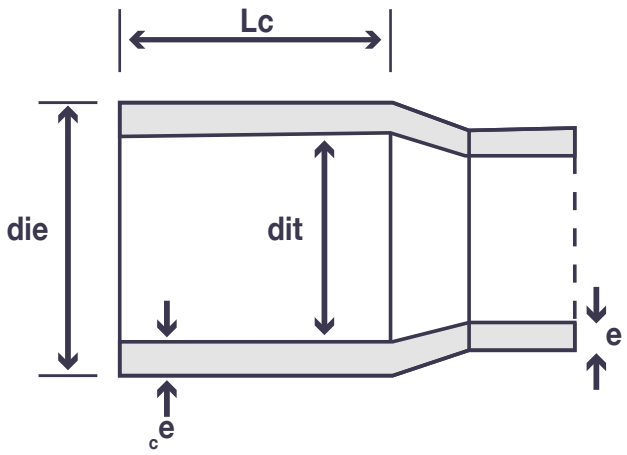
Fig 1. Tubos con casquillo.

Dimensiones tubería conduit TP

Diámetro Nominal (DN)	Tubería				Casquillo				
	Diámetro Exterior		Espesor Mínimo de Pared		Diámetro de Entrada casquillo		Diámetro de Terminal casquillo		Longitud de casquillo
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínima
13	21.2	21.4	1.25	1.45	21.5	21.9	21.2	21.6	17.5
19	26.6	26.8	1.25	1.45	26.9	27.3	26.6	27	18.3
25	33.3	33.5	1.35	1.55	33.6	34	33.2	33.6	22.2
32	42.1	42.3	1.5	1.7	42.4	42.8	42	42.4	23.8
38	48.1	48.5	1.7	1.9	48.6	49.2	48	48.6	27.8
50	60.1	60.5	1.9	2.1	60.6	71.2	60.6	61.2	29.4
60	72.8	73.2	2.3	2.5	73.3	73.9	72.7	73.3	44.4
75	88.7	89.1	2.4	2.6	89.2	89.8	88.6	89.2	47.6
100	114.1	114.5	2.6	2.8	114.6	115.2	114	114.6	50.8
150	168	168.6	3.5	3.8	168.7	169.5	167.9	168.7	76.2

Nota: La longitud de las tuberías, en ambos tipos es de 3,000 mm ± 0.5% (15 mm).
Disponible también en color gris.

Fig 2. Detalle del casquillo



En donde:

die Es el diámetro interior de entrada del casquillo;
dit Es el diámetro interior de terminal del casquillo;
Lc Es la longitud del casquillo;
e Es el espesor de pared del tubo; y
e_c Es el espesor del casquillo.

El conduit TP es ideal para su aplicación en instalaciones eléctricas domésticas.
El cumplimiento de todo lo antes mencionado, garantiza completamente el correcto funcionamiento del producto, así como su vida útil. Cumple los más altos estándares de seguridad y gracias a su rigidez dieléctrica son un buen aislante en las instalaciones, evitando cortocircuitos y/o fugas de potencial eléctrico del cable al ducto.

Wavin pone a su disposición el área técnica, según sus requerimientos de proyecto y ejecución en campo.
La información aquí descrita no tiene carácter oficial, y solo es mostrada como referencia; la cual puede cambiar de acuerdo a la norma de especificación que le aplique.

Wavin México
Teléfono 55 5899 4600
www.wavin.mx

© 2023 Wavin Wavin se reserva el derecho de hacer alteraciones sin previo aviso. Debido a cambios en el desarrollo de los productos las especificaciones técnicas pueden cambiar. La instalación debe cumplir con las instrucciones de instalación.