



FICHA TÉCNICA

# TUBERÍAS DE PVC CONDUIT TIPO PESADO Y LIGERO

Diseñada para la conducción de cables eléctricos.

 800 6 AMANCO (262626)

 [www.amancowavin.com.mx](http://www.amancowavin.com.mx)

   @amancowavinmx

# TUBERÍAS DE PVC CONDUIT TIPO PESADO Y LIGERO

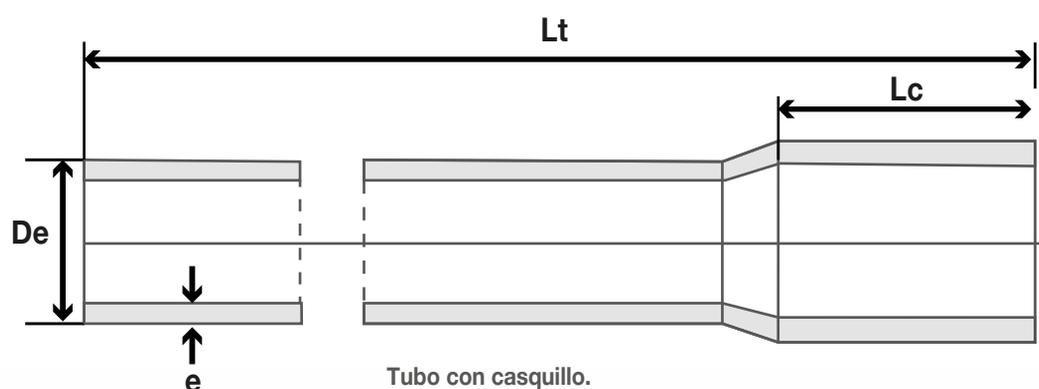
La tubería Conduit tipo pesado y tipo ligero de la marca AMANCO WAVIN, es elaborada mediante un compuesto de Poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante, con Celda de clasificación 12454 de acuerdo a la Norma **NMX-E-031**.

## Normas

**NMX-E-012-SCFI.-** Industria del Plástico – Tubos y conexiones de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante para instalaciones eléctricas – Especificaciones.

Esta tubería está especialmente diseñada para la conducción de cables eléctricos, en usos como instalaciones eléctricas, industriales o 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 la norma de especificación **NMX-E-012-SCFI**, como lo avala su certificación.



### DIMENSIONES TUBERÍA CONDUIT LIGERO

Diámetro Nominal en (mm)	Diámetro Exterior en (mm)	Espesor de pared en (mm)	Diámetro de entrada casquillo en (mm)	Diámetro terminal de casquillo, en (mm)	Longitud casquillo en (mm)
13	17,8 - 18,0	1,0 - 1,2	18,1 - 18,5	17,8 - 18,2	17,5
19	23,3 - 23,5	1,0 - 1,2	23,6 - 24,0	23,3 - 23,7	18,3
25	29,4 - 29,6	1,2 - 1,4	29,7 - 30,1	29,4 - 29,8	22,2
32	38,0 - 38,2	1,4 - 1,7	38,3 - 38,7	37,9 - 38,3	23,8
38	44,0 - 44,4	1,5 - 1,9	44,6 - 45,2	44,1 - 44,7	27,8
50	56,0 - 56,3	1,6 - 2,0	56,5 - 57,1	56,0 - 56,6	29,4

## DIMENSIONES TUBERÍA CONDUIT PESADO

Diámetro Nominal en (mm)	Diámetro Exterior en (mm)	Espesor de pared en (mm)	Diámetro de entrada casquillo en (mm)	Diámetro terminal de casquillo, en (mm)	Longitud casquillo en (mm)
13	21,2 - 21,4	1,5 - 2,0	21,5 - 21,9	21,2 - 21,6	17,5
19	26,6 - 26,8	1,5 - 2,0	26,9 - 27,3	26,6 - 27,0	18,3
25	33,3 - 33,5	1,5 - 2,0	33,6 - 34,0	33,2 - 33,6	22,2
32	42,1 - 42,3	1,6 - 2,1	42,4 - 42,8	42,0 - 42,4	23,8
38	48,1 - 48,5	1,9 - 2,4	48,6 - 49,2	48,0 - 48,6	27,8
50	60,1 - 60,5	2,3 - 2,8	60,6 - 61,2	60,1 - 60,7	29,4
60	72,8 - 73,2	2,7 - 3,2	73,3 - 73,9	72,7 - 73,3	44,4
75	88,7 - 89,1	2,8 - 3,3	89,2 - 89,8	88,6 - 89,2	47,6
100	114,1 - 114,5	3,0 - 3,5	114,6 - 115,2	114,0 - 114,6	50,8
150	168,0 - 168,6	4,1 - 4,6	168,7 - 169,5	167,9 - 168,7	76,2

**Nota: La longitud de las tuberías, en ambos tipos es de 2985 a 3015 mm.**

Adicional a esto, se le realizan las siguientes pruebas en el laboratorio para garantizar su calidad.

- Determinación de sus dimensiones.
- Color.
- Marcación.
- Impacto.
- Deformación bajo carga.
- Acetona.
- Combustibilidad.
- Aplastamiento.

El conduit tipo ligero es ideal en su uso para instalaciones eléctricas, de voz y datos en una casa habitación, comercio, etc. Propio para instalaciones en obras, donde el concreto lo cubrirá.

El conduit tipo pesado es ideal para su aplicación en instalaciones eléctricas de alto voltaje en tuberías instaladas al exterior o visibles, para su uso en centros comerciales, naves industriales, etc. Puede instalarse en forma subterránea para canalizaciones eléctricas.

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.

**Amanco 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.

FICHA TÉCNICA  
**TUBERÍAS DE PVC CONDUIT  
TIPO PESADO Y LIGERO**



**Conectando  
lo mejor del mundo  
con tu vida.**

