

FICHA TÉCNICA

# TUBERÍA CONDUIT TIPO PESADO Y LIGERO



800 6 AMANCO (262626)

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

[f](#) [t](#) [v](#) @amancowavinmx

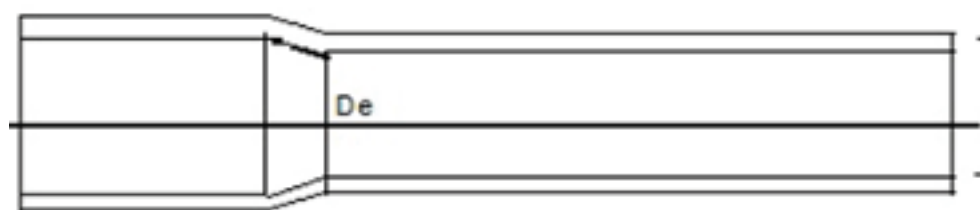
# TUBERÍA CONDUIT TIPO PESADO Y LIGERO

## Usos:

La tubería Conduit tipo pesado y ligero de la marca Amanco Wavin, en todos los diámetros que se tienen certificados 13, 19, 25, 32, 38, 50, 60, 75, 100 y 150 mm tipo pesado. 13, 19, 25, 32, 38 y 50 mm tipo ligero. Son elaborados mediante un compuesto de PVC que cumple con la clasificación de celdas de la norma NMX-E-031-vigente, como 12454-B.

Esta tubería está especialmente diseñada para la conducción de cables eléctricos; con el que construyen 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. Esta unión se lleva a cabo mediante un cementado con el cual se realiza el sello hermético durante su uso.

Las tuberías conduit de tipo pesado y ligero Amanco Wavin cumplen plenamente con la norma NMX-E-012-SCFI-vigente. Industria del Plástico-Tubos y Conexiones-Tubos y Conexiones de Poli(cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante para instalaciones Eléctricas-Especificaciones.



Tubo con casquillo

## Dimensiones de la 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

# TUBERÍA CONDUIT TIPO PESADO Y LIGERO

## Dimensiones de la 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	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

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.

- Color.
- Marcación.
- Impacto.
- Deformación bajo carga.
- Acetona.
- Combustibilidad.
- Aplastamiento.

El cumplimiento de todo lo antes mencionado, garantiza completamente el correcto funcionamiento del producto, así como su vida útil. Siempre y cuando se sigan las recomendaciones del manual de instalaciones de tuberías para conducción de cables eléctricos.

No omito informarle que ponemos a su disposición nuestra 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 aplica.

FICHA  
TÉCNICA

# TUBERÍA CONDUIT TIPO PESADO Y LIGERO

