



CONDUIT TIPO PESADO

TUBERÍA CONDUIT TIPO PESADO

CALIDAD

La tubería *Conduit Tipo Pesado* se fabrica de acuerdo a la **NMX-E-012** "Industria del Plástico - Tubería de PVC - Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) PVC sin plastificante para instalaciones eléctricas - Especificaciones".

APLICACIONES

La tubería Conduit Tipo Pesado se utiliza para la conducción de cableado eléctrico tanto aparente como oculto, y es especialmente recomendado para sistemas aislados a tierra ya que no conduce electricidad. Se aplica en Hospitales, Industrias, Cuartos de Computación y Tableros de Aislamiento entre otros.



VENTAJAS

- ▷ **Auto extingüible.** No propaga la flama lo cual es una condición de seguridad en las instalaciones eléctricas.
- ▷ **Duración.** Muy alta duración porque no se corroe, aún instalado en ambientes muy agresivos.
- ▷ **Seguridad en el cableado.** Sus paredes lisas y libres de rebabas permiten un alambrado rápido y eficiente, sin peligro para el forro de los cables.
- ▷ **Ligero.** La tubería de PVC tiene un peso cinco veces menor que la tubería metálica.

FACTOR DE RELLENO INCLUYENDO FORROS:
 40% de la sección transversal, 3 conductores o más.
 30% de la sección transversal, 2 conductores.
 25% de la sección transversal, 1 conductor.

R-1 PESADO							
Diámetro Nominal	Diámetro Exterior (D ₁)	Diámetro Interior (D ₂)	Espesor Mínimo (e)	Área Interior	Longitud (L)	Peso Promedio	Cantidad por Camión (Tórton)
pulg	mm	mm	mm	mm	mts	kg/m	tubos
½	21.2	18.2	1.5	260.15	3.0	0.15	22,400
¾	26.6	23.6	1.5	437.44	3.0	0.19	14,000
1	33.3	30.3	1.5	721.06	3.0	0.25	10,100
1 ¼	42.3	38.9	1.6	1,188.47	3.0	0.33	7,200
1 ½	48.3	44.5	1.9	1,555.29	3.0	0.44	4,000
2	60.3	55.7	2.3	2,463.67	3.0	0.65	2,700
2 ½	73.0	67.6	2.7	3,567.88	3.0	0.92	2,000
3	88.9	83.3	2.8	5,476.01	3.0	1.17	1,400
4	114.3	108.3	3.0	9,280.04	3.0	1.61	880
6	168.3	160.1	4.1	20,131.38	3.0	3.18	380

