



Tubería de PVC cédula 40

Tubería de PVC

2.24



Aplicaciones

La tubería conduit se utiliza para la conducción de cableado eléctrico tanto en instalaciones ocultas empotradas en muros o ahogados en losa, como en instalaciones visibles o aéreas de tipo industrial o en instalaciones subterráneas.

Es utilizado en hospitales, industrias, cuartos de computación y tableros de aislamiento, entre otros.

Ventajas

Auto extinguido: No propaga la flama lo cual es una condición de seguridad en las instalaciones eléctricas.

- Duración: Muy alta duración por que no se corre, aun instalado en ambientes muy agresivos.
- Seguridad en el Cableado: Sus paredes lisas y libres de rebabas permiten un alambrado rápido y eficiente, sin dañar el forro de los cables.
- Ligero: La tubería de PVC tiene un peso cinco veces menor que la tubería metálica, por lo que facilita la instalación incluso en bodegas o naves industriales con doble altura o lugares muy estrechos.

Normativa

- **NMX-E-252-ANCE-CNCP-2008.**
- “Industrial de Plásticos - Tubos Conduit y Conexiones de Poli Cloruro de Vinilo (PVC) sin plastificante tipo (Cédula 40), para instalaciones eléctricas - especificaciones y métodos de prueba”.



Tubería de PVC cédula 40

Tubería de PVC

2.24

Tubería de PVC cédula 40

Código	Medidas (pulg)	Medidas (mm)
TPC7133	1/2	13
TPC7193	3/4	19
TPC7253	1	25
TPC7323	1 1/4	32
TPC7383	1 1/2	38
TPC7513	2	50
TPC7633	2 1/2	60
TPC7763	3	75
TPC71003	4	100

Tipo 1 Cédula 40

Diámetros	Medidas	13	19	25	32	38	50	60	75	100
Diámetro Exterior	mm	21.3	26.7	33.4	42.1	48.3	60.3	73	88.9	114.3
Espesor de pared	mm	3.3	3.4	3.9	4.1	4.25	4.5	5.8	6.2	6.8
Longitud mínimo del casquillo	mm	16.56	18.26	22.22	23.83	26.97	28.58	37.31	40.49	44.45
Espesor mínimo del casquillo	mm	2.8	2.9	3.4	3.6	3.7	3.9	5.2	5.5	6.05

- Se fabrica en diámetros de 1/2" (13 mm) hasta 4" (100 mm) y se recomienda para instalaciones visibles, semi-ocultas subterráneas y ocultas.