

Tubería Alto impacto

DESCRIPCIÓN

Tubería PVC Conduit para conducción de cables eléctricos o telefónicos. Los Ductos Amanco Wavin Tipo Pesado (DB) están diseñados para hacer instalaciones directas bajo tierra, sin revestimiento de concreto.

PRESENTACIÓN

Diámetros de 2" (50 mm) a 6" (150 mm).

NORMA DE REFERENCIA DEL PRODUCTO

La tubería cumple con dimensiones, rigidez y resistencia a impacto exigidos por la **norma ASTM F-512**

VENTAJAS:

- De fácil manejo, por su pared interna lisa permite que el alambrado sea fácil de realizar.
- Resistente al aplastamiento
- Mayor rigidez
- Soporta instalaciones a poca profundidad.

APLICACIONES:

- Cableado subterráneo de líneas eléctricas.
- Cableado subterráneo de líneas telefónicas.

CARACTERÍSTICAS:

- Alta rigidez estructural, según norma ASTM F-512
- Superficies interna y externa lisa.
- Sistema de unión cementado
- Material resistente al fuego, AUTOEXTINGUIBLE

PRUEBAS DE LABORATORIO

Algunas de las pruebas a las que el tubo Alto Impacto es sometido en el laboratorio para garantizar su calidad y desempeño son:

- Dimensionales
- Impacto
- Aplastamiento
- Prueba de gases

Según las ASTM todos los ensayos se trabajan bajo temperaturas 23°C ± 2°C



Norma: ASTM F-512

Especificación Tubería PVC ASTM F-512 DB 60 (PS 60 psi)

Código	Color	Diámetro Nominal		Diámetro externo promedio		Diámetro interno promedio		Espesor pared interna
		Pulg.	mm.	Pulg.	mm.	Pulg.	mm.	
91501	Naranja	2	50	2.375	60.33	2.245	57.02	0.065
09150	Naranja	3	75	3.500	88.90	3.300	83.82	0.100
12915	Naranja	4	100	4.500	114.30	4.238	107.65	0.131
008	Naranja	6	150	6.625	168.28	6.233	158.32	0.196
Rigidez 60 PSI								

Especificación Tubería PVC ASTM F-512 DB 120 (PS 120 psi)

Código	Color	Diámetro Nominal		Diámetro externo promedio		Diámetro interno promedio		Espesor pared interna
		Pulg.	mm.	Pulg.	mm.	Pulg.	mm.	
915009	Amarillo	2	50	2.375	60.33	2.209	56.11	0.083
915011	Amarillo	3	75	3.500	88.90	3.246	82.45	0.127
915007	Amarillo	4	100	4.500	114.30	4.168	105.87	0.166
973607	Amarillo	6	150	6.625	168.28	6.137	155.88	0.244
Rigidez 120 PSI								