



TUBERÍA PEAD CORRUGADA



APLICACIONES

- Agricultura
- Drenaje Pluvial
- Vivienda
- Carreteras y Puentes
- Aeropuertos
- Drenaje Sanitario
- Estadios y Campos
Deportivos
- Minería
- Desechos y Rellenos
Sanitarios



TUBERÍA

Fabricada en México, esta tubería destaca por su resistencia estructural, sellado hermético y diseño de última generación. Cuenta con doble pared, con un exterior negro de corrugas dobles reforzadas y una franja anaranjada, mientras que su interior liso en color negro mejora el flujo.

Incorpora una campana coextruida de doble capa, diseñada para reforzar la unión y facilitar la instalación. Su coeficiente de fricción "n" de 0.010 garantiza un excelente rendimiento hidráulico, superando a opciones como el concreto u otros materiales convencionales.

NORMAS APLICABLES

Tubería: NMX-E-241-CNCP, AASHTO M252/294,

ASTM F2648, ASTM F2306

Empaque Elastomérico: NMX-T-021, ASTM F 477

Instalación: ASTM D2321, AASHTO Sec. 30

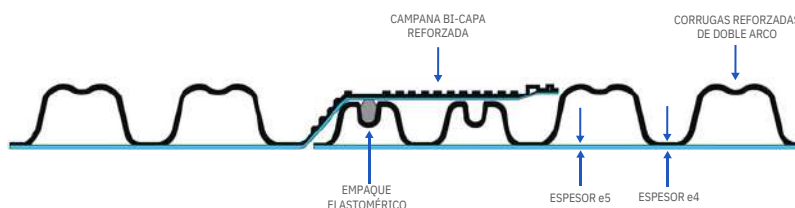
Materia Prima: ASTM D3350 Clasificación mínima 435420 C/E



JUNTA HERMÉTICA

Unión hermética espiga-campana (un empaque)

Normas: NOM-001-CONAGUA-2011, ASTM D 3212



Diámetro Nominal (Dn)	Diámetro Interno Mínimo (Di)	Espesor de Pared Mínimo		Longitud de Campana Mínimo	Rigidez Mínima @5%		Rigidez Mínima @3%		Longitud Efectiva
pulg (mm)	mm	(e4) mm	(e5) mm	mm	kPa	psi	SN kPa	psi	ml
4 (100)	100	1.0	0.6	32	345	50.0	4 206.84	30	6.10
6 (150)	145	1.3	1.0	43	345	50.0	4 206.84	30	6.10
8 (200)	195	1.5	1.1	54	345	50.0	4 206.84	30	6.10
10 (250)	245	1.8	1.5	59	345	50.0	4 206.84	30	6.10
12 (300)	294	2.0	1.7	64	345	50.0	4 206.84	30	6.10
15 (375)	369	2.4	2.0	71	290	42.1	4 206.84	30	6.10
18 (450)	450	2.8	2.2	79	275	39.9	4 206.84	30	6.10
24 (600)	588	3.5	2.5	96	235	34.1	4 206.84	30	6.25
30 (750)	751	4.3	2.5	112	200	29.0	4 206.84	30	6.17
36 (900)	902	4.8	3.0	129	155	22.5	4 206.84	30	6.11
42 (1050)	1051	5.0	3.2	145	145	21.0	2 103.42	15	6.13
48 (1200)	1185	5.0	3.5	162	135	19.6	2 103.42	15	5.92
60 (1500)	1501	5.0	4.0	162	105	15.2	2 103.42	15	5.92