

FICHA TÉCNICA

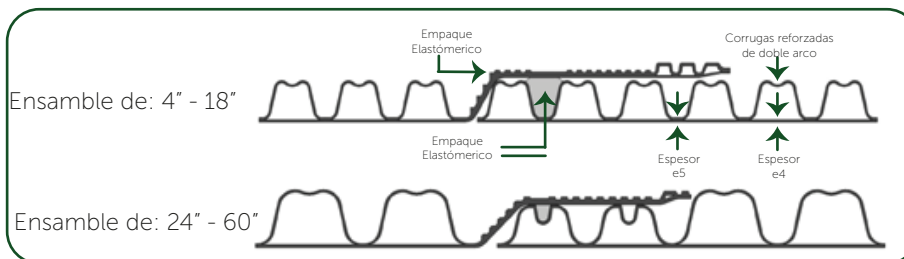
Tubería Corrugada Doble Pared Perforada

Descripción:

Tubería de doble pared - Interior liso, exterior con corrugas reforzadas de doble arco, con campana bi-capa reforzada y coextruida. Valor Manning, "n", para diseño 0.010*. Desempeño hidráulico superior a tuberías de concreto y otros materiales.

Especificaciones técnicas:

Cod. Producto	Diámetro Nominal	Diámetro Interior Mínimo (Di)		Diámetro Externo Típico (De)		Espesor de Pared mínimo *e4* (Doble)		Espesor de Pared mínimo *e5* (Interior)		Rigidez Mínima @ 5%		Rigidez Mínima @ 3%			Longitud de Campana (Lc)		Longitud Útil (Lu)
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	kPa	psi	SN**	kPa	psi	mm	pulg	m
1403316	4" (100)	104	4.09	120	4.72	1.0	0.04	0.6	0.02	345	50.03	8	460	30	55	2.17	6.10
1403315	6" (150)	153	6.02	174	6.85	1.3	0.05	1.0	0.04	345	50.03	8	441	30	80	3.15	6.10
1403317	8" (200)	202	7.95	231	9.09	1.5	0.06	1.1	0.04	345	50.03	8	419	30	115	4.53	6.10
	10" (250)	249	9.80	290	11.42	1.8	0.07	1.5	0.06	345	50.03	8	403	30	110	4.33	6.10
	12" (300)	312	12.28	359	14.13	2.0	0.08	1.7	0.07	345	50.03	8	419	30	100	3.94	6.10
	15" (375)	382	15.04	444	17.48	2.4	0.09	2.0	0.08	290	42.05	6	332	30	195	7.68	6.10
	18" (450)	460	18.11	534	21.02	2.8	0.11	2.2	0.09	275	39.88	6	302	30	200	7.87	6.10
	24" (600)	616	24.25	708	27.87	3.5	0.14	2.5	0.10	235	34.08	5	265	30	130	5.12	6.25
	30" (750)	763	30.04	879	34.61	4.3	0.17	2.5	0.10	200	29.00	5	240	30	160	6.30	6.17
	36" (900)	915	36.02	1052	41.42	4.8	0.19	3.0	0.12	155	22.48	4	218	30	200	7.87	6.11
	42" (1050)	1068	42.05	1208	47.56	5.0	0.20	3.2	0.13	145	21.03	3	173	15	200	7.87	6.13
	48" (1200)	1238	48.74	1415	55.71	5.0	0.20	3.5	0.14	135	19.58	3	158	15	250	9.84	5.92
	60" (1500)	1525	60.04	1729	68.07	5.0	0.20	4.0	0.16	105	15.23	3	145	15	250	9.84	5.92



Normatividad:

Tubería:

- NOM-001-CONAGUA
- NMX-E-241-CNCP
- AASHTO M252 / M294
- ASTM F2648
- ASTM F2306

Empaque Elastomérico:

- NMX-T-021
- ASTM F477

Materia Prima:

- ASTM D3350
- (Clasificación mínima 435420 C/E – 100% virgen)

Instalación:

- ASTM D2321
- AASHTO Sección 30

Aplicaciones

- Aeropuertos
- Agricultura
- Alcantarillado Pluvial
- Alcantarillado Sanitario
- Carreteras y Puentes
- Desechos y Rellenos Sanitarios
- Energía y Telecom
- Estadios y Campos Deportivos
- Industrial
- Infraestructura
- Invernaderos
- Minería
- Tratamiento de Agua
- Urbanización
- Vivienda

Nota: • GEOPOLIMEROS S.A.S., no asume responsabilidad en relación con el uso final de esta información por parte del comprador. • Este documento no debe ser interpretado como una recomendación de ingeniería. • La información relacionada es suministrada de forma libre debido a que las condiciones de uso de los productos no están bajo nuestro control. • No se suministrará ninguna garantía explícita o implícita respecto al uso de los productos y los resultados. • Las variaciones dimensionales y físicas del producto pueden ser +/- 5%. • Las recomendaciones para el manejo seguro de este producto las puede solicitar a nuestro departamento técnico o en nuestra página www.geopolimerossas.com.

