

TUBERÍA CLASE "B"



Tubería para Alcantarillado Clase "B"

La TUBERÍA DE FIBROCEMENTO ALCANTARILLADO CLASE "B" MEXALIT es consecuencia de las cada vez más estrictas normas ambientales en cuestión de agua residual, por lo que se fabrica para evitar la contaminación al subsuelo y mantos freáticos. Las características de la tubería MEXALIT satisfacen la normatividad vigente, además ofrece grandes ventajas como:

- Bajo costo de mantenimiento, por lo que relación costo beneficio es difícil de superar
- Durabilidad, se garantiza una vida

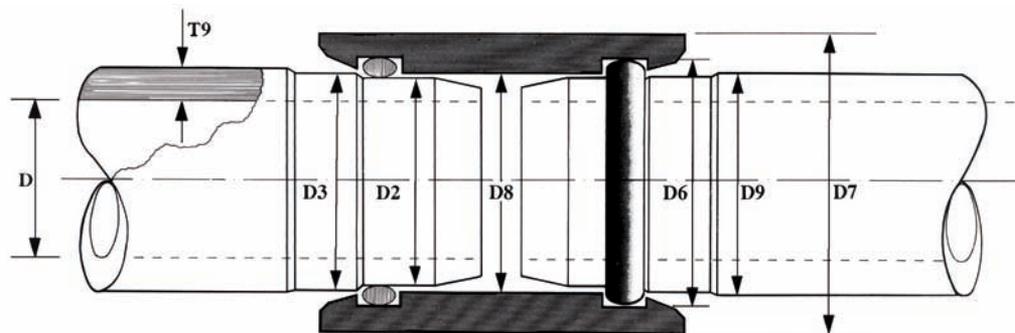
útil de 40 años en condiciones de trabajo eficiente

- Resistencia a fluidos agresivos; cuentan con recubrimiento epóxico (a petición del cliente) interior, exterior o ambos
- Resistencia al aplastamiento, de acuerdo a los requerimientos de ingeniería
- Indeforabilidad ante las diversas condiciones de trabajo
- La tubería de fibrocemento MEXALIT es sinónimo de higiene



Tubería de Fibrocemento Clase "B"

Dimensiones y Pesos



D	Diámetro Interior Nominal (mm)	Longitud nominal de los tubos 5 m
T9	Espesor de la Pared (mm)	
D9	Diámetro Exterior (*) (mm)	
D3	Diámetro Intermedio (mm)	
D2	Diámetro Sección de Enchufe (mm)	
D8	Diámetro interior del Cople (mm)	
D6	Diámetro de Ranura de Cople (mm)	
D7	Diámetro Exterior de Cople (*) (mm)	

*Nota: Sujetos a tolerancia de fabricación.

La Clase es igual a la resistencia al aplastamiento en ton/m²

D	Diámetro nominal mm.	150	200	250	300	350	400	450	500	600	750	900	1050	1200
	Diámetro nominal Pulg.	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	30"	36"	42"	48"
CLASE B-6	D2					374	428	482	536	644	805	968	1130	1292
	D3- D8					380	434	488	542	650	812	974	1136	1296
	D6					400	454	508	562	670	832	994	1156	1318
	D7					432	492	551	611	730	908	1086	1265	1444
	D9					378	432	486	540	648	810	972	1134	1296
	T9					14.0	16.0	18.0	20.0	24.0	30.0	36.0	42.0	48.0
	Peso Tubo kg/m					32.0	41.8	52.9	65.3	94.1	147.0	211.7	288.2	376.4
Peso Cople kg/pza						13.0	16.5	21.6	26.2	39.2	58.5	89.2	119.7	154.7
CLASE B-7.5	D2			269	323	374	428	482	536	644	805	968	1130	1292
	D3- D8			275	329	380	434	488	542	650	812	974	1136	1296
	D6			290	344	400	454	508	562	670	832	994	1156	1318
	D7			314	374	432	492	551	611	730	908	1086	1265	1444
	D9			273	327	381	436	490	545	654	817	980	1144	1307
	T9			11.5	13.5	15.5	18.0	20.0	22.5	27.0	33.5	40.0	47.0	53.5
	Peso Tubo kg/m			18.9	26.6	35.6	47.3	59.1	73.9	106.4	164.9	236.2	324.0	421.4
Peso Cople kg/pza			6.1	8.3	13.0	16.5	21.6	26.2	39.2	58.6	89.2	119.7	154.7	
CLASE B-9	D2	162	215	269	323	374	428	482	536	644	805	968	1130	1292
	D3- D8	168	221	275	329	380	434	488	542	650	812	974	1136	1296
	D6	183	235	290	344	400	454	508	562	670	832	994	1156	1318
	D7	196	255	314	374	432	492	551	611	730	908	1086	1265	1444
	D9	166	220	275	330	384	439	494	549	659	823	988	1153	1317
	T9	8.0	10.0	12.5	15.0	17.0	19.5	22.0	24.5	29.5	36.5	44.0	51.5	58.5
	Peso Tubo kg/m	7.9	13.2	20.6	29.7	39.2	51.4	65.2	80.7	116.7	180.4	261.0	356.4	462.6
Peso Cople kg/pza	2.5	4.0	6.1	8.3	13.0	16.5	21.6	26.2	39.2	58.5	89.2	119.7	154.7	
CLASE B-12.5	D2	162	215	271	326	381	437	492	548	658	825	991	1157	1324
	D3- D8	168	221	277	332	387	443	498	554	654	831	997	1163	1328
	D6	183	236	292	347	407	463	518	574	684	851	1017	1183	1350
	D7	200	260	322	384	448	511	572	635	758	954	1131	1317	1504
	D9	168	222	278	334	389	445	500	556	667	834	1000	1167	1334
	T9	9.0	11.0	14.0	17.0	19.5	22.5	25.0	28.0	33.5	42.0	50.0	58.5	67.0
	Peso Tubo kg/m	9.0	14.6	23.2	33.9	45.3	59.7	74.6	92.9	133.3	209.0	298.5	407.4	533.4
Peso Cople kg/pza	2.9	4.7	7.1	9.8	15.7	20.0	26.1	31.8	47.5	71.9	110.2	147.6	190.5	

Para diámetros mayores, tolerancias que aplican y mayores especificaciones, consulte a nuestro departamento técnico.

Tubería de Fibrocemento Clase "B"

Descripción

La prioridad más importante en cualquier desarrollo humano es el abastecimiento de agua potable, una vez satisfecha esta necesidad se presenta el problema del desalojo de las aguas de desecho o residuales. La higiene pública establece la necesidad de tratamiento de las aguas de desecho que contienen materias sólidas en suspensión y llevarlas lejos de los centros urbanos.

El crecimiento de las urbes, obliga a efectuar el desalojo o eliminación segura de las aguas de desecho que producen los habitantes, el comercio y la industria, mediante sistemas de alcantarillado sanitario, pluvial, combinados o separados.

Como un aporte al sector sanitario del país, MEXALIT ha diseñado TUBERÍA DE FIBROCEMENTO ALCANTARILLADO CLASE "B" que además de ser útil en los trabajos de higiene pública, puede ser utilizada en drenajes, alcantarillas en carreteras, desagües de plantas de tratamiento, etc.

Características

- Libres de incrustaciones
- Resistencia a la abrasión
- Fáciles de instalar
- Resistencia a la corrosión
- Inmunes a la corrosión por electrólisis
- Uniones herméticas
- Resistencia al aplastamiento
- Sección circular constante

Recubrimientos especiales

MEXALIT consciente de sus necesidades, ofrece soluciones hidráulicas a sus proyectos, en función de las diversas condiciones que pueden estar presentes en algunos casos especiales de agua y suelo, por ello ofrecemos:

- Tubos con recubrimiento en pared exterior
- Tubos con recubrimiento en pared interior
- Tubos con recubrimiento en pared exterior y pared interior

El recubrimiento es aplicado en nuestras fábricas, evitando pérdida de tiempo en las obras. El recubrimiento que aplicamos es tipo RP-5B, el cual cumple con la norma de referencia NFR-004-PEMEX; este recubrimiento es aplicado sobre pedido.



Calidad y Normas

Nuestro compromiso de ofrecer el mejor producto al mejor precio, nos obliga a mantener un Sistema de Calidad basado en la norma ISO 9000, el cual certifica el dominio de los procedimientos de fabricación (materias primas, producción, evaluación, etc.); lo cual es una garantía para nuestros clientes. Los TUBOS DE FIBROCEMENTO ALCANTARILLADO CLASE "B" cuentan con un certificado de conformidad otorgado por Certificación Mexicana (CERTIMEX) por el cumplimiento de las exigencias de la Norma NMX-C-039-ONNCCE y un certificado de producto reconocido por la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) en cumplimiento a la Norma Oficial Mexicana NOM-001-CNA vigente.

NOM-001-CNA-2005

"Sistemas de Alcantarillado Sanitario-Especificaciones de hermeticidad".

NMX-C-039-ONNCCE

"Industria de la Construcción-Fibrocemento Tubos para alcantarillado Especificaciones y Métodos de prueba".

NMX-C-042-ONNCCE

"Industria de la Construcción -Fibrocemento-Tubos-Determinación de la hermeticidad en las juntas de los tubos-Métodos de Prueba".

NMX-C-043 ONNCCE

"Industria de la Construcción-Fibrocemento-Tubos-Determinación de la resistencia a flexión-Métodos de Prueba".

NMX-C-044-ONNCCE

"Industria de la Construcción-Fibrocemento-Tubos-Determinación de la resistencia al aplastamiento-Métodos de Prueba".

ISO 881

"Asbestos-cement pipes, joints and fittings for sewerage and drainage".

MEXALIT
Av. Hidalgo No. 180
Col. Santa Clara, Ecatepec,
Estado de México, C.P. 55540
01 800 711 2076
info@mexalit.com.mx

