

TUBERÍA CLASE "A"



Tubería para Agua a Presión Clase "A"

La TUBERÍA DE FIBROCEMENTO PRESIÓN CLASE "A" MEXALIT son durables, económicos y fáciles de instalar y ofrecen los mejores resultados para su proyecto hidráulico, traducidos en los siguientes puntos:

- Libres de incrustaciones
- Rendimiento hidráulico
- No se corroen
- Inmunes a la corrosión por electrólisis
- Resistente a los golpes de ariete
- Resistente a las cargas externas y al impacto

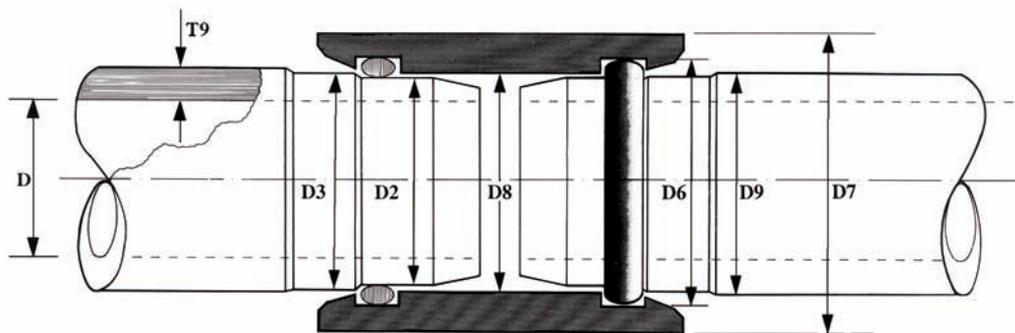
Los constantes ensayos físico-químicos que se realizan durante la fabricación de nuestros tubos por parte del departamento de Control de Calidad son una garantía para nuestros clientes.

Todos nuestros tubos para conducción y distribución de agua a presión son sometidos a los ensayos requeridos, tanto por nuestras propias especificaciones, como por las solicitadas en las normas nacionales o extranjeras.



Tubería de Fibrocemento Clase "A"

Dimensiones y Pesos



- D Diámetro Interior Nominal (mm)
- 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)

Longitud nominal de los tubos 5 m

*Nota: Sujetos a tolerancia de fabricación.

La clase es igual a la presión máxima de trabajo expresada en kg/cm²

D	Diámetro nominal mm.	75	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	750	900	1050
	Diámetro nominal Pulg.	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	30"	36"	42"
CLASE A-5	D2	93	118	167	219	274	326	379	432	484	536	639	801	963	1124
	D3- D8	97	122	171	223	278	330	383	436	488	540	643	805	967	1128
	D6	112	137	186	238	293	345	403	456	508	560	663	825	987	1148
	D7	132	157	208	262	320	375	432	490	546	602	713	887	1061	1235
	D9	99	124	174	226	281	334	387	440	492	544	648	810	972	1134
	T9	12.0	12.0	12.0	13.0	15.5	17.0	18.5	20.0	21.0	22.0	24.0	30.0	36.0	42.0
	Peso Tubo kg/m	6.6	8.4	12.2	17.4	25.9	33.9	42.8	52.8	62.1	72.2	94.1	147.0	211.7	288.2
CLASE A-7	Peso Cople kg/pza	2.2	2.7	3.9	5.2	7.7	9.7	13.8	17.3	22.2	26.2	37.9	55.4	82.3	109.2
	D2	95	120	170	224	279	332	385	439	491	543	646	809	971	1134
	D3- D8	99	124	174	228	283	336	390	443	495	547	650	813	975	1138
	D6	114	139	189	243	298	351	410	463	515	567	670	833	995	1158
	D7	137	162	214	272	333	389	448	505	562	618	730	907	1083	1260
	D9	101	126	177	231	286	340	394	447	499	551	655	818	980	1144
	T9	13.0	13.0	13.5	15.5	18.0	20.0	22.0	23.5	24.5	25.5	27.5	34.0	40.0	47.0
CLASE A-10	Peso Tubo kg/m	7.2	9.2	13.9	21.0	30.3	40.2	51.4	62.5	73.0	84.2	108.4	167.5	286.2	324.0
	Peso Cople kg/pza	2.5	3.0	4.3	6.1	9.4	11.7	16.8	20.3	26.3	30.7	44.0	64.5	96.0	126.4
	D2	98	123	176	231	288	344	397	450	504	556	660	825	991	1158
	D3- D8	102	127	180	235	292	348	401	454	508	560	664	829	995	1162
	D6	117	142	195	250	307	363	421	474	528	580	684	849	1015	1182
	D7	144	170	226	287	350	412	471	530	590	648	763	946	1130	1316
	D9	104	129	183	238	295	352	405	458	512	564	669	834	1000	1168
CLASE A-14	T9	14.5	14.5	16.5	19.0	22.5	26.0	27.5	29.0	31.0	32.0	34.5	42.0	50.0	59.0
	Peso Tubo kg/m	8.2	10.4	17.3	26.1	38.5	53.3	69.2	78.2	93.7	107.0	137.5	209.0	298.5	411.1
	Peso Cople kg/pza	2.9	3.5	5.2	7.5	11.3	14.8	21.1	25.8	33.4	39.4	56.4	82.9	123.9	164.8
	D2	104	131	185	245	305	362	418	474	528	582	689	862	1035	1208
	D3- D8	108	135	189	249	309	366	422	478	532	586	693	866	1039	1212
	D6	123	150	204	264	324	381	442	498	552	606	713	886	1059	1232
	D7	150	178	241	314	386	453	518	582	645	708	832	1033	1233	1434
CLASE A-20	D9	110	137	192	252	312	370	426	482	536	590	698	871	1044	1218
	T9	17.5	18.5	21.0	26.0	31.0	35.0	38.0	41.0	43.0	45.0	49.0	60.5	72.0	84.0
	Peso Tubo kg/m	10.2	13.8	22.6	36.9	54.7	73.7	92.6	113.6	133.2	154.1	199.8	308.1	439.7	598.5
	Peso Cople kg/pza	3.0	3.7	6.2	10.1	16.3	21.7	31.2	38.1	49.3	58.5	84.6	126.5	190.4	253.7
	D2					328	389	448	506	562	616	730	913	1096	1280
	D3- D8					332	393	452	510	566	620	734	917	1100	1284
	D6					347	408	472	530	586	640	754	937	1120	1304
CLASE A-20	D7					460	533	601	667	728	784	923	1147	1370	1594
	D9					335	397	456	514	570	624	739	922	1105	1290
	T9					42.5	48.5	53.0	57.0	60.0	62.0	69.5	86.0	102.5	120.0
	Peso Tubo kg/m					78.1	106.2	134.2	163.7	192.3	218.9	292.4	451.7	645.6	882.2
	Peso Cople kg/pza					30.9	39.5	54.2	63.7	77.9	85.4	125.0	189.4	288.1	385.4

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

Tubería de Fibrocemento Clase "A"

Descripción

MEXALIT viene ofreciendo al mercado TUBERIA DE FIBROCEMENTO PRESIÓN CLASE "A" desde hace más de 55 años, poniendo a la disposición de ingenieros, contratistas y calculistas la experiencia que ha adquirido, ya que cuenta con personal calificado para proporcionar Asistencia Técnica y Asesoría en:

- Proyectos hidráulicos de infraestructura
- Diseño de líneas de conducción y distribución
- Rehabilitación de obras
- Despiece de tuberías (lay-out)
- Modificaciones requeridas en líneas existentes
- Asistencia Técnica durante la descarga, instalación y pruebas
- Capacitación a instaladores

Entre otras cualidades del fibrocemento en la fabricación de tubos están la alta resistencia a la compresión, a la tracción, estanquidad, no presentan corrosión, normalmente dieléctricos y no propician el albergue de colonias bacterianas. Además de estas ventajas, como por otras de orden físico-químico, así como su superficie interior que presenta menos resistencia al flujo de agua, que otros materiales, es lo que lo ha posicionado en un lugar prominente a través de los años.

La TUBERIA DE FIBROCEMENTO PRESIÓN CLASE "A" cumple con los requerimientos de las normas mexicanas respectivas para cada clase de tubos, utilizando materias primas de la más alta calidad certificada y con tecnología de vanguardia, con su método de curado por autoclavado, dando como resultado un producto homogéneo y monolítico con gran resistencia química a los sulfatos del suelo y resistencia estructural capaz de soportar las cargas externas y las presiones a las que están expuestos los tubos.



Calidad y Normas

Nuestro compromiso con la calidad, nos ha permitido ser reconocidos nacional e internacionalmente como miembros de: American Water Works Association (AWWA), International Organization for Standardization (ISO).

Los tubos de fibrocemento Clase "A" para conducción y distribución de agua a presión, cuentan con un certificado de conformidad emitido por Certificación Mexicana (CERTIMEX) al cumplir con las exigencias de la Norma Mexicana NMX-C-012-ONNCCE vigente, así como una certificación de producto por parte de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) por cumplimiento de la Norma Oficial Mexicana NOM-013-CNA-2000.

De este modo, el tubo es entregado con la garantía MEXALIT, Calidad que da confianza.

NOM-013-CNA-2000

"Redes de distribución de agua potable-Especificaciones de hermeticidad y métodos de prueba".

NMX-C-012-ONNCCE

"Industria de la Construcción-Fibrocemento-Tubería a presión-Especificaciones".

ANSI/AWWA C403

"The Selection of Asbestos-Cement Transmission Pipe, for Water Supply Service".

ANSI/AWWA C603

"Installation of Asbestos-Cement pressure Pipe".

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

