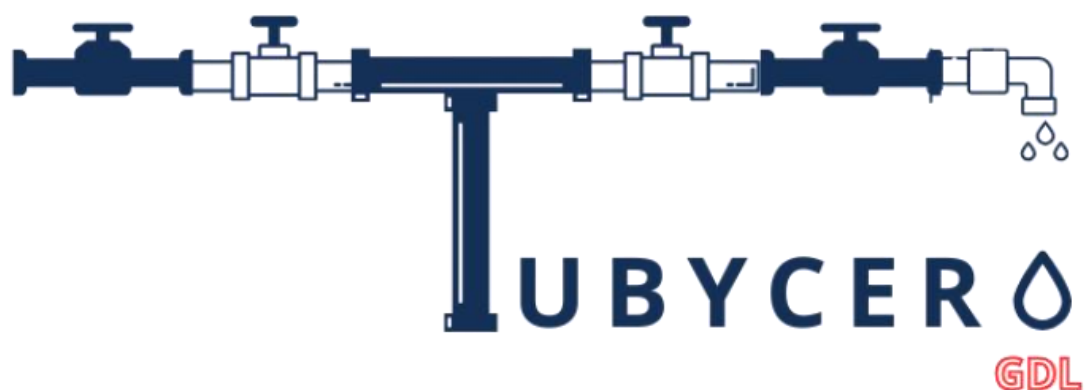


Catalogo



2026

Horario de atención Lun - Vie: 9 am 6 pm.

Tel. 33 3176 7399 o 33 1717 3353



BIENVENIDO

"Nuestra
especialidad es la
distribución de
tubería de acero
al carbón"



Nuestras raíces.

En el año 2021, un grupo de emprendedores visionarios fundó Tubycero, con un objetivo claro: optimizar los costos de fletes en la industria de la construcción y metalurgia. La empresa nació con la convicción de que el transporte eficiente y justo podía marcar la diferencia en la competitividad de los proyectos.

Primeros años (2021–2025)

Producto inicial: tubería de acero al carbón, reconocida por su resistencia y versatilidad.

Estrategia: ofrecer precios más accesibles en logística, lo que permitió a clientes pequeños y grandes reducir gastos sin sacrificar calidad.

Crecimiento: Tubycero se consolidó como un aliado confiable en el mercado, destacando por su transparencia en costos y puntualidad en entregas.

Expansión en 2026

Con cinco años de experiencia y una base sólida de clientes, Tubycero decidió ampliar su catálogo:

Se incorporaron los perfiles estructurales HSS (Hollow Structural Sections) y PTR (Perfiles Tubulares Rectangulares).

Esta diversificación respondió a la demanda creciente de materiales para proyectos arquitectónicos y estructurales más complejos.

La empresa reforzó su identidad como proveedor integral de soluciones en acero

manteniendo siempre su filosofía de eficiencia logística y precios competitivos.

Legado

Tubycero no solo se convirtió en un proveedor de acero, sino en un socio estratégico para constructoras, ingenieros y arquitectos. Su historia refleja cómo una idea sencilla —mejorar los costos de fletes— puede transformarse en una ventaja competitiva que impulsa la innovación y el crecimiento.

TUBERIA PARA CADA TIPO DE PROYECTO

Calidad duradera: Nuestra tubería cuenta con dos opciones de calidad. ASTM A500 o A53. ASTM A500

Tubería estructural es una tubería de tamaño de tubería soldada hecha de acero plano, formada por un sistema de rodillos, y soldada mediante soldadura de resistencia.

Los tubos ASTM A 53 Grado B son tubos de acero conductores de fluidos con requisitos de calidad. Los tubos A 53 tienen límites de composición química y tolerancias y propiedades mecánicas especificadas por ASTM A-53.

TUBERIA PARA POZO

"Nuestra tubería siempre es entregada en las mejores condiciones que se pueda entregar en tiempo y forma."



TUBO RANURA
CANASTILLA



TUBO LISO



TUBO RANURA
LONGITUDINAL

"La vida de un pozo profundo depende del diseño, procedimiento de diseño del mismo y una adecuada selección de los materiales."

Es por eso que se recomienda tubería nueva de primera calidad, la cual cuente con soldadura de resistencia eléctrica (ERW)

Tubería de conducción

"Contamos con tubería de conducción con certificados de calidad, lisa o con rosca y cople, en diámetros desde 4" a 8" perfecta para columna de bomba o proyectos de líneas de conducción."



TUBERIA ROSCA Y COPLE

Tubería para columna de bomba roscada, con coples rectos y cónicos de 3" a 8" en 3.05 metros o 6.10 metros de largo.



S. DE R.L. DE C.V.



TUBERIA LISA A53

Tubería de conducción de acero al carbono con extremos bicelados para una fácil unión, excelente para líneas de conducción de fluidos.



Diámetro Nominal	Diám. Exterior Real (in. / mm)	Espesor de Pared (in. / mm)	Identificación (Weight / Schedule)	Peso del Tubo (lb/pie / kg/m)	Área Ext. (m²/m)
1/2" (15)	0.840 / 21.3	0.109 / 2.77	STD - 40	0.85 / 1.27	0.067
		0.147 / 3.73	XS - 80	1.09 / 1.62	
3/4" (20)	1.050 / 26.7	0.113 / 2.87	STD - 40	1.13 / 1.69	0.084
		0.154 / 3.91	XS - 80	1.47 / 2.20	
1" (25)	1.315 / 33.4	0.133 / 3.38	STD - 40	1.68 / 2.50	0.105
		0.179 / 4.55	XS - 80	2.17 / 3.24	
1-1/4" (32)	1.660 / 42.2	0.140 / 3.56	STD - 40	2.27 / 3.39	0.132
		0.191 / 4.85	XS - 80	3.00 / 4.47	
1-1/2" (40)	1.900 / 48.3	0.145 / 3.68	STD - 40	2.72 / 4.05	0.152
		0.200 / 5.08	XS - 80	3.63 / 5.41	
2" (50)	2.375 / 60.3	0.154 / 3.91	STD - 40	3.65 / 5.44	0.19
		0.218 / 5.54	XS - 80	5.02 / 7.48	
2-1/2" (65)	2.875 / 73.03	0.203 / 5.16	STD - 40	5.79 / 8.63	0.229
		0.276 / 7.01	XS - 80	7.66 / 11.41	
		0.375 / 9.52	160	--- / ---	
3" (80)	3.500 / 88.90	0.552 / 14.02	XXS - ---	--- / ---	0.279
		0.125 / 3.18	--- - ---	4.51 / 6.72	
		0.156 / 3.96	--- - ---	5.57 / 8.29	
		0.188 / 4.78	--- - ---	6.65 / 9.92	
		0.216 / 5.49	STD - 40	7.58 / 11.29	
4" (100)	4.500 / 114.30	0.250 / 6.35	--- - ---	8.68 / 12.93	0.359
		0.281 / 7.14	--- - ---	9.66 / 14.40	
		0.300 / 7.62	XS - 80	10.25 / 15.27	
		0.125 / 3.18	---	5.84 / 8.71	
		0.156 / 3.96	---	7.24 / 10.78	
		0.188 / 4.78	---	8.66 / 12.91	
		0.219 / 5.56	---	10.01 / 14.91	
		0.237 / 6.02	STD - 40	10.79 / 16.07	
		0.250 / 6.35	---	11.35 / 16.90	
		0.281 / 7.14	---	12.66 / 18.87	
6" (150)	6.625 / 168.28	0.312 / 7.92	---	13.98 / 20.78	0.529
		0.337 / 8.56	XS - 80	14.98 / 22.32	
		0.438 / 11.13	120	19.00 / 28.32	
		0.531 / 13.49	160	22.51 / 33.54	
		0.674 / 17.12	XXS - ---	27.54 / 41.03	
		0.188 / 4.78	---	12.92 / 19.27	
		0.219 / 5.56	---	14.98 / 22.31	
		0.250 / 6.35	---	17.02 / 25.36	
		0.280 / 7.11	STD - 40	18.97 / 28.26	
		0.312 / 7.92	---	21.04 / 31.32	
		0.344 / 8.74	---	23.08 / 34.39	
		0.375 / 9.52	---	25.02 / 37.28	
		0.432 / 10.97	XS - 80	28.57 / 42.56	



Diametro Nominal	Diám. Exterior Real (in. / mm)	Espesor de Pared (in. / mm)	Identificación (Weight / Schedule)	Peso del Tubo (lb/pie / kg/m)	Área Ext. (m²/m)
8" / (200)	8.625 / 219.08	0.188 / 4.78	SCH 20	16.94 / 25.26	0.688
		0.250 / 6.35	SCH 30	22.22 / 33.06	
		0.277 / 7.04	SCH 40 (STD)	24.51 / 36.49	
		0.322 / 8.18	SCH 60	28.26 / 42.06	
		0.375 / 9.53	SCH 80 (XS)	32.69 / 48.68	
		0.500 / 12.70	SCH 100	42.96 / 63.94	
		0.688 / 17.48	SCH 140	57.96 / 86.32	
		0.906 / 23.01	SCH 160	74.69 / 111.27	
---	---	---	---	---	---
10" / (250)	10.750 / 273.05	0.188 / 4.78	SCH 20	21.21 / 31.56	0.858
		0.250 / 6.35	SCH 30	28.01 / 41.71	
		0.312 / 7.92	SCH 40 (STD)	34.67 / 51.63	
		0.365 / 9.27	SCH 60	40.27 / 59.91	
		0.500 / 12.70	SCH 80 (XS)	54.74 / 81.49	
		0.593 / 15.06	SCH 100	64.14 / 95.45	
		0.750 / 19.05	SCH 140	80.91 / 120.45	
		1.125 / 28.57	SCH 160	115.65 / 172.21	
---	---	---	---	---	---
12" / (300)	12.750 / 323.85	0.203 / 5.16	SCH 20	27.20 / 40.45	1.017
		0.250 / 6.35	SCH 30	33.35 / 49.65	
		0.312 / 7.92	SCH 40 (STD)	41.36 / 61.56	
		0.375 / 9.53	SCH 60	49.47 / 73.63	
		0.500 / 12.70	SCH 80 (XS)	65.69 / 97.77	
		0.688 / 17.48	SCH 100	88.96 / 132.38	
		0.843 / 21.41	SCH 120	107.47 / 159.91	
		1.125 / 28.58	SCH 140	143.91 / 214.22	
		1.312 / 33.32	SCH 160 (XXS)	160.27 / 238.68	
---	---	---	---	---	---
14" / 350	14.00 / 355.60	0.250 / 6.35	Sch 10	36.71 / 54.69	1.117
		0.281 / 7.14	-	41.17 / 61.35	
		0.312 / 7.92	Sch 20	45.61 / 67.90	
		0.344 / 8.74	-	50.17 / 74.76	
		0.375 / 9.52	STD / Sch 30	54.57 / 81.25	
		---	---	---	
---	---	---	---	---	---
16" / 400	16.00 / 406.40	0.250 / 6.35	Sch 10	42.05 / 62.64	1.277
---	---	---	---	---	---
20" / 500	20.000 / 508.00	0.250 / 6.35	Sch 10	52.73 / 78.55	1.596
---	---	---	---	---	---
24" / 600	24.000 / 609.60	0.250 / 6.35	Sch 10	63.41 / 94.46	1.915

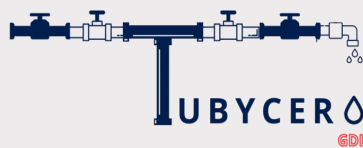
HSS y PTR

— En Tubycero ofrecemos perfiles de acero estructural de la más alta calidad, incluyendo PTR (Perfil Tubular Rectangular) y HSS (Hollow Structural Sections). Los PTR están disponibles en diversas medidas y en calibre 14, con acabados en color blanco, verde y rojo, ideales para proyectos de construcción, herrería e infraestructura. Asimismo, contamos con HSS en diferentes dimensiones, diseñados para brindar resistencia y versatilidad en aplicaciones industriales, comerciales y residenciales. Nuestro compromiso es ser tu aliado confiable en el suministro de acero, garantizando productos duraderos y adaptados a las necesidades de cada obra.



PTR

El PTR (Perfil Tubular Rectangular) es un elemento de acero estructural ampliamente utilizado en la construcción gracias a su resistencia, versatilidad y facilidad de instalación. Se fabrica en diferentes medidas y calibres, lo que permite adaptarlo a múltiples aplicaciones como estructuras metálicas, marcos, portones, barandales y soportes industriales. Su forma rectangular proporciona una excelente capacidad de carga y estabilidad, convirtiéndolo en una opción confiable para proyectos que requieren durabilidad y seguridad. Además, está disponible en distintos acabados y colores, lo que lo hace funcional tanto en obras técnicas como en proyectos con requerimientos estéticos.



HSS

El HSS (Hollow Structural Section) es un perfil tubular de acero de sección hueca, diseñado para aplicaciones estructurales en la construcción. Su geometría uniforme y paredes rectas le otorgan gran resistencia, estabilidad y facilidad de conexión, lo que lo convierte en una solución confiable para proyectos que requieren soportar cargas y garantizar durabilidad. Se utiliza ampliamente en estructuras metálicas, columnas, vigas, marcos y sistemas arquitectónicos, ofreciendo versatilidad tanto en obras industriales como en proyectos comerciales y residenciales. Gracias a su diseño, el HSS permite optimizar materiales y lograr acabados estéticos sin sacrificar desempeño estructural.





Medida	Espesor		Calibre	Peso			Área	Momento de inercia	Modulo de sección
	Pulg.	mm		kg/m	kg/pza.	lb/pie		I cm4	S cm3
D x B							cm2		
1"x1" 25×25	0.075	1.91	14	1.33	8.113	0.89	1.7	1.52	1.19
	0.095	2.281	13	1.62	9.882	1.09	2.07	1.75	1.38
	0.133	3.378	10	2.1	12.81	1.41	2.68	2.04	1.6
1 1/4" x 1 1/4" 32 x 32	0.075	1.91	14	1.71	10.431	1.15	2.18	3.17	1.99
	0.09	2.281	13	2.2	13.42	1.48	2.62	3.62	2.34
1 1/2" x 1 1/2" 38 x 38	0.075	1.91	14	2.09	12.749	1.4	2.66	5.71	3
	0.11	2.794	12	2.94	17.934	1.98	3.74	7.56	3.97
	0.125	3.175	11	3.27	19.941	2.2	4.18	8.21	4.31
	0.154	3.801	9	3.89	23.729	2.61	4.96	9.24	4.85
2" x 2" 64×64	0.125	3.175	11	5.8	35.38	3.9	7.4	44.08	13.88
	0.141	3.801	9	6.47	39.467	4.35	8.25	48.36	15.23
	0.188	4.775	6	8.34	50.874	5.6	10.63	59.32	18.68
	0.25	6.35	2	10.58	64.538	7.11	12.71	67.42	21.3
3" x 3" 76 x 76	0.125	3.175	11	7.07	43.127	4.75	9.01	78.93	20.72
	0.156	3.801	9	8.66	52.826	5.82	11.05	84.24	24.72
	0.188	4.775	6	10.24	62.464	6.88	13.06	108.4	28.3
	0.25	6.35	2	13.11	79.971	8.81	15.68	125.29	32.94
4"x4" 102 x 102	0.125	3.175	11	9.6	58.56	6.45	12.24	195.49	38.48
	0.156	3.801	9	11.82	72.102	7.94	15.07	236.16	46.49
	0.188	4.775	6	14.04	85.644	9.43	17.91	275.07	54.15
	0.25	6.35	2	18.16	110.776	12.2	23.16	341.94	67.31
	5/16"	7.95		22.07	134.627	14.83	28.13	398.8	78.5
	3/8"	9.53		25.7	156.77	17.27	32.77	445.4	87.7
	1/2"	12.71		32.19	196.359	21.63	41.03	512	100.7
4 1/2" x 4 1/2" 114×114	0.125	3.175	11	10.86	66.246	7.3	13.85	282.4	49.41
	0.156	3.801	9	13.4	81.74	9	17.08	342.44	59.92
	0.188	4.775	6	15.94	97.234	10.71	20.33	400.48	70.07
	0.25	6.35	2	20.69	126.209	13.9	26.38	501.9	87.82

Radio de giro	Color
r	
cm	
0.95	Azul
0.92	Verde
0.87	Rojo
1.2	Azul
1.18	Verde
1.46	Azul
1.42	Blanco
1.4	Verde
1.37	Rojo
1.98	
1.94	
1.92	Blanco
1.88	Verde
1.85	Rojo
1.78	Azul
2.44	Blanco
2.42	Verde
2.36	Rojo
2.31	Azul
2.96	Blanco
2.92	Verde
2.88	Rojo
2.82	Azul
3.48	Blanco
3.44	Verde
3.4	Rojo
3.32	Azul
4	Blanco
3.96	Verde
3.92	Rojo
3.84	Azul
3.76	
3.68	
3.53	
4.51	Blanco
4.48	Verde
4.44	Rojo
4.36	Azul

D x B	Pulg.	mm		kg/m	kg/pza.	lb/pie	cm2	I	S
5"x5" 127×127	0.125	3.175	11	12.13	73.993	8.15	15.47	391.8	61.7
	0.156	3.801	9	14.98	91.378	10.07	19.1	476.6	75
	0.188	4.775	6	17.85	108.885	11.99	22.76	559.1	88
	0.25	6.35	2	23.22	141.642	16.6	29.71	705.2	111
	5/16"	7.95		28.39	173.179	19.08	36.19	836.6	131.4
	3/8"	9.53		33.29	203.069	22.37	42.45	949	149.3
	1/2"	12.71		42.31	258.091	28.43	53.94	1123.8	177
6"x6" 152×152	3/16"	4.78		21.62	131.882	14.53	27.55	990.6	130
	1/4"	6.35		28.3	172.63	19.02	36.1	1261.2	165.5
	5/16"	7.95		34.73	211.853	23.34	44.26	1510.9	198.3
	3/8"	9.53		40.89	249.429	27.48	52.13	1731.5	227.8
	1/2"	12.71		52.44	319.884	35.24	67.1	2102	275.3
7"x7" 178×178	3/16"	4.78		25.42	155.062	17.08	32.39	1602.5	180.3
	1/4"	6.35		33.36	203.496	22.42	42.52	2056.2	231.1
	5/16"	7.95		41.06	250.466	27.59	52.32	2476.6	278.6
	3/8"	9.53		48.48	295.728	32.58	61.81	2859.5	321.2
	1/2"	12.71		62.58	381.738	42.06	80	3251.3	396.6
8"x8" 203×203	3/16"	4.78		29.21	178.181	19.63	37.23	2422.5	239.3
	1/4"	6.35		38.42	234.362	25.82	48.97	3125.9	308.1
	5/16"	7.95		47.38	289.018	31.84	60.39	3783.5	372
	3/8"	9.53		56.09	342.149	37.29	71.61	4412.1	432.6
	1/2"	12.71		72.7	443.47	48.86	92.9	5452.6	539.1
	5/8"	15.88		88.28	538.508	59.33	105.81	6077	598.1
10"x10" 254×254	1/4"	6.35		48.56	296.216	32.63	61.87	6285	493.3
	5/16"	7.95		60.05	366.305	40.36	76.77	7617	601.4
	3/8"	9.53		71.28	434.808	47.9	90.97	8907	703
	1/2"	12.71		92.95	566.995	62.47	118.71	11280	881.2
	5/8"	15.88		113.59	692.899	76.34	135.48	12653.4	996.3
12"x12" 305×305	1/4"	6.35		58.68	345.748	38.09	74.87	11030	722.7
	5/16"	7.95		72.71	48.86	48.86	92.9	13486	884.9
	3/8"	9.53		86.46	58.1	58.1	110.32	15817	1039
	1/2"	12.71		113.2	76.08	76.08	144.52	20187	1325.7
	5/8"	15.88		138.9	93.35	93.35	165.81	22809.5	1497.8
14"x14" 356×356	5/16"	7.95		85.36	520.696	57.37	109	21,727.00	1222.5
	3/8"	9.53		101.66	620.126	68.32	129.68	25,598.00	1440.4
	1/2"	12.71		133.46	814.106	89.69	170.32	32,924.00	1851.7
16"x16" 406×406	5/16"	7.95		98.03	597.983	65.88	125.16	32,841.00	1615.8
	3/8"	9.53		116.85	712.785	78.53	149	38,751.00	1900.9
	1/2"	12.71		153.73	937.753	103.31	196.13	44,948.00	2458

5.03	Azul
5	Verde
4.96	Rojo
4.88	Azul
4.8	
4.72	
4.57	
5.99	
5.92	
5.84	
5.77	
5.61	
7.04	
6.96	
6.88	
6.81	
6.65	
8.08	
8	
7.92	
7.85	
7.69	
7.6	
7.6	
10.1	
9.98	
9.91	
9.75	
9.7	
12.14	
12.06	
12	
11.84	
11.7	
14.15	
14.07	
13.92	
16.12	
16.13	
15.98	



Medida	Espesor		Calibre	Peso			Área	Momento de inercia		Modulo de sección	
pulg.-mm	Medida			kg/m	kg/pza.	lb/pie	cm2	I xx	I yy	S xx	S yy
3x2 76x51	0.125	3.175	11	5.8	35.38	3.9	7.4	57.42	57.42	15.07	12.02
	0.141	3.801	9	6.47	39.467	4.35	8.25	63.03	63.03	16.54	13.16
	0.188	4.775	6	8.34	50.874	5.6	10.63	77.42	40.75	20.32	16.04
4x2 102x76	0.125	3.175	11	7.07	43.127	4.75	9.01	117.34	36.69	23.1	15.63
	0.156	3.801	9	8.66	52.826	5.82	11.05	140.16	47.02	27.59	18.51
	0.188	4.775	6	10.24	62.464	6.88	13.06	161.26	53.64	31.74	21.12
4x3 102x76	0.125	3.175	11	8.33	50.813	5.6	10.63	156.42	100.45	30.79	26.36
	0.156	3.801	9	10.24	62.464	6.88	13.06	188.16	120.53	37.04	31.63
	0.188	4.775	6	12.14	74.054	8.16	15.48	218.17	139.38	42.95	36.58
5x3 127x76	0.25	6.35	2	15.63	95.343	10.5	19.93	268.67	170.81	52.89	44.83
	0.125	3.175	11	9.6	58.56	6.45	12.24	268.18	121.97	42.23	32.01
	0.156	3.801	9	11.82	72.102	7.94	15.07	324.2	146.81	51.05	38.53
6"x2"	0.188	4.775	6	14.04	85.644	9.43	17.91	377.87	170.37	59.51	44.72
	0.25	6.35	2	18.16	110.776	12.2	23.16	470.26	210.27	74.06	55.19
	0.125	3.175	11	9.61	58.621	6.46	11.42	309.3	54.53	40.64	21.47
125x51	0.156	3.801	9	10.35	10.35	6.95	12.2	329	57.86	43.01	22.78
	0.188	4.775	6	14.02	14.02	9.42	16.71	437	75.34	57.19	29.76
	0.25	6.35	2	18.16	18.16	12.2	21.68	545.3	91.57	71.45	36.05
6"x3"	0.125	3.175	11	10.86	66.246	7.3	13.85	419.43	143.48	55.04	37.66
	0.156	3.801	9	13.4	81.74	9	17.08	508.85	173.1	66.78	45.43
	0.188	4.775	6	15.94	97.234	10.71	20.33	595.34	201.35	78.13	52.85
7"x5"	0.25	6.35	2	20.69	126.209	13.9	26.38	746.55	249.72	97.97	65.54
	3/16"	4.78		21.62	131.882	14.53	27.55	1240.4	736.7	139.3	116.4
	1/4"	6.35		28.3	172.63	19.02	36.1	1581.7	940.7	178.6	148.1
178x127	5/16"	7.95		34.73	211.853	23.34	44.26	1893.9	1119.7	213	177
	3/8"	9.53		40.89	249.429	27.48	52.13	2172.7	1282	244.2	201.6
	1/2"	12.71		52.44	319.884	35.24	67.1	2643.1	1548.4	296.7	244.2
8"x4"	3/16"	4.78		21.62	131.882	14.53	27.55	1469.3	449.5	144.7	98.7
	1/4"	6.35		28.3	172.63	19.02	36.1	1877.2	636.8	185.2	126
	5/16"	7.95		34.73	211.853	23.34	44.26	2243.5	753.4	221.2	148.3
203x102	3/8"	9.53		40.89	249.429	27.48	52.13	2576.5	857.4	254	168.8
	1/2"	12.71		52.44	319.884	35.24	67.1	3125.9	1023.9	308.1	201.6
8"x6"	3/16"	4.78		25.43	155.062	17.08	32.39	1984	1252.9	191.7	163.9
	1/4"	6.35		33.36	203.496	22.42	45.52	2510.6	1606.7	245.8	163.9
	5/16"	7.95		41.06	250.466	27.59	52.32	3013.5	1931.3	296.6	211.4
203x152	3/8"	9.53		48.48	295.728	32.58	61.81	3483.9	2226.8	342.5	254
	1/2"	12.71		62.58	381.738	42.05	80	4287.2	2734.6	422.8	385.9

Radio de giro		Color
r xx cm	r yy cm	
2.76	2.01	Verde
2.7	1.96	Rojo
3.61	2.1	Blanco
3.56	2.06	Verde
3.51	2.03	Rojo
3.84	3.07	Blanco
3.8	3.04	Verde
3.75	3	Rojo
3.67	2.93	Azul
4.68	3.16	Blanco
4.64	3.12	Verde
4.59	3.08	Rojo
4.51	3.01	Azul
5.21	2.18	Blanco
5.19	2.2	Verde
5.11	2.11	Blanco
5	2.06	Azul
5.5	3.22	Blanco
5.46	3.18	Verde
5.41	3.15	Rojo
5.32	3.08	Azul
5.74	4.21	Blanco
5.7	4.17	Verde
5.65	4.13	Rojo
5.57	4.06	Azul
6.71	5.18	
6.63	5.11	
6.55	5.03	
6.45	4.95	
6.3	4.83	
7.32	4.27	
7.21	4.19	
7.11	4.19	
7.03	4.06	
6.83	3.91	
7.75	6.22	
7.68	6.15	
7.6	6.07	
7.52	6	
7.34	5.87	

Medida	Espesor		Peso			Área	Momento de inercia		Modulo de sección	
pulg.-mm	Medida		kg/m	kg/pza.	lb/pie	cm2	I xx	I yy	S xx	S yy
10"x2" 254x51	3/16"	4.78	21.62	131.882	14.53	27.55	1818.9	130.7	143.2	51.5
	1/4"	6.35	28.3	172.63	19.02	36.1	2310.1	160.3	181.9	63.1
	5/16"	7.95	34.73	211.853	23.34	44.26	2751.3	184	261.3	72.4
	3/8"	9.53	40.89	249.429	27.48	52.13	3138.4	201.9	247.5	79.5
10"x4" 254x102	3/16"	4.78	25.42	155.062	17.08	32.39	2568.2	616	201.6	212.1
	1/4"	6.35	33.36	203.496	22.42	42.52	3300.7	782.5	260.6	153.9
	5/16"	7.95	41.06	250.466	27.59	52.32	3954.2	932.4	313	183.5
	3/8"	9.53	48.48	295.728	32.58	61.81	4578.6	1061.4	360.5	209.8
10"x6" 254x152	1/2"	12.71	62.58	381.738	42.05	80	5660.8	1282	444.1	252.4
	3/16"	4.78	29.21	178.181	19.63	37.23	3321.5	1519.2	262.2	199.9
	1/4"	6.35	38.42	234.362	25.82	48.97	4287.2	1952.1	337.6	255.6
	5/16"	7.95	47.38	289.018	31.84	60.39	5202.9	2351.1	409.7	308.1
12"x2" 305x51	3/8"	9.53	56.09	342.149	37.69	71.61	6035.4	2722.2	475.2	357.2
	1/2"	12.71	72.7	443.47	48.85	92.9	7533.8	3363.2	593.2	440.8
12"x4" 305x102	3/16"	4.78	25.42	155.062	17.08	32.39	2996.9	156.5	196.6	61.6
	1/4"	6.35	33.36	203.496	22.42	42.52	3837.7	192.3	252.4	75.7
	5/16"	7.95	47.38	289.018	31.84	60.39	6368.3	1107.2	417.9	218
	3/8"	9.53	56.09	342.149	37.69	71.61	7408.9	1269.5	485.1	249.1
12"x6" 305x152	1/2"	12.71	72.7	443.47	48.85	92.9	9198.7	1535.9	603	303.2
	42430	4.78	33.01	201.361	22.18	42.06	5161.3	1781.5	339.2	234.3
	1/4"	6.35	43.5	265.35	2.23	55.42	6701.3	2297.6	440.8	301.5
	5/16"	7.95	53.72	327.692	36.1	68.39	8158.1	2772.1	534.2	363.8
12"x8" 305x204	3/8"	9.53	63.68	388.448	42.79	81.29	9490	3213.3	624.4	421.2
	1/2"	12.71	82.83	505.263	55.66	105.81	11945.8	3995.8	783.3	524.4
	1/4"	6.35	48.56	296.216	32.63	61.87	8158.1	4370.4	534.2	431
	5/16"	7.95	60.05	366.305	40.35	76.77	9947.9	5327.8	652.2	524.4
14"x14" 356x102	3/8"	9.53	71.28	434.808	47.9	90.97	11612.9	6201.9	762	611.2
	1/2"	12.71	92.95	566.995	62.46	118.71	14693	7825.9	965.2	768.6
	1/4"	6.35	43.5	265.35	29.23	55.42	7866.8	1073.9	442.5	211.4
	5/16"	7.95	53.72	327.692	63.1	68.39	9573.3	1286.2	537.5	252.4
14"x6" 356x152	3/8"	9.53	63.68	388.448	42.79	81.29	11113.4	1473.5	626	290.1
	1/2"	12.71	82.83	505.263	55.66	105.81	13943.8	1794	783.3	352.3
	1/4"	6.35	48.56	296.216	32.63	61.87	9864.7	2638.9	553.9	345.8
	5/16"	7.95	60.05	366.305	40.35	76.77	11987.5	3192.5	675.2	419.5
356x152	3/8"	9.53	71.28	434.808	47.9	90.97	14027	3708.6	788.2	486.7
	1/2"	12.71	92.95	566.995	62.46	118.71	17731.5	4620	996.3	608

Radio de giro	
r xx cm	r yy cm
8.13	2.18
8	2.11
7.87	2.04
7.77	1.97
8.91	4.37
8.81	4.3
8.71	4.22
8.61	4.14
8.4	4.01
9.45	6.38
9.37	6.32
9.27	6.25
9.19	6.17
9.01	6.02
9.62	2.2
9.5	2.13
10.5	4.42
10.39	4.34
10.29	4.82
10.19	4.22
9.96	4.06
11.11	6.5
11	6.43
10.92	6.38
10.82	6.3
10.64	6.15
11.48	8.41
11.3	8.28
11.15	8.13
11.19	4.39
11.81	4.34
11.7	4.27
11.48	4.11
12.62	6.53
12.52	6.45
12.42	6.4
12.24	6.25

Bentonita para pozo

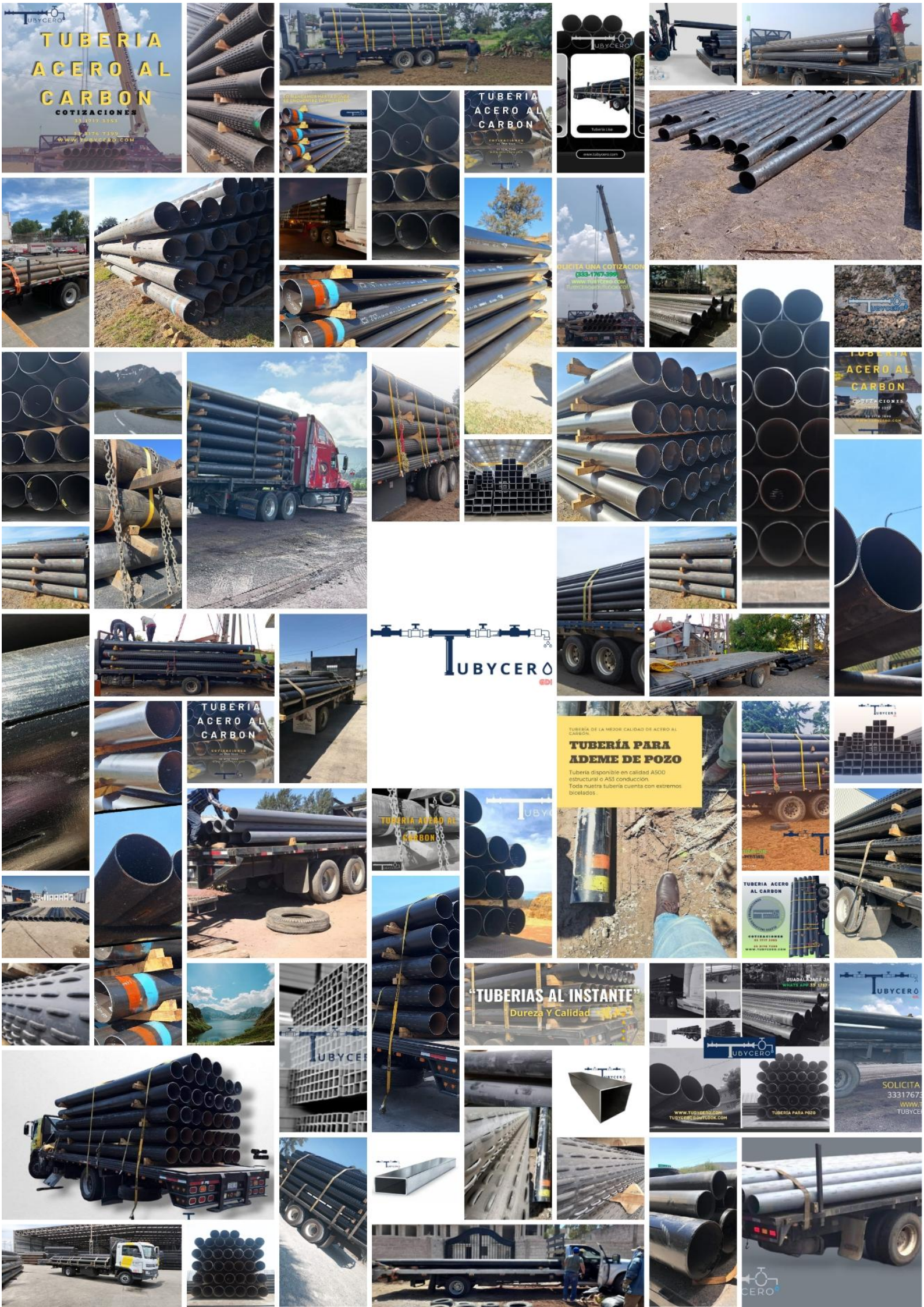
La bentonita es una arcilla de grano muy fino su principal ventaja es que absorbe varias veces su peso en agua y tiene excelentes propiedades coloidales, lo que la convierte en un excelente recurso para la preparación de lodos de perforación.

Su capacidad de aumentar de volumen y amplia viscosidad, la convierte en un perfecto sellador, que evita pérdida por filtración en la Perforación de Pozos Profundos y el sellado perfecto en las Lozas de Cimentación.

Principales Aplicaciones:

- Sellado y sostenimiento de las paredes de perforación;
- Desaloja los desechos en los trabajos de perforación;
- Mantiene la sarta de perforación a una temperatura optima de trabajo;
- Conserva la circulación en todo tipo de perforación;
- Cimentaciones Profundas;
- Anclado de Pilotes;
- Zapatas;
- Losas de cimentación.





TUBERIA ACERO AL CARBON

TUBERIA ACERO AL CARBON

TUBERIA ACERO AL CARBON

TUBERIA ACERO AL CARBON

TUBERIAS AL INSTANTE™

TUBERÍA PARA ADEME DE POZO

TUBERIA ACERO AL CARBON

TUBERIA ACERO AL CARBON

TUBERIAS AL INSTANTE™

SOLICITA
3331-7673
WWW.TUBYCERO.COM

