

Ø Diámetro		Cédulas (Espesor en pulgada)								Peso (Kg x metro)							
Nom	Real	5s	5	10s	10	20	30	STD	40	60	XS	80	100	120	140	160	XXS
1/4"	0.539							0.088	0.088		0.119	0.119					
								0.63	0.63		0.8	0.8					
3/8"	0.673							0.091	0.091		0.126	0.126					
								0.84	0.84		1.1	1.1					
1/2"	0.839							0.109	0.109		0.147	0.147				0.188	0.294
								1.27	1.27		1.62	1.62				1.95	2.55
3/4"	1.051	0.065		0.083				0.113	0.113		0.154	0.154				0.219	0.308
		1.01		1.28				1.69	1.69		2.2	2.2				2.9	3.64
1"	1.315	0.065		0.109				0.133	0.133		0.179	0.179				0.25	0.358
		1.29		2.1				2.5	2.5		3.24	3.24				4.24	5.45
1 1/4"	1.661	0.065		0.109				0.14	0.14		0.191	0.191				0.25	0.382
		1.65		2.69				3.39	3.39		4.47	4.47				5.61	7.77
1 1/2"	1.902	0.065		0.109				0.145	0.145		0.2	0.2				0.281	0.4
		1.9		3.11				4.05	4.05		5.41	5.41				7.25	9.56
2"	2.374	0.065		0.109				0.154	0.154		0.218	0.218				0.344	
		2.4		3.93				5.44	5.44		7.48	7.48				11.11	
2 1/2"	2.874	0.083		0.12				0.203	0.203		0.276	0.276				0.375	
		3.69		5.25				8.63	8.63		11.41	11.41				14.92	
3"	3.5	0.083		0.12				0.216	0.216		0.3	0.3				0.438	0.6
		4.51		6.46				11.29	11.29		15.27	15.27				21.35	27.68
3 1/2"	4	0.083		0.12				0.226	0.226		0.357	0.357					
		5.18		7.41				13.57	13.57		18.63	18.63					
4"	4.5	0.083		0.12				0.237	0.237		0.337	0.337		0.438		0.531	0.674
		5.83		8.36				16.07	16.07		22.32	22.32		28.32		33.54	41.03
4 1/2"	5							0.247			0.355						0.71
								18.67			26.23						52.43
5"	5.563	0.109		0.134				0.258	0.258		0.375	0.375		0.5		0.625	0.75
		9.46		11.58				21.77	21.77		30.97	30.97		40.28		49.11	57.43
6"	6.626	0.109		0.134				0.28	0.28		0.432	0.432		0.562		0.719	0.864
		11.29		13.84				28.26	28.26		42.56	42.56		54.2		67.56	79.22
8"	8.626	0.109		0.148		0.25	0.277	0.322	0.322	0.406	0.5	0.5	0.594	0.719	0.812	0.906	0.875
		14.76		19.95		33.31	36.81	42.55	42.55	53.08	64.64	64.64	75.9	90.44	100.9	111.3	107.9
10"	10.75	0.134		0.165	0.165	0.25	0.307	0.365	0.365	0.5	0.5	0.594	0.719	0.844	1	1.125	1
		22.63		27.78	27.78	41.77	51.03	60.31	60.31	81.55	81.55	96.01	114.7	103.1	155.2	172.3	155.2
12"	12.75	0.156	0.165	0.18		0.25	0.33	0.375	0.406	0.562	0.5	0.688	0.844	1	1.125	1.312	1
		31.24	33.03	35		49.73	65.2	73.88	79.73	109	97.46	132.1	159.91	186.8	208.1	238.8	187
14"	14	0.156		0.188	0.25	0.312	0.375	0.375	0.438	0.594	0.5	0.75	0.938	1.094	1.25	1.406	
		34.35		41.3	54.68	67.9	81.33	81.33	94.55	126.7	107.4	158.1	195	224.7	253.6	281.6	
16"	16	0.165		0.188	0.25	0.312	0.375	0.375	0.5	0.656	0.5	0.844	1.031	1.219	1.438	1.594	
		41.55		47.28	62.62	77.84	93.27	93.27	123.3	160.1	123.3	203.5	245.6	286.6	340.5	365.2	
18"	18	0.165			0.25	0.312	0.438	0.375	0.562	0.75	0.5	0.938	1.156	1.375	1.562	1.781	
		46.81			70.58	87.76	122.4	105.2	155.8	205.7	139.2	254.6	309.7	363.6	408.4	459.4	
20"	20	0.188		0.218	0.25	0.375	0.5	0.375	0.594	0.812	0.5	1.031	1.281	1.5	1.75	1.969	
		59.24		68.59	78.53	117.2	155.1	117.2	183.4	247.8	155.1	311	381.4	441.4	507.6	564.7	

Ø Diámetro		Cédulas (Espesor en pulgada)								Peso (Kg x metro)							
Nom	Real	5s	5	10s	10	20	30	STD	40	60	XS	80	100	120	140	160	XXS
22"	22					0.375	0.5			0.875		1.125	1.25	1.625	1.875	2.125	
						129	171			294		373.5	412.5	526.6	600.1	671.7	
24"	24				0.25	0.375	0.562	0.375	0.688	0.968	0.5	1.219	1.531	1.812	2.062	2.343	
					94.43	140.9	209.5	140.9	255.1	354.9	186.9	441.7	547.1	639.4	719.5	807	
26"	26				0.312	0.5		0.375			0.5						
					127.5	202.8		152.8			202.8						
28"	28				0.312	0.5	0.625	0.375			0.5						
					137.4	218.7	272.1	164.8			218.7						
30"	30	0.25			0.312	0.5	0.625	0.375			0.5						
		118.3			147.3	234.6	292	176.7			234.6						
36"	36	0.25			0.312	0.5	0.625	0.375	0.75		0.5						
		142.1			177.1	282.3	351.6	212.5	420.5		282.3						
42"	40							0.375			0.5						
								248.3			330						
48"	48							0.375			0.5						
								284.5			377.7						
54"	54							0.375			0.5						
								319.8			425.5						
60"	60							0.375			0.5						
								354.1			473.2						

Multiplicar	por	Para obtener
Metros	3.28	Pies
	39.37	Pulgadas
Centímetro	0.3937	Pulgadas
Milímetro	0.0394	Pulgadas
	0.3048	Metros
Pies	30.48	Centímetros
	300.48	Milímetros
Pulgadas	2.54	Centímetros
	25.4	Milímetros
Libras	0.45392	Kilogramos
	453.592	Gramos
Kilogramos	2.20462	Libras
Kg/cm <sup>2</sup>	14.22	Libras / Pulgada <sup>2</sup>
Libras / Pulgada <sup>2</sup>	0.07031	Kg / cm <sup>2</sup>

Oficinas y almacenes	Ubicación
Mexico	Tel: 52.55.1106.0000 / Fax : 52.55.5000.3623
Coatzacoalcos	Tel: 52.921.217.0219 / Fax: 52.921.217.0221
Guadalajara	Tel: 52.33.3812.9089 / Fax: 52.33.3812.0123
Tampico	Tel: 52.833.224.4772 / Fax: 52.833.224.7748
Querétaro	Tel: 52.44.2215.9270 / Fax: 52.44.2215.9867
Torreón	Tel: 871.722.8359 / Fax: 871.722.8359
Veracruz	Tel: 229.130.9089
Representación en Colombia	Asering Ingeniería SA, Bogotá, Colombia - Tel: 57.1.637.0580
Representación en Ecuador	Petroconsultant SA, Quito, Ecuador - Tel: 59.32.249.1752
Representación en USA	Industrial Logistics Corp. - Tel : 281.537.6755 / Fax: 281.537.7055