

TUBO DE LÍNEA

DIÁMETRO			CARACTERÍSTICAS	CÉDULA											
NOMINAL		REAL		20	30	STD/40S	40	60	XS/80S	80	100	120	140	160	XXS
in	mm	mm													
1/4	8	13.7	Espesor de Pared			2.24	2.24		3.02	3.02					
			Peso Métrico			0.63	0.63		0.80	0.80					
3/8	10	17.1	Espesor de Pared			2.31	2.31		3.20	3.20					
			Peso Métrico			0.84	0.84		1.10	1.10					
1/2	15	21.3	Espesor de Pared			2.77	2.77		3.73	3.73			4.78	7.47	
			Peso Métrico			1.27	1.27		1.62	1.62			1.95	2.55	
3/4	20	26.7	Espesor de Pared			2.87	2.87		3.91	3.91			5.56	7.82	
			Peso Métrico			1.69	1.69		2.20	2.20			2.90	3.64	
1	25	33.4	Espesor de Pared			3.38	3.38		4.55	4.55			6.35	9.09	
			Peso Métrico			2.50	2.50		3.24	3.24			4.24	5.45	
1 1/4	32	42.2	Espesor de Pared			3.56	3.56		4.85	4.85			6.35	9.70	
			Peso Métrico			3.39	3.39		4.47	4.47			5.61	7.77	
1 1/2	40	48.3	Espesor de Pared			3.68	3.68		5.08	5.08			7.14	10.15	
			Peso Métrico			4.05	4.05		5.41	5.41			7.25	9.56	
2	50	60.3	Espesor de Pared			3.91	3.91		5.54	5.54			8.74	11.07	
			Peso Métrico			5.44	5.44		7.48	7.48			11.11	13.44	
2 1/2	65	73.0	Espesor de Pared			5.16	5.16		7.01	7.01			9.52	14.02	
			Peso Métrico			8.63	8.63		11.41	11.41			14.92	20.39	
3	80	88.9	Espesor de Pared			5.49	5.49		7.62	7.62			11.13	15.24	
			Peso Métrico			11.29	11.29		15.27	15.27			21.35	27.68	
3 1/2	90	101.6	Espesor de Pared			5.74	5.74		8.08	8.08					
			Peso Métrico			13.57	13.57		18.63	18.63					
4	100	114.3	Espesor de Pared			6.02	6.02		8.56	8.56		11.13	13.49	17.12	
			Peso Métrico			16.07	16.07		22.32	22.32		28.32	33.54	41.03	
5	125	141.3	Espesor de Pared			6.55	6.55		9.53	9.53		12.70	15.88	19.05	
			Peso Métrico			21.77	21.77		30.97	30.97		40.28	49.11	57.43	
6	150	168.3	Espesor de Pared			7.11	7.11		10.97	10.97		14.27	18.26	21.95	
			Peso Métrico			28.56	28.56		42.56	42.56		54.20	67.56	79.22	
8	200	219.1	Espesor de Pared	6.35	7.04	8.18	8.18	10.31	12.70	12.70	15.09	18.26	20.62	23.01	22.23
			Peso Métrico	33.31	36.81	42.55	42.55	53.08	64.64	64.64	75.92	90.44	100.92	111.27	107.92
10	250	273.1	Espesor de Pared	6.35	7.80	9.27	9.27	12.70	12.70	15.09	18.26	21.44	25.40	28.58	25.40
			Peso Métrico	41.77	51.03	60.31	60.31	81.55	81.55	96.01	114.75	103.06	155.15	172.33	155.15
12	300	323.9	Espesor de Pared	6.35	8.38	9.52	10.31	14.27	12.70	17.48	21.44	25.40	28.58	32.32	25.40
			Peso Métrico	49.73	65.20	73.88	79.73	108.96	97.46	132.08	159.91	186.75	208.14	238.76	186.97
14	350	355.6	Espesor de Pared	7.92	9.52	9.52	11.13	15.09	12.70	19.05	23.83	27.79	31.75	35.71	
			Peso Métrico	67.90	81.33	81.33	94.55	126.71	107.39	158.10	194.96	224.65	253.56	281.72	
16	400	406.4	Espesor de Pared		9.52	9.52	12.70	16.66*	12.70	21.44*	26.19*				
			Peso Métrico		93.77	93.27	123.30	160.12	123.30	203.53	245.56				
18	450	457.2	Espesor de Pared			9.52	14.27	19.05*	12.70	23.83*					
			Peso Métrico			105.16	155.80	205.74	139.15	254.55					
20	500	508.0	Espesor de Pared		9.52	9.52	15.09	20.62*	12.70	26.19					
			Peso Métrico		117.15	117.15	183.42	247.83	155.12	331.17					
22	550	558.8	Espesor de Pared		9.52	12.70	9.52	22.23	12.70						
			Peso Métrico		129.13	171.10	129.13	294.25	171.09						
24	600	609.6	Espesor de Pared		9.52	14.27	9.52	17.48	24.61	12.70	30.96				
			Peso Métrico		141.12	209.60	141.12	255.41	355.26	187.06	442.08				

* Para estos espesores es necesario hacer una consulta técnica previa a la fabricación.

Nota: Esta información es sólo para referencia.

CONEXIONES

DIÁMETRO			CARACTERÍSTICAS	ESPESOR DE PARED														
NOMINAL		REAL		CÉDULA														
in	mm	mm		10	20	30	STD	40	60	XS	80	100	120	140	160	XXS		
6	150	168.27	Espesor de Pared				7.11	7.11		10.97	10.97		14.27		18.26	21.95		
			Peso Codo 90° RL				11.00			15.50						24.20		
			Peso Codo 90° RC				8.00			10.50								
			Peso Codo 45° RL				5.50			7.90							12.10	
			Peso Te Recta				14.50			17.00								
8	200	219.07	Espesor de Pared		6.35	7.04	8.18	8.18	10.31	12.70	12.70	15.09	18.26	20.62	23.01	22.22		
			Peso Codo 90° RL		18.70		21.00			32.00						57.65	54.48	
			Peso Codo 90° RC				14.00			23.00								
			Peso Codo 45° RL		9.20		11.20			15.50								
			Peso Te Recta	21.50	21.50		23.00			32.00								
10	250	273.05	Espesor de Pared		6.35	7.80	9.27	9.27	12.70	12.70	15.09	18.26	21.44	25.40	28.58	25.40		
			Peso Codo 90° RL		28.00		35.00			49.00	60.00					122.58		
			Peso Codo 90° RC				28.00			32.00								
			Peso Codo 45° RL		13.00		19.00			24.00	29.00							
			Peso Te Recta		34.00	40.00	42.00			58.00	59.75	74.00						
12	300	323.85	Espesor de Pared		6.35	8.38	9.52	10.31	14.27	12.70	17.48	21.44	25.40	28.58	33.32	25.40		
			Peso Codo 90° RL		35.70		56.00	59.00		72.00	94.70					208.84		
			Peso Codo 90° RC				38.00			48.00								
			Peso Codo 45° RL		24.00		29.00	30.85		37.00	49.00							
			Peso Te Recta		52.67	56.00	60.00	66.70	95.00	72.00	100.00							
14	350	355.60	Espesor de Pared	6.35	7.92	9.52	9.52	11.13	15.09	12.70	19.05	23.83	27.79	31.75	35.71			
			Peso Codo 90° RL		56.89		69.00	79.20		90.00								
			Peso Codo 90° RC				51.00			59.47								
			Peso Codo 45° RL				34.10	39.60		45.00								
			Peso Te Recta		75.00		75.00			108.00	105.36							
16	400	406.40	Espesor de Pared	6.35	7.92	9.52	9.52	12.70	16.66	12.70	21.44	26.19	30.96	36.53	40.49			
			Peso Codo 90° RL		74.50		89.30	125.00		125.00	195.00							
			Peso Codo 90° RC				63.00			72.64								
			Peso Codo 45° RL		43.00		44.70	70.00		70.00	97.50							
			Peso Te Recta				90.00	120.00		120.00	195.00							
18	450	457.20	Espesor de Pared	6.35	7.92	11.13	9.52	14.27	19.05	12.70	23.83	29.36	34.93	39.67	45.24			
			Peso Codo 90° RL				113.22			149.97								
			Peso Codo 90° RC				73.94			97.07								
			Peso Codo 45° RL				56.60			75.00								
			Peso Te Recta				151.05			192.77								
20	500	508.00	Espesor de Pared	6.35	9.52	12.70	9.52	15.09	20.62	12.70	26.19	32.54	38.10	44.45	50.01			
			Peso Codo 90° RL				140.08			186.68								
			Peso Codo 90° RC				95.25			125.65								
			Peso Codo 45° RL				70.05			92.85								
			Peso Te Recta				228.61			264.44								
22	550	558.80	Espesor de Pared	6.35	9.52	12.70	9.52	15.88	22.22	12.70	28.58	34.92	41.28	47.63	53.98			
			Peso Codo 90° RL				178.00			236.00								
			Peso Codo 90° RC															
			Peso Codo 45° RL				89.00			118.00								
			Peso Te Recta				252.00			368.00								
24	600	609.60	Espesor de Pared	6.35	9.52	14.27	9.52	17.48	24.61	12.70	30.96	38.89	46.02	52.37	59.54			
			Peso Codo 90° RL				202.36			268.52								
			Peso Codo 90° RC				134.72			176.90								
			Peso Codo 45° RL				101.20			134.25								
			Peso Te Recta				347.00			423.65								

Nota: En las columnas de Cédula, los valores de Espesor de Pared se expresan en milímetros y los de Peso en kilogramos.

CENTROS DE ATENCIÓN

Guadalajara

(52) 33 3678 9107 tel
(52) 33 3678 9157 fax

México

(52) 55 5282 9943 tel
(52) 55 5282 9967 ext. 9943 fax

Monterrey

(52) 81 8305 9636 tel
(52) 81 8305 9630 ext. 9936 fax