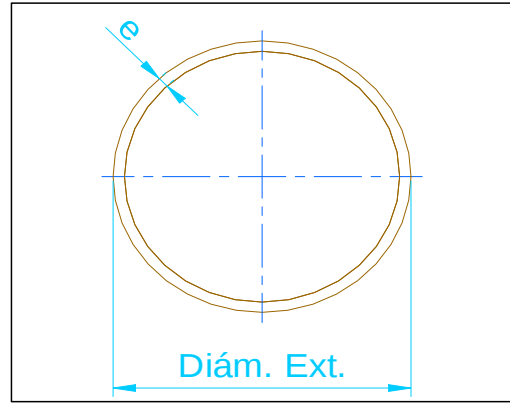
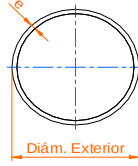


TUBOS

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Largo normal : 6 mts. Otros largos previa consulta.
- Otros diámetros y espesores : Previa consulta a VH



TUBOS PARA USOS ESTRUCTURALES E INDUSTRIALES

DESIGNACIÓN		ESPESOR	PESO	PROPIEDADES			
DIÁMETRO EXTERIOR		e	P	A	I	W	i
mm	pulg.	mm	Kg/m	cm ²	cm ⁴	cm ³	cm
12,70	1/2	0,9	0,26	0,33	0,06	0,09	0,42
		1,0	0,29	0,37	0,06	0,10	0,42
		1,2	0,34	0,43	0,07	0,11	0,41
		1,5	0,41	0,53	0,08	0,13	0,40
15,88	5/8	0,9	0,33	0,42	0,12	0,15	0,53
		1,0	0,37	0,47	0,13	0,16	0,53
		1,2	0,43	0,55	0,15	0,19	0,52
		1,5	0,53	0,68	0,18	0,22	0,51
		2,0	0,68	0,87	0,21	0,27	0,50
19,05	3/4	0,9	0,40	0,51	0,21	0,22	0,64
		1,0	0,45	0,57	0,23	0,24	0,64
		1,2	0,53	0,67	0,27	0,28	0,63
		1,5	0,65	0,83	0,32	0,34	0,62
		2,0	0,84	1,07	0,39	0,41	0,61
22,22	7/8	0,9	0,47	0,60	0,34	0,31	0,75
		1,0	0,52	0,67	0,38	0,34	0,75
		1,2	0,62	0,79	0,44	0,40	0,74
		1,5	0,77	0,98	0,53	0,47	0,73
		2,0	1,00	1,27	0,66	0,59	0,72
25,40	1"	0,9	0,54	0,69	0,52	0,41	0,87
		1,0	0,60	0,77	0,57	0,45	0,86
		1,2	0,72	0,91	0,67	0,53	0,86
		1,5	0,88	1,13	0,81	0,64	0,85
		2,0	1,15	1,47	1,01	0,80	0,83
28,60	1.1/8	0,9	0,61	0,78	0,75	0,53	0,98
		1,0	0,68	0,87	0,83	0,58	0,98
		1,2	0,81	1,03	0,97	0,68	0,97
		1,5	1,00	1,28	1,18	0,82	0,96
		2,0	1,31	1,67	1,49	1,04	0,94
31,75	1.1/4	0,9	0,68	0,87	1,04	0,65	1,09
		1,0	0,76	0,97	1,14	0,72	1,09
		1,2	0,90	1,15	1,35	0,85	1,08
		1,5	1,12	1,43	1,63	1,03	1,07
		2,0	1,47	1,86	2,08	1,31	1,05
38,10	1.1/2	0,9	0,83	1,05	1,82	0,96	1,32
		1,0	0,91	1,17	2,01	1,05	1,31
		1,2	1,09	1,39	2,37	1,24	1,31
		1,5	1,35	1,72	2,89	1,52	1,30
		2,0	1,78	2,27	3,71	1,95	1,28
44,45	1.3/4	1,0	1,07	1,37	3,22	1,45	1,54
		1,2	1,28	1,63	3,82	1,72	1,53
		1,5	1,59	2,02	4,67	2,10	1,52
		2,0	2,09	2,67	6,02	2,71	1,50

DESIGNACIÓN		ESPESOR	PESO	PROPIEDADES			
DIÁMETRO EXTERIOR		e	P	A	I	W	i
mm	pulg.	mm	Kg/m	cm ²	cm ⁴	cm ³	cm
47,63	1.7/8	1,0	1,15	1,46	3,98	1,67	1,65
		1,2	1,37	1,75	4,81	1,98	1,64
		1,5	1,71	2,17	5,79	2,43	1,63
		2,0	2,25	2,87	7,48	3,14	1,61
50,80	2"	1,0	1,23	1,56	4,85	1,91	1,76
		1,2	1,47	1,87	5,75	2,27	1,75
		1,5	1,82	2,32	7,06	2,78	1,74
		2,0	2,41	3,07	9,14	3,60	1,73
		3,0	3,54	4,51	12,90	5,09	1,69
60,33	2.3/8	1,0	1,46	1,86	8,20	2,72	2,10
		1,5	2,18	2,77	12,00	3,98	2,08
		2,0	2,88	3,66	15,60	5,17	2,06
		3,0	4,24	5,40	22,30	7,38	2,03
		4,0	5,56	7,08	28,20	9,35	2,00
		5,0	6,82	8,69	33,50	11,10	1,96
63,50	2.1/2	1,0	1,54	1,96	9,59	3,02	2,21
		1,2	1,84	2,35	11,4	3,59	2,20
		1,5	2,29	2,92	14,0	4,42	2,19
		2,0	3,03	3,86	18,3	5,76	2,18
		3,0	4,48	5,70	26,2	8,24	2,14
		4,0	5,87	7,48	33,2	10,5	2,11
		5,0	7,21	9,19	39,6	12,5	2,08
76,20	3"	2,0	3,66	4,66	32,1	8,4	2,62
		2,5	4,54	5,79	39,3	10,3	2,61
		3,0	5,42	6,90	46,3	12,1	2,59
		4,0	7,12	9,07	59,3	15,6	2,56
		5,0	8,78	11,20	71,2	18,7	2,52
88,90	3.1/2	2,0	4,29	5,46	51,6	11,6	3,07
		2,5	5,33	6,79	63,4	14,3	3,06
		3,0	6,36	8,10	74,8	16,8	3,04
		4,0	8,38	10,70	96,3	21,7	3,00
		5,0	10,30	13,20	116	26,2	2,97
101,60	4"	2,0	4,91	6,26	77,6	15,3	3,52
		2,5	6,11	7,78	95,6	18,8	3,50
		3,0	7,29	9,29	113	22,3	3,49
		4,0	9,63	12,30	146	28,8	3,45
		5,0	11,9	15,20	177	34,9	3,42
114,30	4.1/2	2,0	5,54	7,06	111	19,5	3,97
		2,5	6,89	8,78	137	24,0	3,95
		3,0	8,23	10,5	163	28,4	3,94
		4,0	10,90	13,9	211	36,9	3,90
		5,0	13,50	17,2	257	45,0	3,87
127,00	5"	3,0	9,17	11,7	225	35,4	4,39
		4,0	12,10	15,5	293	46,1	4,35
		5,0	15,00	19,2	357	56,2	4,32