



Tubos soldados DIN 2458

Extremos lisos o ranurados

Material St-37.0 (ver pág. 29).

Utilización: Conducción agua, gas, vapor,
sólidos - Construcción naval - Estructuras -
Pilotaje - Postes, señalización - Chimeneas.

Tubos sin soldadura DIN 2448

Extremos lisos o ranurados

Material St-37.0 (ver pág. 29)

Utilización: Conducción agua, gas,
vapor, sólidos

Tablas de dimensiones, pesos, momento inercia, módulo resistente y radio de giro

Diámetro exterior d mm	Espesor s mm	Peso Kg/m	Momento inercia I cm ⁴	Módulo resistente W cm ³	Radio de giro i cm	Diámetro exterior d mm	Espesor s mm	Peso Kg/m	Momento inercia I cm ⁴	Módulo resistente W cm ³	Radio de giro i cm
17,2 (3/8")	1,8*	0,688	0,262	0,304	0,548	30	2	1,39	1,73	1,16	0,992
	2	0,754	0,281	0,326	0,542		2,3*	1,59	1,93	1,29	0,983
	2,3	0,850	0,306	0,356	0,533		2,6	1,77	2,12	1,41	0,973
	2,6	0,942	0,328	0,381	0,524		2,9	1,96	2,29	1,53	0,964
	2,9	1,03	0,347	0,403	0,516		3,2	2,14	2,45	1,64	0,954
	3,2	1,11	0,363	0,422	0,508		3,6	2,37	2,65	1,77	0,942
	3,6	1,21	0,381	0,442	0,497		4	2,59	2,83	1,88	0,930
	4	1,31	0,394	0,459	0,488		4,5	2,83	3,02	2,01	0,915
20	2*	0,890	0,464	0,464	0,640		5	3,08	3,19	2,13	0,901
	2,3	1,01	0,509	0,509	0,631		5,4	3,28	3,31	2,21	0,890
	2,6	1,12	0,550	0,550	0,622		5,6	3,37	3,36	2,24	0,885
	2,9	1,22	0,586	0,586	0,613		5,9	3,52	3,44	2,29	0,877
	3,2	1,33	0,617	0,617	0,605		6,3	3,70	3,53	2,35	0,867
	3,6	1,46	0,654	0,654	0,594		7,1	4,03	3,67	2,45	0,848
	4	1,58	0,684	0,684	0,583	33,7 (1")	1,8	1,43	2,30	1,37	1,13
	4,5	1,71	0,714	0,714	0,571		2	1,57	2,51	1,49	1,12
21,3 (1/2")	1,8	0,874	0,529	0,496	0,692		2,3	1,79	2,81	1,67	1,11
	2*	0,962	0,571	0,536	0,686		2,6*	2,01	3,09	1,84	1,10
	2,3	1,09	0,629	0,590	0,677		2,9	2,22	3,36	1,99	1,09
	2,6	1,21	0,681	0,639	0,667		3,2	2,42	3,60	2,14	1,08
	2,9	1,33	0,727	0,683	0,659		3,6	2,69	3,91	2,32	1,07
	3,2	1,44	0,768	0,722	0,650		4	2,95	4,19	2,49	1,06
	3,6	1,59	0,816	0,767	0,639		4,5	3,23	4,50	2,67	1,04
	4	1,72	0,857	0,804	0,628		5	3,54	4,78	2,84	1,03
	4,5	1,87	0,898	0,843	0,615		5,4	3,76	4,98	2,96	1,02
	5	2,01	0,930	0,874	0,603		5,6	3,87	5,07	3,01	1,01
	5,4	2,12	0,951	0,893	0,594		5,9	4,04	5,20	3,09	1,00
							6,3	4,27	5,36	3,18	0,994
25							7,1	4,67	5,62	3,34	0,973
	1,8	1,03	0,888	0,710	0,823	38	8	5,05	5,85	3,47	0,952
	2*	1,13	0,963	0,770	0,816		2,3	2,04	4,13	2,17	1,26
	2,3	1,29	1,07	0,854	0,807		2,6*	2,29	4,55	2,40	1,25
	2,6	1,44	1,16	0,930	0,797		2,9	2,53	4,96	2,61	1,25
	2,9	1,58	1,25	1,00	0,788		3,2	2,77	5,34	2,81	1,24
	3,2	1,72	1,33	1,06	0,779		3,6	3,08	5,82	3,06	1,22
	3,6	1,90	1,42	1,14	0,767		4	3,38	6,26	3,29	1,21
	4	2,07	1,51	1,21	0,756		4,5	3,71	6,76	3,56	1,20
	4,5	2,28	1,60	1,28	0,742		5	4,07	7,22	3,80	1,18
	5	2,47	1,67	1,34	0,729		5,4	4,34	7,55	3,97	1,17
	5,4	2,61	1,72	1,37	0,719		5,6	4,47	7,70	4,05	1,16
	5,6	2,68	1,74	1,39	0,714		5,9	4,67	7,92	4,17	1,15
	5,9	2,78	1,77	1,41	0,707		6,3	4,95	8,19	4,31	1,14
							7,1	5,43	8,66	4,56	1,12
							8	5,91	9,09	4,78	1,10
							8,8	6,33	9,39	4,94	1,08
26,9 (3/4")	1,8	1,12	1,12	0,835	0,890	42,4 (1 1/4")	2	2,01	5,19	2,45	1,43
	2	1,24	1,22	0,907	0,883		2,3	2,29	5,84	2,76	1,42
	2,3*	1,41	1,36	1,01	0,874		2,6*	2,57	6,46	3,05	1,41
	2,6	1,57	1,48	1,10	0,864		2,9	2,84	7,06	3,33	1,40
	2,9	1,73	1,60	1,19	0,855		3,2	3,11	7,62	3,59	1,39
	3,2	1,89	1,70	1,27	0,846		3,6	3,47	8,33	3,93	1,38
	3,6	2,09	1,83	1,36	0,834		4	3,81	8,99	4,24	1,36
	4	2,28	1,94	1,45	0,822		4,5	4,19	9,76	4,60	1,35
	4,5	2,48	2,07	1,54	0,808		5	4,61	10,5	4,93	1,33
	5	2,70	2,17	1,61	0,794		5,4	4,92	11,0	5,17	1,32
	5,4	2,86	2,24	1,67	0,784		5,6	5,07	11,2	5,29	1,32
	5,6	2,94	2,27	1,69	0,779		5,9	5,31	11,6	5,45	1,31
	5,9	3,06	2,32	1,72	0,771		6,3	5,62	12,0	5,66	1,30
	6,3	3,21	2,36	1,76	0,762		7,1	6,19	12,8	6,02	1,27
							8	6,76	13,5	6,36	1,25
							8,8	7,27	14,0	6,61	1,23
							10	7,99	14,6	6,90	1,20