

TUBERÍA ISOMÉTRICA SEGÚN ISO 1127

DIÁM.NOMINAL EN PULGADAS	DIÁM.EXTERIOR EN MM.	ESPESOR DE PARED / PESO TEORICO KG/MT																
		1	1,2	1,6	2	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6	6,3	8	10	12,5
1/8	10,20	0,233	0,274	0,349														
1/4	13,50	0,315	0,372	0,480		0,645												
3/8	17,20	0,408	0,484	0,629	0,766	0,863												
1/2	21,30	0,513	0,610	0,797	0,976	1,11	1,23											
3/4	26,90	0,654	0,779	1,02	1,26	1,43	1,59											
1	33,70	0,825	0,983	1,29	1,60	1,82	2,04		2,45									
1 1/4	42,20	1,04	1,25	1,65	2,04	2,32	2,61	2,89	3,14									
1 1/2	48,30	1,19	1,43	1,89	2,34	2,67	3	3,32	3,64	4,06								
2	60,30	1,5	1,79	2,37	2,94	3,36	3,78	4,20	4,61	5,15	5,68	6,26	6,92	7,64	8,54			
2 1/2	76,10	1,9	2,27	2,99	3,74	4,28	4,82	5,36	5,89	6,58	7,28	8,04	8,90	9,85	11			
3	88,90	2,22	2,65	3,52	4,38	5,02	5,66	6,29	6,91	7,74	8,56	9,47	10,5	11,6	13,1	16,1		
3 1/2	101,60	2,54	3,04	4,03	4,99	5,76	6,49	7,22	7,94	8,90	9,84	10,9	12,1	13,4	15,1	18,7	22,9	
4	114,30		3,42	4,55	5,66	6,50	7,32	8,15	8,96	10	11,1	12,3	13,7	15,2	17,1	21,2	26,1	32,1
5	139,70		4,19	5,57	6,94	7,97	8,99	10	11	12,4	13,7	15,2	16,9	18,7	21,1	26,3	32,5	40,1
6	168,30		5,06	6,73	8,39	9,63	10,9	12,1	13,3	14,9	16,6	18,4	20,4	22,7	25,6	32	39,6	49,1
8	219,10			8,78	10,9	12,6	14,2	15,8	17,4	19,6	21,7	24,1	26,8	29,8	33,7	42,1	52,3	65,1
10	273,00			11	13,7	15,7	17,7	19,8	21,8	24,5	27,1	30,1	33,5	37,3	42,2	52,8	65,8	82,1
12	323,90				16,2	18,7	21,1	23,5	25,9	29,1	32,3	35,8	39,9	44,4	50,3	63	78,6	98,1
14	355,60				17,8	20,5	23,1	25,8	28,4	32	35,5	39,4	43,9	48,9	55,3	69,3	86,5	108
16	406,40				20,4	23,4	26,5	29,5	32,5	36,6	40,6	45,1	50,2	55,9	63,3	79,4	99,2	124
18	457,20				23	26,4	29,8	33,2	36,6	41,2	45,7	50,8	56,6	63	71,4	89,6	112	140
20	508,00				25,5	29,3	33,1	36,9	40,7	45,8	50,8	56,5	63,0	70,1	79,4	99,7	125	156
24	609,60				30,6	35,2	39,8	44,4	48,9	55	61,1	67,9	75,7	84,3	95,5	120	150	188
28	711,20								57,1	64,2	71,3	79,3	88,4	98,5	112	140	176	220
32	812,80								65,3	73,5	81,6	90,7	101	113	128	160	201	252
36	914,40										91,8	102	114	127	144	181	226	284
40	1016,00										102	114	127	141	160	201	252	316