

Tubo rosca – Conducción - Serie extraligera - Medidas y masas lineales

Designación rosca	Diámetro nominal dn	Diámetro exterior en milímetros			Espesor en mm	Masa en kg/m		Longitud mínima ²⁾ mm
		Teórico ¹⁾	Máximo	Mínimo		Tubo sin roscar	Tubo roscado con manguito	
1/8	6	10.2	10.1	9.7	1.8	0.360	0.363	17
¼	8	13.5	13.6	13.2	1.8	0.515	0.519	25
3/8	10	17.2	17.1	16.7	1.8	0.670	0.676	26
½	15	21.3	21.4	21.0	2.0	0.947	0.956	34
¾	20	26.9	26.9	26.4	2.3	1.38	1.39	36
1	25	33.7	33.8	33.2	2.6	1.98	2.00	43
1 ¼	32	42.4	42.5	41.9	2.6	2.54	2.57	48
1 ½	40	48.3	48.4	47.8	2.9	3.23	3.27	48
2	50	60.3	60.2	59.6	2.9	4.08	4.15	56
2 ½	65	76.1	76.0	75.2	3.2	5.71	5.83	65
3	80	88.9	88.7	87.9	3.2	6.72	6.89	71
4	100	114.3	113.9	113.0	3.6	9.75	10.0	83

1) Diámetro exterior teórico es sólo válido a efectos de cálculo de masas.
2) Longitud mínima de los manguitos de acero tanto en roscado cilíndrico como cónico.