

**Tubo rosca – Conducción -. Serie normal - Medidas y masas lineales**

Designación rosca	Diámetro nominal dn	Diámetro exterior en milímetros			Espesor en mm	Masa en kg/m		Longitud mínima <sup>2)</sup> mm
		Teórico <sup>1)</sup>	Máximo	Mínimo		Tubo sin roscar	Tubo roscado con manguito	
1/8	6	10.2	10.6	9.8	2.0	0.404	0.407	17
¼	8	13.5	14.0	13.2	2.3	0.641	0.645	25
3/8	10	17.2	17.5	16.7	2.3	0.839	0.845	26
½	15	21.3	21.8	21.0	2.6	1.21	1.22	34
¾	20	26.9	27.3	26.5	2.6	1.56	1.57	36
1	25	33.7	34.2	33.3	3.2	2.41	2.43	43
1 ¼	32	42.4	42.9	42.0	3.2	3.10	3.13	48
1 ½	40	48.3	48.8	47.9	3.2	3.56	3.60	48
2	50	60.3	60.8	59.7	3.6	5.03	5.10	56
2 ½	65	76.1	76.6	75.3	3.6	6.42	6.54	65
3	80	88.9	89.5	88.0	4.0	8.36	8.53	71
4	100	114.3	115.0	113.1	4.5	12.2	12.5	83
5	125	139.7	140.8	138.5	5.0	16.6	17.1	92
6	150	165.1	166.5	163.9	5.0	19.8	20.4	92

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.