

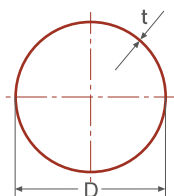
01. Tubes de précision · Tubos de precisión

Tubes ronds

Tubo redondo



Acier laminé à chaud · Acero laminado en caliente



Poids théorique kg / mètre
Peso teórico kg / metro

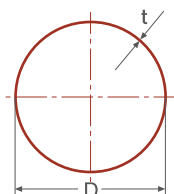
Diamètre extérieur spécifié D avec intervalles de tolérance Diámetro exterior especificado D con intervalos de tolerancia		Épaisseur de paroi t / Espesor de pared t				
		1,5	2	2,5	3	4
16	±0,12	0,536	0,690			
18		0,610	0,789			
19		0,647	0,838			
20	±0,15	0,684	0,887			
22		0,758	0,986			
25		0,869	1,134	1,387	1,627	
26		0,906	1,183	1,448	1,701	
28		0,980	1,282	1,572	1,849	
30		1,054	1,380	1,695	2,000	
32	±0,20	1,128	1,479	1,820	2,145	
35		1,239	1,627	2,003	2,367	
38		1,350	1,775	2,188	2,589	
40		1,424	1,873	2,312	2,737	3,551
42		1,497	1,972	2,435	2,885	3,750
42,4		1,513	1,992	2,460	2,914	3,787
44	±0,25	1,572	2,071	2,558	3,033	3,940
45		1,608	2,120	2,620	3,107	4,044
48,3		1,719	2,366	2,820	3,350	4,370
50		1,793	2,366	2,928	3,477	4,540
51		1,831	2,416	2,990	3,551	4,660
55	±0,30	1,978	2,613	3,236	3,847	5,030
57		2,052	2,712	3,360	3,995	5,230
60		2,163	2,859	3,545	4,217	5,550
63,5		2,293	3,033	3,760	4,475	5,910
70	±0,35	2,533	3,352	4,161	4,960	6,510
75		2,718	3,599	4,469	5,326	7,003
76		2,755	3,648	4,531	5,400	7,110

Tubes ronds

Tubo redondo



Acier laminé à chaud · Acero laminado en caliente



Poids théorique kg / mètre
Peso teórico kg / metro

Diamètre extérieur spécifié D avec intervalles de tolérance Diámetro exterior especificado D con intervalos de tolerancia		Épaisseur de paroi t / Espesor de pared t				
		1,5	2	2,5	3	4
80	±0,40	2,903	3,845	4,777	5,700	7,500
89		3,235	4,289	5,332	6,360	8,383
90		3,272	4,338	5,394	6,440	8,480
100	±0,50	3,642	4,831	6,010	7,180	9,470
101,6			4,912	6,109	7,290	9,630
108	±0,60		5,226	6,503	7,770	10,260
114			5,538	6,870	8,230	10,880
120			5,817	7,243	8,660	11,440
125			6,064	7,551	9,030	11,940
127	±0,80		6,163	7,674	9,170	12,130
133			6,458	8,044	9,620	12,730
139,7			6,840	8,414	10,110	13,390
152,4	±1		7,470	9,240	11,080	14,710
159			7,740	9,647	11,540	15,290
168			8,184	10,20	12,230	16,210
177,8				10,80	12,930	17,140
193,7				11,78	14,110	18,710

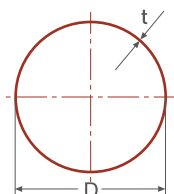
01. Tubes de précision · Tubos de precisión

Tubes ronds

Tubo redondo



Acier laminé à froid · Acero laminado en frío


 Poids théorique kg / mètre
 Peso teórico kg / metro

Diamètre extérieur spécifié D avec intervalles de tolérance Diámetro exterior especificado D con intervalos de tolerancia		Épaisseur de paroi t / Espesor de pared t				
		0.8	1	1.2	1.5	2
16	±0,12	0.300	0.370	0.438	0.536	0.690
17		0.319	0.394	0.467	0.573	0.740
18		0.339	0.419	0.497	0.610	0.789
19		0.359	0.444	0.527	0.647	0.838
20	±0,15	0.379	0.468	0.556	0.684	0.887
22		0.418	0.518	0.615	0.758	0.986
25		0.477	0.592	0.704	0.869	1.134
28		0.536	0.666	0.793	0.980	1.282
29		0.556	0.690	0.822	1.017	1.331
30		0.576	0.715	0.852	1.054	1.380
32	±0,20	0.615	0.764	0.911	1.128	1.479
35		0.674	0.838	1.000	1.239	1.627
38		0.734	0.912	1.089	1.350	1.775
40		0.773	0.961	1.148	1.424	1.873
42		0.812	1.011	1.207	1.497	1.972
45	±0,25	0.872	1.085	1.296	1.608	2.120
48		0.931	1.159	1.384	1.719	2.268
50		0.970	1.208	1.444	1.793	2.366
55	±0,30	1.069	1.331	1.591	1.978	2.613
60		1.167	1.454	1.739	2.163	2.859
65		1.266	1.578	1.887	2.348	3.106
70	±0,35	1.365	1.701	2.035	2.533	3.352
76		1.438	1.848	2.213	2.755	3.648