



Tubos fabricados conforme a la Norma EN-10296-2

Diámetro exterior (mm)	Espesor T (mm)								
	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	3,5	4
D									
16	0,304	0,376	0,445	0,545	0,701				
18	0,345	0,426	0,505	0,620	0,620	0,970			
19	0,365	0,451	0,535	0,657	0,851	1,033			
20	0,385	0,476	0,565	0,695	0,901	1,096			
21,3	0,411	0,508	0,604	0,744	0,967	1,177	1,375		
22	0,425	0,526	0,625	0,770	1,002	1,221	1,427		
25	0,485	0,601	0,715	0,883	1,152	1,409	1,653		
25,4	0,493	0,611	0,727	0,898	1,172	1,434	1,683		
26	0,505	0,626	0,745	0,920	1,202	1,471	1,728		
26,9	0,523	0,649	0,772	0,954	1,247	1,527	1,795		
28	0,545	0,676	0,805	0,995	1,302	1,596	1,878		
30	0,585	0,726	0,865	1,070	1,402	1,722	2,028		
32	0,625	0,776	0,925	1,146	1,502	1,847	2,178		
33	0,645	0,801	0,956	1,183	1,552	1,909	2,254		
33,7	0,659	0,819	0,977	1,209	1,588	1,953	2,306		
34	0,665	0,826	0,986	1,221	1,603	1,972	2,329		
35	0,685	0,851	1,016	1,258	1,653	2,035	2,404		
38	0,745	0,926	1,106	1,371	1,803	2,222	2,629		
38,1	0,747	0,929	1,109	1,375	1,808	2,229	2,637		
40	0,785	0,977	1,166	1,446	1,903	2,348	2,779		
42	0,825	1,027	1,226	1,521	2,003	2,473	2,930		
42,4	0,833	1,037	1,238	1,536	2,023	2,498	2,960		
43	0,845	1,052	1,256	1,559	2,053	2,535	3,005		
44,45	0,874	1,088	1,300	1,613	2,126	2,626	3,114		
45	0,885	1,102	1,316	1,634	2,153	2,661	3,155	3,637	4,11
48	0,946	1,177	1,406	1,747	2,304	2,848	3,380	3,900	4,41
48,3	0,952	1,184	1,415	1,758	2,319	2,867	3,403	3,926	4,44
50	0,986	1,227	1,466	1,822	2,404	2,974	3,531	4,075	4,61
50,8	1,002	1,247	1,490	1,852	2,444	3,024	3,591	4,145	4,69
54	1,066	1,327	1,587	1,972	2,604	3,224	3,831	4,426	5,01
55	1,086	1,352	1,617	2,009	2,654	3,287	3,906	4,513	5,11
57	1,126	1,402	1,677	2,085	2,754	3,412	4,056	4,689	5,31
60	1,186	1,477	1,767	2,197	2,905	3,600	4,282	4,952	5,61
60,3	1,192	1,485	1,776	2,209	2,920	3,618	4,304	4,978	5,64
63	1,246	1,552	1,857	2,310	3,055	3,787	4,507	5,215	5,91
63,5	1,256	1,565	1,872	2,329	3,080	3,819	4,545	5,258	5,96
65	1,286	1,603	1,917	2,385	3,155	3,913	4,657	5,390	6,11
70		1,728	2,067	2,573	3,405	4,226	5,033	5,828	6,61
76		1,878	2,248	2,798	3,706	4,601	5,484	6,354	7,21
76,1		1,881	2,251	2,802	3,711	4,607	5,491	6,363	7,22

*Otras medidas bajo consulta

Tolerancias

Medidas	Tolerancias	
Dimensiones exteriores	+/- 1%, min +/- 0,5 mm	
	Bajo consulta +/- 0.2 mm	
Espesor	+/- 10%	
Concavidad/ Convexidad	+/- 0,8% of H/B, min +/- 0,5 mm	
	Espesores =< 2 mm, bajo requerimiento:	
	x2= Max. Convexidad : 0,1 mm	Espesor T>2 mm
	x1= Max. Concavidad:	Si H/B <= 40 mm : 0,1 mm
		Si 40 < H/B =<60 mm : 0,15 mm
	Si H/B > 60 mm : 0,2 mm	
Encadre de los lados	90° +/- 1°	
Perfil del canto exterior	R = 1,6 T - 2,4 T	
Revirado	< 1° / m	
Rectitud	0,15%, 1,5 mm/m	
Longitud	-0 +50 mm, bajo consulta -0 +15 mm	