

Tolerancias

Tolerancias sobre el diametro exterior para tubos lisos

Diámetro exterior nominal d		Tolerancias sobre el diámetro medio	
mayor que	menor o igual que	$e \leq 0,4$	$e > 0,4$ mm
6	13	$\pm 0,04$	$\pm 0,04$
13	16	$\pm 0,05$	$\pm 0,04$
16	28	–	$\pm 0,05$
28	54	–	$\pm 0,06$
54	67	–	$\pm 0,07$

Tolerancias sobre el espesor de pared para tubos lisos

Tolerancias	Diámetro exterior nominal d		espesor nominal de pared e							
	mayor que	menor o igual que	$0,25 \leq e \leq 0,30$	$0,30 < e \leq 0,35$	$0,35 < e \leq 0,40$	$0,40 < e \leq 0,50$	$0,50 < e \leq 0,63$	$0,63 < e \leq 0,80$	$0,80 < e \leq 1,50$	$1,50 < e \leq 2,00$
Máxima desviación admisible en cualquier punto ^a	6	67	$\pm 0,025$	$\pm 0,03$	$\pm 0,03$	$\pm 0,04$	$\pm 0,05$	$\pm 0,06$	$\pm 8\%^b$	$\pm 8\%^b$

Tolerancias	Diámetro exterior nominal d		espesor nominal de pared e							
	mayor que	menor o igual que	0,25 ≤ e ≤ 0,30	0,30 < e ≤ 0,35	0,35 < e ≤ 0,40	0,40 < e ≤ 0,50	0,50 < e ≤ 0,63	0,63 < e ≤ 0,80	0,80 < e ≤ 1,50	1,50 < e ≤ 2,00
Tolerancias sobre el espesor medio	6	9,52	± 0,01	± 0,01	± 0,01	± 0,015	± 0,02	± 0,02	—	—
	9,52	13	—	± 0,01	± 0,01	± 0,015	± 0,02	± 0,02	—	—
	13	16	—	—	± 0,01	± 0,015	± 0,02	± 0,02	—	—
	16	22	—	—	—	—	—	± 0,02	± 0,05	—
	22	40	—	—	—	—	—	± 0,02	± 0,05	—
	40	67	—	—	—	—	—	—	—	± 0,08
a Includa la desviación de concentricidad.										
b Valor como porcentaje del espesor nominal.										