

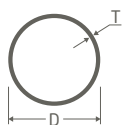
3 Productos en aceros inoxidables

Productos redondos

Flinsa

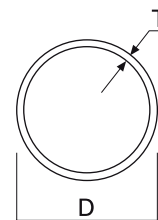
Ambas fábricas

Gonvauto Asturias



Tubos Redondos (mm.)									
Ø	Espesor de pared e								
	0,5	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4
25									
25,4									
28									
30									
32									
33									
35									
38									
40									
42									
44									
45									
48									
50									
50,8									
53									
54									
55									
57									
60									
60,3									
63,5									
65									
70									
76,2									
104									

Tubo de acero inoxidable



## Tolerancias dimensionales para tubos redondos

EN 10296-2 ISO 1127		Tolerancias dimensionales para tubo redondo			
Tipo	Gama	Clase	Valores	Representación	
Diámetro exterior <b>(168.3 mm)</b>	Normal obtenida	D3	$\pm 0.75\%$ 0.3 mm		
	Restringida	D4	$\pm 0.5\%$ 0.10 mm		
Espesor de pared	Según norma	T3	$\pm 10\%$ 0.20 mm		
	Normal obtenida	T4	$\pm 7.5\%$ 0.15 mm		
	Bajo pedido y con recargo	T5	$\pm 5\%$ 0.10 mm		
Ovalidad	Idem diámetro exterior				
Rectitud	Ø 33.7	Normalizada	0.0020·L		
		Variada	0,0015·L		
	Ø 33.7	-	Por acuerdo		
Longitud	Normalizada	-	-0 +100 mm		
	Variada	-	Según acuerdo		
	Exacta	L 6000 mm	-0 +5 mm		
		6000 < L 12000 mm	-0 +10 mm		
	L > 12000 mm	0 / + Según acuerdo			
Altura de cordón <b>T 8mm</b>	Laser	Normal	0,05T+0,1 mm		
		Laminado	0		
	TIG	Normal	0,10T+0,3 mm		