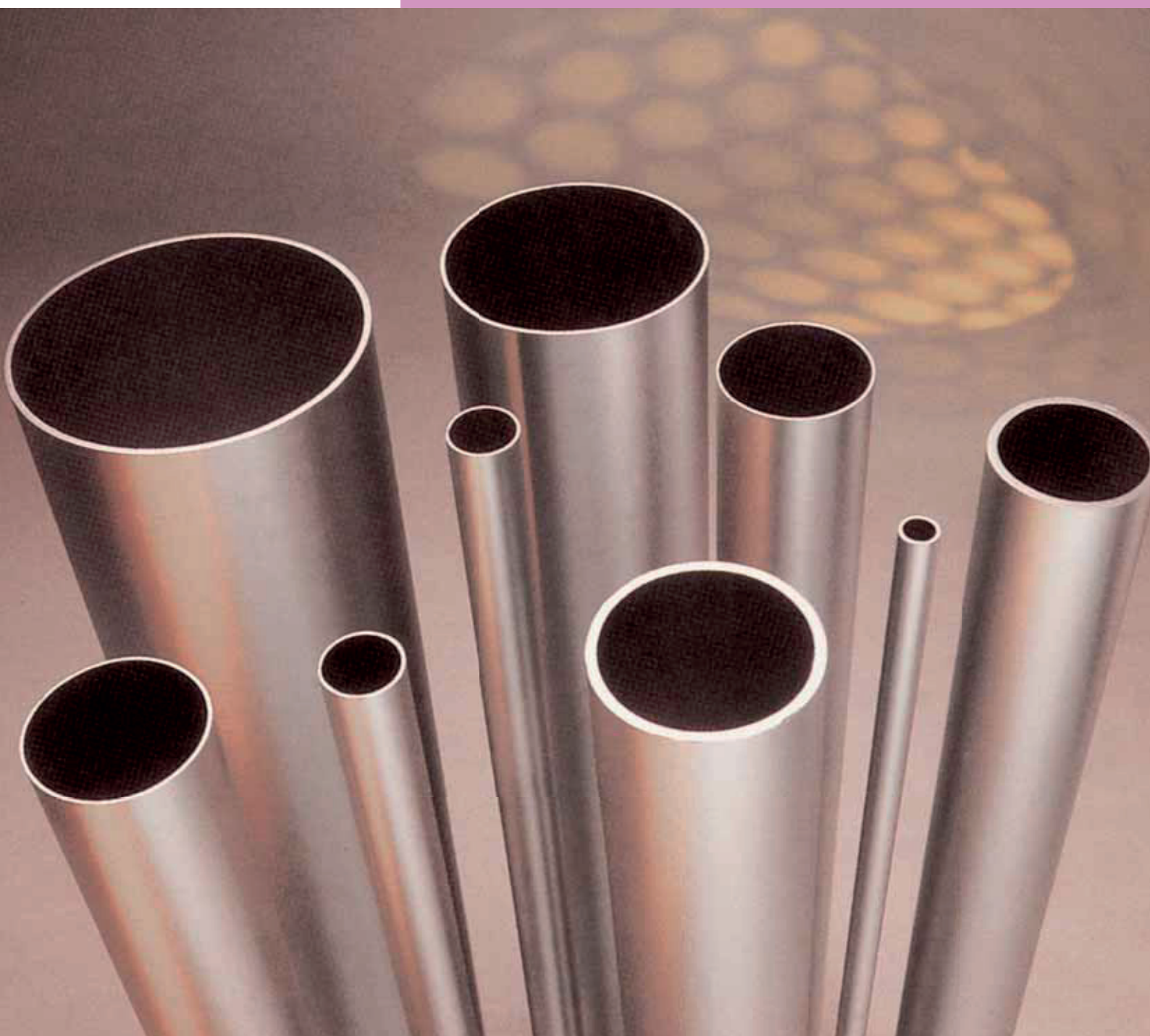


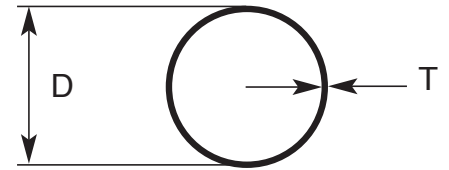


Gama ISO de acero inoxidable





Tubos soldados según ISO-1127



Diámetro nominal		Diámetro ext. mm	Espesor mm												
DN	Pulg.		0,80	1	1,2	1,6	2	2,5	2,6	3	3,2	3,6	4	5	6
			Peso en kg/m												
10	3/8"	17,2	0,329	0,406	0,481	0,625	0,761	0,920	0,951	1,067					
15	1/2"	21,3	0,411	0,508	0,604	0,789	0,967	1,177	1,217	1,375					
20	3/4"	26,9	0,523	0,649	0,772	1,014	1,247	1,527	1,582	1,795					
25	1"	33,7	0,659	0,819	0,977	1,286	1,588	1,953	2,025	2,306	2,444				
32	1 1/4"	42,4		1,037	1,238	1,536	2,023	2,498	2,591	2,960	3,141	3,498	3,846		
40	1 1/2"	48,3		1,184	1,415	1,758	2,319	2,867	2,975	3,403	3,614	4,029	4,437		
50	2"	60,3		1,485	1,776	2,209	2,920	3,618	3,757	4,304	4,575	5,111	5,639	6,924	
65	2 1/2"	76,1		1,881	2,251	2,802	3,711	4,607	4,785	5,491	5,841	6,535	7,222	8,902	
80	3"	88,9			2,635	3,283	3,498	5,409	5,618	6,453	6,867	7,689	8,504	10,504	
90	3 1/2"	101,6				3,760	4,006	4,988	6,445	7,407	7,885	8,834	9,776	12,094	
100	4"	114,3				4,237	4,515	5,624	7,272	8,361	8,902	9,979	11,048	13,684	16,271
125	5"	139,7				5,533	6,896	8,589	8,926	10,269	10,937	12,269	13,592	16,864	20,087
150	6"	168,3				6,679	8,328	10,379	10,788	12,417	13,229	14,847	16,456	20,445	24,384
200	8"	219,1					10,872	13,559	14,095	16,233	17,300	19,426	21,544	26,805	32,016
250	10"	273					13,572	16,933	17,604	20,282	21,619	24,285	26,943	33,554	40,114
300	12"	323,9					16,121	20,120	20,918	24,106	25,697	28,873	32,041	39,926	47,761
350	14"	355,6					17,708	22,104	22,982	26,487	28,237	31,731	35,216	43,895	52,524
400	16"	406,4					20,252	25,284	26,289	30,303	32,308	36,310	40,304	50,255	60,156
450	18"	457,2					22,759	28,462	29,594	34,000	36,320	40,82	45,320	56,612	67,784
500	20"	508					25,338	31,642	32,901	37,933	40,446	45,465	50,477	62,971	75,416
600	24"	609,6								45,565	48,586	54,623	60,635	75,691	90,679
700	28"	711,2											70,828	88,411	105,942
800	32"	812,8											81,004	101,136	121,206
900	36"	914,4											91,180	113,85	136,47
1000	40"	1016											101,335	126,597	151,733

Composición química: Ver página 8

Características mecánicas: Ver página 9

Calidad del material: AISI 304/304L, 316/316L

Acabados: Ver página 13

Tolerancias: Ver página 33

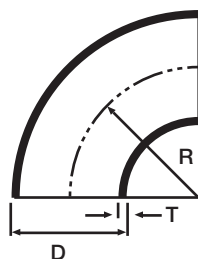
Normas de fabricación: EN 10217-7

EN 10296-2

Longitud de suministro: 6.000 m.m.

Otros largos, espesores, calidades o características especiales bajo pedido especial (consultar).

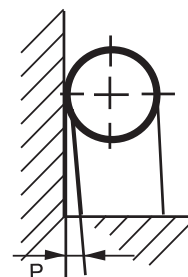
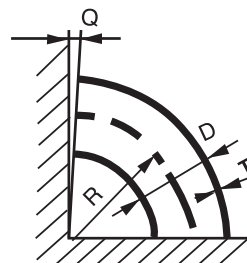




Codos 90° soldados

Accesorios de acero inoxidable para soldar

Diámetro nominal		Diámetro D mm	Radio R mm	Espesor T mm	Peso Kg
DN	Pulg.				
15	1/2"	21,3	28	1,6/2	0,03/0,04
20	3/4"	26,9	29	1,6/2	0,05/0,06
25	1"	33,7	38	1,6/2	0,08/0,09
32	1 1/4"	42,4	48	1,6/2	0,12/0,15
40	1 1/2"	48,3	57	1,6/2	0,17/0,21
50	2"	60,3	76	1,6/2	0,29/0,35
65	2 1/2"	76,1	95	1,6/2	0,44/0,55
80	3"	88,9	114	2/3	0,78/1,10
100	4"	114,3	152	2/3	1,35/1,9
125	5"	139,7	190	2/3	2,07/3,1
150	6"	168,3	229	2/3	3,0/4,6
200	8"	219,1	305	2/3	5,2/8,7
250	10"	273	381	2/3	8,2/12,2
300	12"	323,9	457	2/3	11,6/17,4
350	14"	355,6	533,5	3/4	22/24
400	16"	406,4	610	3/4	29/39
450	18"	457,2	686	4	49
500	20"	508	762	4	60,4
600	24"	610	914	4	87,1
700	28"	711,2	1067	4/5	119/148
800	32"	812,8	1219	4/5	156/195
900	36"	914,4	1372	4/5	206/246
1000	40"	1016	1524	4/5	243/304



TOLERANCIAS (ISO 5251):

Espesor: -12,5 % del espesor nominal

DIÁMETRO EXTERIOR

D ≤ 60,3	T ≤ 2,9	± 0,8	T > 2,9	+ 1,6 - 0,8
60,3 < D ≤ 114,3	T ≤ 3,2			T > 3,2
D = 139,7	T ≤ 3,2	+ 1,6	T > 3,2	+ 2,4
139,7 < D ≤ 219,1	T ≤ 4	- 0,8	T > 4	- 1,6
219,1 < D ≤ 457	T ≤ 5	+ 2,4 - 0,8	T > 5	+ 4 - 3,2

DESVIACIONES

Diámetro exterior	P	Q
D ≤ 114,3	1,6	0,8
114,3 < D ≤ 219,1	3,2	1,6
219,1 < D ≤ 323,9	4,8	2,4
323,9 < D ≤ 406,4	6,3	2,4

Para D ≤ 457 mm S/EN-10253-3

Radio = Aproximadamente 1,5 veces diámetro nominal.

Calidad del material: AISI-304 / 304 L / 316 / 316 L.

Composición química: Ver página 8.

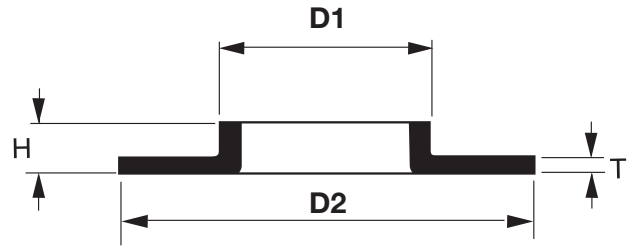
Características mecánicas: Ver página 9.

Bajo consulta se pueden fabricar en otros espesores.



Collarines

Accesorios de acero inoxidable para soldar



Diámetro nominal		D1 mm	D2 mm	H mm	Peso T=2 Kg	Peso T=3 Kg	Peso T=4 Kg	Peso T=5 Kg
DN	Pulg.							
15	1/2"	21,3	43	6	0,021	0,032		
20	3/4"	26,9	58	8	0,039	0,058	0,077	
25	1"	33,7	68	9	0,051	0,077	0,103	
32	1 1/4"	42,4	78	10	0,067	0,101	0,135	
40	1 1/2"	48,3	88	10	0,082	0,123	0,164	
50	2"	60,3	102	12	0,107	0,161	0,215	
65	2 1/2"	76,1	122	12	0,145	0,217	0,289	
80	3"	88,9	139	12	0,185	0,277	0,369	
100	4"	114,3	158	16	0,214	0,321	0,428	
125	5"	139,7	188	16	0,278	0,417	0,556	
150	6"	168,3	212	17	0,318	0,477	0,637	
200	8"	219,1	270	18	0,472	0,708	0,943	
250	10"	273,0	323	18	0,556	0,835	1,113	
300	12"	323,9	370	19	0,641	0,962	1,282	
350	14"	355,6	430	21	1,012	1,518	2,024	
400	16"	406,4	482	21		1,770	2,360	
450	18"	457,2	532	25		2,087	2,783	
500	20"	508,0	587	27		2,286	3,048	
600	24"	609,6	685	26		2,719	3,625	
700	28"	711,2	800	53		5,04	6,72	8,40
800	32"	812,8	905	63		6,24	8,32	10,40
900	36"	914,4	1005	63		7,20	9,60	12,00
1000	40"	1016,0	1110	63		8,16	10,88	13,60

TOLERANCIAS:

Espesor (T) = -12,5% del espesor nominal

Altura (H) = ± 2 mm

Diámetro (D1) = $\pm 0,75\%$ con un mínimo de 0,5 mm

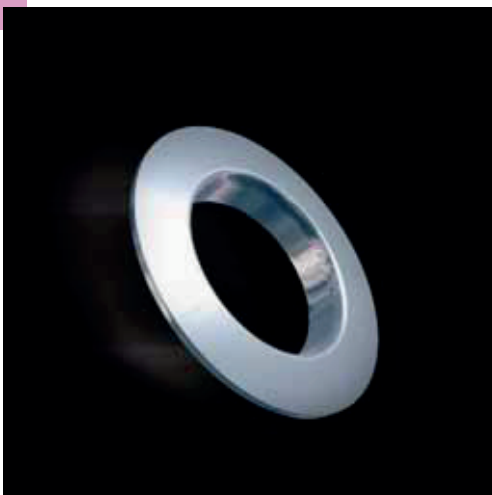
Diámetro (D2) = $\pm 1\%$ con un mínimo de $\pm 1,5$ mm

Calidad del material: AISI-304 / 304 L, 316 / 316 L.

Composición química: Ver página 8.

Características mecánicas: Ver página 9.

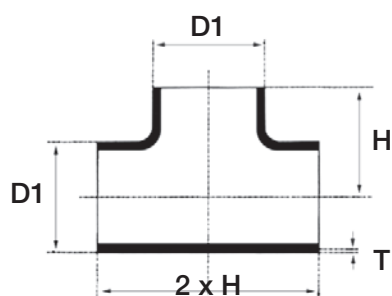
Bajo consulta se pueden fabricar en otros espesores.





Tes iguales

Accesorios de acero inoxidable para soldar



Diámetro nominal		D1 mm	H mm	Peso T=2 Kg	Peso T=3 Kg	Peso T=4 Kg
DN	Pulg.					
15	1/2"	21,3	25,5	0,055		
20	3/4"	26,9	28,5	0,079		
25	1"	33,7	38	0,137	0,215	
32	1 1/4"	42,4	47,5	0,233	0,344	
40	1 1/2"	48,3	57	0,307	0,463	
50	2"	60,3	63,5	0,408	0,612	
65	2 1/2"	76,1	76	0,603	0,941	
80	3"	88,9	85,5	0,860	1,263	
100	4"	114,3	105	1,268	1,981	
125	5"	139,7	124	1,856	2,783	
150	6"	168,3	143	2,984	3,808	
200	8"	219,1	178	4,337	6,505	
250	10"	273,0	216	5,23	7,85	10,47
300	12"	223,9	254	12,35	18,53	24,68
350	14"	355,6	279	14,77	22,16	29,52
400	16"	406,4	305		27,92	37,20
450	18"	457,2	343		35,35	47,10
500	20"	508,0	381		43,64	58,16
600	24"	609,6	432		62,84	83,78
700	28"	711,2	1042		127,35	169,80
800	32"	812,8	1194		167,46	223,28
900	36"	914,4	1346		212,00	282,66
1000	40"	1016,0	1498		261,77	349,03

TOLERANCIAS:

De acuerdo con EN 10253-3

Calidad del material: AISI-304 / 304 L, 316 / 316 L.

Composición química: Ver página 8.

Características mecánicas: Ver página 9.

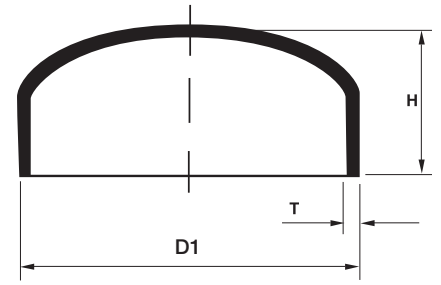
Bajo consulta se pueden fabricar en otros espesores.





Caps

Accesorios de acero inoxidable para soldar



Diámetro nominal		D1 mm	H mm	Peso T=2 Kg	H mm	Peso T=3 Kg
DN	Pulg.					
15	1/2"	21,3	14,5	0,015	15,5	0,023
20	3/4"	26,9	10,5	0,015	12	0,023
25	1"	33,7	12,5	0,023	14,5	0,035
32	1 1/4"	42,4	17	0,042	18	0,063
40	1 1/2"	48,3	17	0,050	23	0,087
50	2"	60,3	20	0,076	22	0,115
65	2 1/2"	76,1	27	0,131	29	0,196
80	3"	88,9	29	0,166	30	0,249
90	3 1/2"	101,6	26	0,187	27	0,280
100	4"	114,3	32	0,246	32	0,369
125	5"	139,7	35	0,372	36	0,532
150	6"	168,3	40	0,518	43	0,776
200	8"	219,1	50	0,849	51	1,274
250	10"	273	63	1,310	62	1,966
300	12"	323,9	72	1,814	72	2,720
350	14"	355,6			89	3,516
400	16"	406,4			98	4,523
450	18"	457,2			107	5,494
500	20"	508			120	6,558
600	24"	609,6			140	9,232
700	28"	711,2			152	12,900

TOLERANCIAS:

De acuerdo con EN 10253-3

Radio mayor= Aproximadamente 0,8 D1

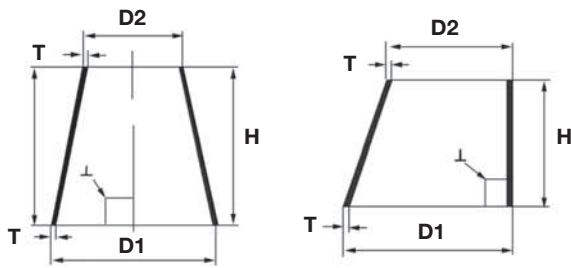
Radio pequeño= Aproximadamente 0,15 D1

Calidad del material: AISI-304 / 304 L, 316 / 316 L.

Composición química: Ver página 8.

Características mecánicas: Ver página 9.





Reducciones concéntricas y excéntricas

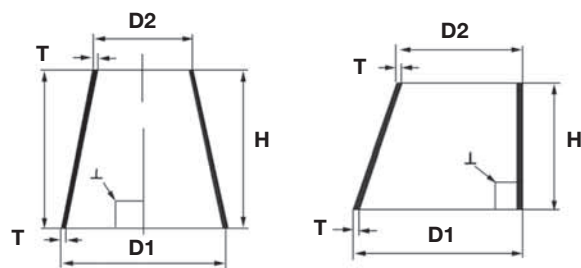
Accesorios de acero inoxidable para soldar

Diámetro nominal		D1 mm	D2 mm	H mm	Peso T=2 Kg	Peso T=3 Kg	Peso T=4 Kg
DN	Pulg.						
20 x 15	3/4" x 1/2"	26,9	21,3	38	0,046		
25 x 15	1" x 1/2"	33,7	21,3	51	0,070	0,106	
25 x 20	1" x 3/4"	33,7	26,9	51	0,078	0,116	
32 x 15	1 1/4" x 1/2"	42,4	21,3	51	0,082	0,122	
32 x 20	1 1/4" x 3/4"	42,4	26,9	51	0,089	0,133	
32 x 25	1 1/4" x 1"	42,4	33,7	51	0,097	0,146	
40 x 15	1 1/2" x 1/2"	48,3	21,3	64	0,112	0,168	
40 x 20	1 1/2" x 3/4"	48,3	26,9	64	0,121	0,181	
40 x 25	1 1/2" x 1"	48,3	33,7	64	0,132	0,198	
40 x 32	1 1/2" x 1 1/4"	48,3	42,4	64	0,146	0,219	
50 x 15	2" x 1/2"	60,3	21,3	76	0,156	0,234	
50 x 20	2" x 3/4"	60,3	26,9	76	0,166	0,250	
50 x 25	2" x 1"	60,3	33,7	76	0,179	0,269	
50 x 32	2" x 1 1/4"	60,3	42,4	76	0,196	0,294	
50 x 40	2" x 1 1/2"	60,3	48,3	76	0,207	0,311	
65 x 20	2 1/2" x 3/4"	76,1	26,9	89	0,230	0,345	
65 x 25	2 1/2" x 1"	76,1	33,7	89	0,245	0,368	
65 x 32	2 1/2" x 1 1/4"	76,1	42,4	89	0,265	0,397	
65 x 40	2 1/2" x 1 1/2"	76,1	48,3	89	0,278	0,417	
65 x 50	2 1/2" x 2"	76,1	60,3	89	0,305	0,457	
80 x 25	3" x 1"	88,9	33,7	89	0,274	0,411	
80 x 32	3" x 1 1/4"	88,9	42,4	89	0,294	0,440	
80 x 40	3" x 1 1/2"	88,9	48,3	89	0,307	0,460	
80 x 50	3" x 2"	88,9	60,3	89	0,334	0,500	
80 x 65	3 x 2 1/2"	88,9	76,1	89	0,369	0,553	
100 x 25	4" x 1"	114,3	33,7	102	0,379	0,569	
100 x 32	4" x 1 1/4"	114,3	42,4	102	0,402	0,602	
100 x 40	4" x 1 1/2"	114,3	48,3	102	0,417	0,625	
100 x 50	4" x 2"	114,3	60,3	102	0,447	0,671	
100 x 65	4" x 2 1/2"	114,3	76,1	102	0,448	0,732	
100 x 80	4" x 3"	114,3	88,9	102	0,521	0,781	
125 x 40	5" x 1 1/2"	139,7	48,3	127	0,600	0,900	
125 x 50	5" x 2"	139,7	60,3	127	0,638	0,957	
125 x 65	5" x 2 1/2"	139,7	76,1	127	0,688	1,033	
125 x 80	5" x 3"	139,7	88,9	127	0,729	1,094	
125 x 100	5" x 4"	139,7	114,3	127	0,810	1,215	
150 x 50	6" x 2"	168,3	60,3	140	0,804	1,206	
150 x 65	6" x 2 1/2"	168,3	76,1	140	0,860	1,289	
150 x 80	6" x 3"	168,3	88,9	140	0,905	1,357	
150 x 100	6" x 4"	168,3	114,3	140	0,994	1,491	
150 x 125	6" x 5"	168,3	139,7	140	1,083	1,625	
200 x 65	8" x 2 1/2"	219,1	76,1	152	1,127	1,691	
200 x 80	8" x 3"	219,1	88,9	152	1,176	1,764	2,352
200 x 100	8" x 4"	219,1	114,3	152	1,273	1,910	2,546
200 x 125	8" x 5"	219,1	139,7	152	1,370	2,055	2,740
200 x 150	8" x 6"	219,1	168,3	152	1,479	2,219	2,958
250 x 80	10" x 3"	273,0	88,9	178	1,618	2,427	3,236
250 x 100	10" x 4"	273,0	114,3	178	1,732	2,598	3,464
250 x 125	10" x 5"	273,0	139,7	178	1,845	2,768	3,691



Reducciones concéntricas y excéntricas

Accesorios de acero inoxidable para soldar



Diámetro nominal		D1 mm	D2 mm	H mm	Peso T=2 Kg	Peso T=3 Kg	Peso T=4 Kg
DN	Pulg.						
250 x 150	10" x 6"	273,0	168,3	178	1,973	2,960	3,946
250 x 200	10" x 8"	273,0	219,1	178	2,200	3,301	4,401
300 x 100	12" x 4"	323,9	114,3	203	2,235	3,352	4,469
300 x 125	12" x 5"	323,9	139,7	203	2,364	3,546	4,728
300 x 150	12" x 6"	323,9	168,3	203	2,510	3,765	5,020
300 x 200	12" x 8"	323,9	219,1	203	2,769	4,153	5,538
300 x 250	12" x 10"	323,9	273,0	203	3,044	4,566	6,088
350 x 125	14" x 5"	355,6	139,7	330	4,106	6,159	8,212
350 x 150	14" x 6"	355,6	168,3	330	4,343	6,514	8,686
350 x 200	14" x 8"	355,6	219,1	330	4,764	7,146	9,528
350 x 250	14" x 10"	355,6	273,0	330	5,211	7,816	10,422
350 x 300	14" x 12"	355,6	323,9	330	5,633	8,449	11,266
400 x 150	16" x 6"	406,4	168,3	356	5,139	7,709	10,279
400 x 200	16" x 8"	406,4	219,1	356	5,594	8,391	11,187
400 x 250	16" x 10"	406,4	273,0	356	6,076	9,114	12,151
400 x 300	16" x 12"	406,4	323,9	356	6,531	9,796	13,062
400 x 350	16" x 14"	406,4	355,6	356	6,814	10,222	13,629
450 x 200	18" x 8"	457,2	219,1	381		9,709	12,945
450 x 250	18" x 10"	457,2	273,0	381		10,483	13,977
450 x 300	18" x 12"	457,2	323,9	381		11,214	14,951
450 x 350	18" x 14"	457,2	355,6	381		11,669	15,558
450 x 400	18" x 16"	457,2	406,4	381		12,398	16,531
500 x 250	20" x 10"	508,0	273,0	508		14,947	19,933
500 x 300	20" x 12"	508,0	323,9	508		15,924	21,232
500 x 350	20" x 14"	508,0	355,6	508		16,531	22,041
500 x 400	20" x 16"	508,0	406,4	508		17,503	23,337
500 x 450	20" x 18"	508,0	457,2	508		18,475	24,634
600 x 300	24" x 12"	609,6	323,9	508		17,869	23,825
600 x 350	24" x 14"	609,6	355,6	508		18,475	24,634
600 x 400	24" x 16"	609,6	406,4	508		19,448	25,930
600 x 450	24" x 18"	609,6	457,2	508		20,420	27,227
600 x 500	24" x 20"	609,6	508,0	508		21,392	28,523
700 x 350	28" x 14"	711,2	355,6	610		24,520	32,694
700 x 400	28" x 16"	711,2	406,4	610		25,688	34,250
700 x 450	28" x 18"	711,2	457,2	610		26,855	35,807
700 x 500	28" x 20"	711,2	508,0	610		28,023	37,364
700 x 600	28" x 24"	711,2	609,6	610		30,358	40,478

TOLERANCIAS:

De acuerdo con EN 10253-3

Calidad del material: AISI-304 / 304 L, 316 / 316 L.

Composición química: Ver página 8.

Características mecánicas: Ver página 9.

Bajo consulta se pueden fabricar en otros diámetros y espesores.



Tolerancias para tubos soldados ISO y milimétricos

Diámetro y espesor

Norma	Diámetro exterior	TOLERANCIA		
		Diámetro exterior	Espesor	
EN-10217-7	≤ 168,3 mm	± 0,75% (D3) mínimo ± 0,3 mm ± 1% (D2)	± 10% (T3) mínimo ± 0,2 mm	
EN-10296-2	> 168,3 mm			
(OPCIONAL) {	EN-10217-7	≤ 168,3 mm	± 0,5% (D4) ± 0,1 mm (el mayor)	
	EN-10296-2	≤ 114,3 mm	± 0,5% (D4) ± 0,15 mm (el mayor)	

Longitudes estandar

EN-10217-7	Aleatoria - Si se requiere exacta $L \leq 6000\text{mm}$	$\left\{ \begin{array}{l} +5 \\ 0 \end{array} \right.$
EN-10296-2	$L = 6000\text{mm}$	

Otras longitudes bajo pedido especial

Flecha

EN-10217-7	< 3 mm/m ó 0,0015 L
EN-10296-2	Diámetro < 33,7 mm - acuerdo Diámetro > 33,7 mm - 0,002 L Opcional: < 0,0015 L

Altura del cordón de soldadura

Norma	Proceso de fabricación	Tolerancia de la soldadura externa (mm)
EN-10217-7 En función del proceso de fabricación	• Según sale de soldadura	0,10T + 0,5
	• Rectificado $\varnothing < 114,3\text{ mm}$	0,06T + 0,3
	• Rectificado $\varnothing > 114,3\text{ mm}$	0,05T + 0,5
	• Soldadura laminada	0,15 mm
Opcional: el tratamiento de la soldadura interna		$\left. \begin{array}{l} \\ \\ \\ \end{array} \right\} T \leq 8\text{ mm}$
EN-10296-2 En función de los acabados (A), (B) o (C)	Acabado	Tolerancia
	(A) Sin eliminar soldaduras interna y externa	$T \leq 8\text{ mm}: 0,20T + 0,5\text{ mm}$ $T > 8\text{ mm}: T / 3\text{ mm}$
	(B) Eliminando la externa y sin eliminar la interna	$\left. \begin{array}{l} \varnothing \leq 114,3\text{ mm}: 0,06T + 0,3 \\ \varnothing > 114,3\text{ mm}: 0,05T + 0,5 \end{array} \right\} T \leq 8\text{ mm}$ $\varnothing > 114,3\text{ mm}: T / 6 \quad \left. \right\} T > 8\text{ mm}$
(C) Laminada interna y externa	0,15 mm	(T ≤ 8 mm)

Tolerancias para el tubo redondo soldado por alta frecuencia

Diámetro y espesor

Diámetro	Tolerancia	
16 - 38 mm	+ 0,15	- 0,15
31,8 - 50,8 mm	+ 0,20	- 0,20
50,8 - 60,3 mm	+ 0,25	- 0,25
63,5 - 76,1 mm	+ 0,30	- 0,30
71,6 - 114,3 mm	+ 0,35	- 0,38

Espesor	Tolerancia
≤ 1,0 mm	± 0,03 mm
1,2 - 1,6 mm	± 0,04 mm
1,8 - 2,6 mm	± 0,05 mm
3 mm	± 0,08 mm

La ovalidad está comprendida en la tolerancia del diámetro

Flecha 2 mm / metro

Altura del cordón de la soldadura

Tubo no laminado: máximo 1,0 mm
Tubo laminado: S / Norma en 10296-2

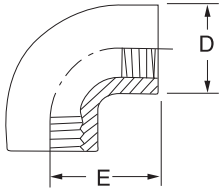
Longitud

5000 ≤ L ≤ 6000: -0 + 10 mm
6000 < L ≤ 9000: -0 + 20 mm

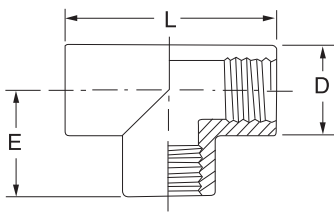


Accesorio roscado de acero inoxidable

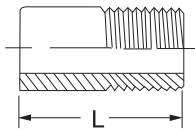
Medidas de fabricación



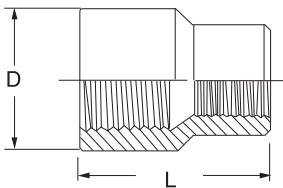
Codo roscado figura 90												
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
D	-	19	23	27	33	41	50	56	69	84	98	-
E	-	21	25	28	33	38	45	50	58	70	80	-



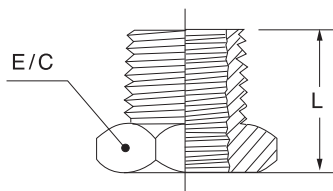
Te roscada figura 130												
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	-	42	50	56	66	76	90	100	116	140	160	-
D	-	19	23	27	33	41	50	56	69	84	98	-
E	-	21	25	28	33	38	45	50	58	70	80	-



Entronque figura 149												
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	20	24	26	27	29	32	35	38	42	47	50	55



Reduccion hembra - hembra figura 240												
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	-	-	26	27	33	34	41	45	55	60	65	-
D	-	-	22	27	32	40	50	60	70	85	100	-



Reduccion macho - hembra figura 241												
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	-	15	15	18	20	23	25	30	31	35	39	-
E/C	-	14	17	22	27	36	46	55	65	85	93	-

TOLERANCIAS:

Roscas según ISO 7/1 (EN 10226-1)

Calidad del material: AISI 316 L

Composición química: Ver página 8.

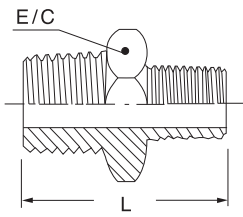
Características mecánicas: Ver página 9.

Bajo consulta se pueden fabricar otras figuras o calidades.

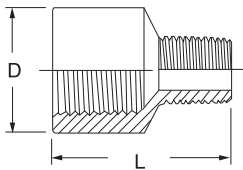


Accesorio roscado de acero inoxidable

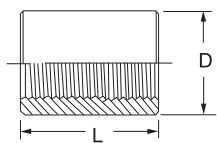
Medidas de fabricación



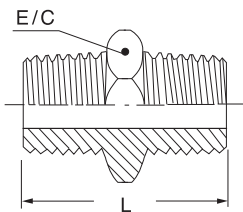
Reduccion macho - macho figura 245												
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	-	26	26	30	34	38	40	45	50	-	-	-
E/C	-	14	17	22	27	36	46	50	64	-	-	-



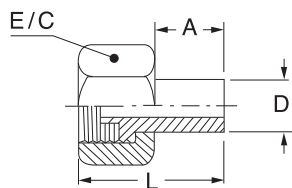
Reduccion hembra - macho figura 246												
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	-	-	25	28	34	35	-	-	-	-	-	-
D	-	-	22	28	32	40	-	-	-	-	-	-



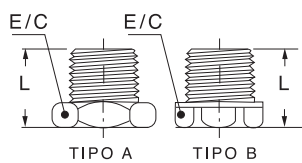
Manguito rosca interior figura 270												
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	20	24	25	27	29	32	35	39	42	46	49	53
D	14	18	22	28	35	40	50	55	70	85	100	125



Machon figura 280												
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	20	26	28	30	33	38	40	45	50	60	62	72
E/C	13	14	17	22	27	26	46	50	64	80	99	125



Medio enlace figura 287												
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	-	23	26	36	36	41	47	49	55	57	70	-
D	-	8	12	15	20	25	35	41	52	65	77	-
A	-	11	12	20	20	21	25	27	32	33	45	-
E/C	-	17	22	27	32	41	46	55	68	90	100	-



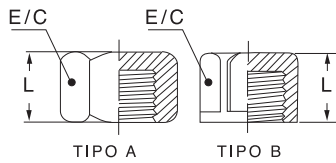
Tapon figura 290												
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	TIPO A									TIPO B		
L	13	17	17	18	21	26	28	30	32	34	39	50
E/C	14	14	17	22	24	26	46	50	65	76	94	115

Roscas según ISO 7/1 (EN 10226-1)

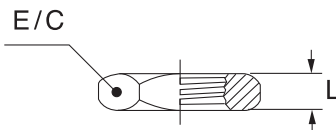


Accesorio roscado de acero inoxidable

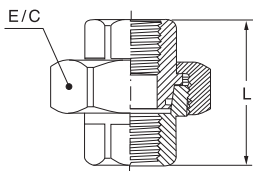
Medidas de fabricación



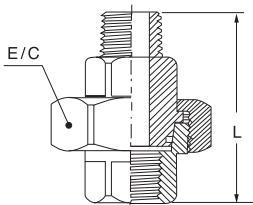
Tapa figura 300												
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	TIPO A								TIPO B			
L	12	12	14	15	16	20	21	22	22	24	24	36
E/C	15	17	22	27	32	41	50	55	69	90	100	125



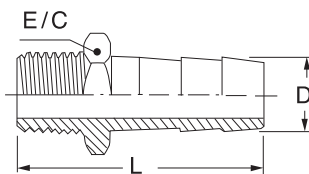
Tuerca figura 312												
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	-	6	6	7	8	8	10	10	10	13	13	-
E/C	-	17	22	27	32	41	50	62	72	90	100	-



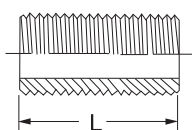
Enlace rosca hembra - hembra figura 340												
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	-	33	37	41	44	49	56	57	62	62	66	-
E/C	-	30	36	41	46	54	66	73	90	106	120	-



Enlace rosca macho - hembra figura 341												
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	-	45	49	53	58	63	73	76	83	87	87	-
E/C	-	30	36	41	46	54	66	73	90	106	120	-

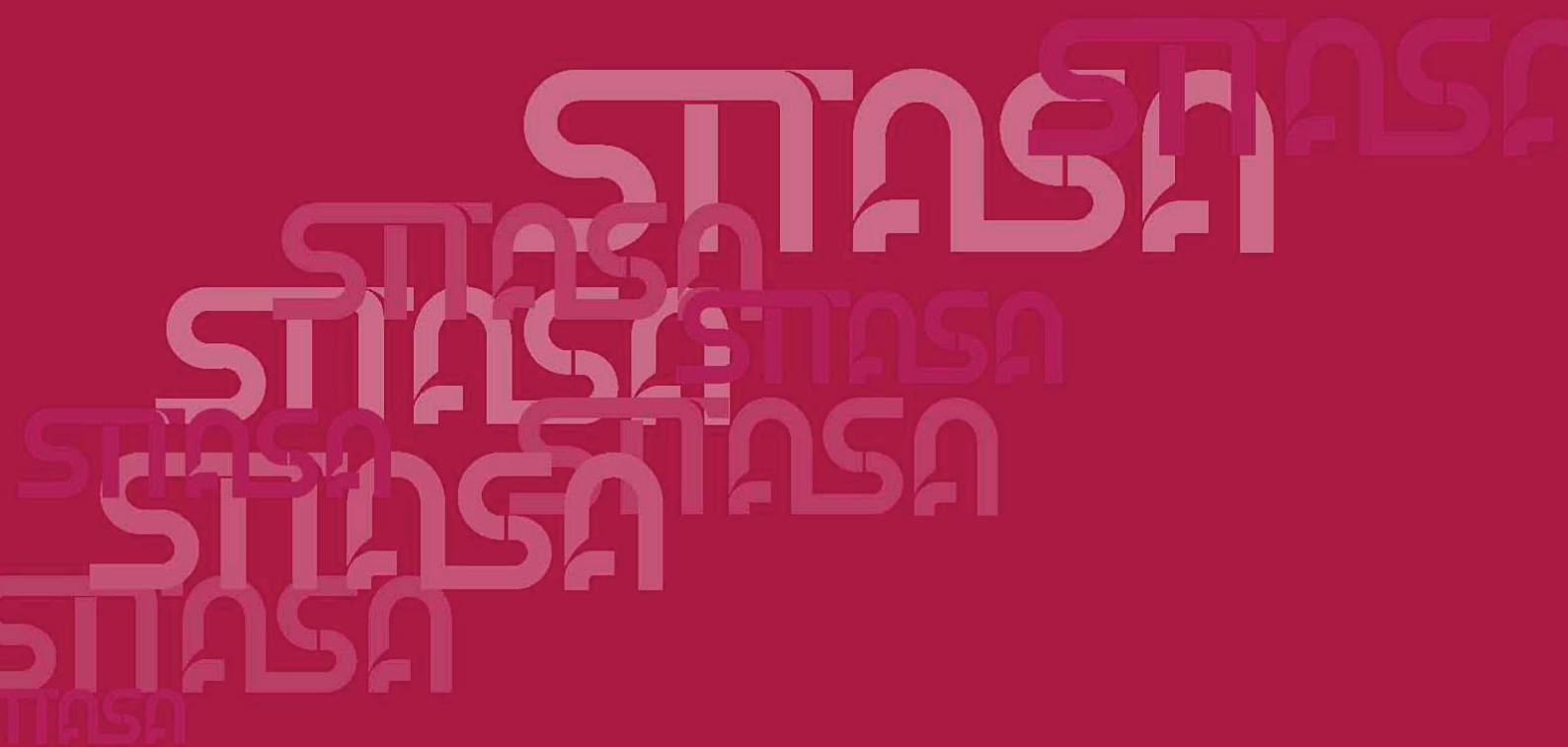


Entronque manguera figura 399												
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	-	38,5	42	47	50	56	65	72	85	97	107	-
D	-	12	15	19	25	30	40	50	60	76	86	-
E/C	-	14	17	22	27	36	46	54	65	85	98	-
399 R		10	12	15	20	25						



Manguito rosca exterior figura 531												
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	-	24	25	26	29	33	35	39	42	47	50	56

Roscas según ISO 7/1 (EN 10226-1)



Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Telf: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

sitasa@sitasa.com

www.sitasa.com

