

JANNONE TUBOS
S.L.



CATÁLOGO



DIMENSIONES Y ESPESORES DE TUBOS SOLDADOS (SL O SH) O SIN SOLDADURA (SS)

SL = SOLDADO LONGITUDINAL *SH = SOLDADO HELICOIDAL*

e= espesores estándar y espesores mínimos / máximos

DN	D	ISO 65L-II								ASME B 36.10 / ASME B 36.19															
		EN 10255 SL		DIN 2458, API 5L EN 10217 SL y SH		DIN 2448 EN 10216 SS		DIN 2440 EN 10255 SL y SS		DIN 2441 EN 10255 SL y SS		ASTM / API 5L SS, SL y SH													
		e	e	min/máx		e	min/máx		e	e	STD/40S	40	XS/80S	80	5 S / 5	10 S	10	20	30	60	100	120	140	160	XXS
6	1/8"	10,2	1,8	1,6	1,4 / 2,6	1,6	1,6 / 2,6	2,0	2,6	10,3	1,73	2,41			1,24	1,45									
8	1/4"	13,5	1,8	1,8	1,4 / 3,6	1,8	1,8 / 3,6	2,3	2,9	13,7	2,24	3,02			1,65	1,85									
10	3/8"	17,2	1,8	1,8	1,4 / 4,0	1,8	1,8 / 4,5	2,3	2,9	17,1	2,31	3,20			1,65	1,85									
		20			2,0	1,4 / 4,0	2,0	2,0 / 5																	
15	1/2"	21,3	2,0	2,0	1,4 / 4,5	2,0	2,0 / 5	2,6	3,2	21,3	2,77	3,73	1,65	2,11		2,41							4,78	7,47	
20	3/4"	26,9	2,3	2,0	1,4 / 5,0	2,3	2,0 / 8	2,6	3,2	26,7	2,87	3,91	1,65	2,11		2,41							5,56	7,82	
		31,8			2,0	1,4 / 7,1	2,6	2,3 / 8																	
25	1"	33,7	2,6	2,0	1,4 / 8,0	2,6	2,3 / 8,8	3,2	4,0	33,4	3,38	4,55	1,65	2,77		2,90							6,35	9,09	
		38			2,3	1,4 / 8,8	2,6	2,6 / 10																	
32	1 1/4"	42,4	2,6	2,3	1,4 / 8,8	2,6	2,6 / 10	3,2	4,0	42,2	3,56	4,85	1,65	2,77		2,97							6,35	9,70	
40	1 1/2"	48,3	2,9	2,3	1,4 / 8,8	2,6	2,6 / 12,5	3,2	4,0	48,3	3,68	5,08	1,65	2,77		3,18							7,14	10,15	
		51			2,3	1,4 / 8,8	2,6	2,6 / 12,5																	
		54			2,3	1,4 / 10,0	2,6	2,6 / 14,2																	
		57			2,3	1,4 / 10,0	2,9	2,9 / 14,2																	
50	2"	60,3	2,9	2,3	1,4 / 10,0	2,9	2,9 / 16	3,6	4,5	60,3	3,91	5,54	1,65	2,77		3,18							8,74	11,07	
		70			2,6	1,4 / 10,0	2,9	2,9 / 17,5																	
65	2 1/2"	76,1	3,2	2,6	1,4 / 10,0	2,9	2,9 / 20	3,6	4,5	73	5,16	7,01	2,11	3,05		4,78							9,53	14,02	
		82,5			2,6	1,4 / 10,0	3,2	3,2 / 22,2																	
80	3"	88,9	3,2	2,9	1,4 / 10,0	3,2	3,2 / 25	4,0	5,0	88,9	5,49	7,62	2,11	3,05		4,78							11,13	15,24	
90	3 1/2"	101,6	3,2	2,9	1,4 / 10,0	3,6	3,6 / 28			101,6	5,74	8,08	2,11	3,05		4,78									
		108			2,9	1,4 / 11,0	3,6	3,6 / 30																	
100	4"	114,3	3,6	3,2	1,4 / 12,5	3,6	3,6 / 32	4,5	5,4	114,3	6,02	8,56	2,11	3,05		4,78					11,13		13,49	17,12	
		127			3,2	1,6 / 12,5	4,0	4,0 / 36																	
		133			3,6	1,6 / 12,5	4,0	4,0 / 40																	
125	5"	139,7	3,75	3,6	1,6 / 12,5	4,0	4,0 / 40	5,0	5,4	141,3	6,55	9,53	2,77	3,40							12,70		15,88	19,05	
		152,4			4,0	1,6 / 12,5	4,5	4,5 / 45																	
		159			4,0	1,6 / 12,5	4,5	4,5 / 45																	
150	6"	165,1	3,75					5,0	5,4	168,3	7,11	10,97	2,77	3,40							14,27		18,26	21,95	
		168,3			4,0	1,6 / 12,5	4,5	4,5 / 50																	
		177,8			4,5	1,8 / 12,5	5,0	5,0 / 55																	
175	7"	193,7	4,5	1,8 / 12,5	5,6	5,6 / 60				219,1	8,18	12,70	2,77	3,76	6,35	7,04	10,31	15,09	18,26	20,62	23,01	22,23			
200	8"	219,1	4,5	1,8 / 16	6,3	6,3 / 70																			
225	9"	244,5	5,0	2,0 / 16	6,3	6,3 / 80																			
250	10"	273	5,0	2,0 / 16	6,3	6,3 / 80				273	9,27	12,70	15,09	3,40	4,19	6,35	7,80	12,70	18,26	21,44	25,40	28,58	25,40		
300	12"	323,9	5,6	2,6 / 16	7,1	7,1 / 100				323,9	9,53	10,31	12,70	17,48	3,96	4,57	6,35	8,38	14,27	21,44	25,40	28,58	33,32	25,40	
350	14"	355,6	5,6	2,6 / 16	8,0	8,0 / 100				355,6	9,53	11,13	12,70	19,05	3,96	4,78	6,35	7,92	9,53	15,09	23,83	27,79	31,75	35,71	
400	16"	406,4	6,3	2,6 / 17	8,8	8,8 / 100				406,4	9,53	12,70	12,70	21,44	4,19	4,78	6,35	7,92	9,53	16,66	26,19	30,96	36,53	40,49	
450	18"	457	6,3	3,2 / 51	10,0	10,0 / 100				457	9,53	14,27	12,70	23,83	4,19	4,78	6,35	7,92	11,13	19,05	29,36	34,93	39,67	45,24	
500	20"	508	6,3	3,2 / 54	11,0	11,0 / 100				508	9,53	15,09	12,70	26,19	4,78	5,54	6,35	9,53	12,70	20,62	32,54	38,10	44,45	50,01	
550	22"	559	6,3	4,0 / 56	12,5	12,5 / 100				559	9,53	12,70	28,58	4,78	5,54	6,35	9,53	12,70	22,23	34,93	41,28	47,63	53,98		
600	24"	610	6,3	4,0 / 59	12,5	12,5 / 100				610	9,53	17,48	12,70	30,96	5,54	6,35	9,53	14,27	24,61	38,89	46,02	52,37	59,54		
650	26"	660	7,1	4,0 / 61	14,2	14,2 / 100				660	9,53		12,70												
700	28"	711	7,1	4,0 / 63	14,2	14,2 / 100				711	9,53		12,70												
750	30"	762	7,1	4,0 / 66						762	9,53		12,70		6,35	7,92	12,70	15,88	Inoxidable austenítico					0,02504	
800	32"	813	7,1	4,0 / 66						813	9,53	17,48	12,70						7,92	12,70	15,88	Inoxidable ferrítico			0,02428
850	34"	864	8,8	4,0 / 67						864	9,53	17,48	12,70						7,92	12,70	15,88	Aluminio			0,00848
900	36"	914	8,8	4,0 / 68						914	9,53	19,05	12,70						7,92	12,70	15,88	Alloy 400			0,02765
950	38"	965	8,8	4,0 / 68						965	9,53		12,70												0,02639
1000	40"	1.016	8,8	4,0 / 69						1.016	9,53		12,70												0,02513
1050	42"	1.067	10,0	5,0 / 69						1.067	9,53		12,70												0,02815
1100	44"	1.118	10,0	5,0 / 70						1.118	9,53		12,70												0,02796
1150	46"	1.168	10,0	5,0 / 71						1.168	9,53		12,70												0,02450
1200	48"	1.219	10,0	5,0 / 71						1.219	9,53		12,70												0,01416

* Mayores dimensiones en tubos soldados longitudinal o helicoidalmente según DIN/API/EN, de D: 50" 1277mm - 120" 3048mm y e: 5,6mm - 114,3 mm

Fórmula simplificada para el cálculo del peso de 1 metro lineal de tubo:
 Acero al carbono : $kg/m = (D - e) \times e \times 0,02466^{**}$
 Alloy 600
 Alloy 800
 Cobre
 Cuproniquel
 Duplex
 Titanio

USOS GENERALES E INDUSTRIA

Tubos soldados longitudinal ISO 65 / L - II - DIN 2440 - EN 10255:

Lisos - Roscados - Ranurados - Pintados - Galvanizados

Tubos soldados longitudinal y helicoidal DIN 2458/1626- API 5L - EN 10217-1 TR1/TR2 - EN10224:

PE, Polipropileno, Poliuretano, Epoxi

Tubos sin soldadura DIN 2440 - DIN 2441 - EN 10255:

Lisos - Ranurados - Pintados - Galvanizados

Tubos sin soldadura DIN 2448/1629 - EN 10216-1TR1/TR2 - EN 10224:

Lisos - Ranurados - Pintados - Galvanizados

Tubos sin soldadura ASTM A 106/ API 5L:

Ranurados - Pintados - Galvanizados

Tubos sin soldadura Bajas temperaturas ASTM A 333 - EN 10216 - 4

Tubos sin soldadura y soldados Altas temperaturas, Calderas, Recalentadores, y otros similares:

Carbono y Aleados: DIN 17175 - DIN 17177 - EN 10216-2 - ASTM A 335/ A 178/ A 192 / A 209/ A 210 / A 213/ A 250/ A 1020

Inoxidable: ASTM A 213/ A 249 Ni y Aleaciones: ASTM B 468/ B 515/ B 516/ B 704

Tubos calibrados Precisión y circuitos hidráulicos y neumáticos EN 10305 - DIN 2391 - DIN 2393

Forja bruta para placas tubulares, Placas tubulares terminadas, Bridas según plano, Bridas de grandes dimensiones, Bridas autoreforzadas

Embutición: Fondos Elípticos, Esféricos, Cónicos

Tubos sin soldadura y soldados para Intercambiadores de calor, Condensadores y otros similares:

Tubos Rectos - Tubos en U (ASTM A 556, A 688, A 803) - Tubos Con Aletas (ASTM A 498, A 1012)

Carbono Y Aleados DIN 17 175, DIN 17 177, ASTM A 179, A 213, A 214, A 334, A 1020

Inoxidable ASTM A 213, A 249, A 268 (Ferrítico), A 269

Ni y Aleaciones ASTM B 163, B 468, B 515, B 516, B 626, B 704

Aleaciones Cu ASTM B 111

Titanio ASTM B 338

Duplex UNS S 32205

DN Pulg.	DE mm	BWG	Espesor mm Pulg.	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4
				0,51	0,56	0,64	0,71	0,81	0,89	1,07	1,24	1,47	1,65	1,83	2,11	2,41	2,77	3,05	3,40	3,76	4,19	4,57	5,16	5,59	6,05
3/16"	4,76	kg/m	0,058	0,063	0,070	0,077	0,085	0,091	0,104																
1/4"	6,35	kg/m	0,080	0,087	0,097	0,107	0,120	0,130	0,150	0,168	0,189	0,203	0,215												
3/8"	9,53	kg/m	0,124	0,135	0,152	0,169	0,190	0,206	0,242	0,276	0,316	0,345	0,373												
1/2"	12,70	kg/m	0,167	0,183	0,207	0,230	0,260	0,283	0,334	0,383	0,443	0,487	0,530	0,594	0,658	0,725	0,773								
5/8"	15,88	kg/m						0,359	0,426	0,490	0,570	0,630	0,688	0,775	0,866	0,964	1,036	1,121	1,198						
3/4"	19,05	kg/m						0,436	0,517	0,597	0,696	0,772	0,845	0,957	1,073	1,202	1,298	1,413	1,521	1,642					
7/8"	22,22	kg/m						0,704	0,823	0,914	1,003	1,138	1,281	1,440	1,560	1,706	1,844	2,002	2,132	2,314					
1"	25,40	kg/m						0,811	0,950	1,056	1,160	1,320	1,489	1,679	1,823	2,000	2,168	2,364	2,526	2,759					
1 1/16"	26,99	kg/m						0,865	1,014	1,127	1,239	1,411	1,593	1,798	1,954	2,146	2,330	2,544	2,724	2,982					
1 1/8"	28,58	kg/m						0,919	1,077	1,199	1,316	1,502	1,697	1,918	2,086	2,293	2,493	2,725	2,921	3,204					
1 1/4"	31,75	kg/m						1,026	1,204	1,341	1,475	1,683	1,904	2,156	2,348	2,586	2,816	3,085	3,314	3,647	3,881	4,116			
1 1/2"	38,10	kg/m						1,240	1,458	1,625	1,790	2,046	2,320	2,633	2,873	3,172	3,403	3,807	4,101	4,535	4,843	5,157			
1 3/4"	44,45	kg/m											2,124	2,430	2,759	3,136	3,426	3,790	4,144	4,586	4,928	5,466	5,850	6,245	
2"	50,80	kg/m											2,442	2,796	3,178	3,617	3,956	4,381	4,798	5,294	5,722	6,362	6,822	7,295	
2 1/4"	57,15	kg/m											3,163	3,598	4,099	4,486	4,973	5,451	6,022	6,517	7,258	7,793	8,346		
2 1/2"	63,50	kg/m											3,529	4,017	4,580	5,016	5,565	6,104	6,751	7,312	8,154	8,764	9,397		
2 3/4"	69,85	kg/m											3,895	4,437	5,061	5,545	6,156	6,758	7,479	8,106	9,050	9,735	10,448		
3"	76,20	kg/m											4,262	4,856	5,543	6,075	6,748	7,411	8,208	8,901	9,947	10,707	11,498		
3 1/4"	82,55	kg/m											5,276	6,024	6,905	7,340	8,065	8,936	9,696	10,843	11,678	12,549			
3 1/2"	88,90	kg/m											5,895	6,505	7,135	7,931	8,718	9,665	10,491	11,739	12,649	13,600			
3 3/4"	95,25	kg/m											6,986	7,665	8,523	9,371	10,393	11,285	12,635	13,621	14,650				
4"	101,60	kg/m																11,122	12,080	13,531	14,592	15,701			

Espesores mm	Galga	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4
		BWG	0,51	0,56	0,64	0,71	0,81	0,89	1,07	1,24	1,47	1,65	1,83	2,11	2,41	2,77	3,05	3,40	3,76	4,19	4,57	5,16	5,59
	SWG	0,5080	0,5568	0,6096	0,7112	0,8138	0,9144	1,016	1,219	1,422	1,626	1,829	2,032	2,337	2,642	2,946	3,251	3,658	4,064	4,470	4,877	5,385	5,893

CONTRA INCENDIOS Y CLIMATIZACIÓN

TUBOS, ACOPLES, ACCESORIOS Y VÁLVULAS RANURADAS

Mantenemos amplios stocks de tuberías y accesorios para sistemas contra incendios y climatización, consiguiendo la rapidez y el servicio que Ud. necesita.

Tubo soldado o sin soldadura, negro, pintado y galvanizado.

Extremos lisos, ranurados o roscados.

Tubo prefabricado con manguitos soldados para sprinklers según planos.

Acoples flexibles y rígidos, accesorios y válvulas ranuradas.



EQUIPOS COMPACTOS DE PRESIÓN PARA INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS



TUBOS CALORIFUGADOS POR INYECCION

Preaislados para instalaciones civiles e industriales (-100°C a +250°C), enterrados o aéreo.



AISLAMIENTOS TERMICOS PARA TUBERIAS Y ACCESORIOS

Aislante elastomérico (tubos, planchas, curvas, tes, soportes aislantes, cintas anticóndensación... etc) para aplicaciones civiles e industriales: Hidrotermosanitario, Climatización, Refrigeración, Procesos industriales, Líneas de vapor, Industrias químicas y petroquímicas, Naval, Ferroviaria, Aeroportuarias, Centrales Solares... etc.



ESTRUCTURAS TUBULARES

Tubos redondos – cuadrados – rectangulares. DIN 1615 - EN 10210 - EN 10219

Usos en Pilares, Pilotes, Sondeo, Posteado, Barandillas, Puentes, Cubiertas, Muelles.

DIÁMETRO 250 mm A 3048 mm Y ESPEORES DE 6,3 mm A 114,3 mm



SANEAMIENTO

TUBOS Y ACCESORIOS DE GRES VITRIFICADO EN 295

Resistente a la corrosión y la abrasión, de gran durabilidad e importantes propiedades mecánicas, lo hacen ser el producto ideal para redes de saneamiento, su principal componente la arcilla lo convierte en un producto 100% ecológico.

DN100 a DN1400 todos los tubos viene con las juntas ya incorporadas y existe una amplia gama de accesorios, codos, derivaciones.

Producto autorizado y homologado por distintos servicios para sus redes de saneamiento como EMASESA, AGUAS DE CADIZ, AGUAS DEL HUESNA, COMAGUA, ALJARAFESA, CANAL DE ISABEL II...



PRINCIPALES VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS:

Resisten a los agentes químicos de zonas industriales.

Resisten el H₂S que se forma como consecuencia de las bacterias que se encuentran en las aguas residuales.

Resistentes a todos los elementos agresivos que se puedan encontrar en la tierra o las aguas subterráneas.

Gran resistencia a la abrasión permitiendo más flexibilidad en velocidades y pendientes.

Valor de rugosidad muy bajo.

Los tubos y las juntas son resistentes a las raíces.

Los tubos nunca se deforman, no se dañan con los equipos de limpieza.

El gres vitrificado tiene una vida ilimitada.

Sistema de unión tipo enchufe/campana con juntas flexibles para acomodar los asentamientos.

VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE TUBERÍA

VALVULERÍA



Válvulas de mariposa tipo Wafer - Brida
Cuerpo en Fundición nodular GGG-40
Palanca / reductor / actuador eléctrico



Válvulas de compuerta de cierre elástico
Cuerpo en Fundición nodular GGG-50
Husillo fijo o ascendente



Válvulas de retención de doble plato
Cuerpo en fundición gris GG25 o en fundición nodular GGG40



Válvulas de retención de bola nítrilo
Cuerpo en fundición gris GG25 o en fundición nodular GGG40



Filtros en Y
Roscado/Bridado
Cuerpo en fundición gris GG25 o acero inox, AISI 316
Tamiz en acero inox, AISI304



Manguito elástico
Roscado/Bridado
Cuerpo en EPDM



Válvulas de gullotina
Cuerpo fundición gris GG25
Gullotina acero inox AISI 304



Válvulas de bola Roscadas/Bridadas
Cuerpo en fundición gris GG25 o acero inox, AISI 316



Carretes de desmontaje
Virolas en acero inox AISI 304, Bridas en acero carbono



Ventosas automáticas de doble y triple efecto
Cuerpo fundición nodular GGG40
Extremo brida



Actuadores eléctricos o neumáticos

ACCESORIOS DE TUBERÍAS



Accesorios roscados de fundición maleable EN 10242, negro y galvanizado.



Curvas, reducciones concéntricas y excéntricas, tes y caps DIN



Codos, reducciones concéntricas y excéntricas, tes y caps ASTM A 234



Accesorios Forjados ASTM A 105, 3000 y 6000 lbs, enchufe SW, roscados NPT



BRIDAS DE ACERO
DIN: PLANAS, 00N CUELLO, CIEGAS Y ROSCADAS
ASME B 16.5 WELDING NECK (WN), SLIP-ON (SO), BLIND (CIEGAS) - SOCKET WELD (SW)

LA EMPRESA

Especialista en la comercialización y distribución de tubos de acero al carbono y aleados, accesorios y válvulas.

Disponemos de una red comercial que abarca todo el territorio nacional con oficinas y almacenes logísticos en Sevilla (24.000 M²) y Madrid (7.000 M²), a través de los cuales ofrecemos una continua y amplia gama de más de 3.000 artículos, siendo nuestro objetivo el conseguir el mejor servicio y los grados más altos de satisfacción por parte de nuestros clientes.

Pertenece al Grupo Jannone, presentes en la península ibérica desde hace más de 60 años. Contamos con unos fondos propios de 23,5 millones de euros, haciendo que seamos hoy en día una realidad en diversos sectores.



Nuestros técnicos comerciales y de aprovisionamiento están altamente cualificados para darle siempre una solución y servicio personalizado a sus necesidades.

El sistema de gestión de calidad de JANNONE TUBOS ha sido certificado por Bureau Veritas según la norma ISO-9001/2000.

Todos nuestros productos están fabricados bajo normas internacionales EN, ISO, DIN, ASTM, API y son utilizados por nuestros clientes para sus proyectos de:

Fontanería, Calefacción, Gas

Climatización, Contra Incendios

Abastecimientos de Agua, Depuración Aguas Residuales, Desalación

Plantas de Proceso, Plantas Petroquímicas, Plantas de Gas Natural, Plantas de Energía, Offshore, Pipelines

Calderas, Recalentadores, Hornos, Intercambiadores, Condensadores

Estructuras Tubulares, Túneles y Puentes, Sondeos y Perforaciones, Pilotes y Postesado





CENTRAL

Ctra. de la Esclusa 33 acc. A - 41011 SEVILLA
Telf.: (+34) 954 99 08 85 - Fax: (+34) 954 99 06 99
e-mail: tubos@jannone.net



DELEGACIÓN EN MADRID

Pol. Ind. Las Arroyadas Sector 10, 28978 Cubas de la Sagra - MADRID
Telf.: (+34) 91 691 76 42 Fax: (+34) 91 691 70 11
e-mail: info@jannone.net