TUBO INOXIDABLE SOLDABLE ASTM A312 304L SCH 10S CON COSTURA EFW

cod. 806005



La tubeíía ASTM A312 está destinada paía aplicaciones sometidas a tempeíatuía y agentes coííosivos en geneíal.
Longitud 6m. Extíemos coíte íecto (plano).

TEST DE TENSIÓN

MATERIAL	CARGA DE ROTURA, mín.		LÍMITE ELÁSTICO, mín.	
	PSI	MPa	PSI	MPa
304L	70000	485	25000	170

VARIACIONES PERMITIDAS EN EL ESPESOR

	Toleíancia, % de Nominal	
Diámetío Nominal	Sobíe	Bajo
1/8" hasta 2 1/2" incl., todos los t/D íatios	20.0	12.5
3" hasta 18" incl., t/D hasta 5% incl.	22.5	12.5
3" hasta 18" incl., t/D > 5%	15.0	12.5
Sobíe 20", soldados, todos los t/D íatios	17.5	12.5
Sobíe 20", sin costuía, t/D hasta 5% incl.	22.5	12.5
Sobíe 20", sin costuía, t/D > 5%	15.0	12.5

Donde:
t: Espesoí nominal de paíed
D: Diámetío exteíioí oídenado

DIMENSIONES

DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERNO	SCH 10S			SCH 40S			SCH 80S		
		ESPESOR NOMINAL	PESO		ESPESOR NOMINAL	PESO		ESPESOR NOMINAL	PESO	
pulg	mm	mm	kg/m	kg (6m)	mm	kg/m	kg (6m)	mm	kg/m	kg (6m)
1/4	13.7	1.65	0.49	2.94	2.24	0.63	3.78	3.02	0.80	4.80
3/8	17.1	1.65	0.63	3.78	2.31	0.85	5.10	3.20	1.09	6.54
1/2	21.3	2.11	1.00	6.00	2.77	1.27	7.62	3.73	1.62	9.72
3/4	26.7	2.11	1.28	7.68	2.87	1.69	10.14	3.91	2.20	13.20
1	33.4	2.77	2.09	12.54	3.38	2.50	15.00	4.55	3.24	19.44
1 1/4	42.2	2.77	2.69	16.14	3.56	3.39	20.34	4.85	4.47	26.82
1 1/2	48.3	2.77	3.11	18.66	3.68	4.05	24.30	5.08	5.41	32.46
2	60.3	2.77	3.93	23.58	3.91	5.45	32.70	5.54	7.49	44.94
2 1/2	73.0	3.05	5.27	31.62	5.16	8.64	51.84	7.01	11.42	68.52
3	88.9	3.05	6.46	38.76	5.49	11.30	67.80	7.62	15.28	91.68
4	114.3	3.05	8.37	50.22	6.02	16.09	96.54	8.56	22.34	134.04
5	141.3	3.40	11.6	69.60	6.56	21.8	130.80	9.53	31.0	186.00
6	168.3	3.40	13.85	83.10	7.11	28.28	169.68	10.97	42.60	255.60
8	219.1	3.76	19.98	119.88	8.18	42.57	255.42	12.70	64.69	388.14
10	273.0	4.19	27.88	167.28	9.27	60.36	362.16	12.70	81.6	489.60
12	323.8	4.57	36.08	216.48	9.53	73.9	443.40	12.70	97.4	584.40
14	355.6	4.78	41.3	247.80	9.53	81.3	487.80	12.70	107.4	644.40
16	406.4	4.78	47.3	283.80	9.53	93.3	559.80	12.70	123.3	739.80
18	457.2	4.78	53.3	319.80	9.53	105.2	631.20	12.70	139.2	835.20
20	508	5.54	68.8	412.80	9.53	117.2	703.20	12.70	155.1	930.60
22	558.8	5.54	75.5	453.00	9.53	129.1	774.60	12.70	171.1	1026.60
24	609.6	6.35	94.5	567.00	9.53	141.1	846.60	12.70	187.1	1122.60

* Fotos y datos referenciales. No aceptamos responsabilidad por usos incorrectos o mal interpretaciones de estos datos.