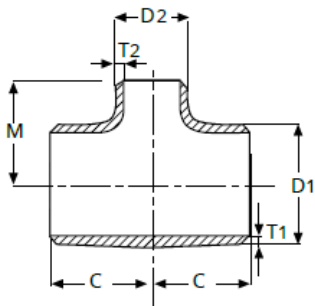


# TES REDUCIDAS ASTM A234 WPB



**GUMÀ**  
FERROS · VALVULERIA · INOXIDABLE

Avda. del Vallés, 318 Pol. Ind. "Els Bellots"  
08227 Terrassa (Barcelona) Telf. 937860202  
[www.guma.es](http://www.guma.es) [guma@guma.es](mailto:guma@guma.es)

Diámetro exterior D1 x Diámetro interior D2 (pulgadas)	Diámetro exterior D1 x Diámetro interior D2 (mm)	C (mm)	M(mm)	STANDARD STD			EXTRA STRONG XS		
				Espesor T1(mm)	Espesor T2(mm)	Peso Aprox. (kg)	Espesor T1(mm)	Espesor T2(mm)	Peso Aprox. (kg)
3/4" x 3/8"	26,7 x 17,1	29	29	2,87	2,30	0,17	3,91	3,20	0,20
3/4" x 1/2"	26,7 x 21,3	29	29	2,87	2,77	0,17	3,91	3,73	0,20
1" x 3/8"	33,4 x 17,1	38	38	3,38	2,30	0,25	4,55	3,20	0,34
1" x 1/2"	33,4 x 21,3	38	38	3,38	2,77	0,27	4,55	3,73	0,34
1" x 3/4"	33,4 x 26,7	38	38	3,38	2,87	0,31	4,55	3,91	0,40
1 1/4" x 1/2"	42,2 x 21,3	48	48	3,56	2,77	0,59	4,85	3,73	0,75
1 1/4" x 3/4"	42,2 x 26,7	48	48	3,56	2,87	0,54	4,85	3,91	0,75
1 1/4" x 1"	42,2 x 33,4	48	48	3,56	3,38	0,54	4,85	4,55	0,86
1 1/2" x 1/2"	48,3 x 21,3	57	57	3,68	2,77	0,95	5,08	3,73	1,00
1 1/2" x 3/4"	48,3 x 26,7	57	57	3,68	2,87	0,82	5,08	3,91	1,04
1 1/2" x 1"	48,3 x 33,4	57	57	3,68	3,38	0,77	5,08	4,55	1,10
1 1/2" x 1 1/4"	48,3 x 42,2	57	57	3,68	3,56	0,77	5,08	4,85	1,18
2" x 3/4"	60,3 x 26,7	64	44	3,91	2,87	0,91	5,54	3,91	1,22
2" x 1"	60,3 x 33,4	64	51	3,91	3,38	0,91	5,54	4,55	1,22
2" x 1 1/4"	60,3 x 42,2	64	57	3,91	3,56	0,95	5,54	4,85	1,27
2" x 1 1/2"	60,3 x 48,3	64	60	3,91	3,68	1,00	5,54	5,08	1,27
2 1/2" x 1"	73,0 x 33,4	76	57	5,16	3,38	1,36	7,01	4,55	1,91
2 1/2" x 1 1/4"	73,0 x 42,2	76	64	5,16	3,56	1,45	7,01	4,85	1,95
2 1/2" x 1 1/2"	73,0 x 48,3	76	64	5,16	3,68	1,60	7,01	5,08	1,95
2 1/2" x 2"	73,0 x 60,3	76	70	5,16	3,91	1,60	7,01	5,54	2,04
3" x 1"	88,9 x 33,4	86	67	5,49	3,38	2,27	7,62	4,55	2,72
3" x 1 1/4"	88,9 x 42,2	86	70	5,49	3,56	2,31	7,62	4,85	2,72
3" x 1 1/2"	88,9 x 48,3	86	73	5,49	3,68	2,31	7,62	5,08	2,81
3" x 2"	88,9 x 60,3	86	76	5,49	3,91	2,36	7,62	5,54	2,95
3" x 2 1/2"	88,9 x 73,0	86	83	5,49	5,16	2,72	7,62	7,01	3,40
3 1/2" x 1 1/2"	101,6 x 48,3	95	79	5,74	3,68	3,40	8,08	5,08	5,0
3 1/2" x 2"	101,6 x 60,3	95	83	5,74	3,91	3,72	8,08	5,54	5,1
3 1/2" x 2 1/2"	101,6 x 73,0	95	89	5,74	5,16	3,76	8,08	7,01	5,4
3 1/2" x 3"	101,6 x 88,9	95	92	5,74	5,49	4,31	8,08	7,62	5,7
4" x 1 1/2"	114,3 x 48,3	105	86	6,02	3,68	5,44	8,56	5,08	5,9
4" x 2"	114,3 x 60,3	105	89	6,02	3,91	4,26	8,56	5,54	5,9
4" x 2 1/2"	114,3 x 73,0	105	95	6,02	5,16	4,26	8,56	7,01	6,2
4" x 3"	114,3 x 88,9	105	98	6,02	5,49	4,31	8,56	7,62	6,4
4" x 3 1/2"	114,3 x 101,6	105	102	6,02	5,74	4,35	8,56	8,08	6,8
5" x 2"	141,3 x 60,3	124	105	6,55	3,91	6,6	9,52	5,54	8,1
5" x 2 1/2"	141,3 x 73,0	124	108	6,55	5,16	6,6	9,52	7,01	8,3
5" x 3"	141,3 x 88,9	124	111	6,55	5,49	6,6	9,52	7,62	8,5
5" x 3 1/2"	141,3 x 101,6	124	114	6,55	5,74	6,8	9,52	8,08	9,1
5" x 4"	141,3 x 114,3	124	117	6,55	6,02	6,9	9,52	8,56	10,2
6" x 2"	168,3 x 60,3	143	121	7,11	3,91	8,9	10,97	5,54	13,6
6" x 2 1/2"	168,3 x 73,0	143	121	7,11	5,16	9,1	10,97	7,01	14,1
6" x 3"	168,3 x 88,9	143	124	7,11	5,49	9,5	10,97	7,62	14,3
6" x 3 1/2"	168,3 x 101,6	143	127	7,11	5,74	9,8	10,97	8,08	14,5
6" x 4"	168,3 x 114,3	143	130	7,11	6,02	9,8	10,97	8,56	14,7
6" x 5"	168,3 x 141,3	143	137	7,11	6,55	10,4	10,97	9,52	15
8" x 3"	219,1 x 88,9	178	152	8,18	5,49	17,2	12,70	7,62	29
8" x 3 1/2"	219,1 x 101,6	178	152	8,18	5,74	17,7	12,70	8,08	29
8" x 4"	219,1 x 114,3	178	156	8,18	6,02	18,4	12,70	8,56	29
8" x 5"	219,1 x 141,3	178	162	8,18	6,55	18,6	12,70	9,53	30
8" x 6"	219,1 x 168,3	178	168	8,18	7,11	20	12,70	10,97	30
10" x 4"	273 x 114,3	216	184	9,27	6,02	34	12,70	8,56	41
10" x 5"	273 x 141,3	216	191	9,27	6,55	34	12,70	9,53	43
10" x 6"	273 x 168,3	216	194	9,27	7,11	36	12,70	10,97	44
10" x 8"	273 x 219,1	216	203	9,27	8,18	36	12,70	12,7	45
12" x 5"	323,9 x 141,3	254	216	9,52	6,55	47	12,70	9,53	60
12" x 6"	323,9 x 168,3	254	219	9,52	7,11	47	12,70	10,97	61
12" x 8"	323,9 x 219,1	254	229	9,52	8,18	47	12,70	12,7	63
12" x 10"	323,9 x 273	254	241	9,52	9,27	59	12,70	12,7	67
14" x 6"	355,6 x 168,3	279	238	9,52	7,11	64	12,70	10,97	83
14" x 8"	355,6 x 219,1	279	248	9,52	8,18	65	12,70	12,7	84
14" x 10"	355,6 x 273	279	257	9,52	9,27	65	12,70	12,7	84
14" x 12"	355,6 x 323,9	279	270	9,52	9,52	67	12,70	12,7	86
16" x 8"	406,4 x 219,1	305	273	9,52	8,18	84	12,70	12,7	106
16" x 10"	406,4 x 273	305	283	9,52	9,27	88	12,70	12,7	111
16" x 12"	406,4 x 323,9	305	295	9,52	9,52	95	12,70	12,7	117
16" x 14"	406,4 x 355,6	305	305	9,52	9,52	99	12,70	12,7	117