

# Caños / Con Costura / Tubos Estructurales - (Astm 500) E (Iram 2592)

## TUBOS ESTRUCTURALES SEGUN ESPECIFICACIONES

De secciones redonda cuadrada o rectangular

Diámetros comprendidos entre 114.33 mm y 508 mm

Espesores comprendidos entre 2.8 mm y 12.7 mm

### ASTM A 500

	Composición Química			Ensayos Mecánicos (Mpa)			
	C max	Mn max	P max	S max	Tf min	Tr min	A min
<b>GRADO A</b>	0.26	1.35	0.035	0.035	228	310	25
<b>GRADO B</b>	0.26	1.35	0.035	0.035	290	400	23
<b>GRADO C</b>	0.27	1.35	0.035	0.035	317	427	21
<b>GRADO D</b>	0.26	1.35	0.035	0.035	250	400	23

### IRAM 2592

	Composición Química			Ensayos Mecánicos (Mpa)			
	C max	Mn max	P max	S max	Tf min	Tr min	A min
<b>Grado TE-20</b>	0.26	***	0.035	0.035	228	310	24
<b>Grado TE-22</b>	0.21	***	0.035	0.035	258	320 - 470	22
<b>Grado TE-30</b>	0.21	***	0.035	0.035	354	461 - 615	19
<b>Grado TE-36</b>	0.22	***	0.035	0.035	420	500 - 653	19

Advertencia:

Los datos contenidos en esta pagina son meramente con carácter informativo, pero de ninguna manera debe tomarse como base para un proyecto, y, si así fuera, el resultado de su uso es por cuenta y riesgo del proyectista.