

TUBOS DE AÇOS DE CONDUÇÃO E ESTRUTURAL

Norma	Aço	C	Mn	P máx.	S máx.	Cr máx.	Rt Mpa mín.	Le Mpa mín.
ASTM A-178	GrA	0,06% - 0,18%	0,27% - 0,63%	0,04%	0,04%	2,00% - 2,50%	415	255
	GrC	0,35% (máx)	0,80% (máx)	0,04%	0,04%	-	490/602	373

Equivalentes: NBR 5595.

Características: Com costura. Aplicação: Esses tubos são especialmente indicados para uso em caldeiras, geradores de vapor, serpentinas de aquecimento, condutores de gases, condutos para superaquecedores etc.

Esses tubos podem ser submetidos a trabalho a frio, tais como flangeamento, conificação, dobramento, sem necessidade de aquecimento das pontas.