

TUBOS PARA CALDERAS

Los tubos ASTM A179 se utilizan en intercambiadores de calor, condensadores, calderas y otros aparatos para transferir calor. Son tubos de acero sin costura, de bajo contenido de carbono, y se laminan en frío.



APLICACIONES

En la industria petrolera, para procesos de refinación y enfriamiento, para intercambiadores de calor, para condensadores, en compañías de gas natural, para intercambiadores de calor.

PROPIEDADES

> Composición Química (%)

CALIDAD ASTM	C	Mn	P	S	Cr	Cu	Ni	V
A179	0.06 - 0.18	0.27 - 0.63	0.025 max.	0.025 max.	0.00 - 0.15	0.00 - 0.15	0.00 - 0.15	0.00 - 0.02

> Propiedades Mecánicas

NORMA	LIMITE DE FLUENCIA Mpa	LIMITE DE ELASTICIDAD Mpa	RESISTENCIA A LA TRACCION Mpa	ALARGAMIENTO %	DUREZA BRINELL (HB)
ASTM A179	240	240 - 280	350 - 450	25 - 35	120 - 150

*Dimensionados, cortes u otros requerimientos se realizan a pedido del cliente