

TUBOS PARA CALDERAS

El tubo de SCH estandar (STD) es un tipo de acero que se utiliza comunmente en aplicaciones de presiones media, tienen características específicas de diametro nominal, espesor de pared y presión máxima



APLICACIONES

Conducción de fluidos a temperatura y/o presión media en minería, pesca, petróleo, construcción, servicio en general, etc.

PROPIEDADES

> Composición Química (%)

CALIDAD	C	Mn	P	S	Si
SCH -STD	0.25 - 0.35	0.60 - 1.20	0.025 max.	0.025 max	0.10 - 0.35

> Propiedades Mecánicas

NORMA	LIMITE DE FLUENCIA Mpa	LIMITE DE ELASTICIDAD Mpa	RESISTENCIA A LA TRACCION Mpa	ALARGAMIENTO %	DUREZA BRINELL (HB)
SCH - STD	280 - 320	200 - 210	450 - 600	25 - 35	120 - 150

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