



NEGALI

**NEGOCIACION DE ACERO LAMINADO INDUSTRIAL
PLANCHAS, TUBOS, PERFILES Y MAS...**



926531258 // 993280258



NEGALI



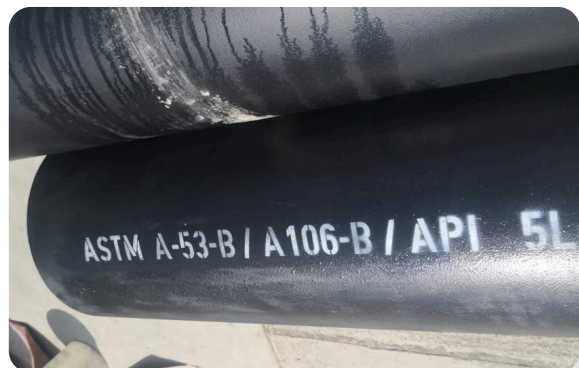
negali.ind@gmail.com



www:negaliperu.com

OFC. MZ S LOTE 20 URB. LAS TERRAZAS DE CARAPONGUILLO
TERCERA ETAPA LIMA - LIMA - LURIGANCHO

TUBO ACERO AL CARBONO



Tubo para alta presión tri-norma A53 / ASTM A106 / API 5L SCH (Schedule) fabricado con/sin costura (SEAMLESS) con acero al carbono de calidad estructural. La composición química de los tubos SCH 40, 80, 160 es similar, sin embargo las diferencias en la composición química depende del fabricante y la aplicación específica.

APLICACIONES

Conducción de fluidos a alta temperatura y/o presión en minería, pesca, petróleo, construcción y servicio en general. Las diferencias clave entre los tipos de SCH son Espesor de pared, presión máxima, que van aumentando conforme aumenta el número de SCH por ende cambian las aplicaciones.



PROPIEDADES

> Composición Química (%)

CALIDAD	C	Mn	P	S	Si
SCH 40, 80, 160	0.25 - 0.35	0.60 - 1.20	0.025 max.	0.025 max	0.10 - 0.35

*Otros elementos pueden estar presentes en cantidades pequeñas pero sin exceder el límite establecido de la especificación.

*La composición química puede variar dependiendo del fabricante y proceso de producción.

> Propiedades Mecánicas

NORMA	LÍMITE DE FLUENCIA Mpa	LÍMITE DE ELASTICIDAD Mpa	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Mpa	ALARGAMIENTO %	DUREZA BRINELL (HB)
SCH 40	240 - 280	240 - 280	400 - 550	25 - 35	120 - 150
SCH 80	280 - 320	280 - 320	450 - 600	25 - 35	130 - 160
SCH 160	320 - 360	320 - 360	500 - 650	25 - 35	140 - 170

*Las propiedades mecánicas pueden variar dependiendo del fabricante y proceso de producción.

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

MZ S LOTE 20 URB. LAS TERRAZAS DE CARAPONGUILLO TERCERA ETAPA

LIMA - LIMA - LURIGANCHO

EMAIL: negali.ind@gmail.com

TELEFONOS: 926 531 258 - 993 280 258