

# EGALI

NEGOCIACION DE ACERO LAMINADO INDUSTRIAL PLANGHAS, TUDOS, PERFLES Y MAS...





926531253 // 993230253



NEGALI



megalilind@gmail.com



www.negaliperu.com



### **TUBO ACERO AL CARBONO**



El tubo de SCH estandar (STD) es un tipo de acero que se utiliza comunmente en aplicaciones de presiones media, tienen caracteristicas especificas de diametro nominal, espesor de pared y presion maxima

## **APLICACIONES**

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



### **PROPIEDADES**

# > Composición Química (%)

CALIDAD	С	Mn	P	s	Si
SCH -STD	0.25 - 0.35	0.60 - 1.20	0.025 max.	0.025 max	0.10 - 0.35

<sup>\*</sup>Otros elementos pueden estar presentes en cantidades pequeñas pero sin excedes el limite establecido de la especificacion.

# > Propiedades Mecanicas

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

<sup>\*</sup>Las propiedades mecánicas pueden variar dependiendo dependiendo del fabricante y proceso de produccion.

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

LIMA - LIMA - LURIGANCHO EMAIL: negali.ind@gmail.com TELEFONOS: 926 531 258 - 993 280 258

<sup>\*</sup>La composicion quimica puede variar dependiendo del fabricante y proceso de produccion.