



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**

ACERO PARA RECIPIENTES A PRESION



Las planchas A516 grado 70 son placas de acero al carbono de alta resistencia que se utilizan para fabricar recipientes a presión. Son aptas para procesos de soldadura y conformación mecánica. Son capaces de resistir elevadas presiones a diferentes temperaturas, tienen alta resistencia al agrietamiento por fragilidad y Tienen buenos niveles de soldabilidad y resiliencia.

APLICACIONES

Calderas, Tuberías a presión o de vapor, Termos industriales, Intercambiadores de calor, Reactores, Vasos transportadores, etc.

PROPIEDADES

> Composición Química (%)

CALIDAD ASTM	C (12.5 - 100) mm	Mn	P	S	Si
A516 Gr 70	0.27 - 0.31	0.79 - 1.30	0.025	0.025	0.13 - 0.45

*Otros elementos pueden estar presentes en cantidades pequeñas pero sin excedes el limite establecido de la especificacion.

*La composicion quimica puede variar dependiendo del fabricante y proceso de produccion.

> Propiedades Mecanicas

NORMA	LIMITE DE FLUENCIA Mpa	RESISTENCIA A LA TRACCION Mpa	ALARGAMIENTO min % 50mm (2")	ALARGAMIENTO min % 200mm (8")
ASTM A516 Gr B	260	485 - 620	21	17

*Las propiedades mecanicas pueden variar dependiendo dependiendo del fabricante y proceso de produccion.

***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