

PLANCHAS RESISTENTES A LA ABRASION

Descripción:

Descripción: Plancha de Acero Aleado con Gran Resistencia al Desgaste por Abrasión y con altas Propiedades Mecánicas. Se les aplica un proceso de Bonificado (Temple-Revenido) para incrementar su dureza. Tienen Dureza promedio de 400HB ó 500HB.

Usos:

Elementos de equipos de movimiento de tierra, minerales, tolvas de volquetes, cucharas de máquinas cargadoras, elementos de máquinas trituradoras, chancadoras. Toda construcción soldada que requiere alta resistencia y buena tenacidad a baja temperatura.

PROPIEDADES MECANICAS

NORMA TECNICA	F	R	A
	Kg/mm ²	Kg/mm ²	%
ANTI ABRASIVA 400	102	132	12
ANTI ABRASIVA 500	132	168	8

COMPOSICION QUIMICA PROMEDIO (%) MAX

ELEMENTO	400	500
C	0.20	0.30
Si	0.50	0.50
Mn	1.80	1.80
P	0.025	0.025
S	0.010	0.010
Mo	0.50	0.50
Ni	0.80	1.00
Cr	1.00	1.50
V	0.080	0.080
Nb	0.050	0.050
B	0.005	0.005

DIMENSIONES STANDARD Y PESOS

DIMENSIONES	PESO TEORICO
Pulgadas / Pies	kg/pl
1/4 x 5 x 20	463.1
5/16 x 5 x 20	583.43
3/8 x 5 x 20	694.65
3/8 x 6 x 20	833.58

www.aceroscomerciales.com.pe

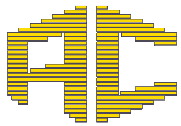
Sucursal Variante : (054) 449273, Moviles : Mov. 95-8524367, RPM: #800290

Sucursal Huanuco : (054) 453787, Moviles : Mov. 95-9929400, RPM: #935829

Sucursal Mariscal Castilla : (054) 451567, Moviles : Mov. 95-9515839, RPM: #624717

Sucursal Dolores : (054) 431054, Moviles : Mov. 95-9875000, RPM: #235041

Sucursal Socabaya : (054) 959929406, Moviles : Mov. 95-9929406, RPM: #935833



3/8	8	x	20	1111.44
	8	x	24	1333.72
1/2	5	x	20	926.2
	6	x	20	1111.44
	8	x	20	1481.91
	8	x	24	1778.30
5/8	5	x	20	1157.75
	6	x	20	1389.30
	8	x	20	1852.39
	8	x	24	2222.87
3/4	5	x	20	1389.3
	6	x	20	1667.15
	8	x	20	2222.87
	8	x	24	2667.45
1	5	x	20	1852.39
	6	x	20	2222.87
	8	x	20	2963.83
	8	x	24	3556.60
1 1/4	5	x	20	2315.49
	8	x	20	3704.79
	8	x	24	4445.74
1 1/2	5	x	20	2778.59
	8	x	20	4445.74
	8	x	24	5334.89