

EGALI

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





926531253 // 993230253



NEGALI



megalilind@gmail.com



www.negaliperu.com



ANTIABRASIVAS BHN 400/450/500



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, 450HB ó 500HB.

APLICACIONES

Elemento 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

> Composición Química (%)

ВН	ELEMENTOS										
ВП	С	Si	Mn	Р	S	Мо	Ni	Cr	V	Nb	8
400	0.20	0.50	1.80	0.025	0.010	0.50	0.80	1.00	0.08	0.05	0.005
450	0.23	0.70	1.60	0.025	0.010		-1-	-1	-		0.003
500	0.30	0.50	1.80	0.025	0.010	0.50	1.00	1.50	0.08	0.05	0.005

> Propiedades Mecanicas

NORMA TECNICA	F	R	Α	
NORIVIA TECNICA	Kg/mm2	Kg/mm2	%	
ANTI ABRASIVA 400	102	132	12.0	
ANTI ABRASIVA 450	108	136	11.0	
ANTI ABRASIVA 500	132	168	8.0	

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