



Antiabrasivas

(Antiabrasive)

Normas Suministradas y Composición Química

Uso: Estructuras Metálicas (Techos, Planos y Parabólicos, Carpintería Metálica, etc.)

Dureza Brinell	Limite de Fluencia			Resistencia a la Tracción			Elongación
	Kg/mm ²	Ksi	Mpa	Kg/mm ²	Ksi	Mpa	%
ANTIABRASIVA DE 400 BHN	102	145	1008	132	187	1304	12
ANTIABRASIVA DE 450 BHN	108	153	1068	136	193	1344	11
ANTIABRASIVA DE 500 BHN	132	187	1304	168	238	1660	8

Dureza Brinell	COMPOSICION QUIMICA REFERENCIAL (1)							
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Ni %	Cr %	Mo %
ANTIABRASIVA DE 400 BHN	0.20	0.50	1.80	0.025	0.01	0.80	1.00	0.50
ANTIABRASIVA DE 450 BHN	0.23	0.70	1.60	0.25	0.01	-	-	-
ANTIABRASIVA DE 500 BHN	0.30	0.50	1.80	0.25	0.01	1.00	1.50	0.50

(1) Puede contener otros elementos químicos, como Nb, B, Ti, V, otros etc.

ESPESOR	FORMATOS STANDAR		
	5" X 20" Kilos / Plancha	8" X 20" Kilos / Plancha	8" X 24" Kilos / Plancha
1/8"	231.55	370.48	444.57
3/16"	347.32	55.72	666.86
1/4"	463.10	740.96	889.15
5/16"	583.43	926.20	1111.44
3/8"	694.65	1111.44	1333.72
1/2"	926.20	1481.91	1778.30
5/8"	1157.75	1852.39	2222.87
3/4"	1389.30	2222.87	2667.45
1"	1852.39	2963.83	3556.60
1 1/4"	2315.49	3704.79	4445.74
1 1/2"	2778.59	4445.74	5334.89
2"	3704.79	5927.66	7113.20
2 1/2"	4630.98	7409.58	889.148
3"	5557.17	8891.49	10669.80