

CHAPAS GROSSAS

Chapas Grossas				
Bitola	Espessura			Peso
	Padrão	Mínima	Máxima	
Pol.	(mm)	(mm)	(mm)	Kg/m ²
1/4"	6,30*	6,00	7,20	49,46
9./32"	7,10	6,80	8,00	55,74
5/16"	8,00*	7,70	8,90	62,80
3/8"	9,50*	9,20	10,50	74,58
7/16"	11,20	11,00	12,20	87,92
1/2"	12,50*	12,20	13,50	98,13
9/16"	14,00	13,70	15,00	109,90
5/8"	16,00*	15,70	17,20	125,60
3/4"	19,00*	18,70	20,20	149,15
7/8"	22,40*	22,10	23,70	175,84
1"	25,00*	24,70	26,30	196,25
1.1/4"	31,50*	31,20	34,00	247,28
1.1/2"	37,50*	37,20	40,00	294,38
1.3/4"	45,00	44,70	47,50	353,25
2"	50,00*	49,70	52,50	392,50
2.1/4"	56,00	55,70	59,30	439,60
2.1/2"	63,00*	62,70	66,30	510,25
2.3/4"	71,00	70,70	74,30	557,35
3"	75,00*	74,75	78,30	588,75
3.1/2"	89,00	88,75	92,56	745,75
4"	100,00	99,75	103,50	785,00

NORMAS E ESPECIFICAÇÕES

AAÇOS PINHAIS fornece materiais com as especificações ou normas específicas de cada cliente, sendo as mais comercializadas:

Usiminas	USI
American Society for Testing and Materials	ASTM
European Standard	EN
Japanese Industrial Standard	JIS
Norma Brasileira	NBR
Society of Automotive Engineers	SAE

*Normas citadas para efeito de referência. Favor consultar a Usiminas para outras especificações.