

## Hard Maple

Nome Científico	Acer saccharum, A. Nigrum
Família	<i>Aceráceas</i>
Nome Comuns	Hard Maple, Sugar Maple, Black Maple.

### Propriedades Físicas:

Densidade / Massa Volúmica 12kg/ m <sup>3</sup> :	700 -750 Kg/m <sup>3</sup>
Retracção Tangencial:	5,0%
Retracção Radial:	2,5%

### Propriedades Mecânicas:

Flexão estática:	- N/mm <sup>2</sup>
Compressão Axial:	- N/mm <sup>2</sup>
Tracção Transversal:	- N/mm <sup>2</sup>

### Propriedades Tecnológicas:

Acabamento:	permite bons acabamentos
Colagem:	cola satisfatoriamente
Secagem:	lenta, com retracção elevada
Trabalhabilidade:	fácil de trabalhar
Conservação:	má impregnabilidade, o borne apresenta fraca resistência aos carunchos dos móveis
Durabilidade:	natural fraca
Utilizações Comuns:	Carpintaria de Interior, Aduelas, Escadas, Pisos, Portas, Rodapés, Cabos de ferramentas, Instrumentos Musicais