

Casquinha Vermelha

Nome Científico	Pinus sylvestris, L. Pinus rubra. Pinus borealis
Família	<i>Coníferas</i>
Nome Comuns	Casquinha, Pinho silvestre (Port.); Pin sylvestre (Fr.); Scots pine ou Redwood (Ing.); Kiefer

Propriedades Físicas:

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m ³ :	520 Kg/ m ³
Retracção Tangencial:	6% - 8%
Retracção Radial:	4,5%

Propriedades Mecânicas:

Flexão estática:	85 N/mm ²
Compressão Axial:	48 N/mm ²
Tracção Transversal:	2,3 N/mm ²

Propriedades Tecnológicas:

Acabamento:	permite bom acabamento
Colagem:	cola satisfatoriamente
Secagem:	fácil e rápida
Trabalhabilidade:	fácil de trabalhar
Conservação:	impregnabilidade média do borne, o cerne não é impregnável. Resistência média a fungos, xilófagos e a térmitas
Durabilidade:	natural média
Utilizações Comuns:	Carpintaria de Interior, Aduelas, Pisos, Portas, Caixilharia, Carpintaria de Exterior, Estruturas, Embalagens