

CASQUINHA VERMELHA			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Pinus sylvestris</i> ; <i>L.Pinus rubra</i> ; <i>Pinus Borealis</i> .	Acabamento	Normal
Família	<i>Coníferas</i>	Aparafusagem	Normal
Origens	Norte da Europa	Colagem	Firme
Nome Comum	Casquinha Vermelha	Pregagem	Normal
Borne	Amarelo , diferenciado	Serragem	Normal
Tonalidade	Vermelho Acastanhado		
Veio/Fio	-----	Folha	-----
Grão	Fino a Crasso	Encurvamento	-----
Textura	Média, Constante e com Fibra Recta	Maquinação	Normal
Medula	-----		

Observações		Aplicações	
Durabilidade	Média	Utilização interior	Sim
Conservação	Inexistência de Cerne; Resistência a fungos e a xilófagos e boa resistência às Isópteras	Utilização exterior	Sim
		Utilidades	Caixilharia; Carpintaria de Exterior; Estruturas.

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m ³)	800	Peso 12% (Kg/m ³)	530
Retração Linear Tangencial (T%)	8	Retração Linear Radial (R%)	4,5
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	13,5	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm ²)	48
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm ²)	96	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm ²)	101
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm ²)	11.146		