

NOGUEIRA AMERICANA			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Juglans nigra.</i>	Acabamento	Normal
Família	-----	Aparafusagem	Normal
Origens	Leste dos Estados Unidos	Colagem	Estável
Nome Comum	Black Walnut, American Walnut	Pregagem	Normal
Borne	Branco Creme;	Serragem	-----
Tonalidade	Castanho Claro a Castanho escuro		
Veio/Fio	Linear a ondulado	Folha	-----
Grão	-----	Encurvamento	-----
Textura	-----	Maquinação	Normal
Medula	-----		

Observações		Aplicações	
Durabilidade	Natural	Utilização interior	Sim
Conservação	Fraca impregnação, Resistência elevada a fungos como a xilófagos e também às Isópteras.	Utilização exterior	Não
		Utilidades	Carpintaria de interiores; Mobiliário; Pisos; Portas; Aros.

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m ³)	-----	Peso 12% (Kg/m ³)	609
Retração Linear Tangencial (T%)	-----	Retração Linear Radial (R%)	-----
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	---	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm ²)	-----
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm ²)	---	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm ²)	0
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm ²)	11.584		