

Poplar/Tulipwood

ORIGEM

Estados Unidos

NOME CIENTÍFICO

Liriodendron tulipifera

NOMES MAIS COMUNS

American tulipwood, Yellow poplar, Tulip poplar

FAMÍLIA

Salicaceae

BORNE

Não se distingue

CERNE

COR: Castanho claro amarelado a esverdeado azeitona

VEIO/FIO: -

GRÃO: Direito

TEXTURA: Média a fina



PROPRIEDADES FÍSICAS

Densidade em verde (kg/m³): 609

Densidade a 12% (kg/m³): 450

Retração linear tangencial (t%): 8,3

Retração linear radial (r%): 4,8

Retração volumétrica para 1% de humidade (v%): 0,45

Contração de ruptura à compressão axial (n/mm²): 38

Contração de ruptura à tracção axial (n/mm²): -

Contração de ruptura à flexão estática (n/mm²): 69

Módulo de elasticidade em flexão (n/mm²): 10.900

Dureza de monnin: 1,3

TRANSFORMAÇÃO

SERRAGEM: Fácil

SECAGEM: Fácil

MAQUINAGEM: Fácil

ACABAMENTO: Excelente

COLAGEM: Boa

PREGAGEM: Boa

APARAFUSAMENTO: Bom

CLASSE DE UTILIZAÇÃO

Classe 1

Interior

APLICAÇÕES

Interiores

Mobiliário

Portas

Acabamentos

Construção leve

Brinquedos

Contraplacados

Painéis decorativos