

HOJA DE PRODUCTO

Product Sheet



Eucalyptus Nitens

Dean & Maiden

Nombres comunes en otros países *Common names in other countries*

Australia: Shining Gum
Chile: Eucalipto Nitens

Descripción general

El Eucalyptus Nitens crece en zonas templadas. Es un árbol de rápido crecimiento, resistente al frío y adaptable a distintos ambientes.

General description

Eucalyptus Nitens is found in temperate zones. It's a fast growing tree, cold resistant, and easily adaptable to different environments.

Principales usos

Pulpa, papel, madera aserrada, chapas, tableros, productos sólidos en madera.

Main uses

Pulp, paper, sawn timber, veneer, panels, solid wood products.

Madera para pallets / Timber for pallets

Espesores/ *Thickness*: 10 - 25 mm

Anchos/ *Widths*: 50 - 150 mm

Largos/ *Lengths*: 500 - 1.500 mm



Eucalyptus Nitens

Shining gum

PROPIEDADES	
Densidad básica	480 kg/m ³
Compresión paralela a las fibras	46,54 N/mm ²
Compresión normal a las fibras	11,83 N/mm ²
Tracción normal tangencial	5,49 N/mm ²
Tracción normal radial	3,26 N/mm ²

PROPERTIES	
Basic density	480 kg/m ³
Parallel compression to fibers	46,54 N/mm ²
Normal compression to fibers	11,83 N/mm ²
Normal tangential traction	5,49 N/mm ²
Normal radial traction	3,26 N/mm ²

PROPIEDADES MECÁNICAS	
Dureza Janka paralela a las fibras	4901,69 N
Dureza Janka normal a las fibras	3719,58 N

MECHANICAL PROPERTIES	
Janka hardness parallel to fibers	4901,69 N
Janka hardness normal to fibers	3719,58 N

Extracción de clavos	
Paralela a las fibras	224,12 N
Normal a las fibras	333,75 N

Nail extraction	
Parallel to fibers	224,12 N
Normal to fibers	333,75 N

