

Ficha Técnica

011 JATOBA

Denominación comercial	Jatoba
Nombre botánico	Hymenaeacourbaril L.
PROCEDENCIA	<i>América del Sur</i>

PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad aparente al 12% humedad	955- 970 kg/m ³	Madera muy pesada
Coefficiente contracción volumétrico	12,3 %	Madera nerviosa
Relación entre contracciones	1,9 %	Tendencia a atejar
Dureza (Monnin)	8	Madera dura

PROPIEDADES MECÁNICAS

Flexión estática	198-206 N/mm ²
Módulo de elasticidad	16.700-21.830 N/mm ²
Compresión axial	97-107 N/mm ²
Compresión perpendicular	11-14 N/mm ²
Cortante	17-19 N/mm ²
Flexión dinámica	6,2 J/cm ²

DURABILIDAD	Desde medianamente durable a muy durable
--------------------	--

