

Ficha Técnica

009 MASSARANDUBA



Denominación comercial	Massaranduba	
Nombre botánico	<i>Manilkara bidentata</i> A.Chev.	
PROCEDENCIA	América del Sur y América Central	
PROPIEDADES FÍSICAS		
Densidad aparente al 12% humedad	1050-1200 kg/m ³	Madera muy pesada
Coefficiente contracción volumétrico	20,5 %	Madera muy nerviosa
Relación entre contracciones	---	
Dureza (Monnin)	14,6	Madera muy dura
PROPIEDADES MECÁNICAS		
Flexión estática	190-246 N/mm ²	
Módulo de elasticidad	19.600-20110 N/mm ²	
Compresión axial	90 N/mm ²	
Compresión perpendicular	14,7-17 N/mm ²	
Cortante	15-17,2 N/mm ²	
Flexión dinámica	7,8 J/cm ²	
DURABILIDAD	Muy Resistente	

