

# Ficha Técnica

## 005 CUMARÚ

Denominación comercial	Cumarú	
Nombre botánico	<i>Dipterix spp.</i>	
<b>PROCEDENCIA</b>	América Central y Norte de Amazonia	
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>		
Densidad aparente al 12% humedad	1,070kg/m <sup>3</sup>	Madera muy pesada
Coefficiente contracción volumétrico	0,49%	Madera nerviosa
Relación entre contracciones	1,4 %	Sin tendencia a atearjar
Dureza (Monnin)	11,00	Madera muy dura
<b>PROPIEDADES MECÁNICAS</b>		
Flexión estática	199 N/mm <sup>2</sup>	
Módulo de elasticidad	22.000 N/mm <sup>2</sup>	
Compresión axial	105 N/mm <sup>2</sup>	
Compresión perpendicular	21 N/mm <sup>2</sup> (ASTIM)	
Cortante	22 N/mm <sup>2</sup> (ASTIM)	
Flexión dinámica	---	
<b>DURABILIDAD</b>	Muy durable	

