

CUMALA

Nombre Científico

Virola spp.

Nombre Internacional

Virola



Propiedades Físicas

- **Densidad básica**
0,59 gr/cm³
- **Contracción tangencial**
7,58%
- **Contracción radial**
4,96%
- **Contracción volumétrica**
12,10%
- **Relacion T/R**
1,50

Propiedades Mecánicas

- **Módulo de elasticidad en flexión**
131 000 kg/cm³
- **Módulo de rotura en flexión**
735 kg/cm³
- **Compresión paralela (RM)**
342 kg/cm³
- **Compresión perpendicular (ELP)**
66 kg/cm³
- **Corte paralelo a las fibras**
84 kg/cm³
- **Dureza de lados**
468 kg/cm³
- **Tenacidad (resistencia al choque)**
3.90 kg/cm³