



unidad

**PROPIEDADES MECANICAS****Resistencia a la Flexión estática**

Tensión en el límite de elasticidad Kg/cm2

Tensión de rotura Kg/cm2

Módulo de elasticidad Kg/cm2

**Resistencia a la Compresión paralela a las fibras**

Tensión en el límite de elasticidad Kg/cm2

Tensión de rotura Kg/cm2

Módulo de elasticidad Kg/cm2

**Dureza Janka**

Cara transversal Kg/cm2

Cara radial Kg/cm2

Cara tangencial Kg/cm2

**Resistencia al Corte paralelo a las fibras**

Sentido radial Kg/cm2

Sentido tangencial Kg/cm2

**Resistencia a la Compresión perpendicular a las fibras**

Tensión de rotura Kg/cm2

**Resistencia al Clivaje o hendidura**

Sentido radial Kg/cm2

Sentido tangencial Kg/cm2

**Resistencia a la Tracción perpendicular a las fibras**

Sentido radial Kg/cm2

Sentido tangencial Kg/cm2

**Resistencia al Arrancamiento de clavos**

Cara transversal Kg/cm2

Cara radial Kg/cm2

Cara tangencial Kg/cm2

**Resistencia al Arrancamiento de tornillos**

Cara transversal Kg/cm2

Cara radial Kg/cm2

Cara tangencial Kg/cm2

**PROPIEDADES FISICAS****Contenido de humedad** %

Densidad aparente a la humedad indicada Kg/m3

Densidad aparente anhidra Kg/m3

**Contractibilidad (saturado - seco)**

Tangencial %

Radial %

Volumétrica %

**Relación T/R**

	unidad						
<b>PROPIEDADES MECANICAS</b>							
<b>Resistencia a la Flexión estática</b>							
Tensión en el límite de elasticidad	Kg/cm2						
Tensión de rotura	Kg/cm2						
Módulo de elasticidad	Kg/cm2						
<b>Resistencia a la Compresión paralela a las fibras</b>							
Tensión en el límite de elasticidad	Kg/cm2						
Tensión de rotura	Kg/cm2						
Módulo de elasticidad	Kg/cm2						
<b>Dureza Janka</b>							
Cara transversal	Kg/cm2						
Cara radial	Kg/cm2						
Cara tangencial	Kg/cm2						
<b>Resistencia al Corte paralelo a las fibras</b>							
Sentido radial	Kg/cm2						
Sentido tangencial	Kg/cm2						
<b>Resistencia a la Compresión perpendicular a las fibras</b>							
Tensión de rotura	Kg/cm2						
<b>Resistencia al Clivaje o hendidura</b>							
Sentido radial	Kg/cm2						
Sentido tangencial	Kg/cm2						
<b>Resistencia a la Tracción perpendicular a las fibras</b>							
Sentido radial	Kg/cm2						
Sentido tangencial	Kg/cm2						
<b>Resistencia al Arrancamiento de clavos</b>							
Cara transversal	Kg/cm2						
Cara radial	Kg/cm2						
Cara tangencial	Kg/cm2						
<b>Resistencia al Arrancamiento de tornillos</b>							
Cara transversal	Kg/cm2						
Cara radial	Kg/cm2						
Cara tangencial	Kg/cm2						
<b>PROPIEDADES FISICAS</b>							
<b>Contenido de humedad</b>	%						
Densidad aparente a la humedad indicada	Kg/m3						
Densidad aparente anhidra	Kg/m3						
<b>Contractibilidad (saturado - seco)</b>							
Tangencial	%						
Radial	%						
Volumétrica	%						
<b>Relación T/R</b>							