

Clasificación visual: Madera aserrada para uso estructural IRAM 9670 (simplificada)			
		Pinos resinosos	
Clases por defectos		1	2
Nudos	borde	Hasta 1/4	Menor a 1/2
	franja central	Hasta 1/3	Menor a 2/3
	canto	Hasta 1/2	Hasta 3/4
	agujeros	1 x m lineal	3 x m lineal
Límite en grupo		Hasta 2/3 de la cara No se permiten nudos en racimo	
Grietas	prof.	Hasta 1/4 <i>E</i> pieza	Hasta 1/2 <i>E</i> pieza
Rajaduras	largo	RL = 4 pieza (1 solo extremo)	RL = 1,5 4 pieza (1 solo extremo)
Arista faltante	No	= 1/4 cara canto en 1 sola arista y cuartos extremos	
Grano inclinado	Máx. 1" / 1' (2,5 cm cada 30 cm)		
Núm. de anillos	2 x pulgada o +	- de 2 x pulgada	
Ataques biológicos	Manchas de color: Si Orificios de insectos: No (ni en Clase 3) Pasmado pudrición: No (ni en Clase 3)		
Médula	Si		
Tarjeta de bolsillo complementaria de la guía didáctica de clasificación estructural. Otros defectos se limitan por analogía con uno similar. Clase 3 es rechazo de 1 y 2.			
 INTI	Instituto Nacional de Tecnología Industrial	 60 AÑOS 1957-2017	INTI - UE Concordia Tel 0345 421-2376 Versión 2017

Clasificación visual: Madera aserrada para uso estructural IRAM 9670 (simplificada)			
		Pinos resinosos	
Clases por defectos		1	2
Nudos	borde	Hasta 1/4	Menor a 1/2
	franja central	Hasta 1/3	Menor a 2/3
	canto	Hasta 1/2	Hasta 3/4
	agujeros	1 x m lineal	3 x m lineal
Límite en grupo		Hasta 2/3 de la cara No se permiten nudos en racimo	
Grietas	prof.	Hasta 1/4 <i>E</i> pieza	Hasta 1/2 <i>E</i> pieza
Rajaduras	largo	RL = 4 pieza (1 solo extremo)	RL = 1,5 4 pieza (1 solo extremo)
Arista faltante	No	= 1/4 cara canto en 1 sola arista y cuartos extremos	
Grano inclinado	Máx. 1"/1' (2,5 cm cada 30 cm)		
Núm. de anillos	2 x pulgada o +	- de 2 x pulgada	
Ataques biológicos	Manchas de color: Si Orificios de insectos: No (ni en Clase 3) Pasmado pudrición: No (ni en Clase 3)		
Médula	Si		
Tarjeta de bolsillo complementaria de la guía didáctica de clasificación estructural. Otros defectos se limitan por analogía con uno similar. Clase 3 es rechazo de 1y2.			
 INTI		 ANOS 1950-2017	INTI - UE Concordia Tel 0345 421-2376 Versión 2017

Clasificación visual: Madera aserrada para uso estructural IRAM 9670 (simplificada)			
		Pinos resinosos	
Clases por defectos		1	2
Nudos	borde	Hasta 1/4	Menor a 1/2
	franja central	Hasta 1/3	Menor a 2/3
	canto	Hasta 1/2	Hasta 3/4
	agujeros	1 x m lineal	3 x m lineal
Límite en grupo		Hasta 2/3 de la cara No se permiten nudos en racimo	
Grietas	prof.	Hasta 1/4 <i>E</i> pieza	Hasta 1/2 <i>E</i> pieza
Rajaduras	largo	RL = 4 pieza (1 solo extremo)	RL = 1,5 4 pieza (1 solo extremo)
Arista faltante	No	= 1/4 cara canto en 1 sola arista y cuartos extremos	
Grano inclinado	Máx. 1" / 1' (2,5 cm cada 30 cm)		
Núm. de anillos	2 x pulgada o +	- de 2 x pulgada	
Ataques biológicos	Manchas de color: Si Orificios de insectos: No (ni en Clase 3) Pasmado pudrición: No (ni en Clase 3)		
Médula	Si		
Tarjeta de bolsillo complementaria de la guía didáctica de clasificación estructural. Otros defectos se limitan por analogía con uno similar. Clase 3 es rechazo de 1 y 2.			
 Intituto Nacional de Tecnología Industrial INTI  60 AÑOS 1957-2017 INTI - UE Concordia Tel 0345 421-2376 Versión 2017			

Clasificación visual: Madera aserrada para uso estructural IRAM 9670 (simplificada)			
		Pinos resinosos	
Clases por defectos		1	2
Nudos	borde	Hasta 1/4	Menor a 1/2
	franja central	Hasta 1/3	Menor a 2/3
	canto	Hasta 1/2	Hasta 3/4
	agujeros	1 x m lineal	3 x m lineal
Límite en grupo		Hasta 2/3 de la cara No se permiten nudos en racimo	
Grietas	prof.	Hasta 1/4 <i>E</i> pieza	Hasta 1/2 <i>E</i> pieza
Rajaduras	largo	RL = 4 pieza (1 solo extremo)	RL = 1,5 4 pieza (1 solo extremo)
Arista faltante	No	= 1/4 cara canto en 1 sola arista y cuartos extremos	
Grano inclinado	Máx. 1"/1' (2,5 cm cada 30 cm)		
Núm. de anillos	2 x pulgada o +	- de 2 x pulgada	
Ataques biológicos	Manchas de color: Si Orificios de insectos: No (ni en Clase 3) Pasmado pudrición: No (ni en Clase 3)		
Médula	Si		
Tarjeta de bolsillo complementaria de la guía didáctica de clasificación estructural. Otros defectos se limitan por analogía con uno similar. Clase 3 es rechazo de 1y2.			
	Instituto Nacional de Tecnología Industrial		INTI - UE Concordia Tel 0345 421-2376 Versión 2017