



Especificación de Producto Terminado Laminado en Caliente

Tolerancias de diámetro y ovalamiento			
Diámetro	Arriba de Diámetro	Abajo de Diámetro	Ovalamiento
> 7/16" y hasta 5/8"	0.007"	0.007"	0.010"
> 5/8" y hasta 7/8"	0.008"	0.008"	0.012"
> 7/8" y hasta 1"	0.009"	0.009"	0.013"
> 1" y hasta 1-1/8"	0.010"	0.010"	0.015"
> 1-1/8" y hasta 1-1/4"	0.011"	0.011"	0.016"
> 1-1/4" y hasta 1-3/8"	0.012"	0.012"	0.018"
> 1-3/8" y hasta 1-1/2"	0.014"	0.014"	0.021"
> 1-1/2" y hasta 2"	1/64"	1/64"	0.023"
> 2" y hasta 2-1/2"	1/32"	0	0.023"
> 2-1/2" y hasta 3-1/2"	3/64"	0	0.035"
> 3-1/2" y hasta 4-1/2"	1/16"	0	0.046"
> 4-1/2" y hasta 5-1/2"	5/64"	0	0.058"
> 5-1/2" y hasta 6-1/2"	1/8"	0	0.070"

Tolerancia en Rectitud	
Laminado en Caliente	
Tolerancia Estándar	1/4"
Tolerancia Especial	1/8"
<ul style="list-style-type: none"> En cualquier tramo de 5 pies de largo 	

Tolerancias de Longitud					
Diámetro	Longitud en Pies				
	5 < 10	10 < 20	20 < 30	30 < 40	40 < 60
Corte con Cizalla					
Hasta 1"	1/2"	3/4"	1-1/4"	1-3/4"	2-1/4"
> 1" y hasta 2"	5/8"	1"	1-1/2"	2"	2-1/2"
> 2" y hasta 5"	1"	1-1/2"	1-3/4"	2-1/4"	2-3/4"
> 5" y hasta 10"	2"	2-1/2"	2-3/4"	3"	3-1/4"
Corte con sierra (Hot Sawing)					
Diámetro	5 < 10	10 < 20	20 < 30	30 < 40	40 < 60
2" y hasta 3-1/2"	N/A	1-1/2"	1-3/4"	2-1/4"	2-3/4"
> 3-1/2" y hasta 5"	N/A	2"	2-1/4"	2-5/8"	3"
> 5" y hasta 10"	N/A	2-1/2"	2-3/4"	3"	3-1/4"
<ul style="list-style-type: none"> Todas las tolerancias son positivas (hacia arriba) 					