

# BARRAS Y TUBOS DE ACERO



## TUBO H8

### DIN 2391 / EN 1305-1

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acero	E-355 / ST52-3	
Certificación	Según EN 10204	
Espesor	< Ø 120 mm Ø Exterior	+ / - 5%
	= Ø 120 mm hasta Ø 210	+ / - 7,5%
	= Ø 211	+ / - 10%
Diámetro exterior	EN10305-2 / DIN 2391	
Diámetro interno	Según ISO H8	

## PROPIEDADES TÉCNICAS

Rugosidad	Ra máx. 0,3 µ
Rectilinidad	flecha máxima de 1/1000 de la longitud total

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

Embalaje	Aceitado interno antioxidante, extremos tapados con tapón de plástico (solo en largos comerciales)	
Longitud comercial	Hasta Ø int. 38,1	3500 mm máximo.
	desde Ø 40 hasta Ø 45	10000 mm máximo
	a partir de Ø 50	12500 mm máximo
Tolerancia de corte	= 500 mm	+ 2 / 0 mm
	> 500 y = 2000 mm	+ 3 / 0 mm
	> 2000 y = 5000 mm	+ 5 / 0 mm
	> 5000 y = 8000 mm	+ 10 / 0 mm
	> 8000 mm	+ 12 / 0 mm

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

C	Si max	Mn
0,22% máx.	0,50% máx.	1,5%
P max	S max	V
0,03 %	0,02 - 0,04 %	-

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia N/mm2	Lim. Elástico N/mm2	Alargamiento % min.
= 580	= 450 para Ø ext = 160 mm 420	= 10