



0099

CELSA ATLANTIC, SL (Long Products)
Lugar Raxido nº 7
15145 – A LARACHA
A CORUÑA (ESPAÑA)
18
CELSA03ATL

CELSA
ATLANTIC

EN10025-1:2004

Productos laminados en caliente de aceros para
estructuras, tipo S275 y grado JR

Utilización en estructuras soldadas, atornilladas y remachadas

Características esenciales	Prestaciones									
Tolerancias dimensionales y de forma	<table><tr><td>EN 10060</td><td>Barras Redondas</td></tr></table>								EN 10060	Barras Redondas
EN 10060	Barras Redondas									
Alargamiento (%)	Según tipo y grado	Según espesor nominal (mm)								
		≥3≤40								
	S275 JR	23								
Resistencia a la tracción (MPa)	Según tipo y grado	Según espesor nominal (mm)								
		≥3 ≤100								
	S275 JR	410 a 560								
Límite elástico (MPa)	Según tipo y grado	Según espesor nominal (mm)								
		≤16	>16≤40							
	S275 JR	275	265							
Resistencia flexión por choque (Julios)	Según tipo y grado	Temperatura (°C)	Espesor nominal ≤150 mm							
	S275 JR	20	27							
Soldabilidad (Composición Química)	Según tipo y grado	CEV% máx								
		≥3≤40								
	S275 JR	0,40								
Durabilidad (Composición Química)	Según tipo y grado	C % máx	Si % máx	Mn % máx	P % máx	S % máx	N % máx	Cu % máx		
		≤40								
	S275 JR	0,24	--	1,60	0,045	0,045	0,014	0,60		