

Data papier

Beschrijving

Conc. reduceringen, DIN2616/
EN10253-1, S235JR, cert. 3.1

Belangrijkste

609.60 x 6.30 / 323.90 x 6.30

D	609.60 mm
S1	6.30 mm
d	323.90 mm
S2	6.30 mm
L	508.00 mm



Chemische samenstelling (batchanalyse) in % van de massa

(Bovengrens als er slechts een waarde is opgegeven)

Korte naam: S235JR

Nummer: 1.0038

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Ander
0.17		1.40	0.035	0.035		0.55						N

Mechanische eigenschappen

Korte naam: S235JR

Nummer: 1.0038

Bovenste opbrengstpunt of opbrengstpunt reH of Rp0,2 min voor wanddiktes T in mm, N/mm2 bij kamertemperatuur		Treksterkte Rm voor wanddiktes T in mm, N/mm2 bij kamertemperatuur		Deformatie A bij kamer- temperatuur, min. %		Gekerfde impact KV in J	
T ≤ 16	16 < T ≤ 60	T ≤ 16	16 < T ≤ 60	Langs	Over	Langs	Over
235	225	360-510	360-510	24	22		27

Oorsprong: EN 10253, DIN 17175, DIN 2528, DIN 1629, Stahlschlüssel, ASTM