

Data papier

Beschrijving

Conc. reduceringen, DIN2616/
EN10253-2-B, St35.8/I,
cert. EN10204/3.1C GL

Belangrijkste

57.00 x 2.90 / 48.30 x 2.60 mm

D	57.00 mm
S1	2.90 mm
d	48.30 mm
S2	2.60 mm
L	76.00 mm



Chemische samenstelling (batchanalyse) in % van de massa

(Bovengrens als er slechts een waarde is opgegeven)

Korte naam: St35.8/I

Nummer: 1.0305

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Ander
0.17	0.35	0.80	0.040	0.040								

Mechanische eigenschappen

Korte naam: St35.8/I

Nummer: 1.0305

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 kamertemperatuur, min.%		Gekerfde impact KV in J	
T<=16	16<T<=60	T<=16	16<T<=60	Langs	Over	Langs	Over
235	225	360-480	360-480	25	23		34

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