

# Data papier

## Beschrijving

Teestukken, DIN 2615/EN10253-2-A,  
St35.8/I, cert. EN10204/3.1

## Belangrijkste

88.90 x 5.60 / 60.30 x 4.50 mm

d1	88.90 mm
S1	5.60 mm
d2	60.30 mm
S2	4.50 mm
a	86.00 mm
b	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/mm <sup>2</sup> bij kamertemperatuur		Treksterkte Rm voor wanddiktes T in mm, N/mm <sup>2</sup> 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