

Data papier

Beschrijving

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

Belangrijkste

76.10 x 7.10 / 48.30 x 5.00 mm

d1	76.10 mm
S1	7.10 mm
d2	48.30 mm
S2	5.00 mm
a	76.00 mm
b	67.00 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 opbrengtpunt of opbrengtpunt reH of Rp0,2 min voor wanddiktes T in mm, N/mm ² bij kamertemperatuur		Treksterkte Rm voor wanddiktes T in mm, N/mm ² 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