

# Data papier

## Beschrijving

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

## Belangrijkste

114.30 x 6.30 / 88.90 x 5.60

d1	114.30 mm
S1	6.30 mm
d2	88.90 mm
S2	5.60 mm
a	105.00 mm
b	98.00 mm



## Chemische samenstelling (batchanalyse) in % van de massa

(Bovengrens als er slechts een waarde is opgegeven)

Korte naam: St35.8/III

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/III

Nummer: 1.0305

Bovenste opbrengtpunt of opbrengtpunt 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