

Fiche de donnees

Description

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

Donnee principale

88.90 x 3.20 / 42.40 x 2.60 mm

d1	88.90 mm
S1	3.20 mm
d2	42.40 mm
S2	2.60 mm
a	86.00 mm
b	70.00 mm



Composition chimique (analyse de lot) en % de la masse

(Limite superieure si une seule valeur est specifiee)

Nom court: St35.8/I

Numero: 1.0305

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

Proprietes mecaniques

Nom court: St35.8/I

Numero: 1.0305

Limite d'elasticite superieure ou lim. d'elast. reH ou Rp0,2 min pour epaisseurs T en mm, N/mm2 a temperature ambiante		Resist. a la traction Rm pour des ep. T en mm, N/mm2 a temperature ambiante		Allongement A a temp. ambiante, min.%		Travaux a impact minimum KV en J	
T ≤ 16	16 < T ≤ 60	T ≤ 16	16 < T ≤ 60	Longit.	Transv.	Longit.	Transv.
235	225	360-480	360-480	25	23		34

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