

Fiche de donnees

Description

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

Donnee principale

168.30 x 7.10 / 168.30 x 7.10

d1	168.30 mm
S1	7.10 mm
d2	168.30 mm
S2	7.10 mm
a	143.00 mm
b	143.00 mm



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

(Limite superieure si une seule valeur est specifiee)

Nom court: St35.8/III

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/III

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