

Datablad

Beskrivelse

Bojning, DIN2605/EN10253-2-A-2D,
90°, St35.8/I, cert. EN10204/3.1

Hoveddata

Type 2/SR, 90°, 42.40 x 4.50

D	42.40 mm
S	4.50 mm
r	32.00 mm



Kemisk sammensætning (smelteanalyse) i % af massen

(Ovre grænse, hvis kun en værdi er angivet)

Kort navn: St35.8/I

Materiale nr.: 1.0305

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

Mekaniske egenskaber

Kort navn: St35.8/I

Materiale nr.: 1.0305

Ovre flydegrænse eller flydegrænse reH eller Rp0,2 min for godstykker T i mm, N/mm2 ved stuetemperatur		Trækstyrke Rm for vægtykkelser T i mm, N/mm2 ved stuetemperatur		Forlængel. A ved stue- temperatur, min. %		Minim. indvirkning arbejde KV in J	
T ≤ 16	16 < T ≤ 60	T ≤ 16	16 < T ≤ 60	Laengd.	Tvaerg.	Laengd.	Tvaerg.
235	225	360-480	360-480	25	23		34

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