

Datablad

Beskrivning

Böj, DIN2605/EN10253-1-3D-90°,
St35.8/I, cert. 3.1

Huvuddata

Typ 3/LR, 90°, 42.40 x 3.60 mm

D	42.40 mm
S	3.60 mm
r	48.00 mm



Kemisk sammansättning (batchanalys) i % av massan

(Övre gräns om endast ett värde anges)

Kort namn: St35.8/I

Materialnr.: 1.0305

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

Mekaniska egenskaper

Kort namn: St35.8/I

Materialnr.: 1.0305

Övre sträckgräns eller förlängninggr. reH eller Rp0,2 min för vägg tjocklek T i mm, N/mm2 vid rumstemperatur		Draghållfasthet Rm f. vägg tjocklek. T i mm, N/mm2 vid rumstemperatur		Förlängning A i rums- temperatur, min.%		Minsta påverkan KV i J	
T ≤ 16	16 < T ≤ 60	T ≤ 16	16 < T ≤ 60	Längs	Tvärs	Längs	Tvärs
235	225	360-480	360-480	25	23		34

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