

Datablad

Beskrivning

Böj, DIN 2605/EN10253-1-5D,
90°, S235, cert. 2.2

Huvuddata

Typ 5 , 90°, 42.40 x 2.60 mm

D	42.40 mm
S	2.60 mm
r	92.50 mm



Kemisk sammansättning (batchanalys) i % av massan

(Övre gräns om endast ett värde anges)

Kort namn: S235

Materialnr.: 1.0037

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Övrig
0.17		1.40	0.045	0.045								N

Mekaniska egenskaper

Kort namn: S235

Materialnr.: 1.0037

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	360-500	360-500	25	25		

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