

Datablad

Beskrivning

T-rör, DIN2615/EN10253-1
S235, cert. 2.2

Huvuddata

21.30 x 4.00 / 21.30 x 4.00 mm

d1	21.30 mm
S1	4.00 mm
d2	21.30 mm
S2	4.00 mm
a	25.00 mm
b	25.00 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 rumstemperatur, 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