

Datablad

Beskrivelse

Konc. konus, DIN2616/EN10253-1
S235W, cert. 2.2

Hoveddata

273.00 x 6.30 / 168.30 x 4.50

D	273.00 mm
S1	6.30 mm
d	168.30 mm
S2	4.50 mm
L	178.00 mm



Kemisk sammensætning (smelteanalyse) i % af massen

(Ovre grænse, hvis kun en værdi er angivet)

Kort navn: S235W

Materiale nr.: 1.0037

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

Mekaniske egenskaber

Kort navn: S235W

Materiale nr.: 1.0037

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	360-500	360-500	25	25		

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