

# Datablad

## Beskrivelse

Konc. konus, DIN2616/EN10253-1  
S235, cert. 2.2

## Hoveddata

88.90 x 3.20 / 48.30 x 2.60 mm

D	88.90 mm
S1	3.20 mm
d	48.30 mm
S2	2.60 mm
L	90.00 mm



## Kemisk sammensætning (smelteanalyse) i % af massen

(Ovre grænse, hvis kun en værdi er angivet)

Kort navn: S235

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: S235

Materiale nr.: 1.0037

Ovre flydegrænse eller flydegrænse reH eller Rp0,2 min for godstykkelser T i mm, N/mm <sup>2</sup> ved stuetemperatur		Trækstyrke Rm for vægtykkelser T i mm, N/mm <sup>2</sup> ved stuetemperatur		Forlængel. A ved stuetemperatur, 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