

Datablad

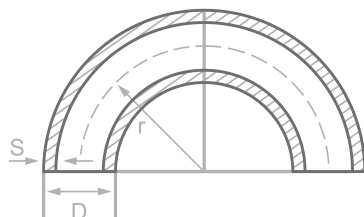
Beskrivelse

Bojning, DIN 2605/EN10253-1-5D
180°, S235, cert. 2.2

Hoveddata

Type 5, 180°, 33.70 x 2.60 mm

D	33.70 mm
S	2.60 mm
r	72.50 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 R_{eH} eller $R_{p0.2}$ min for godstykker T i mm, N/mm ² ved stuetemperatur		Trækstyrke R_m for vægtykkelser T i mm, N/mm ² ved stuetemperatur		Forlængel. A ved stuetemperatur, min.%		Minim. indvirkning arbejde KV in J	
$T \leq 16$	$16 < T \leq 60$	$T \leq 16$	$16 < T \leq 60$	Laengd.	Tvaerg.	Laengd.	Tvaerg.
235	225	360-500	360-500	25	25		

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