

Datablad

Beskrivelse

Svejste bojninger, DIN2605/
EN10253-2-A-3D-60°, ST 37.0W,
cert. EN10204/

Hoveddata

Type 3/LR , 355.60 x 4.00 mm

D	355.60 mm
S	4.00 mm
r	533.00 mm

Kemisk sammensætning (smelteanalyse) i % af massen

(Ovre grænse, hvis kun en værdi er angivet)

Kort navn: ST 37.0W

Materiale nr.: 1.0254

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Mere
0.16	0.35	1.20	0.025	0.020	0.30	0.30	0.08	0.01	0.30	0.04	0.02	

Mekaniske egenskaber

Kort navn: ST 37.0W

Materiale nr.: 1.0254

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	350-480	350-480	25	23		

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