

Datablad

Beskrivelse

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

Hoveddata

Type 3/LR , 219.10 x 4.50 mm

D	219.10 mm
S	4.50 mm
r	305.00 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 godstykkelse T i mm, N/mm ² ved stuetemperatur		Trækstyrke Rm for vægtykkelse T i mm, N/mm ² 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	350-480	350-480	25	23		

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