

Datablad

Beskrivning

Svetsad böj, DIN2605/EN10253-2-A
2D-30°, ST 37.0W, cert. EN10204/3.1

Huvuddata

Typ 2/SR, 30°, 219.10 x 4.50

D	219.10 mm
S	4.50 mm
r	203.00 mm

Kemisk sammansättning (batchanalys) i % av massan

(Övre gräns om endast ett värde anges)

Kort namn: ST 37.0W

Materialnr.: 1.0254

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

Mekaniska egenskaper

Kort namn: ST 37.0W

Materialnr.: 1.0254

Övre sträckgräns eller förlängninggr. reH eller Rp0,2 min för vägg tjocklekar T i mm, N/mm2 vid rumstemperatur		Draghållfasthet Rm f. vägg tjocklek. T i mm, N/mm2 vid rumstemperatur		Förlängning A i rums- temperatur, min.%		Minsta påverkan KV i J	
T ≤ 16	16 < T ≤ 60	T ≤ 16	16 < T ≤ 60	Längs	Tvärs	Längs	Tvärs
235	225	350-480	350-480	25	23		

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