

Datablad

Beskrivning

Svetsad böj, DIN2605/EN10253-2-A
3D-45°, S235W, cert. EN10204/2.2

Huvuddata

Typ 3/LR, 45°, 168.30 x 4.50

D	168.30 mm
S	4.50 mm
r	229.00 mm



Kemisk sammansättning (batchanalys) i % av massan

(Övre gräns om endast ett värde anges)

Kort namn: S235W

Materialnr.: 1.0037

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Övrig
0.17		1.40	0.045	0.045								N

Mekaniska egenskaper

Kort namn: S235W

Materialnr.: 1.0037

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	360-500	360-500	25	25		

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