

Danych

Opis

Redukcja symetryczna, DIN2616/
EN10253-1, S235W, cert. 2.2

Głów. dane

88.90 x 3.20 / 76.10 x 2.90 mm

D	88.90 mm
S1	3.20 mm
d	76.10 mm
S2	2.90 mm
L	90.00 mm



Skład chemiczny (analiza stopu) w % wagowo

(Górny limit, jeżeli podano tylko jedną wartość)

Nazwa: S235W

Numer mat.: 1.0037

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

Właściwości mechaniczne

Nazwa: S235W

Numer mat.: 1.0037

Górna granica lub granica plastyczności reH lub Rp0.2 min dla grubości ścianek T w mm, N/mm ² w temperaturze		Wytrzymałość Rm dla grubości T w mm, N/mm ² w temperaturze pok.		Wydłużenie A w pok. - temperatura, min. %		Min. praca z nacięciem KV w J	
T ≤ 16	16 < T ≤ 60	T ≤ 16	16 < T ≤ 60	Wzdłuż	Krzyż	Wzdłuż	Krzyż
235	225	360-500	360-500	25	25		

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