

# Danych

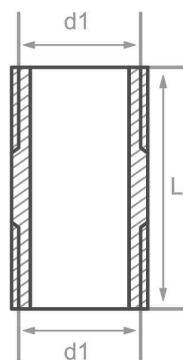
## Opis

Nypel dwustronny, EN10241, TAB 22,  
gwint stożkowy, S235W,  
Cert. 2.2

## Głów. dane

1/2" x 100 mm

d1	1/2"
L	100 mm



## Skład chemiczny (analiza stopu) w % wagowo

(Górny limit, jeżeli podano tylko jedna 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 <sup>2</sup> w temperaturze		Wytrzymałość Rm dla grubości T w mm, N/mm <sup>2</sup> 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