

Danych

Opis

Kolnierz spawalniczy, DIN2642-G,
PN10, P235GH,
cert. EN10204/3.1

Głów. dane

DN 80/88.90 x 3.20 mm

S	3.20 mm
D	88.90 mm
H	30.00 mm
D2	138.00 mm



Skład chemiczny (analiza stopu) w % wagowo

(Górny limit, jeżeli podano tylko jedna wartość)

Nazwa: P235GH

Numer mat.: 1.0345

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

Właściwości mechaniczne

Nazwa: P235GH

Numer mat.: 1.0345

Górna granica lub granica plastyczności reH lub Rp0.2 min dla grubości ścianek T w mm, N/mm2 w temperaturze		Wytrzymałość Rm dla grubości T w mm, N/mm2 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	23	40	27

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