

Danych

Opis

Kolnierz blokowy, DIN86041-C
S235JR, cert. EN10204/3.1
z materiału

Głów. dane

DN 150/ 168.30 mm

D	285.00 mm
d6	170.50 mm
b	38.00 mm
L	8 x M20



Skład chemiczny (analiza stopu) w % wagowo

(Górny limit, jeżeli podano tylko jedną wartość)

Nazwa: S235JR

Numer mat.: 1.0038

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Inna
0.17		1.40	0.035	0.035		0.55						N

Właściwości mechaniczne

Nazwa: S235JR

Numer mat.: 1.0038

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	360-510	360-510	24	22		27

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