

Danych

Opis

Trojnik, DIN 2615/EN10253-2-A
St35.8/III, cert. EN10204/3.1 A TÜV

Głów. dane

88.90 x 5.60 / 60.30 x 4.50 mm

d1	88.90 mm
S1	5.60 mm
d2	60.30 mm
S2	4.50 mm
a	86.00 mm
b	76.00 mm



Skład chemiczny (analiza stopu) w % wagowo

(Górny limit, jeżeli podano tylko jedna wartość)

Nazwa: St35.8/III

Numer mat.: 1.0305

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Inna
0.17	0.35	0.80	0.040	0.040								

Właściwości mechaniczne

Nazwa: St35.8/III

Numer mat.: 1.0305

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	360-480	360-480	25	23		34

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