

Danych

Opis

Kolnierze szyjkowe, EN1092-1-11-B1,
PN16, 1.4404,
cert. EN10204/3.1

Głów. dane

DN 100/ 114.30 x 3.60 mm

d1	114.30 mm
S	3.60 mm
D	220.00 mm
H2	52.00 mm
L	8 x 18.00 mm



Skład chemiczny (analiza stopu) w % wagowo

(Górny limit, jeżeli podano tylko jedna wartość)

Nazwa: 1.4404

Numer mat.: 1.4404

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Inna
0.03	1.00	2.00	0.045	0.015	18.5		2.50		13.0			N

Właściwości mechaniczne

Nazwa: 1.4404

Numer mat.: 1.4404

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.		Wydluzenie 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
		490-690	490-690	40	30	100	60

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