

# Danych

## Opis

Kolnierze szyjkowe, ANSI/ASME  
B16.5, RF, 150 lbs, A105N,  
cert. EN10204/3.1

## Głów. dane

DN 32/1 1/4" std

d1	42.40 mm
S	3.56 mm
D	115.00 mm
H2	58.00 mm
L	4 x 16.00 mm



## Skład chemiczny (analiza stopu) w % wagowo

(Górny limit, jeżeli podano tylko jedna wartość)

Nazwa: A105N

Numer mat.: -----

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Inna
0.35	0.35	1.35	0.04	0.05								

## Właściwości mechaniczne

Nazwa: A105N

Numer mat.: -----

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
250	250	485	485	30			

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