

Danych

Opis

Kolnierze szyjkowe, ANSI/ASME
B16.5, RF, 300 lbs, A105N,
cert. EN10204/3.1

Głów. dane

DN 100/4" xs

d1	114.30 mm
S	8.56 mm
D	255.00 mm
H2	86.00 mm
L	8 x 22.00 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 ² w temperaturze		Wytrzymałość Rm dla grubości T w mm, N/mm ² 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