

Data papier

Beschrijving

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

Belangrijkste

DN 125/5" std

d1	141.30 mm
S	6.55 mm
D	280.00 mm
H2	99.00 mm
L	8 x 22.00 mm



Chemische samenstelling (batchanalyse) in % van de massa

(Bovengrens als er slechts een waarde is opgegeven)

Korte naam: A105N

Nummer: -----

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

Mechanische eigenschappen

Korte naam: A105N

Nummer: -----

Bovenste opbrengstpunt of opbrengstpunt reH of Rp0,2 min voor wanddiktes T in mm, N/mm2 bij kamertemperatuur		Treksterkte Rm voor wanddiktes T in mm, N/mm2 bij kamertemperatuur		Deformatie A bij kamer- temperatuur, min.%		Gekerfde impact KV in J	
T ≤ 16	16 < T ≤ 60	T ≤ 16	16 < T ≤ 60	Langs	Over	Langs	Over
250	250	485	485	30			

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