

# Datablad

## Beskrivning

Svetsfläns med krage, ANSI/ASME  
B16.5, RF, 150 lbs, A105N,  
cert. EN10204/3.1

## Huvuddata

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



## Kemisk sammansättning (batchanalys) i % av massan

(Övre gräns om endast ett värde anges)

Kort namn: A105N

Materialnr.: ----

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

## Mekaniska egenskaper

Kort namn: A105N

Materialnr.: ----

Övre sträckgräns eller förlängninggr. reH eller Rp0,2 min för vägg tjocklekar T i mm, N/mm2 vid rumstemperatur		Draghållfasthet Rm f. vägg tjocklek. T i mm, N/mm2 vid rumstemperatur		Förlängning A i rumstemperatur, min.%		Minsta påverkan KV i J	
T ≤ 16	16 < T ≤ 60	T ≤ 16	16 < T ≤ 60	Längs	Tvärs	Längs	Tvärs
250	250	485	485	30			

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