

Datablad

Beskrivning

Svetsfläns med krage, ANSI/ASME
B16.5, RF, 300 lbs, A105N,
cert. EN10204/3.1

Huvuddata

DN 50/2" xs

d1	60.30 mm
S	5.54 mm
D	165.00 mm
H2	70.00 mm
L	8 x 19.00 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 rums- temperatur, 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