team@protubo.biz
T +49 (0) 4202 95 55 50

Datenblatt

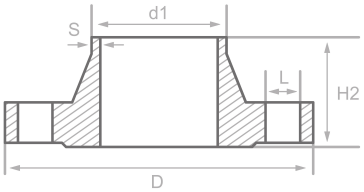
Beschreibung

WN Flansch, ANSI/ASME B16.5, RF,
300 lbs, A105N,
APZ EN10204/3.1

Hauptdaten

DN 32/1 1/4" xs

d1	42.40 mm
S	4.85 mm
D	135.00 mm
H2	66.00 mm
L	4 x 19.00 mm



Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: A105N

Werkstoffnr.: -----

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

Mechanische Eigenschaften

Kurzname: A105N
Werkstoffnr.: -----

Obere Streckgrenze oder Dehngrenze reH oder Rp0.2 min für Wanddicken T in mm, N/mm2 bei Raumtemperatur		Zugfestigkeit Rm für Wanddicken T in mm, N/mm2 bei Raumtemperatur		Dehnung A bei Raumtemperatur, min.%		Mindest-Kerbschlagarbeit KV in J	
T<=16	16<T<=60	T<=16	16<T<=60	Längs	Quer	Längs	Quer
250	250	485	485	30			

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

protubo.biz ist eine eingetragene Marke der PM Fittings GmbH. Angaben ohne Gewähr. Irrtum vorbehalten.