

Datenblatt

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

Beschreibung

Blindflansch, ANSI/ASME B16.5, RF, 150lbs, A105N, APZ EN10204/3.1

Hauptdaten

DN2 1/2"

D	180.00 mm						
H2	23.00 mm						
L	4 x 19.00 mm						





Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: A105N

Werkstoffnr.: -----

С	Si	Mn	Р	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Andere
0.35	0.35	1.35	0.04	0.05								

Mechanische Eigenschaften

Kurzname: A105N Werkstoffnr.: -----

(9	Dehngrenze reH oder Rp0.2 min n, N/mm2 bei Raumtemperatur	3 3	Rm für Wanddicken T bei Raumtemperatur	Dehnung A bei Raum- temperatur, min.%		Mindest-Kerbschlagarbeit KV in J	
	T<=16	16 <t<=60< td=""><td>T<=16</td><td>16<t<=60< td=""><td>Längs</td><td>Quer</td><td>Längs</td><td>Quer</td></t<=60<></td></t<=60<>	T<=16	16 <t<=60< td=""><td>Längs</td><td>Quer</td><td>Längs</td><td>Quer</td></t<=60<>	Längs	Quer	Längs	Quer
	250	250	485	485	30			

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