

# **Datenblatt**

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

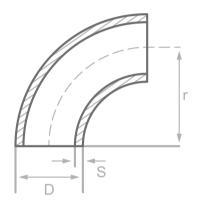
## Beschreibung

Bogen, DIN2605/EN10253-2-A-3D-90° P355NH, APZ EN10204/3.1

#### Hauptdaten

, 76.10 x 8.00 mm

D	76.10 mm
S	8.00 mm
٢	95.00 mm





### Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: P355NH

Werkstoffnr.: 1.0565

С	Si	Mn	Р	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Andere
0.18	0.50	1.70	0.025	0.010	0.30	0.30	0.08	0.05	0.50	0.03	0.10	Al. N

## Mechanische Eigenschaften

Kurzname: P355NH Werkstoffnr.: 1.0565

9	Dehngrenze reH oder Rp0.2 min n, N/mm2 bei Raumtemperatur	0 0	Rm für Wanddicken T bei Raumtemperatur	5	A bei Raum- tur, min.%	Mindest-Kerbschlagarbeit KV in J	
T<=16	16 <t<=60< td=""><td>T&lt;=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
355	345	490-650	490-630	22	20	55	39

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

