

# **Datenblatt**

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

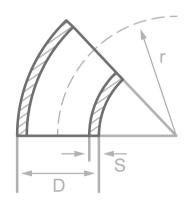
## Beschreibung

Bogen, DIN2605/EN10253-1-3D 45°, ST 35, ohne Werkszeugnis

#### Hauptdaten

, 76.10 x 4.00 mm

D	76.10 mm					
S	4.00 mm					
٢	95.00 mm					





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

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: ST 35

Werkstoffnr.: 1.0308

С	Si	Mn	Р	S	Cr	Си	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Andere
0.17	0.35	1.20	0.025	0.025								

## Mechanische Eigenschaften

Kurzname: ST 35 Werkstoffnr.: 1.0308

	Dehngrenze reH oder Rp0.2 min n, N/mm2 bei Raumtemperatur	0 0	km für Wanddicken T bei Raumtemperatur	Dehnung A bei Raum- temperatur, 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
235	225	343-441	343-441	25			

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

