

# Datenblatt

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

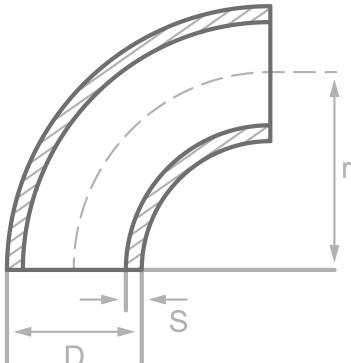
## Beschreibung

Bogen, DIN2605/EN10253-2-A-3D-90°  
St35.8/I, ohne Werkszeugnis

## Hauptdaten

, 168.30 x 22.20 mm

D	168.30 mm
S	22.20 mm
r	229.00 mm



## Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: St35.8/I

Werkstoffnr.: 1.0305

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Andere
0.17	0.35	0.80	0.040	0.040								

## Mechanische Eigenschaften

Kurzname: St35.8/I

Werkstoffnr.: 1.0305

Obere Streckgrenze oder Dehngrenze reH oder Rp0.2 min für Wanddicken T in mm, N/mm <sup>2</sup> bei Raumtemperatur	Zugfestigkeit Rm für Wanddicken T in mm, N/mm <sup>2</sup> bei Raumtemperatur	Dehnung A bei Raum- temperatur, min.%	Mindest-Kerbschlagarbeit KV in J
T<=16	16<T<=60	T<=16	Längs
235	225	360-480	Quer
		360-480	25
			23
			34

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