

# Datenblatt

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

## Beschreibung

Bogen, DIN2605-1, 3S-30°  
St35.8/I, APZ EN10204/3.1

## Hauptdaten

, 273.00 x 6.30 mm

D	273.00 mm
S	6.30 mm
r	381.00 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	16<T<=60	Längs	Quer	Längs	Quer
235	225	360-480	360-480	25	23		34

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