

# **Datenblatt**

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

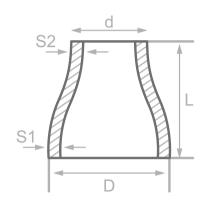
## Beschreibung

Konz. Red., DIN2616/EN10253-2-B St35.8/I, APZ EN10204/3.1

#### Hauptdaten

168.30 x 4.50 / 88.90 x 3.20

D	168.30 mm
S1	4.50 mm
d	88.90 mm
S2	3.20 mm
L	140.00 mm





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

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: St35.8/I

Werkstoffnr.: 1.0305

С	Si	Mn	Р	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Andere
0.17	0.35	0.80	0.040	0.040								

## Mechanische Eigenschaften

Kurzname: St35.8/IWerkstoffnr.: 1.0305

•	Dehngrenze reH oder Rp0.2 min n, N/mm2 bei Raumtemperatur	5 5	Rm für Wanddicken T bei Raumtemperatur		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
235	225	360-480	360-480	25	23		34

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

