

Datenblatt

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

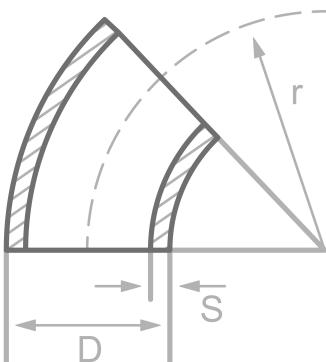
Beschreibung

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

Hauptdaten

, 76.10 x 4.50 mm

D	76.10 mm
S	4.50 mm
r	95.00 mm



Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: ST 35

Werkstoffnr.: 1.0308

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Andere
0.17	0.35	1.20	0.025	0.025								

Mechanische Eigenschaften

Kurzname: ST 35

Werkstoffnr.: 1.0308

Obere Streckgrenze oder Dehngrenze $\sigma_{0.2}$ oder $\sigma_{0.2 \text{ min}}$ für Wanddicken T in mm, N/mm ² bei Raumtemperatur		Zugfestigkeit σ_m für Wanddicken T in mm, N/mm ² bei Raumtemperatur		Dehnung A bei Raumtemperatur, min.%		Mindest-Kerbschlagarbeit KV in J	
T <= 16	16 < T <= 60	T <= 16	16 < T <= 60	Längs	Quer	Längs	Quer
235	225	343-441	343-441	25			

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