

Datenblatt

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

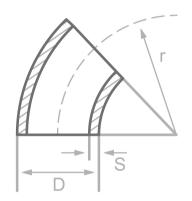
Beschreibung

Geschw. Bogen, DIN2605/EN10253-2-A 3D-45°, ST 37.0W, APZ EN10204/3.1

Hauptdaten

, 355.60 x 5.60 mm

D	355.60 mm					
S	5.60 mm					
٢	533.00 mm					



Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: ST 37.0W

Werkstoffnr.: 1.0254

С	Si	Mn	Р	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Andere
0.16	0.35	1.20	0.025	0.020	0.30	0.30	0.08	0.01	0.30	0.04	0.02	

Mechanische Eigenschaften

Kurzname: ST 37.0W Werkstoffnr.: 1.0254

•	Dehngrenze reH oder Rp0.2 min n, N/mm2 bei Raumtemperatur		Rm für Wanddicken T bei Raumtemperatur	Dehnung A bei Raum- temperatur, min.%		Mindest-Kerbschlagarbeit KV in J	
T<=16	16 <t<=60< td=""><td>T<=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	350-480	350-480	25	23		

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

