protubo.biz
passt einfach perfekt

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

Datenblatt

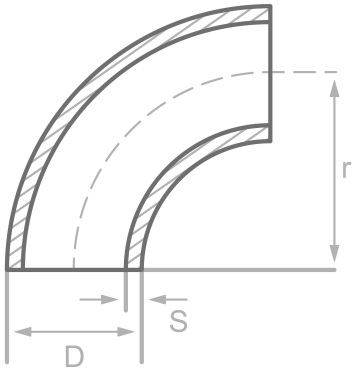
Beschreibung

Geschw. Bogen, DIN2605/EN10253-1
3D-90°, P235TR2W, APZ EN10204/2.2

Hauptdaten

, 90°, 323.90 x 7.10 mm

D	323.90 mm
S	7.10 mm
r	457.00 mm



Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: P235TR2W

Werkstoffnr.: 1.0254

C	Si	Mn	P	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: P235TR2W

Werkstoffnr.: 1.0254

Obere Streckgrenze oder Dehngrenze reH oder Rp0.2 min für Wanddicken T in mm, N/mm2 bei Raumtemperatur		Zugfestigkeit Rm für Wanddicken T in mm, N/mm2 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	360-500	360-500	25	23	40	27

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

protubo.biz ist eine eingetragene Marke der PM Fittings GmbH. Angaben ohne Gewähr. Irrtum vorbehalten.