

Datenblatt

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

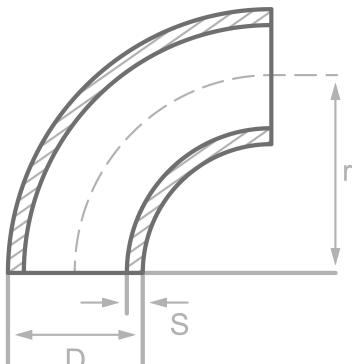
Beschreibung

Bogen, DIN2605/EN10253-2-A-3D-90°
16Mo3, APZ EN10204/3.1

Hauptdaten

, 48.30 x 2.90 mm

D	48.30 mm
S	2.90 mm
r	57.00 mm



Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: 16Mo3

Werkstoffnr.: 1.5415

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Andere
0.20	0.35	0.90	0.025	0.020	0.30	0.30	0.35		0.30		Al	

Mechanische Eigenschaften

Kurzname: 16Mo3

Werkstoffnr.: 1.5415

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 Raum- temperatur, min.%		Mindest-Kerbschlagarbeit KV in J	
T<=16	16<T<=60	T<=16	16<T<=60	Längs	Quer	Längs	Quer
280	270	450-600	450-600	22	20		

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