

Datenblatt

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

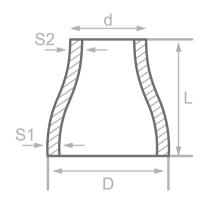
Beschreibung

Konz. Red., DIN2616/EN10253-2-B 16Mo3, APZ EN10204/3.1

Hauptdaten

42.40 x 5.00 / 21.30 x 4.00 mm

D	42.40 mm
S1	5.00 mm
d	21.30 mm
S2	4.00 mm
L	50.00 mm





Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: 16Mo3

Werkstoffnr.: 1.5415

С	Si	Mn	Р	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

9	r Dehngrenze reH oder Rp0.2 min m, N/mm2 bei Raumtemperatur	3 3	Rm für Wanddicken T bei Raumtemperatur		A bei Raum- tur, 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
280	270	450-600	450-600	22	20		

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