

Datenblatt

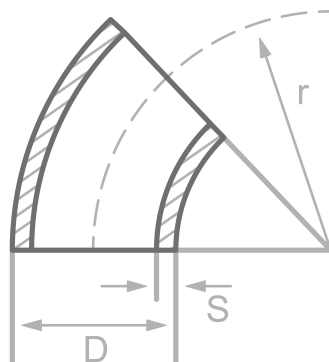
Beschreibung

Bogen, DIN2605/EN10253-2-A-3D-45°
16Mo3, APZ EN10204/3.1

Hauptdaten

, 219.10 x 10.00 mm

D	219.10 mm
S	10.00 mm
r	305.00 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 R_{eH} oder $R_{p0.2}$ min für Wanddicken T in mm, N/mm ² bei Raumtemperatur		Zugfestigkeit R_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
280	270	450-600	450-600	22	20		

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