

# Datenblatt

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

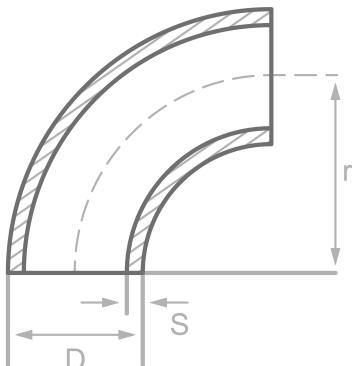
## Beschreibung

Bogen, DIN2605/EN10253-2-A-3D-90°  
P265GH, APZ EN10204/3.1

## Hauptdaten

, 60.30 x 3.20 mm

D	60.30 mm
S	3.20 mm
r	76.00 mm



## Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: P265GH

Werkstoffnr.: 1.0425

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Andere
0.20	0.40	1.40	0.025	0.020	0.30	0.30	0.08	0.01	0.30	0.04	0.02	Al

## Mechanische Eigenschaften

Kurzname: P265GH

Werkstoffnr.: 1.0425

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
265	255	410-570	410-570	23	21	40	27

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

