

# Datenblatt

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

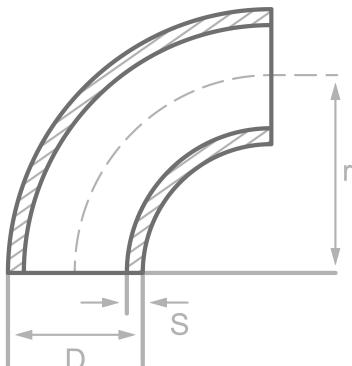
## Beschreibung

Bogen, ANSI/ASME B16.9, LR, 90°  
ASTM A234 WPB, APZ EN10204/3.1

## Hauptdaten

, 24" xs

D	609.60 mm
S	12.70 mm
r	914.00 mm



## Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: WPB

Werkstoffnr.: ----

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	Andere
0.30	0.10	1.06	0.048	0.058	0.40	0.40	0.15		0.40		0.08	

## Mechanische Eigenschaften

Kurzname: WPB

Werkstoffnr.: ----

Obere Streckgrenze oder Dehngrenze $\sigma_{0.2}$ min für Wanddicken $T$ in mm, N/mm <sup>2</sup> bei Raumtemperatur		Zugfestigkeit $R_m$ für Wanddicken $T$ in mm, N/mm <sup>2</sup> 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
240	240	min. 415	min. 415	30	17		

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