

# **Datenblatt**

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

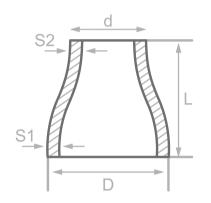
### Beschreibung

Konz. Red.-Stücke, ANSI/ASME B16.9 ASTM A234 WPB, APZ EN10204/3.1

#### Hauptdaten

4" std / 2 1/2" std

D	114.30 mm
S1	6.02 mm
d	73.00 mm
S2	5.16 mm
L	100.00 mm





## Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: WPB

Werkstoffnr.: ----

С	Si	Mn	Р	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.: ----

~	Dehngrenze reH oder Rp0.2 min n, N/mm2 bei Raumtemperatur	5 5	Rm für Wanddicken T bei Raumtemperatur	Dehnung A bei Raum- temperatur, min.%		Mindest-Kerbschlagarbeit KV in J	
T<=16	16 <t<=60< td=""><td>T&lt;=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
240	240	min. 415	min. 415	30	17		

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