

# Danych

## Opis

Redukcja symetryczna, ANSI/  
ASME B16.9, ASTM A234 WPB,  
cert. EN10204/3.1

## Głów. dane

1 1/2" xs / 1" xs

D	48.30 mm
S1	5.08 mm
d	33.70 mm
S2	4.55 mm
L	64.00 mm



## Skład chemiczny (analiza stopu) w % wagowo

(Górny limit, jeżeli podano tylko jedna wartość)

Nazwa: WPB

Numer mat.: ----

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

## Właściwości mechaniczne

Nazwa: WPB

Numer mat.: ----

Górna granica lub granica plastyczności reH lub Rp0.2 min dla grubości ścianek T w mm, N/mm <sup>2</sup> w temperaturze		Wytrzymałość Rm dla grubości T w mm, N/mm <sup>2</sup> w temperaturze pok.		Wydłużenie A w pok.-temperatura, min.%		Min. praca z nacięciem KV w J	
T ≤ 16	16 < T ≤ 60	T ≤ 16	16 < T ≤ 60	Wzdłuż	Krzyż	Wzdłuż	Krzyż
240	240	min. 415	min. 415	30	17		

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