

# Danych

## Opis

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

## Głów. dane

28" std / 24" std

|    |           |
|----|-----------|
| D  | 711.20 mm |
| S1 | 9.53 mm   |
| d  | 609.60 mm |
| S2 | 9.53 mm   |
| L  | 610.00 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 $R_{eH}$ lub $R_{p0.2}$ min dla grubości ścianek $T$ w mm, N/mm <sup>2</sup> w temperaturze |                  | Wytrzymałość $R_m$ 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 |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|-------|-------------------------------|-------|
| $T \leq 16$                                                                                                                         | $16 < T \leq 60$ | $T \leq 16$                                                                     | $16 < T \leq 60$ | Wzdłuż                                      | Krzyż | Wzdłuż                        | Krzyż |
| 240                                                                                                                                 | 240              | min. 415                                                                        | min. 415         | 30                                          | 17    |                               |       |

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