

# Danych

## Opis

Kolano hamb., ANSI/ASME B16.9,  
SR, 90°, ASTM A234 WPB,  
cert. EN10204/3.1

## Głów. dane

Typ 2/SR, 90°, 2.5" xs

|   |          |
|---|----------|
| D | 73.00 mm |
| S | 7.01 mm  |
| r | 63.50 mm |



## Skład chemiczny (analiza stopu) w % wagowo

(Górny limit, jeżeli podano tylko jedną 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/mm2 w temperaturze |             | Wytrzymałość Rm dla grubości T w mm, N/mm2 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