

# Datablad

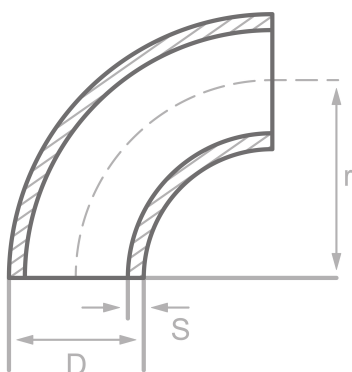
## Beskrivelse

Bojning, ANSI/ASME B16.9,  
LR, 90°, ASTM A234 WPB,  
cert. EN10204/3.1

## Hoveddata

Type 3/LR, 90°, 4" s.160

|   |           |
|---|-----------|
| D | 114.30 mm |
| S | 13.49 mm  |
| r | 152.00 mm |



## Kemisk sammensætning (smelteanalyse) i % af massen

(Ovre grænse, hvis kun en værdi er angivet)

Kort navn: WPB

Materiale nr.: ----

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

## Mekaniske egenskaber

Kort navn: WPB

Materiale nr.: ----

| Ovre flydegrænse eller flydegrænse reH eller Rp0,2 min<br>for godstykker T i mm, N/mm2 ved stuetemperatur |             | Trækstyrke Rm for vægtykkelser T<br>i mm, N/mm2 ved stuetemperatur |             | Forlængel. A ved stue-<br>temperatur, min. % |         | Minim. indvirkning arbejde<br>KV in J |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------|
| T ≤ 16                                                                                                    | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                             | 16 < T ≤ 60 | Laengd.                                      | Tvaerg. | Laengd.                               | Tvaerg. |
| 240                                                                                                       | 240         | min. 415                                                           | min. 415    | 30                                           | 17      |                                       |         |

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