

# Datablad

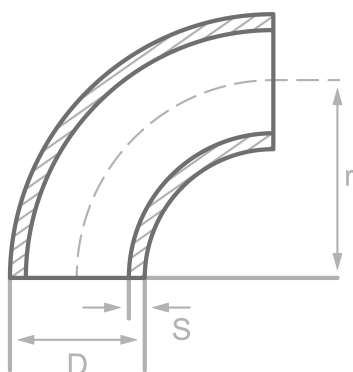
## Beskrivning

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

## Huvuddata

Typ 3/LR, 90°, 8" s.160

|   |           |
|---|-----------|
| D | 219.10 mm |
| S | 23.01 mm  |
| r | 305.00 mm |



## Kemisk sammansättning (batchanalys) i % av massan

(Övre gräns om endast ett värde anges)

Kort namn: WPB

Materialnr.: ----

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

## Mekaniska egenskaper

Kort namn: WPB

Materialnr.: ----

| Övre sträckgräns eller förlängninggr. reH eller Rp0,2 min<br>för vägg tjocklek T i mm, N/mm2 vid rumstemperatur |             | Draghållfasthet Rm f. vägg tjocklek. T<br>i mm, N/mm2 vid rumstemperatur |             | Förlängning A i rums-<br>temperatur, min.% |       | Minsta påverkan<br>KV i J |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|-------|---------------------------|-------|
| T ≤ 16                                                                                                          | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                                   | 16 < T ≤ 60 | Längs                                      | Tvärs | Längs                     | Tvärs |
| 240                                                                                                             | 240         | min. 415                                                                 | min. 415    | 30                                         | 17    |                           |       |

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