

# Datenblatt

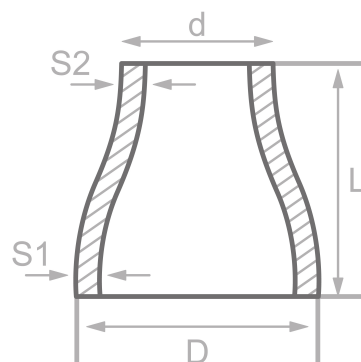
## Beschreibung

Konz. Red.-Stücke, ANSI/ASME B16.9  
ASTM A234 WPB, APZ EN10204/3.1

## Hauptdaten

12" std / 10" std

|    |           |
|----|-----------|
| D  | 323.90 mm |
| S1 | 9.52 mm   |
| d  | 273.00 mm |
| S2 | 9.27 mm   |
| L  | 178.00 mm |



## Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: WPB

Werkstoffnr.: ----

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

## Mechanische Eigenschaften

Kurzname: WPB

Werkstoffnr.: ----

| Obere Streckgrenze oder Dehngrenze $R_{eH}$ oder $R_{p0.2}$ min für Wanddicken T in mm, N/mm <sup>2</sup> bei Raumtemperatur |             | Zugfestigkeit $R_m$ für Wanddicken T in mm, N/mm <sup>2</sup> bei Raumtemperatur |             | Dehnung A bei Raumtemperatur, min. % |      | Mindest-Kerbschlagarbeit KV in J |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|------|----------------------------------|------|
| T ≤ 16                                                                                                                       | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                                           | 16 < T ≤ 60 | Längs                                | Quer | Längs                            | Quer |
| 240                                                                                                                          | 240         | min. 415                                                                         | min. 415    | 30                                   | 17   |                                  |      |

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