

# Fiche de donnees

## Description

Reduction concentr., ANSI/ASME B16.9  
ASTM A234WPB, cert. EN10204/3.1

## Donnee principale

28" std / 24" std

|    |           |
|----|-----------|
| D  | 711.20 mm |
| S1 | 9.53 mm   |
| d  | 609.60 mm |
| S2 | 9.53 mm   |
| L  | 610.00 mm |

## Composition chimique (analyse de lot) en % de la masse

(Limite superieure si une seule valeur est specifiee)

Nom court: WPB

Numero: ----

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

## Proprietes mecaniques

Nom court: WPB

Numero: ----

| Limite d'elasticite superieure ou lim. d'elast. reH ou Rp0,2 min pour epaisseurs T en mm, N/mm2 a temperature ambiante |             | Resist. a la traction Rm pour des ep. T en mm, N/mm2 a temperature ambiante |             | Allongement A a temp. ambiante, min. % |         | Travaux a impact minimum KV en J |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| T ≤ 16                                                                                                                 | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                                      | 16 < T ≤ 60 | Longit.                                | Transv. | Longit.                          | Transv. |
| 240                                                                                                                    | 240         | min. 415                                                                    | min. 415    | 30                                     | 17      |                                  |         |

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