

Fiche de donnees

Description

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

Donnee principale

1 1/2" xs / 1" xs

| | |
|----|----------|
| D | 48.30 mm |
| S1 | 5.08 mm |
| d | 33.70 mm |
| S2 | 4.55 mm |
| L | 64.00 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