

# Fiche de donnees

## Description

Bride pleine, DIN2527-B/EN1092-1-05-B2-PN100, P250GH, cert. EN10204/3.1

## Donnee principale

DN 100

|    |              |
|----|--------------|
| D  | 265.00 mm    |
| H2 | 36.00 mm     |
| L  | 8 x 30.00 mm |



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

(Limite superieure si une seule valeur est specifiee)

Nom court: P250GH

Numero: 1.0460

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr   | Cu   | Mo   | Nb   | Ni   | Ti   | V    | Autres |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 0.23 | 0.40 | 0.90 | 0.025 | 0.015 | 0.30 | 0.30 | 0.08 | 0.02 | 0.30 | 0.03 | 0.02 | Al     |

## Proprietes mecaniques

Nom court: P250GH

Numero: 1.0460

| 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         | 410-540                                                                     | 410-540     | 25                                    |         | 44                               |         |

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