

# Fiche de donnees

## Description

Bride pleine, DIN2527-B/EN1092-1-05-A-PN16, 1.4571, cert. 3.1

## Donnee principale

DN 50

|    |              |
|----|--------------|
| D  | 165.00 mm    |
| H2 | 18.00 mm     |
| L  | 4 x 18.00 mm |



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

(Limite superieure si une seule valeur est specifiee)

Nom court: 1.4571

Numero: 1.4571

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr   | Cu | Mo   | Nb | Ni   | Ti   | V | Autres |
|------|------|------|-------|-------|------|----|------|----|------|------|---|--------|
| 0.08 | 1.00 | 2.00 | 0.045 | 0.015 | 18.5 |    | 2.50 |    | 13.5 | 0.70 |   |        |

## Proprietes mecaniques

Nom court: 1.4571

Numero: 1.4571

| 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. |
|                                                                                                                        |             | 500-730                                                                     | 500-730     | 35                                    | 30      | 100                              | 60      |

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