

# Fiche de donnees

## Description

Bride plate a souder, DIN2573-B/  
EN1092-1-01-A-PN6, S235JRG2,  
cert. EN10204/3.1

## Donnee principale

DN 100/ 108.00 mm

|    |              |
|----|--------------|
| D  | 210.00 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: S235JRG2

Numero: 1.0038

| C    | Si | Mn   | P     | S     | Cr | Cu   | Mo | Nb | Ni | Ti | V | Autres |
|------|----|------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|---|--------|
| 0.17 |    | 1.40 | 0.035 | 0.035 |    | 0.55 |    |    |    |    |   | N      |

## Proprietes mecaniques

Nom court: S235JRG2

Numero: 1.0038

| 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. |
| 235                                                                                                                    | 225      | 360-510                                                                     | 360-510  | 24                                    | 22      |                                  | 27      |

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