

# Data papier

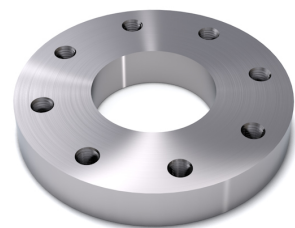
## Beschrijving

Blok flens, DIN86041-C  
S235JR, cert. EN10204/3.1  
uit het plaatstaal

## Belangrijkste

DN 150/ 168.30 mm

|    |           |
|----|-----------|
| D  | 285.00 mm |
| d6 | 170.50 mm |
| b  | 38.00 mm  |
| L  | 8 x M20   |



## Chemische samenstelling (batchanalyse) in % van de massa

(Bovengrens als er slechts een waarde is opgegeven)

Korte naam: S235JR

Nummer: 1.0038

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

## Mechanische eigenschappen

Korte naam: S235JR

Nummer: 1.0038

| Bovenste opbrengstpunt of opbrengstpunt reH of Rp0,2 min<br>voor wanddiktes T in mm, N/mm2 bij kamertemperatuur |             | Treksterkte Rm voor wanddiktes T<br>in mm, N/mm2 bij kamertemperatuur |             | Deformatie A bij kamer-<br>temperatuur, min.% |      | Gekerfde impact<br>KV in J |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|------|----------------------------|------|
| T ≤ 16                                                                                                          | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                                | 16 < T ≤ 60 | Langs                                         | Over | Langs                      | Over |
| 235                                                                                                             | 225         | 360-510                                                               | 360-510     | 24                                            | 22   |                            | 27   |

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