

# Scheda dati

## Descrizione

Flangia piana, DIN2576-B/EN1092-1-  
01-A PN40, S235JR,  
cert. EN10204/3.1

## Dati principali

DN 50/ 60.30 mm

|    |              |
|----|--------------|
| D  | 165.00 mm    |
| H2 | 20.00 mm     |
| L  | 4 x 18.00 mm |



## Composizione chimica (analisi di colata) in % della massa

(Limite massimo se è indicato un solo valore)

Nome abb.: S235JR

Materiale n.: 1.0038

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

## Proprietà meccaniche

Nome abb.: S235JR

Materiale n.: 1.0038

| Limite superiore o di snervamento reH o Rp0.2 min<br>per pareti di spessore T in mm, N/mm2 a temp. amb. |             | Trazione Rm per spessori T<br>in mm, N/mm2 a temperatura amb. |             | Allungam. A a temp.<br>ambiente, min. % |       | Resilienza minima<br>KV in J |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------|-------|------------------------------|-------|
| T ≤ 16                                                                                                  | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                        | 16 < T ≤ 60 | Lungo                                   | Tras. | Lungo                        | Tras. |
| 235                                                                                                     | 225         | 360-510                                                       | 360-510     | 24                                      | 22    |                              | 27    |

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