

# Data papier

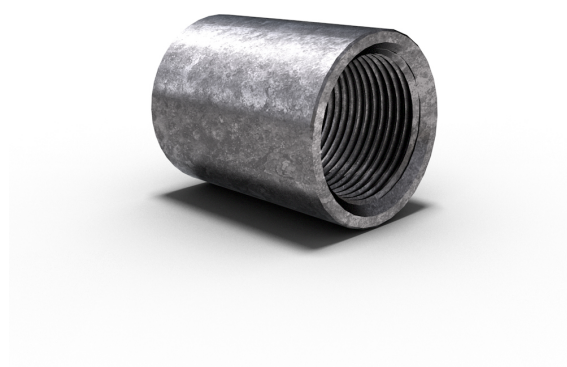
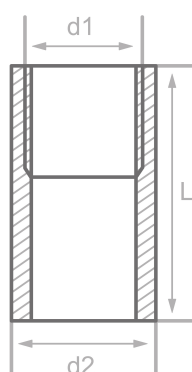
## Beschrijving

Sokken, DIN86103/B,  
P235GH, cert. 3.1(buizen)

## Belangrijkste

0.25" x 20.00 mm

|    |          |
|----|----------|
| d1 | 0.25"    |
| L  | 20.00 mm |
| d2 | 20.00 mm |



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

(Bovengrens als er slechts een waarde is opgegeven)

Korte naam: P235GH

Nummer: 1.0345

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr   | Cu   | Mo   | Nb   | Ni   | Ti   | V    | Ander |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 0.16 | 0.35 | 1.20 | 0.025 | 0.020 | 0.30 | 0.30 | 0.08 | 0.01 | 0.30 | 0.04 | 0.02 | Al    |

## Mechanische eigenschappen

Korte naam: P235GH

Nummer: 1.0345

| 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         | 360-500                                                               | 360-500     | 25                                             | 23   | 40                         | 27   |

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