

# Data papier

## Beschrijving

Sokken, DIN86103/B,  
1.4571, cert. 3.1(buizen)

## Belangrijkste

1" x 28.00 mm

|    |          |
|----|----------|
| d1 | 1.00"    |
| L  | 28.00 mm |
| d2 | 45.00 mm |



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

(Bovengrens als er slechts een waarde is opgegeven)

Korte naam: 1.4571

Nummer: 1.4571

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

## Mechanische eigenschappen

Korte naam: 1.4571

Nummer: 1.4571

| Bovenste opbrengstpunt of opbrengstpunt reH of Rp0,2 min voor wanddiktes T in mm, N/mm2 bij kamertemperatuur |             | Treksterkte Rm voor wanddiktes T in mm, N/mm2 bij kamertemperatuur |             | Deformatie A bij kamertemperatuur, min. % |      | Gekerfde impact KV in J |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|------|-------------------------|------|
| T ≤ 16                                                                                                       | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                             | 16 < T ≤ 60 | Langs                                     | Over | Langs                   | Over |
|                                                                                                              |             | 500-730                                                            | 500-730     | 35                                        | 30   | 100                     | 60   |

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