

# Data papier

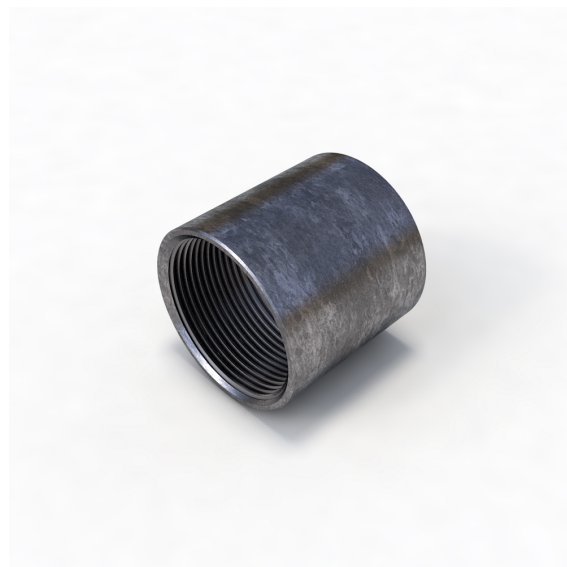
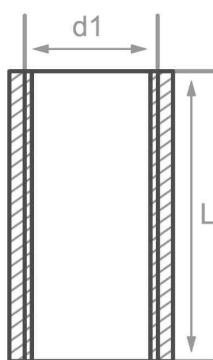
## Beschrijving

Sokken, EN10241, TAB 12, draad  
EN10226, lassen kant, S235W,  
cert. 2.2

## Belangrijkste

1 1/2" x 48 mm

|    |        |
|----|--------|
| d1 | 1 1/2" |
| L  | 48 mm  |



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

(Bovengrens als er slechts een waarde is opgegeven)

Korte naam: S235W

Nummer: 1.0037

| C    | Si | Mn   | P     | S     | Cr | Cu | Mo | Nb | Ni | Ti | V | Ander |
|------|----|------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|---|-------|
| 0.17 |    | 1.40 | 0.045 | 0.045 |    |    |    |    |    |    |   | N     |

## Mechanische eigenschappen

Korte naam: S235W

Nummer: 1.0037

| 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 |
| 235                                                                                                          | 225      | 360-500                                                            | 360-500  | 25                                       | 25   |                         |      |

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