

# Data papier

## Beschrijving

Bochten, DIN2605/EN10253-1-3D,  
180°, ST 35, cert. ohne

## Belangrijkste

Type 3/LR , 180°, 70.00 x 2.90

|   |          |
|---|----------|
| D | 70.00 mm |
| S | 2.90 mm  |
| r | 92.00 mm |



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

(Bovengrens als er slechts een waarde is opgegeven)

Korte naam: ST 35

Numer: 1.0308

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr | Cu | Mo | Nb | Ni | Ti | V | Ander |
|------|------|------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|---|-------|
| 0.17 | 0.35 | 1.20 | 0.025 | 0.025 |    |    |    |    |    |    |   |       |

## Mechanische eigenschappen

Korte naam: ST 35

Numer: 1.0308

| 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      | 343-441                                                            | 343-441  | 25                                       |      |                         |      |

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