

# Data papier

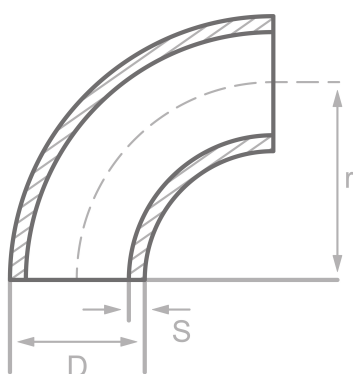
## Beschrijving

Bochten, DIN2605/EN10253-1-3D,  
90°, ST 35, cert. ohne

## Belangrijkste

Type 3/LR, 90°, 38.00 x 2.60

|   |          |
|---|----------|
| D | 38.00 mm |
| S | 2.60 mm  |
| r | 45.00 mm |



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

(Bovengrens als er slechts een waarde is opgegeven)

Korte naam: ST 35

Nummer: 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

Nummer: 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