

# Data papier

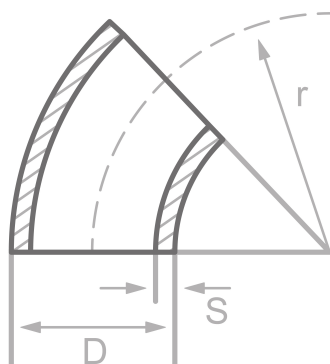
## Beschrijving

Bochten, DIN2605/EN10253-2-A-3D-45°  
St35.8/III, cert. EN10204/3.1

## Belangrijkste

168.30 x 7.10 mm

|   |           |
|---|-----------|
| D | 168.30 mm |
| S | 7.10 mm   |
| r | 229.00 mm |



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

(Bovengrens als er slechts een waarde is opgegeven)

Korte naam: St35.8/III

Nummer: 1.0305

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr | Cu | Mo | Nb | Ni | Ti | V | Ander |
|------|------|------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|---|-------|
| 0.17 | 0.35 | 0.80 | 0.040 | 0.040 |    |    |    |    |    |    |   |       |

## Mechanische eigenschappen

Korte naam: St35.8/III

Nummer: 1.0305

| 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         | 360-480                                                               | 360-480     | 25                                             | 23   |                            | 34   |

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