

# Datablad

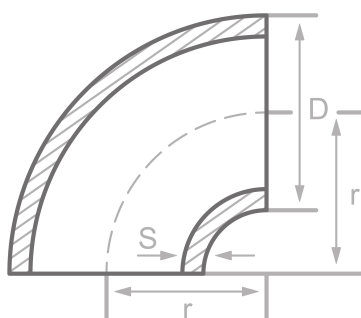
## Beskrivelse

Bojning, DIN2605/EN10253-2-A-2D,  
90°, St35.8/I, cert. EN10204/3.1

## Hoveddata

Type 2/SR, 90°, 168.30 x 11.00

|   |           |
|---|-----------|
| D | 168.30 mm |
| S | 11.00 mm  |
| r | 152.00 mm |



## Kemisk sammensætning (smelteanalyse) i % af massen

(Ovre grænse, hvis kun en værdi er angivet)

Kort navn: St35.8/I

Materiale nr.: 1.0305

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

## Mekaniske egenskaber

Kort navn: St35.8/I

Materiale nr.: 1.0305

| Ovre flydegrænse eller flydegrænse reH eller Rp0,2 min<br>for godstykker T i mm, N/mm2 ved stuetemperatur |             | Trækstyrke Rm for vægtykkelser T<br>i mm, N/mm2 ved stuetemperatur |             | Forlængel. A ved stue-<br>temperatur, min. % |         | Minim. indvirkning arbejde<br>KV in J |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------|
| T ≤ 16                                                                                                    | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                             | 16 < T ≤ 60 | Laengd.                                      | Tvaerg. | Laengd.                               | Tvaerg. |
| 235                                                                                                       | 225         | 360-480                                                            | 360-480     | 25                                           | 23      |                                       | 34      |

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