

# Datablad

## Beskrivelse

Svejste bojninger, DIN2605/  
EN10253-2-A-2D-90°, P235TR1W,  
cert. EN10204/3.1

## Hoveddata

Type 2/SR, 90°, 508.00 x 6.30

|   |           |
|---|-----------|
| D | 508.00 mm |
| S | 6.30 mm   |
| r | 508.00 mm |



## Kemisk sammensætning (smelteanalyse) i % af massen

(Ovre grænse, hvis kun en værdi er angivet)

Kort navn: P235TR1W

Materiale nr.: 1.0254

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr   | Cu   | Mo   | Nb   | Ni   | Ti   | V    | Mere |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0.16 | 0.35 | 1.20 | 0.025 | 0.020 | 0.30 | 0.30 | 0.08 | 0.01 | 0.30 | 0.04 | 0.02 |      |

## Mekaniske egenskaber

Kort navn: P235TR1W

Materiale nr.: 1.0254

| 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         | 350-480                                                            | 350-480     | 25                                          | 23      |                                       |         |

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