

# Datablad

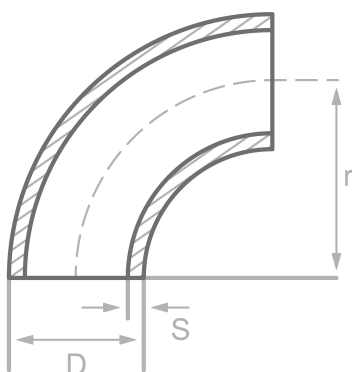
## Beskrivelse

Bojning, DIN2605/EN10253-2-A-3D,  
90°, P265GH, cert. EN10204/3.1

## Hoveddata

Type 3/LR, 21.30 x 3.20 mm

|   |          |
|---|----------|
| D | 21.30 mm |
| S | 3.20 mm  |
| r | 28.00 mm |



## Kemisk sammensætning (smelteanalyse) i % af massen

(Ovre grænse, hvis kun en værdi er angivet)

Kort navn: P265GH

Materiale nr.: 1.0425

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr   | Cu   | Mo   | Nb   | Ni   | Ti   | V    | Mere |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0.20 | 0.40 | 1.40 | 0.025 | 0.020 | 0.30 | 0.30 | 0.08 | 0.01 | 0.30 | 0.04 | 0.02 | Al   |

## Mekaniske egenskaber

Kort navn: P265GH

Materiale nr.: 1.0425

| Ovre flydegrænse eller flydegrænse $R_{eH}$ eller $R_{p0.2}$ min for godstykker T i mm, N/mm <sup>2</sup> ved stuetemperatur |                  | Trækstyrke $R_m$ for vægtykkelser T i mm, N/mm <sup>2</sup> ved stuetemperatur |                  | Forlængel. A ved stuetemperatur, min. % |         | Minim. indvirkning arbejde KV in J |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|---------|------------------------------------|---------|
| $T \leq 16$                                                                                                                  | $16 < T \leq 60$ | $T \leq 16$                                                                    | $16 < T \leq 60$ | Laengd.                                 | Tvaerg. | Laengd.                            | Tvaerg. |
| 265                                                                                                                          | 255              | 410-570                                                                        | 410-570          | 23                                      | 21      | 40                                 | 27      |

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