

# Datablad

## Beskrivelse

Bojning, DIN2605/EN10253-2-A-3D,  
45°, P235GH, cert. EN10204/3.1

## Hoveddata

Type 3/LR, 45°, 406.40 x 12.50

|   |           |
|---|-----------|
| D | 406.40 mm |
| S | 12.50 mm  |
| r | 610.00 mm |



## Kemisk sammensætning (smelteanalyse) i % af massen

(Ovre grænse, hvis kun en værdi er angivet)

Kort navn: P235GH

Materiale nr.: 1.0345

| 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 | Al   |

## Mekaniske egenskaber

Kort navn: P235GH

Materiale nr.: 1.0345

| Ovre flydegrænse eller flydegrænse $R_{eH}$ eller $R_{p0.2}$ min for godstykkelser 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 ≤ 16                                                                                                                          | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                                         | 16 < T ≤ 60 | Laengd.                                | Tvaerg. | Laengd.                            | Tvaerg. |
| 235                                                                                                                             | 225         | 360-500                                                                        | 360-500     | 25                                     | 23      | 40                                 | 27      |

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