

# Datablad

## Beskrivelse

Planflanger, DIN2576-B/EN1092-1-01-  
A-PN40, P250GH, cert.  
EN10204/3.1

## Hoveddata

DN 100/ 114.30 mm

|    |              |
|----|--------------|
| D  | 235.00 mm    |
| H2 | 26.00 mm     |
| L  | 8 x 22.00 mm |



## Kemisk sammensætning (smelteanalyse) i % af massen

(Ovre grænse, hvis kun en værdi er angivet)

Kort navn: P250GH

Materiale nr.: 1.0460

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr   | Cu   | Mo   | Nb   | Ni   | Ti   | V    | Mere |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0.23 | 0.40 | 0.90 | 0.025 | 0.015 | 0.30 | 0.30 | 0.08 | 0.02 | 0.30 | 0.03 | 0.02 | Al   |

## Mekaniske egenskaber

Kort navn: P250GH

Materiale nr.: 1.0460

| 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. |
| 240                                                                                                       | 240      | 410-540                                                            | 410-540  | 25                                          |         | 44                                    |         |

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