

# Datablad

## Beskrivelse

Planflanger, DIN2576-B/EN1092-1-01-  
A-PN16, P250GH, cert.  
EN10204/3.1

## Hoveddata

DN 40/ 48.30 mm

|    |              |
|----|--------------|
| D  | 150.00 mm    |
| H2 | 16.00 mm     |
| L  | 4 x 18.00 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