

# Data papier

## Beschrijving

Voorlasflenzen, DIN2637-E/  
EN1092-1-11-B2-PN100, P250GH,  
cert. EN10204/3.1

## Belangrijkste

DN 100/114.30 x 5.00 mm

|    |              |
|----|--------------|
| d1 | 114.30 mm    |
| S  | 5.00 mm      |
| D  | 265.00 mm    |
| H2 | 90.00 mm     |
| L  | 8 x 30.00 mm |



## Chemische samenstelling (batchanalyse) in % van de massa

(Bovengrens als er slechts een waarde is opgegeven)

Korte naam: P250GH

Nummer: 1.0460

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr   | Cu   | Mo   | Nb   | Ni   | Ti   | V    | Ander |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 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    |

## Mechanische eigenschappen

Korte naam: P250GH

Nummer: 1.0460

| Bovenste opbrengstpunt of opbrengstpunt reH of Rp0,2 min voor wanddiktes T in mm, N/mm2 bij kamertemperatuur |             | Treksterkte Rm voor wanddiktes T in mm, N/mm2 bij kamertemperatuur |             | Deformatie A bij kamertemperatuur, min. % |      | Gekerfde impact KV in J |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|------|-------------------------|------|
| T ≤ 16                                                                                                       | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                             | 16 < T ≤ 60 | Langs                                     | Over | Langs                   | Over |
| 240                                                                                                          | 240         | 410-540                                                            | 410-540     | 25                                        |      | 44                      |      |

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