

Data papier

Beschrijving

Conc. reduceringen, DIN2616/
EN10253-2-B, P235GH,
cert. EN10204/3.1

Belangrijkste

168.30 x 11.00 / 60.30 x 5.60

| | |
|----|-----------|
| D | 168.30 mm |
| S1 | 11.00 mm |
| d | 60.30 mm |
| S2 | 5.60 mm |
| L | 140.00 mm |



Chemische samenstelling (batchanalyse) in % van de massa

(Bovengrens als er slechts een waarde is opgegeven)

Korte naam: P235GH

Nummer: 1.0345

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

Mechanische eigenschappen

Korte naam: P235GH

Nummer: 1.0345

| Bovenste opbrengtpunt of opbrengtpunt 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 |
| 235 | 225 | 360-500 | 360-500 | 25 | 23 | 40 | 27 |

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