

Fiche de donnees

Description

Te, DIN 2615/EN10253-2-A,
P265GH, cert. EN10204/3.1

Donnee principale

60.30 x 5.60 / 33.70 x 4.50 mm

| | |
|----|----------|
| d1 | 60.30 mm |
| S1 | 5.60 mm |
| d2 | 33.70 mm |
| S2 | 4.50 mm |
| a | 64.00 mm |
| b | 51.00 mm |



Composition chimique (analyse de lot) en % de la masse

(Limite superieure si une seule valeur est specifiee)

Nom court: P265GH

Numero: 1.0425

| C | Si | Mn | P | S | Cr | Cu | Mo | Nb | Ni | Ti | V | Autres |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 0.20 | 0.40 | 1.40 | 0.025 | 0.020 | 0.30 | 0.30 | 0.08 | 0.01 | 0.30 | 0.04 | 0.02 | Al |

Proprietes mecaniques

Nom court: P265GH

Numero: 1.0425

| Limite d'elasticite superieure ou lim. d'elast. reH ou Rp0,2 min pour epaisseurs T en mm, N/mm2 a temperature ambiante | | Resist. a la traction Rm pour des ep. T en mm, N/mm2 a temperature ambiante | | Allongement A a temp. ambiante, min.% | | Travaux a impact minimum KV en J | |
|--|-------------|---|-------------|---------------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| T ≤ 16 | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16 | 16 < T ≤ 60 | Longit. | Transv. | Longit. | Transv. |
| 265 | 255 | 410-570 | 410-570 | 23 | 21 | 40 | 27 |

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