

Danych

Opis

Kolano hamb., DIN2605/EN10253-2-A
3D-90°, P235GH, cert. EN10204/3.1

Głów. dane

Typ 3/LR, 82.50 x 12.50 mm

| | |
|---|-----------|
| D | 82.50 mm |
| S | 12.50 mm |
| r | 107.50 mm |



Skład chemiczny (analiza stopu) w % wagowo

(Górny limit, jeżeli podano tylko jedną wartość)

Nazwa: P235GH

Numer mat.: 1.0345

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

Właściwości mechaniczne

Nazwa: P235GH

Numer mat.: 1.0345

| Górna granica lub granica plastyczności reH lub Rp0.2 min dla grubości ścianek T w mm, N/mm ² w temperaturze | | Wytrzymałość Rm dla grubości T w mm, N/mm ² w temperaturze pok. | | Wydłużenie A w pok.-temperatura, min.% | | Min. praca z nacięciem KV w J | |
|---|-------------|--|-------------|--|-------|-------------------------------|-------|
| T ≤ 16 | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16 | 16 < T ≤ 60 | Wzdłuż | Krzyż | Wzdłuż | Krzyż |
| 235 | 225 | 360-500 | 360-500 | 25 | 23 | 40 | 27 |

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