

# Danych

## Opis

Redukcja symetryczna, DIN2616/  
EN10253-2-B, P235GH,  
cert. EN10204/3.1

## Głów. dane

273.00 x 10.00 / 168.30 x 7.10

|    |           |
|----|-----------|
| D  | 273.00 mm |
| S1 | 10.00 mm  |
| d  | 168.30 mm |
| S2 | 7.10 mm   |
| L  | 178.00 mm |



## Skład chemiczny (analiza stopu) w % wagowo

(Górny limit, jeżeli podano tylko jedna 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 <sup>2</sup> w temperaturze |             | Wytrzymałość Rm dla grubości T w mm, N/mm <sup>2</sup> 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