

# Danych

## Opis

Redukcja symetryczna, DIN2616/  
EN10253-2-B, 16Mo3,  
cert. EN10204/3.1

## Głów. dane

273.00 x 14.20 / 168.30 x 11.00

|    |           |
|----|-----------|
| D  | 273.00 mm |
| S1 | 14.20 mm  |
| d  | 168.30 mm |
| S2 | 11.00 mm  |
| L  | 178.00 mm |



## Skład chemiczny (analiza stopu) w % wagowo

(Górny limit, jeżeli podano tylko jedną wartość)

Nazwa: 16Mo3

Numer mat.: 1.5415

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr   | Cu   | Mo   | Nb | Ni   | Ti | V | Inna |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|----|------|----|---|------|
| 0.20 | 0.35 | 0.90 | 0.025 | 0.020 | 0.30 | 0.30 | 0.35 |    | 0.30 |    |   | Al   |

## Właściwości mechaniczne

Nazwa: 16Mo3

Numer mat.: 1.5415

| Górna granica lub granica plastyczności reH lub Rp0.2 min dla grubości ścianek T w mm, N/mm2 w temperaturze |             | Wytrzymałość Rm dla grubości T w mm, N/mm2 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 |
| 280                                                                                                         | 270         | 450-600                                                        | 450-600     | 22                                        | 20    |                               |       |

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