

# Datablad

## Beskrivelse

Endebund, DIN2617/EN10253-2,  
16Mo3, cert. EN10204/3.1

## Hoveddata

114.30 x 8.80 mm

|    |           |
|----|-----------|
| d1 | 114.30 mm |
| S  | 8.80 mm   |
| h  | 64.00 mm  |



## Kemisk sammensætning (smelteanalyse) i % af massen

(Ovre grænse, hvis kun en værdi er angivet)

Kort navn: 16Mo3

Materiale nr.: 1.5415

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

## Mekaniske egenskaber

Kort navn: 16Mo3

Materiale nr.: 1.5415

| Ovre flydegrænse eller flydegrænse reH eller Rp0,2 min<br>for godstykker T i mm, N/mm2 ved stuetemperatur |             | Trækstyrke Rm for vægtykkelser T<br>i mm, N/mm2 ved stuetemperatur |             | Forlængel. A ved stue-<br>temperatur, min. % |         | Minim. indvirkning arbejde<br>KV in J |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------|
| T ≤ 16                                                                                                    | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                             | 16 < T ≤ 60 | Laengd.                                      | Tvaerg. | Laengd.                               | Tvaerg. |
| 280                                                                                                       | 270         | 450-600                                                            | 450-600     | 22                                           | 20      |                                       |         |

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