

# Datablad

## Beskrivelse

Exc. konus, DIN2616/EN10253-2-A,  
16Mo3, cert. EN10204/3.1

## Hoveddata

114.30 x 3.60 / 60.30 x 2.90

|    |           |
|----|-----------|
| D  | 114.30 mm |
| S1 | 3.60 mm   |
| d  | 60.30 mm  |
| S2 | 2.90 mm   |
| L  | 100.00 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 for godstykkelser T i mm, N/mm <sup>2</sup> ved stuetemperatur |             | Trækstyrke Rm for vægtykkelser T i mm, N/mm <sup>2</sup> ved stuetemperatur |             | Forlængel. A ved stuetemperatur, min.% |         | Minim. indvirkning arbejde 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