

# Datablad

## Beskrivning

Koncentrisk kona, DIN2616/EN10253-2  
-B, 16Mo3, cert. EN10204/3.1

## Huvuddata

76.10 x 7.10 / 33.70 x 5.00 mm

|    |          |
|----|----------|
| D  | 76.10 mm |
| S1 | 7.10 mm  |
| d  | 33.70 mm |
| S2 | 5.00 mm  |
| L  | 90.00 mm |



## Kemisk sammansättning (batchanalys) i % av massan

(Övre gräns om endast ett värde anges)

Kort namn: 16Mo3

Materialnr.: 1.5415

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

## Mekaniska egenskaper

Kort namn: 16Mo3

Materialnr.: 1.5415

| Övre sträckgräns eller förlängninggr. reH eller Rp0,2 min<br>för vägg tjocklekar T i mm, N/mm2 vid rumstemperatur |             | Draghållfasthet Rm f. vägg tjocklek. T<br>i mm, N/mm2 vid rumstemperatur |             | Förlängning A i rums-<br>temperatur, min. % |       | Minsta påverkan<br>KV i J |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-------|---------------------------|-------|
| T ≤ 16                                                                                                            | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                                   | 16 < T ≤ 60 | Längs                                       | Tvärs | Längs                     | Tvärs |
| 280                                                                                                               | 270         | 450-600                                                                  | 450-600     | 22                                          | 20    |                           |       |

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