

# Datablad

## Beskrivning

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

## Huvuddata

48.30 x 5.60 / 33.70 x 5.00 mm

|    |          |
|----|----------|
| D  | 48.30 mm |
| S1 | 5.60 mm  |
| d  | 33.70 mm |
| S2 | 5.00 mm  |
| L  | 64.00 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 för vägg tjocklekar T i mm, N/mm <sup>2</sup> vid rumstemperatur |             | Draghållfasthet Rm f. vägg tjocklek. T i mm, N/mm <sup>2</sup> vid rumstemperatur |             | Förlängning A i rumstemperatur, min.% |       | Minsta påverkan KV i J |       |
|--|-------------|---|-------------|---------------------------------------|-------|------------------------|-------|
| T ≤ 16   | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16  | 16 < T ≤ 60 | Längs                                 | Tvårs | Längs                  | Tvårs |
| 280  | 270         | 450-600   | 450-600     | 22                                    | 20    |                        |       |

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