

# Datablad

## Beskrivning

Böj, DIN2605/EN10253-2-A-3D-90°,  
16Mo3, cert. EN10204/3.1

## Huvuddata

Typ 3/LR, 42.40 x 5.00 mm

|   |          |
|---|----------|
| D | 42.40 mm |
| S | 5.00 mm  |
| r | 48.00 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/mm2 vid rumstemperatur |             | Draghållfasthet Rm f. vägg tjocklek. T i mm, N/mm2 vid rumstemperatur |             | Förlängning A i rumstemperatur, min.% |       | Minsta påverkan 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