

# Data papier

## Beschrijving

Conc. reduceringen, DIN2616/  
EN10253-2-B, 16Mo3,  
cert. EN10204/3.1

## Belangrijkste

114.30 x 3.60 / 101.60 x 3.60

|    |           |
|----|-----------|
| D  | 114.30 mm |
| S1 | 3.60 mm   |
| d  | 101.60 mm |
| S2 | 3.60 mm   |
| L  | 100.00 mm |



## Chemische samenstelling (batchanalyse) in % van de massa

(Bovengrens als er slechts een waarde is opgegeven)

Korte naam: 16Mo3

Nummer: 1.5415

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

## Mechanische eigenschappen

Korte naam: 16Mo3

Nummer: 1.5415

| Bovenste opbrengstpunt of opbrengstpunt reH of Rp0,2 min voor wanddiktes T in mm, N/mm2 bij kamertemperatuur |             | Treksterkte Rm voor wanddiktes T in mm, N/mm2 bij kamertemperatuur |             | Deformatie A bij kamertemperatuur, min. % |      | Gekerfde impact KV in J |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|------|-------------------------|------|
| T ≤ 16                                                                                                       | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                             | 16 < T ≤ 60 | Langs                                     | Over | Langs                   | Over |
| 280                                                                                                          | 270         | 450-600                                                            | 450-600     | 22                                        | 20   |                         |      |

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