

# Scheda dati

## Descrizione

Riduzioni conc., DIN2616/EN10253-2-16Mo3, cert. EN10204/3.1

## Dati principali

114.30 x 3.60 / 76.10 x 2.90

|    |           |
|----|-----------|
| D  | 114.30 mm |
| S1 | 3.60 mm   |
| d  | 76.10 mm  |
| S2 | 2.90 mm   |
| L  | 100.00 mm |



## Composizione chimica (analisi di colata) in % della massa

(Limite massimo se è indicato un solo valore)

Nome abb.: 16Mo3

Materiale n.: 1.5415

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

## Proprietà meccaniche

Nome abb.: 16Mo3

Materiale n.: 1.5415

| Limite superiore $\sigma_R$ di snervamento $\sigma_R$ o $R_{p0.2}$ min per pareti di spessore T in mm, N/mm <sup>2</sup> a temp. amb. |             | Trazione $R_m$ per spessori T in mm, N/mm <sup>2</sup> a temperatura amb. |             | Allungam. A a temp. ambiente, min. % |       | Resilienza minima KV in J |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------|---------------------------|-------|
| T ≤ 16                                                                                                                                | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                                    | 16 < T ≤ 60 | Lungo                                | Tras. | Lungo                     | Tras. |
| 280                                                                                                                                   | 270         | 450-600                                                                   | 450-600     | 22                                   | 20    |                           |       |

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