

# Ficha de datos

## Descripcion

Reduct. concentr., DIN2616/  
EN10253-2-B, 16Mo3,  
cert. EN10204/3.1

## Datos principales

33.70 x 6.30 / 26.90 x 5.60 mm

|    |          |
|----|----------|
| D  | 33.70 mm |
| S1 | 6.30 mm  |
| d  | 26.90 mm |
| S2 | 5.60 mm  |
| L  | 50.00 mm |



## Composición química (análisis de lote) en % de la masa.

(Limite superior si solo se especifica un valor)

Nombre 16Mo3

Numero: 1.5415

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

## Propiedades mecánicas

Nombre 16Mo3

Numero: 1.5415

| Punto de fluencia superior o limite elástico reH o Rp0.2 min para espesores T en mm, N/mm2 a temperatura ambiente |             | Resist. a la traccion Rm para espesor T en mm, N/mm2 a temp. ambiente |             | Elong. A en la temp. ambiente, min. % |            | Impacto minimo KV en J |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|------------|------------------------|------------|
| T ≤ 16                                                                                                            | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                                | 16 < T ≤ 60 | Longitud.                             | Transvers. | Longitud.              | Transvers. |
| 280                                                                                                               | 270         | 450-600                                                               | 450-600     | 22                                    | 20         |                        |            |

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