

Fiche de donnees

Description

Reduction concentrique, DIN2616/
EN10253-2-B, 16Mo3,
cert. EN10204/3.1

Donnee principale

114.30 x 6.30 / 88.90 x 5.60

| | |
|----|-----------|
| D | 114.30 mm |
| S1 | 6.30 mm |
| d | 88.90 mm |
| S2 | 5.60 mm |
| L | 100.00 mm |



Composition chimique (analyse de lot) en % de la masse

(Limite superieure si une seule valeur est specifiee)

Nom court: 16Mo3

Numero: 1.5415

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

Proprietes mecaniques

Nom court: 16Mo3

Numero: 1.5415

| Limite d'elasticite superieure ou lim. d'elast. reH ou Rp0,2 min pour epaisseurs T en mm, N/mm2 a temperature ambiante | | Resist. a la traction Rm pour des ep. T en mm, N/mm2 a temperature ambiante | | Allongement A a temp. ambiante, min.% | | Travaux a impact minimum KV en J | |
|--|----------|---|----------|---------------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| T<=16 | 16<T<=60 | T<=16 | 16<T<=60 | Longit. | Transv. | Longit. | Transv. |
| 280 | 270 | 450-600 | 450-600 | 22 | 20 | | |

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