

# Fiche de donnees

## Description

Te, DIN 2615/EN10253-2-A,  
16Mo3, cert. EN10204/3.1

## Donnee principale

168.30 x 8.00 / 168.30 x 8.00

d1	168.30 mm
S1	8.00 mm
d2	168.30 mm
S2	8.00 mm
a	143.00 mm
b	143.00 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