

Data papier

Beschrijving

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

Belangrijkste

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

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