

Scheda dati

Descrizione

Caps, DIN2617/EN10253-2
16Mo3, cert. EN10204/3.1

Dati principali

114.30 x 3.60 mm

d1	114.30 mm
S	3.60 mm
h	64.00 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 σ_R di snervamento σ_R o $R_{p0.2}$ min per pareti di spessore T in mm, N/mm ² a temp. amb.		Trazione R_m per spessori T in mm, N/mm ² 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