Werkstofnummer

1.1191

Markering
1191

Benamingen

DIN	C45E / Ck45	ASTM	—
AISI	1045 / 1045H	UNS	G10450 / H10450
Handelsnaam	C45E / Ck45	SAE	—
Alloy	—	BS	080M46 / 060A47
EN	—	AFNOR	2C45 / XC42H1 / XC45 / XC48H1

Opmerking Cr+Mo+Ni = max. 0,63

Chemische samenstelling (gewichts-%)

Element	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
min.	0,42	0	0,50	0	0	0	0	0
max.	0,50	0,40	0,80	0,0350	0,0350	0,40	0,10	0,40

Beschrijving

Warmvast constructiestaal voor bouten en moeren. Maximale gebruikstemperatuur 400°C. Wordt in geharde toestand als A194-2H gebruikt.

Aan de inhoud kunnen geen rechten worden ontleend. No rights can be derived from the information provided in this publication.