

Hetraco b.v.  
 Runnenbergweg 6  
 8171 MC VAASSEN  
 +31 (0)578 678670  
 +31 (0)578 678671



## Werkstofnummer: 1.1191 mark. 1191

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:

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			
Element											
min											
max.											

### Beschrijving:

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