



Hetraco B.V.

## Werkstofnummer: 1.4112 mark. 440B

DIN	X90CrMoV18	ASTM	
AISI	440B	UNS	S44003
Handelsnaam		SAE	41440B
Alloy		BS	
EN	X 90 CrMoV 18	AFNOR	X89CrMoV18-1 / X90CrMoV18

### Opmerking:

### Chemische Samenstelling:

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Mo	%V			
min	0,85	0	0	0	0	17,0	0,90	0,07			
max.	0,95	1,00	1,00	0,040	0,030	19,0	1,30	0,12			
Element											
min											
max.											

### Beschrijving:

Martensitisch Roestvaststaal. Beter hardbaar dan 420. Bezit goede corrosieweerstand, vooral in geharde en ontlaten toestand. Geschikt voor getrap harden. Slecht verspaanbaar. Toepassingen: stoterstangen, pompassen, vliegtuigonderdelen, etc.

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



Hetraco B.V.

www.hetraco.com ■ hetraco@hetraco.com ■ 055 303 21 80

Hoornaar 11 ■ 7317 BR Apeldoorn ■ Nederland