

Werkstofnummer: 1.4913 mark. VW

DIN	X19CrMoVNbN11-1	ASTM	
AISI		UNS	
Handelsnaam		SAE	
Alloy		BS	
EN	X 19 CrMoNbVN 11-1	AFNOR	

Opmerking:

Chemische Samenstelling:

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Mo	%Ni	%B	%Nb	%Al
min	0,17	0	0,40	0	0	10,0	0,5	0,2	0,1	0,25	0
max.	0,23	0,50	0,90	0,025	0,015	11,5	0,8	0,6	0,3	0,55	0,02

Element	%B	%N									
min	0	0,05									
max.	0,015	0,10									

Beschrijving:

Staal voor gebruik bij druk en hogere temperatuur (tot 580°C).