

Werkstofnummer: 1.3964 mark. XM19

DIN	X2CrNiMnMoNNb21-16-5-3	ASTM	
AISI		UNS	S20910
Handelsnaam	Nitronic 50	SAE	
Alloy		BS	
EN		AFNOR	

Opmerking:

Chemische Samenstelling:

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Mo	%Ni	%Nb	%N
min	0	0	4,00	0	0	20	3,00	15,0	0	0,20
max.	0,03	1,00	6,00	0,0250	0,0100	21,5	3,50	17,0	0,25	0,35

Element										
min										
max.										

Beschrijving:

Niet-magnetisch staal, bestand tegen interkristallijne corrosie en spanningscorrosie, zeewater-bestendig