

Werkstofnummer: 2.4856

DIN	NiCr22Mo9Nb	ASTM	
AISI		UNS	N06625
Handelsnaam	Inconel 625	SAE	
Alloy		BS	
EN		AFNOR	

Opmerking:

Chemische Samenstelling:

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Mo	%Ni	%Ti	%Al	%Co
min	0,03	0	0	0	0	20,0	8,00	58,0	0	0	0
max.	0,10	0,50	0,50	0,020	0,015	23,0	10,0		0,4	0,4	1,0

Element	%Cu	%Fe	%Nb+%Ta							
min	0	0	3,15							
max.	0,5	5,0	4,15							

Beschrijving:

Uitstekende weerstand tegen vele organische en minerale zuren. Goede weerstand tegen hoge temperatuur corrosie in bepaalde zwavel-oxiderende en chloride-bevattende media. Goede mechanische eigenschappen bij temperaturen tot 450 °C. Goede weerstand tot 450 °C en boven 850 °C.