

**Werkstofnummer: 2.4600**

DIN	NiMo29Cr	ASTM	
AISI		UNS	
Handelsnaam	Hastelloy B3	SAE	
Alloy		BS	
EN		AFNOR	

**Opmerking:**

%Nb+%Ta max 0,40

**Chemische Samenstelling:**

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Mo	%Ni	%V	%W	%Ti
min	0	0	0	0	0	0,50	26,0	65,0	0	0	0
max.	0,01	0,1	3,0	0,025	0,015	3,0	32,0		0,20	3,00	0,20

Element	%Al	%Co	%Cu	%Fe	%Nb+%Ta				
min	0,10	0	0	1,00	0				
max.	0,50	3,00	0,50	6,00	0,40				

**Beschrijving:**

Goed bestand tegen reducerende media zoals zoutzuur. Excellent bestand tegen chloor geïnduceerde spanning en salpeterzuur in een groot bereik van concentraties en bij hoge temperaturen.