

Hetraco b.v.  
 Runnenbergweg 6  
 8171 MC VAASSEN  
 +31 (0)578 678670  
 +31 (0)578 678671



**Hetraco bv**

<http://www.hetraco.com>

## Werkstofnummer: 2.4858

DIN	NiCr21Mo	ASTM	
AISI		UNS	N08825
Handelsnaam	Incoloy 825	SAE	
Alloy		BS	
EN		AFNOR	

### Opmerking:

### Chemische Samenstelling:

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Mo	%Ni	%Ti	%Al	%Co
min	0	0	0	0	0	19,5	2,50	38,0	0,6	0	0
max.	0,025	0,50	1,00	0,020	0,015	23,5	3,50	46,0	1,2	0,2	1,0

  

Element	%Cu	%Fe								
min	1,5									
max.	3,0	Rest								

### Beschrijving:

Titanium-gestabiliseerd, volledig austenitisch nikkel-ijzer-chroom legering met molybdeen en koper additieven. Goede bestendigheid tegen oxiderende zuren, zoals zwavelzuur, fosforzuur en salpeterzuur en organische basen, alkaliën en zeewater. Goedgekeurd voor toepassingen onder druk tot 425 °C.