Werkstofnummer

2.4856

Benamingen

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

Chemische samenstelling (gewichts-%)

Element	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
min.	0,03	0	0	0	0	20,0	8,00
max.	0,10	0,50	0,50	0,020	0,015	23,0	10,0

Element	Ni	Ti	Al	Co	Cu	Fe	Nb+%Ta
min.	58,0	0	0	0	0	0	3,15
max.	—	0,4	0,4	1,0	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 chloridebevattende media. Goede mechanische eigenschappen bij temperaturen tot 450 °C. Goede weerstand tot 450 °C en boven 850 °C.

Fastens every industry
www.hetraco.com · hetraco@hetraco.com · 055 303 21 80
Hoornaar 11 · 7317 BR Apeldoorn · Nederland

Aan de inhoud kunnen geen rechten worden ontleend. No rights can be derived from the information provided in this publication.