Werkstofnummer

2.4952

Benamingen

DIN	NiCr20TiAl	ASTM	—
AISI	—	UNS	N07080
Handelsnaam	Nimonic 80A	SAE	—
Alloy	—	BS	—
EN	—	AFNOR	—

Chemische samenstelling (gewichts-%)

Element	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
min.	0,04	0	0	0	0	18,0	65,0
max.	0,10	1,00	1,00	0,020	0,015	21,0	—

Element	Ti	Al	B	Co	Cu	Fe
min.	1,8	1,0	0	0	0	0
max.	2,7	1,8	0,008	1,00	0,20	1,5

Beschrijving

Goede corrosie en oxidatie weerstand, hoge sterktewaarden tot 815 °C.

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