Werkstofnummer

2.4851

Benamingen

DIN	NiCr23Fe	ASTM	—
AISI	—	UNS	N06601
Handelsnaam	Inconel 601	SAE	—
Alloy	—	BS	—
EN	—	AFNOR	—

Opmerking %Co toegestaan en geteld als %Ni

Chemische samenstelling (gewichts-%)

Element	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
min.	0,03	0	0	0	0	21,0	58,0
max.	0,10	0,50	1,00	0,020	0,015	25,0	63,0

Element	Ti	Al	B	Co	Cu	Fe
min.	0	1,0	0	0	0	0
max.	0,5	1,7	0,006	1,5	0,5	18,0

Beschrijving

Uitstekende weerstand tegen oxidatie tot ongeveer 1150 ° C. Goede weerstand tegen carburisatie.

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