Werkstofnummer

2.4600

Benamingen

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

Opmerking %Nb+%Ta max 0,40

Chemische samenstelling (gewichts-%)

Element	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
min.	0	0	0	0	0	0,50	26,0	65,0
max.	0,01	0,1	3,0	0,025	0,015	3,0	32,0	—

Element	V	W	Ti	Al	Co	Cu	Fe	Nb+%Ta
min.	0	0	0	0,10	0	0	1,00	0
max.	0,20	3,00	0,20	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.

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