Werkstofnummer

1.4986

Markering

S

Benamingen

DIN	X8CrNiMoBNb16-16	ASTM	—
AISI	—	UNS	—
Handelsnaam	—	SAE	—
Alloy	—	BS	—
EN	X 7 CrNiMoBNb 16-16	AFNOR	—

Opmerking %Nb + %Ta ≤ 10 x %C

Chemische samenstelling (gewichts-%)

Element	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Nb+%Ta	B
min.	0,04	0,30	0	0	0	15,5	1,60	15,5	0	0,050
max.	0,10	0,60	1,00	0,045	0,030	17,5	2,00	17,5	1,20	0,10

Beschrijving

Toepassing: Stoomketel, Turbine, Bevestigingsmaterialen voor hoge temperaturen tot 650°C

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