Werkstofnummer

1.4401

Markering
A4/MB/316

Benamingen

DIN	X5CrNiMo17-12-2	ASTM	—
AISI	316	UNS	S31600
Handelsnaam	—	SAE	—
Alloy	—	BS	—
EN	X 5 CrNiMo 17 12 2	AFNOR	—

Chemische samenstelling (gewichts-%)

Element	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	N
min.	0	0	0	0	0	16,5	2,00	10,00	0
max.	0,07	1,00	2,00	0,045	0,030	18,5	2,50	13,00	0,11

Beschrijving

Goede corrosieweerstand, AISI 316 is bestendig tegen stromend zuurstofrijk zeewater en zwavelzuur met niet te hoge concentratie en temperaturen.

Toepassingen: Waar AISI 304 niet voldoende corrosiebestendig is. In chemische industrie, voedingsmiddelen industrie, papierindustrie, etc.

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.