Werkstofnummer

1.4449

Markering
317

Benamingen

DIN	X5CrNiMo17-13	ASTM	—
AISI	317	UNS	S31700
Handelsnaam	—	SAE	—
Alloy	—	BS	—
EN	X 3 CrNiMo 18-12-3	AFNOR	—

Chemische samenstelling (gewichts-%)

Element	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	N
min.	0	0	0	0	0	17,0	2,25	11,5	0	0
max.	0,035	1,00	2,00	0,045	0,0150	18,2	2,75	12,5	1,00	0,08

Beschrijving

Dankzij hoger molybdeen, chroom en nikkelgehalte betere corrosie bestendigheid dan AISI 316. Kan chloriden en zwavelzuur beter verdragen dan AISI 316. Niet lasbaar.

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.