



CEWELD AA M410 NiMo

TYPE Metaalgevulde CrNiMo gelegeerde lasdraad voor repareren en cladding

TOEPASSINGEN AA M410NiMo is een Cr-Ni-Mo-gelegeerde, gasbeschermd metaalgevulde lasdraad voor cladding. De corrosiebestendige neersmelt heeft een gemiddelde hardheid en is bestand tegen metaal-metaalslijtage en hoge oppervlaktedruk. Hij wordt gebruikt in walsen van staalfabrieken, is thermoshockbestendig en geschikt voor Francis- en Pelton-turbines. Wordt gebruikt in stoomkrachtcentrales vanwege de uitstekende weerstand tegen cavitatie en spanningscorrosie.

EIGENSCHAPPEN Goede corrosiebestendigheid en slijtvastheid zoals vereist door waterturbines in waterkrachtcentrales.

CLASSIFICATIE

AWS	A 5.22: E410NiMoT0-4
EN ISO	17633-A: T 13 4 M M21 2 / T 410NiMo
W.Nr.	1.4313
F-nr	6
FM	5

GESCHIKT VOOR **13%Cr - 4%Ni - 0,5%Mo Steel**
1.4000, 1.4001, 1.4002, 1.4313, 1.4317, 1.4407, 1.4413, 1.4414,
GX4CrNi13-4, X3CrNiMo13-4, GX5CrNiMo13-4, GX4CrNiMo13-4, X 6 Cr 13, X 7 Cr 14, X 6 CrAl 13
ACI Gr. CA 6 NM

GOEDKEURINGEN

LASPOSITIES



TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo
0.06	0.8	1	0.015	0.015	12.5	4.5	0.5

MECHANISCHE WAARDEN

Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V	Hardness
				0°C	
As Welded	800	890	19	67	40 HRc

HERDROGEN 140°C / 24 hr

GAS ACC. EN ISO 14175 M21



CEWELD AA M410 NiMo

AA M410 NIMO 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663411785