




# 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	<b>13%Cr - 4%Ni - 0,5%Mo Steel</b> 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 <sub>P0,2</sub> (MPa)	R <sub>m</sub> (MPa)	A <sub>5</sub> (%)	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