



CEWELD AA 410 NiMo

TYPE Gevulde Cr-Ni-Mo gelegerde lasdraad voor reviseren en cladden

TOEPASSINGEN Continugietwalsen, centrifuges, kleppen, Pelton- en Francis-turbines

EIGENSCHAPPEN Hardfacing-legering voor het bekleden van stalen walsrollen, bestand tegen thermoshock en geschikt voor Francis- en Pelton-turbines. CEWELD® AA 410NiMo is een Cr-Ni-Mo-gelegerde, gevulde draad voor oplassen. De corrosiebestendige neersmelt heeft een gemiddelde hardheid en is bestand tegen metaal-metaalslijtage en hoge oppervlaktedruk.

CLASSIFICATIE AWS A 5.22: E410NiMoT0-4
EN ISO 14700: T Fe7, 17633-A: T 13 4 M M21 2 / T 410NiMo

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	Cr	Ni	Mo	Fe
0.05	0.9	0.9	0.015	13.5	4.5	0.7	Rem.

MECHANISCHE WAARDEN

Heat Treatment	R _{p0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Hardness
As Welded		>760	>35	40 HRc

HERDROGEN Not required

GAS ACC. EN ISO 14175 M21



CEWELD AA 410 NiMo

AA 410 NIMO 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663411761

AA 410 NIMO 2,0MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663411815

AA 410 NIMO 2,4MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663411822