



CEWELD Alloy X

TYPE	Massieve lasdraad voor het lassen van Nikkel legeringen									
TOEPASSINGEN	Geschikt voor het verbinden en bekleden van nikkellegeringen, roestvrij staal, koolstofstaal en laaggelegeerd staal. UNS: N06002									
EIGENSCHAPPEN	CEWELD Alloy X is een nikkel-chroom-ijzer-molybdeenlegering die een uitzonderlijke combinatie van oxidatieweerstand, verwerkbaarheid en sterkte bij hoge temperatuur bezit. De legering is ook uitzonderlijk resistent gebleken tegen spanningscorrosiescheuren in petrochemische toepassingen. CEWELD Alloy X vertoont een goede vervormbaarheid na langdurige blootstelling bij temperaturen van 650°C, 760°C en 870°C gedurende 16.000 uur.									
CLASSIFICATIE	AWS	A 5.14: ERNiCrMo-2								
	EN ISO	18274: S Ni 6002(NiCr21Fe18Mo9)								
	W.Nr.	2.4665								
	F-nr	43								
	FM	6								
GESCHIKT VOOR	2.4665 UNS: N06002 Alloy HX, X, AMS 5754, AMS 5798, ASTM B619, Nickel alloys, stainless steel, carbon steel and low alloyed steels.									
GOEDKEURINGEN										
LASPOSITIES	      									
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Fe	W	Co	Cu
	0.1	0.8	0.9	22	50	9	19	0.8	2	0.4
MECHANISCHE WAARDEN	Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V				Hardness	
					RT					
	As Welded		660	30	100				HRc	
HERDROGEN	Not required									
GAS ACC. EN ISO 14175	I1									



CEWELD Alloy X

ALLOY X 1,14MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	13,6	8720663420305