



CEWELD NiCro 72

TYPE	Massieve lasdraad voor het lassen van Nikkel legeringen									
TOEPASSINGEN	CEWELD® NiCro 72 vulmetaal is een typische legering voor het bekleden van 671/800HT buizen. Ook voor het overlappen van koolstofstaal en roestvast staal om een nikkel-chroom corrosiebestendig oppervlak te krijgen.									
EIGENSCHAPPEN	Door het hoge chroomgehalte is het uitstekend bestand tegen corrosie bij hoge temperaturen, ook in zwavel- en vanadiumhoudende brandstofasatmosferen.									
CLASSIFICATIE	AWS	A 5.14: ERNiCr-4								
	EN ISO	18274: S Ni 6072 (NiCr44Ti)								
	F-nr	46								
	FM	6								
GESCHIKT VOOR	ASTM B163, B166, B167, B168 with UNS N06690, IN657, Incoloy 671/800H									
GOEDKEURINGEN										
LASPOSITIES										
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Ti	Fe	Cu
	0.05	0.1	0.1	0.008	0.008	45	55	0.6	0.2	0.2
MECHANISCHE WAARDEN	Heat Treatment			R _{P0,2} (MPa)		R _m (MPa)		A5 (%)	Hardness	
	As Welded					700		30	HRc	
HERDROGEN	Not required									
GAS ACC. EN ISO 14175	I1									



CEWELD NiCro 72

NICRO 72 1,0MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	13,60	8720663419088