

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.

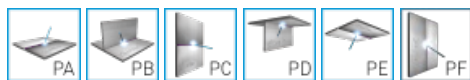
CLASSIFICATIE

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 (%)

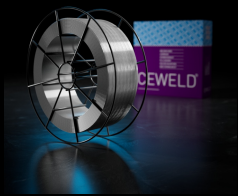
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Ti	Fe	Cu
0.05	0.1	0.1	0.008	0.008	45	55	0.6	0.2	0.2

MECHANISCHE WAARDEN

Heat Treatment	R _{P0.2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	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