



CEWELD Nicro 602 CA Tig

TYPE	Lasdraad op nikkelbasis tegen bestand tegen extreme temperaturen.							
TOEPASSINGEN	Lassen van gelijkaardige legeringen die bestand moeten zijn tegen extreem hoge temperaturen en voor het bekleden van staal of roestvast staal om een oppervlak te verkrijgen dat bestand is tegen oxidatie bij hoge temperaturen zoals convectieovens en convectiepijpen							
EIGENSCHAPPEN	Uitstekende laseigenschappen met hoge opbouwcapaciteit en lage verdunningssnelheid. Uitstekend bestand tegen temperatuurwisselingen tot 1200°C en gecarboneerde media. Uitstekende vermoeiingssterkte en kruipeigenschappen.							
CLASSIFICATIE	AWS	A 5.14: ERNiCrFe-12						
	EN ISO	18274: S Ni 6025(NiCr25Fe10AlY)						
	W.Nr.	2.4649						
	F-nr	43						
	FM	6						
GESCHIKT VOOR	Cladding against high temperature, radiant heater tubes, furnace rolls, muffles in bright annealing furnaces (H2 atmosphere), rotary kilns, pipe hangers, waste gas components, hydrogen production, methanol and ammonia synthesis, 1.4767, 2.4633, 2.4649, NiCr25FeAlY, Nicrofer 6025 HT, Alloy 602CA, UNS N06025, Centralloy HTE							
GOEDKEURINGEN								
LASPOSITIES	      							
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)	C	Si	Mn	Cr	Ni	Ti	Fe	Al
	0.2	0.4	0.4	25	65	0.15	10	2
MECHANISCHE WAARDEN	Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness	
	As Welded	785	959	15	RT		HRC	
					60			
HERDROGEN	Not required							
GAS ACC. EN ISO 14175	I1							



CEWELD Nicro 602 CA Tig

NICRO 602 CA TIG 1,6 X
1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663418364

NICRO 602 CA TIG 2,0 X
1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663418371

NICRO 602 CA TIG 2,4 X
1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663418388