



CEWELD NiCro 602 CA

TYPE	Massieve 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, 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	
					RT			
	As Welded	520	750	26	50		HRc	
HERDROGEN	Not required							
GAS ACC. EN ISO 14175	I1							



CEWELD NiCro 602 CA

NICRO 602 CA 1,0MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663418333

NICRO 602 CA 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663418340

NICRO 602 CA 1,6MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	10,9	8720663418357