



CEWELD NiCrMo 622 Tig

TYPE Tig toevoegmateriaal voor het lassen van Alloy C22 en vergelijkbare soorten.

TOEPASSINGEN CEWELD® NiCrMo 622 wordt gebruikt voor het lassen van nikkel-chroom-molybdeenlegeringen en voor cladding op koolstofstaal, laaggelegeerd staal of roestvast staal. Ze worden ook gebruikt voor ongelijksoortige verbindingen tussen nikkel-chroom-molybdeenlegeringen en roestvast, koolstof of laaggelegeerd staal. Ook aanbevolen voor het verbinden van molybdeenhoudend roestvast staal, laaggelegeerd staal en ongelijksoortig lassen tussen eerder genoemde staalsoorten.

EIGENSCHAPPEN CEWELD® NiCrMo 622 biedt een uitstekende weerstand tegen corrosie in zowel oxiderende als reducerende media in een grote verscheidenheid aan chemische procesomgevingen. Het biedt een uitstekende weerstand tegen spanningscorrosie, putcorrosie en spleetcorrosie.

CLASSIFICATIE

AWS	A 5.14: ERNiCrMo-10
EN ISO	18274: S Ni 6022(NiCr21Mo13Fe4W3)
W.Nr.	2.4635
F-nr	43
FM	6

GESCHIKT VOOR **Nickel-based alloys such as alloy 22 or similar materials, dissimilar welding of nickel-based alloys to each other**
M no: 2.4602, 2.4605, 2.4610, 2.4819, 2.4856, 1.4565
NiCr23Mo16Al, NiCr21Mo14W, NiMo16Cr15W, NiMo16Cr16Ti, NiCr22Mo9Nb, X2CrNiMnMoNbN25-18-5-4, X1NiCrMoCuN25-20-7,
Alloy 59, Alloy C22, Alloy C-276, Alloy C-4, Alloy 625, Alloy 24, Alloy 904hMo
UNS: N06059, N06022, N10276, N06455, N0625, S34565
AL6XN, F574, B619, B622 and B626 AL6XN
W86022, N06022

GOEDKEURINGEN

LASPOSITIES



**TYPICAL CHEMICAL
ANALYSIS OF THE FILLER
METAL (%)**

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Fe	W	Co
0.01	0.08	0.3	21	56	13.5	4	3	1.5

MECHANISCHE WAARDEN

Heat Treatment	R _{p0.2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V	Hardness
				-196°C	
As Welded	500	740	44	130	220 HV

HERDROGEN Not required

GAS ACC. EN ISO 14175 I1



CEWELD NiCrMo 622 Tig

NICRMO 622 TIG 1,6 X
1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663418708

NICRMO 622 TIG 1,6 X
914MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	4,54	8720663418692

NICRMO 622 TIG 2,0 X
914MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	4,54	8720663418715

NICRMO 622 TIG 2,4 X
1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663418722

NICRMO 622 TIG 3,2 X
914MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	4,54	8720663418739