



CEWELD E NiCr 625

TYPE	Beklede elektrode voor het lassen van nikkel legeringen								
TOEPASSINGEN	CEWELD E NiCro 625 is ontwikkeld voor het lassen en bekleden van nikkellegeringen zoals legering 625 of soortgelijke materialen. Deze legering kan ook worden gebruikt voor het aan elkaar lassen van ongelijksoortige nikkellegeringen, aan gelegeerd staal, aan roestvast staal en voor het verbinden van 9% nikkelstaal.								
EIGENSCHAPPEN	Nieuwste generatie schone kwaliteit (vacuüm gesmolten kerndraad) garandeert optimale metallurgische kwaliteit en aantrekkelijke laskwaliteit. Zeer goed bestand tegen put- en spleetcorrosie. Zeer goed bestand tegen zure, neutrale of alkalische media, met of zonder chloriden. Zeer goed bestand tegen hoge temperaturen, vooral tegen oxidatie.								
CLASSIFICATIE	AWS	A 5.11: E NiCrMo-3							
	EN ISO	14172: E Ni 6625 (NiCr22Mo9Nb)							
	W.Nr.	2.4831 / 24621							
	F-nr	43							
	FM	6							
GESCHIKT VOOR	Ni 6625 / NiCr22Mo9Nb / 2.4831 W.Nr: 1.4529, 1.4539, 1.4547, 1.4876, 1.4958, 1.5656, 2.4660, 2.4816, 2.4856, 2.4858, X1CrNiMoCuN20-18-7 - X10NiCrAlTi32-20 - X5NiCrAlTi31-20 - NiCr15Fe - NiCr22Mo9Nb - NiCr21Mo - X1NiCrMoCuN25 20 6 - X1NiCrMoCuN25 20 5 - NiCr21Mo - 8XNi9 ASTM: A 533 Gr1 UNS: S31254 - N08800 - N08810 - N06600 - N06625 - N08825 - N08926 - N08020 Alloy 254SMO - Alloy 800 - Alloy 800H - Alloy 600 - Alloy 625 - Alloy 825 - Sanicro 28 - 6Mo								
GOEDKEURINGEN									
LASPOSITIES	     								
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Fe	Nb+Ta	Nb
	0.09	0.6	0.8	22	60	9	5	4	3.8
MECHANISCHE WAARDEN	Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V			Hardness	
					RT	-196°C			
	As Welded	450	785	38	80	65		HRc	
HERDROGEN	300°C / 2 hr								
GAS ACC. EN ISO 14175									



CEWELD E NiCro 625

E NICRO 625 2,4 X 300MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Can	2,27	8720663418777
E NICRO 625 3,2 X 356MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Can	2,27	8720663418784
E NICRO 625 4,0 X 356MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Can	2,27	8720663418791
E NICRO 625 4,8 X 356MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Can	2,27	8720663418807