



CEWELD CroNi 29-9 S

TYPE	Rutiel beklede elektrode voor het lassen van onbekende en moeilijk lasbare staalsoorten							
TOEPASSINGEN	CEWELD CroNi 29/9 S is een austenitisch-ferritische speciale legering is geschikt voor het verbinden van moeilijk te lassen staalsoorten. Gevarieerde toepassing bij reparatie en onderhoud van machines, assen, tandwielen, vooral op het gebied van (land)bouwmachines. Ook uitstekend voor bufferlagen vóór Hardoplassen en voor ongelijksoortige lasverbindingen tussen staal, roestvrij staal of onbekende staalsoorten. Tevens dé elektrode voor het bevestigen van de CEWELD WearPlate Pro 6072							
EIGENSCHAPPEN	Zeer populair vanwege zijn zachte, stabiele boog, zijn gemakkelijke spatvrije toepassing en de zeer goede slakverwijdering. Hoge corrosiebestendigheid en hoge temperatuurbestendigheid tot 1100 °C met uitstekende lasbaarheid op zowel AC als DC+							
CLASSIFICATIE	AWS	A 5.4: E 312-16						
	EN ISO	3581-A: E 29 9 R 12						
	W.Nr.	1.4337						
	F-nr	5						
	FM	5						
GESCHIKT VOOR	ISO 15608: 8 >19% Cr Type: 29% Cr, 9%Ni 1.4762, 1.4085 X120Mn12, X10Cr13, GX32CrNi28-10, GX49CrNi27-4, GX8CrCrNi26-7, X3CrNiMoN27-5-2, X 10 CrAl 24, G-X 70 Cr 29 UNS S41000 AISI 329, 410. S235, E295 Hss, C45, C60, dissimilar welding S335 - X120Mn12, maintenance, buffer layers, repairing cock wheels, 42MnV7, 25CrMo4, 42CrMo4, 50CrMo4, 1.5223, 1.7218, 1.7225, 1.7228, Armox, Hardox							
GOEDKEURINGEN	CE							
LASPOSITIES								
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	FN
	0.1	0.8	1.5	0.02	0.015	30	9	38
MECHANISCHE WAARDEN	Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness	
	As Welded	500	750	23	RT		300 HB	
HERDROGEN	300°C / 2 hr							
GAS ACC. EN ISO 14175								



CEWELD CroNi 29-9 S

CRONI 29-9 S 1,6 X 250MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Can	2,1	8720663416322
CRONI 29-9 S 2,0 X 300MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Can	2,4	8720663416339
CRONI 29-9 S 2,5 X 300MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Can	2,4	8720663416346
CRONI 29-9 S 3,2 X 350MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Can	2,5	8720663416353
CRONI 29-9 S 4,0 X 350MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Can	2,5	8720663416360
CRONI 29-9 S 5,0 X 350MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Can	2,5	8720663416377