



CEWELD AA 2594

TYPE	Rutiel gevulde draad voor Super Duplex (Zeron 100)								
TOEPASSINGEN	Duplex roestvast staal in de chemische industrie, zoals offshore, buizen, vaten, boilers enz...								
EIGENSCHAPPEN	CEWELD® AA 2594 is een gevulde draad voor het lassen van duplex roestvast staal van het type 25Cr, speciaal voor Super Duplex, PRE (Pitting Resistance Equivalent) is meer dan 45.								
CLASSIFICATIE	AWS	A 5.22: ~E2594T1-1, A 5.22: ~E2594T1-4							
	EN ISO	17633-A: T 25 9 4 N L P M21 1							
	W.Nr.	1.4501							
	F-nr	6							
	FM	5							
GESCHIKT VOOR	1.4507, 1.4410, 1.4468, 1.4515, 1.4517, 1.4501, 1.4467, 1,4569, 1.4508 X2 CrNiMoCuN 25-6-3, X2 CrNiMoN 25-7-4, GX2 CrNiMoN 25-6-3, GX2 CrNiMoCuN 26-6-3, GX2 CrNiMoCuN 25-6-3-3, X2 CrNiMoCuWN 25-7-4, X2CrMnNiMoN26-5-4, X 2 CrNiMoN 26 7 4, GX2CrNiMoCuWN25-8-4 UNS S32520, S32550, S32750, S39274, S39277, S39553, S32760, J93380 Ferralium 255, SAF 2507, ZERON 100, UR 76 N, SM22Cr, SAF 2507, Alloy 2507, Alloy 2594, Super Duplex								
GOEDKEURINGEN	CE								
LASPOSITIES	     								
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	N
	0.025	0.6	1.4	0.025	0.015	26	9	3	0.15
MECHANISCHE WAARDEN	Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V			Hardness	
	As Welded	720	920	27	-20°C	-40°C	-80°C	HRc	
					50	40	30		
HERDROGEN	140°C / 24 hr								
GAS ACC. EN ISO 14175	M21								



CEWELD AA 2594

AA 2594 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663414793
D-200	5	8720663414809