



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
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

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
				-20°C	-40°C	-80°C	
As Welded	720	920	27	50	40	30	HRc

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