CEWELD AA 309 LP

certilas® THE FILLER METAL SPECIALIST

TYPE

Rutiel gevulde roestvrijstalen lasdraad voor ongelijksoortig lassen met snel stollende voor positielassen. (Type 309L, 23 12 L, 1.4332)

TOEPASSINGEN

Ceweld AA 309 LP is een austenitische rutiel gevulde draad van het type T 23 12 L P / E309LT1 en wordt gebruikt voor het lassen van ongelijksoortige staalsoorten en 13%Cr/18%Cr roestvast staal. Hij is geschikt voor het lassen van de eerste laag op laag koolstofstaal om een AISI 304 beklede laag te verkrijgen. De snel stollende slak biedt een uitstekende lasbaarheid en slakbeheersing in alle posities. Goed gebruiksgemak en hoge neersmeltsnelheid.

EIGENSCHAPPEN

Soepele druppelovergang en stabiele boog zonder spatverlies. Uitstekende productiviteit en lasbaarheid, betere bevochtiging in vergelijking met massieve draden. Uitstekende lasmetaalkwaliteit en uitstekende slakverwijdering. Ontwikkeld voor gebruik in positie met maximale slakondersteuning. Hoge weerstand tegen vochtopname.

CLASSIFICATIE

AWS	A 5.22: E309LT1-1, A 5.22: E309LT1-4
EN ISO	17633-A: T 23 12 L P M21 2
W.Nr.	1.4332
F-nr	6
FM	5

GESCHIKT VOOR

ISO 15608: 8.1 Austenitic ≤ 19 % Cr , TÜV 1000: Gr. 21-30, 23% Cr, 12%Ni Type
1.2780, 1.4541, 1.4550, **1.4710, 1.4712,** 1.4713, 1.4724, 1.4729, 1.4740, 1.4741, 1.4742, 1.4746, 1.4762, 1.4745, **1.4825, 1.4826, 1.4828, 1.4832, 1.4878,**
X15CrNiSi20 12, G-X 40 CrNiSi20 9,
AISI 446, AISI442, AISI309,
UNS S30900, S44200, S44600

GOEDKEURINGEN

CE, Lloyds, DNV

LASPOSITIES

TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)

C	Si	Mn	P	Cr	Ni	Mo	S	FN	FS	FNW
0.026	0.86	1.4	0.021	23.5	13	0.15	0.006	17	12	14.7

MECHANISCHE WAARDEN

Heat Treatment	$R_{P0,2}$ (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness
				-20°C	-60°C	
As Welded	460	580	38	75	45	HRc

HERDROGEN

140°C / 24 hr

GAS ACC. EN ISO 14175

M21

CEWELD AA 309 LP

AA 309 LP 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663413772
D-200	5	8720663413758
D-270	15	8720663424631