

CEWELD 309LMo

TYPE Massieve RVS lasdraad met verhoogd Mo voor ongelijksoortige verbindingen en oplossen.

TOEPASSINGEN CEWELD 309LMo wordt gebruikt voor corrosiebestendig oplossen van ongelegeerd staal. Afhankelijk van de opmenging krijg je al in de eerste laag een ASTM 316 samenstelling. Verbindingslassen van ongelijksoortige metalen zoals ongelegeerd staal aan roestvast staal. Bufferlagen voor het hardfaceren.

EIGENSCHAPPEN Oxidatiebestendig in luchtatmosfeer tot 950°C. Goede weerstand tegen scheurvorming door verhoogd Mo-gehalte.

CLASSIFICATIE

AWS	A 5.9: ER309LMo
EN ISO	14343-A: G 23 12 2 L
W.Nr.	1.4459
F-nr	6
FM	5

GESCHIKT VOOR ISO 15608: 8.1 Austenitic $\leq 19\%$ Cr, TÜV 1000: Gr. 21-30, 1.4583, 1.4435, 1.4436, 1.4404, 1.4406, 1.4408, 1.4401, 1.4571, 1.4580, 1.4406, 1.4521, 1.4301, 1.4306, X102CrNiMoNb 18 12, X2CrNiMo 18 14 3 (TP), X4CrNiMo 17 13 3, X2CrNiMo 17 12 2 (TP), X 5CrNiMo 19 11 2, X4CrNiMo 17 12 2 (TP), X6CrNiMo 17 12 2, X6CrNiMoNb 17 12 3, X2CrNiMoN 17 12 3 (TP), X2CrMoTi18-2 316Cb, 316L, 316L, 316LN, 316H, 316, 316Ti, 316Cb, 316LN, 321, 410, 444 S31640, S31603, S31653, S31600, S31630, S44400

GOEDKEURINGEN CE

LASPOSITIES



TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)

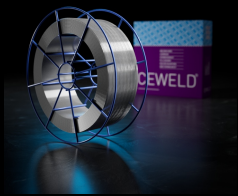
C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
0.02	0.5	1.4	24	13	2.5

MECHANISCHE WAARDEN

Heat Treatment	R _{P0.2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness
				RT	-40°C	
As Welded	400	600	31	110	60	HRc

HERDROGEN Not required

GAS ACC. EN ISO 14175 M13, M12



CEWELD 309LMo

309LMO 0,8MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663414106
D-100	1	8720663414113

309LMO 1,0MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663414168

309LMO 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663414175