



CEWELD 308L

TYPE Massieve lasdraad voor CrNi 18/10 typen. (308L, 19 9L)

TOEPASSINGEN Drukvaten, opslagtanks, agrarisch, voedingsindustrie, meubels.

EIGENSCHAPPEN CEWELD® 308L heeft een goede algemene corrosiebestendigheid. De legering heeft een laag koolstofgehalte, waardoor het vooral wordt aanbevolen als er een risico is op interkristallijne corrosie is.

CLASSIFICATIE

AWS	A 5.9: ER308L
EN ISO	14343-A: W 19 9 L
W.Nr.	1.4316
F-nr	6
FM	5

GESCHIKT VOOR

ISO 15608: 8.1 Austenitic $\leq 19\%$ Cr 9% Ni, TÜV 1000: Gr. 21 - 22 (29 max.350°C),
1.4000, 1.4301, 1.4306, 1.4307, 1.4308, 1.4311, 1.4312, 1.4316, 1.6900, 1.6901, 1.6902, 1.6903,
1.9606, 1.4541, 1.4546, 1.4550
X 6 Cr 13, X 5 CrNi 18 10, X 2 CrNi 19 11, X 5 CrNi 18 9, G-X 6 CrNi 18 9, X 12 CrNi 18 9, G-X 8 CrNi 18
10, X 6 CrNi 18 10, X 10 CrNiTi 18 10, X 5 CrNi 18 10
AISI 304, 304H, 312, 321H, 347, 347H,
UNS S30409, S32109, S34709, S30400, S32100, S34700

GOEDKEURINGEN CE

LASPOSITIES



TYPICAL CHEMICAL
ANALYSIS OF THE FILLER
METAL (%)

C	Si	Mn	Cr	Ni
0.02	0.5	2	20	10

MECHANISCHE WAARDEN

Heat Treatment	R _{p0.2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness
				RT	-196°C	
As Welded	400	575	37	110	40	HRc

HERDROGEN Niet van toepassing

GAS ACC. EN ISO 14175 M11, M13, M12



CEWELD 308L

308L 0,8MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663412492
D-100	1	8720663412508

308L 1,0MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663412515

308L 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663412522