



CEWELD 308L Tig

TYPE RVS Tig draad voor lassen van CrNi 18/10 typen. (308L, 19 9L)

TOEPASSINGEN Drukvaten, piping, opslagtanks, agrarisch, voedingsindustrie, meubels.

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

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),
1.4301, 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 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	P	S	Cr	Ni
0.02	0.5	1.5	0.015	0.015	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	420	595	37	120	47	HRc

HERDROGEN Not required

GAS ACC. EN ISO 14175 I1



CEWELD 308L Tig

308L TIG 1,2 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663412348

308L TIG 1,6 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663412355

308L TIG 2,0 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663412362

308L TIG 2,4 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663412379

308L TIG 3,2 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663412386