



CEWELD 308L

TYPE Fil de soudage inox 308L pour le soudage de l'inox type CrNi 18/10- 304L

APPLICATIONS Chaudières, agriculture, réservoirs de stockage de liquides, machines alimentaires, meubles

PROPRIÉTÉS CEWELD® 308L a une bonne résistance générale à la corrosion. L'alliage a une faible teneur en carbone, ce qui le rend particulièrement recommandé en cas de risque de corrosion intergranulaire.

CLASSIFICATION

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

CONVIENT POUR **ISO 15608: 8.1 Austenitic ≤ 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

AGRÉMENTS CE

POSITIONS DE SOUDAGE



TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)

	C	Si	Mn	Cr	Ni
	0.02	0.5	2	20	10

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

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

ETUVAGE non nécessaire

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