



CEWELD 308L Tig

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), 1.4301, 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						
AGRÉMENTS	CE						
POSITIONS DE SOUDAGE	 PA  PB  PC  PD  PE  PF  PG						
ANALYSE CHIMIQUE TYPIQUE DU MÉTAL D'APPORT (%)	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
	0.02	0.5	1.5	0.015	0.015	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	420	595	37	120	47	HRc
ETUVAGE	non nécessaire						
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