



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	 PA  PB  PC  PD  PE  PF					
ANALYSE CHIMIQUE TYPIQUE DU MÉTAL D'APPORT (%)	C	Si	Mn	Cr	Ni	
	0.02	0.5	2	20	10	
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A5 (%)	Impact Energy (J) ISO-V	
					RT	-196°C
	As Welded	400	575	37	110	40
					Hardness 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