

CEWELD 308LSi Tig

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

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

PROPRIÉTÉS Métal d'apport austénitique pour les aciers CrNi stabilisés et non stabilisés. Résistant à la chaleur jusqu'à 350°C. Excellentes propriétés de ténacité jusqu'à -196°C.

CLASSIFICATION

AWS	A 5.9: ER308LSi
EN ISO	14343-A: W 19 9 L Si
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, 1.6900, 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 TÜV: TÜV (12387.00), CE, DB: DB (43.206.02)

POSITIONS DE SOUDAGE



TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)

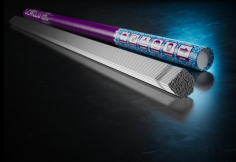
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo
0.016	0.75	1.9	0.015	0.012	20	10	0.09

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness
				RT	-196°C	
As Welded	510	600	37	120	45	HRc

ETUVAGE non nécessaire

GAS ACC. EN ISO 14175 11



CEWELD 308LSi Tig

308LSI TIG 0,8 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663412294
308LSI TIG 1,0 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663412324
	Tube	5	8720663412300
308LSI TIG 1,2 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663412409
	Tube	5	8720663412331
308LSI TIG 1,6 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663412416
308LSI TIG 2,0 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663412430
308LSI TIG 2,4 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663412454
308LSI TIG 3,2 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663412478
308LSI TIG 4,0 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663412485