



CEWELD 308H Tig

TYPE	Fil de soudage 308H acier inoxydable à haute teneur en carbone pour des applications à haute température.						
APPLICATIONS	Soudage d'aciers inoxydables avec une teneur de 16 à 21 % Cr et de 8 à 13 % Ni, à haute teneur en carbone.						
PROPRIÉTÉS	Résistance à la température plus élevée que les types standard (L).						
CLASSIFICATION	AWS	A 5.9: ER308H					
	EN ISO	14343-A: W 19 9 H					
	W.Nr.	1.4302					
	F-nr	6					
	FM	5					
CONVIENT POUR	ISO 15608: 8.1 Austenitic ≤ 19 % Cr 9 % Ni, TÜV 1000: Gr. 21, 1.4301, 1.4308, 1.6900, 1.6901, 1.6902, 1.6903, 1.9606 X 5 CrNi 18 10, 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
	0.05	0.5	1.5	0.01	0.01	20.2	10
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness
					-40°C	-196°C	
	As Welded	465	650	38	160	95	HRc
ETUVAGE	non nécessaire						
GAS ACC. EN ISO 14175	I1						



CEWELD 308H Tig

308H TIG 1,6 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663412669

308H TIG 2,0 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663412676

308H TIG 2,4 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663412683

308H TIG 3,2 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663412690