



CEWELD 308H

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 standards (L).						
CLASSIFICATION	AWS	A 5.9: ER308H					
	EN ISO	14343-A: G 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, 1.4948, 1.4878, 1.4940, 1.4912, 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	     						
ANALYSE CHIMIQUE TYPIQUE DU MÉTAL D'APPORT (%)	C	Si	Mn	Cr	Ni		
	0.06	0.6	1.4	20	10		
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A5 (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness
					-40°C	-196°C	
	As Welded	460	640	38	150	90	HRc
ETUVAGE	non nécessaire						
GAS ACC. EN ISO 14175	M11, M13, M12						



CEWELD 308H

308H 0,8MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663412720
D-200	5	8720663412737

308H 1,0MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663412744
D-100	1	8720663412751

308H 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663412706

308H 1,6MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663412713