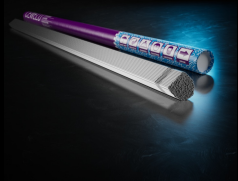


CEWELD 307Si Tig

TYPE	Fil de soudage en acier inoxydable 307Si					
APPLICATIONS	Couches de beurrage avant rechargement, soudure hétérogènes entre l'acier et l'acier inoxydable, plaques de blindage, systèmes d'échappement (type 409, 304), acier austénitique à haute teneur en manganèse, soudures hétérogènes, aciers difficile à souder, etc.					
PROPRIÉTÉS	Résistance à la corrosion équivalente à celle du type 304, propriétés mécaniques élevées et bonne soudabilité, durcissement par écrouissage et résistance au froid jusqu'à -110°C.					
CLASSIFICATION	AWS	A 5.9: ~ER 307				
	EN ISO	14343-A: W 18 8 Mn				
	W.Nr.	1.4370				
	F-nr	6				
	FM	5				
CONVIENT POUR	19% Cr / 9% Ni / 7% Mn, ISO 15608: 8.1 Cr ≤ 19 % 1.3401, 1.5637, 1.5680, 1.4370 X 20 Cr 13, X 8 Cr 17, X 22 CrNi 17, X 5 CrNi 17, G-X 20 Cr 14 mix S355 42CrMo4, C45, 42MnV7, X120Mn12, 10 Ni 14, 12 Ni 19 etc. ASTM 307, 304, (409, 403, 405, 410, 420, 430, 440, 501, 502) Amor					
AGRÉMENTS	CE					
POSITIONS DE SOUDAGE						
ANALYSE CHIMIQUE TYPIQUE DU MÉTAL D'APPORT (%)	C	Si	Mn	Cr	Ni	
	0.12	0.9	6	18.5	8.5	
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	Heat Treatment	R _{p0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V	Hardness
	As Welded	420	615	40	-196°C	
					45	HRc
ETUVAGE	non nécessaire					
GAS ACC. EN ISO 14175	I1					



CEWELD 307Si Tig

307SI TIG 1,0 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663412225
307SI TIG 1,2 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663412232
307SI TIG 1,6 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663412249
307SI TIG 2,0 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663412256
307SI TIG 2,4 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663412263
307SI TIG 3,2 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663412270
307SI TIG 4,0 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663412287