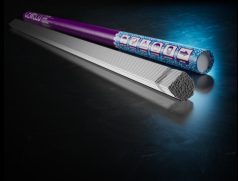




CEWELD 316L Tig

TYPE	Fil de soudage acier inoxydable 316 L							
APPLICATIONS	Cet alliage est largement utilisé dans les industries chimiques et alimentaires, ainsi que dans la construction navale et divers types de structures architecturales.							
PROPRIÉTÉS	Acier inoxydable présentant une excellente résistance à la corrosion intercrystalline et à la corrosion humide jusqu'à 350°C (662 °F). La résistance à la corrosion est similaire à celle des aciers CrNiMo à faible teneur en carbone et des aciers moulés.							
CLASSIFICATION	AWS	A 5.9: ER316L						
	EN ISO	14343-A: W 19 12 3 L						
	W.Nr.	1.4430						
	F-nr	6						
	FM	5						
CONVIENT POUR	ISO 15608: 8.1 Austenitic ≤ 19 % Cr , TÜV 1000: Gr. 21-30, 1.4583, 1.4435, 1.4436, 1.4404, 1.4406, 1.4408, 1.4401, 1.4571, 1.4580, 1.4406, 1.4521 X102CrNiMoNb 18 12, X2CrNiMo 18 14 3 (TP), X4CrNiMo 17 13 3, X2CrNiMo 17 12 2 (TP), X 5CrNiMo 19 11 2, X4CrNiMo 17 12 2 (TP), X6CrNiMo 17 12 2, X6CrNiMoNb 17 12 3, X2CrNiMoN 17 12 3 (TP), X2CrMoTi18-2 316Cb, 316L, 316L, 316LN, 316H, 316, 316Ti, 316Cb, 316LN, 444 S31640, S31603, S31653, S31600, S31630, S44400							
AGRÉMENTS								
POSITIONS DE SOUDAGE	      							
ANALYSE CHIMIQUE TYPIQUE DU MÉTAL D'APPORT (%)	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo
	0.02	0.5	1.5	0.01	0.01	19	12	2.8
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness	
					RT	-196°C		
	As Welded	440	610	35	120	45	HRc	
ETUVAGE	Not requis							
GAS ACC. EN ISO 14175	I1							



CEWELD 316L Tig

316L TIG 1,0 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663413642

316L TIG 1,2 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663413659

316L TIG 1,6 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663413666

316L TIG 2,0 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663413673

316L TIG 2,4 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663413680

316L TIG 3,2 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663413697