CERTIFICATE

Sertifika

EN 10204

	2.2	3.1
CHEMICAL	☐	☒
MECHANICAL	☒	☐

Gedik Kaynak

GEDİK KAYNAK
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Ankara Cad. No:306 Şeyhli
34906 Pendik – İSTANBUL
Tel : 0216 378 50 00 (pbx)
Fax : 0216 378 21 24
0216 378 20 44
Web : www.gedik.com.tr
E-mail : gedik@gedik.com.tr

Number	Numara	V- 4689	Date / Tarih:	29.03.2021
Page	Sayfa	1/1		

Purchaser	Müşteri	**OXY-ARC LTD IRELAND**	
Order Nr	Sipariş No	01/OXY/071-2021	
Product Group	Ürün Grubu	GTAW Wire - Stainless	
Brand Name	Ürün Adı	**GEKA ELOX SG 316L, E316L-16, 5 KG PLASTIC BOX**	
Standard	Standardı	ASME SECTION IIC SFA/AWS A5.9	TS EN ISO 14343-A:10
Classification	İşareti	ER 316 L	W Z 19 12 3 L
Size	Boyutu	**2,40x1000 mm**	
Quantity	Miktarı	500 Kg	
Serial Nr	Seri No	**T 9571**	
Charge Nr	Şarj No	T 9571	

Chemical Composition of Welding Wire (%) **Kaynak Telinin Kimyasal Analizi (%)**

Charge Nr Şarj No	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	-	-	-	-
AWS	*<0,03*	*0,3 - 0,65*	*1,0 - 2,5*	*<0,03*	*<0,03*	*18,0 - 20,0*	*11,0 - 14,0*	*2,0 - 3,0*	*<0,75*	-	-	-	-
TS/EN/ISO	*<0,03*	*<0,65*	*1,0 - 2,5*	*<0,03*	*<0,02*	*18,0 - 20,0*	*11,0 - 14,0*	*2,5 - 3,0*	*<0,3*	-	-	-	-
T 9571	0,018	0,340	1,770	0,021	0,010	18,870	11,210	2,080	0,080	-	-	-	-

Mechanical Properties **Kaynak Metalinin Mekanik Değerleri**

Tensile Test Çekme Testi - EN ISO 6892-1
Specimen preparation Test parçası hazırlanması -EN ISO 5178:11

Impact Test Çentik Darbe Testi - EN ISO 148-1:10
Specimen preparation Test parçası hazırlanması - EN ISO 9016:11

	Test Temp. Test sıc. °C	R_p Yield Strength Akma Dayanımı N / mm²	R_m Tensile Strength Çekme Dayanımı N / mm²	A Elongation Uzama $\%L_o = 5d_o$	Test Temp. Test sıc. °C	KV Impact Strength Darbe Enerjisi J	KV Average Ortalama J	Hardness Sertlik -	Radiographic test Radyografi testi
AWS	*20*	-	*>490*	*>30*	-	-	-	-	-
TS/EN/ISO	*20*	*>320*	*>510*	*>25*	-	-	-	-	-
	20	min. 420	570 - 700	min. 35	20	-	min. 63	-	-

Comment / Açıklamalar

City / Şehir: İstanbul

Rüstem Saim KOÇOĞLU
K.Kontrol Müdürü
Quality Control Manager