

CERTIFICATE

Sertifika



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

EN 10204

CHEMICAL
MECHANICAL



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

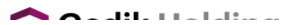
Purchaser	Müşteri	OXY-ARC LTD IRELAND	
Order Nr	Sipariş No	01/OXY/071-2021	
Product Group	Ürün Grubu	GTAW Wire - Stainless	
Brand Name	Ürün Adı	GEKA ELOX SG 316L, E316L-16, 5 KG PLASTIC BOX	
Standard	Standartı	ASME SECTION IIC SFA/AWS A5.9	TS EN ISO 14343-A:10
Classification	İşareti	ER 316 L	W Z 19 12 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		Impact Test		Çentik Darbe Testi		- EN ISO 148-1:10	
Specimen preparation		Test parçası hazırlanması			- EN ISO 5178:11		Specimen preparation		Test parçası hazırlanması		- EN ISO 9016:11	
	Test Temp. Test sic. °C	R _p Yield Strength Akma Dayanımı N / mm ²	R _m Tensile Strength Çekme Dayanımı N / mm ²	A Elongation Uzama %L ₀ = 5d ₀	Test Temp. Test sic. °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



R. Saim

Rüstem Saim KOÇOĞLU
K.Kontrol Müdürü
Quality Control Manager