Gedik Kaynak

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

	2.2	3.1
CHEMICAL		X
MECHANICAL	X	

Number	Numara	U - 3664	Date / Tarih: 2.09.2019
Page	Sayfa	1/1	

Purchaser	Müşteri	**OXY ARC LTD IRELAND**	
Order Nr	Sipariş No	01/OXYA/535-2019	W 2085.
Product Group	Ürün Grubu	Covered electrode - stainless, high alloyed	
Brand Name	Ürün Adı	**SHIELD R 316 L, E316L-16, 3 KG PLASTIC BOX**	
Standard	Standardı	ASME SECTION IIC SFA/AWS A5.4	TS EN ISO 3581-A:12
Classification	İşareti	E 316 L - 16	E 19 12 3 L R 32
Size	Boyutu	**2,50x250 mm**	
Quantity	Miktarı	90 Kg	
Serial Nr	Seri No	**19-285189016**	
Charge Nr	Şarj No	016	

Chemical Composition of Weld Metal (%) — **Kaynak Metalinin Kimyasal Analizi (%)**

Charge Nr Şarj No	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	Fe	-	-	-	-	-	-	-
AWS	*<0,04*	*<1,0*	*0,5-2,5*	*<0,04*	*<0,03*	*17,0-20,0*	*11,0-14,0*	*2,0-3,0*	*<0,75*	*Rest/Kalan*	-	-	-	-	-	-	-
TS/EN/ISO	*<0,04*	*<1,2*	*<2,0*	*<0,03*	*<0,025*	*17,0-20,0*	*10,0-13,0*	*2,5-3,0*	*<0,75*	*Rest/Kalan*	-	-	-	-	-	-	-
016	0,027	0,559	0,804	0,013	0,013	17,821	11,813	2,875	0,096	Rest/Kalan	-	-	-	-	-	-	-

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 Temperature Test sıcaklığı °C	R_p Yield Strength Akma Dayanımı N / mm²	R_m Tensile Strength Çekme Dayanımı N / mm²	A Elong. Uzama $\%L_o=5d_o$	Test Temperature Test sıcaklığı °C	KV Impact Strength Darbe Enerjisi J	KV Average Ortalama J	Hardness Sertlik -	Radiographic test Radyografi testi -	Heat treatment Isıl İşlem
AWS	*20*	-	*>490*	*>30*	-	-	-	-	-	
TS/EN/ISO	*20*	*>320*	*>510*	*>25*	-	-	-	-	-	
	20	min. 355	540 - 670	min. 30	+20	-	min. 47	-	-	As welded

Comment / Açıklamalar

City / Şehir: İstanbul

Neslihan Ç. TOHUMCU
Kalite Kontrol Müdür Yardımcısı
Quality Control Assistant Manager