



CERTIFICATE Sertifika

EN 10204

2.2 3.1
 X
 X

CHEMICAL
MECHANICAL

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 U - 2009
Page Sayfa 1/1

Date / Tarih: 2.09.2019

Purchaser	Müşteri	OXY ARC LTD IRELAND
Order Nr	Sipariş No	01/OXYA/535-2019
Product Group	Ürün Grubu	GTAW Wire - Stainless
Brand Name	Ürün Adı	SHIELD SG 316 L, ER 316 L, 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	1,60x1000 mm
Quantity	Miktarı	600 Kg
Serial Nr	Seri No	NC0746
Charge Nr	Şarj No	NC0746

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	-	-
NC0746	0,028	0,440	1,450	0,028	0,009	18,500	11,150	2,210	0,140	-	-

Mechanical Properties		Kaynak Metalinin Mekanik Değerleri									
Tensile Test Specimen preparation	Çekme Testi Test parçası hazırlanması	- EN ISO 6892-1		- EN ISO 5178:11		Impact Test		Çentik Darbe Testi		- EN ISO 148-1:10	
		Test	Temp. °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	Temp. °C	Test Temp. Darbe Enerjisi	KV Average Ortalama	Hardness Sertlik	Radiographic test Radyografi testi
AWS	20	>320	>490	>30	>25	-	-	-	-	-	-
TS/EN/ISO	20	>320	>510	>25	>25	-	-	-	-	-	-
	20	min. 420	570 - 700	min. 35	min. 35	20	20	min. 63	-	-	-

Comment / Açıklamalar

City / Şehir: İstanbul

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