

EN 10204

2.2	☐	☒
3.1	☒	☐

**CHEMICAL
MECHANICAL**

Number	Numara	U - 4458	Date / Tarih:	2.09.2019
Page	Sayfa	1/1		

Purchaser	Müşteri	OXY ARC LTD IRELAND
Order Nr	Sipariş No	01/OXYA/535-2019
Product Group	Ürün Grubu	Covered electrode - stainless, high alloyed
Brand Name	Ürün Adı	SHIELD R 316 L, E316L-16, 4.5 KG PLASTIC BOX
Standard	Standartları	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	3,20x350 mm
Quantity	Miktarı	135 Kg
Serial Nr	Seri No	19-385190017
Charge Nr	Şarj No	017

[illegible]

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	R_p	Tensile Strength Yield Strength Akma Dayanımı N / mm ²	R_m	Tensile Strength Çekme Dayanımı Uzama % $L_{e_0}=5d_0$	A	Test	Impact Strength Darbe Enerjisi	KV	Average-Iarðnes/ Ortalama Sertlik	Radiographic test Radyografi testi	Heat treatment Isıl İşlem
AWS	Temperature Test sıcaklığı °C	20	>490	>30	-	-	-	J	J	-	-	-
TS/ENISO	20	>320	>510	>25	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	min. 355	540 - 670	min. 30	+20	-	-	min. 47	-	-	-	As welded

Comment / Açıklamalar

City / Şehir: İstanbul

GEDIK WELDING INC. affiliated to GEDIK HOLDING

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