

EN 10204

2.2		X
3.1	X	

**CHEMICAL
MECHANICAL**

Number	Numara	U - 4454	Tarih / Date:	2.09.2019
Page	Sayfa	1/1		

Purchaser	Müşteri	OXY ARC LTD IRELAND	
Order Nr	Sipariş No	01/OXYA/635-2019	
Product Group	Ürün Grubu	GMAW/GTAW Wire - Non & Low alloyed	
Brand Name	Ürün Adı	SG2, ER70S-6, D200, 5 KG NET, SMOOTHWELD	
Standard	Standartı	ASME SECTION IIC SFA/AWS A5.18:05 TS EN ISO 14341-A:11	
Classification	İşareti	ER 70 S-6 G3Si1	
Size	Boyutu	0,80	mm
Quantity	Miktarı	500	Kg
Serial Nr	Seri No	0138151279	
Charge Nr	Şarj No	151-19	

[illegible]

*)Including the copper coating / Bakır kaplı

Mechanical Properties				Kaynak Metalinin Mekanik Değerleri									
Tensile Test		Çekme Testi		- EN ISO 6892-1		Impact Test		Çentik Darbe Testi		- EN ISO 148-1:2010			
Specimen preparation	Test sıcaklığı	Test parçası hazırlanması	- EN ISO 5178:2011	Specimen preparation	Test sıcaklığı	Test parçası hazırlanması	- EN ISO 9016:2011						
	Test Temperature	Yield Strength	Tensile Strength	Elong.	Impact Strength	Average Hardness	Comment						
	Test sıcaklığı	Akma Dayanımı	Çekme Dayanımı	Uzama	Darbe Enerjisi	Sertlik Ort.	Açıklamalar						
	°C	N / mm ²	N / mm ²	%L _{e0} =5d ₀	J	J							
AWS	20	>400	>400	>22	-	>27	-						
TSE/ISO	20	>420	500 - 640	>20	-	>47	-						
	20	min. 420	500 - 640	min. 22	-	min. 47	-						
							-						

Comment / Acıklamalar

City / Şehir: İstanbul

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

GEDIK WELDING INC. affiliated to GEDIK HOLDING