

CERTIFICATE

EN 10204

CHEMICAL	2.2	☐	3.1	☒
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	Numara	T - 2118	Tarih / Date:	03.04.2018
Page	Sayfa	1/1		

Purchaser	Müşteri	OXY ARC LTD IRELAND
Order Nr	Sipariş No	01/OXY/113-2018
Product Group	Ürün Grubu	GMAW/GTAW Wire - Non & Low alloyed
Brand Name	Ürün Adı	SMOOTHWELD SG2, ER 70 S-6, D300, 15 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	2160 Kg
Serial Nr	Seri No	0128592118
Charge Nr	Şarj No	592-18

[illegible]

*)Including the copper coating / Bakır kaplama

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		Testi parçası hazırlanması		- EN ISO 5178:2011		Specimen preparation		Testi parçası hazırlanması		- EN ISO 9016:2011	
	Test	R_p	Tensile Strength	R_m	A	Test	Impact Strength	KV	Hardness		Comment
	Temperature	Yield Strength	Çekme Dayanımı	Çekme Dayanımı	Elong. Uzunluğu	Temperature	Darbe Enerjisi	Average	Sertlik	Radiographic test	
	Test sıcaklığı	Akma Dayanımı	N / mm ²	N / mm ²	% L_{0-5d_0}	Test sıcaklığı	Darbe Enerjisi	Ort.	Sertlik	Radyograf testi	Açıklamalar
	°C	N / mm ²	N / mm ²	N / mm ²	% L_{0-5d_0}	°C	J	J	-	-	
AWS	20	>400	>460	>460	>22	-30	-	>27	-	-	
TS/EN/ISO	20	>420	500 - 640	500 - 640	>20	-30	-	>47	-	-	
	20	min. 420	500 - 640	500 - 640	min. 22	-30	-	min. 47	-	-	

Comment / Açıklamalar

City / Şehir: İstanbul

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

GEDIK WELDING INC. affiliated to GEDIK HOLDING