

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

 CHEMICAL
 MECHANICAL

Number	Numara	W- 2339
Page	Sayfa	1/1

Date / Tarih: 17.06.2021

Purchaser	Müşteri	ICS "ACSEAL GAZ" SRL MOLDOVA	
Order Nr	Sipariş No	01/GAZ/437-2021	
Product Group	Ürün Grubu	Covered electrode - rutile coated	
Brand Name	Ürün Adı	GeKa ELIT (E 6013) / CARTON BOX, 5 KG - GTIP : 8311.10	
Standard	Standartı	ASME SECTION IIC SFA/AWS A5.1	TS EN ISO 2560-A: 2013
Classification	İşareti	E 6013	E 42 0 RR 12
Size	Boyutu	3,20x350 mm	
Quantity	Miktarı	2400 Kg	
Serial Nr	Seri No	21-315138009	
Charge Nr	Şarj No	009	

Charge Nr / Şarj No		Chemical Composition of Weld Metal (%) / Kaynak Metalinin Kimyasal Analizi (%)												
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	V	Fe	Nb	-	-	-
AWS	<0,2	<1,0	<0,2	-	<0,2	<0,3	<0,3	-	<0,08	Rest/Kalan	-	-	-	-
TS/EN/ISO	-	-	<0,2	-	<0,2	<0,3	<0,2	<0,3	<0,05	Rest/Kalan	<0,05	-	-	-
009	0,086	0,374	0,452	0,016	0,009	0,030	0,044	0,005	0,049	0,019	Rest/Kalan	0,002	-	-

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	Yield Strength	Tensile Strength	Elong.		Test	KV	KV	Hardness	Radiographic test	Heat treatm
Test sıcaklığı:	°C	Akma Dayanımı	Çekme Dayanımı	Uzama	%L ₅ =5d ₀	Test sıcaklığı:	Darbe Enerjisi	Ortalama Sertlik	Sertlik	Radyografi testi	Isıl İşlem
AWS	20	>330	>430	>17	-	-	-	-	-	-	-
TS/EN/ISO	20	>420	500-640	>20	-	0	-	-	-	-	-
	20	min. 420	510 - 610	min. 22	-	0	-	≥47	-	-	-
								min. 47	-	-	-

As welded

Comment / Açıklamalar



City / Şehir: İstanbul

GEL KAYNAK VE TİCARET A.Ş. İZMİR'DE GEDİK KAYNAK



 Rüstem Saim KOÇOĞLU
 Quality Control Manager
 K.Kontrol Müdürü