

# 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

2.2	3.1
	X
X	

Number	Numara	X-3310	Date / Tarih:	19.12.2022
Page	Sayfa	1/1		

Purchaser	Müşteri	BJC TOOLS ERP HOOGSTRAAT 11 5469 EL ERP		
Order Nr	Sipariş No	01/BJC/622-2022		
Product Group	Ürün Grubu	Covered electrode - rutile coated		
Brand Name	Ürün Adı	GeKa LOTUS, E 6013, PLATIC BOX,2,5 KG		
Standard	Standartı	ASME SECTION IIC SFA/AWS A5.1	TS EN ISO 2560-A: 2013	
Classification	İşareti	E 6013	E 42 0 RC 11	
Size	Boyutu	2,50x350mm		
Quantity	Miktarı	35	Kg	
Serial Nr	Seri No	22-207340007		
Charge Nr	Şarj No	007		

Chemical Composition of Weld Metal (%)														Kaynak Metalinin Kimyasal Analizi (%)				
Charge Nr Şarj No	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	V	Nb	Fe	-	-	-	-	-	
AWS	<0,2	<1,0	<1,2	-	-	<0,2	<0,3	<0,3	-	<0,08	-	Rest/Kalen	-	-	-	-	-	
TS/EN/ISO	-	-	<2,0	-	-	<0,2	<0,3	<0,2	<0,3	<0,05	<0,05	Rest/Kalen	-	-	-	-	-	
007	0,055	0,224	0,379	0,014	0,005	0,021	0,024	0,005	0,022	0,012	0,005	Rest/Kalen	-	-	-	-	-	

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 <sub>p</sub>	R <sub>m</sub>	A	Test	KV	KV	Average hardness	Radiographic test	Heat treatment			
	Temperature	Yield Strength	Tensile Strength	Elong.	Temperature	Impact Strength	Average hardness	Sertlik	Radyografi testi	Isıl İşlem			
	Test sıcaklığı	Akma Dayanımı	Çekme Dayanımı	Uzama	Test sıcaklığı	Darbe Enerjisi	Ortalama Sertlik	Sertlik	Radyografi testi	Isıl İşlem			
	°C	N / mm <sup>2</sup>	N / mm <sup>2</sup>	%L <sub>0</sub> =5d <sub>0</sub>	°C	J	J	-	-	-			
AWS	20	>330	>430	>17	-	-	-	-	-	-			
TS/EN/ISO	20	>420	500-640	>20	0	-	≥47	-	-	-			
	20	min. 420	510 - 610	min. 22	0	-	min. 47	-	-	-		As welded	

Comment / Açıklamalar

City / Şehir: İstanbul

Gedik Holding

GEDİK WELDING INC. affiliated to GEDİK HOLDING

YUSUF ORALOĞLU  
Kalite Güvence  
Quality Assurance Department