

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 ELIT, E 6013, PLASTIC 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 RR 12
Size	Boyutu	3,20x350mm	
Quantity	Miktarı	480	Kg
Serial Nr	Seri No	22-315343140	
Charge Nr	Şarj No	140	

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/Kalan	-	-	-	-	-
TS/EN/ISO	-	-	<2,0	-	-	<0,2	<0,3	<0,2	<0,3	<0,05	<0,05	Rest/Kalan	-	-	-	-	-
140	0,092	0,323	0,514	0,016	0,007	0,041	0,050	0,005	0,039	0,017	0,004	Rest/Kalan	-	-	-	-	-

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	R _m	A	Test	KV	KV	Hardness	Radiographic test	Heat treatment			
	Temperature	Yield Strength	Tensile Strength	Elong.	Temperature	Impact Strength	Average	Sertlik	Radyografi testi	Isıl İşlem			
	Test sıcaklığı	Akma Dayanımı	Çekme Dayanımı	Uzama	Test sıcaklığı	Darbe Enerjisi	Ortalama						
	°C	N / mm ²	N / mm ²	%L ₀ =5d ₀	°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