

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	3,20x350mm		
Quantity	Miktar	35	Kg	
Serial Nr	Seri No	22-307341008		
Charge Nr	Şarj No	008		

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	-	-	-	-	-
008	0,070	0,388	0,546	0,019	0,008	0,032	0,031	0,003	0,018	0,015	0,007	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	Temperature	R _p	R _m	A	Test	KV	KV	Hardness	Radiographic test	Heat treatment				
Test sıcaklığı	°C	Yield Strength	Tensile Strength	Elong.	Temperature	Impact Strength	Average	Sertlik	Radyografi testi	Isıl İşlem				
		Akma Dayanımı	Çekme Dayanımı	Uzama	Test sıcaklığı	Darbe Enerjisi	Ortalama							
		N / mm ²	N / mm ²	%L _g =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