

# CERTIFICATE

## Sertifika



GEDİK KAYNAK

SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Ankara Cad. No 306 Şeyhi

34908 Pendik - İSTANBUL

Tel : 0216 378 50 00 (pbx)

Fax : 0216 378 21 24

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 - stainless, high alloyed	
Brand Name	Ürün Adı	GeKa ELOX R 308L, PLASTIC BOX, 3 KG	
Standard	Standartı	ASME SECTION IIC SFA/AWS A5.4	TS EN ISO 3581-A:12
Classification	İşareti	E 308 L - 16	E 19 9 LR 32
Size	Boyutu	2,50x250mm	
Quantity	Miktarı	72	Kg
Serial Nr	Seri No	22-281343157	
Charge Nr	Şarj No	157	

Chemical Composition of Weld Metal (%)		Kaynak Metalinin Kimyasal Analizi (%)															
Charge Nr Şarj No	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	Fe	-	-	-	-	-	-	-
AWS	<0,04	<1,0	0,5-2,5	<0,04	<0,03	18,0-21,0	9,0-11,0	<0,75	<0,75	Rest/Kalan	-	-	-	-	-	-	-
TS/EN/ISO	<0,04	<1,2	<2,0	<0,035	<0,025	18,0-21,0	9,0-11,0	<0,75	<0,75	Rest/Kalan	-	-	-	-	-	-	-
157	0,029	0,686	0,878	0,025	0,012	19,627	9,863	0,022	0,054	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 <sub>p</sub>	R <sub>m</sub>	A	Test	KV	KV	Test	Impact Strength	Average Hardness	Radiographic test	Heat treatment			
Test sıcaklığı	°C	Yield Strength	Tensile Strength	Elong.	Test sıcaklığı	Darbe Enerjisi	Ortalama Sertlik	Test sıcaklığı	J	J	Radyografi testi	Isıl İşlem			
		N / mm <sup>2</sup>	N / mm <sup>2</sup>	%L <sub>0</sub> =5d <sub>0</sub>											
AWS	20	-	>520	>30	-	-	-	-	-	-	-	-			
TS/EN/ISO	20	>320	>510	>30	-	-	-	-	-	-	-	-			
	20	min. 355	520 - 660	min. 35	+20	-	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