

# CERTIFICATE

## Sertifika



EN 10204

CHEMICAL  
MECHANICAL

2.2 3.1

GEDİK KAYNAK  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Ankara Cad. No 306 Şeyhii  
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

Number	Numara	X-0137	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	GTAW Wire - Stainless	
Brand Name	Ürün Adı	GeKa ELOX SG 308 L ,ER 308 L, PLASTIC BOX,5 KG	
Standard	Standardı	ASME SECTION IIC SFA/AWS A5.9	TS EN ISO 14343-A:10
Classification	İşareti	ER 308 L	W 19 9 L
Size	Boyutu	2,00x1000mm	
Quantity	Miktarı	50	Kg
Serial Nr	Seri No	NE 4181	
Charge Nr	Şarj No	NE4181	

Charge Nr Şarj No	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	-	-	-	-
AWS	<0,03	0,3 - 0,65	1,0 - 2,5	<0,03	<0,03	19,5 - 22,0	9,0 - 11,0	<0,75	<0,75	-	-	-	-
TS/EN/ISO	<0,03	<0,65	1,0 - 2,5	<0,03	<0,02	19,0 - 21,0	9,0 - 11,0	<0,3	<0,3	-	-	-	-
NE4181	0,023	0,390	1,710	0,025	0,006	19,790	9,450	0,120	0,160	-	-	-	-

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 Temp. Test sic. °C	Yield Strength Akma Dayanımı N / mm <sup>2</sup>	R <sub>p</sub>	Tensile Strength Çekme Dayanımı N / mm <sup>2</sup>	R <sub>m</sub>	Elongation Uzama %L <sub>0</sub> = 5d <sub>0</sub>	A	Test Temp. Test sic. °C	Impact Strength Darbe Enerjisi J	KV	Average Ortalama J	Hardness Sertlik	Radiographic test Radyografi testi	
AWS	20	-	-	>520	>35	-	-	-	-	-	-	-	-	
TS/EN/ISO	20	>320	>510	>30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20	min. 390	540 - 660	min. 35	20	-	-	min. 63	-	-	-	-	-	

Comment / Açıklamalar

City / Şehir: İstanbul

Yusuf ORALOĞLU  
Kalite Güvence  
Quality Assurance Department