CERTIFICATE
Sertifika

EN 10204

	2.2	3.1
CHEMICAL	☐	☒
MECHANICAL	☒	☐

Gedik Kaynak

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

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	GMAW Wire - Stainless	
Brand Name	Ürün Adı	**GeKa ELOX SG 308 L Si,ER 308 L, D-200, 5 KG**	
Standard	Standardı	ASME SECTION IIC SFA/AWS A5.9	TS EN ISO 14343-A:10
Classification	İşareti	ER 308 L Si	G 19 9 L Si
Size	Boyutu	**0,80 mm**	
Quantity	Miktarı	40 Kg	
Serial Nr	Seri No	**M-10837**	
Charge Nr	Şarj No	M 10837	

Chemical Composition of Welding Wire (%) — **Kaynak Telinin Kimyasal Analizi (%)**

Charge Nr Şarj No	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	-	-	-	-
AWS	*<0,03*	*0,65 - 1,0*	*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 - 1,2*	*1,0 - 2,5*	*<0,03*	*<0,02*	*19,0 - 21,0*	*9,0 - 11,0*	*<0,3*	*<0,3*	-	-	-	-
M 10837	0,026	0,910	1,790	0,025	0,008	19,840	9,180	0,150	0,070	-	-	-	-

Mechanical Properties — **Kaynak Metalinin Mekanik Değerleri**

Tensile Test — Çekme Testi — - EN ISO 6892-1
Specimen preparation — Test parçası hazırlanması — -EN ISO 5178:11

Impact Test — Çentik Darbe Testi — - EN ISO 148-1:10
Specimen preparation Test parçası hazırlanması - EN ISO 9016:11

	Test Temp. Test sıc. °C	R_p Yield Strength Akma Dayanımı N / mm²	R_m Tensile Strength Çekme Dayanımı N / mm²	A Elongation Uzama $\%L_o = 5d_o$	Test Temp. Test sıc. °C	KV 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. 350	520 - 660	min. 35	20	-	min. 63	-	-

Comment / Açıklamalar

Yusuf ORALOĞLU
Kalite Güvence
Quality Assurance Department

City / Şehir: İstanbul

Gedik Holding