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 316 L Si,ER 316L, BS-300, PLW,15 KG**
Standard	Standardı	ASME SECTION IIC SFA/AWS A5.9 TS EN ISO 14343-A:10
Classification	İşareti	ER 316 L Si G Z 19 12 3 L Si
Size	Boyutu	**1,00 mm**
Quantity	Miktarı	270 Kg
Serial Nr	Seri No	**M-11729**
Charge Nr	Şarj No	M 11729

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*	*18,0 - 20,0*	*11,0 - 14,0*	*2,0 - 3,0*	*<0,75*	-	-	-	-
TS/EN/ISO	*<0,03*	*0,65 - 1,2*	*1,0 - 2,5*	*<0,03*	*<0,02*	*18,0 - 20,0*	*11,0 - 14,0*	*2,5 - 3,0*	*<0,3*	-	-	-	-
M 11729	0,022	0,750	1,820	0,023	0,008	18,720	11,200	2,100	0,420	-	-	-	-

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*	-	*>490*	*>30*	-	-	-	-	-
TS/EN/ISO	*20*	*>320*	*>510*	*>25*	-	-	-	-	-
	20	min. 400	550 - 700	min. 30	20	-	min. 63	-	-

Comment / Açıklamalar

Yusuf ORALOĞLU
Kalite Güvence
Quality Assurance Department

City / Şehir: İstanbul

Gedik Holding