

CERTIFICATE

Sertifika



EN 10204

CHEMICAL
MECHANICAL

2 2 3 1

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	Z-3472	Date / Tarih:	17.07.2024
Page	Sayfa	1/1		

Purchaser	Müşteri	OXY-ARC LTD IRELAND		
Order Nr	Sipariş No	-		
Product Group	Ürün Grubu	GTAW Wire - Stainless		
Brand Name	Ürün Adı	GEKA ELOX SG 316L, E316L-16, 5 KG PLASTIC BOX		
Standard	Standartı	ASME SECTION IIC SFA/AWS A5.9	TS EN ISO 14343-A:10	
Classification	İşareti	ER 316 L	W Z 19 12 3 L	
Size	Boyutu	1,60x1000mm		
Quantity	Miktarı	5	Kg	
Serial Nr	Seri No	NC3210		
Charge Nr	Şarj No	NC3210		

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	0,3 - 0,65	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	1,0 - 2,5	<0,03	<0,02	18,0 - 20,0	11,0 - 14,0	2,5 - 3,0	<0,3	-	-	-	-
NC3210	0,018	0,370	1,800	0,025	0,008	18,840	11,200	2,120	0,110	-	-	-	-

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 ²	R _p	Tensile Strength Çekme Dayanımı N / mm ²	R _m	Elongation Uzama %L ₀ = 5d ₀	A	Test Temp. Test sic. °C	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. 420	570 - 700	min. 35	20	-	-	min. 63	-	-	-	-	-	-		

Comment / Açıklamalar

City / Şehir: İstanbul

Gedik Holding

GEDİK WELDING INC. affiliated to GEDİK HOLDING

BARIŞ OKÇU
Kalite Denetim ve Güvence Müdürü
Quality Control & Quality Assurance Manager