

CERTIFICATE

Sertifika

EN 10204
CHEMICAL
MECHANICAL

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	W- 2337	Tarih / Date:	17.06.2021
Page	Sayfa	1/1		

Purchaser	Müşteri	ICS "ACSEAL GAZ" SRL MOLDOVA
Order Nr	Sipariş No	01/GAZ/437-2021
Product Group	Ürün Grubu	GMAW/GTAW Wire - Non & Low alloyed
Brand Name	Ürün Adı	GeKa SG2 (ER 70S-6) BS-300, PLW, 15 KG NET - GTIP : 7229.20
Standard	Standartı	ASME SECTION IIC SFA/AWS A5 18:05 TS EN ISO 14341-A:11
Classification	İşareti	ER 70 S 6 G3Si1
Size	Boyutu	0,80 mm
Quantity	Miktar	2160 Kg
Serial Nr	Seri No	0108103
Charge Nr	Şarj No	103-21

Charge Nr Şarj No	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu*	V	Al	Ti+Zr	-	-	-	-	-
AWS	0,06 - 0,15	0,80 - 1,15	1,40 - 1,85	<0,025	<0,035	<0,15	<0,15	<0,15	<0,50	<0,03	-	-	-	-	-	-	-
TS/EN ISO	0,06 - 0,14	0,70 - 1,00	1,30 - 1,60	<0,025	<0,025	<0,15	<0,15	<0,15	<0,35	<0,03	<0,02	<0,15	-	-	-	-	-
103-21	0,078	0,810	1,465	0,012	0,011	0,061	0,040	0,008	0,122	0,004	0,006	0,003	-	-	-	-	-

*Including the copper coating / Bakır kaplı

Mechanical Properties					Kaynak Metalinin Mekanik Değerleri						
Tensile Test		Çekme Testi		- EN ISO 6892-1		Impact Test		Çantık Darbe Testi		- EN ISO 148-1:2010	
Specimen preparation		Test parçası hazırlanması		- EN ISO 5178:2011		Specimen preparation		Test parçası hazırlanması		- EN ISO 9016:2011	
	Test	R _s	R _m	A	Test	KV	KV	Hardness	Radiographic test		
	Temperature	Yield Strength	Tensile Strength	Elong.	Temperature	Impact Strength	Average	Sertlik	Radiographic test		
	Test sıcaklığı	Akma Dayanımı	Çekme Dayanımı	Uzama	Test sıcaklığı	Darbe Enerjisi	Ort.	Sertlik	Radyografi testi	Açıklamalar	
	°C	N / mm ²	N / mm ²	%L ₅₀	°C	J	J	-	-		
AWS	20	≥400	≥480	≥22	-30	-	≥27	-	-		
TS/EN ISO	20	≥420	500 - 640	≥20	-30	-	≥47	-	-		
	20	min. 420	500 - 640	min. 22	-30	-	min. 47	-	-		

Comment / Açıklamalar

City / Şehir: İstanbul

GEDİK WELDING INC. affiliated to GEDİK HOLDİNG

Pr. Sait

Rüstem Saim KOCOĞLU
K.Kontrol Müdürü
Quality Control Manager