

CERTIFICATE

Sertifika

EN 10204
 22 31
 CHEMICAL X
 MECHANICAL X

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	V - 2909	Tarih / Date:	11.08.2020
Page	Sayfa	1/1		

Purchaser	Müşteri	Limited Liability Company «KV-EXIM» MOLDOVA	
Order Nr	Sipariş No	01/LLC/638-2020	
Product Group	Ürün Grubu	GMAW/GTAW Wire - Non & Low alloyed	
Brand Name	Ürün Adı	GeKa SG2, ER70S-6, BS300, PLW, 15 KG NET	
Standard	Standartı	ASME SECTION IIC SFAAWS A5.18:05	TS EN ISO 14341-A:11
Classification	İşareti	ER 70 S-6	G3S1
Size	Boyutu	1,60 mm	
Quantity	Miktarı	150 Kg	
Serial Nr	Seri No	0106112	
Charge Nr	Şarj No	112-20	

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	-	-	-	-	-
112-20	0,068	0,911	1,470	0,008	0,012	0,044	0,029	0,007	0,105	0,000	0,000	0,005	-	-	-	-	-

*Including the copper coating / Bakır kaplı

Mechanical Properties		Kaynak Metalinin Mekanik Değerleri									
Tensile Test		Çekme Testi					Impact Test				
Specimen preparation		Test parçası hazırlanması					Çentik Darbe Testi				
		- EN ISO 6892-1					- EN ISO 148-1:2010				
		- EN ISO 5178:2011					- EN ISO 9016:2011				
Test Temperature	Yield Strength	R _p	R _m	A	Test Temperature	KV	KV	Average Hardness		Radiographic test	Comment
Test sıcaklığı	Akma Dayanımı	N / mm ²	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

Nesihân Ç. TOHUMCU
 K.Kontrol Müdür Yardımcısı
 Quality Control Assistant Manager

GEDİK WELDING INC affiliated to GEDİK HOLDING