

# 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	U - 8276	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 SFA/AWS A5.18:05	TS EN ISO 14341-A:11	
Classification	İşareti	ER 70 S-6	G3Si1	
Size	Boyutu	1,20	mm	
Quantity	Miktarı	2250	Kg	
Serial Nr	Seri No	0132258		
Charge Nr	Şarj No	258-19		

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	-	-	-	-	-
258-19	0,064	0,865	1,500	0,012	0,011	0,038	0,036	0,011	0,119	0,001	0,001	0,005	-	-	-	-	-

\*Including the copper coating / Bakır kaplı

Mechanical Properties		Kaynak Metalinin Mekanik Değerleri											
Tensile Test	Çekme Testi	- EN ISO 6892-1					Impact Test					Çentik 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 Temperature	Yield Strength	R <sub>p</sub>	Tensile Strength	Elong.	A	Test Temperature	Impact Strength	KV	KV	Hardness	Radiographic test	Comment	
Test sıcaklığı	Akma Dayanımı	Çekme Dayanımı	Uzama	%L <sub>50</sub>	Test sıcaklığı	Darbe Enerjisi	Average	Ort.	Sertlik	Radyografi testi	Açıklamalar		
°C	N / mm <sup>2</sup>	N / mm <sup>2</sup>	%L <sub>50</sub>	°C	J	J	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 HOLDING

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