

# CERTIFICATE

## Sertifika

**EN 10204**

 CHEMICAL  
MECHANICAL

2.2	3.1
X	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 - 3438	Tarih / Date:	18.09.2020
Page	Sayfa	1/1		

Purchaser	Müşteri	<b>WILKINSON STAR UNITED KINGDOM</b>		
Order Nr	Sipariş No	02/WS/692-2020		
Product Group	Ürün Grubu	GMAW/GTAW Wire - Non & Low alloyed		
Brand Name	Ürün Adı	<b>GeKa GTAW - SG 2,ER 70 S-6, CARTON BOX,5 KG</b>		
Standard	Standartı	ASME SECTION IIC SFA/AWS A5.18:05	TS EN ISO 636-A:09	
Classification	İşareti	ER 70 S-6	W3Si1	
Size	Boyutu	<b>1,60x1000 mm</b>		
Quantity	Miktarı	500	Kg	
Serial Nr	Seri No	<b>01163408720</b>		
Charge Nr	Şarj No	087-20		

Chemical Composition of Welding Wire (%)		Kaynak Telinin Kimyasal Analizi (%)															
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	-	-	-	-	-
087-20	0,060	0,898	1,489	0,016	0,011	0,027	0,014	0,000	0,066	0,003	0,001	0,002	-	-	-	-	-

\*)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	R <sub>p</sub>	R <sub>m</sub>	A	Test	KV	KV	Hardness	Radiographic test	Comment			
Test sıcaklığı	Yield Strength	Tensile Strength	Elong. Uzama	Temperature	Impact Strength	Average	Sertlik	Radyografi testi	Açıklamalar				
°C	N / mm <sup>2</sup>	N / mm <sup>2</sup>	%L <sub>0</sub> =5d <sub>0</sub>	°C	Darbe Enerjisi	Ort.	-	-					
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