

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	W- 2001	Tarih / Date:	2.06.2021
Page	Sayfa	1/1		

Purchaser	Müşteri	WILKINSON STAR UNITED KINGDOM
Order Nr	Sipariş No	-
Product Group	Ürün Grubu	GMAW/GTAW Wire - Non & Low alloyed
Brand Name	Ürün Adı	GeKa GMAW-G3Si1 SG2 Wire /BS-300, PLW,15 KG
Standard	Standartı	ASME SECTION IIC SFA/AWS A5.18:05 TS EN ISO 14341-A:11
Classification	İşareti	ER 70 S-6 G 42 3 M21/C1 3 Si 1
Size	Boyutu	1,00 mm
Quantity	Miktarı	23760 Kg
Serial Nr	Seri No	0101076
Charge Nr	Şarj No	076-21

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	-	-	-	-	-	-
076-21	0,078	0,896	1,462	0,015	0,017	0,051	0,041	0,007	0,112	0,004	0,002	0,003	-	-	-	-	-	-

*)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	R _p	R _m	A	Test	KV	KV	Hardness	Radiographic test	Comment
	Temperature	Yield Strength	Tensile Strength	Elong.	Temperature	Impact Strength	Average	Hardness	Radiographic test	
	Test sıcaklığı	Akma Dayanımı	Çekme Dayanımı	Uzama	Test sıcaklığı	Darbe Enerjisi	Ort.	Serlik	Radyografi testi	
	°C	N / mm ²	N / mm ²	%L _o =5d _o	°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	-	-	
										-