

CERTIFICATE

Sertifika

EN 10204

CHEMICAL
MECHANICAL

2.2	3.1
☐	☒
☒	☐

**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-5319	Tarih / Date:	22.01.2021
Page	Sayfa	1/1		

Purchaser	Müşteri	WILKINSON STAR UNITED KINGDOM
Order Nr	Sipariş No	25/WS/1088-2020
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	1,20 mm
Quantity	Miktarı	23760 Kg
Serial Nr	Seri No	0102178
Charge Nr	Şarj No	178-20

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	-	-	-	-	-
178-20	0,067	0,825	1,415	0,012	0,008	0,028	0,047	0,003	0,088	0,002	0,002	0,004	-	-	-	-	-

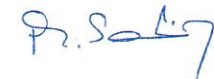
*)Including the copper coating / Bakır kaplı

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					
	Temperature	Yield Strength	Tensile Strength	Elong.	Temperature	Impact Strength	Average	Sertlik	Radyografi testi					
	Test sıcaklığı	Akma Dayanımı	Çekme Dayanımı	Uzama	Test sıcaklığı	Darbe Enerjisi	Ort.							
	°C	N / mm ²	N / mm ²	%L ₅₀ =5d ₀	°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 HOLDING



Rüstem Saim KOÇOĞLU
K.Kontrol Müdürü
Quality Control Manager