CERTIFICATE
Sertifika

EN 10204

	2.2	3.1
CHEMICAL		X
MECHANICAL	X	

Gedik Kaynak

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- 1037	Tarih / Date: 6.04.2021
Page	Sayfa	1/1	

Purchaser	Müşteri	**JOAQUIN VERDU DIAZ S.L.U SPAIN**	
Order Nr	Sipariş No	02/VERDU/131-2021	
Product Group	Ürün Grubu	GMAW/GTAW Wire - Non & Low alloyed	
Brand Name	Ürün Adı	**GeKa SG2 / D-300,PLW, 15 KG**	
Standard	Standardı	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	1080 Kg	
Serial Nr	Seri No	**0122052**	
Charge Nr	Şarj No	052-21	

CE

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*	-	-	-	-	-
052-21	0,069	0,944	1,537	0,009	0,011	0,055	0,038	0,005	0,129	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
Specimen preparation Test parçası hazırlanması - EN ISO 5178:2011

Impact Test Çentik Darbe Testi - EN ISO 148-1:2010
Specimen preparation Test parçası hazırlanması - EN ISO 9016:2011

	Test Temperature Test sıcaklığı °C	R_p Yield Strength Akma Dayanımı N / mm²	R_m Tensile Strength Çekme Dayanımı N / mm²	A Elong. Uzama $\%L_o=5d_o$	Test Temperature Test sıcaklığı °C	KV Impact Strength Darbe Enerjisi J	KV Average Ort. J	Hardness Sertlik -	Radiographic test Radyografi testi -	Comment Açıklamalar
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	-	-	#YOK

Comment / Açıklamalar

Rüstem Saim KOÇOĞLU
K.Kontrol Müdürü
Quality Control Manager

City / Şehir: İstanbul

GEDİK WELDING INC. affiliated to GEDİK HOLDING