

# CERTIFICATE

Sertifika



**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

EN 10204

CHEMICAL  
MECHANICAL

2.2	3.1
	X
X	

Number	Numara	W- 0151	Tarih / Date:	12.02.2021
Page	Sayfa	1/1		

Purchaser	Müşteri	JOAQUIN VERDU DIAZ S.L.U SPAIN	
Order Nr	Sipariş No	04/VERDU/1172-2020	
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	Boyulu	1,20 mm	
Quantity	Miktarı	3240 Kg	
Serial Nr	Seri No	0122010	
Charge Nr	Şarj No	010-21	



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	-	-	-	-	-
010-21	0,078	0,928	1,430	0,009	0,018	0,044	0,042	0,009	0,105	0,002	0,001	0,003	-	-	-	-	-

\*)Including the copper coating / Bakır kaplı

Mechanical Properties		Kaynak Metalinin Mekanik Değerleri													
Tensile Test		Çekme Testi					Impact Test								
Specimen preparation		Test parçası hazırlanması					Specimen preparation								
Test		R <sub>p</sub>		R <sub>m</sub>		A		KV		KV		Radiographic test		Comment	
Temperature		Yield Strength		Tensile Strength		Elong.		Impact Strength		Average Hardness		Radiographic test		Comment	
Test sıcaklığı		Akma Dayanımı		Çekme Dayanımı		Uzama		Darbe Enerjisi		Ort. Sertlik		Radyografi testi		Açıklamalar	
°C		N / mm <sup>2</sup>		N / mm <sup>2</sup>		%L <sub>g</sub> =5d <sub>o</sub>		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

*R. Salm*

Rüstem Saim KOÇOĞLU  
K.Kontrol Müdürü  
Quality Control Manager