

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	U - 7151	Tarih / Date:	17.12.2019
Page	Sayfa	1/1		

Purchaser	Müşteri	JOAQUIN VERDU DIAZ S.L.U SPAIN		
Order Nr	Sipariş No	04/VERDU/1050-2019		
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 SFAAWS A5.18:05	TS EN ISO 14341-A:11	
Classification	İşareti	ER 70 S-6	G3S11	
Size	Boyutu	1,20 mm		
Quantity	Miktarı	6480 Kg		
Serial Nr	Seri No	0122227		
Charge Nr	Şarj No	227-19		

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	0,08 - 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	0,08 - 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	-	-	-	-	-
227-19	0,077	0,869	1,438	0,015	0,018	0,024	0,030	0,002	0,130	0,002	0,001	0,007	-	-	-	-	-

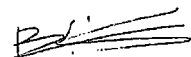
*Including the copper coating / Bakır kaplı

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	Yield Strength	R _p	Tensile Strength	R _m	A	Test Temperature	Impact Strength	KV	Average Hardness	KV	Hardness	Radiographic test	Comment			
Test sıcaklığı	Akma Dayanımı	N / mm ²	Çekme Dayanımı	N / mm ²	%L _g =5d ₀	Test sıcaklığı	Darbe Enerjisi	J	Ort.	Sertlik	Sertlik	Radyografi testi	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	-	-	-	-	-	-			

Comment / Açıklamalar

City / şehir: İstanbul

GEDİK WELDING INC. affiliated to GEDİK HOLDING



Burak KÜÇÜKKEÇECİ
 Kalite Kontrol Müdürü
 Quality Control Manager