

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 44
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- 5029	Tarih / Date:	14.12.2021
Page	Sayfa	1/1		

Purchaser	Müşteri	JOAQUIN VERDU DIAZ S.L.U SPAIN		
Order Nr	Sipariş No	03/VERDU/842-2021		
Product Group	Ürün Grubu	GMAW/GTAW Wire - Non & Low alloyed		
Brand Name	Ürün Adı	SG2 / DRUM, 250 KG		
Standard	Standartı	ASME SECTION IIC SFA/AWS A5.18:05	TS EN ISO 14341-A:11	
Classification	İşareti	ER 70 S-6	G3Si1	
Size	Boyutu	1,00	mm	
Quantity	Miktarı	4000	Kg	
Serial Nr	Seri No	0151224471		
Charge Nr	Şarj No	224-21		



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	-	-	-	-	-
224-21	0,080	0,880	1,494	0,006	0,012	0,068	0,037	0,002	0,074	0,003	0,001	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	Temperature	R _p	Yield Strength	R _m	Tensile Strength	A	Elong.	Test	KV	KV	Hardness	Radiographic test	Comment
Test sıcaklığı	°C	N / mm ²	Akma Dayanımı	N / mm ²	Çekme Dayanımı	Uzama	%L ₅₀	Test sıcaklığı	Darbe Enerjisi	Ort.	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



Ömür DANIŞKAN
Kalite Kontrol Departmanı
Quality Control Department