

CERTIFICATE

Sertifika

EN 10204

 CHEMICAL
MECHANICAL


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 - 2906	Tarih / Date:	11.08.2020
Page	Sayfa	1/1		

Purchaser	Müşteri	Limited Liability Company «KV-EXIM» MOLDOVA		
Order Nr	Sipariş No	01/LLC/638-2020		
Product Group	Ürün Grubu	GMAW/GTAW Wire - Non & Low alloyed		
Brand Name	Ürün Adı	GeKa SG2, ER70S-6, D200, RND, 5 KG NET		
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	0,80	mm	
Quantity	Miktarı	750	Kg	
Serial Nr	Seri No	0108112		
Charge Nr	Şarj No	112-20		

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	-	-	-	-	-
112-20	0,068	0,911	1,470	0,008	0,012	0,044	0,029	0,007	0,105	0,000	0,000	0,005	-	-	-	-	-

*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	Test sıcaklığı	Yield Strength	R _p	Tensile Strength	R _m	Elong.	A	Test Temperature	Test sıcaklığı	Impact Strength	KV	Average	Hardness	Radiographic test	Comment
°C	°C	Akma Dayanımı	N / mm ²	Çekme Dayanımı	N / mm ²	Uzama	%L _g =5d ₀	°C	°C	Darbe Enerjisi	J	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

Neslihan Ç.TOHUMCU
K.Kontrol Müdür Yardımcısı
Quality Control Assistant Manager