

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	X-3312	Tarih / Date:	19.12.2022
Page	Sayfa	1/1		

Purchaser	Müşteri	BJC TOOLS ERP HOOGSTRAAT 11 5469 EL ERP
Order Nr	Sipariş No	01/BJC/622-2022
Product Group	Ürün Grubu	GMAW/GTAW Wire - Non & Low alloyed
Brand Name	Ürün Adı	GeKa SG2,ER70S-6, D200, RAN,5 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	0,80 mm
Quantity	Miktarı	200 Kg
Serial Nr	Seri No	0138156
Charge Nr	Şarj No	156-22

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 - 1,80	<0,025	<0,025	<0,15	<0,15	<0,15	<0,35	<0,03	<0,02	<0,15	-	-	-	-
156-22	0,077	0,844	1,463	0,010	0,014	0,055	0,042	0,004	0,071	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	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	R _p	R _m	A	Test	KV	KV	Hardness	Radiographic test	Comment	
	Temperature	Yield Strength	Tensile Strength	Elong.	Temperature	Impact Strength	Average	Hardness	Radiographic test		
	Test sıcaklığı	Akma Dayanımı	Çekme Dayanımı	Uzama	Test sıcaklığı	Darbe Enerjisi	Ort.	Sertlik	Radyografi testi		
	°C	N / mm ²	N / mm ²	%L ₀ =5d ₀	°C	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

Yusuf ORALOĞLU
Kalite Güvence
Quality Assurance Department

City / Şehir: İstanbul

Gedik Holding

GEDİK WELDING INC. affiliated to GEDİK HOLDING