

CERTIFICATE

Sertifika



EN 10204

CHEMICAL
MECHANICAL

2.2	3.1
X	X

GEDİK KAYNAK

SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Ankara Cad. No 306 Şeyhli
34908 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	G3S11	
Size	Boyutu	0,80	mm	
Quantity	Miktarı	200	Kg	
Serial Nr	Seri No	0138156		
Charge Nr	Şarj No	156-22		

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

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	Elong.	Test Temperature	Impact Strength	Average	Hardness	Radiographic test	Comment				
Test sıcaklığı	Akma Dayanımı	Çekme Dayanımı	Uzama	%L ₅₀	Test sıcaklığı	Darbe Enerjisi	Ort.	Sertlik	Radyografi testi	Açıklamalar				
°C	N / mm ²	N / mm ²	%L ₅₀		°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