

CERTIFICATE

Sertifika



EN 10204

CHEMICAL
MECHANICAL

2.2	3.1
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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-3821	Tarih / Date:	13.02.2023
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,BS-300, PLW,15 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	1,20	mm	
Quantity	Miktarı	540	Kg	
Serial Nr	Seri No	0102156		
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 - 1,60	<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 Temperature Test sıcaklığı °C	R _p Yield Strength Akma Dayanımı N / mm ²	R _m Tensile Strength Çekme Dayanımı N / mm ²	A Elong. Uzama %L ₀ =5d ₀	Test Temperature Test sıcaklığı °C	KV Impact Strength Darbe Enerjisi J	KV Average Ort. J	Hardness Sertlik	Radiographic test Radyografi testi	Comment 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

Yusuf ORALOĞLU
Kalite Güvence
Quality Assurance Department

City / Şehir: İstanbul

Gedik Holding

GEDİK WELDING INC. affiliated to GEDİK HOLDING