

CERTIFICATE

Sertifika



EN 10204

CHEMICAL
MECHANICAL

2.2	3.1
X	X

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,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	0,80	mm
Quantity	Miktarı	1080	Kg
Serial Nr	Seri No	0108156	
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					Impact Test					Çentik Darbe Testi		- EN ISO 148-1:2010			
Specimen preparation		Test parçası hazırlanması					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	Sertlik	Radyografi testi	Açıklamalar							
	Test sıcaklığı	Akma Dayanımı	Çekme Dayanımı	Uzama	Test sıcaklığı	Darbe Enerjisi	Ort.	-	-	-							
	°C	N / mm ²	N / mm ²	%L ₅₀ =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