

CERTIFICATE

Sertifika



EN 10204

CHEMICAL
MECHANICAL



GEDİK KAYNAK
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Ankara Cad. No 306 Şeyhi
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 SG1,ER70S-3,CARTON BOX,5 KG
Standard	Standartı	ASME SECTION IIC SFA/AWS A5.18:05 TS EN ISO 636-A:09
Classification	İşareti	ER 70 S-3 W2Si
Size	Boyutu	2,40x1000mm
Quantity	Miktarı	15 Kg
Serial Nr	Seri No	06244975222
Charge Nr	Şarj No	752-22

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	0,45 - 0,75	0,90 - 1,40	<0,025	<0,035	<0,15	<0,15	<0,15	<0,50	<0,03	-	-	-	-	-	-
TS/EN/ISO	0,06 - 0,14	0,50 - 0,80	0,90 - 1,30	<0,025	<0,025	<0,15	<0,15	<0,15	<0,35	<0,03	<0,02	<0,15	-	-	-	-
752-22	0,070	0,625	1,250	0,008	0,013	0,016	0,018	0,004	0,111	0,001	0,001	0,007	-	-	-	-

*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 Hardness Ortl. Sertlik J	Hardness Sertlik	Radiographic test Radyografi testi	Comment Açıklamalar
AWS	20	≥400	≥480	≥22	-20	-	≥27	-	-	
TS/EN/ISO	20	≥460	530 - 680	≥20	-40	-	≥47	-	-	
	20	min. 400	min. 480	min. 20	-30	-	min. 47	-	-	

Comment / Açıklamalar

Yusuf ORALOĞLU
Kalite Güvence
Quality Assurance Department

City / Şehir: İstanbul

Gedik Holding

GEDİK WELDING INC. affiliated to GEDİK HOLDING