

MICRO ALAMBRE SOLIDO

0.045" 70S-6 15 kg

Z-65080

CERTIFICATE

Sertifika

EN 10204

CHEMICAL
MECHANICAL

2.2	3.1
X	X

CONFIDENCIAL

Number	Numara	X - 0853	Tarih / Date:	5.05.2022
Page	Sayfa	1/1		

Purchaser	Müşteri	DISTRIBUIDORA FERRETERA MIMS, S.A. DE C.V. MEXICO		
Order Nr	Sipariş No	01/DFM/210-2022 (5252)		
Product Group	Ürün Grubu	GMAW/GTAW Wire - Non & Low alloyed		
Brand Name	Ürün Adı	GEKA SG2 (ER 70 S6/G3 Si 1) / D-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	1,14	mm	
Quantity	Miktar	9000	Kg	
Serial Nr	Seri No	0124036152		
Charge Nr	Şarj No	036-22		

Charge Nr	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	-	-	-	-	-
036-22	0,082	0,834	1,448	0,004	0,012	0,053	0,044	0,007	0,067	0,003	0,001	1,000	-	-	-	-	-

*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	Yield Strength	Tensile Strength	Elong.	Test	Temperature	Impact Strength	KV	Average	Hardness	Radiographic test	Comment	Test sıcaklığı	Darbe Enerjisi	Ort.	Sertlik	Radyografi testi	Açıklamalar
	°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



Ömür DANIŞKAN
Kalite Kontrol Departmanı
Quality Control Department