

## TEST RAPORU/ TEST CERTIFICATE

Kimyasal Özellikler EN 10204 3.1'e göre hazırlanmıştır./ Chemical Composition Prepared according to EN 10204 3.1  
Mekanik Özellikler EN 10204 2.2'e göre hazırlanmıştır./ Mechanical Properties Prepared according to EN 10204 2.2

Sertifika No/Certificate No 622770	Tarih/ Date 26.06.2024	İrsaliye No/ Dispatch No 2024000014733	Üretim No /Lot No 3878
Müşteri/ Purchaser PARWELD			Üretim Sınıfı/ Lot Class C3
Ürün Adı/ Product Name ESC 60 (TIN)	Ebad(mm)/ Dimension(mm) 3.25 x 350 (mm) - 8 (Kg) (SP-95)	Onaylar/ Approvals BV, CE, CWB, DB, TUV	Miktar(kg) Quantity(kgs) 400
Standartlar/ Standards AWS/ASME SFA - 5.1 E6010, EN ISO 2560 - A E 42 2 C 21, TS EN ISO 2560 - A E 42 2 C 21			

### Kaynak Metali/Kimyasal Analizi(%) /All-Weld-Metal/Chemical Analysis(%)

Test No	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	V	Ti	Nb
198014	0,15	0,22	0,58	0,01	0,01	0,048	0,042	0,009	0,068	0,006	0,014	0,003

### Kaynak Şartları/ Welding Conditions

Akım Cinsi Current Type	DC+	Ark Gerilimi(V) Arc Voltage(V)	23	Akım(A) Current(A)	105
Ön Tavlama(C) Preheat(C)	-	Pasolararası Sıcaklık(C) Interpass Temperature(C)			

### Kaynak Metalinin Mekanik Özellikleri/ All-Weld-Metal Mechanical Properties

Çekme Deneyi/ Tensile Test									
Deney No Test No	Isıl İşlem Heat Treatment	Çekme Dayanımı Tensile Strength (N/mm2)	Akma Dayanımı Yield Strength (N/mm2)	Kopma Uzaması Elongation (%)					
-	-	530	470	25					
Çentik Darbe Deneyi/ Impact Test									
Deney No Test No	Çentik Cinsi Notch Type	Isıl İşlem Heat Treatment	Deney Sıcaklığı Test Temperature(C)	Darbe Enerjisi Impact Energy(J)					
				1	2	3	4	5	Ortalama Mean
-	ISO-V	-	-30	-	-	-	-	-	40
Sertlik Deneyi/ Hardness Test		Eğme Deneyi/ Bending Test		Hidrojen Deneyi/ Hydrogen Test					
		-		-					

We hereby certify that the product described above "complies with the term of the order" and "comforms with the related international standards."

Murat ALPASLAN  
Sales Supp. Dept. Leader