

TEST RAPORU/TEST CERTIFICATE

EN 10204 2.2'e göre hazırlanmıştır./ Prepared according to EN 10204 2.2

Sertifika No/ Certificate No 535192	Tarih/ Date 05.10.2020	İrsaliye No/ Dispatch No 2020000005729
Müşteri/ Purchaser PARWELD		
Ürün Adı/ Product Name ESH 180R (CARDBOARD)	Ebad(mm)/ Dimension(mm) 4.00 x 450 (mm) - 6.5 (Kg)	Onaylar/ Approvals BV, TUV
Standartlar/ Standards AWS/ASME SFA - 5.1 E7024, EN ISO 2560 - A E 38 A RR 73, TS EN ISO 2560 - A E 38 A RR 73		

Üretim No Miktar(kg) Kaynak Metali/Kimyasal analizi(%)
Lot No Quantity(kgs) All-Weld-Metal/Chemical Analysis(%)

1602	292,5	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	V
7140794	58,5	0.07	0.55	0.80	0.022	0.009	0.03	0.04	0.007	0.05	0.035
7431794	409,5										

Kaynak Şartları/Welding Conditions

Akım Cinsi Current Type	AC	Ark Gerilimi(V) Arc Voltage(V)	-	Akım(A) Current(A)	-
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	460	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)					Ortalama Mean
				1	2	3	4	5	
-	ISO-V	-	20	-	-	-	-	-	50
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."

Certification Services