

TEST RAPORU/ TEST CERTIFICATE

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

Sertifika No/ Certificate No 597351	Tarih/ Date 21.08.2023	İrsaliye No/ Dispatch No
Müşteri/ Purchaser yeni doğuş hırdavat		
Ürün Adı/ Product Name MG 2	Onaylar/ Approvals ABS, CE, CWB, DB, DNV, HAKC, HAKC(1.00mm), HAKC(1.20mm), HAKC(1.60mm), RINA, TL, TUV	
Standartlar/ Standards AWS/ASME SFA - 5.18 ER70S-6, EN ISO 14341 - A G 42 3 C1 3Si1, EN ISO 14341 - A G 42 4 M20 3Si1, EN ISO 14341 - A G 42 4 M21 3Si1, TS EN ISO 14341 - A G 42 3 C1 3Si1, TS EN ISO 14341 - A G 42 4 M21 3Si1		

Üretim No Lot No	Tel Çapı Diameter(mm)	Miktar(Kg) Quantity(Kgs)	Kaynak Teli Kimyasal Analizi(%) Solid Wire Chemical analysis(%)	Kaynak Metalinin Mekanik Özellikleri(DC+) All-Weld-metal mechanical properties
---------------------	--------------------------	-----------------------------	--	---

23022205	1.20	15	C	0.07	GAS:	C1
			Si	0.90	Çekme Dayanımı	Akma Dayanımı
			Mn	1.45	Tensile Strength(N/mm2)	Yield Strength(N/mm2)
			P	0.008	540	430
			S	0.01	Kopma Uzaması	Darbe Enerjisi(-30 C)
			Cr	0.025	Elongation(%)	Impact Energy(J)
			Ni	0.05	29	70
			Mo	0.002	GAS:	M21
			Cu	0.1	Çekme Dayanımı	Akma Dayanımı
			V	0.012	Tensile Strength(N/mm2)	Yield Strength(N/mm2)
			Ti	0.002	560	460
			Nb	0.008	Kopma Uzaması	Darbe Enerjisi(-40 C)
					Elongation(%)	Impact Energy(J)
					27	75
					GAS:	M20
					Çekme Dayanımı	Akma Dayanımı
					Tensile Strength(N/mm2)	Yield Strength(N/mm2)
					550	460
					Kopma Uzaması	Darbe Enerjisi(-40 C)
					Elongation(%)	Impact Energy(J)
					29	60

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

Certification Services

