

Sertifika No Certificate No	1380	Müşteri Customer	EL-DELTA GROUP FOR ENGINEERING & AGENCIES		
Sertifika Tarihi Date of Certificate	30.07.2026	Sipariş No Order No			
Ürün Kodu Product Code	Ürün Adı Product Name	Adet Quantity	Ürün Seri No Product Serial No	Rapor ve Şarj No Report and Heat No	
60000050	DN50 PN16 SÜRGÜLÜ VANA (F4) DN50 PN16 Gate Valve (F4)	77	101703- 1907 101703- 1983	237-31225	
60000065	DN65 PN16 SÜRGÜLÜ VANA (F4) DN65 PN16 Gate Valve (F4)	68	101703- 1984 101703- 2051	233-26025	
60000080	DN80 PN16 SÜRGÜLÜ VANA (F4) DN80 PN16 Gate Valve (F4)	62	101703- 2052 101703- 2113	202-21725	
60000100	DN100 PN16 SÜRGÜLÜ VANA (F4) DN100 PN16 Gate Valve (F4)	70	101703- 2114 101703- 2183	239-31225	
60000125	DN125 PN16 SÜRGÜLÜ VANA (F4) DN125 PN16 Gate Valve (F4)	30	101703- 2184 101703- 2213	203-22425	
60000150	DN150 PN16 SÜRGÜLÜ VANA (F4) DN150 PN16 Gate Valve (F4)	62	101703- 2214 101703- 2275	240-27325	
7310065	DN65 PN10/16 VANTUZ-TEKKÜRE DN65 PN10/16 Air Release Valve-Single	3	101703- 2276 101703- 2278	207-21925	
60000150	DN150 PN16 SÜRGÜLÜ VANA (F4) DN150 PN16 Gate Valve (F4)	3	101703	240-27325	
7310080	DN80 PN10/16 VANTUZ-TEKKÜRE DN80 PN10/16 Air Release Valve-Single	4	101703- 2641 101703- 2644	205-19925	

Mekanik Özellikler
Mechanical Properties

Şarj No Heat No	Malzeme Material in according to	Çekme Dayanımı Tensile Strength (N/mm ²)	Akma Sınırı Yield Stress (N/mm ²)	Kopma Uzunluğu Elongation (%)	Sertlik Hardness (HB)
31225	EN GJS 500 (GGG50)	537	339	10,3	189
26025	EN GJS 500 (GGG50)	539	351	10,1	194
21725	EN GJS 500 (GGG50)	545	358	8,6	191
22425	EN GJS 500 (GGG50)	527	339	7,3	188
27325	EN GJS 500 (GGG50)	551	344	10,4	191
21925	EN GJS 500 (GGG50)	548	352	10,1	193
19925	EN GJS 500 (GGG50)	542	349	9,7	195

Kimyasal Analiz
Chemical Analysis

Şarj No Heat No	% C	% Si	% Mn	% P	% S	% Cr	% Mg	% Ni	% Mo	% N
31225	3,71	2,47	0,21	0,035	0,008	-	0,047	-	-	-
26025	3,75	2,44	0,28	0,039	0,015	-	0,049	-	-	-
21725	3,61	2,46	0,29	0,032	0,015	-	0,049	-	-	-
22425	3,71	2,47	0,21	0,035	0,008	-	0,047	-	-	-
27323	3,67	2,48	0,26	0,033	0,011	-	0,049	-	-	-
21925	3,72	2,45	0,27	0,031	0,014	-	0,047	-	-	-
19925	3,65	2,47	0,26	0,033	0,013	-	0,049	-	-	-

Basınç Mukavemet ve Sızdırmazlık Testi
Shell Strength and Tightness Test**Test Standardı : EN 12266-1**
Test Standard

Test Tipi Test Type	Test Test	Ortam Media	Test Basıncı (Bar) Test Pressure				Sonuç Result
			PN10	PN16	PN25	PN40	
Gövde Mukavemeti Shell Strength	P10 - P20	Su Water	-	24	-	-	OK
Gövde Sızdırmazlık Shell Tightness	P11	Su Water	-	17,6	-	-	OK
Yatak Sızdırmazlık Seat Tightness	P12	Su Water	-	17,6	-	-	OK

Bu sertifika yukarıda bahsi geçen ürünlerin siparişe uygun olduğunu teyit eder.

This certificate attests, that the product described above complies with the term of order contract.

Kontrol
Control

Mustafa ÇIRAKDOĞU
Makine Teknisyeni
Kalite Kontrol Sorumlusu

Onay
Confirmation

FAF VANA SANAYİ ve
TİCARET A.Ş.
Tel: (312) 814 51 00 Faks: (312) 814 50 99
Kırsan San. Blg. 4. Kat Kat: 4 Kat: 4 Kat: 4
Ticaret Sicil No: 61544 / Sanayiye: 2800000/07 TL
Kalamışköyü YD. 334 032 5160