

# GasOil

## MONOLİTİK İZOLASYON MAFSALI KATALOĐU



**GasOil Endüstriyel Üretim San.Tic. A.Ş. korozyonu engellemek için katodik koruma yapılan gaz, petrol ve su dağıtım boru hatlarına yönelik izolasyon mafsalı üretiminde uzmanlaşmıştır.**

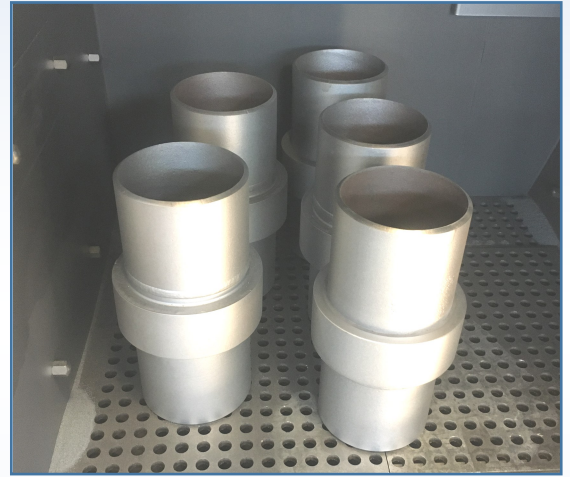
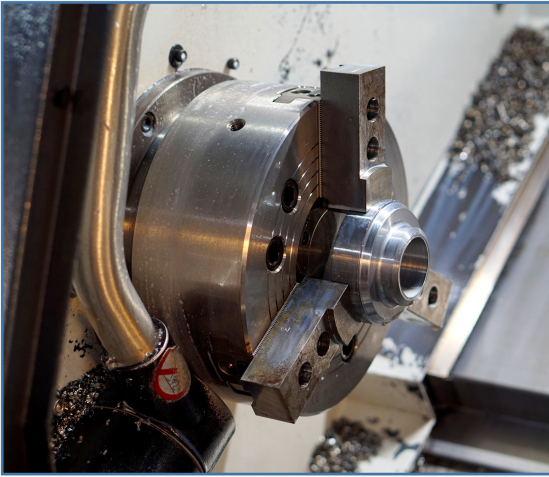


GasOil  
Endüstriyel Üretim San.Tic.A.Ş.

## KURUMSAL GasOil Hakkında



GasOil, önceliği her zaman güvenlik ve çevreye saygı olan genç ve dinamik bir şirket olarak deneyimli uzman teknik personeli ile müşteri ihtiyacına göre hizmet vermektedir.



Müşteri ihtiyaçlarına göre farklı projelere özel üretim yapabilen şirketin 34.000 adedin üzerinde yıllık üretim kapasitesi bulunmaktadır.

Ürünlerin dizayn, üretim ve test aşamalarının tamamı bağımsız akredite kuruluşların denetlediği İzmir'de bulunan, ISO 9001:2015 sertifikalı fabrikamızda yapılmaktadır.

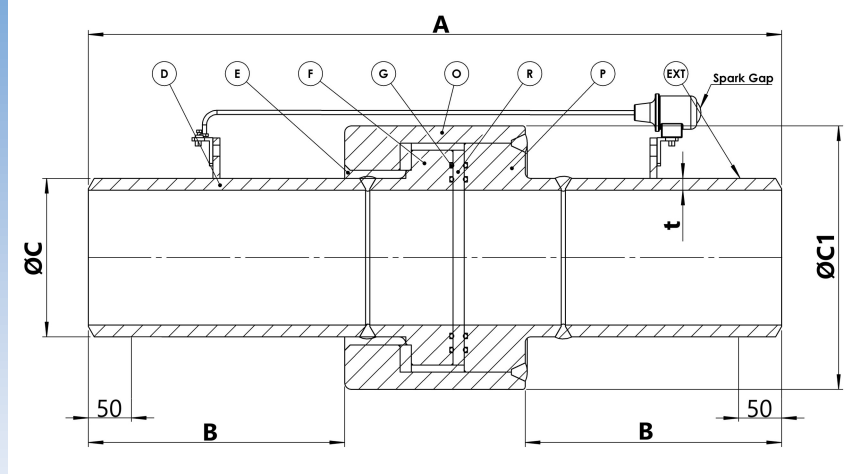


	<b>INSULATING JOINT</b> Pressure Vessel Sector Committee / Year : 2018	Telefon : +90 232 323 05 00 Mobil : +90 532 555 06 97 E-posta & web : <a href="mailto:gasoil@gasoil.com.tr">gasoil@gasoil.com.tr</a> - <a href="http://www.gasoil.com.tr">www.gasoil.com.tr</a>
II 2 G Zone 1 T5 Tech.file: FN.EX.30006 (Notifiedbody 2284)	Adres: Sasalı Merkez, 43.Sk. No:29 35620 Çiğli - İZMİR	



# MONOLİTİK İZOLASYON MAFSALI ANSI150

## Özellikler



Çalışma Sıcaklığı

Elektriksel İzolasyon Direnci

Dielektrik Direnci

Çalışma Basıncı

Test Basıncı

-20°C +100°C

25 MΩ

5.0 KV

25 bar

38 bar

### Boru Malzemesi

Çelik API 5L veya eşdeğeri

### Gövde Malzemesi

Çelik ASTM A 105 veya eşdeğeri

### Kaynak

ASME IX – API 1104

### Eğim

30° +5/-0°

### Conta

ASTM D 2000 Nbr/Viton

### İzolasyon Malzemesi

ASTM D 709 G10/G11

### Dış Kaplama

Epoxy Resin 300÷400 mikron

### Notlar:

- Müşteri talebine göre ek testler yapılabilir.
- Müşteri talebine göre herhangi bir boyut ve basınçta izolasyon mafsalı üretilebilir.
- Tablodaki duvar kalınlıkları sabit değildir, üretime göre değişkenlik gösterebilir.
- Alternatif duvar kalınlıklarında üretim yapılabilir.
- Yukarıdaki veriler yaklaşık olarak belirlenmiştir. Kesin veriler proje üretim aşamasında belirlenecektir.
- Tüm ölçüler milimetre(mm) birimindedir.

Product Code	SIZE			PN25 / ANSI150					
	ØC	Inches	DN	A	ØC <sub>1</sub>	B	t	Gr	kg
J15025	33.4	1"	25	250	62	100	3.38	B	1.5
J15032	42.2	1 1/4"	32	300	68	120	3.56	B	2.1
J15040	48.3	1 1/2"	40	300	75	120	3.68	B	2.4
J15050	60.3	2"	50	350	92	145	3.91	B	3.7
J15065	76.1	2 1/2"	65	350	116	138	5.16	B	6.7
J15080	88.9	3"	80	400	129	166	5.49	B	8.2
J150100	114.3	4"	100	400	157	160	6.02	B	12.1
J150125	141.3	5"	125	500	195	207.5	6.55	B	20.3
J150150	168.3	6"	150	500	227	200	7.11	B	28.4
J150200	219.1	8"	200	500	278	197	8.18	B	40.4
J150250	273	10"	250	700	355	287	9.27	B	82.2
J150300	323.8	12"	300	700	406	280	9.53	B	103.4
J150350	355.6	14"	350	900	442	350	9.53	B	158.1
J150400	406.2	16"	400	900	498	345	9.53	B	191.3
J150450	457.2	18"	450	900	552	335	9.53	B	230.2
J150500	508	20"	500	1000	602	382.5	9.53	B	268.2
J150550	558.8	22"	550	1000	660	376	9.53	B	317.5
J150600	609.6	24"	600	1000	712	366	9.53	B	364.5
J150650	660.4	26"	650	1000	790	356	9.53	B	486.5
J150700	711.2	28"	700	1100	841	396	9.53	B	563.7
J150750	762	30"	750	1100	894	396	9.53	B	609.3
J150800	812.8	32"	800	1100	946.8	375	9.53	B	716.1
J150850	863.6	34"	850	1100	997.6	375	9.53	B	758.6
J150900	914.4	36"	900	1200	1048	415	9.53	B	852.8
J150950	965.2	38"	950	1200	1099	415	12.70	B	987.5
J1501000	1016	40"	1000	1200	1156	395	12.70	B	1145.2
J1501050	1066	42"	1050	1200	1208	395	12.70	B	1211.5
J1501200	1219.2	48"	1200	1400	1359	480	12.70	B	1506.0
J1501400	1422.4	56"	1400	1900	1562	695	15.88	B	2355.4



INSULATING JOINT  
Pressure Vessel Sector Committee / Year : 2018

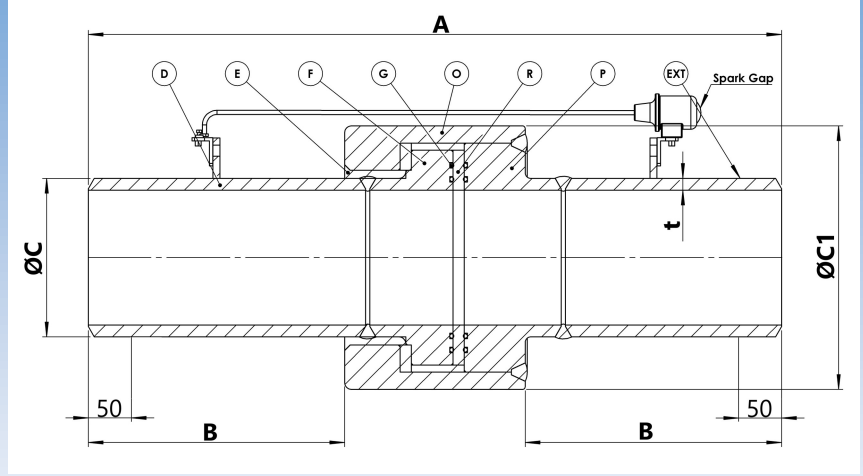
Telefon : +90 232 323 05 00  
Mobil : +90 532 555 06 97  
E-posta & web : [gasoil@gasoil.com.tr](mailto:gasoil@gasoil.com.tr) - [www.gasoil.com.tr](http://www.gasoil.com.tr)

II 2 G Zone 1 T5  
Tech.file: FN.EX.30006 (Notifiedbody 2284)

Adres:  
Sasalı Merkez, 43.Sk. No:29 35620 Çiğli - İZMİR



## Özellikler



Çalışma Sıcaklığı

Elektriksel İzolasyon  
Direnci

Dielektrik Direnci

Çalışma Basıncı

Test Basıncı

-20°C +100°C

25 MΩ

5.0 KV

50 bar

75 bar

### Boru Malzemesi

Çelik API 5L veya eşdeğeri

### Gövde Malzemesi

Çelik ASTM A 105 veya eşdeğeri

### Kaynak

ASME IX – API 1104

### Eğim

30° +5/-0°

### Conta

ASTM D 2000 Nbr/Viton

### İzolasyon Malzemesi

ASTM D 709 G10/G11

### Dış Kaplama

Epoxy Resin 300÷400 mikron

### Notlar:

- Müşteri talebine göre ek testler yapılabilir.
- Müşteri talebine göre herhangi bir boyut ve basınçta izolasyon mafsalı üretilebilir.
- Tablodaki duvar kalınlıkları sabit değildir, üretime göre değişkenlik gösterebilir.
- Alternatif duvar kalınlıklarında üretim yapılabilir.
- Yukarıdaki veriler yaklaşık olarak belirlenmiştir. Kesin veriler proje üretim aşamasında belirlenecektir.
- Tüm ölçüler milimetre(mm) birimindedir.

Product Code	SIZE			PN64 / ANSI300-400					
	ØC	Inches	DN	A	ØC <sub>1</sub>	B	t	Gr	kg
J30025	33.4	1"	25	250	65.1	95	3.38	B	1.8
J30032	42.2	1 1/4"	32	300	71.4	113	3.56	B	2.5
J30040	48.3	1 1/2"	40	300	78.75	150	3.68	B	1.2
J30050	60.3	2"	50	350	96.6	150	3.91	B	3.7
J30065	76.1	2 1/2"	65	350	121.8	150	5.16	B	5.9
J30080	88.9	3"	80	500	135.45	190	5.49	B	13.4
J300100	114.3	4"	100	500	164.85	190	6.02	B	18.5
J300125	141.3	5"	125	600	204.75	220	6.55	B	34.7
J300150	168.3	6"	150	600	238.35	215	7.11	B	46.8
J300200	219.1	8"	200	600	291.9	205	8.18	B	69.1
J300250	273	10"	250	800	372.75	293	9.27	B	133.2
J300300	323.8	12"	300	800	426.3	283	9.53	B	169.9
J300350	355.6	14"	350	1000	464.1	375	11.13	B	231.5
J300400	406.2	16"	400	1000	522.9	365	12.70	B	303.6
J300450	457.2	18"	450	1000	579.6	355	12.70	B	365.9
J300500	508	20"	500	1200	632.1	450	14.27	B	470.0
J300550	558.8	22"	550	1200	693	440	12.70	X52	536.4
J300600	609.6	24"	600	1200	747.6	430	12.70	X52	616.6
J300650	660.4	26"	650	1200	829.5	425	12.70	X52	786.7
J300700	711.2	28"	700	1300	883.05	470	14.27	X52	926.5
J300750	762	30"	750	1300	938.7	465	14.27	X52	1027.1
J300800	812.8	32"	800	1300	994.14	450	15.88	X52	1213.2
J300850	863.6	34"	850	1300	1047.48	495	15.88	X52	1102.7
J300900	914.4	36"	900	1400	1100.4	485	17.48	X52	1534.0
J300950	965.2	38"	950	1400	1153.95	480	17.48	X52	1656.2
J3001000	1016	40"	1000	1400	1213.8	470	19.05	X52	1905.6
J3001050	1066	42"	1050	1400	1268.4	465	19.05	X52	2056.7
J3001200	1219.2	48"	1200	1800	1426.95	620	22.23	X52	3077.6
J3001400	1422.4	56"	1400	2500	1640.1	937	25.40	X52	4758.5



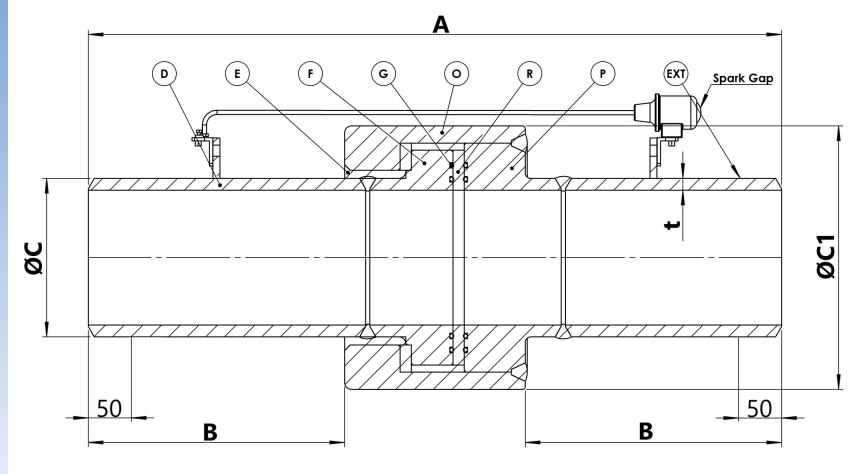
INSULATING JOINT  
Pressure Vessel Sector Committee / Year : 2018

Telefon : +90 232 323 05 00  
Mobil : +90 532 555 06 97  
E-posta & web : [gasoil@gasoil.com.tr](mailto:gasoil@gasoil.com.tr) - [www.gasoil.com.tr](http://www.gasoil.com.tr)

II 2 G Zone 1 T5  
Tech.file: FN.EX.30006 (Notifiedbody 2284)

Adres:  
Sasalı Merkez, 43.Sk. No:29 35620 Çiğli - İZMİR

## Özellikler



**Çalışma Sıcaklığı**

**Elektriksel İzolasyon Direnci**

**Dielektrik Direnci**

**Çalışma Basıncı**

**Test Basıncı**

-20°C +100°C

25 MΩ

5.0 KV

100 bar

150 bar

### Boru Malzemesi

Çelik API 5L veya eşdeğeri

### Gövde Malzemesi

Çelik ASTM A 105 veya eşdeğeri

### Kaynak

ASME IX – API 1104

### Eğim

30° +5/-0°

### Conta

ASTM D 2000 Nbr/Viton

### İzolasyon Malzemesi

ASTM D 709 G10/G11

### Dış Kaplama

Epoxy Resin 300÷400 mikron

### Notlar:

- Müşteri talebine göre ek testler yapılabilir.
- Müşteri talebine göre herhangi bir boyut ve basınçta izolasyon mafsalı üretilebilir.
- Tablodaki duvar kalınlıkları sabit değildir, üretime göre değişkenlik gösterebilir.
- Alternatif duvar kalınlıklarında üretim yapılabilir.
- Yukarıdaki veriler yaklaşık olarak belirlenmiştir. Kesin veriler proje üretim aşamasında belirlenecektir.
- Tüm ölçüler milimetre(mm) birimindedir.

Product Code	SIZE			PN100 / ANSI600					
	ØC	Inches	DN	A	ØC <sub>1</sub>	B	t	Gr	kg
J60025	33.4	1"	25	250	70	95	3.38	B	2.0
J60032	42.2	1 1/4"	32	300	77	113	3.56	B	2.9
J60040	48.3	1 1/2"	40	300	85	150	3.68	B	1.2
J60050	60.3	2"	50	350	104	150	3.91	B	4.1
J60065	76.1	2 1/2"	65	350	132	150	5.16	B	6.7
J60080	88.9	3"	80	500	146	190	5.49	B	15.6
J60100	114.3	4"	100	500	178	182	6.02	B	23.6
J60125	141.3	5"	125	600	221	220	6.55	B	41.6
J60150	168.3	6"	150	600	257	215	7.11	B	56.7
J60200	219.1	8"	200	600	315	205	8.18	B	85.7
J60250	273	10"	250	800	403	293	9.27	B	163.6
J60300	323.8	12"	300	800	460	283	12.70	B	232.4
J60350	355.6	14"	350	1000	501	375	12.70	B	299.6
J600400	406.2	16"	400	1000	565	365	12.70	X52	379.3
J600450	457.2	18"	450	1000	626	355	12.70	X52	465.8
J600500	508	20"	500	1200	683	450	12.70	X52	570.5
J600550	558.8	22"	550	1200	748	440	12.70	X52	694.0
J600600	609.6	24"	600	1200	807	430	14.27	X52	838.5
J600650	660.4	26"	650	1200	896	425	14.27	X52	1063.1
J600700	711.2	28"	700	1300	954	470	15.88	X52	1249.4
J600750	762	30"	750	1300	1014	465	17.48	X52	1436.5
J600800	812.8	32"	800	1300	1074	450	17.48	X52	1658.5
J600850	863.6	34"	850	1300	1131	495	19.05	X52	1535.6
J600900	914.4	36"	900	1400	1188	485	22.23	X52	2211.3
J600950	965.2	38"	950	1400	1246	480	22.23	X52	2408.7
J601000	1016	40"	1000	1400	1311	470	22.23	X52	2707.5
J601050	1066	42"	1050	1400	1370	465	25.40	X52	3055.9
J601200	1219.2	48"	1200	1800	1541	620	25.40	X52	4411.6
J601400	1422.4	56"	1400	2500	1771	937	30.00	X52	6872.6



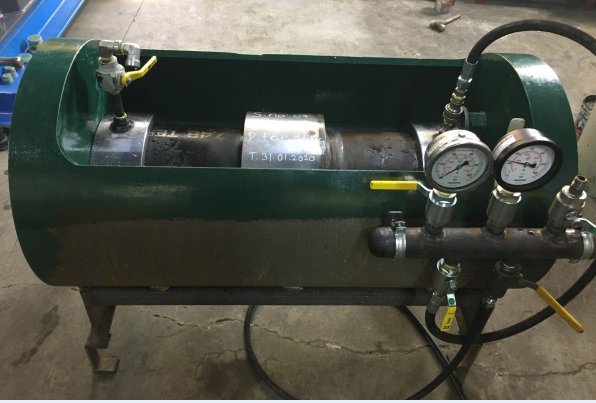
INSULATING JOINT  
Pressure Vessel Sector Committee / Year : 2018

Telefon : +90 232 323 05 00  
Mobil : +90 532 555 06 97  
E-posta & web : [gasoil@gasoil.com.tr](mailto:gasoil@gasoil.com.tr) - [www.gasoil.com.tr](http://www.gasoil.com.tr)

II 2 G Zone 1 T5  
Tech.file: FN.EX.30006 (Notifiedbody 2284)

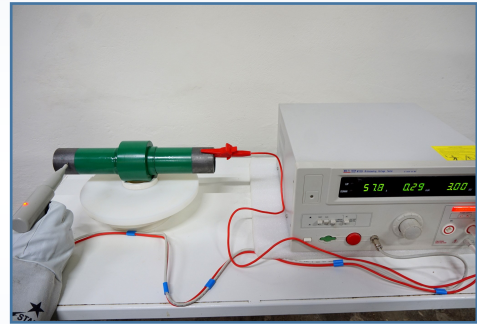
Adres:  
Sasalı Merkez, 43.Sk. No:29 35620 Çiğli - İZMİR

## Hidrostatik Test



Her bir izolasyon mafsalı; tasarım basıncının minimum %150'sinde, hidrostatik olarak test edilir.

## İzolasyon Kapasite Testi



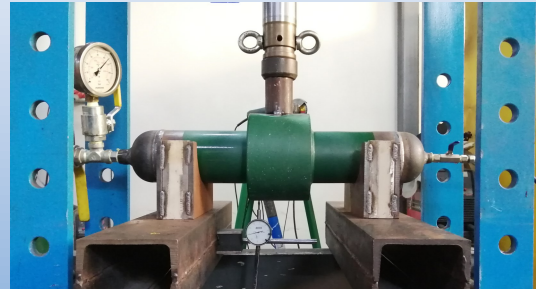
Hidrostatik testten sonra; her bir izolasyon mafsalı, elektrik direncinin ve dielektrik dayanımının gerekli parametrelerin üzerinde olduğunu kanıtlamak amacıyla kapasite testine tabi tutulur.

## Bükme Testi

Her yeni prototip izolasyon mafsalı üzerinde, nominal basınçta bir bükülme testi yapılır.

Test süresince kalıcı bir deformasyon ve sızıntı belirtisi olmamalıdır.

Elektrik ve dielektrik testleri tekrarlanır, önceki ve sonraki sonuçlar kabul edilebilir olmalıdır.



	<b>INSULATING JOINT</b> Pressure Vessel Sector Committee / Year : 2018	Telefon : +90 232 323 05 00 Mobil : +90 532 555 06 97 E-posta & web : <a href="mailto:gasoil@gasoil.com.tr">gasoil@gasoil.com.tr</a> - <a href="http://www.gasoil.com.tr">www.gasoil.com.tr</a>
II 2 G Zone 1 T5 Tech.file: FN.EX.30006 (Notifiedbody 2284)		Adres: Sasalı Merkez, 43.Sk. No:29 35620 Çiğli - İZMİR



**GasOil**  
Endüstriyel Üretim San.Tic.A.Ş.

# SERTİFİKALAR

**INTERNATIONAL FIRST CERTIFICATION**

**IFC**

INTERNATIONAL FIRST CERTIFICATION  
**Fiyat E-Gaz**  
**SERTİFİKA**

Bu sertifika,  
**GASOİL ENDÜSTRİYEL ÜRETİM SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**  
Ataşehir Mahallesi 8281 Sokak Balçılar İş Merkezi Sitesi No:23 ÇİĞİ İZMİR, TÜRKİYE  
kuruluşunun,  
**ENDÜSTRİYEL TESİSLER, GAZ VE PETROL BORU HATLARI İÇİN EKİPMAN, MAKİNE, BASINÇLI KAP ÜRETİMİ**  
EA 17, 18 kapsamında,  
**ISO 9001:2015**  
Kalite Yönetim Sistemi standartının şartlarına uyan bir yönetim sistemi kurduğunu ve uyguladığını onaylamak üzere verilmiştir.

İlk Yayın Tarihi : 18.10.2018  
Yayın Tarihi : 18.10.2018  
Sertifika Geçerlilik Tarihi : 23.03.2021  
Sertifika Biliş Tarihi : 17.10.2019  
Sertifika No : IFC-Q-10-18-4-2020

**IAF** ACCREDITED  
METS 176-02-022

Onay:

IFC GLOBAL SERTİFİKASYON MÜHÜRÜNE VE GÖZLEM HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ  
Abdül Muh. Maras Bul. No:39 / 2022 - Fuhat Towers - Beşiktaş / İstanbul / TÜRKİYE - T: +90 850 204 36 00 - F: +90 850 204 36 00  
Bu belge, müşterinin IFC'nin kurullarına ve diğerlerine ait olduğu bilgileri içerir. Sertifika geçerliliği sadece müşteri tarafından belirtilen alanlarla sınırlıdır.  
01.10.2018 No:01

**INTERNATIONAL FIRST CERTIFICATION**

**IFC**

INTERNATIONAL FIRST CERTIFICATION  
**CERTIFICATE**

This certificate,  
**GASOİL ENDÜSTRİYEL ÜRETİM SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**  
Ataşehir Mahallesi 8281 Sokak Balçılar İş Merkezi Sitesi No:23 ÇİĞİ İZMİR, TÜRKİYE  
to do organization,  
**EQUIPMENT, MACHINE, PRESSURIZED CAP PRODUCTION FOR INDUSTRIAL FACILITIES, GAS AND OIL PIPELINES**  
EA 17, 18 According to the scope,  
**ISO 9001:2015**  
To certify that Quality Management System in accordance with standard's clauses is established and being implemented.

İntial Date : 18.10.2018  
Issue Date : 18.10.2018  
Date of Validity : 23.03.2021  
Expiry Date : 17.10.2019  
Certificate No : IFC-Q-10-18-4-2020

**IAF** ACCREDITED  
METS 176-02-022

Onay:

IFC GLOBAL SERTİFİKASYON MÜHÜRÜNE VE GÖZLEM HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ  
Abdül Muh. Maras Bul. No:39 / 2022 - Fuhat Towers - Beşiktaş / İstanbul / TÜRKİYE - T: +90 850 204 36 00 - F: +90 850 204 36 00  
Bu belge, müşterinin IFC'nin kurullarına ve diğerlerine ait olduğu bilgileri içerir. Sertifika geçerliliği sadece müşteri tarafından belirtilen alanlarla sınırlıdır.  
01.10.2018 No:01

**IEP ENERGY PETROLEUM INSTITUTE**

**IEP ATEX**

**EU TECHNICAL FILE RECEIPT**  
Internal Production Control Procedure  
Directive 2014/54/EU

(1) Receipt of document regarding equipment for use in Potentially Explosive Atmospheres

(2) Technical File Number: FN.EX.30006  
Date: 07.12.2019

(3) Product: G2-M1 type, Manhole Insulating Joint  
This document applies for Non-electrical Equipment intended use in potentially explosive atmospheres.

(4) Firm Name: Gasoil Endüstriyel Üretim Sanayi Ticaret A.Ş.

(5) Firm Address: Ataşehir Mah. 8281 Sok. No:23 ÇİĞİ / İsmir - TÜRKİYE

(6) IEP Üretiminin Enerji Petrolü Üretimine ve Tehlikeli Ortamlarda Kullanılmaya Elverişli Olduğu, IEC 60079-10, IEC 60079-11 ve IEC 60079-12 maddelerinde belirtilen şartlara uygun olarak üretilmiş ve test edilmiştir. Bu belge, müşterinin IEP'nin kurullarına ve diğerlerine ait olduğu bilgileri içerir. Sertifika geçerliliği sadece müşteri tarafından belirtilen alanlarla sınırlıdır.

(7) IEP Üretiminin Enerji Petrolü Üretimine ve Tehlikeli Ortamlarda Kullanılmaya Elverişli Olduğu, IEC 60079-10, IEC 60079-11 ve IEC 60079-12 maddelerinde belirtilen şartlara uygun olarak üretilmiş ve test edilmiştir. Bu belge, müşterinin IEP'nin kurullarına ve diğerlerine ait olduğu bilgileri içerir. Sertifika geçerliliği sadece müşteri tarafından belirtilen alanlarla sınırlıdır.

(8) Classification: Zone 1 & Group II & Category 2 non Electrical Equipment (IIB) Zone 1

(9) IEP does not make any kind of check on the completeness and correctness of the documents forming the Technical File. IEP holds the Technical File for at least ten years from the date of the last manufactured apparatus. In case of lack of a written acknowledgment from the manufacturer about the correctness of maintaining the Technical File deposit, IEP will hold the Technical File for its archives for 10 years, starting from the date this receipt is issued. This receipt can be reproduced only entirely and with no change.

First publication date : 08.01.2019  
Last date of retention : 07.01.2029

Responsible Person :  
Nurullah Terzioğlu  
Head of Certification Body

IEP Üretiminin Enerji Petrolü Üretimine ve Tehlikeli Ortamlarda Kullanılmaya Elverişli Olduğu, IEC 60079-10, IEC 60079-11 ve IEC 60079-12 maddelerinde belirtilen şartlara uygun olarak üretilmiş ve test edilmiştir. Bu belge, müşterinin IEP'nin kurullarına ve diğerlerine ait olduğu bilgileri içerir. Sertifika geçerliliği sadece müşteri tarafından belirtilen alanlarla sınırlıdır.

**IEP ENERGY PETROLEUM INSTITUTE**

**IEP ATEX**

(H) Schedule:  
(H) Description of Equipment:  
Insulating joints are used for cathodic protection. They electrically isolate 2 sections of pipeline for transportation of hydrocarbon, gas or water. These joints are mono block, they cannot be dismantled and they do not require any maintenance.  
Insulating joints are made of two pipes joint together with a closing piece butt-welded on the external pipe. Fluid-tightness is made by two O-rings. The external coating is made with insulating resin or an adapted paint.

Technical specification of Insulating joints:  
Size : 1" to 56"  
Rating : From ANSI 150 up to ANSI 600  
Design Pressure : PNs to PN100  
Ambient Temperature : -20°C to +100°C  
Insulation Resistance : X MΩ - 25 MΩ (1000 V DC)  
Dielectric Strength Test : 3 kV AC - 50 Hz (max. leakage 5mA)

Drawings and other documents:  
User Manual: MNL 01 / 01.07.2018  
Quality control plan: M1 (01/01/2018)  
Pressure test report: G2001/P02 / 24.07.2018  
Qualification of a welding certificate: 07/202/2030/22/01/01/8/V/0089 - 18.09.2018  
Radiographic test report: G2001/P18-001 - 25.07.2018

Drawing No:	Drawing Name:	Date:
GO-01 / 01	Part Drawing	05.05.2018
GO-01 / 02	Exploded Drawing	05.05.2018
GO-01 / 03	ANSI 150 Specifications	05.05.2018
GO-01 / 04	ANSI 300-400 Specifications	05.05.2018
GO-01 / 05	ANSI 600 Specifications	05.05.2018
GO-01 / 06	Welding Plan Drawings	05.05.2018
GO-01 / 07	Dimensions	05.05.2018

Responsible Person:  
Nurullah Terzioğlu  
Head of Certification Body

Date of Issue : 08.01.2019

IEP Üretiminin Enerji Petrolü Üretimine ve Tehlikeli Ortamlarda Kullanılmaya Elverişli Olduğu, IEC 60079-10, IEC 60079-11 ve IEC 60079-12 maddelerinde belirtilen şartlara uygun olarak üretilmiş ve test edilmiştir. Bu belge, müşterinin IEP'nin kurullarına ve diğerlerine ait olduğu bilgileri içerir. Sertifika geçerliliği sadece müşteri tarafından belirtilen alanlarla sınırlıdır.

**TUV NORD**

**CERTIFICATE**

Conformity based on full quality assurance  
plus special examination according to directive 2014/68/EU

Certificate No.: 0045/2029280Z/00025/19/D/000000

Name and address of manufacturer: Gasoil End. Üst. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Ataşehir Mah. 8281 Sok. Balçılar İş Merkezi No:23 Çiğli - İzmir

We hereby certify that the manufacturer has established a quality system for the manufacturing of pressure equipment according to directive 2014/68/EU. The manufacturer is entitled to mark the pressure equipment produced within the range of the quality system with the following mark:

**CE 0045**

Tested according to 2014/68/EU: Module H191  
Audit report No.: 0045/2029280Z/00025/19/D/000000  
Range of products: Insulation Joint (Size: 1" to 56", Rating: ANSI 150 up to ANSI 600, Pressure: 8 bar to 500 bar)  
Place of manufacture: Ataşehir Mah. 8281 Sok. Balçılar İş Merkezi No:23 Çiğli - İzmir  
This certificate is valid until: 23.01.2022

İstanbul, 24.01.2019


Responsible Person:  
Nurullah Terzioğlu  
Head of Certification Body

TUV NORD is a member of the TÜV Group. TÜV NORD is a member of the TÜV Group. TÜV NORD is a member of the TÜV Group.

	<b>INSULATING JOINT</b> Pressure Vessel Sector Committee / Year : 2018	<b>Telefon : +90 232 323 05 00</b> <b>Mobil : +90 532 555 06 97</b> <b>E-posta &amp; web : <a href="mailto:gasoil@gasoil.com.tr">gasoil@gasoil.com.tr</a> - <a href="http://www.gasoil.com.tr">www.gasoil.com.tr</a></b>
	<b>II 2 G Zone 1 T5</b> <b>Tech.file: FN.EX.30006 (Notifiedbody 2284)</b>	<b>Adres:</b> <b>Sasalı Merkez, 43.Sk. No:29 35620 Çiğli - İZMİR</b>



**GasOil**  
Endüstriyel Üretim San.Tic.A.Ş.

	<b>INSULATING JOINT</b> Pressure Vessel Sector Committee / Year : 2018	<b>Telefon</b> : +90 232 323 05 00 <b>Mobil</b> : +90 532 555 06 97 <b>E-posta &amp; web</b> : <a href="mailto:gasoil@gasoil.com.tr">gasoil@gasoil.com.tr</a> - <a href="http://www.gasoil.com.tr">www.gasoil.com.tr</a>
<b>II 2 G Zone 1 T5</b> <b>Tech.file: FN.EX.30006 (Notifiedbody 2284)</b>	<b>Adres:</b> Sasalı Merkez, 43.Sk. No:29 35620 Çiğli - İZMİR	