



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya or  veya or T S E

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	013233-TSE-03/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	23.10.2018
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	11.11.2023
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	KAYSE ENDÜSTRİYEL MAMULL.SAN.TİC.A.Ş
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	TEPEÖREN İTOSB MAH/SEMT 7. CAD. NO:4 TUZLA İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	KAYSE ENDÜSTRİYEL MAMÜLLER SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	TEPEÖREN İSTANBUL TUZLA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 7.CADDE NO:4 34959 TUZLA İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	KAYSE
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS 10880 / 29.04.2016
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

* KOMPANSATÖRLER-ÇELİK KÖRÜKLÜ-GAZ BORU HATLARI VE TESİSATINDA KULLANILAN;

- EKSENEL FLANŞLI KOMPANSATÖRLER; PN16, DN25 (DAHİL)'DEN DN300 (DAHİL)'E KADAR OLANLAR
- EKSENEL KAYNAKLI, KOMPANSATÖRLER; PN16, DN25 (DAHİL)'DEN DN300 (DAHİL)'E KADAR OLANLAR
- AÇISAL FLANŞLI KOMPANSATÖRLER; PN16, DN25 (DAHİL)'DEN DN300 (DAHİL)'E KADAR OLANLAR
- AÇISAL KAYNAKLI, KOMPANSATÖRLER; PN16, DN25 (DAHİL)'DEN DN300 (DAHİL)'E KADAR OLANLAR
- YANAL FLANŞLI KOMPANSATÖRLER; PN16, DN25 (DAHİL)'DEN DN300 (DAHİL)'E KADAR OLANLAR
- YANAL KAYNAKLI, KOMPANSATÖRLER; PN16, DN25 (DAHİL)'DEN DN300 (DAHİL)'E KADAR OLANLAR

e-imzalı/e-signed

11.11.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
BERNA YAVUZ ÇETİNKAYA

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopyası ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE* Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta: bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=h1ckmfk0> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.





Certificate of Compliance

This certificate is issued for the following:

**MODEL KMKBYF EXPANSION JOINTS WITH GIMBAL TYPE (KARDAN MAFSALLI TIP)
FOR USE IN ABOVEGROUND FIRE PROTECTION SYSTEMS**

SIZES: 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300 mm

(1, 1-1/4, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 inch) NPS

Pressure Rating 1725 kPa (250 psi)

Prepared for:

KAYSE ENDUSTRIYEL MAMULLER SAN. TIC. A.Ş
ORHANLI ORTA MAH. AKTEPE SANAYI SITESI. NO. 12 / B
TUZLA, ISTANBUL, TURKEY

FM Approvals Class: 1920

Approval Identification: 3060418

Date Approved: April 24, 2017

To verify the availability of the Approved product, please refer to www.approvalguide.com

Said Approval is subject to satisfactory field performance, continuing Surveillance Audits, and strict conformity to the constructions as shown in the Approval Guide, an online resource of FM Approvals.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'D. B. Fuller'.

David B. Fuller
VP, Manager – Fire Protection Group
FM Approvals
1151 Boston-Providence Turnpike
Norwood, MA 02062 USA



Member of the FM Global Group



Industrie Service

SERTİFİKA

Sertifikasyon Kuruluşu
TÜV SÜD Industrie Service GmbH
(Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği Onaylanmış Kuruluşu),

tasdikler ki

KAYSE ENDÜSTRİYEL MAMÜLLER SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Tepeören İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (İTOSB)
7.Cad. No:4 34959 / Tuzla – İstanbul / TÜRKİYE

Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği (2014/68/EU)
Ek III, Modül H içeriğinde tarif edildiği gibi

Flanşlı, kaynaklı boyunlu, yivli ve dişli tiplerin tasarımı, üretimi, testi ve son kontrolleri:

**metal körüklü aksenal, yanal ve açısız kompensatörler,
dıştan basınçlı kompensatörler,
dıştan basınçlı kardan mafsallı (sismik) kompensatörler,
limit rotlu dilatasyon kompensatörleri,
kardan mafsallı deprem kompensatörleri,
örgülü ve örgüsüz esnek metal hortumlar,
U ve V omega flex kompensatörleri ve
metal körüklü titreşim yutucu kompensatörler (sadece flanşlı tip)**

kapsamında bir kalite güvence sistemini
uygular, işletir ve muhafaza eder.

Kalite güvence sisteminin PED şartlarını sağladığı kanıt
Değerlendirme Rapor No: Q-TR-PED-5010095906-01-21
içeriğinde dokümanite edilmiştir.

Üretici, değerlendirilen kalite güvence sistemi kapsamında
imal edilmiş basınçlı ekipmanların
aşağıda listelenen Onaylanmış Kuruluş Kimlik Numarası ile
(ürünlerin CE işaretini takiben aşağıda gösterildiği gibi)
arzına yetkilidir.

CE 0036

Sertifika No.: DGR-0036-QS-1280-21

Geçerlilik Tarihi: 20 Eylül 2024

Yıllık gözetim denetimlerinin başarılı bir biçimde tamamlanması şartıyla

Filderstadt, 24 Ağustos 2021

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Westendstraße 199
80686 München
Germany
www.tuvsud.com/de-is

Martina John

Onaylanmış Kuruluş No.: 0036

Tel.: +49 711 70 05 289
Fax: +49 711 70 05 582
e-mail: martina.john@tuvsud.com

CERTIFICATE

The Certification Body of
TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
a Notified Body of the Pressure Equipment Directive (PED),
certifies that

KAYSE ENDÜSTRİYEL MAMÜLLER SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Tepeören İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (İTOSB)
7. Cad. No:4 34959 / Tuzla - İstanbul / TÜRKİYE

implemented, operates and maintains a quality
assurance system as described in the Pressure Equipment
Directive 2014/68/EU Annex III, Module H

for the scope of

**Design, manufacture, testing and final inspection of
flanged, welded neck, grooved and threaded type:
metal bellow axial expansion joints,
metal bellow external pressure expansion joints,
gimbal and external pressure expansion joints,
tie-rod dilatation expansion joints ,
lateral & angular expansion joints ,
gimbal type dilatation expansion joints ,
earthquake expansion joints ,
flexible metal hoses braided and without braided,
U and V type flex expansion joints
and
vibration absorber (only flanged type)**

The audit with the report number Q-TR-PED-5010095906-01-21
proves that the quality assurance system fulfils the PED requirements.

The manufacturer is authorized to provide the pressure equipment
produced within the scope of the assessed quality assurance system with
the following Notified Body Number:

CE 0036

Certificate No.: DGR-0036-QS-1280-21

valid until September 20th, 2024
provided that annual surveillance audits have been performed successfully

Filderstadt, August 24th, 2021

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Westendstraße 199
80686 München
Germany
www.tuvsud.com/de-is



Martina John

Notified Body No.: 0036

Tel.: +49 711 70 05 289
Fax: +49 711 70 05 582
e-mail: martina.john@tuvsud.com