



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 TSE veya or T S E

BELGE NUMARASI 013233-TSE-04/01
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 24.01.2022
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 24.01.2024
LICENCE VALID UNTIL

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI KAYSE ENDÜSTRİYEL MAMULL.SAN.TİC.A.Ş
NAME OF THE LICENCE HOLDER

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ TEPEÖREN İSTANBUL TUZLA ORGANİZE SANAYİ BÖL. 7. CADDE.
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER NO: 4 TUZLA İSTANBUL/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI KAYSE ENDÜSTRİYEL MAMÜLLER SANAYİ TİCARET ANONİM
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE ŞİRKETİ

ÜRETİM YERİ ADRESİ TEPEÖREN İSTANBUL TUZLA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE 7.CADDE NO:4 34959 TUZLA İSTANBUL / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI kayse
REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 14917 / 30.09.2021
RELATED TURKISH STANDARD

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

BASINÇLI UYGULAMALAR İÇİN METAL KÖRÜK GENLEŞME BAĞLANTI PARÇALARI
- EKSENEL, AÇISAL, YANAL, UNİVERSAL KOMPANSATÖRLER; PN0,5, DN25 (DAHİL)'DEN DN2400 (DAHİL)'E KADAR OLANLAR
- EKSENEL, AÇISAL, YANAL, UNİVERSAL KOMPANSATÖRLER; PN1, DN25 (DAHİL)'DEN DN2400 (DAHİL)'E KADAR OLANLAR
- EKSENEL, AÇISAL, YANAL, UNİVERSAL KOMPANSATÖRLER; PN6, DN25 (DAHİL)'DEN DN2400 (DAHİL)'E KADAR OLANLAR
- EKSENEL, AÇISAL, YANAL, UNİVERSAL KOMPANSATÖRLER; PN10, DN25 (DAHİL)'DEN DN2400 (DAHİL)'E KADAR OLANLAR
- EKSENEL, AÇISAL, YANAL, UNİVERSAL KOMPANSATÖRLER; PN16, DN25 (DAHİL)'DEN DN2400 (DAHİL)'E KADAR OLANLAR

e-imzalı/e-signed

17.01.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*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, kızırtı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayıröva 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





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



BELGE KAPSAMI (013233-TSE-04/01nolu belge devamı) : KAYSE ENDÜSTRİYEL MAMULL.SAN.TİC.A.Ş
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 14917 / 30.09.2021

- EKSENEL, AÇISAL, YANAL, UNİVERSAL KOMPANSATÖRLER; PN25, DN25 (DAHİL)'DEN DN1200 (DAHİL)'E KADAR OLANLAR
- EKSENEL, AÇISAL, YANAL, UNİVERSAL KOMPANSATÖRLER; PN40, DN25 (DAHİL)'DEN DN1000 (DAHİL)'E KADAR OLANLAR
- EKSENEL, AÇISAL, YANAL, UNİVERSAL KOMPANSATÖRLER; PN63, DN25 (DAHİL)'DEN DN700 (DAHİL)'E KADAR OLANLAR
- EKSENEL, AÇISAL, YANAL, UNİVERSAL KOMPANSATÖRLER; PN100, DN25 (DAHİL)'DEN DN500 (DAHİL)'E KADAR OLANLAR

e-imzalı/e-signed

17.01.2023

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*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, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayirova 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





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 eksenel, yanal ve açısal 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
içerisinde 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



Certificate No: TO.DEB.20-2761-03

TÜRK LOYDU

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

This Certificate consists of 2 pages.

This is to certify that the

EXPENSION JOINTS

With type designations

See Appendix I

Manufactured by

KAYSE ENDÜSTRİYEL MAMULLER SAN. TİC. AŞ.

Is found to comply with

"TL Rules, Part E, Chapter 103 - Metallic Materials, Special Materials for Naval Ships January 2006", "TL Rules, Part E, Chapter 107 - Naval Ship Technology, Ship Operation Installations and Auxiliary System January 2016", "TL Rules, Part A, Chapter 2, Material July 2019", "TL Rules, Part B, Chapter 4, Machinery January 2020".

Application : Türk Loydu's Rules for Classification of Steel Ships.

Design : Kayse Endustriyel Mamuller San. Tic. Aş.

Sizes : See Appendix I

Address of Manufacturer : İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (İTOSB) 7.Cad. No:4
Tuzla/İSTANBUL

Place and date : İSTANBUL, 11.08.2021

Subject to the conditions referred to in the following pages, this certificate is valid until 23.03.2026.

This certificate supersedes TO.DEB.20-2761-02 numbered and 07.06.2021 date certificate.

Emrah SÖĞÜTÇÜ
New Building Division Manager





Marine & Offshore

Certificate number: 72891/A0 BV

File number: .

Product code: 21011

This certificate is not valid when presented without the full attached schedule composed of 7 sections

www.veristar.com

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

This certificate is issued to

KAYSE ENDUSTRIYEL MAMULLER SAN.TIC.A.S.
ISTANBUL - Türkiye

for the type of product

METALLIC EXPANSION JOINTS / BELLOWS
Axial metal expansion joint welded neck and rotary flanged models

Requirements:

Bureau Veritas Rules for the Classification of Steel Ships

This certificate is issued to attest that Bureau Veritas Marine & Offshore did undertake the relevant approval procedures for the product identified above which was found to comply with the relevant requirements mentioned above.

This certificate will expire on: 24 Nov 2027

For Bureau Veritas Marine & Offshore,

At BV ISTANBUL, on 24 Nov 2022,

Gurcan Yilmaz

This certificate was created electronically and is valid without signature



This certificate remains valid until the date stated above, unless cancelled or revoked, provided the conditions indicated in the subsequent page(s) are complied with and the product remains satisfactory in service. This certificate will not be valid if the applicant makes any changes or modifications to the approved product, which have not been notified to, and agreed in writing with Bureau Veritas Marine & Offshore. Should the specified regulations or standards be amended during the validity of this certificate, the product(s) is/are to be re-approved prior to it/they being placed on board vessels to which the amended regulations or standards apply. This certificate is issued within the scope of the General Conditions of Bureau Veritas Marine & Offshore available on the internet site www.veristar.com. Any Person not a party to the contract pursuant to which this document is delivered may not assert a claim against Bureau Veritas Marine & Offshore for any liability arising out of errors or omissions which may be contained in said document, or for errors of judgement, fault or negligence committed by personnel of the Society or of its Agents in establishment or issuance of this document, and in connection with any activities for which it may provide.

The electronic version is available at: <http://www.veristarm.com/veristarnb/jsp/viewPublicPdfTypepec.jsp?id=vmgha23q5k>

BV Mod. Ad.E 530 June 2017

This certificate consists of 3 page(s)