

اتصالات تاسیساتی امین مهر ادوار

Amin Mehr Advar Utility Joints And Fittings

COMPANY PROFILE 2019

معرفی شرکت آتاما

شرکت اتصالات صنعتی امین مهر ادوار(آتاما) که پیشتر تحت عنوان مجتمع تولیدی صنعتی فولاد صنعت پارس در عرصه صنعت شناخته شده بود از سال ۱۳۹۴ با تجمیع چندین مجموعه تولیدی، بواسطه جذب مهندسين مجرب صنعت در کنار کارشناسان جوان و نخبه کشور با هدف ایجاد بستری مناسب برای طراحی و ساخت قطعات صنعتی آغاز به کار نمود.

متعاقب فرایندهای پژوهشی بلند مدت دپارتمان مهندسی شرکت آتاما، مراحل تحقیقاتی(تجربی) طراحی و ساخت اتصالات انعطاف پذیر را با موفقیت پشت سر گذاشته و از ابتدای سال ۱۳۹۵ بصورت حرفه ای به عرصه تولید صنعتی محصولات مربوطه ورود نمود.

Rubber Expansion Joints	اتصالات لرزه گیر لاستیکی
Metal Expansion Joints	اتصالات آکاردئونی
Fabric Expansion Joints	اتصالات پارچه ای
Metal Flexible Hoses	شلنگ های انعطاف پذیر فلزی
Composite Flexible Hoses	شلنگ های انعطاف پذیر کامپوزیتی
Rubber Flexible Hoses	شلنگ های انعطاف پذیر لاستیکی

اتصالات لرزه گیر لاستیکی

به منظور جذب لرزش و استهلاک حرکات ناخواسته در خطوط لوله (Pipeline)، سیستم های لوله کشی (Piping) و داکتها از اتصالات لرزه گیر لاستیکی استفاده میشود.

از جمله موارد کاربری اتصالات لرزه گیر لاستیکی در سیستم های لوله کشی (Piping) یا خطوط لوله (Pipeline) استهلاک لرزش و ارتعاشات ناشی از تجهیزات دینامیکی (پمپ، کمپرسور، فن، توربین و ...) میباشد.

عدم استفاده از لرزه گیرهای لاستیکی لرزشهایی را به خط لوله اعمال می کنند که این لرزشها باعث ایجاد سر و صدا، استهلاک زودرس خط لوله و سایر قطعات و مشکلات متعدد دیگری می شوند.

استفاده از لرزه گیرهای لاستیکی میتواند از آسیب های ناشی از ضربه قوچ و شوک، همچنین انتقال لرزش به سایر قسمتهای سیستم لوله کشی (Piping) جلوگیری نماید.

استفاده از اتصالات لرزه گیر لاستیکی در محیط های مستعد خوردگی یا در شرایطی که باید از هدایت الکتریکی جلوگیری نمود متداول است.

از جمله موارد قابل توجهی که فرایند تولید و طراحی این مجموعه را از سایر سازندگان متمایز مینماید هم راستایی و تبعیت از مراجع استاندارد معتبر (ASME, ASTM, DIN و FSA) میباشد.



امکانات و ظرفیت ها :

این واحد تولیدی در حال حاضر با در اختیار گرفتن کارخانه ای به مساحت ۳۶۰۰ متر مربع که در بر دارنده ۱۶۰۰ متر مربع سوله مسقف و ۲۰۰ متر مربع فضای اداری میباشد در یکی از قطب های صنعتی ایران واقع شده است. علاوه بر تیم اجرایی طراحی و ساخت مستقر در کارخانه ، بخش مجربی از کارشناسان فنی(واحد طراحی) در کنار متصدیان بخش های بازرگانی و مالی در دفتر تهران این مجموعه مستقر شده اند.



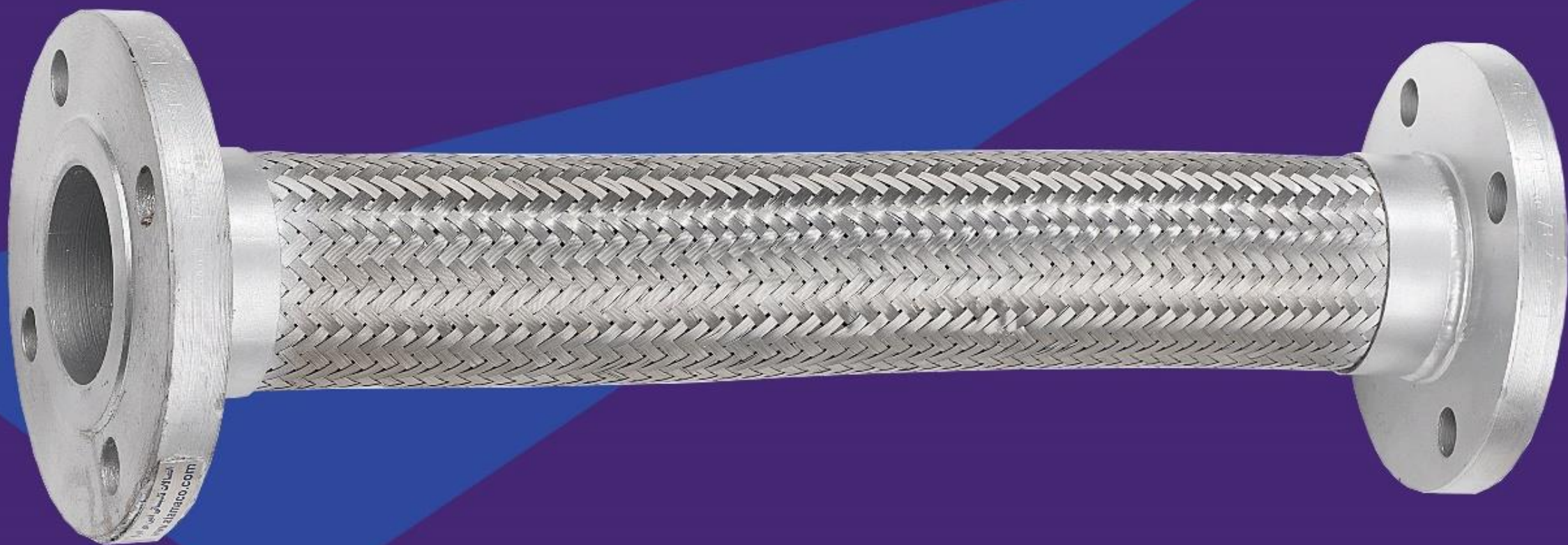
شلنگ های انعطاف پذیر

Flexible Hoses

امروزه کاربری شلنگ های انعطاف پذیر در صنعت گسترش یافته و به واسطه امتیازات ویژه، از جمله هزینه کم، انعطاف پذیری زیاد، قابلیت تنوع در مواجهه با سیالات و شرایط محیطی متنوع طیف قابل توجهی از تقاضا در صنعت نفت، پالایشگاههای نفت و گاز، مراکز پتروشیمی، صنایع شیمیایی، صنایع نیروگاهی و فولاد و ... را به خود اختصاص داده است.



- عدم امکان اجرای خط انتقال با استفاده از لول
- جلوگیری از انتقال ارتعاش از یک دستگاه به دستگاه دیگر
- باز و بسته کردن مداوم اتصالات
- خنثی کردن تغییرات ابعادی (انبساط و انقباض) در خط لوله
- جلوگیری از انتقال نیروی Pressure Thrust به سایر تجهیزات خط لوله
- ایمن سازی تاسیسات در مقابل زلزله



www.atamaco.com

No38, At the corner of Azarmina, 8th Kouhestan, Dibaji Shomali, Farmanieh st

اتصال آکاردئونی

- به منظور از بین بردن حرکات و تنش های ناخواسته ناشی از جریان سیال تغییرات دمایی یا فشار در خطوط لوله pipeline سیستم های لوله کشی piping و داکت ها از اتصالات آکاردئونی استفاده میشود.
- استهلاک ارتعاشات ناخواسته ناشی از تجهیزات دینامیکی (پمپ - کمپرسور-فن-توربینو...) نیز از کاربری های اتصالات آکاردئونی میباشد.



www.atamacco.com

اتصال آکاردئونی

به منظور از بین بردن حرکات و تنش های ناخواسته ناشی از جریان سیال تغییرات دمایی یا فشار در خطوط لوله **pipeline** سیستم های لوله کشی **piping** و داکتها از اتصالات آکاردئونی استفاده می شود. استهلاک ارتعاشات ناخواسته ناشی از تجهیزات دینامیکی (پمپ، کمپرسور فن، توربین و ...) نیز از کاربری های اتصالات آکاردئونی میباشد.

اتصالات انعطاف پذیر پارچه ای

Fabric Expansion Joint

اتصالات انعطاف پذیر پارچه ای به منظور جذب لرزش و استهلاک حرکات ناخواسته ناشی از انقباض و انقباض حرارتی در مسیر داکتها و آگزورهای که حامل سیالات گازی نظیر هوای گرم و یا گازهای ناشی از احتراق هستند مورد استفاده قرار میگیرند. با توجه به مزایای ویژه اتصالات پارچه ای نسوز استفاده و جایگزینی آنها امروزه در صنایع سیمان، نیروگاهی، فولاد، پالایشگاههای نفت و گاز، مراکز پتروشیمی، صنایع شیمیایی، کارخانجات بازیافت و ... به سرعت گسترش یافته است.

از جمله مزایای اتصالات پارچه ای نسوز به شرح ذیل مورد توجه می باشد :

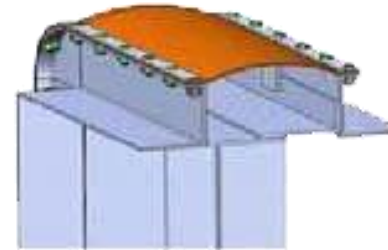
- توانایی دفع همزمان حرکت های زیاد و در تمامی جهات و جبران عدم همراستایی داکت ها.
- ضریب فنریت بسیار پایین در مقایسه با سایر اتصالات.
- کاهش نقاط اتکاء در مسیر داکت.
- وزن کمتر نسبت به اتصالات مشابه و کاهش ضریب فنریت.
- مقاومت بالا در برابر انواع خوردگی.
- کاهش زمان توقف و تعمیر بواسطه راحتی در جابجایی، انبارش و نصب.



متغیرهای موثر در طراحی اتصالات پارچه ای به شرح ذیل می باشند :



- مشخصه سیال (دما، میزان خوردگی، خواص شیمیایی و...)
- شرایط محیطی
- فشار کاری و سرعت سیال
- مقدار حرکت های درخواستی از اتصال



فریم فلزی اتصالات پارچه ای تأثیر بسزایی در عملکرد و عمر مفید این اتصالات دارد . انتخاب صحیح جداره داخلی اتصال (Internal Sleeve) و نیز ارتفاع عایق حرارتی (Insulation) از مهمترین نکاتی است که در طراحی و ساخت این اتصالات مورد توجه قرار می گیرد . در شکل ذیل انواع متداول جداره داخلی معرفی گردیده اند . نصب و مونتاژ اتصال پارچه ای بر روی فریم فلزی و درزگیری نهایی لایه های نسوز ، مهم ترین و حساس ترین بخش ساخت اتصالات پارچه ای بوده و می بایست مطابق دستورالعمل های نصب و مونتاژ و توسط افراد متخصص و آموزش دیده انجام پذیرد .



CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to Certify that the
Customer's Satisfaction Monitoring & Measurement of:

Amin Mehr Advar Fittings Installation (ATAMA)

No. 38, Azar Mina St., 8th Kouhestan St., North Dibaji Ave., Tehran, Iran

has been assessed and found complying with:

ISO 10004:2012

Certificate Scope:

**Production and Sale of Metal Fittings, Flanges,
Expansion Joints & Pipes**

Date of issue: Sep. 19, 2017

Surveillance Audit's Due Dates: Sep. 2018 & 2019

Valid Date: Sep. 19, 2020

The certificate will not be renewed until the
annual surveillance audit result is raised

Registration Number:

CSM71919002

The validity of this certificate can be checked under <http://www.oxfordcert.org>



Authorizing Signature:

www.oxfordcert.co.uk



CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to Certify that the
Self Declaration of **CE** Compliance of:

Amin Mehr Advar Fittings Installation (ATAMA)

No. 38, Azar Mina St., 8th Kouhestan St., North Dibaji Ave., Tehran, Iran

has been assessed and found complying with:

Directive 2001/95/EC (General Product Safety)

Certificate Scope:

**Production and Sale of Metal Fittings, Flanges,
Expansion Joints & Pipes**

Date of issue: Sep. 19, 2017

Surveillance Audit's Due Dates: Sep. 2018 & 2019

Valid Date: Sep. 19, 2020

The certificate will not be renewed until the
annual surveillance audit result is raised

Registration Number:

CE71919005

This certificate of conformity is based on an evaluation of self-
declaration technical report of above mentioned products. This
certificate does not imply assessment of series-production of products.

CE



Authorizing Signature:

www.oxfordcert.co.uk



CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to Certify that the
Occupational Health & Safety Management System of:

Amin Mehr Advar Fittings Installation (ATAMA)

No. 38, Azar Mina St., 8th Kouhestan St., North Dibaji Ave., Tehran, Iran

has been assessed and found complying with:

OHSAS 18001:2007

Certificate Scope:

**Production and Sale of Metal Fittings, Flanges,
Expansion Joints & Pipes**

Date of Issue: Sep. 19, 2017

Surveillance Audit's Due Dates: Sep. 2018 & 2019

Valid Date: Sep. 19, 2020

The certificate will not be renewed until the
annual surveillance audit result is raised

Registration Number:

EMS71919004

The validity of this certificate can be checked under <http://www.oxfordcert.org>



Authorizing Signature:

www.oxfordcert.co.uk



CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to Certify that the
Environmental Management System of:

Amin Mehr Advar Fittings Installation (ATAMA)

No. 38, Azar Mina St., 8th Kouhestan St., North Dibaji Ave., Tehran, Iran

has been assessed and found complying with:

ISO 14001:2015

Certificate Scope:

**Production and Sale of Metal Fittings, Flanges,
Expansion Joints & Pipes**

Date of Issue: Sep. 19, 2017

Surveillance Audit's Due Dates: Sep. 2018 & 2019

Valid Date: Sep. 19, 2020

The certificate will not be renewed until the
annual surveillance audit result is raised

Registration Number:

EMS71919003

The validity of this certificate can be checked under <http://www.oxfordcert.org>



Authorizing Signature:

www.oxfordcert.co.uk



CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to Certify that the
Quality Management System of:

Amin Mehr Advar Fittings Installation (ATAMA)

No. 38, Azar Mina St., 8th Kouhestan St., North Dibaji Ave., Tehran, Iran

has been assessed and found complying with:

ISO 9001:2015

Certificate Scope:

**Production and Sale of Metal Fittings, Flanges,
Expansion Joints & Pipes**

Date of Issue: Sep. 19, 2017

Surveillance Audit's Due Dates: Sep. 2018 & 2019

Valid Date: Sep. 19, 2020

The certificate will not be renewed until the
annual surveillance audit result is raised

Registration Number:

QMS71919001

The validity of this certificate can be checked under <http://www.oxfordcert.org>



Authorizing Signature:

www.oxfordcert.co.uk



**-EXCLUSIVE REPRESENTATIVE-
DEALERSHIP CERTIFICATE**

"ATAMA COMPANY - IRAN"

This Is To Certify That Is Authorised Exclusive
Representative Of Karasus Expansion Joints & Level Gauges
In The Territory Of Iran Islamic Republic.

From 01.JANUARY.2019 To 01.JANUARY.2020

Date
01.JANUARY.2019

www.karasus.com

KARASU MAKINA SANAYI VE TICARET LTD.STI.

Burak Karasu
General Manager



KARASU MAKINA İMALAT SAN.VE.TİC.LTD.ŞTİ.
Yüksek Dudulu Mahallesi İnönü Caddesi No: 21/A
34775 Ümraniye / İstanbul - Türkiye
Tel: (216) 364 97 80 Fax: (216) 540 19 74
Sicil No: 271100 / Vergi Dairesi: 5200034726

Veggiano (PD), April 15th, 2019

Subject: Cooperation request.

To Whom It May Concern in Amin Mehr Advar,

We are writing to You in order to express our complete willingness to collaborate with the esteemed ATAMA Company and its designed representative, Dr Roberto Russo, from INTERNATIONALIZE Company.

Looking forward to being able to respond to all your very welcome requests, we extend our best regards.

BassiOffShore S.r.l.





بیست و چهارمین
نمایشگاه بین المللی
نفت، گاز، پلاستیک و پتروشیمی

۱۱ الی ۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۸
محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



24th
INTERNATIONAL
OIL
GAS
REFINING &
PETROCHEMICAL
EXHIBITION



1 - 4 MAY 2019
TEHRAN, INTERNATIONAL PERMANENT FAIRGROUND









