



ایوی

ارتعاشات صنعتی ایران

IRAN INDUSTRIAL VIBRATIONS
Designer & Manufacturer of Expansion Joints

کاتالوگ جامع اتصالات پارچه ای
FABRIC EXPANSION JOINTS



www.iivco.org
info@iivco.org

4

- 
- 
- 3 تعریف اتصالات پارچه ای
- 3 موارد کاربرد اتصالات پارچه ای
- 4 انواع اتصالات پارچه ای
- 5 پرسشنامه سفارش اتصالات انبساطی .

مندرجات این کاتالوگ ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کند . لطفا حتما موارد فنی را با شرکت در میان بگذارید.

ارتعاشات صنعتی ایران در یک نگاه

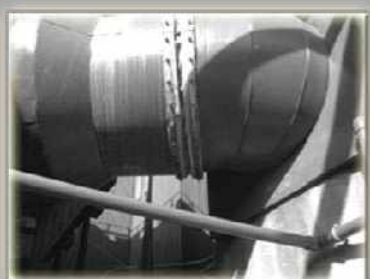
- ۱۳۴۸ - تاسیس شرکت و شروع فعالیت در زمینه تولید قطعات لاستیکی
- ۱۳۶۸ - تولید نوارهای نقاله ساده و عاج دار
- ۱۳۷۰ - تولید لرزه گیرهای لاستیکی با مارک تجاری ارتعاشات
- ۱۳۷۲ - تولید اتصالات آکاردئونی با مارک تجاری تنش
- ۱۳۷۵ - تاسیس کارخانه جدید در شهرک صنعتی عباس آباد
- ۱۳۷۶ - اخذ گواهینامه استاندارد برای تولید لرزه گیرهای لاستیکی
- ۱۳۷۷ - اخذ گواهینامه مدیریت کیفیت و محیط زیست ISO 9001 و ISO 14001
- ۱۳۷۷ - تولید اولین و بزرگترین اتصال آکاردئونی مستطیلی و دایره ای
- ۱۳۷۹ - شروع همکاری با شرکت دانمارکی Bording Bellows
- ۱۳۸۰ - تاسیس شرکت Dynamic Industrial Trading در امارات متحده عربی و آغاز صادرات
- ۱۳۸۱ - افزودن ۴۰۰۰ متر عرصه به فضای تولیدی جهت گسترش انبارهای روباز
- ۱۳۸۲ - تاسیس شرکت Greek Maku Trading در ایران و آغاز امور بازرگانی (صادرات و واردات)
- ۱۳۸۳ - آغاز تولید شیلنگ های فلزی استنلس استیل (تنها واحد تولیدی در ایران)
- ۱۳۸۴ - انتخاب به عنوان واحد تولیدی نمونه کشور
- ۱۳۸۵ - تولید بزرگترین لرزه گیر های لاستیکی به قطر ۳/۵ متر (۱۳۸ اینچ) در خاورمیانه
- ۱۳۸۵ - انتخاب مجدد به عنوان واحد تولیدی نمونه کشور
- ۱۳۸۶ - تولید اتصالات Marin Loop جهت مقاوم سازی مخازن در مقابل زلزله
- ۱۳۸۷ - آغاز فعالیت در پروژه های فولاد، طراحی و تولید اتصالات مورد نیاز واحدهای احیا، مستقیم
- ۱۳۸۷ - شرکت در لیگ برتر والیبال و نایب قهرمان آسیا در والیبال ساحلی
- ۱۳۸۸ - خرید ماشین آلات تولید اتصالات پارچه ای به روش مدولار و همکاری با شرکت اتریشی Duroflex
- ۱۳۸۸ - تولید لرزه گیرهای جدید آما
- ۱۳۸۹ - طرح و توسعه و راه اندازی سایت سوم کارخانه
- ۱۳۹۰ - خرید کارخانه جدید جهت توسعه فضای تولید و انبارها
- ۱۳۹۱ - راه اندازی بخش شیلنگ های هیدرولیک با ماشین آلات و تجهیزات تولید و تست پیشرفته از کشور آلمان
- ۱۳۹۲ - آغاز فعالیت در زمینه لرزه گیر های ساختمانی با هدف مقاوم سازی ساختمان در برابر زلزله
- ۱۳۹۳ - اخذ گواهی نامه ISO 17025 (مدیریت کیفیت آزمایشگاهی) و توسعه کارگاه شیلنگ های غیر فلزی
- ۱۳۹۴ - راه اندازی کارخانه تزریق پلاستیک و تامین شیلنگ های حفاری
- ۱۳۹۵ - اخذ نمایندگی انحصاری شرکت دنلوپ در خاورمیانه
- ۱۳۹۵ - طرح و توسعه و راه اندازی سایت پنجم کارخانه و افزایش فضای تولید به ۲۵۰۰۰ متر مربع
- ۱۳۹۶ - اخذ نمایندگی شرکت ویتز نمان آلمان
- ۱۳۹۶ - انعقاد قرارداد با شرکت BHI کره جنوبی
- ۱۳۹۷ - شروع تامین قطعات نوار نقاله از شرکت دنلوپ
- ۱۳۹۷ - اخذ گواهینامه استاندارد 2005: ISO 3834 و API Q1 & 7K (شیلنگ های فشار قوی)
- ۱۳۹۸ - بازگشت آقای علی شهیدیان اکبر به ایران
- ۱۳۹۸ - معرفی مهندس علی داننده به عنوان مدیر عامل مجموعه
- ۱۳۹۸ - آغاز به کار شرکت مهرگان اتصال با سرمایه گذاری مدیران شرکت ارتعاشات صنعتی ایران
- ۱۳۹۸ - تاسیس شرکت در کشورهای ایتالیا و ترکیه
- ۱۳۹۸ - راه اندازی بخش تحقیق و توسعه با مدیریت دکتر علی مقسومی مدرس دانشگاه صنعتی شریف
- ۱۳۹۸ - ثبت اختراع لرزه گیر لاستیکی مهار دوقلو
- ۱۳۹۹ - تکمیل فضای VIP جهت پذیرایی از میهمانان شرکت
- ۱۴۰۰ - خرید کارخانه جدید و توسعه فضای تولید
- ۱۴۰۰ - به روز رسانی ماشین آلات خطوط تولید
- ۱۴۰۱ - طراحی و معرفی محصول جدید آما پلاس
- ۱۴۰۱ - راه اندازی کتابخانه ارتعاشات صنعتی ایران
- ۱۴۰۲ - ساخت ۳ سایت جدید جهت عملیات سندبلاست، رنگ و کیور



اتصالات پارچه ای Fabric Expansion Joint محصول مشترک شرکتهای ارتعاشات صنعتی ایران و بور دینگ بلوز دانمارک

۱- تعریف اتصالات پارچه ای

نوعی اتصال انعطاف پذیر است که برای دمپ تغییرات دمایی و یا ناهمراستایی داکت ها در شرایط دمایی بالا و فشار پایین نظیر داکت های خروجی دود و هوا یا ورودی به فن کاربرد دارد. از میان بسیاری از صنایع مصرف کننده می توانیم به موارد ذیل اشاره کنیم:



نیرو گاه ها

کارخانجات سیمان

صنایع شیمیایی

کارخانجات فولاد سازی



۲- موارد کاربرد اتصالات پارچه ای

نحوه انتخاب اتصال انعطاف پذیر به میزان انتخاب سایر تجهیزات مرتبط مهم است. اتصالات پارچه ای توانایی جذب اندازه حرکت های بسیار بیشتر از اتصالات فلزی را خواهند داشت. بدون آنکه نیروی فنریت به خط وارد کنند که این مهم نیروهای وارد بر داکت، ساپورت ها و تجهیزات را منحصر به نیروهای دمایی می کند.

با توجه به نوع اتصال تولیدات استاندارد ما در محدوده دمایی 50°C تا 1100°C کاربرد دارند.

محدوده فشار قابل تحمل در اینگونه اتصالات -0.5 barg تا $+0.5$ barg می باشد که ارتباط مستقیمی با حرارت سیستم دارد.

برای فشارهای بالاتر ما از تولیدات خاص خود استفاده می کنیم.

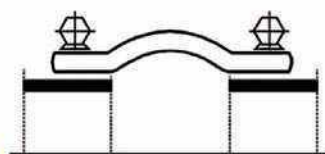
نحوه جریان سیال، دما و فشار و موقعیت نصب عوامل تعیین کننده در انتخاب اتصال انعطاف پذیر می باشند.

برای نصب اتصال انعطاف پذیر به سیستم لوله یا داکت روشهای مختلفی را می توان به کار برد که این مهم بستگی به فشار، دما و شرایط محیطی و موقعیت نصب دارد.

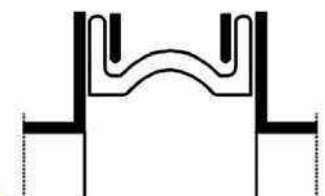
اتصالات پارچه ای Fabric Expansion Joint محصول مشترک شرکتهای ارتعاشات صنعتی ایران و بوردینگ بلوز دانمارک

۳-انواع اتصالات پارچه ای

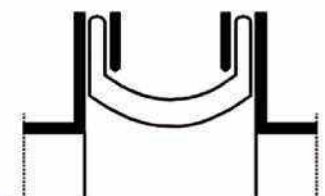
نوع I : نصب به وسیله انواع کلمپ ها



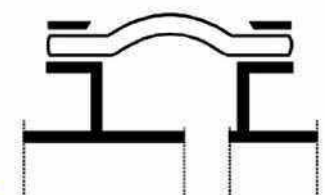
نوع II : نصب به وسیله فلنج های متعامد جهت کاربرد در فشار مثبت



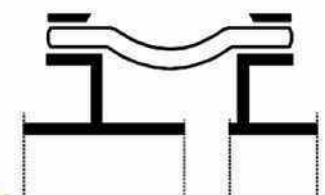
نوع III : نصب به وسیله فلنج های متعامد جهت کاربرد در فشار منفی



نوع IV : نصب به وسیله فلنج های موازی جهت کاربرد در فشار مثبت و کل محدوده دمایی بالا



نوع V : نصب به وسیله فلنج های موازی جهت کاربرد در فشار منفی و کل محدوده دمایی بالا



پرسشنامه سفارش اتصالات انبساطی پارچه ای

نام شرکت : تلفن : فاکس : شماره استعمال :

آدرس کامل :

نام ، سمت فرد مرتبط : نام پروژه یا محل مصرف :

نوع مقطع داکت : دایره ای مستطیلی

نوع اتصال پارچه ای (با توجه به صفحه ۴ کاتالوگ) : نوع I نوع II نوع III نوع IV نوع V

اجزای مورد درخواست : فقط پارچه ای پارچه و فریم پارچه و فریم و داکت

طول مورد نیاز (mm) : ابعاد داخلی داکت (mm) : ابعاد خارجی داکت (mm) :

مصرف به عنوان : قطعه یدکی پروژه در حال ساخت

دمای سیال (درجه سانتی گراد) : دمای منتقل شده به پارچه (درجه سانتی گراد) :

فشار طراحی (mbarg) : نوع سیال : حاوی ذرات ساینده حاوی ذرات خورنده

غلاف داخلی (sleeve) : بلی خیر

محافظ خارجی (cover) : بلی خیر

میزان حرکت (mm) : محوری : جانبی : زاویه ای :

سایر اطلاعات :

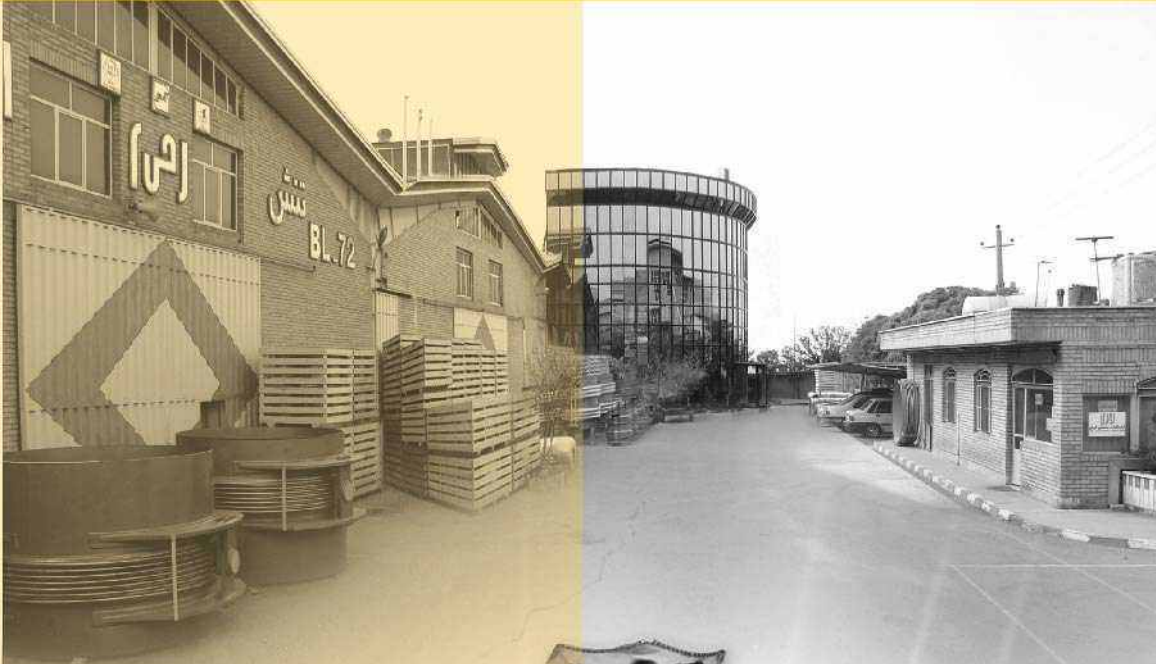
تنظیم کننده (نام ، سمت ، امضاء ، تاریخ) :

در صورت درخواست سوراخ کاری اتصال ، اعلام فواصل و قطر سوراخ ها الزامی می باشد

تهران خیابان مطهری - بعد از چهارراه قائم مقام فراهانی سمت چپ پلاک ۲۴۷

تلفن : (خط ویژه) ۸۸۷۳۶۷۶۶ فاکس : ۸۸۵۴۱۲۳۸

ارتعاشات صنعتی ایران



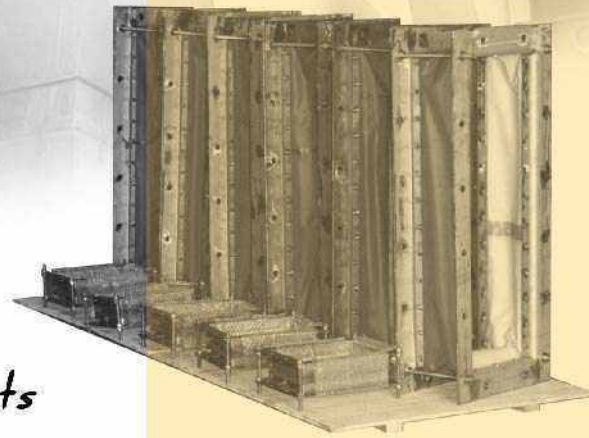
*Expansion Joints
and More ...*



www.iivco.org info@iivco.org



اتصالات پارچه ای
FABRIC EXPANSION JOINTS



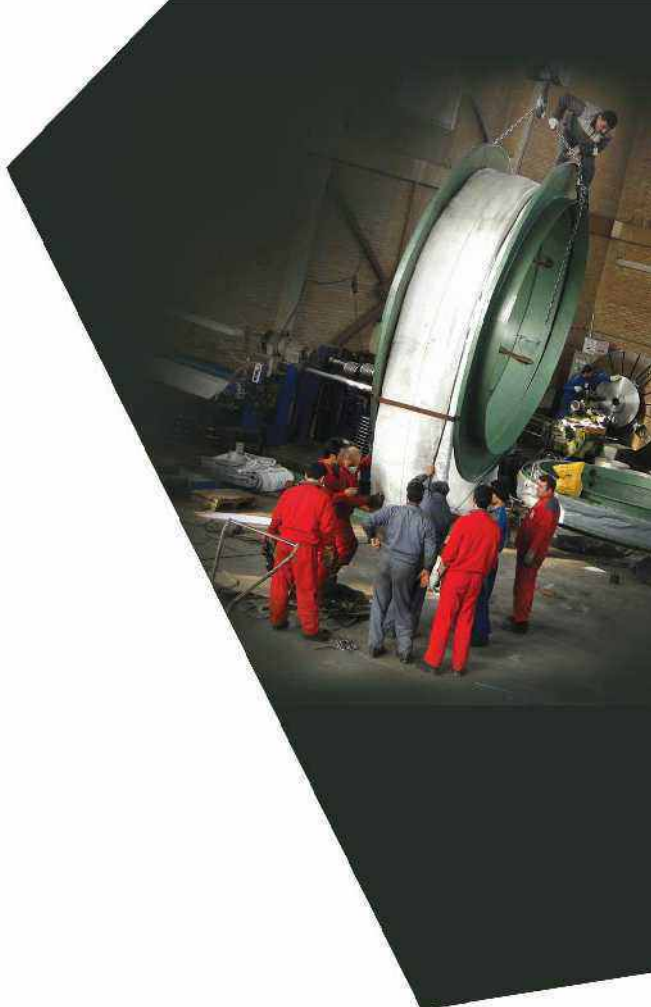
*Expansion Joints
and More ...*



www.iivco.org info@iivco.org



● Designer & Manufacturer of Expansion Joints



تهران خیابان مطهری - بعد از چهارراه قائم مقام فر اهانی
سمت چپ پلاک ۲۴۷
تلفن: (خط ویژه) ۸۸۷۳۶۷۶۶
فکس: ۸۸۵۴۱۲۳۸

