



Rubber Expansion Joint



اتصالات آکاردئونی جوشی



لوله های انعطاف پذیر ، که به صورت پره ای ساخته می شود جهت انتقال سیال در سیستم های همراه با طول خمشی طراحی شده اند. لوله های انعطاف پذیر فلکسور به طور خاص برای فشار و درجه حرارت های متغیر طراحی و ساخته می شوند. این لوله ها همچنین به منظور جذب و دفع لرزش و ارتعاش، در اتصالات ناهمگون یا در سطوح غیر هم سطح به کار می رود. لوله های انعطاف پذیر از جنس SS 304 , SS 316 , SS 321 ساخته می شوند که اغلب مجهز به پوشش حصیری (برید) از جنس SS 304 می باشد.

size		overall length	Axial movement	Lateral movement (with Tie rod)	Angular movement (Hinge Type)
inch	DN	mm	mm	mm	deg
1/2	15	250	±23	18	5
3/4	20	250	±23	18	5
1	25	250	±23	18	5
1 1/4	32	250	±23	18	5
1 1/2	40	250	±23	18	5
2	50	250	±23	18	5
2 1/2	65	250	±23	18	5
3	80	250	±23	18	6
4	100	250	±23	18	6
5	125	300	±30	25	7
6	150	300	±30	25	7
8	200	400	±35	25	8
10	250	400	±35	25	8
12	300	400	±35	25	8



اتصالات آکاردئونی فلنج دار مهاردار



size		overall length	Axial movement	Lateral movement (with Tie rod)	Angular movement (Hinge Type)
inch	DN	mm	mm	mm	deg
1/2	15	220	±20	17	5
3/4	20	220	±20	17	5
1	25	220	±20	17	5
1 1/4	32	220	±20	17	5
1 1/2	40	220	±20	17	5
2	50	220	±20	17	5
2 1/2	65	220	±20	17	5
3	80	240	±25	22	6
4	100	240	±25	22	6
5	125	260	±30	25	7
6	150	260	±30	25	7
8	200	350	±35	25	8
10	250	350	±35	25	8
12	300	350	±35	25	8



لرزه گیر لاستیکی فیکس فلنچ

طول استاندارد

طول متنوع و سفارشی
(اتوکلاو)

CR

مناسب جهت اغلب سیالات
باماهیت مقاوم حرارت
و همچنین مقاومت بالاتر
در برابر اشتعال

NBR

مواد نفتی
مواد روغنی

NR-EPDM

مقاوم به حرارت
مناسب ممیٹ اسیدی

NR-SBR

تهویه مطبوع

size		overall length	Axial movement	Lateral movement (with Tie rod)	Angular movement (without Tie rod)
inch	DN	mm	mm	mm	deg
1 1/4	32	120	±15	±5	10
1 1/2	40	120	±15	±5	10
2	50	120	±15	±5	10
2 1/2	65	120	±15	±5	10
3	80	120	±15	±5	10
4	100	130	±15	±10	8
5	125	130	±15	±10	8
6	150	140	±15	±15	8
8	200	140	±15	±15	6
10	250	150	±20	±20	6
12	300	150	±20	±20	6



به کارگیری لرزه گیرهای لاستیکی در قسمتهای ورودی و خروجی پمپ و همچنین سایر تجهیزات دوار باعث جذب لرزش و صدا و همچنین جلوگیری از مستهلک شدن و اثرات مخرب در سیستم سیستم لوله کشی می شود.

انواع لرزه گیر لاستیکی بلادری (روتاری فلنج); مهاردار و گرد

نوع **زرد**: دما ۶ درجه - فشارکاری ۱۰ بار

نوع **آبی**: دما ۶ درجه - فشارکاری ۴ بار

نوع **قرمز**: دما ۹ درجه - فشارکاری ۱۰ بار

نوع **آبی - قرمز**: دما ۹ درجه - فشارکاری ۴ بار

نوع قهوه ای: مناسب جهت مواد نفتی و روغنی - دما ۶ درجه

size		overall length	Axial movement	Lateral movement (with Tie rod)	Angular movement (without Tie rod)
inch	DN	mm	mm	mm	deg
1 1/4	32	125	±15	±10	10
1 1/2	40	125	±15	±10	10
2	50	125	±15	±10	10
2 1/2	65	125	±15	±10	10
3	3	125	±15	±10	10
4	100	125	±15	±10	8
5	125	125	±15	±10	8
6	150	130	±15	±15	8
8	200	130	±15	±15	6
10	250	130	±15	±20	6
12	300	130	±15	±20	6

