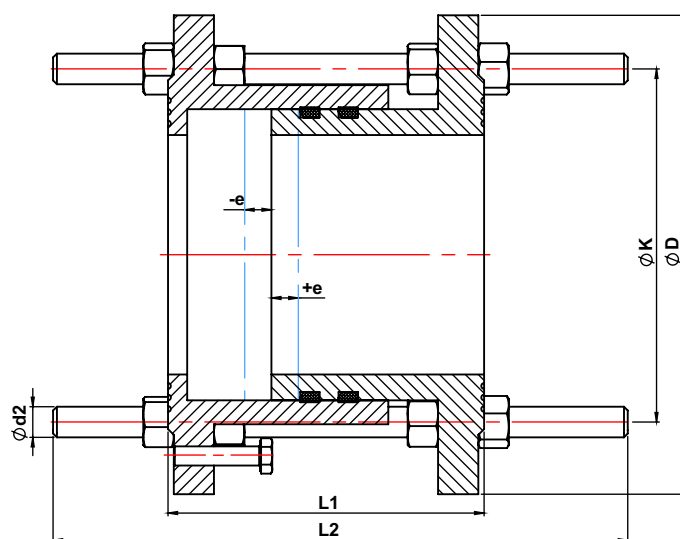
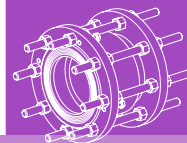


DN (mm)	D (mm)	K (mm)	d2 (mm)	n (number)	±e	L1 (mm)	L2 (mm)
50	165	125	18	4	20	155	300
65	185	145	19	4	20	140	250
80	200	160	19	8	20	145	250
100	220	180	19	8	20	145	250
125	250	210	19	8	20	150	270
150	285	240	23	8	20	150	270
200	340	295	23	8	20	150	270
250	395	350	23	12	20	150	270
300	445	400	23	12	25	155	290
350	505	460	23	16	25	205	340
400	565	515	28	16	25	190	340
450	615	565	28	20	25	200	340
500	670	620	28	20	30	205	340
600	780	725	31	20	30	210	380
700	895	840	31	24	30	275	500
800	1015	950	34	24	35	320	530

PN 10

اتصالات قابل پیاده کردن چدنی

Ductil Cast Iron Dismantling Joints

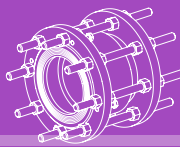


DN (mm)	D (mm)	K (mm)	d2 (mm)	n (number)	±e	L1 (mm)	L2 (mm)
50	165	125	18	4	20	155	300
65	185	145	19	4	20	140	250
80	200	160	19	8	20	145	250
100	220	180	19	8	20	145	250
125	250	210	19	8	20	150	270
150	285	240	23	8	20	150	270
200	340	295	23	12	20	150	270
250	405	355	28	12	20	150	270
300	460	410	28	12	25	170	310
350	520	470	28	16	25	212	380
400	580	525	31	16	25	200	380
450	640	585	31	20	25	215	380
500	715	650	34	20	30	215	390
600	840	770	37	20	30	245	420
700	910	840	37	24	30	275	500
800	1025	950	40	24	35	320	530

PN 16

اتصالات قابل پیاده کردن چدنی

Ductil Cast Iron Dismantling Joints



اتصالات قابل پیاده کردن چدنی Type F1

اتصالات قابل پیاده سازی جزو قطعات پر کاربرد خط لوله می باشد که جهت نصب آسان و مطمئن شیرآلات و همچنین امکان خارج کردن شیرآلات در زمان تعمیرات از آنها استفاده می شود. اتصالات قابل پیاده کردن با ایجاد فاصله مابین شیر و خط لوله موجب می شود شیرآلات به راحتی در محل خود قرار بگیرند و سپس با محکم شدن اتصالات قابل پیاده سازی در محل خود، خط لوله و شیرآلات به حالت صلب رسیده و آببندی کاملی بین فلنج ها ایجاد می شود. بعلاوه باعث می شود تا نیروهای شعاعی و محوری وارد شده به شیر کاهش یابند و همین مسئله به علت کاهش تنش های اضافی بر روی شیر عمر آن را بالا می برد. یکی دیگر از مزایای این اتصالات اصلاح کسری و یا اضافی طول خط لوله می باشد که ممکن است در حین اجرا بوجود آمده باشد.

مشخصات فنی اتصالات قابل پیاده کردن چدنی

سوراخکاری طبق استاندارد DIN 1092-2

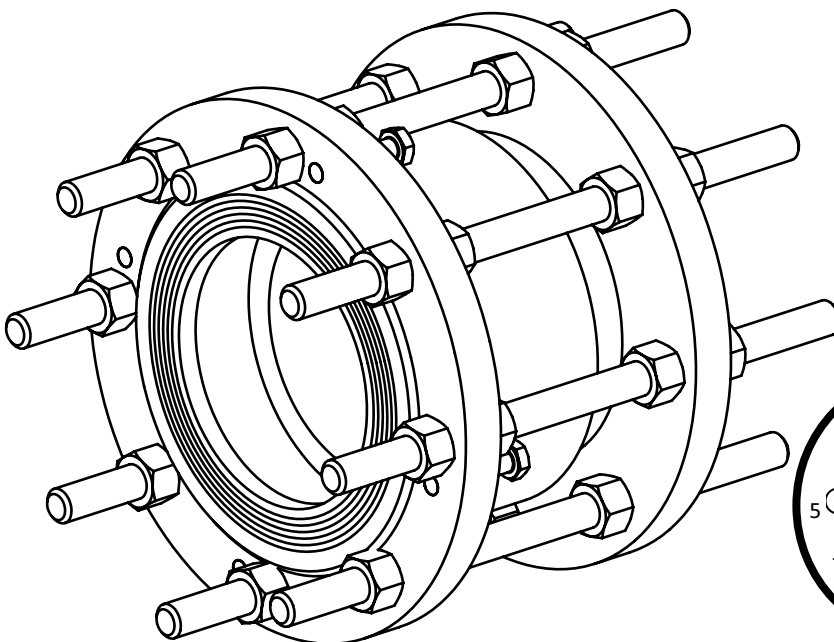
تست نهایی طبق استاندارد ISO 5208 یا DIN/EN 12266

ماشینکاری فلنج ها بر اساس استاندارد DIN 1092-2

پوشش رنگ اپوکسی الکترواستاتیک کوره ای

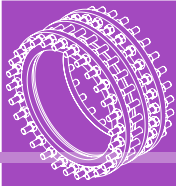
در موقع پیاده نمودن از طریق پیچ و مهره ها طول قطعه را تقلیل داده بطوری که فضای کافی برای برداشتن شیر و واشرهای آببندی وجود خواهد داشت.

نکته: هنگام سفت نمودن پیچ ها باید به موازی بودن خطوط لوله ها توجه شود، تا از نشستی در حول آببندی قطعه قابل پیاده کردن جلوگیری به عمل آید.



ترتیب سفت کردن پیچ های فلنج شیر بر روی شبکه:

قبل از نصب و راه اندازی مطالب بروشور راهنمای همراه شیر را مطالعه فرمایید.



اتصالات قابل پياده کردن 3 فلنج دار فولادی Type F1

اتصالات قابل پياده سازی جزو قطعات پر کاربرد خط لوله می باشد که جهت نصب آسان و مطمئن شیرآلات و همچنین امکان خارج کردن شیرآلات در زمان تعمیرات از آنها استفاده می شود. اتصالات قابل پياده کردن با ایجاد فاصله مابین شیر و خط لوله موجب می شود شیرآلات به راحتی در محل خود قرار بگیرند و سپس با محکم شدن اتصالات قابل پياده سازی در محل خود، خط لوله و شیرآلات به حالت صلب رسیده و آببندی کاملی بین فلنج ها ایجاد می شود. بعلاوه باعث می شود تا نیروهای شعاعی و محوری وارد شده به شیر کاهش یابند و همین مسئله به علت کاهش تنش های اضافی بر روی شیر عمر آن را بالا می برد. یکی دیگر از مزایای این اتصالات اصلاح کسری و یا اضافی طول خط لوله می باشد که ممکن است در حین اجرا بوجود آمده باشد.

مشخصات فنی اتصالات قابل پياده کردن 3 فلنج دار فولادی

سوراخکاری طبق استاندارد DIN 1092-1

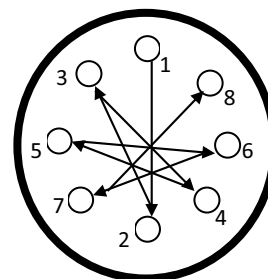
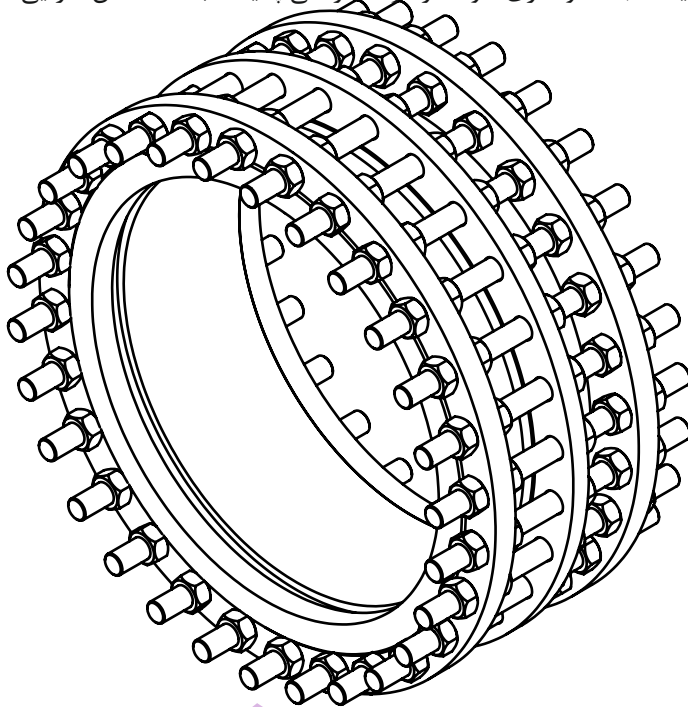
تست نهایی طبق استاندارد ISO 5208 یا DIN/EN 12266

ماشینکاری فلنج ها بر اساس استاندارد DIN 1092-1

پوشش رنگ اپوکسی الکترواستاتیک کوره ای

در موقع پياده نمودن از طریق پیچ و مهره ها طول قطعه را تقلیل داده بطوری که فضای کافی برای برداشتن شیر و واشرهای آببندی وجود خواهد داشت.

نکته: در موقع نصب شیر و واشر آببندی مجدداً می توان طول اتصالات را با کمک پیچ و مهره ها تنظیم نموده و شیر را بین فلنج ها محکم نمود. چنانچه اتصال با تنظیمات کارخانه آببندی لازم را انجام نداد، مهره های فلنج میانی به صورت ضربدری بمانند شکل زیر محکم شوند. لازم است در این مورد دقت شود تا از آوردن فشار اضافی به پکینگ جدا خودداری شود. هر گونه دفرمگی پکینگ باعث کاهش کارایی قطعه و حتی عدم آببندی اتصال خواهد شد.



ترتیب سفت کردن پیچ های فلنج شیر بر روی شبکه:

قبل از نصب و راه اندازی مطالبات پرورشور راهنمای همراه شیر را مطالعه فرمایید.