








اتصالات خلا با توجه به نوع اتصال فلنج در خانواده های زیر دسته بندی می شوند :

- ISO-K
- ISO-KF
- ISO-F
- ISO-CF

این اتصالات شامل انواع ستترینگ رینگ، کلمپ، اتصال تبدیل، زانویی، سه راهی، چهارراهی، بیلوز و .. هستند. بیلوزها اتصالات فلزی انعطاف پذیری هستند که برای ایجاد ارتباط بین اجزاء مختلف سیستم خلا (پمپ، ولو، گیج، محفظه خلا، و ...) به کار می روند.

با توجه به تنوع اتصالاتی که در صنعت خلا، به کار می رود، شرکت تکوین پژوه مهم اقدام به استانداردسازی گروهی از این محصولات که کاربرد گسترده تری دارند نموده است و آنها را با متریال Stainless Steel 304 ارائه می نماید. اما به صورت سفارشی امکان تامین هر گونه اتصالاتی از متریالهای دیگر نظیر S.S.316، S.S.316L و ... نیز وجود دارد. همچنین از لحاظ فرم و ابعاد نیز توانایی تامین اتصالات خاص به صورت اختصاصی و سفارشی نیز مهیاست. در جدولهایی که در ادامه آمده اند، گروه محصولات استاندارد با ذکر مشخصات فنی آمده است.

| Description / شرح | Size / سایز / DN | Type / نوع اتصال (DN) | Specifications / مشخصات | Picture / تصویر | | | |
|---|-------------------|---|---|---|-------|-------------------------|---|
| کلمپ Clamp | 16 | ISO-KF | Aluminum |  | | | |
| | 25 | | | | | | |
| | 40 | | | | | | |
| | 50 | | | | | | |
| | 63 / 100 | ISO-K | Aluminum |  | | | |
| | 160 / 250 | | | | | | |
| | 320 / 500 | | | | | | |
| | 63 / 250 | | | | | | |
| | 320 / 500 | | | | | | |
| 630 | Steel + Zn plated |  | | | | | |
| ستتر رینگ با اورینگ Centering ring with O-ring | 16 | ISO-KF | Stainless Steel / NBR |  | | | |
| | 25 | | | | | | |
| | 40 | | | | | | |
| | 50 | | | | | | |
| | 16 | | | | ISO-K | Stainless Steel / Viton |  |
| | 25 | | | | | | |
| | 40 | | | | | | |
| | 63 | | | | | | |
| | 100 | | | | | | |
| | 160 | | | | | | |
| | 250 | Stainless Steel / NBR |  | | | | |
| | 400 | | | | | | |
| سرشیلنگی Flange with hose nozzle | 16 | ISO-KF | Stainless Steel |  | | | |
| | 25 | | | | | | |
| | 40 | | | | | | |