





اتصالات خلاء، 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 سترینگ رینگ، کلمپ، اتصال تبدیل، زانویی، سه راهی، چهارراهی، بیلوز و .. هستند. با توجه به تنوع اتصالاتی که در صنعت خلاء 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 اتصالی از متریال های دیگر نظیر S.S. 316 و S.S. 316 L... نیز وجود دارد. همچنین از لحاظ فرم و ابعاد نیز توانایی تامین اتصالات خاص به صورت اختصاصی و سفارشی نیز مهیاست. در جدول هایی که در ادامه آمده اند، گروه محصولات استاندارد با ذکر مشخصات فنی آمده است.

شرح / Description	سایز / Size DN	نوع اتصال / Type (DN)	مشخصات / Specifications	تصویر / Picture
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			
سترینگ رینگ با اورینگ Centering ring with O-ring	16	ISO-KF	Stainless Steel / NBR or Viton	
	25			
	40			
	50			
	63	ISO-K	Stainless Steel / NBR or Viton	
	100			
	160			
	250			
400				
سترینگ رینگ مش دار با اورینگ Meshed Centering ring with O-ring	16	ISO-KF	Stainless Steel / NBR or Viton	
	25			
	40			
	63	ISO-K		

Description / شرح	Size / سایز DN	Type / نوع اتصال	Specifications / مشخصات	Picture / تصویر	
زانویی Elbow	16	ISO-KF	Stainless Steel		
	25				
	40				
	50				
	63	ISO-K			
	100				
سه راهی Tee	16	ISO-KF	Stainless Steel		
	25				
	40				
	50				
	63	ISO-K			
	100				
چهار راهی Cross	16	ISO-KF	Stainless Steel		
	25				
	40				
	50				
	63	ISO-K			
	100				
Bellows بیلوز	16	ISO-KF	L: 250 mm	Stainless Steel	
			L: 500 mm		
			L: 1000 mm		
	25	ISO-KF	L: 250 mm		
			L: 500 mm		
			L: 1000 mm		
	40	ISO-KF	L: 250 mm		
			L: 500 mm		
			L: 1000 mm		
	63	ISO-K	L: 250 mm		
			L: 500 mm		
			L: 1000 mm		
100	ISO-K	L: 250 mm			
		L: 500 mm			
		L: 1000 mm			