

Ring Type Joint

واشرهای فلزی بوده که معمولاً برای آب بندی در شرایط سخت دما (تا 1000 درجه سلسیوس) و فشار حداکثر تا 20000 PSI کاربرد دارند .

جنس این واشرها براساس شرایط دما و مواد جریانی از فلزات مختلفی مانند SS316 ، SS304 ، Soft Iron ، Titanium و Inconel 825 و ... انتخاب می گردد. واشرها در سه مدل R ، RX ، BX می باشند .

❖ مدل R به دو شکل اتصالات رینگ با سطح مقطع هشت ضلعی (Octagonal) و اتصالات رینگ با سطح مقطع بیضی (Oval) می باشد و جهت مصرف در فشارهای پایین تر و عموماً تا کلاس 2500 PSI کاربرد دارد.

❖ مدل RX جهت مصرف در شرایط فشار بالاتر و عموماً تا کلاس 5000 PSI استفاده می گردد.

❖ مدل BX برای فشارهای بسیار بالا تا کلاس 20000 PSI استفاده می گردد. این مدل بیشتر برای اتصالات فلنجی که دارای فشار بالا می باشد استفاده می گردد. (از قبیل سرچاههای گاز و نفت)

این واشرها بر اساس استانداردهای API 6A ، ASME B 16.20 و ... تولید می گردند.

شرکت صنایع و اشرسازی بهتا امکان تولید این نوع واشرها در سه مدل R ، RX ، BX با متریال مختلف را دارد.

جدول انواع متریال به همراه کد اختصاری :

Material	Sample
Soft Iron	D
SS304	E
SS304L	L
SS316	G
SS316L	Q
SS321	J
TITANIUM	T
INCONEL	I

هنگام سفارش خواهشمند است موارد ذیل مشخص گردد.

Size , Pressure , Standard , Material , Type