



PRODUCTS
CATALOGUE

کاتالوگ محصولات پایاکروک البرز



شرکت پایا کروک البرز در جهت تامین محصولات پلیمری، متناسب با دانش و تکنولوژی روز در سال ۱۳۹۱ تاسیس گردید. این شرکت مفتخر است که در پرونده کاری خود سابقه ارائه مشاوره فنی به مشتریان خود را داشته و در کنار آن توانسته است با تامین جنس‌های با اصالت و با کیفیت نیاز آنها را برآورده سازد. از این‌رو تمرکز اصلی خود را بر تهییه و توزیع محصولات اروپایی و آمریکایی نهاده‌ایم. اصل اولیه در دستور کار شرکت پایاکروک البرز براساس این بوده که مشتریان ما، شرکای تجاری ماهستند، درواقع آنها فقط از ما خرید نمی‌کنند بلکه اولین خرید آنها به منزله آغاز یک رابطه همکاری مستمر و متنفع برای هر دو طرف است. لذا همواره می‌کوشیم با به کارگیری استانداردهای جهانی، کسب وکار مشتریانش را به عنوان شرکای تجاری خود، توسعه دهد.

محصولات:

- O-Rings Viton 75 Shore A
- O-Rings Viton 90 Shore A
- Viton cord
- O-Rings kits

O-Ring Viton 75 Shore A

اورینگ فلورو کربن مشکی / فلورو الستمر که می دانیم با نام های Viton O-Ring یا FFKM O-Ring می باشد دارای تراکم فشار کم و همچنین دارای تحمل درجه حرارت و مقاومت شیمیایی بالا می باشد. شرایط FPM , FKM , Viton به گونه ای است که اغلب به جای یکدیگر استفاده می گردد. با این وجود برای همگی آنها یک ماده اصلی به نام Fluoro rubber می باشد. رنج دمایی این نوع Viton بین ۲۰ - ۲۰۰ درجه سانتی گراد می باشد.



Viton 90 Shore A

اورینگ فلورو کربن مشکی که با نام Viton یا FKM می باشد. ساختار FKM دارای تراکم فشار کم و همچنین توان تحمل در درجه حرارت و مقاومت شیمیایی بالا در سختی ۹۰ می باشد. شرایط FPM , FKM , Viton به گونه ای است که اغلب باعث گمراه شدن در استفاده می گردد. در حالی که در همگی آنها یک ماده اصلی به نام Fluoro rubber استفاده می شود.

Viton Cord

و Cord Viton Rubber (ریسمانی) FKM که بصورت Elastomer یا Fluorocarbon می باشد به که از خانواده Elastomer می باشد وابسته است. این پلاستیک ریسمانی شکل دارای مقاومت عالی در برابر طیف وسیعی از مایعات خورنده و فساد پذیر و همچنین در برابر حرارت بالا بدون تخریب استفاده می گردد. شرایط FPM , FKM , Viton به گونه ای است که اغلب باعث گمراه شدن در استفاده می گردد. در حالی که در همگی آنها یک ماده اصلی به نام Fluororubber استفاده می شود.



O-Ring Kits

کیت های سرویس دهنده اورینگ در سایز ها ، مواد گوناگون و سختی های مختلف برای همگی صنایع انتخاب بسیار عالی می باشد.



FFKM

(Perofluoroelastomer) FFKM سیستمهایی که دارای بیشترین رنج دمایی و مواد که سازگاری شیمیایی خیلی وسیعی دارند و همچنین مواد پلاستیکی که دارای کمترین میزان گاز زدگی است استفاده می شود.

FFKM نهایت کار آبی را در سیستمهایی که جهت ایده آل سازی تولیدات همانند صنایع نیمه رسانا ، تولید کردن chip ، موتورهای جت و محیط های پردازش شیمیایی را دارد.

Viton Oil Seal

آب بند های روغنی Viton (آب بند شفت های Ro-tary یا آب بند Elastomer lip) ترکیبی ماشینی است که مواد روغنی را آب بندی می کند.

آب بند های روغنی از یک تیکه پلاستیک به همراه فنر قابل ارتجاع که به تنها یی در درون پلاستیک بسته می شود. همچنین مانع از نشت مواد لغزان ، آب ، یا مواد شیمیایی و همچنین از ورود هر نوع خاک به ماشین جلوگیری می کند.

این نوع محصول در سایز inch و Metric موجود می باشد.

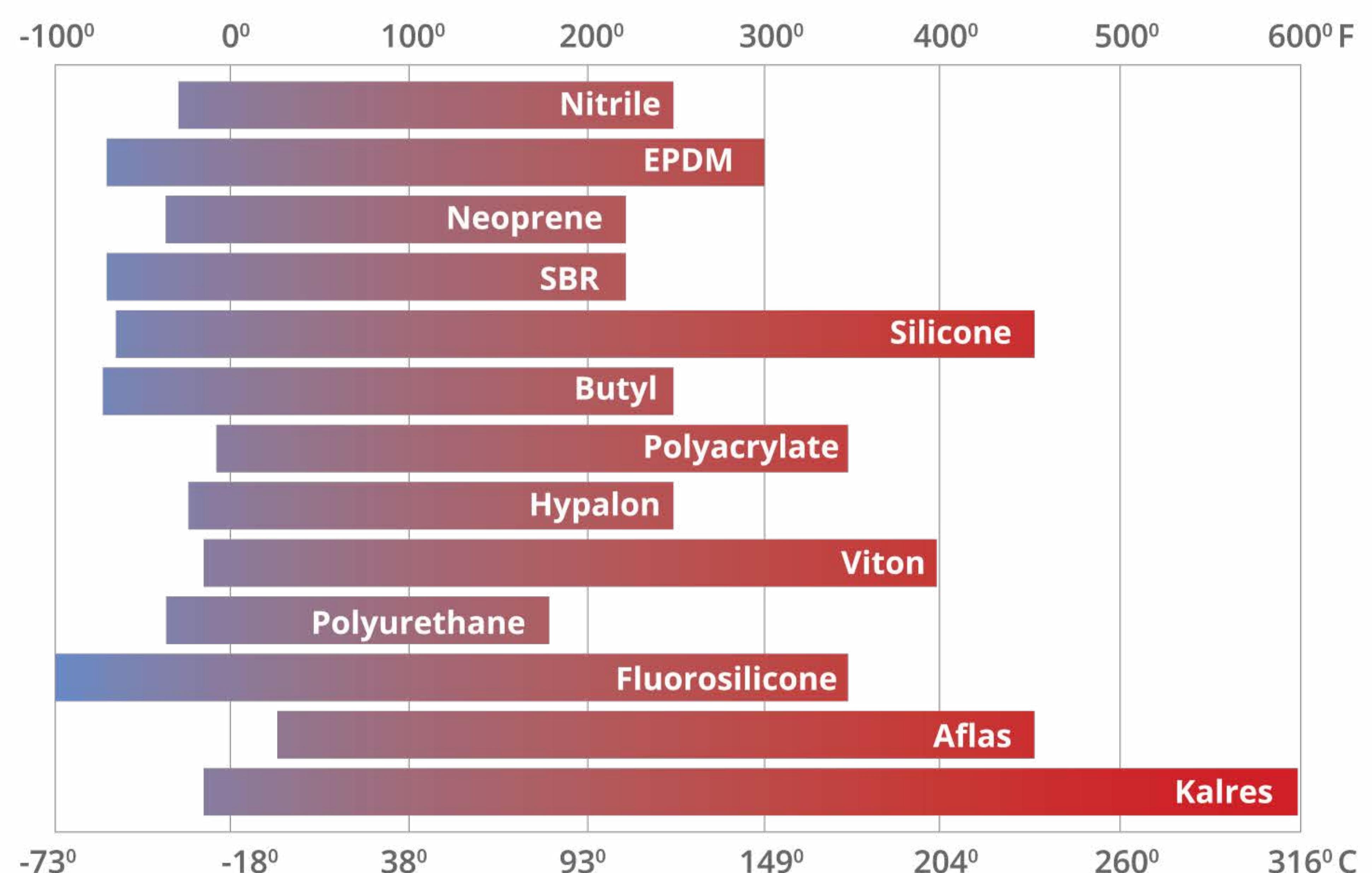


Encapsulated O-Ring

سیلیکون و Viton از نوع Encapsulate لاستیک که بصورت یکپارچه توسط FEP فلورو پلیمر پوشش داده می شود. بصورت طبیعی هسته استمریک از انواع Fluoro carbon، FKM یا سیلیکون (VMQ) می باشد. در بسیاری از صنایع شیمیایی، پتروشیمی، صنایع غذایی، دارویی و همچنین در بخش‌هایی که دارای بیشترین مقاومت شیمیایی یا صنایع بهداشتی استفاده می گردد. این نوع محصول در سایز inch و Metric موجود می باشد.



O-Rings TEMPERATURE CHART



جهت آشنایی با مدل‌های دیگر تولید می توانید به سایت www.oringiran.ir مراجعه نمایید.



سایز اورینگ‌های موجود در استاندارد AS568

AS 568 Size	ID(mm)	±	CS(mm)	±
BS 606	1.78	0.07	1.02	0.04
BS 607	2.54	0.1	1.02	0.05
BS001	0.74	0.1	1.02	0.08
BS002	1.07	0.10	1.27	0.08
BS 901	4.7	0.185	1.42	0.056
BS003	1.42	0.10	1.52	0.08
BS 902	6.07	0.239	1.63	0.064
BS 903	7.65	0.301	1.63	0.064
BS004	1.78	0.13	1.78	0.08
BS005	2.57	0.13	1.78	0.08
BS006	2.90	0.13	1.78	0.08
BS007	3.68	0.13	1.78	0.08
BS008	4.47	0.13	1.78	0.08
BS009	5.28	0.13	1.78	0.08
BS010	6.07	0.13	1.78	0.08
BS011	7.65	0.13	1.78	0.08
BS012	9.25	0.13	1.78	0.08
BS013	10.82	0.13	1.78	0.08
BS014	12.42	0.13	1.78	0.08
BS015	14.00	0.18	1.78	0.08
BS016	15.60	0.23	1.78	0.08
BS017	17.17	0.23	1.78	0.08
BS018	18.77	0.23	1.78	0.08
BS019	20.35	0.23	1.78	0.08
BS020	21.95	0.23	1.78	0.08
BS021	23.52	0.23	1.78	0.08
BS022	25.12	0.25	1.78	0.08
BS023	26.70	0.25	1.78	0.08
BS024	28.30	0.25	1.78	0.08
BS025	29.87	0.28	1.78	0.08
BS026	31.47	0.28	1.78	0.08
BS027	33.05	0.28	1.78	0.08
BS028	34.65	0.33	1.78	0.08
BS029	37.82	0.33	1.78	0.08
BS030	41.00	0.33	1.78	0.08
BS031	44.17	0.38	1.78	0.08
BS032	47.35	0.38	1.78	0.08



سایز اورینگ‌های موجود در استاندارد AS568

AS 568 Size	ID(mm)	±	CS(mm)	±
BS033	50.52	0.46	1.78	0.08
BS034	53.70	0.46	1.78	0.08
BS035	56.87	0.46	1.78	0.08
BS036	60.05	0.46	1.78	0.08
BS037	63.22	0.46	1.78	0.08
BS038	66.40	0.51	1.78	0.08
BS039	69.57	0.51	1.78	0.08
BS040	72.75	0.51	1.78	0.08
BS041	75.92	0.61	1.78	0.08
BS042	82.27	0.61	1.78	0.08
BS043	88.62	0.61	1.78	0.08
BS044	94.97	0.69	1.78	0.08
BS045	101.32	0.69	1.78	0.08
BS046	107.67	0.76	1.78	0.08
BS047	114.02	0.76	1.78	0.08
BS048	120.37	0.76	1.78	0.08
BS049	126.72	0.94	1.78	0.08
BS050	133.07	0.94	1.78	0.08
BS 904	8.9	0.351	1.83	0.072
BS 905	10.51	0.414	1.83	0.072
BS 906	11.9	0.468	1.98	0.078
BS 907	13.46	0.53	2.08	0.082
BS 908	16.36	0.644	2.2	0.087
BS 909	17.93	0.706	2.46	0.097
BS 910	19.18	0.755	2.46	0.097
BS102	1.24	0.13	2.62	0.08
BS103	2.06	0.13	2.62	0.08
BS104	2.84	0.13	2.62	0.08
BS105	3.63	0.13	2.62	0.08
BS106	4.42	0.13	2.62	0.08
BS107	5.23	0.13	2.62	0.08
BS108	6.02	0.13	2.62	0.08
BS109	7.59	0.13	2.62	0.08
BS110	9.19	0.13	2.62	0.08
BS111	10.77	0.13	2.62	0.08
BS112	12.37	0.13	2.62	0.08
BS113	13.94	0.18	2.62	0.08
BS114	15.54	0.23	2.62	0.08
BS115	17.12	0.23	2.62	0.08
BS116	18.72	0.23	2.62	0.08
BS117	20.29	0.25	2.62	0.08
BS118	21.89	0.25	2.62	0.08
BS119	23.47	0.25	2.62	0.08



سایز اورینگ‌های موجود در استاندارد AS568

AS 568 Size	ID(mm)	±	CS(mm)	±
BS120	25.07	0.25	2.62	0.08
BS121	26.64	0.25	2.62	0.08
BS122	28.24	0.25	2.62	0.08
BS123	29.82	0.30	2.62	0.08
BS124	31.42	0.30	2.62	0.08
BS125	32.99	0.30	2.62	0.08
BS126	34.59	0.30	2.62	0.08
BS127	36.17	0.30	2.62	0.08
BS128	37.77	0.30	2.62	0.08
BS129	39.34	0.38	2.62	0.08
BS130	40.94	0.38	2.62	0.08
BS131	42.52	0.38	2.62	0.08
BS132	44.12	0.38	2.62	0.08
BS133	45.69	0.38	2.62	0.08
BS134	47.29	0.38	2.62	0.08
BS135	48.90	0.43	2.62	0.08
BS136	50.47	0.43	2.62	0.08
BS137	52.07	0.43	2.62	0.08
BS138	53.64	0.43	2.62	0.08
BS139	55.25	0.43	2.62	0.08
BS140	56.82	0.43	2.62	0.08
BS141	58.42	0.51	2.62	0.08
BS142	59.99	0.51	2.62	0.08
BS143	61.60	0.51	2.62	0.08
BS144	63.17	0.51	2.62	0.08
BS145	64.77	0.51	2.62	0.08
BS146	66.34	0.51	2.62	0.08
BS147	67.95	0.56	2.62	0.08
BS148	69.52	0.56	2.62	0.08
BS149	71.12	0.56	2.62	0.08
BS150	72.69	0.56	2.62	0.08
BS151	75.87	0.61	2.62	0.08
BS152	82.22	0.61	2.62	0.08
BS153	88.57	0.61	2.62	0.08
BS154	94.92	0.71	2.62	0.08
BS155	101.27	0.71	2.62	0.08
BS156	107.62	0.76	2.62	0.08
BS157	113.97	0.76	2.62	0.08
BS158	120.32	0.76	2.62	0.08
BS159	126.67	0.89	2.62	0.08
BS160	133.02	0.89	2.62	0.08
BS161	139.37	0.89	2.62	0.08
BS162	145.72	0.89	2.62	0.08
BS163	152.07	0.89	2.62	0.08



سایز اورینگ‌های موجود در استاندارد AS568

AS 568 Size	ID(mm)	±	CS(mm)	±
BS164	158.42	1.02	2.62	0.08
BS165	164.77	1.02	2.62	0.08
BS166	171.12	1.02	2.62	0.08
BS167	177.47	1.02	2.62	0.08
BS168	183.82	1.14	2.62	0.08
BS169	190.17	1.14	2.62	0.08
BS170	196.52	1.14	2.62	0.08
BS171	202.87	1.14	2.62	0.08
BS172	209.22	1.27	2.62	0.08
BS173	215.57	1.27	2.62	0.08
BS174	221.92	1.27	2.62	0.08
BS175	228.27	1.27	2.62	0.08
BS176	234.62	1.40	2.62	0.08
BS177	240.97	1.40	2.62	0.08
BS 911	21.92	0.863	2.95	0.116
BS 912	23.47	0.924	2.95	0.116
BS 913	25.04	0.986	2.95	0.116
BS 914	26.62	1.047	2.95	0.116
BS 916	29.74	1.171	2.95	0.116
BS 918	34.42	1.355	2.95	0.116
BS 920	37.46	1.475	3	0.116
BS 924	43.7	1.72	3	0.116
BS 932	59.36	2.337	3	0.116
BS 928	53.1	2.09	3	0.116
BS209	17.04	0.23	3.53	0.10
BS210	18.64	0.25	3.53	0.10
BS211	20.22	0.25	3.53	0.10
BS212	21.82	0.25	3.53	0.10
BS213	23.39	0.25	3.53	0.10
BS214	24.99	0.25	3.53	0.10
BS215	26.57	0.25	3.53	0.10
BS216	28.17	0.30	3.53	0.10
BS217	29.74	0.30	3.53	0.10
BS218	31.34	0.30	3.53	0.10
BS219	32.92	0.30	3.53	0.10
BS220	34.52	0.30	3.53	0.10
BS221	36.09	0.30	3.53	0.10
BS222	37.69	0.38	3.53	0.10
BS223	40.87	0.38	3.53	0.10
BS224	44.04	0.38	3.53	0.10
BS225	47.22	0.46	3.53	0.10
BS226	50.39	0.46	3.53	0.10
BS227	53.57	0.46	3.53	0.10



سایز اورینگ‌های موجود در استاندارد AS568

AS 568 Size	ID(mm)	±	CS(mm)	±
BS228	56.74	0.51	3.53	0.10
BS229	59.92	0.51	3.53	0.10
BS230	63.09	0.51	3.53	0.10
BS231	66.27	0.51	3.53	0.10
BS232	69.44	0.61	3.53	0.10
BS233	72.62	0.61	3.53	0.10
BS234	75.79	0.61	3.53	0.10
BS235	78.97	0.61	3.53	0.10
BS236	82.14	0.61	3.53	0.10
BS237	85.32	0.61	3.53	0.10
BS238	88.49	0.61	3.53	0.10
BS239	91.67	0.71	3.53	0.10
BS240	94.84	0.71	3.53	0.10
BS241	98.02	0.71	3.53	0.10
BS242	101.19	0.71	3.53	0.10
BS243	104.37	0.71	3.53	0.10
BS244	107.54	0.76	3.53	0.10
BS245	110.72	0.76	3.53	0.10
BS246	113.89	0.76	3.53	0.10
BS247	117.07	0.76	3.53	0.10
BS248	120.24	0.76	3.53	0.10
BS249	123.42	0.89	3.53	0.10
BS250	126.59	0.89	3.53	0.10
BS251	129.77	0.89	3.53	0.10
BS252	132.94	0.89	3.53	0.10
BS253	136.12	0.89	3.53	0.10
BS254	139.29	0.89	3.53	0.10
BS255	142.47	0.89	3.53	0.10
BS256	145.64	0.89	3.53	0.10
BS257	148.82	0.89	3.53	0.10
BS258	151.99	0.89	3.53	0.10
BS259	158.34	1.02	3.53	0.10
BS260	164.69	1.02	3.53	0.10
BS261	171.04	1.02	3.53	0.10
BS262	177.39	1.02	3.53	0.10
BS263	183.74	1.14	3.53	0.10
BS264	190.09	1.14	3.53	0.10
BS265	196.44	1.14	3.53	0.10
BS266	202.79	1.14	3.53	0.10
BS267	209.14	1.27	3.53	0.10
BS268	215.49	1.27	3.53	0.10
BS269	221.84	1.27	3.53	0.10
BS270	228.19	1.27	3.53	0.10
BS271	234.54	1.40	3.53	0.10



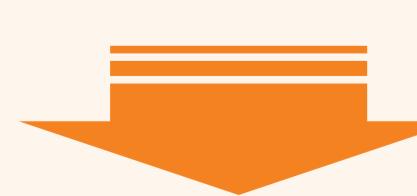
سایز اورینگ‌های موجود در استاندارد AS568

AS 568 Size	ID(mm)	±	CS(mm)	±
BS272	240.89	1.40	3.53	0.10
BS273	247.24	1.40	3.53	0.10
BS274	253.59	1.40	3.53	0.10
BS275	266.29	1.40	3.53	0.10
BS276	278.99	1.65	3.53	0.10
BS277	291.69	1.65	3.53	0.10
BS278	304.39	1.65	3.53	0.10
BS279	329.79	1.65	3.53	0.10
BS280	355.19	1.65	3.53	0.10
BS281	380.59	1.65	3.53	0.10
BS282	405.26	1.91	3.53	0.10
BS283	430.66	2.03	3.53	0.10
BS284	456.06	2.16	3.53	0.10
BS309	10.46	0.13	5.33	0.13
BS310	12.07	0.13	5.33	0.13
BS311	13.64	0.18	5.33	0.13
BS312	15.24	0.23	5.33	0.13
BS313	16.81	0.23	5.33	0.13
BS314	18.42	0.25	5.33	0.13
BS315	19.99	0.25	5.33	0.13
BS316	21.59	0.25	5.33	0.13
BS317	23.16	0.25	5.33	0.13
BS318	24.77	0.25	5.33	0.13
BS319	26.34	0.25	5.33	0.13
BS320	27.94	0.30	5.33	0.13
BS321	29.51	0.30	5.33	0.13
BS322	31.12	0.30	5.33	0.13
BS323	32.69	0.30	5.33	0.13
BS324	34.29	0.30	5.33	0.13
BS325	37.47	0.38	5.33	0.13
BS326	40.64	0.38	5.33	0.13
BS327	43.82	0.38	5.33	0.13
BS328	46.99	0.38	5.33	0.13
BS329	50.17	0.46	5.33	0.13
BS330	53.34	0.46	5.33	0.13
BS331	56.52	0.46	5.33	0.13
BS332	59.69	0.46	5.33	0.13
BS333	62.87	0.51	5.33	0.13
BS334	66.04	0.51	5.33	0.13
BS335	69.22	0.51	5.33	0.13
BS336	72.39	0.51	5.33	0.13
BS337	75.57	0.61	5.33	0.13
BS338	78.74	0.61	5.33	0.13
BS339	81.92	0.61	5.33	0.13



سایز اورینگ‌های موجود در استاندارد AS568

AS 568 Size	ID(mm)	±	CS(mm)	±
BS340	85.09	0.61	5.33	0.13
BS341	88.27	0.61	5.33	0.13
BS342	91.44	0.71	5.33	0.13
BS343	94.62	0.71	5.33	0.13
BS344	97.79	0.71	5.33	0.13
BS345	100.97	0.71	5.33	0.13
BS346	104.14	0.71	5.33	0.13
BS347	107.32	0.76	5.33	0.13
BS348	110.49	0.76	5.33	0.13
BS349	113.67	0.76	5.33	0.13
BS350	116.84	0.76	5.33	0.13
BS351	120.02	0.76	5.33	0.13
BS352	123.19	0.76	5.33	0.13
BS353	126.37	0.94	5.33	0.13
BS354	129.54	0.94	5.33	0.13
BS355	132.72	0.94	5.33	0.13
BS356	135.89	0.94	5.33	0.13
BS357	139.07	0.94	5.33	0.13
BS358	142.24	0.94	5.33	0.13
BS359	145.42	0.94	5.33	0.13
BS360	148.59	0.94	5.33	0.13
BS361	151.77	0.94	5.33	0.13
BS362	158.12	1.02	5.33	0.13
BS363	164.47	1.02	5.33	0.13
BS364	170.82	1.02	5.33	0.13
BS365	177.17	1.02	5.33	0.13
BS366	183.52	1.14	5.33	0.13
BS367	189.87	1.14	5.33	0.13
BS368	196.22	1.14	5.33	0.13
BS369	202.57	1.14	5.33	0.13
BS370	208.92	1.27	5.33	0.13
BS371	215.27	1.27	5.33	0.13
BS372	221.62	1.27	5.33	0.13
BS373	227.97	1.27	5.33	0.13
BS374	234.32	1.40	5.33	0.13
BS375	240.67	1.40	5.33	0.13
BS376	247.02	1.40	5.33	0.13
BS377	253.37	1.40	5.33	0.13
BS378	266.07	1.52	5.33	0.13
BS379	278.77	1.52	5.33	0.13
BS380	291.47	1.65	5.33	0.13
BS381	304.17	1.65	5.33	0.13
BS382	329.57	1.65	5.33	0.13
BS383	354.97	1.78	5.33	0.13



سایز اورینگ‌های موجود در استاندارد AS568

AS 568 Size	ID(mm)	±	CS(mm)	±
BS384	380.37	1.78	5.33	0.13
BS385	405.26	1.91	5.33	0.13
BS386	430.66	2.03	5.33	0.13
BS387	456.06	2.16	5.33	0.13
BS388	481.45	2.29	5.33	0.13
BS389	506.85	2.41	5.33	0.13
BS390	532.25	2.41	5.33	0.13
BS391	557.65	2.54	5.33	0.13
BS392	582.68	2.67	5.33	0.13
BS393	608.08	2.79	5.33	0.13
BS394	633.48	2.92	5.33	0.13
BS395	658.88	3.05	5.33	0.13
BS425	113.67	0.84	6.99	0.15
BS426	116.84	0.84	6.99	0.15
BS427	120.02	0.84	6.99	0.15
BS428	123.19	0.84	6.99	0.15
BS429	126.37	0.94	6.99	0.15
BS430	129.54	0.94	6.99	0.15
BS431	132.72	0.94	6.99	0.15
BS432	135.89	0.94	6.99	0.15
BS433	139.07	0.94	6.99	0.15
BS434	142.24	0.94	6.99	0.15
BS435	145.42	0.94	6.99	0.15
BS436	148.59	0.94	6.99	0.15
BS437	151.77	0.94	6.99	0.15
BS438	158.12	1.02	6.99	0.15
BS439	164.47	1.02	6.99	0.15
BS440	170.82	1.02	6.99	0.15
BS441	177.17	1.02	6.99	0.15
BS442	183.52	1.14	6.99	0.15
BS443	189.87	1.14	6.99	0.15
BS444	196.22	1.14	6.99	0.15
BS445	202.57	1.14	6.99	0.15
BS446	215.27	1.40	6.99	0.15
BS447	227.97	1.40	6.99	0.15
BS448	240.67	1.40	6.99	0.15
BS449	253.37	1.40	6.99	0.15
BS450	266.07	1.52	6.99	0.15
BS451	278.77	1.52	6.99	0.15
BS452	291.47	1.52	6.99	0.15
BS453	304.17	1.52	6.99	0.15
BS454	316.87	1.52	6.99	0.15
BS455	329.57	1.52	6.99	0.15



سایز اورینگ‌های موجود در استاندارد AS568

AS 568 Size	ID(mm)	±	CS(mm)	±
BS456	342.27	1.78	6.99	0.15
BS457	354.97	1.78	6.99	0.15
BS458	367.67	1.78	6.99	0.15
BS459	380.37	1.78	6.99	0.15
BS460	393.07	1.78	6.99	0.15
BS461	405.26	1.91	6.99	0.15
BS462	417.96	1.91	6.99	0.15
BS463	430.66	2.03	6.99	0.15
BS464	443.36	2.16	6.99	0.15
BS465	456.06	2.16	6.99	0.15
BS466	468.76	2.16	6.99	0.15
BS467	481.46	2.29	6.99	0.15
BS468	494.16	2.29	6.99	0.15
BS469	506.86	2.41	6.99	0.15
BS470	532.26	2.41	6.99	0.15
BS471	557.66	2.54	6.99	0.15
BS472	582.68	2.67	6.99	0.15
BS473	608.08	2.79	6.99	0.15
BS474	633.48	2.92	6.99	0.15
BS475	658.88	3.05	6.99	0.15





برای آشنایی با دیگر محصولات و دریافت اطلاعات

بیشتر به وب سایت ما مراجعه نمایید:

www.payakerouk.ir

info@payakerouk.ir



نشانی دفتر مرکزی: کرج ابتدای جاده محمد شهر جنب میدان بار
کرج طبقه فوقانی نمایندگی سایپا

تلفن: ۰۲۶۳۶۷۰۸۵۶۹ - ۰۲۶۳۶۷۰۷۸۹۸

فکس: ۰۲۶۳۶۷۰۸۵۶۹