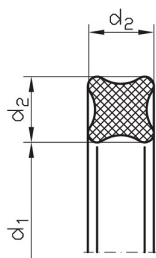


X-Ring XR (FKM 70)

Applicazioni Statiche



Descrizione

Gli X-Ring sono elementi di tenuta a doppio effetto, hanno quattro lati di tenuta, con una sezione squadrata. L'X-Ring ottiene la sua azione di tenuta mediante il montaggio e la sua compressione in una sede assiale o radiale. Durante il funzionamento, l'effetto di tenuta aumenta all'aumentare

Materiale: FKM, FP 70

Colore: FKM 80 nero

Caratteristiche: avendo una sezione quadrata, durante le sollecitazioni dinamiche non sono soggetti all'arrotondamento nella sede. Gli X-Ring hanno una minor usura rispetto agli O-Ring poiché richiedono una precompressione radiale minore che si traduce in una minor pressione di contatto. Tra i labbri di tenuta si può generare un serbatoio di lubrificante. E' presente un'ottimizzazione dell'effetto di tenuta grazie ad una migliore distribuzione della pressione dovuta alla sezione quadrata. Gli X-Ring eliminano eventuali effetti negativi dovuti alla linea di chiusura dello stampo, dato che questa si trova nella gola tra due labbri.

Utilizzo: sono usati prevalentemente per applicazioni dinamiche perché richiedono una precompressione minore rispetto agli O-Ring. Gli X-Ring sono usati come tenuta radiale e assiale in flangie, boccole e coperchi (applicazione statica) o come tenuta su pistoni e steli, alberi rotanti e movimenti elicoidali (applicazione dinamica). Un'altra applicazione sono le moderne catene a rulli, come per esempio le catene delle moto. Possibilmente le sedi di alloggiamento per X-Ring devono essere ad angolo retto, così facendo si possono evitare creste, graffi e incisioni.

Temperatura (°C): -15 °C ÷ +200 °C

Velocità (m/s):

movimento alternativo · 0.5

movimento rotante · 2

Pressione (MPa):

Tenuta dinamica, movimento alternativo, fino a 5 MPa. Fino a 20 MPa con anello antiestrusione.

Tenuta statica fino a 5 MPa. Fino a 40 MPa con anello antiestrusione.

Resistenza a fluidi: Buona resistenza chimica agli oli e grassi minerali, oli e grassi sintetici, oli per motori, trasmissioni e oli ATF fino a circa 150°C, carburanti, fluidi idraulici non infiammabili HFD, idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati, acqua fino a max 80°C, eccellente resistenza all'invecchiamento e all'ozono, bassa permeabilità ai gas (per questo eccellente per applicazioni sotto vuoto), resistenza a molte sostanze chimiche.

Cod.	Tipo	Materiale	Shore	d1 (mm)	d2 (mm)
1231101	XR	FKM	70	1,07	1,27
1231102	XR	FKM	70	2,9	1,78
1231103	XR	FKM	70	3,68	1,78
1231104	XR	FKM	70	4,48	1,78
1231105	XR	FKM	70	5,28	1,78
1231106	XR	FKM	70	6,07	1,78
1231107	XR	FKM	70	7,66	1,78
1231108	XR	FKM	70	9,25	1,78
1231109	XR	FKM	70	10,82	1,78
1231110	XR	FKM	70	12,42	1,78
1231111	XR	FKM	70	14	1,78
1231112	XR	FKM	70	15,6	1,78
1231113	XR	FKM	70	17,16	1,78
1231114	XR	FKM	70	21,95	1,78
1231115	XR	FKM	70	23,53	1,78
1231116	XR	FKM	70	25,12	1,78
1231117	XR	FKM	70	28,3	1,78
1231118	XR	FKM	70	29,87	1,78
1231119	XR	FKM	70	31,47	1,78

MAR-GOM S.R.L. - PRODUZIONE ARTICOLI TECNICI IN GOMMA, GOMMA-METALLO, MATERIE PLASTICHE - www.produzionegomma.it www.mar-gom.com commerciale@mar-gom.it

Sede Legale: Corso Tortona 17 - 10153 - Torino (TO) Italy - Sede Operativa: Via Brandizzo 20 - 10099 - S. Mauro Torinese (TO) Italy Tel: +39.011.822.69.16 - P.IVA 10551620015

Tutti i nomi di prodotti e servizi menzionati nel sito web sono depositati dalle rispettive società. Le informazioni fornite perseguono finalità di carattere esclusivamente informativo.

1231120	XR	FKM	70	33,05	1,78
1231121	XR	FKM	70	34,65	1,78
1231122	XR	FKM	70	44,17	1,78
1231123	XR	FKM	70	47,35	1,78
1231124	XR	FKM	70	53,67	1,78
1231125	XR	FKM	70	56,87	1,78
1231126	XR	FKM	70	60,04	1,78
1231127	XR	FKM	70	63,22	1,78
1231128	XR	FKM	70	66,4	1,78
1231129	XR	FKM	70	69,57	1,78
1231130	XR	FKM	70	72,76	1,78
1231131	XR	FKM	70	82,28	1,78
1231132	XR	FKM	70	88,62	1,78
1231133	XR	FKM	70	94,97	1,78
1231134	XR	FKM	70	101,34	1,78
1231135	XR	FKM	70	107,7	1,78
1231136	XR	FKM	70	114	1,78
1231137	XR	FKM	70	126,76	1,78
1231138	XR	FKM	70	2,06	2,62
1231139	XR	FKM	70	4,42	2,62
1231140	XR	FKM	70	6,02	2,62
1231141	XR	FKM	70	7,6	2,62
1231142	XR	FKM	70	9,19	2,62
1231143	XR	FKM	70	10,78	2,62
1231144	XR	FKM	70	12,37	2,62
1231145	XR	FKM	70	13,95	2,62
1231146	XR	FKM	70	15,54	2,62
1231147	XR	FKM	70	17,13	2,62
1231148	XR	FKM	70	18,72	2,62
1231149	XR	FKM	70	20,29	2,62
1231150	XR	FKM	70	21,89	2,62
1231151	XR	FKM	70	25,07	2,62
1231152	XR	FKM	70	26,64	2,62
1231153	XR	FKM	70	28,25	2,62
1231154	XR	FKM	70	29,82	2,62
1231155	XR	FKM	70	33	2,62
1231156	XR	FKM	70	34,59	2,62
1231157	XR	FKM	70	36,17	2,62
1231158	XR	FKM	70	37,77	2,62
1231159	XR	FKM	70	39,34	2,62
1231160	XR	FKM	70	40,95	2,62
1231161	XR	FKM	70	42,52	2,62
1231162	XR	FKM	70	44,12	2,62
1231163	XR	FKM	70	45,69	2,62
1231164	XR	FKM	70	47,29	2,62
1231165	XR	FKM	70	50,47	2,62
1231166	XR	FKM	70	52,07	2,62
1231167	XR	FKM	70	55,25	2,62
1231168	XR	FKM	70	56,82	2,62
1231169	XR	FKM	70	58,42	2,62
1231170	XR	FKM	70	60	2,62
1231171	XR	FKM	70	61,6	2,62
1231172	XR	FKM	70	63,17	2,62
1231173	XR	FKM	70	64,77	2,62

1231174	XR	FKM	70	66,35	2,62
1231175	XR	FKM	70	67,95	2,62
1231176	XR	FKM	70	69,52	2,62
1231177	XR	FKM	70	72,69	2,62
1231178	XR	FKM	70	88,57	2,62
1231179	XR	FKM	70	101,27	2,62
1231180	XR	FKM	70	107,63	2,62
1231181	XR	FKM	70	113,98	2,62
1231182	XR	FKM	70	120,33	2,62
1231183	XR	FKM	70	126,67	2,62
1231184	XR	FKM	70	139,38	2,62
1231185	XR	FKM	70	145,72	2,62
1231186	XR	FKM	70	158,41	2,62
1231187	XR	FKM	70	164,78	2,62
1231188	XR	FKM	70	177,47	2,62
1231189	XR	FKM	70	190,18	2,62
1231190	XR	FKM	70	196,53	2,62
1231191	XR	FKM	70	209,23	2,62
1231192	XR	FKM	70	221,93	2,62
1231193	XR	FKM	70	228,28	2,62
1231194	XR	FKM	70	240,98	2,62
1231195	XR	FKM	70	247,33	2,62
1231196	XR	FKM	70	10,69	3,53
1231197	XR	FKM	70	12,29	3,53
1231198	XR	FKM	70	13,87	3,53
1231199	XR	FKM	70	15,47	3,53
12311100	XR	FKM	70	17,04	3,53
12311101	XR	FKM	70	18,64	3,53
12311102	XR	FKM	70	20,22	3,53
12311103	XR	FKM	70	21,82	3,53
12311104	XR	FKM	70	23,4	3,53
12311105	XR	FKM	70	24,99	3,53
12311106	XR	FKM	70	26,58	3,53
12311107	XR	FKM	70	28,17	3,53
12311108	XR	FKM	70	29,75	3,53
12311109	XR	FKM	70	31,34	3,53
12311110	XR	FKM	70	32,92	3,53
12311111	XR	FKM	70	34,52	3,53
12311112	XR	FKM	70	36,1	3,53
12311113	XR	FKM	70	37,69	3,53
12311114	XR	FKM	70	40,87	3,53
12311115	XR	FKM	70	44,04	3,53
12311116	XR	FKM	70	47,22	3,53
12311117	XR	FKM	70	50,4	3,53
12311118	XR	FKM	70	53,57	3,53
12311119	XR	FKM	70	56,74	3,53
12311120	XR	FKM	70	59,92	3,53
12311121	XR	FKM	70	63,09	3,53
12311122	XR	FKM	70	69,44	3,53
12311123	XR	FKM	70	72,62	3,53
12311124	XR	FKM	70	75,8	3,53
12311125	XR	FKM	70	78,97	3,53
12311126	XR	FKM	70	82,14	3,53
12311127	XR	FKM	70	88,5	3,53

12311128	XR	FKM	70	98,02	3,53
12311129	XR	FKM	70	101,2	3,53
12311130	XR	FKM	70	104,37	3,53
12311131	XR	FKM	70	107,54	3,53
12311132	XR	FKM	70	110,72	3,53
12311133	XR	FKM	70	113,9	3,53
12311134	XR	FKM	70	123,42	3,53
12311135	XR	FKM	70	126,6	3,53
12311136	XR	FKM	70	129,77	3,53
12311137	XR	FKM	70	132,94	3,53
12311138	XR	FKM	70	136,12	3,53
12311139	XR	FKM	70	142,47	3,53
12311140	XR	FKM	70	145,65	3,53
12311141	XR	FKM	70	148,82	3,53
12311142	XR	FKM	70	151,99	3,53
12311143	XR	FKM	70	158,35	3,53
12311144	XR	FKM	70	164,7	3,53
12311145	XR	FKM	70	171,05	3,53
12311146	XR	FKM	70	177,4	3,53
12311147	XR	FKM	70	183,75	3,53
12311148	XR	FKM	70	202,79	3,53
12311149	XR	FKM	70	209,14	3,53
12311150	XR	FKM	70	215,49	3,53
12311151	XR	FKM	70	221,84	3,53
12311152	XR	FKM	70	228,19	3,53
12311153	XR	FKM	70	234,54	3,53
12311154	XR	FKM	70	247,24	3,53
12311155	XR	FKM	70	266,3	3,53
12311156	XR	FKM	70	291,7	3,53
12311157	XR	FKM	70	329,8	3,53
12311158	XR	FKM	70	355,2	3,53
12311159	XR	FKM	70	380,6	3,53
12311160	XR	FKM	70	405,26	3,53
12311161	XR	FKM	70	430,66	3,53
12311162	XR	FKM	70	456,06	3,53
12311163	XR	FKM	70	32,69	5,33
12311164	XR	FKM	70	34,29	5,33
12311165	XR	FKM	70	37,47	5,33
12311166	XR	FKM	70	40,65	5,33
12311167	XR	FKM	70	43,82	5,33
12311168	XR	FKM	70	47	5,33
12311169	XR	FKM	70	50,16	5,33
12311170	XR	FKM	70	53,34	5,33
12311171	XR	FKM	70	56,52	5,33
12311172	XR	FKM	70	59,7	5,33
12311173	XR	FKM	70	62,87	5,33
12311174	XR	FKM	70	66,04	5,33
12311175	XR	FKM	70	69,22	5,33
12311176	XR	FKM	70	72,4	5,33
12311177	XR	FKM	70	75,57	5,33
12311178	XR	FKM	70	78,74	5,33
12311179	XR	FKM	70	81,92	5,33
12311180	XR	FKM	70	85,09	5,33
12311181	XR	FKM	70	88,27	5,33

12311182	XR	FKM	70	91,44	5,33
12311183	XR	FKM	70	94,62	5,33
12311184	XR	FKM	70	100,97	5,33
12311185	XR	FKM	70	104,14	5,33
12311186	XR	FKM	70	107,32	5,33
12311187	XR	FKM	70	110,49	5,33
12311188	XR	FKM	70	116,84	5,33
12311189	XR	FKM	70	123,2	5,33
12311190	XR	FKM	70	126,37	5,33
12311191	XR	FKM	70	132,72	5,33
12311192	XR	FKM	70	135,9	5,33
12311193	XR	FKM	70	139,07	5,33
12311194	XR	FKM	70	145,42	5,33
12311195	XR	FKM	70	148,6	5,33
12311196	XR	FKM	70	151,77	5,33
12311197	XR	FKM	70	158,12	5,33
12311198	XR	FKM	70	164,47	5,33
12311199	XR	FKM	70	177,17	5,33
12311200	XR	FKM	70	196,22	5,33
12311201	XR	FKM	70	202,57	5,33
12311202	XR	FKM	70	215,27	5,33
12311203	XR	FKM	70	221,62	5,33
12311204	XR	FKM	70	227,97	5,33
12311205	XR	FKM	70	234,32	5,33
12311206	XR	FKM	70	240,67	5,33
12311207	XR	FKM	70	253,37	5,33
12311208	XR	FKM	70	266,07	5,33
12311209	XR	FKM	70	278,77	5,33
12311210	XR	FKM	70	291,47	5,33
12311211	XR	FKM	70	304,17	5,33
12311212	XR	FKM	70	329,57	5,33
12311213	XR	FKM	70	354,97	5,33
12311214	XR	FKM	70	405,26	5,33
12311215	XR	FKM	70	430,66	5,33
12311216	XR	FKM	70	506,81	5,33
12311217	XR	FKM	70	532,2	5,33
12311218	XR	FKM	70	557,61	5,33
12311219	XR	FKM	70	582,68	5,33
12311220	XR	FKM	70	608,08	5,33
12311221	XR	FKM	70	658,88	5,33
12311222	XR	FKM	70	116,84	6,99
12311223	XR	FKM	70	120,02	6,99
12311224	XR	FKM	70	129,54	6,99
12311225	XR	FKM	70	139,07	6,99
12311226	XR	FKM	70	145,42	6,99
12311227	XR	FKM	70	148,6	6,99
12311228	XR	FKM	70	151,77	6,99
12311229	XR	FKM	70	158,12	6,99
12311230	XR	FKM	70	164,47	6,99
12311231	XR	FKM	70	183,52	6,99
12311232	XR	FKM	70	189,87	6,99
12311233	XR	FKM	70	202,57	6,99
12311234	XR	FKM	70	215,27	6,99
12311235	XR	FKM	70	227,97	6,99

12311236	XR	FKM	70	240,67	6,99
12311237	XR	FKM	70	266,07	6,99
12311238	XR	FKM	70	291,47	6,99
12311239	XR	FKM	70	304,17	6,99
12311240	XR	FKM	70	329,57	6,99
12311241	XR	FKM	70	342,27	6,99
12311242	XR	FKM	70	354,97	6,99
12311243	XR	FKM	70	380,37	6,99
12311244	XR	FKM	70	393,07	6,99
12311245	XR	FKM	70	456,06	6,99
12311246	XR	FKM	70	582,68	6,99