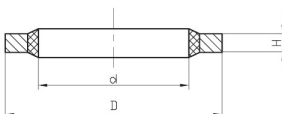
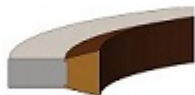


Bonded seals std. US (FKM)

Applicazioni Statiche



MAR-GOM
www.mar-gom.it
www.produzionegomma.it



Descrizione

Le bonded seals US sono rondelle in metallo con un elemento di tenuta in elastomero di forma trapezoidale vulcanizzato nel diametro interno.

Materiale:

Elastomero: FKM 70

Rondella: Acciaio SAE 1008 (1.0330)

Rivestimento rondella: Zinco (esente da cromo esavalente)

Colore:

Elastomero: Marrone

Rondella: Grigio

Caratteristiche: l'elastomero del bonded seals USS, attraverso il serraggio, si comprime generando l'effetto tenuta. In tale modo si blocca la perdita di liquido e di pressione all'esterno, esercitando una efficace protezione contro la sporcizia proveniente dall'esterno.

Il rapporto costi-benefici è buono, tenendo conto che è riutilizzabile.

Utilizzo: le bonded seals sono usate come guarnizioni statiche nei raccordi e nelle flange, garantendo una tenuta sicura unita ad una facilità di assemblaggio.

Temperatura FKM (°C): -15 °C ÷ +200 °C

Pressione(Mpa): dipende dalla forma della guarnizione, dal materiale, dalle dimensioni, dalla superficie di contatto e dalla forza di serraggio. Le bonded seals garantiscono la tenuta fino a 25 MPa di pressione senza la creazione di un'apposita sede.

Finitura superficie(-m):

Rmax · 15

Ra · 3.2

Resistenza a fluidi: l'FKM standard ha eccellente resistenza ai grassi e agli oli minerali, agli idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati, ai combustibili, ai fluidi idraulici non-inflammabili HDF, e a molti solventi organici e chimici.

Resistenze: elevatissima resistenza alle temperature e alle sostanze chimiche, eccellente resistenza all'invecchiamento e all'ozono, l'esigua permeabilità ai gas (ottima per applicazioni sotto vuoto).

Cod.	Tipo	Materiale	Shore	d (mm)	D (mm)	H (mm)
1230401	US	FKM	70	3,05	6,35	1,2
1230402	US	FKM	70	3,6	6,5	1
1230403	US	FKM	70	3,6	7,5	1
1230404	US	FKM	70	3,8	7,6	1
1230405	US	FKM	70	4,1	7,2	1
1230406	US	FKM	70	4,12	7,26	1,2
1230407	US	FKM	70	4,5	7	1
1230408	US	FKM	70	4,6	9	1
1230409	US	FKM	70	4,9	8,6	1
1230410	US	FKM	70	5,1	7,8	1
1230411	US	FKM	70	5,21	8,38	1,2
1230412	US	FKM	70	5,6	10	1
1230413	US	FKM	70	5,7	9	1
1230414	US	FKM	70	5,7	9,2	1
1230415	US	FKM	70	5,7	10	1
1230416	US	FKM	70	6	13	1
1230417	US	FKM	70	6,2	9,2	1
1230418	US	FKM	70	6,6	11	1
1230419	US	FKM	70	6,7	10	1

1230420	US	FKM	70	6,7	11	1
1230421	US	FKM	70	6,7	11	2,5
1230422	US	FKM	70	6,85	13,27	1,2
1230423	US	FKM	70	6,86	13,21	1,2
1230424	US	FKM	70	6,99	13,34	1,2
1230425	US	FKM	70	7	11,4	1
1230426	US	FKM	70	7,1	12	1
1230427	US	FKM	70	7,3	10,2	1
1230428	US	FKM	70	7,8	14,9	1
1230429	US	FKM	70	8,3	12,7	1,2
1230430	US	FKM	70	8,31	13,34	1,2
1230431	US	FKM	70	8,5	13,4	1
1230432	US	FKM	70	8,6	13	1
1230433	US	FKM	70	8,7	13	1
1230434	US	FKM	70	8,7	14	1
1230435	US	FKM	70	8,7	16	1
1230436	US	FKM	70	9,3	13,3	1
1230437	US	FKM	70	10,35	16	2
1230438	US	FKM	70	10,37	15,88	2
1230439	US	FKM	70	10,4	14,7	1,2
1230440	US	FKM	70	10,7	16	1,5
1230441	US	FKM	70	10,7	17	1,5
1230442	US	FKM	70	10,7	18	1,5
1230443	US	FKM	70	11,26	18,36	2
1230444	US	FKM	70	11,4	16,3	1,5
1230445	US	FKM	70	11,69	19,05	2
1230446	US	FKM	70	11,8	18,1	1,5
1230447	US	FKM	70	11,8	18,5	1,5
1230448	US	FKM	70	11,8	19,1	1,5
1230449	US	FKM	70	12,7	18	1,5
1230450	US	FKM	70	12,7	19	1,5
1230451	US	FKM	70	12,7	20	1,5
1230452	US	FKM	70	13,2	18	1,5
1230453	US	FKM	70	13,7	20	1,5
1230454	US	FKM	70	13,7	22	1,5
1230455	US	FKM	70	13,74	20,57	2
1230456	US	FKM	70	13,8	20,1	1,5
1230457	US	FKM	70	13,85	18,7	1,2
1230458	US	FKM	70	14	18,7	1,5
1230459	US	FKM	70	14,7	21	1,5
1230460	US	FKM	70	14,7	22	1,5
1230461	US	FKM	70	14,86	22,23	2
1230462	US	FKM	70	15,83	22,23	2
1230463	US	FKM	70	16	22,7	1,5
1230464	US	FKM	70	16,51	25,4	2
1230465	US	FKM	70	16,7	23	1,5
1230466	US	FKM	70	16,7	24	1,5
1230467	US	FKM	70	17,2	23,9	2
1230468	US	FKM	70	17,28	23,8	2
1230469	US	FKM	70	17,35	22,7	1,2
1230470	US	FKM	70	17,4	23,7	1,5
1230471	US	FKM	70	17,4	24	1,5
1230472	US	FKM	70	18,16	25,4	2,3
1230473	US	FKM	70	18,7	26	1,5

1230474	US	FKM	70	18,7	27	2
1230475	US	FKM	70	19,69	26,92	2,3
1230476	US	FKM	70	19,7	26	1,5
1230477	US	FKM	70	20,7	28	1,5
1230478	US	FKM	70	20,7	29	2
1230479	US	FKM	70	21,5	28,7	2,5
1230480	US	FKM	70	21,54	28,58	2,3
1230481	US	FKM	70	21,65	26,7	1,2
1230482	US	FKM	70	21,7	30	2
1230483	US	FKM	70	22,5	28	1,5
1230484	US	FKM	70	22,7	30	2
1230485	US	FKM	70	22,7	30	3
1230486	US	FKM	70	22,7	31	2
1230487	US	FKM	70	23,49	31,75	2,3
1230488	US	FKM	70	23,7	32	2
1230489	US	FKM	70	24,26	33,27	2,3
1230490	US	FKM	70	24,7	32	2
1230491	US	FKM	70	24,7	33	2
1230492	US	FKM	70	26,7	35	2
1230493	US	FKM	70	27	35,3	2
1230494	US	FKM	70	27,05	34,93	2,3
1230495	US	FKM	70	27,2	36	2
1230496	US	FKM	70	27,3	32,6	1,2
1230497	US	FKM	70	27,3	32,6	2
1230498	US	FKM	70	27,7	36	2
1230499	US	FKM	70	27,82	38,61	2,3
12304100	US	FKM	70	28,6	36	2
12304101	US	FKM	70	28,7	37	2
12304102	US	FKM	70	29,2	37,5	2
12304103	US	FKM	70	29,33	36,58	2,3
12304104	US	FKM	70	30,81	38,1	2,3
12304105	US	FKM	70	31	39	2
12304106	US	FKM	70	32,64	41,4	3,2
12304107	US	FKM	70	33,7	42	2
12304108	US	FKM	70	33,89	42,8	2,3
12304109	US	FKM	70	33,89	42,8	3,2
12304110	US	FKM	70	34,2	39,5	2
12304111	US	FKM	70	34,3	43	2
12304112	US	FKM	70	35,94	44,45	3,2
12304113	US	FKM	70	36,7	46	2
12304114	US	FKM	70	37	48	2,5
12304115	US	FKM	70	38,96	47,75	3,2
12304116	US	FKM	70	40	51	2,5
12304117	US	FKM	70	42,7	53	3
12304118	US	FKM	70	42,8	49,5	2
12304119	US	FKM	70	42,93	52,38	3,2
12304120	US	FKM	70	43	54	2,5
12304121	US	FKM	70	45,34	57,15	3,2
12304122	US	FKM	70	46	57	2,5
12304123	US	FKM	70	48,44	58,6	3,2
12304124	US	FKM	70	48,7	55,5	2
12304125	US	FKM	70	48,7	59	3
12304126	US	FKM	70	49	60	2,5
12304127	US	FKM	70	51,69	63,5	3,2

12304128	US	FKM	70	52	60	3
12304129	US	FKM	70	53,3	64,5	3
12304130	US	FKM	70	54,89	69,85	3,2
12304131	US	FKM	70	58,04	70,36	3,2
12304132	US	FKM	70	60,5	68,5	2
12304133	US	FKM	70	60,58	73,03	3,2
12304134	US	FKM	70	60,7	73	3
12304135	US	FKM	70	64,39	77,72	3,2
12304136	US	FKM	70	66,68	79,5	3,2
12304137	US	FKM	70	68,6	79,5	3,5
12304138	US	FKM	70	76,08	90,17	3,2
12304139	US	FKM	70	76,08	90,3	3,5