

EFK-200-M

ETANȘARE FRONTALĂ SCURTĂ, ECHILIBRATĂ, INTERIOARĂ, MULTIARC

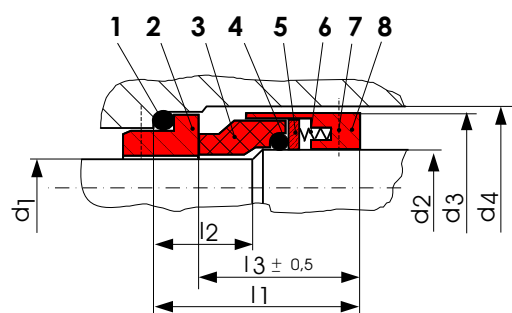
Domeniul de utilizare:

Diametru d = 16 ... 105 mm (peste 100 mm la cerere)
 Presiunea p = 25 bar (40 bar)
 Temperatura t = -15...180°C
 Viteza de rotație v = 15 m/s
 Rezistență la agenți chimici și abrazivi în funcție de materialele utilizate.



EFK-200-M-045-B14V1S2G5G2
EFK-552-M-045-U1U1T1G5G2

- 1- Inel "O"
- 2- Inel fix
- 3- Inel mobil "MB"
- 4- Inel "O"
- 5- Șaibă plată
- 6- Arc
- 7- Știft filetat
- 8- Carcasă

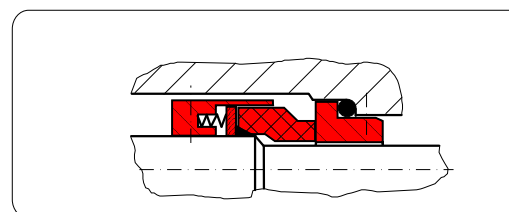


VARIANTE CONSTRUCTIVE



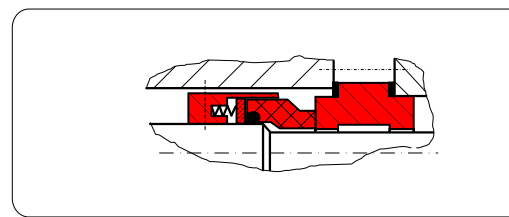
EFK-202-M

Este o variantă cu inel mobil monobloc, inel fix monobloc. Etanșarea secundară este inel pană



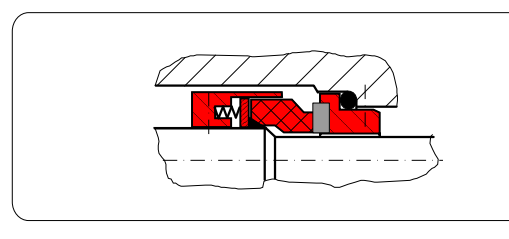
EFK-210-M

Este o variantă cu inel mobil monobloc, inel fix cu garnitură plată, cu două fețe utilizabile. Etanșarea secundară este inel "O"



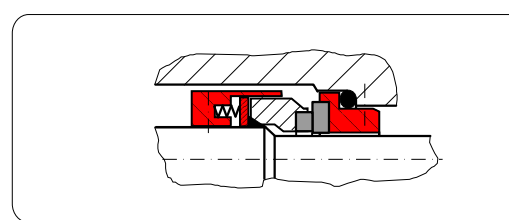
EFK-252-M

Este o variantă cu inel mobil monobloc, cu inel fix având un inel activ din carbură metalică, rezistentă la uzură. Etanșarea secundară este inel pană



EFK-552-M

Este o variantă cu inel mobil, cât și inel fix, având un inel activ din carbură metalică rezistentă la uzură. Etanșarea secundară este inel pană



Este o etanșare tipizată cu o largă utilizare în diferite aplicații.

Montajul este simplu. A se respecta lungimile de montaj din tabelul alăturat, lungimi care corespund cu standardul DIN 24960 pentru etanșări scurte, echilibrate.

Faptul că inelul mobil este detașabil oferă posibilitatea de a-l schimba, în funcție de mediul etanșat.

Datorită arcurilor multiple se recomandă utilizarea în medii nevâscoase, fără tendință de solidificare, cristalizare.

Orificiile laterale mențin circulația lichidului etanșat printre arcuri, micșorând pericolul de depunere pe arcuri.

Inelele de fricțiune pot fi: monobloc, sau cu inel activ fretat.

Etanșarea secundară poate fi inel "O" sau inel pană, din elastomer sau PTFE.

Dim. nom.	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₆	d ₇	d ₈	d ₉	d ₁₀	l ₂	l ₃	l ₄ *	l ₅	l ₆	l ₇	l ₉	l ₁₀
016	16	20	34	36	23	27	3	34	45	18	34.5	8	1.5	4	15	3	12
018	18	22	36	38	27	33	3	37	48	20	35.5	9.5	2	5	17	3	12
020	20	24	38	40	29	35	3	37	49	20	35.5	9.5	2	5	17	3	12
022	22	26	40	42	31	37	3	38	51	20	35.5	9.5	2	5	17	3	12
024	24	28	42	44	33	39	3	42	54	20	38	9.5	2	5	17	3	12
025	25	30	44	46	34	40	3	42	54	20	38	9.5	2	5	17	3	12
028	28	33	47	49	37	43	3	46	61	20	40.5	9.5	2	5	17	5.5	15
030	30	35	49	51	39	45	3	49	61	20	40.5	9.5	2	5	17	5.5	15
032	32	38	54	58	42	48	3	51	66	20	40.5	9.5	2	5	17	5.5	15
033	33	38	54	58	42	48	3	54	69	20	40.5	9.5	2	5	17	5.5	15
035	35	40	56	60	44	50	3	54	69	20	40.5	9.5	2	5	17	5.5	15
038	38	43	59	63	49	56	4	57	72	23	42.5	10	2	6	18	5.5	15
040	40	45	61	65	51	58	4	62	77	23	42.5	10	2	6	18	5.5	15
043	43	48	64	68	54	61	4	67	82	23	42.5	10	2	6	18	5.5	15
045	45	50	66	70	56	63	4	67	82	23	42.5	10	2	6	18	5.5	15
048	48	53	69	73	59	66	4	70	85	23	42.5	10	2	6	18	5.5	15
050	50	55	71	75	62	70	4	72	87	25	45	12.5	2.5	6	20	5.5	15
053	53	58	78	83	65	73	4	80	98	25	45	12.5	2.5	6	20	8	18
055	55	60	80	85	67	75	4	80	98	25	45	12.5	2.5	6	20	8	18
058	58	63	83	88	70	78	4	85	103	25	50	12.5	2.5	6	20	8	18
060	60	65	85	90	72	80	4	85	103	25	50	12.5	2.5	6	20	8	18
063	63	68	88	93	75	83	4	90	108	25	50	12.5	2.5	6	20	8	18
065	65	70	90	95	77	85	4	90	108	25	50	12.5	2.5	6	20	8	18
068	68	73	97	102	81	90	4	95	113	28	50	15	2.5	7	22	8	18
070	70	75	99	104	83	92	4	95	113	28	55	15	2.5	7	22	8	18
075	75	80	104	109	88	97	4	100	118	28	55	15	2.5	7	22	8	18
080	80	85	109	114	95	105	4	105	123	28	55	15	3	7	22.5	7.5	19
085	85	90	114	119	100	110	4	110	128	28	60	15	3	7	22.5	7.5	19
090	90	95	119	124	105	115	4	115	133	28	60	15	3	7	22.5	7.5	19
095	95	100	124	129	110	120	4	120	138	28	60	15	3	7	22.5	7.5	19
100	100	105	129	134	115	125	4	125	143	28	60	15	3	7	22.5	7.5	19

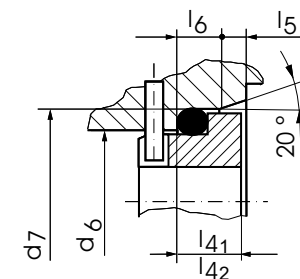
$$l_3 + l_4 = l_1 \text{ / (DIN24960)}$$

l₄* cu etanșare secundară (teflon)

Inel fix

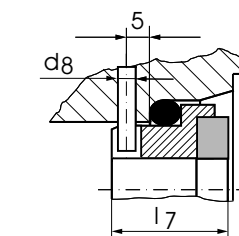
FA

- monobloc
 FA (cod=0)



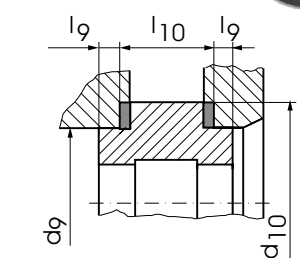
PA

-cu inel activ din carbură metalică
 PA (cod=5)



FV

-cu două fețe utilizabile
 FV (cod=1)



FU

- cu două fețe utilizabile
 - cu orificiu pentru fluid de răcire-spălare
 FU (cod=2)

