CATÁLOGO INDUSTRIAL

MJF

USINAGEM DE VEDAÇÕES

MJFVEDACOES.COM.BR

Mercado Atuante

Oferecemos enorme diversidade de perfis de vedações. Desta maneira conseguimos atender grande parte da necessidade de nossos clientes e distribuidores, com agilidade, qualidade e precisão.



QUALIDADE
EXCELÊNCIA
PRECISÃO

Mercado Atendidos

- ALIMENTAÇÃO
- AGRONEGÓCIO
- TRANSPORTE E MOBILIDADE
- MINERAÇÃO E METARLÚGICO
- SAÚDE
- HIDRÁULICA
- CONSTRUÇÃO
- ENERGÉTICO
- MADEIREIRO
- QUÍMICO E PETROQUÍMICO
- INDÚSTRIA TÊXTIL

MJF
USINAGEM DE VEDAÇÕES

VEDAÇÕES EM TEFLON

Anéis de vedação são elementos vedantes para cilindros hidráulicos ou pneumáticos. Se aplicam para sistemas estáticos ou dinâmicos, sendo responsáveis pela correta vedação e aplicação de pressão necessária para o funcionamento mecânico do equipamento.

Eles podem ser fabricados por diversos polímeros, plásticos e elastômeros, sendo em sua grande maioria em poliuretano, silicone ou borracha.

Os anéis são altamente conhecidos e comercializados no meio da manutenção industrial, primeiro pelo seu baixo custo de aquisição e depois por serem responsáveis pelo correto funcionamento dos equipamentos, evitando perdas de pressão, vazamentos e futuros problemas técnicos de maior impacto financeiro.

Confira nossa linha de anéis de vedação através do nosso catálogo virtual exposto neste website.

SUBDEPARTAMENTOS:

- VEDAÇÕES INTERNAS
- VEDAÇÕES EXTERNAS

Para aplicação em cilindros hidráulicos.
O conjunto de vedação possuiu dois anéis, sendo um de elastômetro e outro de PTFE.

O anel de elastômetro tem a função de vedar estaticamente no alojamento, já o anel em PTFE realiza a vedação dinâmica.

O efeito da vedação é o resultado da pressão inicial própria do anel PTFE em combinação com a força de pressão do anel O'Ring.

Podendo ser instalados um ou mais conjuntos de vedação, os anéis MP, MPR, MPT, MH, MHR e MHT possuem efeito auto vedante, pois as forças radiais de pressão são sobrepostas pela pressão do sistema.



ANEL DE VEDAÇÕES MH







DIMENSÕES – MODELO MH					
CÓDIGO	ØC	ØP	A+0,2	R	F
MH 8	8	15,3	2,2	0,6	0,2
MH 10	10	17,3	3,2	0,6	0,2
MH 12	12	19,3	3,2	0,6	0,2
MH 12,7	12,7	20	3,2	0,6	0,2
MH 14	14	21,3	3,2	0,6	0,2
MH 15	15	22,3	3,2	0,6	0,2
MH 16	16	23,3	3,2	0,6	0,2
MH 18	18	25,3	3,2	0,6	0,2
MH 19	19	29,7	4,2	1	0,23
MH 20	20	30,7	4,2	1	0,23
MH 22	22	32,7	4,2	1	0,23
MH 25	25	35,7	4,2	1	0,23
MH 25,4	25,4	36,1	4,2	1	0,23
MH 28	28	38,7	4,2	1	0,23
MH 30	30	40,7	4,2	1	0,23
MH 32	32	42,7	4,2	1	0,23
MH 35	35	45,7	4,2	1	0,23
MH 36	36	46,7	6,3	1	0,23
MH 38	38	53,1	6,3	1,3	0,25
MH 38,1	38,1	53,2	6,3	1,3	0,25
MH 40	40	55,1	6,3	1,3	0,25
MH 42	42	57,1	6,3	1,3	0,25
MH 45	45	60,1	6,3	1,3	0,25
MH 50	50	65,1	6,3	1,3	0,25
MH 50,8	50,8	65,9	6,3	1,3	0,25
MH 52	52	67,1	6,3	1,3	0,25
MH 55	55	70,1	6,3	1,3	0,25
MH 56	56	71,1	6,3	1,3	0,25
MH 60	60	75,1	6,3	1,3	0,25
MH 63	63	78,1	6,3	1,3	0,25
MH 63,5	63,5	78,6	6,3	1,3	0,25
MH 65	65	80,1	6,3	1,3	0,25
MH 70	70	85,1	6,3	1,3	0,25
MH 75	75	90,1	6,3	1,3	0,25
MH 76,2	76,2	91,3	6,3	1,3	0,25
MH 80	80	95,1	6,3	1,3	0,25
MH 82,5	82,5	97,6	6,3	1,3	0,25
MH 85	85	100,1	6,3	1,3	0,25
MH 88,9	88,9	104	6,3	1,3	0,25
MH 90	90	105,1	6,3	1,3	0,25
MH 95	95	110,1	8,1	1,3	0,25
MH 100	100	115,1	8,1	1,3	0,25
MH 101,6	101,6	116,7	8,1	1,3	0,25
MH 105	105	120,1	8,1	1,3	0,25
MH 110	110	125,1	8,1	1,3	0,25
MH 115	115	130,1	8,1	1,3	0,25
MH 120	120	135,1	8,1	1,3	0,25
MH 125	125	140,1	8,1	1,3	0,25
MH 127	127	142,1	8,1	1,3	0,25
MH 130	130	145,1	6,3	1,3	0,25
MH 135	135	150,1	6,3	1,3	0,25
MH 140	140	155,1	6,3	1,3	0,25
MH 145	145	160,1	6,3	1,3	0,25
MH 150	150	165,1	6,3	1,3	0,25
MH 152,4	152,4	167,5	6,3	1,3	0,25
MH 154	154	169,1	6,3	1,3	0,25
MH 155	155	170,1	6,3	1,3	0,25
MH 160	160	175,1	6,3	1,3	0,25
MH 165	165	180,1	6,3	1,3	0,25
MH 170	170	185,1	6,3	1,3	0,25
MH 175	175	190,1	6,3	1,3	0,25
MH 177,8	177,8	192,1	6,3	1,3	0,25
MH 180	180	195,1	6,3	1,3	0,25
MH 190	190	205,1	6,3	1,3	0,25
MH 200	200	220,5	8,1	1,7	0,28
MH 203,2	203,2	223,7	8,1	1,7	0,28
MH 210	210	230,5	8,1	1,7	0,28
MH 220	220	240,5	8,1	1,7	0,28
MH 230	230	250,5	8,1	1,7	0,28
MH 240	240	260,5	8,1	1,7	0,28
MH 250	250	270,5	8,1	1,7	0,28
MH 254	254	274,5	8,1	1,7	0,28
MH 260	260	284	8,1	1,7	0,35
MH 270	270	294	8,1	1,7	0,35
MH 280	280	304	8,1	1,7	0,35
MH 290	290	314	8,1	1,7	0,35
MH 300	300	324	8,1	1,7	0,35
MH 304,8	304,8	328,8	8,1	1,7	0,35
MH 310	310	334	8,1	1,7	0,35
MH 320	320	344	8,1	1,7	0,35
MH 330	330	354	8,1	1,7	0,35
MH 340	340	364	8,1	1,7	0,35
MH 350	350	374	8,1	1,7	0,35
MH 360	360	384	8,1	1,7	0,35
MH 370	370	394	8,1	1,7	0,35
MH 380	380	404	8,1	1,7	0,35
MH 390	390	414	8,1	1,7	0,35
MH 400	400	424	8,1	1,7	0,35
MH 410	410	434	8,1	1,7	0,35
MH 420	420	444	8,1	1,7	0,35
MH 430	430	454	8,1	1,7	0,35
MH 440	440	464	8,1	1,7	0,35
MH 450	450	474	8,1	1,7	0,35
MH 460	460	484	8,1	1,7	0,35
MH 470	470	494	8,1	1,7	0,35
MH 480	480	504	8,1	1,7	0,35
MH 490	490	514	8,1	1,7	0,35
MH 500	500	524	8,1	1,7	0,35
MH 510	510	534	8,1	1,7	0,35
MH 520	520	544	8,1	1,7	0,35
MH 530	530	554	8,1	1,7	0,35
MH 540	540	564	8,1	1,7	0,35
MH 550	550	574	8,1	1,7	0,35
MH 560	560	584	8,1	1,7	0,35
MH 570	570	594	8,1	1,7	0,35
MH 580	580	604	8,1	1,7	0,35
MH 590	590	614	8,1	1,7	0,35

ANEL DE VEDAÇÕES MHT







DIMENSÕES – MODELO MHT					
CÓDIGO	ØC	ØP	A+0,2	R	F
MHT 8	8	15,3	3,2	0,6	0,3
MHT 10	10	17,3	3,2	0,6	0,3
MHT 12	12	19,3	3,2	0,6	0,3
MHT 12,7	12,7	20	3,2	0,6	0,3
MHT 14	14	21,3	3,2	0,6	0,3
MHT 15	15	22,3	3,2	0,6	0,3
MHT 16	16	23,3	3,2	0,6	0,3
MHT 18	18	25,3	3,2	0,6	0,3
MHT 19	19	29,7	4,2	1	0,3
MHT 20	20	30,7	4,2	1	0,3
MHT 22	22	32,7	4,2	1	0,3
MHT 25	25	35,7	4,2	1	0,3
MHT 25,4	25,4	36,1	4,2	1	0,3
MHT 28	28	38,7	4,2	1	0,3
MHT 30	30	40,7	4,2	1	0,3
MHT 32	32	42,7	4,2	1	0,3
MHT 35	35	45,7	4,2	1	0,3
MHT 36	36	46,7	4,2	1	0,3
MHT 38	38	53,1	6,3	1,3	0,4
MHT 38,1	38,1	53,2	6,3	1,3	0,4
MHT 40	40	55,1	6,3	1,3	0,4
MHT 42	42	57,1	6,3	1,3	0,4
MHT 45	45	60,1	6,3	1,3	0,4
MHT 50	50	65,1	6,3	1,3	0,4
MHT 50,8	50,8	65,9	6,3	1,3	0,4
MHT 52	52	67,1	6,3	1,3	0,4
MHT 55	55	70,1	6,3	1,3	0,4
MHT 56	56	71,1	6,3	1,3	0,4
MHT 60	60	75,1	6,3	1,3	0,4
MHT 63	63	78,1	6,3	1,3	0,4
MHT 63,5	63,5	78,6	6,3	1,3	0,4
MHT 65	65	80,1	6,3	1,3	0,4
MHT 70	70	85,1	6,3	1,3	0,4
MHT 75	75	90,1	6,3	1,3	0,4
MHT 76,2	76,2	91,3	6,3	1,3	0,4
MHT 80	80	95,1	6,3	1,3	0,4
MHT 82,5	82,5	97,6	6,3	1,3	0,4
MHT 85	85	100,1	6,3	1,3	0,4
MHT 88,9	88,9	104	6,3	1,3	0,4
MHT 90	90	105,1	6,3	1,3	0,4
MHT 95	95	110,1	6,3	1,3	0,4
MHT 100	100	115,1	6,3	1,3	0,4
MHT 101,6	101,6	116,7	6,3	1,3	0,4
MHT 105	105	120,1	6,3	1,3	0,4
MHT 110	110	125,1	6,3	1,3	0,4
MHT 115	115	130,1	6,3	1,3	0,4
MHT 120	120	135,1	6,3	1,3	0,4
MHT 125	125	140,1	6,3	1,3	0,4
MHT 127	127	142,1	6,3	1,3	0,4
MHT 130	130	145,1	6,3	1,3	0,4
MHT 135	135	150,1	6,3	1,3	0,4
MHT 140	140	155,1	6,3	1,3	0,4
MHT 145	145	160,1	6,3	1,3	0,4
MHT 150	150	165,1	6,3	1,3	0,4
MHT 152,4	152,4	167,5	6,3	1,3	0,4
MHT 154	154	169,1	6,3	1,3	0,4
MHT 155	155	170,1	6,3	1,3	0,4
MHT 160	160	175,1	6,3	1,3	0,4
MHT 165	165	180,1	6,3	1,3	0,4
MHT 170	170	185,1	6,3	1,3	0,4
MHT 175	175	190,1	6,3	1,3	0,4
MHT 177,8	177,8	192,9	6,3	1,3	0,4
MHT 180	180	195,1	6,3	1,3	0,4
MHT 190	190	205,1	6,3	1,3	0,4
MHT 200	200	220,5	8,1	1,8	0,4
MHT 203,2	203,2	223,7	8,1	1,8	0,4
MHT 210	210	230,5	8,1	1,8	0,4
MHT 220	220	240,5	8,1	1,8	0,4
MHT 230	230	250,5	8,1	1,8	0,4
MHT 240	240	260,5	8,1	1,8	0,4
MHT 250	250	270,5	8,1	1,8	0,4
MHT 254	254	274,5	8,1	1,8	0,4
MHT 260	260	284	8,1	1,8	0,5
MHT 270	270	294	8,1	1,8	0,5
MHT 280	280	304	8,1	1,8	0,5
MHT 290	290	314	8,1	1,8	0,5
MHT 300	300	324	8,1	1,8	0,5
MHT 304,8	304,8	328,8	8,1	1,8	0,5
MHT 310	310	334	8,1	1,8	0,5
MHT 320	320	344	8,1	1,8	0,5
MHT 330	330	354	8,1	1,8	0,5
MHT 340	340	364	8,1	1,8	0,5
MHT 350	350	374	8,1	1,8	0,5
MHT 360	360	384	8,1	1,8	0,5
MHT 370	370	394	8,1	1,8	0,5
MHT 380	380	404	8,1	1,8	0,5
MHT 390	390	414	8,1	1,8	0,5
MHT 400	400	424	8,1	1,8	0,5
MHT 410	410	434	8,1	1,8	0,5
MHT 420	420	444	8,1	1,8	0,5
MHT 430	430	454	8,1	1,8	0,5
MHT 440	440	464	8,1	1,8	0,5
MHT 450	450	474	8,1	1,8	0,5
MHT 460	460	484	8,1	1,8	0,5
MHT 470	470	494	8,1	1,8	0,5
MHT 480	480	504	8,1	1,8	0,5
MHT 490	490	514	8,1	1,8	0,5
MHT 500	500	524	8,1	1,8	0,5
MHT 510	510	534	8,1	1,8	0,5
MHT 520	520	544	8,1	1,8	0,5
MHT 530	530	554	8,1	1,8	0,5
MHT 540	540	564	8,1	1,8	0,5
MHT 550	550	574	8,1	1,8	0,5
MHT 560	560	584	8,1	1,8	0,5
MHT 570	570	594	8,1	1,8	0,5
MHT 580	580	604	8,1	1,8	0,5
MHT 590	590	614	8,1	1,8	0,5
MHT 600	600	624	8,1	1,8	0,5

ANEL DE VEDAÇÕES MR







DIMENSÕES – MODELO MR					
CÓDIGO	ØC	ØP	A+0,2	R	F
MR 8	8	12,8	3,7	0,4	9,5
MR 10	10	14,8	3,7	0,4	11,5
MR 12	12	18,8	5	0,7	13,5
MR 12,7	12,7	19,5	5	0,7	14,2
MR 14	14	20,8	5	0,7	15,5
MR 15	15	21,8	5	0,7	16,5
MR 16	16	22,8	5	0,7	17,5
MR 18	18	24,8	5	0,7	19,5
MR 19	19	25,8	5	0,7	20,5
MR 20	20	26,8	5	0,7	21,5
MR 22	22	28,8	5	0,7	23,5
MR 25	25	31,8	5	0,7	26,5
MR 25,4	25,4	32,2	5	0,7	26,9
MR 28	28	34,8	5	0,7	29,5
MR 30	30	36,8	5	0,7	31,5
MR 32	32	38,8	5	0,7	33,5
MR 35	35	41,8	5	0,7	36,5
MR 36	36	42,8	5	0,7	37,5
MR 38	38	44,8	5	0,7	39,5
MR 38,1	38,1	44,9	5	0,7	39,6
MR 40	40	46,8	5	0,7	41,5
MR 42	42	48,8	5	0,7	43,5
MR 45	45	51,8	5	0,7	46,5
MR 50	50	56,8	5	0,7	51,5
MR 50,8	50,8	57,6	5	0,7	52,3
MR 52	52	58,8	5	0,7	53,5
MR 55	55	61,8	5	0,7	56,5
MR 56	56	66,8	5	0,7	57,5
MR 60	60	69,8	5	0,7	61,5
MR 63	63	70,3	5	0,7	64,5
MR 63,5	63,5	73,8	6	1	65
MR 65	65	78,8	6	1	66,5
MR 70	70	83,8	6	1	71,5
MR 75	75	85	6	1	76,5
MR 76,2	76,2	88,8	6	1	77,7
MR 80	80	91,3	6	1	81,5
MR 82,5	82,5	93,8	6	1	84
MR 85	85	97,7	6	1	86,5
MR 88,9	88,9	98,8	6	1	90,4
MR 90	90	103,8	6	1	91,5
MR 95	95	108,8	6	1	96,5
MR 100	100	110,4	6	1	101,5
MR 101,6	101,6	113,8	6	1	103,1
MR 105	105	118,8	6	1	106,5
MR 110	110	123,8	6	1	111,5
MR 115	115	123,8	6	1	116,5
MR 120	120	128,8	6	1	121,5
MR 125	125	133,8	6	1	126,5
MR 127	127	135,8	6	1	128,5
MR 130	130	138,8	6	1	131,5
MR 135	135	143,8	6	1	136,5
MR 140	140	148,8	6	1	141,5
MR 145	145	153,8	6	1	146,5
MR 150	150	158,8	6	1	151,5
MR 152,4	152,4	161,2	6	1	153,9
MR 154	154	162,8	6	1	155,5
MR 155	155	163,8	6	1	156,5
MR 160	160	168,8	6	1	161,5
MR 165	165	173,8	6	1	166,5
MR 170	170	178,8	6	1	171,5
MR 175	175	183,8	6	1	176,5
MR 177,8	177,8	186,6	6	1	179,5
MR 180	180	188,8	6	1	181,5
MR 190	190	198,8	6	1	191,5
MR 200	200	208,8	6	1	201,5
MR 203,2	203,2	212	6	1	204,7
MR 210	210	218,8	6	1	211,5
MR 220	220	228,8	6	1	221,5
MR 230	230	238,8	6	1	231,5
MR 240	240	248,8	6	1	241,5
MR 250	250	258,8	6	1	251,5
MR 254	254	266,2	8,4	1,2	256
MR 260	260	272,2	8,4	1,2	262
MR 270	270	282,2	8,4	1,2	272
MR 280	280	292,2	8,4	1,2	282
MR 290	290	302,2	8,4	1,2	292
MR 300	300	312,2	8,4	1,2	302
MR 304,8	304,8	317	8,4	1,2	306,8
MR 310	310	322,2	8,4	1,2	312
MR 320	320	332,2	8,4	1,2	322
MR 330	330	342,2	8,4	1,2	332
MR 340	340	352,2	8,4	1,2	342
MR 350	350	362,2	8,4	1,2	352
MR 360	360	372,2	8,4	1,2	362
MR 370	370	382,3	8,4	1,2	372
MR 380	380	392,2	8,4	1,2	382
MR 390	390	402,2	8,4	1,2	392
MR 400	400	412,2	8,4	1,2	402
MR 410	410	422,2	8,4	1,2	412
MR 420	420	432,2	8,4	1,2	422
MR 430	430	446	11	1,5	432
MR 440	440	456	11	1,5	442
MR 450	450	466	11	1,5	452
MR 460	460	476	11	1,5	462
MR 470	470	486	11	1,5	472
MR 480	480	496	11	1,5	482
MR 490	490	506	11	1,5	492
MR 500	500	516	11	1,5	502
MR 510	510	526	11	1,5	512
MR 520	520	536	11	1,5	522
MR 530	530	546	11	1,5	532
MR 540	540	556	11	1,5	542
MR 550	550	566	11	1,5	552
MR 560	560	576	11	1,5	562
MR 570	570	586	11	1,5	572
MR 580	580	596	11	1,5	582
MR 590	590	606	11	1,5	592
MR 600	600	616	11	1,5	602

VEDAÇÃOES INTERNAS

ANEL DE VEDAÇÕES MR-F







DIMENSÕES – MODELO MR - F					
CODIGO	INTERNO	EXTERNO	ALTURA	O'RING	FOLGA
MR - F 19	19	26,6	4,2	1,78	0,2
MR - F 20	20	27,6	4,2	1,78	0,2
MR - F 25	25	32,6	4,2	1,78	0,2
MR - F 28	28	35,6	4,2	1,78	0,2
MR - F 30	30	37,6	4,2	1,78	0,2
MR - F 32	32	39,6	4,2	1,78	0,2
MR - F 35	35	42,6	4,2	1,78	0,2
MR - F 36	36	43,6	4,2	1,78	0,2
MR - F 38	38	45,6	4,2	1,78	0,2
MR - F 40	40	48,8	6,3	2,62	0,2
MR - F 42	42	50,8	6,3	2,62	0,2
MR - F 45	45	53,8	6,3	2,62	0,2
MR - F 50	50	58,8	6,3	2,62	0,2
MR - F 55	55	63,8	6,3	2,62	0,2
MR - F 56	56	64,8	6,3	2,62	0,2
MR - F 60	60	68,8	6,3	2,62	0,2
MR - F 63	63	71,8	6,3	2,62	0,2
MR - F 65	65	73,8	6,3	2,62	0,2
MR - F 70	70	82,2	8,1	3,53	0,25
MR - F 75	75	87,2	8,1	3,53	0,25
MR - F 80	80	92,2	8,1	3,53	0,25
MR - F 85	85	97,2	8,1	3,53	0,25
MR - F 90	90	102,2	8,1	3,53	0,25
MR - F 95	95	107,2	8,1	3,53	0,25
MR - F 100	100	112,2	8,1	3,53	0,25
MR - F 105	105	117,2	8,1	3,53	0,25
MR - F 110	110	122,2	8,1	3,53	0,25
MR - F 115	115	127,2	8,1	3,53	0,25
MR - F 120	120	132,2	8,1	3,53	0,25
MR - F 125	125	137,2	8,1	3,53	0,25
MR - F 130	130	142,2	8,1	3,53	0,25
MR - F 135	135	147,2	8,1	3,53	0,25
MR - F 140	140	152,2	8,1	3,53	0,25
MR - F 145	145	161	11,5	5,33	0,25
MR - F 150	150	166	11,5	5,33	0,25
MR - F 155	155	171	11,5	5,33	0,25
MR - F 160	160	176	11,5	5,33	0,25
MR - F 165	165	181	11,5	5,33	0,25
MR - F 170	170	186	11,5	5,33	0,25
MR - F 175	175	191	11,5	5,33	0,25
MR - F 180	180	196	11,5	5,33	0,25
MR - F 185	185	201	11,5	5,33	0,25
MR - F 190	190	206	11,5	5,33	0,25
MR - F 195	195	211	11,5	5,33	0,25
MR - F 200	200	216	11,5	5,33	0,25
MR - F 210	210	226	11,5	5,33	0,25
MR - F 220	220	236	11,5	5,33	0,25
MR - F 230	230	246	11,5	5,33	0,25
MR - F 240	240	256	11,5	5,33	0,25
MR - F 250	250	266	11,5	5,33	0,25
MR - F 260	260	276	11,5	5,33	0,25
MR - F 270	270	286	11,5	5,33	0,25
MR - F 280	280	296	11,5	5,33	0,25
MR - F 290	290	306	11,5	5,33	0,25
MR - F 300	300	316	11,5	5,33	0,25
MR - F 310	310	326	11,5	5,33	0,25
MR - F 320	320	336	11,5	5,33	0,25
MR - F 330	330	346	11,5	5,33	0,25
MR - F 340	340	356	11,5	5,33	0,25
MR - F 350	350	366	11,5	5,33	0,25
MR - F 360	360	376	11,5	5,33	0,25
MR - F 370	370	386	11,5	5,33	0,25
MR - F 380	380	396	11,5	5,33	0,25
MR - F 390	390	406	11,5	5,33	0,25
MR - F 400	400	416	11,5	5,33	0,25
MR - F 420	420	444	15,5	6,99	0,3
MR - F 440	440	464	15,5	6,99	0,3
MR - F 460	460	484	15,5	6,99	0,3
MR - F 480	480	504	15,5	6,99	0,3
MR - F 500	500	524	15,5	6,99	0,3
MR - F 525	525	549	15,5	6,99	0,3
MR - F 550	550	574	15,5	6,99	0,3
MR - F 575	575	599	15,5	6,99	0,3
MR - F 600	600	624	15,5	6,99	0,3

ANEL DE VEDAÇÕES MR-G







DIMENSÕES – MODELO MR - F						
CODIGO		INTERNO	EXTERNO	ALTURA	O'RING	FOLGA
MR - F	19	19	26,6	4,2	1,78	0,2
MR - F	20	20	27,6	4,2	1,78	0,2
MR - F	25	25	32,6	4,2	1,78	0,2
MR - F	28	28	35,6	4,2	1,78	0,2
MR - F	30	30	37,6	4,2	1,78	0,2
MR - F	32	32	39,6	4,2	1,78	0,2
MR - F	35	35	42,6	4,2	1,78	0,2
MR - F	36	36	43,6	4,2	1,78	0,2
MR - F	38	38	45,6	4,2	1,78	0,2
MR - F	40	40	48,8	6,3	2,62	0,2
MR - F	42	42	50,8	6,3	2,62	0,2
MR - F	45	45	53,8	6,3	2,62	0,2
MR - F	50	50	58,8	6,3	2,62	0,2
MR - F	55	55	63,8	6,3	2,62	0,2
MR - F	56	56	64,8	6,3	2,62	0,2
MR - F	60	60	68,8	6,3	2,62	0,2
MR - F	63	63	71,8	6,3	2,62	0,2
MR - F	65	65	73,8	6,3	2,62	0,2
MR - F	70	70	82,2	8,1	3,53	0,25
MR - F	75	75	87,2	8,1	3,53	0,25
MR - F	80	80	92,2	8,1	3,53	0,25
MR - F	85	85	97,2	8,1	3,53	0,25
MR - F	90	90	102,2	8,1	3,53	0,25
MR - F	95	95	107,2	8,1	3,53	0,25
MR - F	100	100	112,2	8,1	3,53	0,25
MR - F	105	105	117,2	8,1	3,53	0,25
MR - F	110	110	122,2	8,1	3,53	0,25
MR - F	115	115	127,2	8,1	3,53	0,25
MR - F	120	120	132,2	8,1	3,53	0,25
MR - F	125	125	137,2	8,1	3,53	0,25
MR - F	130	130	142,2	8,1	3,53	0,25
MR - F	135	135	147,2	8,1	3,53	0,25
MR - F	140	140	152,2	8,1	3,53	0,25
MR - F	145	145	161	11,5	5,33	0,25
MR - F	150	150	166	11,5	5,33	0,25
MR - F	155	155	171	11,5	5,33	0,25
MR - F	160	160	176	11,5	5,33	0,25
MR - F	165	165	181	11,5	5,33	0,25
MR - F	170	170	186	11,5	5,33	0,25
MR - F	175	175	191	11,5	5,33	0,25
MR - F	180	180	196	11,5	5,33	0,25
MR - F	185	185	201	11,5	5,33	0,25
MR - F	190	190	206	11,5	5,33	0,25
MR - F	195	195	211	11,5	5,33	0,25
MR - F	200	200	216	11,5	5,33	0,25
MR - F	210	210	226	11,5	5,33	0,25
MR - F	220	220	236	11,5	5,33	0,25
MR - F	230	230	246	11,5	5,33	0,25
MR - F	240	240	256	11,5	5,33	0,25
MR - F	250	250	266	11,5	5,33	0,25
MR - F	260	260	276	11,5	5,33	0,25
MR - F	270	270	286	11,5	5,33	0,25
MR - F	280	280	296	11,5	5,33	0,25
MR - F	290	290	306	11,5	5,33	0,25
MR - F	300	300	316	11,5	5,33	0,25
MR - F	310	310	326	11,5	5,33	0,25
MR - F	320	320	336	11,5	5,33	0,25
MR - F	330	330	346	11,5	5,33	0,25
MR - F	340	340	356	11,5	5,33	0,25
MR - F	350	350	366	11,5	5,33	0,25
MR - F	360	360	376	11,5	5,33	0,25
MR - F	370	370	386	11,5	5,33	0,25
MR - F	380	380	396	11,5	5,33	0,25
MR - F	390	390	406	11,5	5,33	0,25
MR - F	400	400	416	11,5	5,33	0,25
MR - F	420	420	444	15,5	6,99	0,3
MR - F	440	440	464	15,5	6,99	0,3
MR - F	460	460	484	15,5	6,99	0,3
MR - F	480	480	504	15,5	6,99	0,3
MR - F	500	500	524	15,5	6,99	0,3
MR - F	525	525	549	15,5	6,99	0,3
MR - F	550	550	574	15,5	6,99	0,3
MR - F	575	575	599	15,5	6,99	0,3
MR - F	600	600	624	15,5	6,99	0,3

ANEL DE VEDAÇÕES MRH







DIMENSÕES – MODELO MRH					
CÓDIGO	ØC	ØP	A+0,2	R	F
MRH 8	8	12,9	2,2	0,4	0,1
MRH 10	10	14,9	2,2	0,4	0,1
MRH 12	12	16,9	2,2	0,4	0,1
MRH 12,7	12,7	17,6	2,2	0,4	0,1
MRH 14	14	18,9	2,2	0,4	0,1
MRH 15	15	19,9	2,2	0,4	0,1
MRH 16	16	20,9	2,2	0,4	0,1
MRH 18	18	22,9	2,2	0,4	0,1
MRH 19	19	26,5	3,2	0,6	0,15
MRH 20	20	27,5	3,2	0,6	0,15
MRH 22	22	29,5	3,2	0,6	0,15
MRH 25	25	32,5	3,2	0,6	0,15
MRH 25,4	25,4	32,9	3,2	0,6	0,15
MRH 28	28	35,5	3,2	0,6	0,15
MRH 30	30	37,5	3,2	0,6	0,15
MRH 32	32	39,5	3,2	0,6	0,15
MRH 35	35	42,5	3,2	0,6	0,15
MRH 36	36	43,5	3,2	0,6	0,15
MRH 38	38	49	4,2	1	0,15
MRH 38,1	38,1	49,1	4,2	1	0,15
MRH 40	40	51	4,2	1	0,15
MRH 42	42	53	4,2	1	0,15
MRH 45	45	56	4,2	1	0,15
MRH 50	50	61	4,2	1	0,15
MRH 50,8	50,8	61,8	4,2	1	0,15
MRH 52	52	63	4,2	1	0,15
MRH 55	55	66	4,2	1	0,15
MRH 56	56	67	4,2	1	0,15
MRH 60	60	71	4,2	1	0,15
MRH 63	63	74	4,2	1	0,15
MRH 63,5	63,5	74,5	4,2	1	0,15
MRH 65	65	76	4,2	1	0,15
MRH 70	70	81	4,2	1	0,15
MRH 75	75	86	4,2	1	0,15
MRH 76,2	76,2	87,2	4,2	1	0,15
MRH 80	80	91	4,2	1	0,15
MRH 82,5	82,5	93,5	4,2	1	0,15
MRH 85	85	96	4,2	1	0,15
MRH 88,9	88,9	99,9	4,2	1	0,15
MRH 90	90	101	4,2	1	0,15
MRH 95	95	106	4,2	1	0,15
MRH 100	100	111	4,2	1	0,15
MRH 101,6	101,6	112,6	4,2	1	0,15
MRH 105	105	116	4,2	1	0,15
MRH 110	110	121	4,2	1	0,15
MRH 115	115	126	4,2	1	0,15
MRH 120	120	131	4,2	1	0,15
MRH 125	125	136	4,2	1	0,15
MRH 127	127	138	4,2	1	0,15
MRH 130	130	141	4,2	1	0,15
MRH 135	135	146	4,2	1	0,15
MRH 140	140	151	4,2	1	0,15
MRH 145	145	156	4,2	1	0,15
MRH 150	150	161	4,2	1	0,15
MRH 152	152,4	163,4	4,2	1	0,15
MRH 154	154	165	4,2	1	0,15
MRH 155	155	166	4,2	1	0,15
MRH 160	160	171	4,2	1	0,15
MRH 165	165	176	4,2	1	0,15
MRH 170	170	181	4,2	1	0,15
MRH 175	175	186	4,2	1	0,15
MRH 178	177,8	188,8	4,2	1	0,15
MRH 180	180	191	4,2	1	0,15
MRH 190	190	201	4,2	1	0,15
MRH 200	200	215,5	6,3	1,3	0,21
MRH 203	203,2	218,7	6,3	1,3	0,21
MRH 210	210	225,5	6,3	1,3	0,21
MRH 220	220	235,5	6,3	1,3	0,21
MRH 230	230	245,5	6,3	1,3	0,21
MRH 240	240	255,5	6,3	1,3	0,21
MRH 250	250	265,5	6,3	1,3	0,21
MRH 254	254	269,5	6,3	1,3	0,21
MRH 260	260	281	8,1	1,7	0,21
MRH 270	270	291	8,1	1,7	0,21
MRH 280	280	301	8,1	1,7	0,21
MRH 290	290	311	8,1	1,7	0,21
MRH 300	300	321	8,1	1,7	0,21
MRH 305	304,8	325,8	8,1	1,7	0,21
MRH 310	310	331	8,1	1,7	0,21
MRH 320	320	341	8,1	1,7	0,21
MRH 330	330	351	8,1	1,7	0,21
MRH 340	340	361	8,1	1,7	0,21
MRH 350	350	371	8,1	1,7	0,21
MRH 360	360	381	8,1	1,7	0,21
MRH 370	370	391	8,1	1,7	0,21
MRH 380	380	401	8,1	1,7	0,21
MRH 390	390	411	8,1	1,7	0,21
MRH 400	400	421	8,1	1,7	0,21
MRH 410	410	431	8,1	1,7	0,21
MRH 420	420	441	8,1	1,7	0,21
MRH 430	430	451	8,1	1,7	0,21
MRH 440	440	461	8,1	1,7	0,21
MRH 450	450	471	8,1	1,7	0,21
MRH 460	460	481	8,1	1,7	0,21
MRH 470	470	491	8,1	1,7	0,21
MRH 480	480	501	8,1	1,7	0,21
MRH 490	490	511	8,1	1,7	0,21
MRH 500	500	521	8,1	1,7	0,21
MRH 510	510	531	8,1	1,7	0,21
MRH 520	520	541	8,1	1,7	0,21
MRH 530	530	551	8,1	1,7	0,21
MRH 540	540	561	8,1	1,7	0,21
MRH 550	550	571	8,1	1,7	0,21
MRH 560	560	581	8,1	1,7	0,21
MRH 570	570	591	8,1	1,7	0,21
MRH 580	580	601	8,1	1,7	0,21
MRH 590	590	611	8,1	1,7	0,21
MRH 600	600	621	8,1	1,7	0,21

ANEL DE VEDAÇÕES TG-I







DIMENSÕES – MODELO TG - I					
CODIGO		INTERNO	EXTERNO	ALTURA	O'RING
TG - I	6	6	10,9	2,2	1,78
TG - I	8	8	12,9	2,2	1,78
TG - I	10	10	14,9	2,2	1,78
TG - I	12	12	16,9	2,2	1,78
TG - I	14	14	18,9	2,2	1,78
TG - I	15	15	19,9	2,2	1,78
TG - I	16	16	20,9	2,2	1,78
TG - I	18	18	22,9	2,2	1,78
TG - I	20	20	27,5	3,2	2,62
TG - I	22	22	29,5	3,2	2,62
TG - I	25	25	32,5	3,2	2,62
TG - I	28	28	35,5	3,2	2,62
TG - I	30	30	37,5	3,2	2,62
TG - I	32	32	39,5	3,2	2,62
TG - I	35	35	42,5	3,2	2,62
TG - I	36	36	43,5	3,2	2,62
TG - I	40	40	51	4,2	3,53
TG - I	42	42	53	4,2	3,53
TG - I	45	45	56	4,2	3,53
TG - I	48	48	59	4,2	3,53
TG - I	50	50	61	4,2	3,53
TG - I	52	52	63	4,2	3,53
TG - I	55	55	66	4,2	3,53
TG - I	56	56	67	4,2	3,53
TG - I	60	60	71	4,2	3,53
TG - I	63	63	74	4,2	3,53
TG - I	65	65	76	4,2	3,53
TG - I	70	70	81	4,2	3,53
TG - I	75	75	86	4,2	3,53
TG - I	80	80	91	4,2	3,53
TG - I	85	85	96	4,2	3,53
TG - I	90	90	101	4,2	3,53
TG - I	95	95	106	4,2	3,53
TG - I	100	100	111	4,2	3,53
TG - I	105	105	116	4,2	3,53
TG - I	110	110	121	4,2	3,53
TG - I	115	115	126	4,2	3,53
TG - I	120	120	131	4,2	3,53
TG - I	125	125	136	4,2	3,53
TG - I	130	130	141	4,2	3,53
TG - I	135	135	146	4,2	3,53
TG - I	140	140	151	4,2	3,53
TG - I	150	150	161	4,2	3,53
TG - I	160	160	171	4,2	3,53
TG - I	170	170	181	4,2	3,53
TG - I	180	180	191	4,2	3,53
TG - I	190	190	201	4,2	3,53
TG - I	200	200	215,5	6,3	5,33
TG - I	210	210	225,5	6,3	5,33
TG - I	220	220	235,5	6,3	5,33
TG - I	240	240	255,5	6,3	5,33
TG - I	250	250	265,5	6,3	5,33
TG - I	280	280	301	8,1	6,99
TG - I	300	300	321	8,1	6,99
TG - I	320	320	341	8,1	6,99
TG - I	350	350	371	8,1	6,99
TG - I	360	360	381	8,1	6,99

ANEL DE VEDAÇÕES MHD







DIMENSÕES – MODELO MHD					
CÓDIGO	ØC	ØP	A+0,2	R	F
MHD 8	8	10,9	2,4	0,4	0,15
MHD 9	9	11,9	2,4	0,4	0,15
MHD 10	10	14,5	3,6	0,4	0,2
MHD 12	12	16,5	3,6	0,4	0,2
MHD 12,7	12,7	17,2	3,6	0,4	0,2
MHD 14	14	18,5	3,6	0,4	0,2
MHD 15	15	19,5	3,6	0,4	0,2
MHD 16	16	20,5	3,6	0,4	0,2
MHD 18	18	22,5	3,6	0,4	0,2
MHD 19	19	23,5	3,6	0,4	0,2
MHD 20	20	26,2	4,8	0,6	0,2
MHD 22	22	28,2	4,8	0,6	0,2
MHD 25	25	31,2	4,8	0,6	0,2
MHD 25,4	25,4	31,6	4,8	0,6	0,2
MHD 28	28	34,2	4,8	0,6	0,2
MHD 30	30	36,2	4,8	0,6	0,2
MHD 32	32	38,2	4,8	0,6	0,2
MHD 35	35	41,2	4,8	0,6	0,2
MHD 36	36	42,2	4,8	0,6	0,2
MHD 38	38	44,2	4,8	0,6	0,2
MHD 38,1	38,1	44,3	4,8	0,6	0,2
MHD 40	40	49,4	7,1	0,8	0,25
MHD 42	42	51,4	7,1	0,8	0,25
MHD 45	45	54,4	7,1	0,8	0,25
MHD 48	48	57,4	7,1	0,8	0,25
MHD 50	50	59,4	7,1	0,8	0,25
MHD 50,8	50,8	60,2	7,1	0,8	0,25
MHD 52	52	61,4	7,1	0,8	0,25
MHD 55	55	64,4	7,1	0,8	0,25
MHD 56	56	65,4	7,1	0,8	0,25
MHD 60	60	69,4	7,1	0,8	0,25
MHD 63	63	72,4	7,1	0,8	0,25
MHD 63,5	63,5	72,9	7,1	0,8	0,25
MHD 65	65	74,4	7,1	0,8	0,25
MHD 70	70	79,4	7,1	0,8	0,25
MHD 75	75	84,4	7,1	0,8	0,25
MHD 76,2	76,2	85,6	7,1	0,8	0,25
MHD 80	80	89,4	7,1	0,8	0,25
MHD 82,5	82,5	91,9	7,1	0,8	0,25
MHD 85	85	94,4	7,1	0,8	0,25
MHD 88,9	88,9	98,3	7,1	0,8	0,25
MHD 90	90	99,4	7,1	0,8	0,25
MHD 95	95	104,4	7,1	0,8	0,25
MHD 100	100	109,4	7,1	0,8	0,25
MHD 101,6	101,6	111	7,1	0,8	0,25
MHD 105	105	114,4	7,1	0,8	0,25
MHD 110	110	119,4	7,1	0,8	0,25
MHD 115	115	124,4	7,1	0,8	0,25
MHD 120	120	132,2	9,5	0,8	0,3
MHD 125	125	137,2	9,5	0,8	0,3
MHD 127	127	139,2	9,5	0,8	0,3
MHD 130	130	142,2	9,5	0,8	0,3
MHD 135	135	147,2	9,5	0,8	0,3
MHD 140	140	152,2	9,5	0,8	0,3
MHD 145	145	157,2	9,5	0,8	0,3
MHD 150	150	162,2	9,5	0,8	0,3
MHD 152,4	152,4	164,6	9,5	0,8	0,3
MHD 154	154	166,2	9,5	0,8	0,3
MHD 155	155	167,2	9,5	0,8	0,3
MHD 160	160	172,2	9,5	0,8	0,3
MHD 165	165	177,2	9,5	0,8	0,3
MHD 170	170	182,2	9,5	0,8	0,3
MHD 175	175	187,2	9,5	0,8	0,3
MHD 177,8	177,8	190	9,5	0,8	0,3
MHD 180	180	192,2	9,5	0,8	0,3
MHD 190	190	202,2	9,5	0,8	0,3
MHD 200	200	212,2	9,5	0,8	0,3
MHD 203,2	203,2	215,4	9,5	0,8	0,3
MHD 210	210	222,2	9,5	0,8	0,3
MHD 220	220	232,2	9,5	0,8	0,3
MHD 230	230	242,2	9,5	0,8	0,3
MHD 240	240	252,2	9,5	0,8	0,3
MHD 250	250	262,2	9,5	0,8	0,3
MHD 254	254	266,2	9,5	0,8	0,3
MHD 260	260	272,2	9,5	0,8	0,3
MHD 270	270	282,2	9,5	0,8	0,3
MHD 280	280	292,2	9,5	0,8	0,3
MHD 290	290	302,2	9,5	0,8	0,3
MHD 300	300	312,2	9,5	0,8	0,3
MHD 304,8	304,8	317	9,5	0,8	0,3
MHD 310	310	322,2	9,5	0,8	0,3
MHD 320	320	332,2	9,5	0,8	0,3
MHD 330	330	342,2	9,5	0,8	0,3
MHD 340	340	352,2	9,5	0,8	0,3
MHD 350	350	362,2	9,5	0,8	0,3
MHD 360	360	372,2	9,5	0,8	0,3
MHD 370	370	382,2	9,5	0,8	0,3
MHD 380	380	392,2	9,5	0,8	0,3
MHD 390	390	402,2	9,5	0,8	0,3
MHD 400	400	412,2	9,5	0,8	0,3

ANEL DE VEDAÇÕES MHR







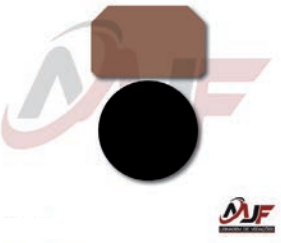
DIMENSÕES – MODELO MHR					
CÓDIGO	ØC	ØP	A+0,2	R	F
MHR 8	8	15,3	2,2	0,6	0,2
MHR 10	10	25,3	3,2	0,6	0,2
MHR 12	12	19,3	3,2	0,6	0,2
MHR 12,7	12,7	20	3,2	0,6	0,2
MHR 14	14	21,3	3,2	0,6	0,2
MHR 15	15	22,3	3,2	0,6	0,2
MHR 16	16	23,3	3,2	0,6	0,2
MHR 18	18	25,3	3,2	0,6	0,2
MHR 19	19	29,7	4,2	1	0,23
MHR 20	20	30,7	4,2	1	0,23
MHR 22	22	32,7	4,2	1	0,23
MHR 25	25	35,7	4,2	1	0,23
MHR 25,4	25,4	36,1	4,2	1	0,23
MHR 28	28	38,7	4,2	1	0,23
MHR 30	30	40,7	4,2	1	0,23
MHR 32	32	42,7	4,2	1	0,23
MHR 35	35	45,7	4,2	1	0,23
MHR 36	36	46,7	6,3	1	0,23
MHR 38	38	53,1	6,3	1,3	0,25
MHR 38,1	38,1	53,2	6,3	1,3	0,25
MHR 40	40	55,1	6,3	1,3	0,25
MHR 42	42	57,1	6,3	1,3	0,25
MHR 45	45	60,1	6,3	1,3	0,25
MHR 50	50	65,1	6,3	1,3	0,25
MHR 50,8	50,8	65,9	6,3	1,3	0,25
MHR 52	52	67,1	6,3	1,3	0,25
MHR 55	55	70,1	6,3	1,3	0,25
MHR 56	56	71,1	6,3	1,3	0,25
MHR 60	60	75,1	6,3	1,3	0,25
MHR 63	63	78,1	6,3	1,3	0,25
MHR 63,5	63,5	78,6	6,3	1,3	0,25
MHR 65	65	80,1	6,3	1,3	0,25
MHR 70	70	85,1	6,3	1,3	0,25
MHR 75	75	90,1	6,3	1,3	0,25
MHR 76,2	76,2	91,3	6,3	1,3	0,25
MHR 80	80	95,1	6,3	1,3	0,25
MHR 82,5	82,5	97,6	6,3	1,3	0,25
MHR 85	85	100,1	6,3	1,3	0,25
MHR 88,9	88,9	104	6,3	1,3	0,25
MHR 90	90	105,1	6,3	1,3	0,25
MHR 95	95	110,1	8,1	1,3	0,25
MHR 100	100	115,1	8,1	1,3	0,25
MHR 101,6	101,6	116,7	8,1	1,3	0,25
MHR 105	105	120,1	8,1	1,3	0,25
MHR 110	110	125,1	8,1	1,3	0,25
MHR 115	115	130,1	8,1	1,3	0,25
MHR 120	120	135,1	8,1	1,3	0,25
MHR 125	125	140,1	8,1	1,3	0,25
MHR 127	127	142,1	8,1	1,3	0,25
MHR 130	130	145,1	6,3	1,3	0,25
MHR 135	135	150,1	6,3	1,3	0,25
MHR 140	140	155,1	6,3	1,3	0,25
MHR 145	145	160,1	6,3	1,3	0,25
MHR 150	150	165,1	6,3	1,3	0,25
MHR 152,4	152,4	167,5	6,3	1,3	0,25
MHR 154	154	169,1	6,3	1,3	0,25
MHR 155	155	170,1	6,3	1,3	0,25
MHR 160	160	175,1	6,3	1,3	0,25
MHR 165	165	180,1	6,3	1,3	0,25
MHR 170	170	185,1	6,3	1,3	0,25
MHR 175	175	190,1	6,3	1,3	0,25
MHR 177,8	177,8	192,1	6,3	1,3	0,25
MHR 180	180	195,1	6,3	1,3	0,25
MHR 190	190	205,1	6,3	1,3	0,25
MHR 200	200	220,5	8,1	1,7	0,28
MHR 203,2	203,2	223,7	8,1	1,7	0,28
MHR 210	210	230,5	8,1	1,7	0,28
MHR 220	220	240,5	8,1	1,7	0,28
MHR 230	230	250,5	8,1	1,7	0,28
MHR 240	240	260,5	8,1	1,7	0,28
MHR 250	250	270,5	8,1	1,7	0,28
MHR 254	254	274,5	8,1	1,7	0,28
MHR 260	260	284	8,1	1,7	0,4
MHR 270	270	294	8,1	1,7	0,4
MHR 280	280	304	8,1	1,7	0,4
MHR 290	290	314	8,1	1,7	0,4
MHR 300	300	324	8,1	1,7	0,4
MHR 304,8	304,8	328,8	8,1	1,7	0,4
MHR 310	310	334	8,1	1,7	0,4
MHR 320	320	344	8,1	1,7	0,4
MHR 330	330	354	8,1	1,7	0,4
MHR 340	340	364	8,1	1,7	0,4
MHR 350	350	374	8,1	1,7	0,4
MHR 360	360	384	8,1	1,7	0,4
MHR 370	370	394	8,1	1,7	0,4
MHR 380	380	404	8,1	1,7	0,4
MHR 390	390	414	8,1	1,7	0,4
MHR 400	400	424	8,1	1,7	0,4
MHR 410	410	434	8,1	1,7	0,4
MHR 420	420	444	8,1	1,7	0,4
MHR 430	430	454	8,1	1,7	0,4
MHR 440	440	464	8,1	1,7	0,4
MHR 450	450	474	8,1	1,7	0,4
MHR 460	460	484	8,1	1,7	0,4
MHR 470	470	494	8,1	1,7	0,4
MHR 480	480	504	8,1	1,7	0,4
MHR 490	490	514	8,1	1,7	0,4
MHR 500	500	524	8,1	1,7	0,4
MHR 510	510	534	8,1	1,7	0,4
MHR 520	520	544	8,1	1,7	0,4
MHR 530	530	554	8,1	1,7	0,4
MHR 540	540	564	8,1	1,7	0,4
MHR 550	550	574	8,1	1,7	0,4
MHR 560	560	584	8,1	1,7	0,4
MHR 570	570	594	8,1	1,7	0,4
MHR 580	580	604	8,1	1,7	0,4
MHR 590	590	614	8,1	1,7	0,4
MHR 600	600	624	8,1	1,7	0,4

VEDAÇÃOES EXTERNAS

ANEL DE VEDAÇÕES MP







DIMENSÕES – MODELO MP

CÓDIGO	ØC	ØP	A+0,2	R	F
MP 16	16	8,5	3,2	0,6	0,2
MP 20	20	12,5	3,2	0,6	0,2
MP 25	25	17,5	3,2	0,6	0,2
MP 25,4	25,4	3,2	3,2	0,6	0,2
MP 28	28	20,5	3,2	0,6	0,2
MP 30	30	22,5	3,2	0,6	0,2
MP 32	32	24,5	3,2	0,6	0,2
MP 35	35	27,5	3,2	0,6	0,2
MP 38	38	30,5	3,2	0,6	0,2
MP 38,1	38,1	30,6	3,2	0,6	0,2
MP 40	40	29	4,2	1	0,2
MP 42	42	31	4,2	1	0,2
MP 45	45	34	4,2	1	0,2
MP 48	48	37	4,2	1	0,2
MP 50	50	39	4,2	1	0,2
MP 50,8	50,8	39,8	4,2	1	0,2
MP 52	52	41	4,2	1	0,2
MP 55	55	44	4,2	1	0,2
MP 60	60	49	4,2	1	0,2
MP 63	63	52	4,2	1	0,2
MP 63,5	63,5	52,5	4,2	1	0,2
MP 65	65	54	4,2	1	0,2
MP 70	70	59	4,2	1	0,2
MP 75	75	64	4,2	1	0,2
MP 76,2	76,2	62,5	4,2	1	0,2
MP 80	80	64,5	6,3	1,3	0,25
MP 82,5	82,5	67	6,3	1,3	0,25
MP 85	85	69,5	6,3	1,3	0,25
MP 88,9	88,9	73,4	6,3	1,3	0,25
MP 90	90	74,5	6,3	1,3	0,25
MP 95	95	79,5	6,3	1,3	0,25
MP 100	100	84,5	6,3	1,3	0,25
MP 101,6	101,6	86,1	6,3	1,3	0,25
MP 105	105	89,5	6,3	1,3	0,25
MP 110	110	94,5	6,3	1,3	0,25
MP 115	115	99,5	6,3	1,3	0,25
MP 120	120	104,5	6,3	1,3	0,25
MP 125	125	109,5	6,3	1,3	0,25
MP 127	127	111,5	6,3	1,3	0,25
MP 130	130	114,5	6,3	1,3	0,25
MP 135	135	114	8,1	1,7	0,25
MP 140	140	119	8,1	1,7	0,25
MP 145	145	124	8,1	1,7	0,25
MP 150	150	129	8,1	1,7	0,25
MP 152,4	152,4	131,4	8,1	1,7	0,25
MP 154	154	133	8,1	1,7	0,25
MP 155	155	134	8,1	1,7	0,25
MP 160	160	139	8,1	1,7	0,25
MP 165	165	144	8,1	1,7	0,25

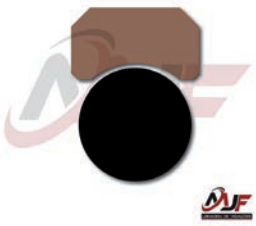
DIMENSÕES – MODELO MP

CÓDIGO	ØC	ØP	A+0,2	R	F
MP 170	170	149	8,1	1,7	0,25
MP 175	175	154	8,1	1,7	0,25
MP 177,8	177,8	156,8	8,1	1,7	0,25
MP 180	180	159	8,1	1,7	0,25
MP 190	190	169	8,1	1,7	0,25
MP 200	200	179	8,1	1,7	0,25
MP 203,2	203,2	182	8,1	1,7	0,25
MP 210	210	189	8,1	1,7	0,25
MP 220	220	199	8,1	1,7	0,25
MP 230	230	209	8,1	1,7	0,25
MP 240	240	219	8,1	1,7	0,25
MP 250	250	229	8,1	1,7	0,25
MP 254	254	233	8,1	1,7	0,25
MP 260	260	239	8,1	1,7	0,25
MP 270	270	249	8,1	1,7	0,25
MP 280	280	259	8,1	1,7	0,25
MP 290	290	269	8,1	1,7	0,25
MP 300	300	279	8,1	1,7	0,25
MP 304,8	304,8	283,8	8,1	1,7	0,25
MP 310	310	289	8,1	1,7	0,25
MP 320	320	299	8,1	1,7	0,25
MP 330	330	305,5	8,1	1,7	0,3
MP 340	340	315,5	8,1	1,7	0,3
MP 350	350	325,5	8,1	1,7	0,3
MP 360	360	335,5	8,1	1,7	0,3
MP 370	370	345,5	8,1	1,7	0,3
MP 380	380	355,5	8,1	1,7	0,3
MP 390	390	365,5	8,1	1,7	0,3
MP 400	400	375,5	8,1	1,7	0,3
MP 410	410	385,5	8,1	1,7	0,3
MP 420	420	395,5	8,1	1,7	0,3
MP 430	430	405,5	8,1	1,7	0,3
MP 440	440	415,5	8,1	1,7	0,3
MP 450	450	425,5	8,1	1,7	0,3
MP 460	460	435,5	8,1	1,7	0,3
MP 470	470	445,5	8,1	1,7	0,3
MP 480	480	455,5	8,1	1,7	0,3
MP 490	490	465,5	8,1	1,7	0,3
MP 500	500	475,5	8,1	1,7	0,3
MP 510	510	485,5	8,1	1,7	0,3
MP 520	520	495,5	8,1	1,7	0,3
MP 530	530	505,5	8,1	1,7	0,3
MP 540	540	515,5	8,1	1,7	0,3
MP 550	550	525,5	8,1	1,7	0,3
MP 560	560	535,5	8,1	1,7	0,3
MP 570	570	545,5	8,1	1,7	0,3
MP 580	580	555,5	8,1	1,7	0,3
MP 590	590	565,5	8,1	1,7	0,3
MP 600	600	575,5	8,1	1,7	0,3

ANEL DE VEDAÇÕES MPD







DIMENSÕES – MODELO MPD					
CÓDIGO	ØC	ØP	A+0,2	R	F
MPD 8	8	5,1	2,4	0,4	0,15
MPD 9	9	6,1	2,4	0,4	0,15
MPD 10	10	7,1	2,4	0,4	0,15
MPD 12	12	9,1	2,4	0,4	0,15
MPD 12,7	12,7	9,8	2,4	0,4	0,15
MPD 15	15	10,5	3,6	0,4	0,2
MPD 16	16	11,5	3,6	0,4	0,2
MPD 18	18	13,5	3,6	0,4	0,2
MPD 19	19	14,5	3,6	0,4	0,2
MPD 20	20	15,5	3,6	0,4	0,2
MPD 22	22	17,5	3,6	0,4	0,2
MPD 24	24	19,5	3,6	0,4	0,2
MPD 25	25	18,8	4,8	0,6	0,2
MPD 25,4	25,4	19,2	4,8	0,6	0,2
MPD 28	28	21,8	4,8	0,6	0,2
MPD 30	30	23,8	4,8	0,6	0,2
MPD 32	32	25,8	4,8	0,6	0,2
MPD 35	35	28,8	4,8	0,6	0,2
MPD 38	38	31,8	4,8	0,6	0,2
MPD 38,1	38,1	31,9	4,8	0,6	0,2
MPD 40	40	33,8	4,8	0,6	0,2
MPD 42	42	35,8	4,8	0,6	0,2
MPD 45	45	38,8	4,8	0,6	0,2
MPD 48	48	38,6	7,1	0,8	0,25
MPD 50	50	40,6	7,1	0,8	0,25
MPD 50,8	50,8	41,4	7,1	0,8	0,25
MPD 52	52	42,6	7,1	0,8	0,25
MPD 55	55	45,6	7,1	0,8	0,25
MPD 60	60	50,6	7,1	0,8	0,25
MPD 63	63	53,6	7,1	0,8	0,25
MPD 63,5	63,5	54,1	7,1	0,8	0,25
MPD 65	65	55,6	7,1	0,8	0,25
MPD 70	70	60,6	7,1	0,8	0,25
MPD 75	75	65,6	7,1	0,8	0,25
MPD 76,2	76,2	66,8	7,1	0,8	0,25
MPD 80	80	70,6	7,1	0,8	0,25
MPD 82,5	82,5	73,1	7,1	0,8	0,25
MPD 85	85	75,6	7,1	0,8	0,25
MPD 88,9	88,9	79,5	7,1	0,8	0,25
MPD 90	90	80,6	7,1	0,8	0,25
MPD 95	95	85,6	7,1	0,8	0,25
MPD 100	100	90,6	7,1	0,8	0,25
MPD 101,6	101,6	92,2	7,1	0,8	0,25
MPD 105	105	95,6	7,1	0,8	0,25
MPD 110	110	100,6	7,1	0,8	0,25
MPD 115	115	105,6	7,1	0,8	0,25
MPD 120	120	110,6	7,1	0,8	0,25
MPD 125	125	112,8	9,5	0,8	0,3
MPD 127	127	114,8	9,5	0,8	0,3
MPD 130	130	117,8	9,5	0,8	0,3
MPD 132	132	119,8	9,5	0,8	0,3
MPD 133	133	120,8	9,5	0,8	0,3
MPD 135	135	122,8	9,5	0,8	0,3
MPD 140	140	127,8	9,5	0,8	0,3
MPD 145	145	132,8	9,5	0,8	0,3
MPD 150	150	137,8	9,5	0,8	0,3
MPD 152,4	152,4	140,2	9,5	0,8	0,3
MPD 154	154	141,8	9,5	0,8	0,3
MPD 155	155	142,8	9,5	0,8	0,3
MPD 160	160	147,8	9,5	0,8	0,3
MPD 165	165	152,8	9,5	0,8	0,3
MPD 170	170	157,8	9,5	0,8	0,3
MPD 175	175	162,8	9,5	0,8	0,3
MPD 177,8	177,8	165,8	9,5	0,8	0,3
MPD 180	180	167,8	9,5	0,8	0,3
MPD 190	190	177,8	9,5	0,8	0,3
MPD 200	200	187,8	9,5	0,8	0,3
MPD 203,2	203,2	191	9,5	0,8	0,3
MPD 210	210	197,8	9,5	0,8	0,3
MPD 220	220	207,8	9,5	0,8	0,3
MPD 230	230	217,8	9,5	0,8	0,3
MPD 240	240	227,8	9,5	0,8	0,3
MPD 250	250	237,8	9,5	0,8	0,3
MPD 254	254	241,8	9,5	0,8	0,3
MPD 260	260	247,8	9,5	0,8	0,3
MPD 270	270	257,8	9,5	0,8	0,3
MPD 280	280	267,8	9,5	0,8	0,3
MPD 290	290	277,8	9,5	0,8	0,3
MPD 300	300	387,8	9,5	0,8	0,3
MPD 304,8	304,8	292,6	9,5	0,8	0,3
MPD 310	310	297,8	9,5	0,8	0,3
MPD 320	320	307,8	9,5	0,8	0,3
MPD 330	330	317,8	9,5	0,8	0,3
MPD 340	340	327,8	9,5	0,8	0,3
MPD 350	350	337,8	9,5	0,8	0,3
MPD 360	360	347,8	9,5	0,8	0,3
MPD 370	370	357,8	9,5	0,8	0,3
MPD 380	380	367,8	9,5	0,8	0,3
MPD 390	390	377,8	9,5	0,8	0,3
MPD 400	400	387,8	9,5	0,8	0,3

ANEL DE VEDAÇÕES MPR







DIMENSÕES – MODELO MPR					
CÓDIGO	ØC	ØP	A+0,2	R	F
MPR 16	16	11,1	2,2	0,4	0,18
MPR 20	20	12,7	3,2	0,6	0,2
MPR 25	25	17,7	3,2	0,6	0,2
MPR 25,4	25,4	18,1	3,2	0,6	0,2
MPR 28	28	17,3	4,2	1	0,23
MPR 30	30	19,3	4,2	1	0,23
MPR 32	32	21,3	4,2	1	0,23
MPR 35	35	24,3	4,2	1	0,23
MPR 38	38	27,3	4,2	1	0,23
MPR 38,1	38,1	27,4	4,2	1	0,23
MPR 40	40	29,3	4,2	1	0,23
MPR 42	42	31,3	4,2	1	0,23
MPR 45	45	34,3	4,2	1	0,23
MPR 48	48	37,3	4,2	1	0,23
MPR 50	50	39,3	4,2	1	0,23
MPR 50,8	50,8	40,1	4,2	1	0,23
MPR 52	52	41,3	4,2	1	0,23
MPR 55	55	44,3	4,2	1	0,23
MPR 60	60	44,9	4,2	1,3	0,25
MPR 63	63	47,9	6,3	1,3	0,25
MPR 63,5	63,5	48,9	6,3	1,3	0,25
MPR 65	65	49,9	6,3	1,3	0,25
MPR 70	70	54,9	6,3	1,3	0,25
MPR 75	75	59,9	6,3	1,3	0,25
MPR 76,2	76,2	61,1	6,3	1,3	0,25
MPR 80	80	64,9	6,3	1,3	0,25
MPR 82,5	82,5	67,4	6,3	1,3	0,25
MPR 85	85	69,9	6,3	1,3	0,25
MPR 88,9	88,9	73,8	6,3	1,3	0,25
MPR 90	90	74,9	6,3	1,3	0,25
MPR 95	95	79,9	6,3	1,3	0,25
MPR 100	100	84,9	6,3	1,3	0,25
MPR 101,6	101,6	86,5	6,3	1,3	0,25
MPR 105	105	89,9	6,3	1,3	0,25
MPR 110	110	94,9	6,3	1,3	0,25
MPR 115	115	99,9	6,3	1,3	0,25
MPR 120	120	104,9	6,3	1,3	0,25
MPR 125	125	109,9	6,3	1,3	0,25
MPR 127	127	111,9	6,3	1,3	0,25
MPR 130	130	114,9	6,3	1,3	0,25
MPR 135	135	119,9	6,3	1,3	0,25
MPR 140	140	124,9	6,3	1,3	0,25
MPR 145	145	129,9	6,3	1,3	0,25
MPR 150	150	134,9	6,3	1,3	0,25
MPR 152,4	152,4	137,3	6,3	1,3	0,25
MPR 154	154	138,9	6,3	1,3	0,25
MPR 155	155	139,9	6,3	1,3	0,25
MPR 160	160	144,9	6,3	1,3	0,25
MPR 165	165	149,9	6,3	1,3	0,25
MPR 170	170	154,9	6,3	1,3	0,25
MPR 175	175	159,9	6,3	1,3	0,25
MPR 177,8	177,8	162,7	6,3	1,3	0,25
MPR 180	180	164,9	6,3	1,3	0,25
MPR 190	190	174,9	6,3	1,3	0,25
MPR 200	200	179,5	8,1	1,7	0,25
MPR 203,2	203,2	182,7	8,1	1,7	0,25
MPR 210	210	189,5	8,1	1,7	0,25
MPR 220	220	199,5	8,1	1,7	0,25
MPR 230	230	209,5	8,1	1,7	0,25
MPR 240	240	219,5	8,1	1,7	0,25
MPR 250	250	229,5	8,1	1,7	0,25
MPR 254	254	233,5	8,1	1,7	0,25
MPR 260	260	236	8,1	1,7	0,3
MPR 270	270	246	8,1	1,7	0,3
MPR 280	280	256	8,1	1,7	0,3
MPR 290	290	266	8,1	1,7	0,3
MPR 300	300	276	8,1	1,7	0,3
MPR 304,8	304,8	280,8	8,1	1,7	0,3
MPR 310	310	286	8,1	1,7	0,3
MPR 320	320	296	8,1	1,7	0,3
MPR 330	330	306	8,1	1,7	0,3
MPR 340	340	316	8,1	1,7	0,3
MPR 350	350	326	8,1	1,7	0,3
MPR 360	360	336	8,1	1,7	0,3
MPR 370	370	346	8,1	1,7	0,3
MPR 380	380	356	8,1	1,7	0,3
MPR 390	390	366	8,1	1,7	0,3
MPR 400	400	376	8,1	1,7	0,3
MPR 410	410	386	8,1	1,7	0,3
MPR 420	420	396	8,1	1,7	0,3
MPR 430	430	406	8,1	1,7	0,3
MPR 440	440	416	8,1	1,7	0,3
MPR 450	450	426	8,1	1,7	0,3
MPR 460	460	436	8,1	1,7	0,3
MPR 470	470	446	8,1	1,7	0,3
MPR 480	480	456	8,1	1,7	0,3
MPR 490	490	466	8,1	1,7	0,3
MPR 500	500	476	8,1	1,7	0,3
MPR 510	510	486	8,1	1,7	0,3
MPR 520	520	496	8,1	1,7	0,3
MPR 530	530	506	8,1	1,7	0,3
MPR 540	540	516	8,1	1,7	0,3
MPR 550	550	526	8,1	1,7	0,3
MPR 560	560	536	8,1	1,7	0,3
MPR 570	570	546	8,1	1,7	0,3
MPR 580	580	556	8,1	1,7	0,3
MPR 590	590	566	8,1	1,7	0,3
MPR 600	600	576	8,1	1,7	0,3

ANEL DE VEDAÇÕES MPT





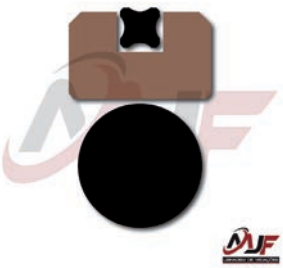


DIMENSÕES – MODELO MPT					
CÓDIGO	ØC	ØP	A+0,2	R	F
MPT 16	16	8,5	3,2	0,6	0,2
MPT 20	20	12,5	3,2	0,6	0,2
MPT 25	25	17,5	3,2	0,6	0,2
MPT 25,4	25,4	17,9	3,2	0,6	0,2
MPT 28	28	20,5	3,2	0,6	0,2
MPT 30	30	22,5	3,2	0,6	0,2
MPT 32	32	24,5	3,2	0,6	0,2
MPT 35	35	27,5	3,2	0,6	0,2
MPT 38	38	30,5	3,2	0,6	0,2
MPT 38,1	38,1	30,6	3,2	0,6	0,2
MPT 40	40	29	4,2	0,8	0,2
MPT 42	42	31	4,2	0,8	0,2
MPT 45	45	34	4,2	0,8	0,2
MPT 48	48	37	4,2	0,8	0,2
MPT 50	50	39	4,2	0,8	0,2
MPT 50,8	50,8	39,8	4,2	0,8	0,2
MPT 52	52	41	4,2	0,8	0,2
MPT 55	55	44	4,2	0,8	0,2
MPT 60	60	49	4,2	0,8	0,2
MPT 63	63	52	4,2	0,8	0,2
MPT 63,5	63,5	52,5	4,2	0,8	0,2
MPT 65	65	54	4,2	0,8	0,2
MPT 70	70	59	4,2	0,8	0,2
MPT 75	75	64	4,2	0,8	0,2
MPT 76,2	76,2	62,5	4,2	0,8	0,3
MPT 80	80	64,5	6,3	1,2	0,3
MPT 82,5	82,5	67	6,3	1,2	0,3
MPT 85	85	69,5	6,3	1,2	0,3
MPT 88,9	88,9	73,4	6,3	1,2	0,3
MPT 90	90	74,5	6,3	1,2	0,3
MPT 95	95	79,5	6,3	1,2	0,3
MPT 100	100	84,5	6,3	1,2	0,3
MPT 101,6	101,6	86,1	6,3	1,2	0,3
MPT 105	105	89,5	6,3	1,2	0,3
MPT 110	110	94,5	6,3	1,2	0,3
MPT 115	115	99,5	6,3	1,2	0,3
MPT 120	120	104,5	6,3	1,2	0,3
MPT 125	125	109,5	6,3	1,2	0,3
MPT 127	127	111,5	6,3	1,2	0,3
MPT 130	130	114,5	6,3	1,2	0,3
MPT 135	135	114	8,1	1,5	0,3
MPT 140	140	119	8,1	1,5	0,3
MPT 145	145	124	8,1	1,5	0,3
MPT 150	150	129	8,1	1,5	0,3
MPT 152,4	152,4	131,4	8,1	1,5	0,3
MPT 154	154	133	8,1	1,5	0,3
MPT 155	155	134	8,1	1,5	0,3
MPT 160	160	139	8,1	1,5	0,3
MPT 165	165	144	8,1	1,5	0,3
MPT 170	170	149	8,1	1,5	0,3
MPT 175	175	154	8,1	1,5	0,3
MPT 177,8	177,8	158,6	8,1	1,5	0,3
MPT 180	180	159	8,1	1,5	0,3
MPT 190	190	169	8,1	1,5	0,3
MPT 200	200	179	8,1	1,5	0,3
MPT 203,2	203,2	182,2	8,1	1,5	0,3
MPT 210	210	189	8,1	1,5	0,3
MPT 220	220	199	8,1	1,5	0,3
MPT 230	230	209	8,1	1,5	0,3
MPT 240	240	219	8,1	1,5	0,3
MPT 250	250	229	8,1	1,5	0,3
MPT 254	254	233	8,1	1,5	0,3
MPT 260	260	239	8,1	1,5	0,3
MPT 270	270	249	8,1	1,5	0,3
MPT 280	280	259	8,1	1,5	0,3
MPT 290	290	269	8,1	1,5	0,3
MPT 300	300	279	8,1	1,5	0,3
MPT 304,8	304,8	283,8	8,1	1,5	0,3
MPT 310	310	289	8,1	1,5	0,3
MPT 320	320	299	8,1	1,5	0,3
MPT 330	330	305,5	8,1	1,5	0,4
MPT 340	340	315,5	8,1	1,5	0,4
MPT 350	350	325,5	8,1	1,5	0,4
MPT 360	360	335,5	8,1	1,5	0,4
MPT 370	370	345,5	8,1	1,5	0,4
MPT 380	380	355,5	8,1	1,5	0,4
MPT 390	390	365,5	8,1	1,5	0,4
MPT 400	400	375,5	8,1	1,5	0,4
MPT 410	410	385,5	8,1	1,5	0,4
MPT 420	420	395,5	8,1	1,5	0,4
MPT 430	430	405,5	8,1	1,5	0,4
MPT 440	440	415,5	8,1	1,5	0,4
MPT 450	450	425,5	8,1	1,5	0,4
MPT 460	460	435,5	8,1	1,5	0,4
MPT 470	470	445,5	8,1	1,5	0,4
MPT 480	480	455,5	8,1	1,5	0,4
MPT 490	490	465,5	8,1	1,5	0,4
MPT 500	500	475,5	8,1	1,5	0,4
MPT 510	510	485,5	8,1	1,5	0,4
MPT 520	520	495,5	8,1	1,5	0,4
MPT 530	530	505,5	8,1	1,5	0,4
MPT 540	540	515,5	8,1	1,5	0,4
MPT 550	550	525,5	8,1	1,5	0,4
MPT 560	560	535,5	8,1	1,5	0,4
MPT 570	570	545,5	8,1	1,5	0,4
MPT 580	580	555,5	8,1	1,5	0,4
MPT 590	590	565,5	8,1	1,5	0,4
MPT 600	600	575,5	8,1	1,5	0,4

ANEL DE VEDAÇÕES MQ SEAL





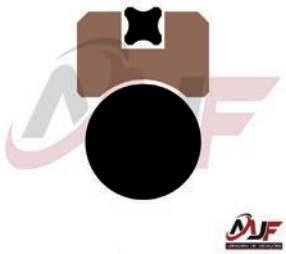


DIMENSÕES – MODELO MQ SEAL						
CODIGO		EXTERNO	INTERNO	ALTURA	O'RING	X'RING
MQ SEAL	16	16	5	4,2	3,53	1,78
MQ SEAL	18	18	7	4,2	3,53	1,78
MQ SEAL	20	20	9	4,2	3,53	1,78
MQ SEAL	22	22	11	4,2	3,53	1,78
MQ SEAL	25	25	14	4,2	3,53	1,78
MQ SEAL	28	28	17	4,2	3,53	1,78
MQ SEAL	30	30	19	4,2	3,53	1,78
MQ SEAL	32	32	21	4,2	3,53	1,78
MQ SEAL	35	35	24	4,2	3,53	1,78
MQ SEAL	40	40	24,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	42	42	26,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	45	45	29,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	48	48	32,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	50	50	34,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	50	50	34,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	52	52	36,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	55	55	39,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	60	60	44,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	63	63	47,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	63	63	47,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	65	65	49,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	70	70	54,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	75	75	59,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	80	80	64,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	85	85	69,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	90	90	74,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	95	95	79,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	100	100	84,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	105	105	89,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	110	110	94,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	115	115	99,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	120	120	104,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	125	125	109,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	130	130	114,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL	135	135	114	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL	140	140	119	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL	150	150	129	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL	160	160	139	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL	170	170	149	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL	180	180	159	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL	190	190	169	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL	200	200	179	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL	210	210	189	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL	220	220	199	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL	230	230	209	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL	240	240	219	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL	250	250	229	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL	280	280	252	9,5	8,4	3,53
MQ SEAL	300	300	272	9,5	8,4	3,53
MQ SEAL	310	310	282	9,5	8,4	3,53
MQ SEAL	320	320	292	9,5	8,4	3,53
MQ SEAL	350	350	322	9,5	8,4	3,53
MQ SEAL	400	400	372	9,5	8,4	3,53
MQ SEAL	420	420	392	9,5	8,4	3,53
MQ SEAL	450	450	422	9,5	8,4	3,53
MQ SEAL	480	480	445	11,5	10	3,53
MQ SEAL	500	500	465	11,5	10	3,53
MQ SEAL	600	600	565	11,5	10	3,53

ANEL DE VEDAÇÕES MQ SEAL LL







DIMENSÕES – MODELO MQ SEAL - LL					
CODIGO	EXTERNO	INTERNO	ALTURA	O'RING	X'RING
MQ SEAL - LL 16	16	5	4,2	3,53	1,78
MQ SEAL - LL 18	18	7	4,2	3,53	1,78
MQ SEAL - LL 20	20	9	4,2	3,53	1,78
MQ SEAL - LL 22	22	11	4,2	3,53	1,78
MQ SEAL - LL 25	25	14	4,2	3,53	1,78
MQ SEAL - LL 28	28	17	4,2	3,53	1,78
MQ SEAL - LL 30	30	19	4,2	3,53	1,78
MQ SEAL - LL 32	32	21	4,2	3,53	1,78
MQ SEAL - LL 35	35	24	4,2	3,53	1,78
MQ SEAL - LL 40	40	24,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 42	42	26,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 45	45	29,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 48	48	32,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 50	50	34,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 50	50	34,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 52	52	36,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 55	55	39,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 60	60	44,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 63	63	47,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 63	63	47,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 65	65	49,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 70	70	54,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 75	75	59,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 80	80	64,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 85	85	69,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 90	90	74,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 95	95	79,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 100	100	84,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 105	105	89,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 110	110	94,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 115	115	99,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 120	120	104,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 125	125	109,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 130	130	114,5	6,3	5,33	1,78
MQ SEAL - LL 135	135	114	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL - LL 140	140	119	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL - LL 150	150	129	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL - LL 160	160	139	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL - LL 170	170	149	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL - LL 180	180	159	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL - LL 190	190	169	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL - LL 200	200	179	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL - LL 210	210	189	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL - LL 220	220	199	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL - LL 230	230	209	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL - LL 240	240	219	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL - LL 250	250	229	8,1	6,99	2,62
MQ SEAL - LL 280	280	252	9,5	8,4	3,53
MQ SEAL - LL 300	300	272	9,5	8,4	3,53
MQ SEAL - LL 310	310	282	9,5	8,4	3,53
MQ SEAL - LL 320	320	292	9,5	8,4	3,53
MQ SEAL - LL 350	350	322	9,5	8,4	3,53
MQ SEAL - LL 400	400	372	9,5	8,4	3,53
MQ SEAL - LL 420	420	392	9,5	8,4	3,53
MQ SEAL - LL 450	450	422	9,5	8,4	3,53
MQ SEAL - LL 480	480	445	11,5	10	3,53
MQ SEAL - LL 500	500	465	11,5	10	3,53
MQ SEAL - LL 600	600	565	11,5	10	3,53

ANEL DE VEDAÇÕES MQ SEAL LP





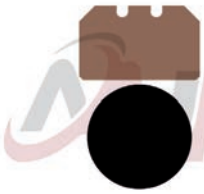


DIMENSÕES – MODELO MQ SEAL - LP					
CODIGO	EXTERNO	INTERNO	ALTURA	O'RING	X'RING
MQ SEAL - LP 40	40	30	6,3	2,62	1,78
MQ SEAL - LP 42	42	32	6,3	2,62	1,78
MQ SEAL - LP 45	45	35	6,3	2,62	1,78
MQ SEAL - LP 48	48	38	6,3	2,62	1,78
MQ SEAL - LP 50	50	40	6,3	2,62	1,78
MQ SEAL - LP 52	52	42	6,3	2,62	1,78
MQ SEAL - LP 55	55	45	6,3	2,62	1,78
MQ SEAL - LP 60	60	50	6,3	2,62	1,78
MQ SEAL - LP 63	63	53	6,3	2,62	1,78
MQ SEAL - LP 65	65	55	6,3	2,62	1,78
MQ SEAL - LP 70	70	60	6,3	2,62	1,78
MQ SEAL - LP 75	75	65	6,3	2,62	1,78
MQ SEAL - LP 80	80	67	8,3	3,53	2,62
MQ SEAL - LP 85	85	72	8,3	3,53	2,62
MQ SEAL - LP 90	90	77	8,3	3,53	2,62
MQ SEAL - LP 95	95	82	8,3	3,53	2,62
MQ SEAL - LP 100	100	87	8,3	3,53	2,62
MQ SEAL - LP 105	105	92	8,3	3,53	2,62
MQ SEAL - LP 110	110	97	8,3	3,53	2,62
MQ SEAL - LP 115	115	102	8,3	3,53	2,62
MQ SEAL - LP 120	120	107	8,3	3,53	2,62
MQ SEAL - LP 125	125	112	8,3	3,53	2,62
MQ SEAL - LP 130	130	117	8,3	3,53	2,62
MQ SEAL - LP 135	135	117	12,3	5,33	3,53
MQ SEAL - LP 140	140	122	12,3	5,33	3,53
MQ SEAL - LP 150	150	132	12,3	5,33	3,53
MQ SEAL - LP 160	160	142	12,3	5,33	3,53
MQ SEAL - LP 170	170	152	12,3	5,33	3,53
MQ SEAL - LP 180	180	162	12,3	5,33	3,53
MQ SEAL - LP 190	190	172	12,3	5,33	3,53
MQ SEAL - LP 200	200	182	12,3	5,33	3,53
MQ SEAL - LP 210	210	192	12,3	5,33	3,53
MQ SEAL - LP 220	220	202	12,3	5,33	3,53
MQ SEAL - LP 230	230	212	12,3	5,33	3,53
MQ SEAL - LP 240	240	222	12,3	5,33	3,53
MQ SEAL - LP 250	250	232	12,3	5,33	3,53
MQ SEAL - LP 280	280	262	12,3	5,33	3,53
MQ SEAL - LP 300	300	282	12,3	5,33	3,53
MQ SEAL - LP 320	320	302	12,3	5,33	3,53
MQ SEAL - LP 350	350	332	12,3	5,33	3,53
MQ SEAL - LP 400	400	382	12,3	5,33	3,53
MQ SEAL - LP 420	420	402	12,3	5,33	3,53
MQ SEAL - LP 450	450	432	12,3	5,33	3,53
MQ SEAL - LP 480	480	449	16,3	6,99	5,33
MQ SEAL - LP 500	500	469	16,3	6,99	5,33
MQ SEAL - LP 600	600	569	16,3	6,99	5,33

ANEL DE VEDAÇÕES MRP







DIMENSÕES – MODELO MRP					
CÓDIGO	EXTERNO	INTERNO	ALTURA	RAIO	FOLGA
MRP 16	16	11,1	2,2	0,4	0,1
MRP 20	20	15,1	2,2	0,4	0,1
MRP 25	25	20,1	2,2	0,4	0,1
MRP 25,4	25,4	20,5	2,2	0,4	0,1
MRP 28	28	23,1	2,2	0,4	0,1
MRP 30	30	25,1	2,2	0,4	0,1
MRP 32	32	27,1	2,2	0,4	0,1
MRP 35	35	30,1	2,2	0,4	0,1
MRP 38	38	33,1	2,2	0,4	0,1
MRP 38,1	38,1	33,2	2,2	0,4	0,1
MRP 40	40	32,5	3,2	0,6	0,15
MRP 42	42	34,5	3,2	0,6	0,15
MRP 45	45	37,5	3,2	0,6	0,15
MRP 48	48	40,5	3,2	0,6	0,15
MRP 50	50	42,5	3,2	0,6	0,15
MRP 50,8	50,8	43,3	3,2	0,6	0,15
MRP 52	52	44,5	3,2	0,6	0,15
MRP 55	55	47,5	3,2	0,6	0,15
MRP 60	60	52,5	3,2	0,6	0,15
MRP 63	63	55,5	3,2	0,6	0,15
MRP 63,5	63,5	56	3,2	0,6	0,15
MRP 65	65	57,5	3,2	0,6	0,15
MRP 70	70	62,5	3,2	0,6	0,15
MRP 75	75	67,5	3,2	0,6	0,15
MRP 76,2	76,2	68,7	3,2	0,6	0,15
MRP 80	80	69	4,2	0,9	0,15
MRP 82,5	82,5	71,5	4,2	0,9	0,15
MRP 85	85	74	4,2	0,9	0,15
MRP 88,9	88,9	77,9	4,2	0,9	0,15
MRP 90	90	79	4,2	0,9	0,15
MRP 95	95	84	4,2	0,9	0,15
MRP 100	100	89	4,2	0,9	0,15
MRP 101,6	101,6	90,6	4,2	0,9	0,15
MRP 105	105	94	4,2	0,9	0,15
MRP 110	110	99	4,2	0,9	0,15
MRP 115	115	104	4,2	0,9	0,15
MRP 120	120	109	4,2	0,9	0,15
MRP 125	125	114	4,2	0,9	0,15
MRP 127	127	116	4,2	0,9	0,15
MRP 130	130	119	4,2	0,9	0,15
MRP 135	135	119,5	6,3	1,3	0,21
MRP 140	140	124,5	6,3	1,3	0,21
MRP 145	145	129,5	6,3	1,3	0,21
MRP 150	150	134,5	6,3	1,3	0,21
MRP 152,4	152,4	136,9	6,3	1,3	0,21
MRP 154	154	138,5	6,3	1,3	0,21
MRP 155	155	139,5	6,3	1,3	0,21
MRP 160	160	144,5	6,3	1,3	0,21
MRP 165	165	149,5	6,3	1,3	0,21
MRP 170	170	154,5	6,3	1,3	0,21
MRP 175	175	159,5	6,3	1,3	0,21
MRP 177,8	177,8	162,3	6,3	1,3	0,21
MRP 180	180	164,5	6,3	1,3	0,21
MRP 190	190	174,5	6,3	1,3	0,21
MRP 200	200	184,5	6,3	1,3	0,21
MRP 203,2	203,2	187,7	6,3	1,3	0,21
MRP 210	210	194,5	6,3	1,3	0,21
MRP 220	220	204,5	6,3	1,3	0,21
MRP 230	230	214,5	6,3	1,3	0,21
MRP 240	240	224,5	6,3	1,3	0,21
MRP 250	250	234,5	6,3	1,3	0,21
MRP 254	254	238,5	6,3	1,3	0,21
MRP 260	260	244,5	6,3	1,3	0,21
MRP 270	270	254,5	6,3	1,3	0,21
MRP 280	280	264,5	6,3	1,3	0,21
MRP 290	290	274,5	6,3	1,3	0,21
MRP 300	300	284,5	6,3	1,3	0,21
MRP 304,8	304,8	289,3	6,3	1,3	0,21
MRP 310	310	294,5	6,3	1,3	0,21
MRP 320	320	304,5	6,3	1,3	0,21
MRP 330	330	309	8,1	1,7	0,21
MRP 340	340	319	8,1	1,7	0,21
MRP 350	350	329	8,1	1,7	0,21
MRP 360	360	339	8,1	1,7	0,21
MRP 370	370	349	8,1	1,7	0,21
MRP 380	380	359	8,1	1,7	0,21
MRP 390	390	369	8,1	1,7	0,21
MRP 400	400	379	8,1	1,7	0,21
MRP 410	410	389	8,1	1,7	0,21
MRP 420	420	399	8,1	1,7	0,21
MRP 430	430	409	8,1	1,7	0,21
MRP 440	440	419	8,1	1,7	0,21
MRP 450	450	429	8,1	1,7	0,21
MRP 460	460	439	8,1	1,7	0,21
MRP 470	470	449	8,1	1,7	0,21
MRP 480	480	459	8,1	1,7	0,21
MRP 490	490	469	8,1	1,7	0,21
MRP 500	500	479	8,1	1,7	0,21
MRP 510	510	489	8,1	1,7	0,21
MRP 520	520	499	8,1	1,7	0,21
MRP 530	530	509	8,1	1,7	0,21
MRP 540	540	519	8,1	1,7	0,21
MRP 550	550	529	8,1	1,7	0,21
MRP 560	560	539	8,1	1,7	0,21
MRP 570	570	549	8,1	1,7	0,21
MRP 580	580	559	8,1	1,7	0,21
MRP 590	590	569	8,1	1,7	0,21
MRP 600	600	579	8,1	1,7	0,21

ANEL DE VEDAÇÕES TG-E







DIMENSÕES – MODELO TG - E					
CODIGO		EXTERNO	INTERNO	ALTURA	O'RING
TG - E	8	8	3,1	2,2	1,78
TG - E	10	10	5,1	2,2	1,78
TG - E	12	12	7,1	2,2	1,78
TG - E	14	14	9,1	2,2	1,78
TG - E	15	15	10,1	2,2	1,78
TG - E	16	16	11,1	2,2	1,78
TG - E	18	18	13,1	2,2	1,78
TG - E	20	20	15,1	2,2	1,78
TG - E	22	22	17,1	2,2	1,78
TG - E	25	25	20,1	2,2	1,78
TG - E	28	28	23,1	2,2	1,78
TG - E	30	30	25,1	2,2	1,78
TG - E	32	32	27,1	2,2	1,78
TG - E	35	35	30,1	2,2	1,78
TG - E	40	40	32,5	3,2	2,62
TG - E	42	42	34,5	3,2	2,62
TG - E	45	45	37,5	3,2	2,62
TG - E	48	48	40,5	3,2	2,62
TG - E	50	50	42,5	3,2	2,62
TG - E	52	52	44,5	3,2	2,62
TG - E	55	55	47,5	3,2	2,62
TG - E	60	60	52,5	3,2	2,62
TG - E	63	63	55,5	3,2	2,62
TG - E	65	65	57,5	3,2	2,62
TG - E	70	70	62,5	3,2	2,62
TG - E	75	75	67,5	3,2	2,62
TG - E	80	80	69	4,2	3,53
TG - E	85	85	74	4,2	3,53
TG - E	95	95	84	4,2	3,53
TG - E	95	95	84	4,2	3,53
TG - E	100	100	89	4,2	3,53
TG - E	105	105	94	4,2	3,53
TG - E	110	110	99	4,2	3,53
TG - E	115	115	104	4,2	3,53
TG - E	120	120	109	4,2	3,53
TG - E	125	125	114	4,2	3,53
TG - E	130	130	119	4,2	3,53
TG - E	135	135	119,5	6,3	5,33
TG - E	140	140	124,5	6,3	5,33
TG - E	150	150	134,5	6,3	5,33
TG - E	160	160	144,5	6,3	5,33
TG - E	170	170	154,5	6,3	5,33
TG - E	180	180	164,5	6,3	5,33
TG - E	190	190	174,5	6,3	5,33
TG - E	200	200	184,5	6,3	5,33
TG - E	210	210	194,5	6,3	5,33
TG - E	220	220	204,5	6,3	5,33
TG - E	230	230	214,5	6,3	5,33
TG - E	240	240	224,5	6,3	5,33
TG - E	250	250	234,5	6,3	5,33
TG - E	280	280	264,5	6,3	5,33
TG - E	300	300	284,5	6,3	5,33
TG - E	320	320	304,5	6,3	5,33
TG - E	350	350	329	8,1	6,99
TG - E	400	400	379	8,1	6,99
TG - E	420	420	399	8,1	6,99
TG - E	450	450	429	8,1	6,99
TG - E	480	480	459	8,1	6,99
TG - E	500	500	479	8,1	6,99
TG - E	600	600	579	8,1	6,99

FITAS GUIAS

FITAS GUIAS

As fitas guias de PTFE modelo "MFG" resistem a uma pressão de no máximo 300kgf/cm^2 diminuindo com o aumentoda temperatura. Tem como função guiar livremente pistões e hastes, não permitindo o contato entre as partes metálicas envolvidas.

Alem de mais econômicas que as metálicas, as fitas-guia "MFG" garantem excelente propriedades de deslizamento mesmo com um sistema seco ou de lubrificação deficiente, protegendo ainda as superficies de contato dos cilindros e pistões.

Montadas sempre em conjunto com os anéis de vedação:

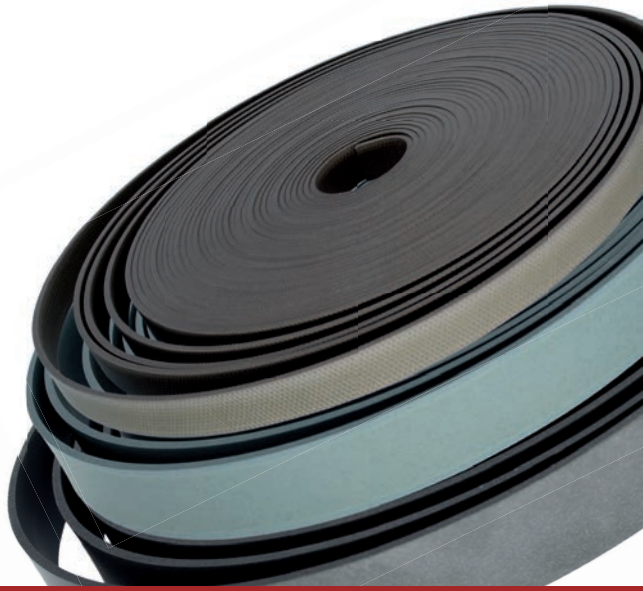
- MP
- MHR
- MRP
- MPR
- MHT
- MRH
- MPT
- MPD
- MH
- MHD

MEDIDAS

- Até 60 mm de altura
- Secção máxima: 6,3 mm

VATAGENS

- Requerem alojamentos simples e de construção interiça;
- Fácil montagem;
- Ótima resistência ao desgaste;
- Realizam o polimento na superfice de contato;
- Servem como raspadores.



GUIA CELERON

GUIA CELERON

O Celeron é um polímero industrial duro, denso e produzidos através de um processo de aplicação de elevada pressão e calor, resultando em um material industrial da classe dos termorrígidos. Sua composição é basicamente formada por tecido de algodão e um conjunto massificado de resina fenólica o que conferem ao materaial alta resistência mecânica.

O Celeron é produzido em forma de tubos para sua aplicação posterior como vedações industriais.

Tipo	Dureza	Resistência à flexão (N/mm2)	Resistência à tração (N/mm2)	Resistência à compressão (N/mm2)
Celeron C.1003 – malha fina	95 – 110 Rockwell M	100 - 125	95 - 102	175 - 200
Celeron – malha grossa	95 - 110	80 - 105	70 - 95	160 - 195

O Celeron nomeado C.1002, é referenciado por normas internacionais: ASTM, NEMA classe C, DIN 7735 Hgw 2082.

Tolerância

- Pode variar de 0 a 0.05 na seção

Dimensões (mm)

- 20 a 600mm

Recomendações

- Ideal para cilindros hidráulicos
- Temperatura Máxima de trabalho: 125^{0}C
- Resistente a ácidos e alcalinos de baixa concentração
- Alta resistência ao desgaste.
- Não é higroscópico (absorção de água, nas piores condições, 2%)
- Não é inflamável.



BACK UP

Anel com perfil reto ou com raio, para ser utilizado em combinação com o O'Ring ou Quad-Ring, evitando-se a extrusão dos mesmos.

Para exigências mais severas recomenda-se a utilização de cargas no PTFE, pois elas modificam para melhor as propriedades mecânicas do PTFE, conferindo por exemplo maior resistência a pressão, ao atrito, maior insensibilidade as variações de temperatura, etc. (consulte-nos).

Os anéis de apoio são montados em conjunto com anéis O'Rings. A principal função de um anel de apoio é reduzir a folga entre peças no lado de baixa pressão de vedação.

Na instalação no alojamento, ocorre uma deformação mecânica (força de aperto), que compensa as irregularidades existentes nas superfícies de vedação.

Para não ocorrer esmagamento em excesso, pode ser utilizado anéis de apoio em PTFE.

Para pressões alteradas, é recomendado a utilização de anéis em ambos os lados.



RUGOSIDADES DAS SUPERFÍCIES

			DINÂMICO		ESTÁTICO	
	Cilindro	Haste	Fundo do Alojamento	Paredes do Alojamento	Fundo do Alojamento	Paredes do Alojamento
Ra	≤ 0,8 µm	≤ 0,8 µm	≤ 1,6 µm	≤ 2,5 µm	≤ 2,5 µm	≤ 4 µm
Rmax	≤ 3 µm	≤ 3 µm	≤ 6 µm	≤ 10 µm	≤ 10 µm	≤ 16 µm

Ao ser aplicado sobre condições mais severas, é recomendado o uso do PTFE enriquecido com cargas, pois as cargas modificam para melhor as características e propriedades do PTFE.

Montagem:
Antes de iniciar a montagem deve-se limpar o local de montagem para remoção de pó, cavacos ou qualquer sujeira.
Não utilizar ferramentas pontiagudas durante a montagem. Anéis MSP (espiral) e MSC (seccionado) não requerem ferramenta ou dispositivos, pois são montados com facilidade até mesmo em alojamentos convencionais.
Anéis do tipo MSI e MSK (sem corte), necessitam de alojamentos bipartidos quando destinados a vedação externa. Para montagem em alojamentos convencionais é requerido utilização de ferramental apropriado.

ARRUELA / BACK UP







LINHA 80

BACK-UP	Ø INT	Ø EXT	ALT
8001	1,48	4,18	1,24
8002	1,81	4,51	1,24
8003	2,16	4,86	1,24
8004	2,52	5,22	1,24
8005	3,31	6,01	1,24
8006	3,64	6,34	1,24
8007	4,42	7,12	1,24
8008	5,21	7,91	1,24
8009	6,02	8,72	1,24
8010	6,81	9,51	1,24
8011	8,39	11,09	1,24
8012	9,99	12,69	1,24
8013	11,56	14,26	1,24
8014	13,16	15,86	1,24
8015	14,74	17,44	1,24
8016	16,34	19,04	1,24
8017	17,91	20,61	1,24
8018	19,51	22,21	1,24
8019	21,09	23,79	1,24
8020	22,69	25,39	1,24
8021	24,26	26,96	1,24
8022	25,86	28,56	1,24
8023	27,44	30,14	1,24
8024	29,04	31,74	1,24
8025	30,61	33,31	1,24
8026	32,21	34,91	1,24
8027	33,79	36,49	1,24
8028	35,39	38,09	1,24
8029	38,56	41,26	1,24
8030	41,74	44,44	1,24
8031	44,91	47,61	1,24
8032	48,09	50,76	1,24
8033	51,26	53,96	1,24
8034	54,44	57,14	1,24
8035	57,61	60,31	1,24
8036	60,79	63,49	1,24
8037	63,96	66,66	1,24
8038	67,14	69,84	1,24
8039	70,31	73,01	1,24
8040	73,49	76,19	1,24
8041	76,66	79,36	1,24

BACK-UP	Ø INT	Ø EXT	ALT
8042	83,01	85,71	1,24
8043	89,36	92,06	1,24
8044	95,71	98,41	1,24
8045	102,06	104,76	1,24
8046	108,41	111,11	1,24
8047	114,76	117,46	1,24
8048	121,11	123,81	1,24
8049	127,46	130,16	1,24
8050	133,81	136,51	1,24

LINHA 81

BACK-UP	Ø INT	Ø EXT	ALT
8102	1,96	6,32	1,35
8103	2,78	7,14	1,35
8104	3,56	7,92	1,35
8105	4,35	8,71	1,35
8106	5,14	9,5	1,35
8107	5,95	10,31	1,35
8108	6,74	11,1	1,35
8109	8,31	12,67	1,35
8110	9,91	14,27	1,35
8111	11,49	15,85	1,35
8112	13,09	17,45	1,35
8113	14,66	19,02	1,35
8114	16,26	20,62	1,35
8115	17,84	22,2	1,35
8116	19,44	23,8	1,35
8117	21,02	25,38	1,35
8118	22,61	26,97	1,35
8119	24,19	28,55	1,35
8120	25,79	30,15	1,35
8121	27,36	31,72	1,35
8122	28,96	33,32	1,35
8123	30,54	34,9	1,35
8124	32,14	36,5	1,35
8125	33,71	38,07	1,35
8126	35,31	39,67	1,35
8127	36,89	41,25	1,35
8128	38,49	42,85	1,35
8129	40,06	44,42	1,35
8130	41,66	46,02	1,35
8131	43,24	47,6	1,35
8132	44,84	49,2	1,35
8133	46,41	50,77	1,35
8134	48,01	52,37	1,35
8135	49,62	53,98	1,35
8136	51,19	55,55	1,35
8137	52,79	57,15	1,35
8138	54,36	58,72	1,35
8139	55,97	60,33	1,35
8140	56,92	61,28	1,35
8141	59,14	63,5	1,35
8142	60,71	65,07	1,35

BACK-UP	Ø INT	Ø EXT	ALT
8143	62,32	66,68	1,35
8144	63,89	68,25	1,35
8145	65,49	69,85	1,35
8146	67,06	71,42	1,35
8147	68,67	73,03	1,35
8148	70,24	74,6	1,35
8149	71,84	76,2	1,35
8150	73,41	77,77	1,35
8151	76,59	80,95	1,35
8152	82,94	87,3	1,35
8153	89,29	93,65	1,35
8154	95,64	100	1,35
8155	101,99	106,35	1,35
8156	108,34	112,7	1,35
8157	114,69	119,05	1,35
8158	121,04	125,4	1,35
8159	127,39	131,75	1,35
8160	133,74	138,1	1,35
8161	140,09	144,45	1,35
8162	146,44	150,8	1,35
8163	152,79	157,15	1,35
8164	159,14	163,5	1,35
8165	165,49	169,85	1,35
8166	171,84	176,2	1,35
8167	178,19	182,55	1,35
8168	184,54	188,9	1,35
8169	190,89	195,25	1,35
8170	197,24	201,6	1,35
8171	203,59	207,95	1,35
8172	209,94	214,3	1,35
8173	216,29	220,65	1,35
8174	222,64	227	1,35
8175	228,99	233,35	1,35
8176	235,34	239,7	1,35
8177	241,69	246,05	1,35
8178	248,04	252,4	1,35

LINHA 82

BACK-UP	Ø INT	Ø EXT	ALT
8202	6,81	12,81	1,27
8203	8,39	14,39	1,27
8204	9,99	15,99	1,27
8205	11,56	17,56	1,27
8206	13,16	19,16	1,27
8207	14,74	20,74	1,27
8208	16,34	22,34	1,27
8209	17,91	23,91	1,27
8210	19,51	25,51	1,27
8211	21,09	27,09	1,27
8212	22,69	28,69	1,27
8213	24,26	30,26	1,27
8214	25,86	31,86	1,27
8215	27,44	33,44	1,27
8216	29,04	35,04	1,27
8217	30,61	36,61	1,27
8218	32,21	38,21	1,27
8219	33,79	39,79	1,27
8220	35,39	41,39	1,27
8221	36,96	42,96	1,27
8222	38,56	44,56	1,27
8223	41,74	47,74	1,27
8224	44,91	50,91	1,27
8225	48,09	54,09	1,27
8226	51,26	57,26	1,27
8227	54,44	60,44	1,27
8228	57,61	63,61	1,27
8229	60,79	66,79	1,27
8230	63,96	69,96	1,27
8231	67,14	73,14	1,27
8232	70,31	76,31	1,27
8233	73,18	79,18	1,27
8234	76,66	82,66	1,27
8235	79,84	85,84	1,27
8236	83,01	89,01	1,27
8237	86,19	92,19	1,27
8238	89,36	95,36	1,27
8239	92,54	98,54	1,27
8240	95,71	101,71	1,27
8241	98,89	104,89	1,27
8242	102,06	108,06	1,27

BACK-UP	Ø INT	Ø EXT	ALT
8243	105,24	111,24	1,27
8244	108,41	114,41	1,27
8245	111,59	117,59	1,27
8246	114,76	120,76	1,27
8247	117,94	123,94	1,27
8248	121,11	127,11	1,27
8249	124,29	130,29	1,27
8250	127,46	133,46	1,27
8251	130,64	136,64	1,27
8252	133,81	139,81	1,27
8253	136,99	142,99	1,27
8254	140,16	146,16	1,27
8255	143,34	149,34	1,27
8256	146,51	152,51	1,27
8257	149,69	155,69	1,27
8258	152,86	158,86	1,27
8259	159,21	165,21	1,27
8260	165,56	171,56	1,27
8261	171,91	177,91	1,27
8262	178,26	184,26	1,27
8263	184,61	190,61	1,27
8264	190,96	196,96	1,27
8265	197,31	203,31	1,27
8266	203,66	209,66	1,27
8267	210,01	216,01	1,27
8268	216,36	222,36	1,27
8269	222,71	228,71	1,27
8270	229,06	235,06	1,27
8271	235,41	241,41	1,27
8272	241,76	247,76	1,27
8273	248,11	254,11	1,27
8274	254,46	260,46	1,27
8275	267,16	273,16	1,27
8276	279,86	285,86	1,27
8277	292,56	298,56	1,27
8278	305,26	311,26	1,27
8279	330,66	336,66	1,27
8280	356,06	362,06	1,27
8281	381,46	387,46	1,27
8282	406,13	412,13	1,27
8283	431,53	437,53	1,27

LINHA 83

BACK-UP	Ø INT	Ø EXT	ALT
8309	11,81	21,21	1,93
8310	13,42	22,82	1,93
8311	14,99	24,39	1,93
8312	16,59	25,99	1,93
8313	18,16	27,56	1,93
8314	19,77	29,17	1,93
8315	21,34	30,74	1,93
8316	22,94	32,34	1,93
8317	24,51	33,91	1,93
8318	26,12	35,52	1,93
8319	27,69	37,09	1,93
8320	29,29	38,69	1,93
8321	30,86	40,26	1,93
8322	32,47	41,87	1,93
8323	34,04	43,44	1,93
8324	35,64	45,04	1,93
8325	38,82	48,22	1,93
8326	41,99	51,39	1,93
8327	45,17	54,57	1,93
8328	48,34	57,74	1,93
8329	51,52	60,92	1,93
8330	54,69	64,09	1,93
8331	57,87	67,27	1,93
8332	61,04	70,44	1,93
8333	64,22	73,62	1,93
8334	67,39	76,79	1,93
8335	70,57	79,97	1,93
8336	73,74	83,14	1,93
8337	76,92	86,32	1,93
8338	80,09	89,49	1,93
8339	83,27	92,67	1,93
8340	86,44	95,84	1,93
8341	89,62	99,02	1,93
8342	92,79	102,19	1,93
8343	95,97	105,37	1,93
8344	99,14	108,54	1,93
8345	102,32	111,72	1,93
8346	105,49	114,89	1,93
8347	108,67	118,07	1,93
8348	111,84	121,24	1,93
8349	115,02	124,42	1,93

BACK-UP	Ø INT	Ø EXT	ALT
8350	118,19	127,59	1,93
8351	121,37	130,77	1,93
8352	124,54	133,94	1,93
8353	127,72	137,12	1,93
8354	130,89	140,29	1,93
8355	134,07	143,47	1,93
8356	135,89	145,29	1,93
8357	140,42	149,82	1,93
8358	143,59	152,99	1,93
8359	146,77	156,17	1,93
8360	149,94	159,34	1,93
8361	153,12	162,52	1,93
8362	159,47	168,87	1,93
8363	165,82	175,22	1,93
8364	172,17	181,57	1,93
8365	178,52	187,92	1,93
8366	184,87	194,27	1,93
8367	191,22	200,62	1,93
8368	197,57	206,97	1,93
8369	203,92	213,32	1,93
8370	210,27	219,67	1,93
8371	216,62	226,02	1,93
8372	222,97	232,37	1,93
8373	229,32	238,72	1,93
8374	235,67	245,07	1,93
8375	242,67	252,07	1,93
8376	248,37	257,77	1,93
8377	254,72	264,12	1,93
8378	267,42	276,82	1,93
8379	280,12	289,52	1,93
8380	292,82	302,22	1,93
8381	305,52	314,92	1,93
8382	330,92	340,32	1,93
8383	356,32	365,72	1,93
8384	381,72	391,12	1,93
8385	406,61	416,01	1,93
8386	432,01	441,41	1,93
8387	457,41	466,81	1,93
8388	482,76	492,16	1,93
8389	508,16	517,56	1,93

LINHA 84

BACK-UP	Ø INT	Ø EXT	ALT
8425	114,91	126,89	2,97
8426	118,08	130,06	2,97
8427	121,26	133,24	2,97
8428	124,43	136,41	2,97
8429	127,61	139,59	2,97
8430	130,78	142,76	2,97
8431	133,96	145,94	2,97
8432	137,13	149,11	2,97
8433	140,31	152,29	2,97
8434	143,48	155,46	2,97
8435	146,66	158,64	2,97
8436	149,83	161,81	2,97
8437	153,01	164,99	2,97
8438	159,36	171,34	2,97
8439	165,71	177,69	2,97
8440	172,06	184,04	2,97
8441	178,41	190,39	2,97
8442	184,76	196,74	2,97
8443	191,11	203,09	2,97
8444	197,46	209,44	2,97
8445	203,81	215,79	2,97
8446	216,51	228,49	2,97
8447	229,21	241,19	2,97
8448	241,91	253,89	2,97
8449	254,61	266,59	2,97
8450	267,31	279,29	2,97
8451	280,01	291,99	2,97
8452	292,71	304,69	2,97
8453	305,41	317,39	2,97
8454	318,11	330,09	2,97
8455	330,81	342,79	2,97
8456	343,51	355,49	2,97
8457	356,21	368,19	2,97
8458	368,91	380,89	2,97
8459	381,61	393,59	2,97
8460	394,31	406,29	2,97
8461	406,5	418,48	2,97
8462	419,2	431,18	2,97
8463	431,9	443,88	2,97
8464	444,6	456,58	2,97
8465	457,3	469,28	2,97

BACK-UP	Ø INT	Ø EXT	ALT
8466	470	481,98	2,97
8467	482,7	494,68	2,97
8468	495,4	507,38	2,97
8469	509,1	521,08	2,97

RASPADORES

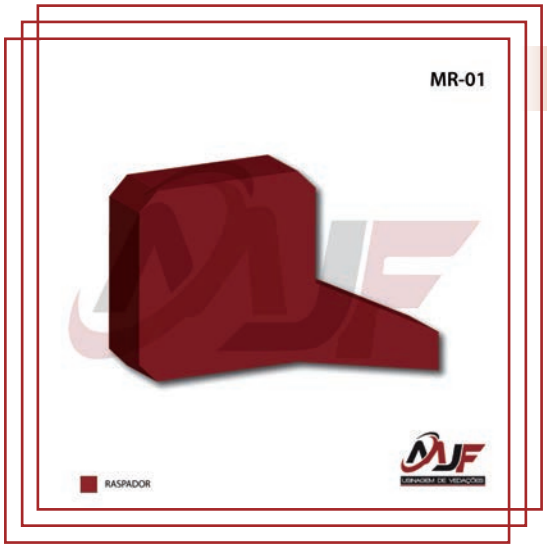
RASPADORES

Os raspadores também são anéis cuja principal função, além de vedar, é a limpeza da haste do cilindro, não permitindo contaminação física do interior do sistema.

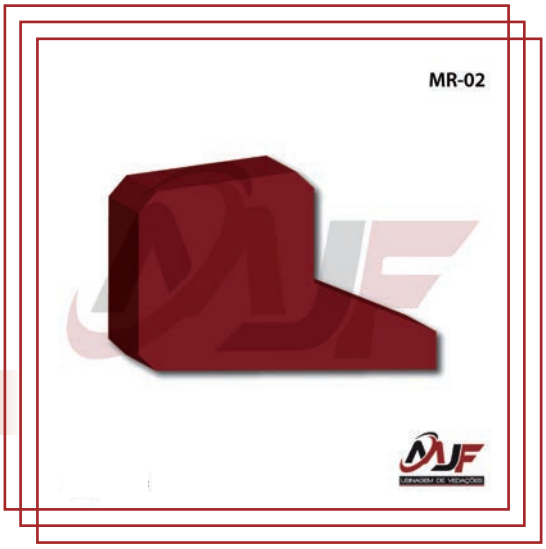
Estes anéis raspadores também são aplicados aos cilindros hidráulicos e pneumáticos.

Confira nossa relação de raspadores no catálogo eletrônico.





MR-01



MR-02



MR-03



MR-04

RASPADORES

RASPADORES



MR-05

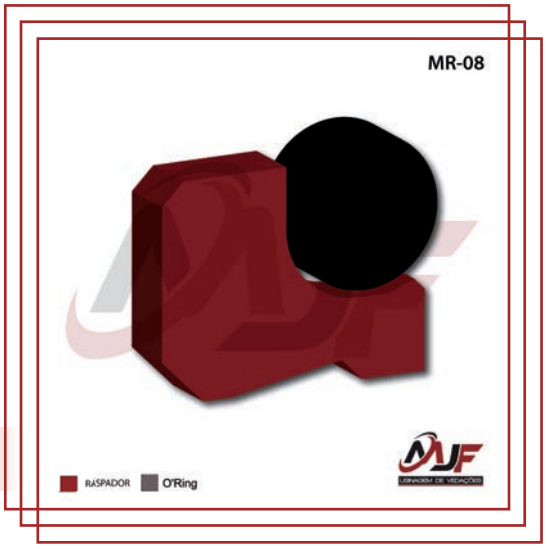
MR-06





MR-07

MR-08





MR-09

MR-10



RASPADORES

RASPADORES



MR-11



MR-12



MR-13



MR-14



MR-15

RASPADORES

RASPADORES



MR-11



MR-12



MR-13



MR-14



MR-15

GAXETAS

GAXETAS

São produtos vedadores que atuam através da atuação de pressão. São indicados geralmente para sistemas onde ocorrem movimentos alternativos, porém podem ser utilizados também em sistemas estáticos, hidráulicos ou pneumáticos.

É recomendado verificar as características do material utilizado na gaxeta, pois com pressões elevadas, pode ocorrer uma extrusão de material.

Em sistemas de baixa pressão, é possível utilizar dispositivos auxiliares, como por exemplo anéis ou cordões tencionadores. Em sistemas hidráulicos as gaxetas vedam a passagem de fluidos hidráulicos.

Para montagem não é necessário cuidados especiais quanto ao ajustamento, será necessário somente a verificação do contato entre aresta de vedação e área a ser vedada.

O alojamento deve estar isento de rebarbas, riscos, amassados ou qualquer irregularidade que provoque danos a gaxeta. Nunca se deve forçar a gaxeta sobre arestas vivas, áreas rosqueadas, ressaltos ou sobre qualquer superfície que possa provocar danos.



SUBDEPARTAMENTOS:

- GAXETAS EXTERNAS
- GAXETAS INSTERNAS



JG-01



JG-02

GAXETAS EXTERNAS

GAXETAS EXTERNAS



JG-03



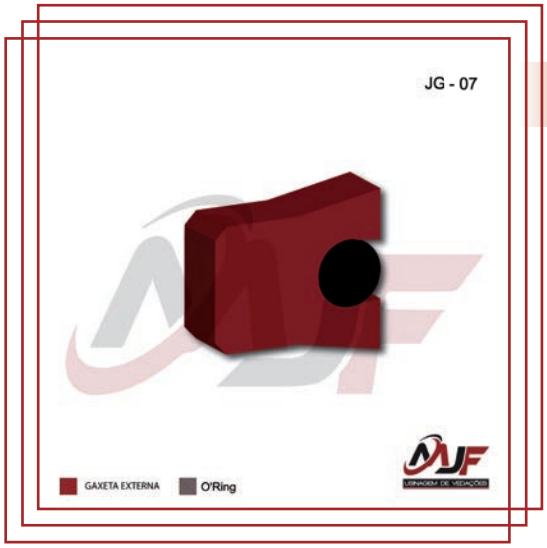
JG-04



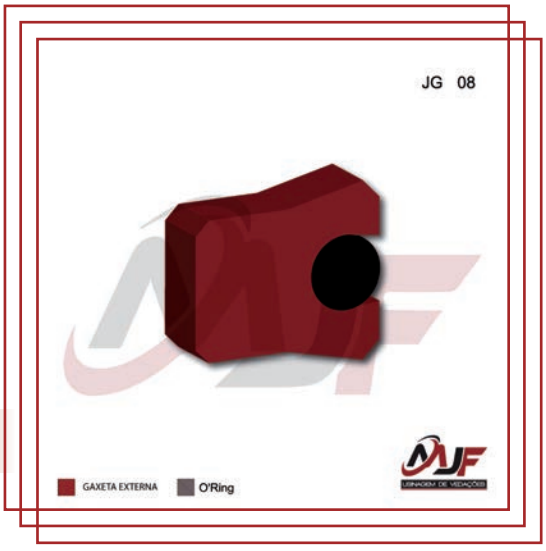
JG-05



JG-06



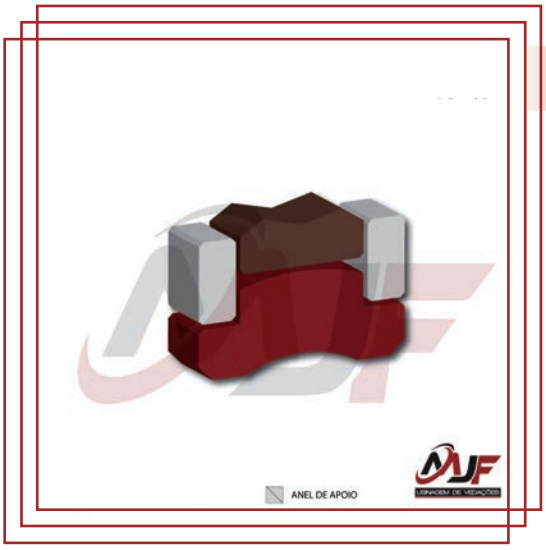
JG-07



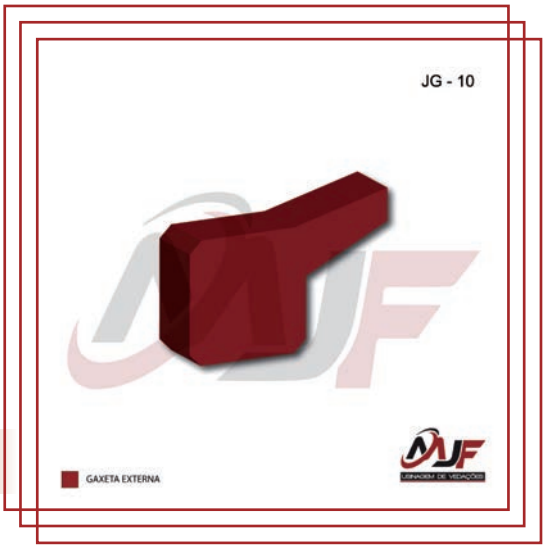
JG-08

GAXETAS EXTERNAS

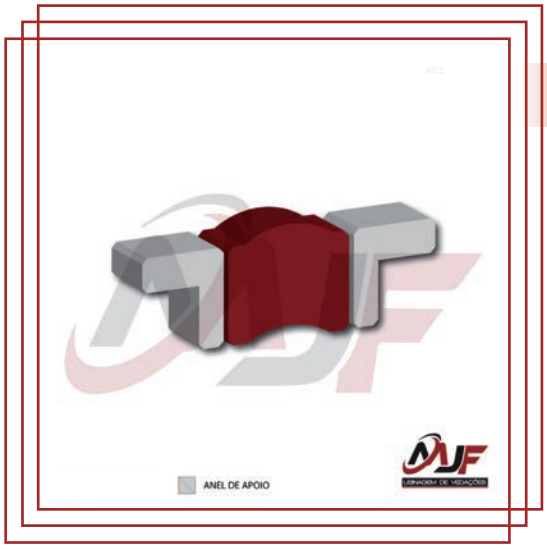
GAXETAS EXTERNAS



JG-09



JG-10



JG-11



JG-12



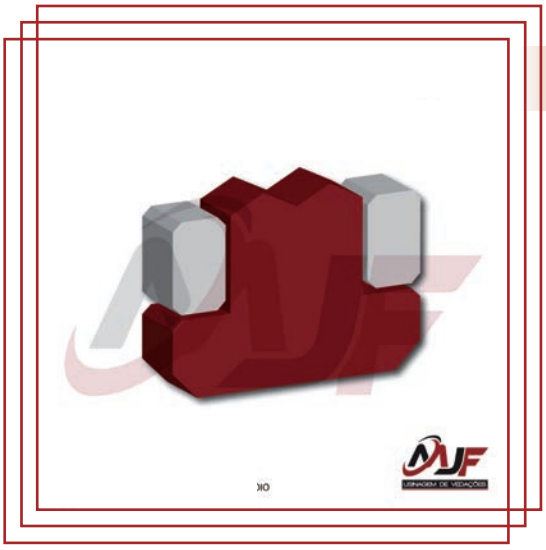
JG-13



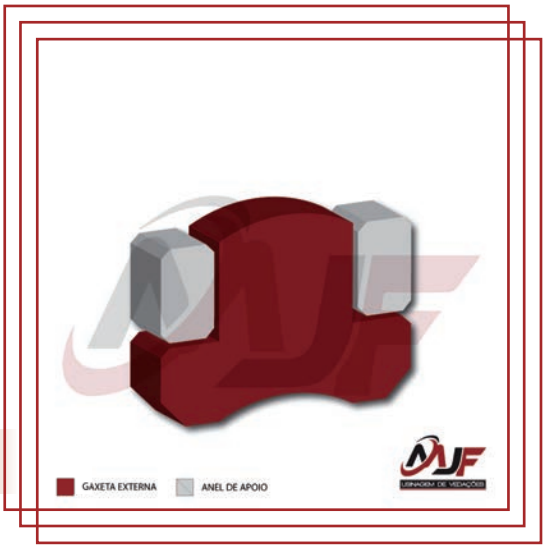
JG-14

GAXETAS EXTERNAS

GAXETAS EXTERNAS



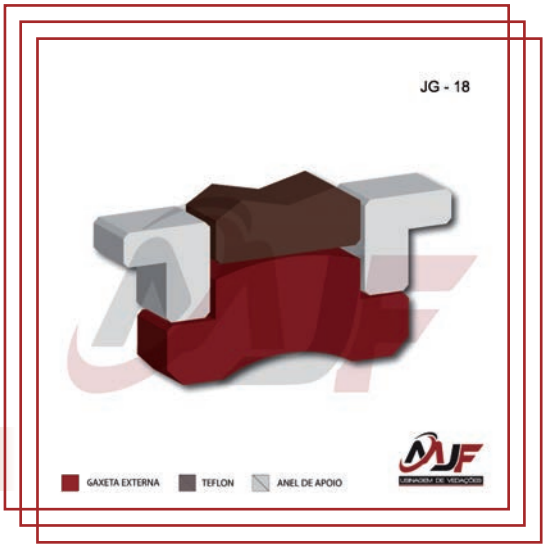
JG-15



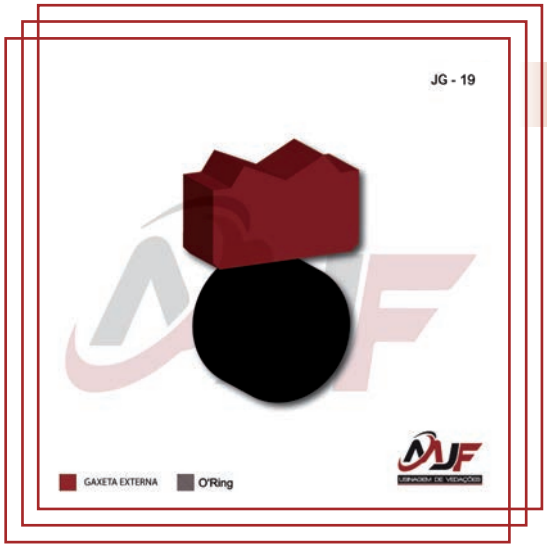
JG-16



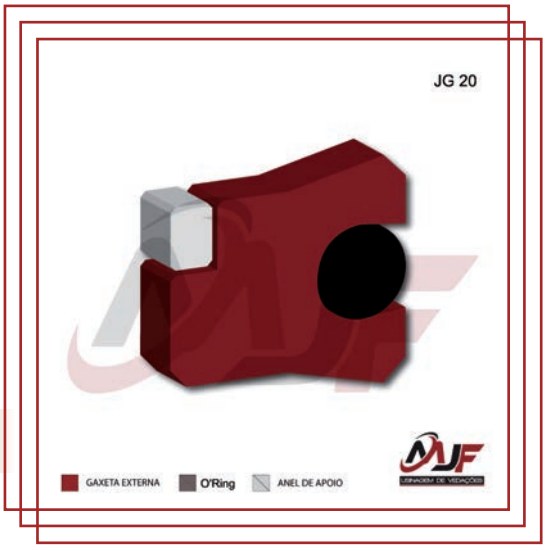
JG-17



JG-18



JG-19

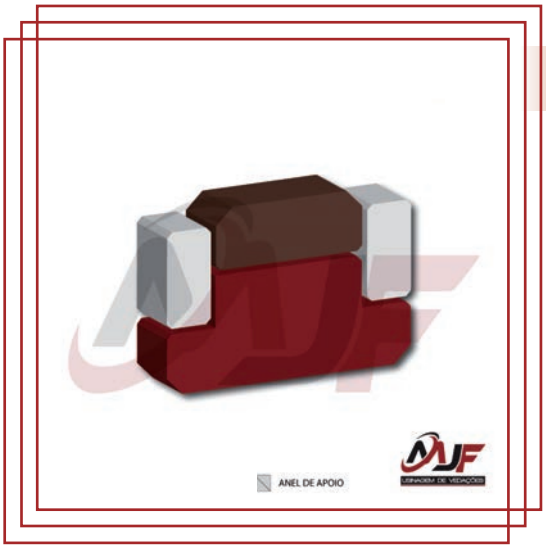


JG-20

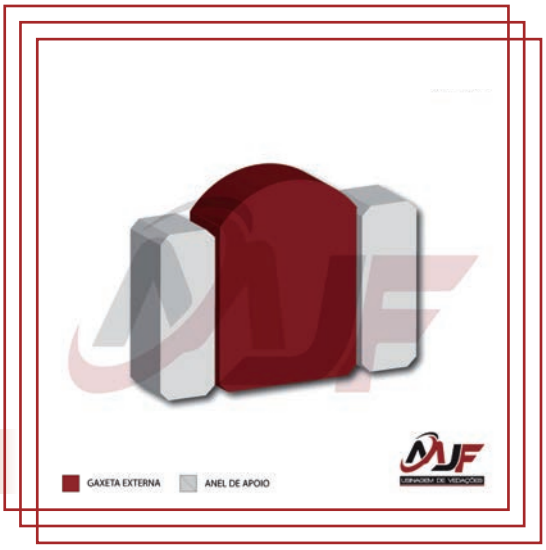
GAXETAS EXTERNAS

GAXETAS EXTERNAS

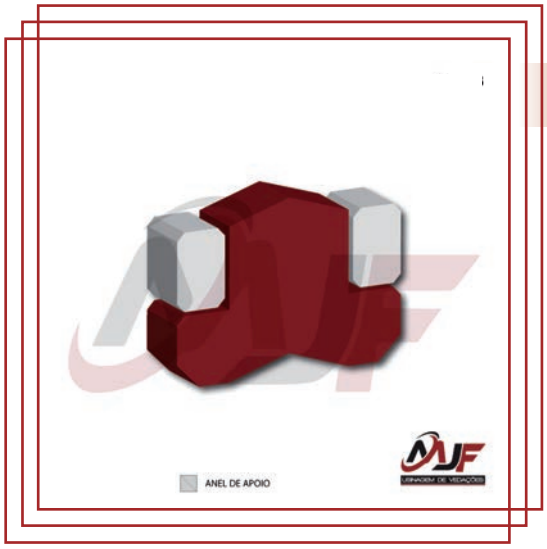
JG-21



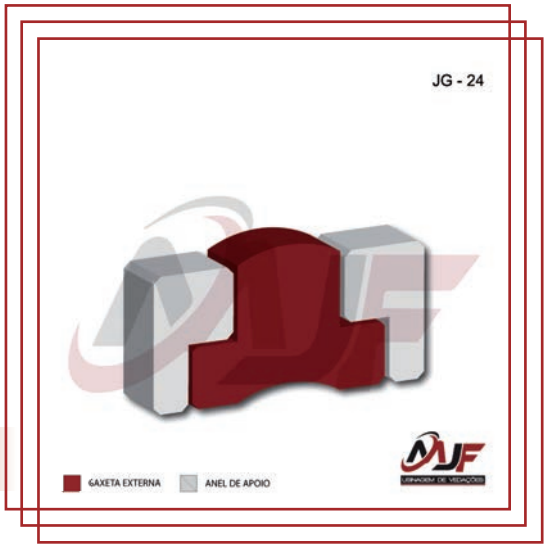
JG-22



JG-23



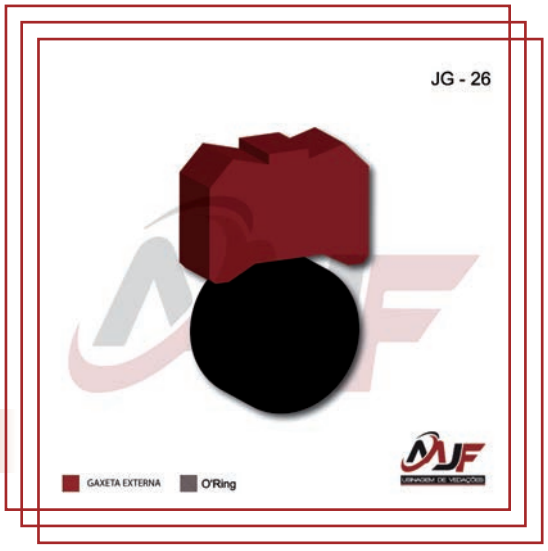
JG-24



JG-25



JG-26

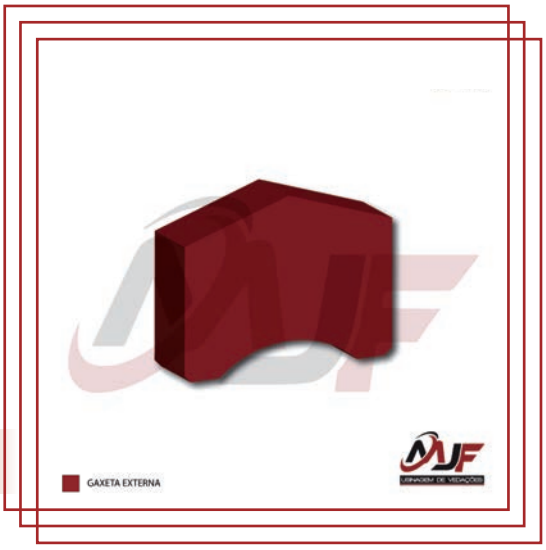


GAXETAS EXTERNAS / INTERNAS

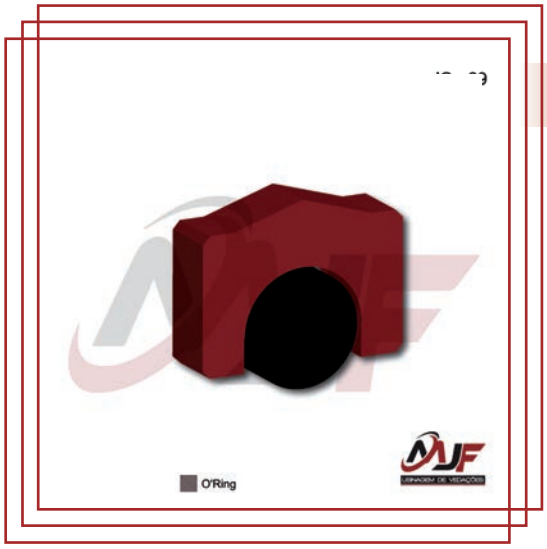
GAXETAS EXTERNAS



JG-27



JG-28

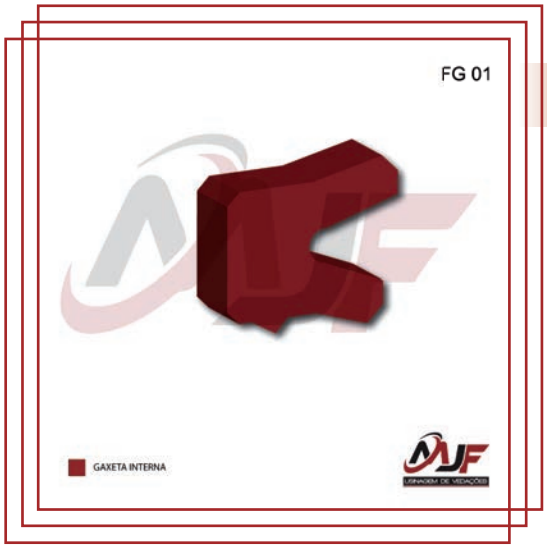


JG-29



JG-30

GAXETAS INTERNAS



FG-01



FG-02

GAXETAS INTERNAS

GAXETAS INTERNAS



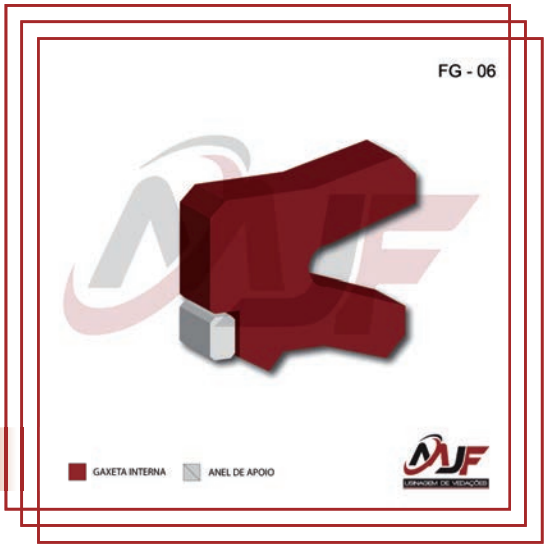
FG-03



FG-04



FG-05



FG-06



FG-07



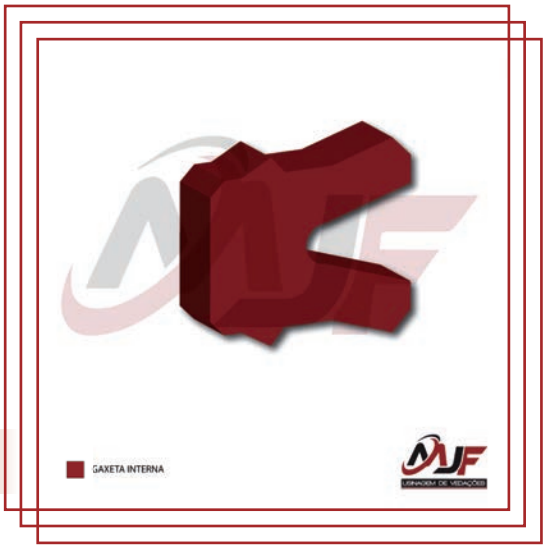
FG-08

GAXETAS INTERNAS

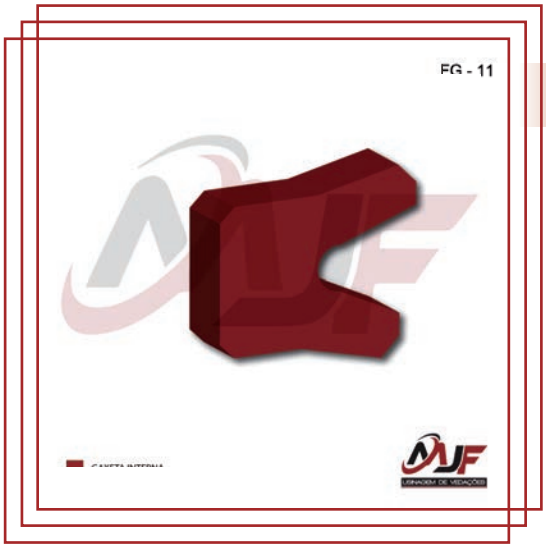
GAXETAS INTERNAS



FG-09



FG-10



FG-11



FG-12



FG-13

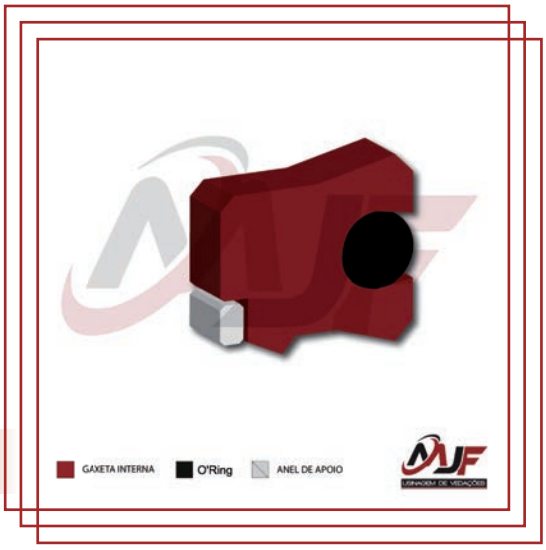


FG-14

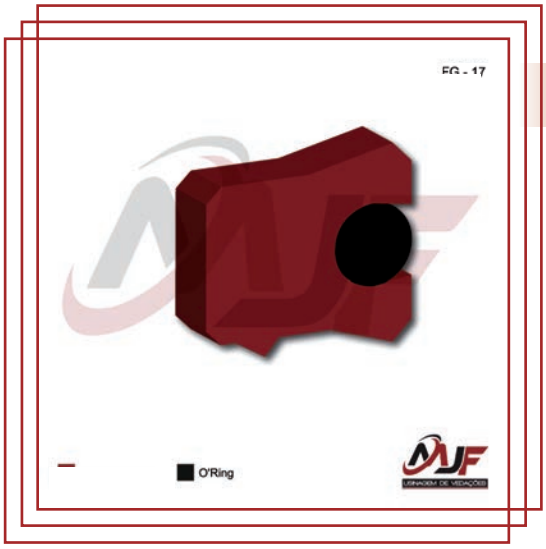
GAXETAS INTERNAS



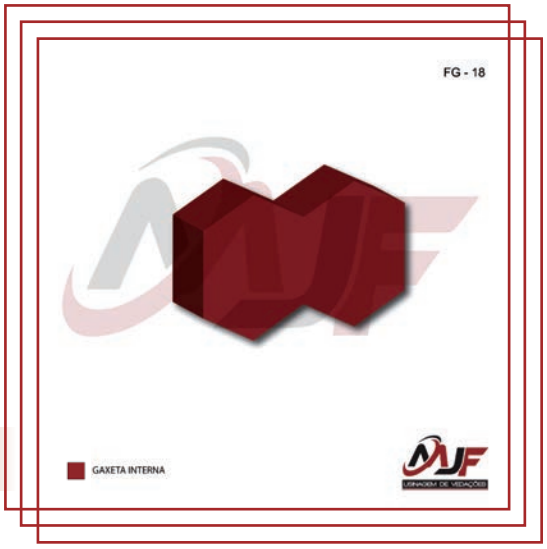
FG-15



FG-16



FG-17



FG-18



FG-19



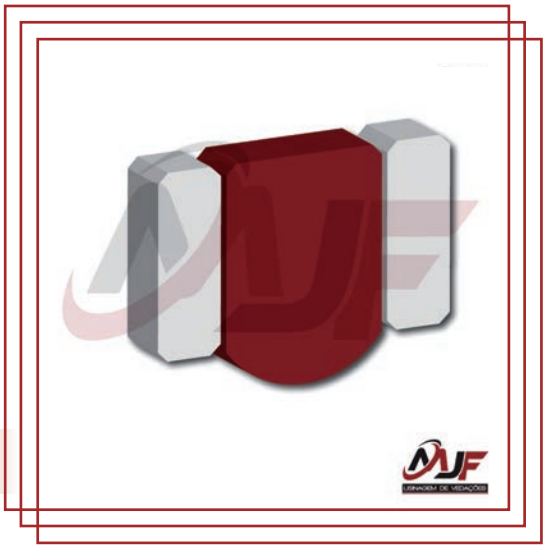
FG-20

GAXETAS INTERNAS

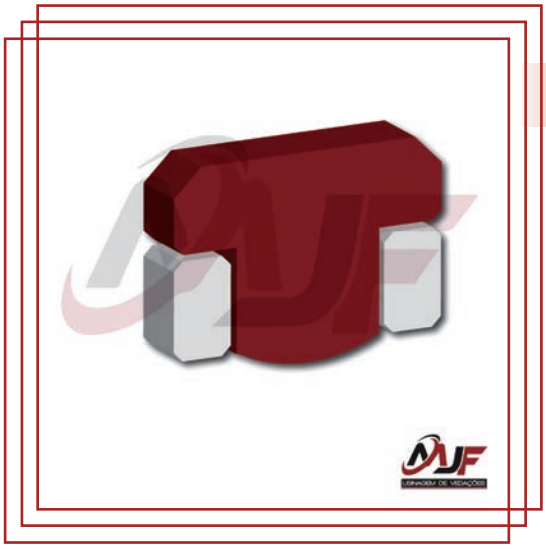
FG-21



FG-22



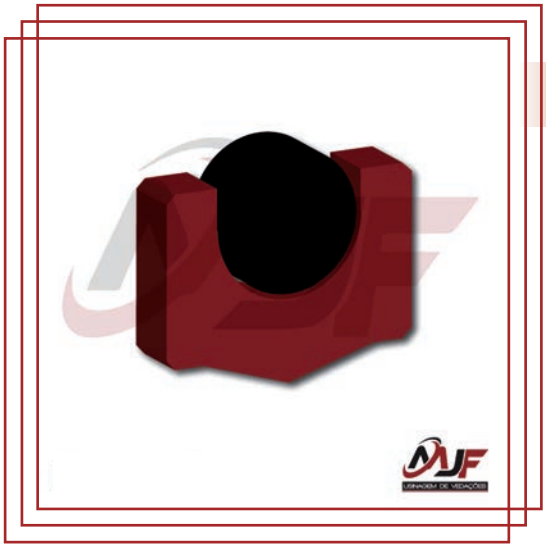
FG-23



FG-24



FG-25



FG-26



GAXETAS INTERNAS



FG-27



FG-28



FG-29

NOSSA ESTRUTURA

Garantimos inovações para nossos clientes, produzindo com precisão, eficiência e pontualidade.

Trabalhando com compostos de alta qualidade como **TEFLON, NYLON, POLIURETANO, CELERON ENTRE OUTROS.**



PRODUTOS

Produzimos uma vasta gama de vedações, incluindo: gaxetas, fitas guias, raspadores, vedações em teflon, chevron, guia celeron, etc.

MISSÃO

Desenvolver, produzir e entregar vedações para cilindros industriais.

VISÃO

Ser a empresa mais reconhecida no mercado por sua excelência e tecnologia .

VALORES

Respeito ao meio ambiente e as pessoas, pontualidade excelência e comprometimento.

ENTRE EM CONTATO

19 3426.5226 | 3371.0605

19 9 9988.7700

MJFVEDACOES.COM.BR

R. Capão Bonito, 123 | Parque Primeiro de Maio
Piracicaba /SP