



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
5000	BA	30,00	62,00	10,00	NBR	---	01273	BA		
5001	B	52,40	80,95	11,50	NBR	---	00005	B		
5002	BR	38,00	52,00	10,00	NBR	---	00479	BR		
5003	BAG	68,00	90,00	10,00	NBR	---	00228	BAG		
5004	BG	30,00	72,00	10,00	NBR	---	01581	BGO		
5005	---	CANCELADO				---				
5006	BA	55,00	90,00	10,00	NBR	---	00793	BA		
5007	BR	50,00	72,10	10,00	NBR	---	00834	BR		
5008	BRG	48,00	72,00	7,00	NBR	---	02139	BRG		
5009	BR	38,00	52,25	7,00	NBR	---	02506	BR		
5010	BR	55,00	80,00	13,00	NBR	---	00498	BR		
5011	BRG	65,00	85,00	10,00	NBR	---	00926	BR		
5011	BRG	65,00	85,00	10,00	NBR	---	02530	BR		
5012	BRG	55,00	80,00	8,00	NBR	---	02529	BRG-H		
5013	BR	65,00	80,00	8,00	NBR	---	01160	BR		
5014	BAG	40,00	72,00	12,00	NBR	---	01602	BAG		
5015	BRG	78,00	100,00	13,00	NBR	---				
5016	BAG	60,00	80,00	12,00	NBR	---	01392	BAG		
5017	BR	44,50	57,15	9,40	NBR	---	00734	BR		
5018	BRO	125,00	150,00	10,20 / 14,00	NBR	---	00594	N		
5019	BA	44,00	79,90	12,00	NBR	---	00775	BA		
5020	GR	36,00	54,00	5,00	NBR	---	03011	N		
5021	BAG	42,80	68,15	10,70	NBR	---	00533	BA		
5022	---	CANCELADO				---				
5023	BAG	41,10	49,30	6,50	NBR	BI	01963	BAG-H		
5024	BRG	44,50	68,20	15,90	NBR	---	01679	BRG		
50248	BRGS	44,50	68,20	15,90	MVQ	---	01679	BRGS		
5025	BR	63,00	85,00	13,00	NBR	---	04022	N		
5026	BRG	50,00	85,00	13,00	NBR	---	05127	N		
5027	BRG	50,00	72,00	12,00	NBR	---	00162	BR		
5027	BRG	50,00	72,00	12,00	NBR	---	01861	BR		
5028	BAG	40,00	56,00	9,00	NBR	---	01265	BAG		
5029	BG	44,50	73,00	12,00	NBR	---	00276	B		
5030	GB	63,50	90,00	17,50	NBR	---			10001	N
5031	BR	19,00	29,10	6,40	NBR	---	01110	BR		
5031	BR	19,00	29,10	6,40	NBR	---	01909	BR		
5032	BRG	19,00	35,00	7,00	NBR	---	00784	BR		
5033	BAG	49,00	65,00	10,00	NBR	---	01241	BAG		
5034	BAG	49,00	68,00	12,00	NBR	---	01262	BAG		
5035	BR	35,00	58,00	10,00	NBR	---	01551	BR		
5035	BR	35,00	58,00	10,00	NBR	---	01905	BR		
5036	BG	125,00	149,95	15,00	NBR	BI	01735	BG-BI		
5037	BRG	70,00	90,00	10,00	NBR	BI	01135	BR		
50378	BRGS	70,00	90,00	10,00	MVQ	BI	01135	BRGS		
50376	---	CANCELADO (SUBSTITUÍDO PELO 5894 BRGP-BI)				---				
5038	BG	101,80	127,10	11,90	NBR	---	01901	BGO		
5039	BR	55,00	100,00	12,70	NBR	---	01669	BR		
5040	BR	42,00	62,10	10,00	NBR	---	00521	BR		
50419	BRGF	28,00	40,00	7,00	FPM	---	01495	BR		
50418	BRGS	28,00	40,00	7,00	MVQ	---	01495	BR		
5041	BRG	28,00	40,00	7,00	NBR	---	01495	BR		
5042	BRG	50,00	65,00	8,50	NBR	---	01783	BRG		
50429	BRGF	50,00	65,00	8,50	FPM	---				
5043	BRGE	20,00	38,00	15,00	NBR	---	43072	N		
50448	BRS	22,00	35,00	6,70	MVQ	---	00294	BR		
5044	BR	22,00	35,00	6,70	NBR	---	00294	BR		
5044	BR	22,00	35,00	6,70	NBR	---	01716	BR		
5045	BRG	40,00	55,00	8,00	NBR	---	01707	BRG	02391	BRG
50459	BRGF	40,00	55,00	8,00	FPM	---				
50456	---	CANCELADO				---				
5046	BAG	60,30	92,00	12,00	NBR	BI	00334	BAG-H		
5047	BAG	35,00	62,00	9,50	NBR	---	00800	BA		
5048	B	95,00	125,00	13,00	NBR	---	00045	B		
5049	BR	30,00	52,00	10,00	NBR	---	00949	BR		
5050	BR	35,00	62,00	10,00	NBR	---	01949	BR-AH		
5051	BG	61,90	79,95	10,00	NBR	---	01828	B		
5052	BG	90,00	112,70	13,00	NBR	---	01829	B		



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
5053	BR	55,00	80,00	10,00	NBR	---	00459	BR		
5054	BG	120,00	144,90	15,00	NBR	BI	01884	BG-BI		
5055	BAG	58,00	75,00	12,00	NBR	BI	02100	BAG-AH		
5056	BA	36,00	54,00	7,00	NBR	---	00797	BR		
5057	BG	99,90	119,95	13,00	NBR	BI	02049	BG-BI		
5058	BG	100,00	123,80	13,00	NBR	BI	01801	B		
5059	BR	30,00	50,75	11,00	NBR	---	00701	B		
5060	BR	55,00	85,00	13,00	NBR	---	01180	BR		
5061	BRG	100,00	130,00	12,00	NBR	---	01721	BR / BRGP		
5062	BRG	35,00	47,05	10,00	NBR	---	00520	BR		
5063	BG	94,90	129,95	13,00	NBR	BI	01043	B		
5064	GRG	15,00	34,95	10,00 / 11,50	NBR	---	01889	GAO		
5065	B	53,90	73,00	12,70	NBR	---	00037	B		
5066	BR	50,00	68,00	10,00	NBR	---	01340	BR		
5067	BRG	20,00	35,00	8,00	NBR	---	01386	BRG		
5068	BR	35,00	52,30	9,50	NBR	---	00879	BR		
5069	BRG	30,00	47,00	7,00	NBR	---	02376	BRG-AH		
5069	BRG	30,00	47,00	7,00	NBR	---	02977	BRG-AH		
50698	BRGS	30,00	47,00	7,00	MVQ	---	02678	BRGS-AH		
5070	BR	25,00	52,00	10,00	NBR	---	00463	BR		
5071	BRG	40,00	62,00	11,50	NBR	---	01109	BRG		
5072	BR	30,00	47,00	6,00	NBR	---	01695	BR		
5072	BR	30,00	47,00	6,00	NBR	---	02593	BR		
5073	BR	60,00	80,00	8,00	NBR	---	00036	BR		
5074	BR	110,00	130,00	12,00	NBR	---	00231	N		
5075	BRG	36,00	52,00	11,00	NBR	---			05130	N
5076	BAG	53,80	77,70	12,70	NBR	BI	00006	BA		
5077	B	34,90	52,30	9,50	NBR	---	01395	B		
5078	BRG	45,00	62,00	10,00	NBR	---	00063	BRG		
5078	BRG	45,00	62,00	10,00	NBR	---	01095	BRG		
5079	BRG	30,00	50,00	10,00	NBR	---	00358	BR		
5080	BRG	62,00	85,00	10,00	NBR	---	00460	BR		
5081	BRG	30,00	56,00	12,00	NBR	---	00817	BR		
5082	BRG	20,00	47,00	10,00	NBR	---	00909	BR		
5083	BR	22,00	40,00	7,00	NBR	---	00761	BR		
50848	BRGS	17,00	28,00	7,00	MVQ	---	00508	BAG		
5084	BRG	17,00	28,00	7,00	NBR	---	00508	BAG		
5085	BR	35,00	50,00	10,00	NBR	---	00789	BR		
5086	BRG	80,00	110,00	12,00	NBR	---	00900	BR		
5087	BR	15,90	25,40	4,50	NBR	---	00286	BR		
5088	BRG	37,00	83,00	12,00	NBR	---	05158	N		
5089	BR	15,00	35,10	10,00	NBR	---	01051	BR		
5090	BRG	15,00	35,00	7,00	NBR	---	01058	BR		
5091	BR	42,00	65,05	10,00	NBR	---	01505	BR		
5092	BRG	30,00	40,00	7,00	NBR	---	01535	BR		
50929	BRGF	30,00	40,00	7,00	FPM	---				
50926	---	CANCELADO								
5093	BR	102,00	130,00	13,00	NBR	---	00616	BR		
5094	BRG	55,00	75,00	10,00	NBR	---	00804	BR		
5095	BA	30,20	62,00	12,00	NBR	---	01063	BA		
5096	BRG	26,00	42,00	10,00	NBR	---	01151	BRG		
5097	BRE	45,00	92,00	9,80 / 15,00	NBR	---			04146	N
5098	GY	30,00	52,00	10,00	NBR	---	02744	GY		
5099	BA	50,80	79,90	10,00	NBR	---	00752	BA		
5100	BA	45,00	72,00	10,00	NBR	---	01906	BA		
5101	BRG	48,00	65,10	7,00	NBR	---	01147	BRG		
5102	BRG	35,00	52,00	12,00	NBR	---	00912	BRG		
51029	BRGF	35,00	52,00	12,00	FPM	---				
5103	BRG	68,00	90,00	10,00	NBR	---	02445	BR		
5104	BRG	28,50	38,10	7,00	NBR	---	01022	BR		
5105	BR	22,50	34,95	6,40	NBR	---	00572	BR		
5106	BRG	25,40	38,05	10,00	NBR	---	00141	BA		
5107	BRG	22,00	35,00	9,00	NBR	---	00955	BAG		
5108	BR	27,00	39,00	5,00	NBR	---	30665	N		
5109	BRG	22,00	35,00	7,00	NBR	---	02572	BRG		
5109	BRG	22,00	35,00	7,00	NBR	---	02579	BRG		
51096	---	CANCELADO								



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
5110	BRG	25,50	40,00	7,00 / 10,00	NBR	---	00451	N		
5111	---	CANCELADO				---				
51116	---	CANCELADO				---				
51129	BRAGEF	145,00	170,10	15,00 / 20,60	FPM	---	07281	BAGE		
5112	BRAGE	145,00	170,10	15,00 / 20,60	NBR	---	07281	BAGE		
5113	BRAG	117,60	142,90	12,70	NBR	---	07312	BR		
5114	BRGS	55,00	72,00	10,00	MVQ	BI	01969	BRGS-H		
5115	BG	87,30	120,80	14,30	NBR	---	00085	B		
51153	B	87,30	120,80	14,30	NBR	---	00085	B		
51159	BGF	87,30	120,80	14,30	FPM	---				
5116	BRG	150,80	177,80	12,50	NBR	---	02093	BRG		
5117	BR	49,00	72,00	10,00	NBR	---				
5118	BAG	57,30	84,00	8,00	NBR	---	00188	BA		
5119	BAG	38,20	63,50	11,10	NBR	BI	00995	BA-BI		
5120	BR	70,00	100,00	12,00	NBR	---	00423	BR		
5121	BG	98,50	144,45	19,00	NBR	---	00007	B		
5122	BGG	82,50	114,30	12,70	NBR	BI	01923	BGG-BI		
5123	BGG	89,00	114,25	12,70	NBR	BI	01253	B		
5123	BGG	89,00	114,25	12,70	NBR	BI	02424	B		
5124	GAG	52,40	76,00	7,90	NBR	---	00974	GAO		
5125	BAG	46,30	66,60	6,40	NBR	---	00849	BA		
5126	BAG	41,10	65,40	13,00	NBR	---	01100	BAG-BI		
5127	BAGE	50,80	65,05	12,70	NBR	---	02262	BAG		
5128	BRGG	28,50	38,10	10,00	NBR	---				
5129	BAGE	39,40	80,20	6,40 / 11,80	NBR	---	01660	BAGE-H		
5130	BAGG	45,00	73,10	13,00	NBR	BI	02395	BAGG-BI		
5131	BAG	38,10	60,30	12,70	NBR	BI	00049	BAG-AH		
5131	BAG	38,10	60,30	12,70	NBR	BI	01877	BAG-AH		
5132	BA	38,10	47,60	6,40	NBR	---	02505	BA		
5133	BAG	57,20	82,50	9,50	NBR	BI	02103	BAG-AH		
5134	BAG	44,20	71,45	14,80	NBR	BI	01119	BAG-H		
5135	BAG	55,40	76,15	12,70	NBR	BI	02415	BAG		
5136	BAG	82,50	120,00	15,00	NBR	BI	02416	BAG-BI		
5137	BG	80,00	100,00	13,00	NBR	BI	00504	BGO		
51376	---	CANCELADO				---				
5138	BGE	73,00	104,70	9,60 / 20,60	NBR	---	00181	BE		
5139	BRG	20,00	40,00	7,00	NBR	---	00994	BRG		
5139	BRG	20,00	40,00	7,00	NBR	---	02468	BRG		
5140	BRG	50,00	90,00	10,00	NBR	---			05089	N
5141	BA	41,10	50,80	6,00	NBR	---	03161	BA		
5142	BAG	12,00	22,00	7,00	NBR	---	00289	BA		
5143	BAG	14,00	24,00	7,00	NBR	---	01389	BAG		
5144	BG	63,50	98,50	12,00	NBR	---				
51458	BAS	20,00	34,95	6,00	MVQ	---	00715	BA		
5145	BA	20,00	34,95	6,00	NBR	---	00715	BA		
5146	BRG	61,00	85,60	17,50	NBR	---				
5147	BAG	25,00	35,00	10,00	NBR	---	00788	BAG		
5148	BR	17,00	35,00	7,00	NBR	---	00853	BR		
5148	BR	17,00	35,00	7,00	NBR	---	01113	BR		
5149	BR	28,60	39,70	9,50	NBR	---	00054	BR		
5149	BR	28,60	39,70	9,50	NBR	---	02654	BR		
5150	BR	25,00	40,00	8,00	NBR	---	01556	BR		
5150	BR	25,00	40,00	8,00	NBR	---	02233	BR		
5151	BAG	30,00	42,00	7,00	NBR	---	00847	BAG		
5152	BR	30,00	42,05	8,00	NBR	---	01667	BR		
5153	BAG	34,90	50,85	8,30	NBR	BI	02102	BA-H		
5154	BRAGF	45,00	65,00	8,00	FPM	H			388528	
5155	GRX	46,00	65,55	11,00	NBR	---	01546	GRX		
5156	GB	41,00	73,00	13,00	NBR	---	02737	GB		
5157	BG	47,70	72,95	12,00	NBR	---	00674	B		
5158	BG	53,00	75,00	12,00	NBR	---	00838	B		
5159	BG	49,20	76,05	12,70	NBR	---	00291	B		
5160	BG	49,20	80,90	11,00	NBR	---	00229	B		
5161	GR	70,00	81,50	6,00	NBR	---	00371	N		
5162	BRG	60,00	82,00	12,00	NBR	---	00977	BR		
5162	BRG	60,00	82,00	12,00	NBR	---	01841	BR		
5162	BRG	60,00	82,00	12,00	NBR	---	01842	BR		



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA				
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO	
5163	BG	55,00	90,00	12,50	NBR	---	00964	B			
5164	BG	75,00	95,00	13,00	NBR	BI	02753	BRG			
5165	BAG	69,80	98,45	11,80	NBR	BI	01880	BAG-H			
5166	GB	63,00	110,00	13,00	NBR	---	02735	GB			
5167	BG	74,00	114,00	11,00	NBR	---	00573	B			
5168	BG	95,00	115,00	13,00	NBR	BI	02690	BRG			
5169	BGE	95,00	120,00	14,00 / 18,60	NBR	BI	03129	N			
5170	BGE	100,00	128,00	15,00 / 25,00	NBR	---	01805	BE			
5171	BRG	100,00	130,00	13,00	NBR	BI	01974	BRG			
5172	BRGE	110,00	140,00	12,00 / 22,00	NBR	BI			158.779.2		
5173	BAG	133,40	155,55	14,00	NBR	BI	02245	BAG-BI			
5174	BG	145,00	175,00	13,50	NBR	BI	02778	B-BI			
51746	---	CANCELADO				---					
5175	GY	30,00	62,00	12,50	NBR	---					
5176	BAG	168,00	188,00	31,50	NBR	BI	02246	BAG-BI			
5177	BGE	88,90	122,95	18,70 / 21,70	NBR	BI	02484	BGE-BI			
51779	BGEF	88,90	122,95	18,70 / 21,70	FPM	BI					
5178	BG	100,00	125,00	13,00	NBR	BI	01549	BRA	02062	N	
5179	GB	79,00	110,00	17,40	NBR	---	02035	GB			
5180	BG	81,00	117,50	14,30	NBR	---	00002	B			
5181	BG	85,70	119,00	12,70	NBR	---	00025	B			
5182	BG	59,50	85,60	12,00	NBR	---	00547	B			
5183	BG	114,30	155,55	14,00	NBR	BI	02180	BG-BI			
5184	BG	50,80	81,00	11,90	NBR	---	00274	BGO			
5185	BRG	69,80	92,00	14,20	NBR	---	00891	BRG			
5186	BR	66,70	88,90	12,70	NBR	---	00369	BR			
5187	BAG	28,60	41,30	9,40	NBR	BI	01962	BA-AH			
5188	BAG	28,60	38,10	6,50	NBR	BI	01964	BA-H			
5189	BRG	30,00	50,00	11,00	NBR	---	00911	BRG			
5190	BRG	22,00	32,00	7,00	NBR	---	01554	BRG			
5191	BR	15,00	30,00	7,00	NBR	---	01677	BR			
5192	BRG	14,00	24,00	6,00	NBR	---	02162	BRG			
5193	BRG	40,00	56,00	8,00	NBR	---	00880	BR			
5194	BRO	140,00	165,10	13,00 / 16,50	NBR	---	02983	BRO			
5195	BR	28,60	39,75	7,00	NBR	---	00932	BR			
5196	GA	35,00	42,00	4,00	NBR	---	02095	GA			
5197	BA	30,00	37,10	4,00	NBR	---	02096	BA			
5198	BR	28,60	57,15	9,50	NBR	---	01635	BR			
5199	BAG	30,00	43,00	9,50	NBR	---	00813	BAG			
51999	BAGF	30,00	43,00	9,50	FPM	---					
5200	GRX	39,70	68,15	11,00	NBR	---	01678	GRX			
52018	BRS	25,00	38,00	6,40	MVQ	---	01019	BR			
5201	BR	25,00	38,00	6,40	NBR	---	01019	BR			
5202	BRG	38,10	63,55	12,70	NBR	BI	00019	BR			
5202	BRG	38,10	63,55	12,70	NBR	BI	02034	BR			
5203	BR	25,00	43,05	10,00	NBR	---	00506	BR			
5204	BRG	20,00	32,00	6,00	NBR	---	00712	BR			
5205	B	40,00	70,00	12,00	NBR	---	00837	B			
5206	BRG	25,00	52,00	8,00	NBR	---	02158	BR			
5206	BRG	25,00	52,00	8,00	NBR	---	02727	BR			
5207	BR	12,70	22,20	8,00	NBR	---	01559	BR			
5208	BRY	121,10	160,20	35,00	NBR	---	02713	BRY			
52086	---	CANCELADO				---					
5209	BAG	25,00	35,00	7,00	NBR	BI	01543	BA			
5210	BA	27,00	42,70	7,90	NBR	---	01724	BA			
5211	BRG	25,00	52,00	10,00	NBR	---					
5212	BR	85,00	110,00	12,00	NBR	---	01767	BR			
5213	BR	40,00	56,00	7,00	NBR	---	02031	BR			
52137	---	CANCELADO (SUBSTITUÍDO PELO 5994 B(E))					---				
5214	BRG	75,00	90,00	10,00	NBR	---	02451	BRG			
5215	BRG	34,00	62,10	10,00	NBR	---	01157	BR			
5216	BR	47,60	69,85	9,50	NBR	---	01699	BR			
5217	BAGE	89,00	152,40	15,00 / 30,00	NBR	---	02804	BAGE			
5218	BY	98,40	144,50	13,50 / 25,00	NBR	---					
5219	ME	30,00	60,00	9,50 / 15,50	---	---			CQ21620		
5220	BRGG	30,00	52,00	10,00	NBR	---	00949	BR			
5221	GAE	85,70	107,95	7,90 / 14,60	NBR	---	01900	GAE			



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
5222	BRG	35,00	83,00	12,00	NBR	---	05042	N		
5223	---	CANCELADO				---				
5224	BRG	27,00	42,80	8,00	NBR	---				
52258	BAGS	65,00	95,00	14,00	MVQ	---	06026	N		
5225	BAG	65,00	95,00	14,00	NBR	---	06026	N		
5226	BG	87,30	114,30	22,20	NBR	---	01791	BF		
5227	BBRG	78,00	100,00	17,50	NBR	---				
52288	BAG	75,00	100,00	13,00	MVQ	---	01687	BA		
5228	BAG	75,00	100,00	13,00	NBR	---	01687	BA		
52298	BAG	85,00	110,00	14,00	MVQ	---	00618	BAG		
5229	BAG	85,00	110,00	14,00	NBR	---	00618	BAG		
5230	---	CANCELADO				---				
5231	BR	35,00	60,25	12,70	NBR	---	00009	BR		
5232	BRG	57,20	76,10	12,70	NBR	BI	00013	BRG-H		
5232	BRG	57,20	76,10	12,70	NBR	BI	02193	BRG-H		
5233	BAG	60,30	79,35	9,50	NBR	BI	02077	BAG-H		
5234	BRG	75,00	95,00	13,00	NBR	---	00046	BR		
5235	BG	69,90	98,45	12,70	NBR	---	00081	B		
5236	BG	73,00	95,20	12,70	NBR	---	00098	B		
5237	BG	28,00	47,00	10,00	NBR	---	00262	B		
5238	BR	35,00	55,50	6,40	NBR	---	00284	BR		
5239	B	63,50	82,50	12,70	NBR	---	01790	B		
5240	BG	127,00	158,70	12,70	NBR	---	00309	B		
5241	BAG	54,00	79,35	12,70	NBR	BI	00436	BAG-H		
5241	BAG	54,00	79,35	12,70	NBR	BI	01838	BAG-H		
5242	BAGP	35,00	50,25	12,00	ACM	BI	01249	V		
5243	BRGE	59,90	85,60	17,50	NBR	---	43522	N		
5244	BRG	66,70	95,25	12,70	NBR	---	00379	BR		
5245	BRG	18,00	30,00	7,00 / 8,00	NBR	---	00496	BRG		
5245	BRG	18,00	30,00	7,00 / 8,00	NBR	---	02329	BRG		
5246	BAG	38,10	50,30	10,90	NBR	---	01803	BAG		
5247	---	CANCELADO				---				
5248	BRG	90,00	120,00	13,00	NBR	---	00497	BRG		
5249	B	61,50	95,10	12,70	NBR	---				
5250	BAG	42,00	64,90	12,00	NBR	---	00561	BAG		
5251	BRG	50,90	69,80	9,50	NBR	BI	00586	BRG-H		
5252	BR	20,00	35,00	10,00	NBR	---	00760	BR		
5253	BR	31,00	47,00	7,00	NBR	---	00762	BR		
5254	GA	50,80	69,80	9,50	NBR	---				
5255	BR	15,00	24,00	7,00	NBR	---	00790	BR		
5255	BR	15,00	24,00	7,00	NBR	---	01929	BR		
5256	BG	82,50	107,95	16,00	NBR	---	01571	BBR		
5257	GAE	74,00	90,00	7,00 / 10,00	NBR	---				
5258	BAGE	82,60	134,60	41,00	NBR	---	02019	BAGE		
5259	GA	19,00	25,40	3,20	NBR	---	00888	GA		
5260	BAG	25,00	42,00	8,00	NBR	---	00925	BA		
5261	BG	22,20	34,95	8,00	NBR	---	00937	B		
5261	BG	22,20	34,95	8,00	NBR	---	00937	B		
5262	BAG	74,00	90,00	10,00	NBR	---	01044	BAG		
5263	BRG	26,00	37,00	7,00 / 8,00	NBR	---	01045	BRG		
5264	BG	108,00	133,25	9,50	NBR	---	01103	B		
5265	BRG	45,00	70,00	16,00	NBR	---				
5266	BRG	49,20	70,00	16,00	NBR	---	43422	N		
5267	BAG	31,70	44,50	6,50	NBR	BI	01149	BA-H		
5267	BAG	31,70	44,50	6,50	NBR	BI	01843	BA-H		
5268	GR	35,00	46,50	4,80	NBR	---	01152	GR		
5269	BR	50,00	70,00	10,00	NBR	---	00946	BR		
5270	BR	30,00	72,00	9,50	NBR	---	01182	BR		
5271	BR	20,00	40,00	6,00	NBR	---	01245	BR		
5272	BG	101,60	139,75	14,30	NBR	---	01252	BGO		
5273	BAG	40,00	65,00	12,00	NBR	---	01266	BAG		
5274	BR	28,60	38,10	6,00	NBR	---	01299	BR		
5275	BR	25,00	47,00	10,00	NBR	---	00266	BR		
5276	B	73,00	101,60	12,70	NBR	---	00116	B		
5277	---	CANCELADO				---				
5278	BAGE	88,90	152,40	39,10	NBR	---	02018	BAGE		
5279	BAG	47,60	70,55	13,50	NBR	---	01369	BA		



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
5280	GB	59,00	85,60	17,50	NBR	---	00556	GB		
5281	GGGX	52,40	74,70	8,40	NBR	---	02026	GGGX		
5282	GB	49,00	76,10	17,50	NBR	---	01199	GB		
5283	BAG	31,90	44,00	9,00	NBR	---	00084	BA		
5284	---	CANCELADO				---				
5285	BR	30,00	47,00	10,00	NBR	---	00131	BR		
5286	BR	34,50	48,05	8,80	NBR	---	01048	BR		
5287	BR	75,00	100,00	10,00	NBR	---	00609	BR		
5288	BAGE	27,00	42,80	7,90	NBR	---	01724	BAE		
5289	BRG	35,00	46,45	6,40	NBR	---	01526	BRG		
5290	BRG	58,70	79,35	9,60	NBR	BI	01995	BR-H		
5291	BRG	27,00	38,10	6,40	NBR	BI	01993	BR-AH		
5292	GA	25,00	32,00	4,00	NBR	---	02265	GA		
5293	BRGF	75,00	100,00	10,00	FPM	BI	02671	BRGF-BI		
5294	BAG	35,00	62,00	12,00	NBR	---	00136	BA		
5295	BRG	35,00	50,00	8,00	NBR	---	00962	BR-H		
52959	BRGF	35,00	50,00	8,00	FPM	---				
5296	BRG	190,00	220,00	14,80	NBR	---	00268	BR		
5297	BG	127,00	165,10	16,00	NBR	---	00310	B		
5298	BRG	120,60	146,05	12,50	NBR	---	00250	BR		
5299	BR	75,00	100,00	12,00	NBR	---	00269	BR		
5300	BR	40,00	62,10	10,00	NBR	---	01322	BR		
5301	BRG	45,00	60,00	7,00 / 8,00	NBR	---	00272	BRG		
5301	BRG	45,00	60,00	7,00 / 8,00	NBR	---	02745	BRG		
5302	BRG	49,20	79,35	12,50	NBR	BI	01994	BR-H		
5303	BRG	30,30	39,65	6,40	NBR	BI	01992	BR-H		
5304	BRG	49,00	76,00	17,40	NBR	---				
5305	BRG	54,00	73,00	16,00	NBR	---				
5306	BRG	78,00	110,00	13,00	NBR	---	00819	BR		
5307	BRG	63,00	90,00	15,00	NBR	---			6020350293-4	BALDAN
5308	BG	92,10	123,85	21,00	NBR	---	01251	BGO		
5309	BE	102,00	165,10	16,00 / 35,00	NBR	---	08046	N		
5310	---	CANCELADO				---				
5311	BRG	30,00	72,00	6,50	NBR	---	02672	BRG-BI		
5312	BAG	30,00	50,05	12,00	NBR	---	00484	BA		
5313	B(E)	46,00	65,00	16,00	NBR/PU	---	01248	N		
5314	---	CANCELADO				---				
5315	BR	24,00	47,00	7,00	NBR	---	00763	BR		
5316	BR	17,00	28,00	6,00	NBR	---	01072	BR		
5317	BG	35,00	72,00	10,00	NBR	---	01366	B		
5318	GAE	63,50	82,50	10,00	NBR	---				
5319	BAG	57,00	85,00	12,00	NBR	BI	02236	BA-BI		
53196	---	CANCELADO				---				
53208	BRS	25,00	35,00	7,00	MVQ	---	01543	BR		
5320	BR	25,00	35,00	7,00	NBR	---	01543	BR		
53209	BRF	25,00	35,00	7,00	FPM	---				
5321	BAGG	73,00	101,60	11,50	NBR	BI	00421	BAGG-BI		
5322	---	CANCELADO				---				
5323	BR	79,40	114,30	12,70	NBR	---	01148	BR		
5324	BR	65,00	100,00	10,00	NBR	---	04063	N		
5325	BAG	65,00	90,00	13,00	NBR	---	00164	BAG		
5326	BR	40,00	60,00	10,00	NBR	---	01116	BR		
5327	BR	40,00	72,00	7,00	NBR	---	04068	N		
5328	BRGE	44,80	70,00	13,00	NBR	---	05193	N		
5329	BA	68,00	90,00	13,00	NBR	---	00500	BAG-H		
5330	BRGG	31,70	50,80	12,50	NBR	---	02063	BAG		
5331	BRG	22,20	50,80	11,00 / 11,50	NBR	---	02064	BAG		
5332	S	14,20	50,65 / 63,50	3,00 / 46,00	NBR	---	02020	S		
5333	BRG	42,00	62,00	8,00	NBR	---	05094	N		
5334	---	CANCELADO				---				
5335	GB	66,70	101,60	17,40	NBR	---	01689	GB		
5336	BR	20,00	40,00	7,00	NBR	---	43601	N		
5337	BR	70,00	90,00	13,00	NBR	---	00490	BR		
5338	BR	42,00	72,00	12,00	NBR	---	01081	BR		
5339	BR	25,00	36,00	7,00	NBR	---	01515	BR		
5340	BR	60,00	75,05	8,00	NBR	---	00501	BR		
5341	BRG	40,00	80,10	10,00	NBR	---	00913	BR		



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
5342	BRG	48,00	72,00	10,00	NBR	---	00161	BRG		
5342	BRG	48,00	72,00	10,00	NBR	---	01902	BRG		
5343	BRG	110,00	130,00	13,00	NBR	BI	00803	BAG		
53438	BRGS	110,00	130,00	13,00	MVQ	BI	00803	BAG-AH		
5344	BG	110,00	139,95	13,00	NBR	BI	00516	BG-BI		
5345	BRG	45,00	65,10	10,00	NBR	---	00359	BR		
5346	BR	60,00	90,00	10,00	NBR	---	00517	BR		
5347	BR	65,00	90,00	10,00	NBR	---	00051	BR		
5348	BRG	50,00	65,00	8,00	NBR	---	01422	BR		
5349	BA	73,50	95,00	9,00	NBR	---	50561	N		
5350	---	CANCELADO				---				
5351	BR	28,40	45,00	8,50	NBR	---	01188	BR		
5352	---	CANCELADO				---				
5353	---	CANCELADO				---				
5354	BAG	35,00	54,85	11,00	NBR	---	01371	BAG		
5355	BR	100,00	120,00	11,00	NBR	---	01375	BR		
5356	BA	62,00	100,05	17,00	NBR	---	01425	BA		
5357	BRE	24,00	62,00	3,00 / 12,00	NBR	---	01456	BRE		
5358	BG	63,50	110,00	13,00	NBR	---	01462	B		
5359	BG	108,00	136,50	12,70	NBR	---	01468	B		
5360	BAG	40,20	52,00	7,00	NBR	---	01491	BA		
5361	BRG	100,00	125,00	12,00	NBR	---	01549	BR		
53618	BRGS	100,00	125,00	12,00	MVQ	---	01968	BRS		
5362	BR	55,00	72,00	10,00	NBR	---	01550	BR		
5363	BR	44,00	60,00	10,00	NBR	---	01552	BR		
5364	BRG	45,00	72,00	9,50	NBR	---	01553	BR		
5365	BR	33,00	52,00	6,00	NBR	---	01589	BR		
5366	BRG	33,00	50,00	6,00	NBR	---	01603	BRG-H		
5367	BRG	25,00	42,00	6,00	NBR	---	01604	BR		
5368	BRG	27,00	42,00	10,00	NBR	---	01625	BR		
5369	GA	55,10	82,00	10,00	NBR	---	01637	GA		
5370	BAG	28,60	42,95	6,50	NBR	---	01661	BAG		
5371	BRGGG	40,00	62,00	12,00	NBR	---	01684	BRGGG		
5372	BAG	38,00	73,95	11,00	NBR	---	01710	BAG		
5373	BAG	24,60	39,90	8,00	NBR	---	01712	BAG		
5374	BRG	17,00	32,00	7,00	NBR	---	01725	BR		
5374	BRG	17,00	32,00	7,00	NBR	---	02425	BR		
5375	BRG	32,00	45,00	6,00	NBR	---	01726	BR		
5376	BRG	22,00	32,00	5,50	NBR	---	01727	BR		
53762	BRG	22,00	32,00	5,50	NBR	---	01727	BR		
5377	BRG	35,00	52,00	10,00	NBR	---	01742	BR		
5378	BAGG	46,00	65,50	7,00 / 8,50	NBR	---	01764	BAGG		
5379	BRE	30,00	72,00	2,50 / 10,50	NBR	---	01792	BRE		
5380	BRG	36,00	60,00	9,50	NBR	---	01814	BRG-BI		
5381	BRG	85,70	114,20	11,20	NBR	---	01912	BRG		
5382	BRG	32,00	47,00	10,00	NBR	BI	01942	BRGP-H		
53826	---	CANCELADO (SUBSTITUÍDO PELO 5948 BRGP-BI)				---				
5383	BR	35,00	55,00	8,00	NBR	---	01980	BR		
5384	BRG	40,00	52,00	7,40	NBR	---	01988	BRG		
5385	BRO	42,90	73,05	15,90	NBR	---	01996	BRO		
5386	BRO	39,40	60,30	12,70	NBR	---	01997	BRO		
5387	BR	28,60	39,75	6,40	NBR	---	01998	BR		
5388	BG	41,10	62,05	16,00	NBR	BI	02027	BGO-H		
5389	BR	23,80	34,50	7,00	NBR	---	02029	BR		
5390	GB	73,00	101,60	17,40	NBR	---	02036	GB		
5391	GB	92,20	123,85	19,00	NBR	---	02037	GB		
5392	BRG	39,40	63,50	12,70	NBR	---	02038	BRG-BI		
5393	BAG	44,50	63,55	8,00	NBR	BI	02104	BA-H		
5394	BRG	17,00	25,00	4,00	NBR	---	02161	BR		
5394	BRG	17,00	25,00	4,00	NBR	---	02571	BR		
5395	BR	44,30	81,00	12,50	NBR	---	02196	BR		
5396	BRG	45,00	65,00	8,00	NBR	---	02324	BRG		
5397	BG	108,00	133,35	12,00	NBR	BI	02386	BG-BI		
5398	BRG	32,00	45,00	7,00	NBR	BI	02397	BRG-BI		
5399	BGE	88,90	115,40	16,00 / 19,00	NBR	BI	02483	BGE-BI		
5400	BY	98,40	144,50	16,00	NBR	---	02485	BY		
5401	BY	142,80	182,50	24,00	NBR	---	02490	BY		



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
5402	BY	127,00	158,75	16,00	NBR	---	02496	BY-BI		
5403	BRX	57,00	85,00	10,50 / 13,00	NBR	---	02673	BRX		
5404	BRG	17,00	30,00	7,00	NBR	---	02730	BRG		
5405	BY	106,50	140,00	15,00	NBR	---	02894	BY		
5406	BRGE	62,00	85,00	8,00 / 10,70	NBR	---	00359	N		
5407	BRE	35,00	41,00	5,50 / 9,00	NBR	---	00360	N		
5408	BR	40,00	68,00	10,00	NBR	---	00375	N		
5409	BAG	33,00	44,00	8,00	NBR	---	01150	N		
5410	GAE	68,00	80,00	8,00	NBR	---				
5411	BRGG	30,00	47,00	10,00	NBR	---	00131	BR		
5412	BRG	25,00	47,00	10,00	NBR	---	02046	BRG		
5413	BAG	36,00	54,00	7,00	NBR	BI	02099	BA-H		
5414	BAG	38,10	47,60	6,70	NBR	BI	01536	BA-H		
5414	BAG	38,10	47,60	6,70	NBR	BI	02385	BA-H		
5415	BRG	127,00	165,10	16,00	NBR	BI	00310	B		
5416	BRGE	15,90	25,40	5,20 / 9,50	NBR	---				
5417	GB	63,50	110,00	18,00	NBR	---	01486	GB		
54189	BGF	68,00	90,00	13,00	FPM	BI	01762	BAGF-AH		
5418	BG	68,00	90,00	13,00	NBR	BI	00500	BAG-H		
54186	---	CANCELADO								
5419	BRGE	19,05	31,50	5,50 / 10,00	NBR	---				
5420	BRGE	22,20	34,95	5,50 / 10,00	NBR	---				
5421	BRGE	28,50	39,70	5,50 / 10,00	NBR	---				
5422	BAG	22,20	34,95	8,00	NBR	BI	00937	BAG		
5423	BY	127,00	158,83	24,00	NBR	---				
5424	B(E)	46,00	65,00	16,00	NBR/PU	---				
54258	BROS	110,00	130,00	13,00	MVQ	---	00405	N		
5425	BRO	110,00	130,00	13,00	NBR	---	00405	N		
54259	BROF	110,00	130,00	13,00	FPM	---				
5426	BRO	100,00	125,00	15,00	NBR	---	00347	N		
5427	BY	121,80	150,00	13,00	NBR	BI				
5428	BY	136,80	165,00	13,00	NBR	BI				
5429	BRGE	34,50	48,05	8,80	NBR	---	01048	BR		
5430	B(E)	42,00	59,00	12,00	NBR/PU	---				
5431	BRGG	45,00	70,00	10,00	NBR	---				
5432	BRGG	50,00	80,00	10,00	NBR	---				
5433	BRG	35,00	60,30	9,50	NBR	---	02304	BRG		
5434	MR		28,00	5,00	NBR	---				
5435	MR		32,00	5,00	NBR	---				
5436	BAG	40,00	60,00	10,00	NBR	---	17517	N		
5437	BG	68,00	90,00	10,00	NBR	---			17519	N
5438	BG	85,00	105,00	13,00	NBR	BI	01074	N		
54389	BGF	85,00	105,00	13,00	FPM	BI	01075	V		
54386	---	CANCELADO								
5439	BRGE	170,00	190,00	8,50 / 9,50	NBR	---			07432	N
5440	BRG	24,00	37,00	7,00 / 8,00	NBR	---	01214	BR		
5440	BRG	24,00	37,00	7,00 / 8,00	NBR	---	02210	BR		
54418	BRGS	20,00	30,00	7,00	MVQ	---	00505	BR		
5441	BRG	20,00	30,00	7,00	NBR	---	00505	BR		
5442	GB	41,00	73,00	17,50	NBR	---	01626	GB		
5443	BRGGG	50,00	72,00	12,00	NBR	---	01861	BRG		
5444	BRG	105,00	135,00	15,00	NBR	---	01774	BRG		
5445	BAG	17,00	28,00	7,00	NBR	---	00508	BAG		
5445	BAG	17,00	28,00	7,00	NBR	---	03012	BAG		
5446	BAG	52,40	76,00	7,90	NBR	---	00974	BA		
5447	BRG	35,00	62,00	10,00	NBR	---				
5448	BRG	30,00	62,00	10,00	NBR	---				
5449	BAG	33,00	50,00	8,00	NBR	BI	01839	BA-H		
54506	BGP	48,00	65,00	12,00	ACM	BI	01840	BGO-AH		
5450	BG	48,00	65,00	12,00	NBR	BI	01840	BGO-AH		
54519	BGF	52,00	72,00	10,00	FPM	BI	00047	B		
5451	BG	52,00	72,00	10,00	NBR	BI	00047	B		
5451	BG	52,00	72,00	10,00	NBR	BI	01950	B		
54516	---	CANCELADO								
5452	GRAG	14,70	27,10	4,80 / 5,40	NBR	---				
5453	BABE	60,20	85,75	22,80	NBR	BI	01007	BABE-BI		
54536	---	CANCELADO								



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
54537	---	CANCELADO (SUBSTITUÍDO PELO 6137-BBO)				---				
5454	BABE	54,00	81,10	20,70	NBR	BI	01008	BAGE		
54546	---	CANCELADO				---				
5455	BG	38,10	50,30	11,10	NBR	---	01284	B		
5456	GB	40,00	62,00	12,00	NBR	---	10018	N		
5457	BRG	25,00	50,10	10,00	NBR	---	00499	BR		
5458	BRG	12,00	28,10	7,00	NBR	---	01420	BR		
5459	BAG	44,80	61,30	12,00	NBR	---	00012	BA		
5460	BG	57,20	92,00	18,00	NBR	---	00014	BGO		
5461	BG	39,70	61,20	12,70	NBR	---	00016	B		
5462	BAG	100,00	130,00	13,00	NBR	---	00043	BA		
5463	BG	44,50	69,80	12,70	NBR	---	00069	B		
5464	BR	44,00	76,10	12,70	NBR	---	00219	BR		
5465	BRG	53,90	81,10	12,00	NBR	---	00231	BRG		
5466	BR	42,00	56,00	7,00	NBR	---	00288	BR		
5467	BAG	35,00	47,00	7,00	NBR	---	00485	BA		
5468	BAG	35,00	56,05	12,00	NBR	---	00492	BA		
5469	BAG	32,00	45,00	7,00	NBR	---	00495	BA		
5470	BRG	48,00	72,10	7,00	NBR	---	00522	BRG		
5471	BAG	48,00	62,00	8,00	NBR	---	00566	BA		
5472	B	30,00	50,75	11,00	NBR	---	00701	B		
5473	BAG	19,00	31,90	7,00	NBR	---	00798	BA		
5474	BAG	19,00	31,75	8,00	NBR	---	00989	BAG		
5475	BRG	22,00	40,00	8,00	NBR	---	00992	BRG		
5476	BR	55,00	70,00	8,00	NBR	---	01181	BR		
5477	BRG	60,00	80,00	10,00	NBR	BI	00223	BR-AH		
54779	BRGF	60,00	80,00	10,00	FPM	BI				
5478	GR	25,00	40,00	5,00	NBR	---	01295	GR		
5479	BAG	20,00	31,20	7,60	NBR	---	01328	BA-H		
5480	BRG	32,00	51,90	12,00	NBR	---	01353	BRG		
5481	BR	38,10	50,30	7,00	NBR	---	01355	BR		
5482	BRG	45,00	63,95	9,00	NBR	---	01711	BRG		
5483	BAG	15,00	30,00	7,00	NBR	---	01846	BAG		
5484	BAG	33,00	51,90	12,00	NBR	---	01849	BAG-BI		
5485	BAG	57,30	76,20	9,50	NBR	---	01862	BAG		
5486	BAG	63,50	88,00	12,70	NBR	---	00120	BA		
5486	BAG	63,50	88,00	12,70	NBR	---	01863	BA		
5487	BAG	54,00	76,20	12,70	NBR	---	01864	BAG		
5488	BG	69,80	95,25	16,00	NBR	---	01865	BGO		
5489	BAG	42,00	55,00	9,00	NBR	---	02058	BAGF		
5490	BA	42,00	58,00	7,00	NBR	---	02059	BA		
5491	BA	38,00	62,00	7,00	NBR	---	02128	BA		
5492	BAGGG	34,00	55,00	11,00 / 15,00	NBR	---	02152	BAGGG		
5493	BA	45,00	62,00	7,00	NBR	---	02169	BA		
5494	BRGE	40,00	52,00 / 62,00	8,50 / 3,00	NBR	---	00904	BRGE		
5494	BRGE	40,00	52,00 / 62,00	8,50 / 3,00	NBR	---	00979	BRGE		
5494	BRGE	40,00	52,00 / 62,00	8,50 / 3,00	NBR	---	02212	BRGE		
5495	BA	44,00	58,00	7,00	NBR	---	02295	BA		
5496	BR	44,30	60,00	7,00	NBR	---	02378	BR		
5497	GR	17,00	25,00	3,00	NBR	---	02640	GR		
5498	BAG	28,60	41,25	6,50	NBR	BI	02877	BAG-H		
5499	BAG	41,30	54,00	6,50	NBR	BI	02879	BAG-BI		
5500	BAGGF	150,00	180,00	16,00 / 18,00	FPM	BI	01287	V		
5501	GAGG	150,00	180,00	16,00 / 8,00	NBR	---	03160	N		
5502	BRAG	125,00	150,00	15,00	NBR	BI	02941	BRAG-BI		
55029	BRAGF	125,00	150,00	15,00	FPM	BI	02941	BRAGF-BI		
5503	BY	82,50	114,30	12,70	NBR	---	07375	BY		
55039	BY	82,50	114,30	12,70	FPM	---	07439	BYF		
55049	BGF	68,00	85,00	10,00	FPM	BI	02556	BAF-BI		
5504	BG	68,00	85,00	10,00	NBR	BI	02557	N		
55046	---	CANCELADO				---				
5505	BRGG	12,00	22,00	6,00 / 7,50	BRT	---				
5506	BRG	25,00	47,00	7,00	NBR	BI	02010	BRG		
5507	GAG	13,00	20,00	5,00	NBR	---	01112	N		
5508	BAGE	47,60	68,00 / 74,00	0,90 / 10,40	NBR	BI	02960	BAGEP-H		
5509	BAGG	70,00	90,00	12,70	NBR	BI	02961	BAGG-AH		
5510	BRG	145,00	175,00	14,00	NBR	---	02679	BRG		



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
5511	GY	65,00	96,90	12,70	NBR	---	3032/3033	N		
5512	GA	50,80	60,20	6,30	NBR	---	03034	N		
5513	BY	117,40	168,30	15,50 / 28,00	NBR	---	370051	BG		
5514	BAG	50,80	65,05	12,70	NBR	---	02262	BAG	01671	BAG
5515	BRG	8,00	18,00	5,00	NBR	---	02163	BRG		
5516	BG	44,50	63,55	12,70	NBR	---	00101	B		
5517	BG	101,60	126,90	12,70	NBR	---	00123	B		
5518	BG	25,40	46,45	9,50	NBR	---	00145	B		
5519	BG	15,90	28,55	9,50	NBR	---	00156	B		
5520	BRG	25,00	41,15	9,50	NBR	---	00191	BR		
5521	BG	57,20	85,00	12,70	NBR	---	00273	B		
5522	BR	49,20	76,05	12,70	NBR	---	00291	BR		
5523	B	46,00	62,00	7,00	NBR	---	00302	B		
5524	BG	76,20	101,65	12,00	NBR	---	00357	B		
5525	BA	20,00	40,00	10,00	NBR	---	00360	BA		
5526	BG	60,30	85,00	12,00	NBR	---	00371	B		
5527	BA	15,90	35,00	10,00	NBR	---	00375	BA		
5528	BG	69,80	95,20	12,70	NBR	---	00376	B		
5529	BG	63,50	89,90	12,00	NBR	---	00378	B		
5530	BRG	125,00	150,10	13,00	NBR	---	00420	BR		
5531	BA	30,20	47,00	8,00	NBR	---	00455	BA		
5532	BA	38,00	50,00	7,00	NBR	---	00486	BA		
5533	BG	48,00	65,00	10,00	NBR	---	00527	B		
5534	BG	82,00	104,70	14,30	NBR	---	00593	B		
5535	BRG	80,00	100,00	10,00	NBR	---	00610	BR		
5536	BG	50,80	73,00	12,70	NBR	---	00630	B		
5537	BG	101,60	130,05	14,30	NBR	---	00631	B		
5538	BAG	28,60	44,50	11,00	NBR	---	00634	BAG		
5539	BG	88,90	126,90	12,70	NBR	---	00642	B		
5540	BG	82,50	107,85	11,90	NBR	---	00644	BGO		
5541	BGE	63,50	88,90	17,80	NBR	---	00652	BG		
5542	BG	50,80	80,00	12,70	NBR	---	00660	B		
5543	BAGP	120,00	140,00	13,00	ACM	BI	01885	BAP-AH		
5544	BG	35,00	53,90	9,50	NBR	---	00694	B		
5545	BR	16,30	24,00	7,00	NBR	---	00726	BR		
5546	BG	18,70	34,90	8,70	NBR	---	00745	BGO		
5547	BA	44,50	54,00	4,80	NBR	---	00749	BA		
5548	BAG	20,00	31,95	5,00	NBR	---	00767	BA		
5549	BG	25,40	38,05	8,00	NBR	---	00768	BGO		
5550	BR	32,00	52,10	10,00	NBR	---	00801	BR		
5551	BG	62,00	85,00	11,90	NBR	---	00805	BGO		
55526	BR	22,00	42,00	10,00	ACM	---	00815	BR		
5552	BR	22,00	42,00	10,00	NBR	---	00815	BR		
5553	BR	60,00	80,00	13,00	NBR	---	00818	BR		
55539	BRF	60,00	80,00	13,00	FPM	---				
5554	BR	19,00	31,80	6,40	NBR	---	00821	BR		
5555	BG	39,70	68,15	11,10	NBR	---	00871	BGO		
5556	BR	70,00	85,00	8,00	NBR	---	00906	BR		
5557	BG	25,40	41,25	9,50	NBR	---	00934	B		
5558	BG	28,60	52,30	9,50	NBR	---	00961	B		
5559	BA	16,00	28,00	7,00	NBR	---	00980	BA		
5560	BG	34,90	47,55	9,50	NBR	---	01041	B		
5561	MV	50,80	58,10	11,50	NBR	---	01064	MV		
5562	BRG	31,70	44,50	6,50	NBR	---	01149	BR		
5563	BG	31,70	44,50	9,00	NBR	---	01154	B		
5564	BAX	82,50	114,30	14,30	NBR	---	01185	BAX		
5565	BR	130,00	160,00	12,00	NBR	---	01193	BR		
5566	BAG	45,00	67,90	12,00	NBR	---	01207	BAG		
5567	BG	95,30	120,55	12,70	NBR	---	01257	B		
5568	BG	25,40	47,55	11,10	NBR	---	01302	B		
5569	BAG	32,00	42,00	7,00	NBR	---	01310	BAG		
5570	BAG	60,30	85,00	6,40	NBR	---	01345	BA		
5571	BR	15,00	30,00	10,00	NBR	---	01348	BR		
5572	BAG	25,40	38,00	6,40	NBR	---	01356	BAG		
5573	BG	133,40	165,10	15,90	NBR	BI	01362	B-H		
5574	BG	114,30	152,40	12,70	NBR	---	01412	B		
5575	BAG	90,00	110,05	13,00	NBR	---	01416	BAG		



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
5576	BAG	22,00	41,25	8,00	NBR	BI	01481	BA-AH		
5577	BGP	42,00	65,00	12,00	ACM	BI	01506	BF		
5578	BRG	24,00	42,00	10,00	NBR	---	01507	BR		
5579	BRG	34,00	52,00	7,50	NBR	---	01509	BR		
5580	BG	28,00	42,00	7,00	NBR	---	01580	B		
5581	GAE	9,00	16,00	9,00 / 15,00	NBR	---	01662	GAE		
5582	BR	10,00	22,00	7,00	NBR	---	01672	BR		
5582	BR	10,00	22,00	7,00	NBR	---	02160	BR		
5583	BR	32,00	43,00	7,00	NBR	---	01715	BR		
5584	BAGE	24,60	44,50	7,90	NBR	---	01722	BAE		
5585	BAGE	19,90	44,40	7,90	NBR	---	01723	BAE		
5586	BR	11,00	17,00	4,00	NBR	---	01737	BR		
55869	BRF	11,00	17,00	4,00	FPM	---				
5587	B	45,00	60,00	10,00	NBR	---	01738	B		
5588	BG	30,00	52,00	9,00	NBR	---	01743	BS		
5588	BG	30,00	52,00	9,00	NBR	---	02401	BS		
55888	BGS	30,00	52,00	9,00	MVQ	---				
5589	BG	32,00	52,00	9,00	NBR	---	01744	B		
5590	BG	20,00	42,00	10,00	NBR	---	01746	B		
5591	BR	18,00	35,00	10,00	NBR	---	01769	BR		
5592	BG	22,00	47,00	9,00	NBR	---	01779	B		
5593	MV	52,40	61,30	11,50	NBR	---	01796	MV		
5594	BAG	58,00	85,00	13,00	NBR	BI	01798	BAG		
5595	BAG	50,00	70,00	12,00	NBR	---	01807	BAG		
5596	BRG	54,00	76,00	8,00	NBR	---	01825	BRG-AH		
5597	BR	38,00	58,50	7,00	NBR	BI	01832	BR-BI		
5598	BG	76,20	98,45	11,90	NBR	---	01857	B		
5599	BAG	44,50	61,90	9,50	NBR	---	01859	BAG-H		
5600	BA	26,00	45,00	10,00	NBR	---	01860	BA		
5601	BAGE	21,00	32,00	7,00 / 9,00	NBR	---	01883	BAG		
5602	BRGP	36,00	52,00	10,00	ACM	BI				
5603	BRGEP	39,40	80,25	6,40 / 16,20	ACM	BI	01898	BRGEP-H		
5604	BG	40,00	55,00	9,00	NBR	---	01155	B		
5605	BG	146,00	168,25	16,00	NBR	BI	01928	B-H		
5606	GA	7,80	14,10	3,60	NBR	---	01984	GA		
5607	BRO	25,00	46,95	7,00	NBR	---	02010	BRO		
5608	GB	73,50	95,00	18,00	NBR	---	02017	GB		
5609	BG	108,20	144,45	19,00	NBR	BI	02021	B-BI		
5610	BAGE	150,80	229,40	28,60	NBR	BI	02044	BAGE-BI		
5611	GB	97,80	116,00	16,00	NBR	---	02060	GB		
5612	BRGE	22,10	40,00	12,00 / 17,00	NBR	BI	00224	BRGE-H		
5613	BRG	30,00	42,00	10,00	NBR	---	02234	BRG		
5614	BRG	20,00	32,10	7,00	NBR	---	00953	BR		
5615	BRG	55,00	72,00	9,00	NBR	---	02111	BRG		
5616	BRG	40,00	55,15	10,00	NBR	---	01745	BR		
5617	BAGP	41,20	63,50	8,00	ACM	BI	02084	BAGP-H		
5618	BAG	69,90	88,90	12,70	NBR	BI	02085	BA-AH		
5619	BG	174,60	200,00	16,00	NBR	---	02138	B		
5620	BAG	35,00	80,00	6,00	NBR	---	02151	BA		
5621	BRG	29,40	42,80	8,00	NBR	---	02153	BRG		
5622	BR	60,00	85,10	12,70	NBR	---	01194	BR		
5623	BG	25,40	38,05	8,00	NBR	---	02172	BG		
5624	GB	101,60	127,00	16,00	NBR	---	02194	GB		
5625	BRG	105,00	140,00	12,00	NBR	BI	02195	BR-BI		
5626	BRG	54,00	73,00	9,50	NBR	BI	02197	BRG-AH		
5627	BRGEP	47,60	80,25	6,50 / 16,50	ACM	BI	02201	BRGEP-H		
5628	BAG	18,80	31,70	11,00	NBR	BI	02203	BAG		
5629	BAGP	60,30	90,00	12,50	ACM	BI	02204	BAGP		
5630	BAGP	54,00	90,00	12,50	ACM	BI	02205	BAGP-BI		
5631	BAGP	60,30	79,40	12,00	ACM	BI	02206	BAGP-BI		
5632	BAGP	54,00	73,00	11,00	ACM	BI	02207	BAGP-BI		
5633	BAGP	90,00	120,00	12,00	ACM	BI	02208	BAGP-BI		
5634	BAGE	47,60	80,00	13,00 / 26,00	NBR	BI	02209	BAGE-BI		
5635	BAGE	63,50	83,80	9,00 / 11,50	NBR	BI	02211	BAG-BI		
5636	BG	98,40	126,90	12,00	NBR	---	02213	B		
5637	BG	114,30	139,65	12,70	NBR	---	02214	B		
5638	BAG	34,90	50,75	8,30	NBR	---	02221	BA		



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluoelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
5639	BG	140,00	180,00	15,00	NBR	---	02223	B		
5640	BRG	35,00	56,00	10,00	NBR	BI	02224	BR-AH		
5641	BRG	40,00	68,00	12,00	NBR	BI	02225	BR-AH		
5642	BG	75,00	100,00	13,00	NBR	BI	02226	BG-BI		
5643	BG	33,30	53,95	11,00	NBR	BI	02242	BG-H		
5644	BGP	66,70	92,00	11,00	ACM	BI	02271	BGP-BI		
5645	BGP	66,70	85,60	12,00	ACM	BI	02272	BGP-BI		
5646	BRX	48,00	80,00	13,00	NBR	---	02274	BRX-E		
5647	BGP	54,00	79,35	9,50	ACM	BI	02287	BGP-BI		
5648	BAG	38,00	74,00	11,00	NBR	BI	02289	BAG-H		
5649	BAGF	80,00	100,00	12,00	FPM	BI	02291	BAF-H		
5650	BAGF	68,00	90,00	10,00	FPM	BI	02292	BAF-AH		
5651	BRG	42,00	60,00	9,00	NBR	BI	02296	BRG-AH		
5652	BRG	45,00	62,00	9,00	NBR	BI	02298	BRG-AH		
5653	BAGE	93,00	157,00	7,50	NBR	BI	02299	BAGE		
5654	BRG	35,00	63,10	14,00	NBR	---	02303	BRG		
5655	BRGE	46,30	66,60	6,70 / 7,50	NBR	BI	02305	BAG-BI		
5656	GA	34,90	53,50	6,50	NBR	---	02315	GA		
5657	GA	57,20	82,55	6,50	NBR	---	02316	GA		
5658	GRE	105,00	135,00	12,00	NBR	---	02347	GRE		
5659	BAGE	80,00	112,00	12,00 / 18,00	NBR	BI	02351	BAGE		
5660	BAG	41,30	54,00	6,50	NBR	---	02356	BA		
5661	BAGE	69,80	98,45	11,80 / 18,30	NBR	BI	02366	BAGE-AH		
5662	BAG	57,20	82,45	9,50	NBR	BI	02381	BA-BI		
5663	BRGE	55,00	70,00	6,00 / 10,30	NBR	BI	02392	BRGE-BI		
5664	BAGE	54,00	79,35	12,70 / 19,00	NBR	BI	00436	BAGE-AH		
5665	BAGE	60,30	92,00	12,00 / 18,50	NBR	BI	00334	BAGE-AH		
5666	BAGE	50,00	65,00	9,70 / 14,00	NBR	BI	02442	BAGE-BI		
5667	BRGE	28,50	39,75	8,00	NBR	---	02461	BRGE		
5668	BAGF	63,50	82,55	12,70 / 14,00	FPM	BI	02478	BAGF-AH		
5669	BAGP	63,50	82,55	12,70	ACM	BI	02504	BAGP-AH		
5670	BRGEP	57,20	82,60 / 87,00	0,90 / 14,00	ACM	BI	02512	BRGEP-AH		
5671	BRGEP	47,60	68,00 / 74,00	0,90 / 14,00	ACM	BI	02516	BRGEP-H		
5672	GAG	14,20	28,55	13,50	NBR	---	02576	GAG		
5673	BAG	44,40	63,50	12,70	NBR	BI	02580	BAG-BI		
56739	BAGF	44,40	63,50	12,70	FPM	BI				
5674	BAGP	80,00	100,00	10,00	ACM	BI	02664	BAGP-BI		
56749	BAGF	80,00	100,00	10,00	FPM	BI				
5675	BRGP	57,20	77,75	10,00	ACM	BI	02667	BRGP-BI		
5676	GE	68,30	82,55 / 85,70	6,40 / 14,70	NBR	---	00177	GE		
5677	BRG	60,00	90,00	8,00	NBR	---	02685	BR		
5678	BRGEP	63,50	98,45 / 107,95	3,00 / 15,00	ACM	BI	02686	BRGEP-H		
5679	BRGEP	76,30	125,35 / 134,00	3,00 / 16,50	ACM	BI	02687	BRGEP-H		
5680	BRGE	54,00	80,00	11,10 / 16,60	NBR	BI	02693	BRGE-BI		
5681	BAGF	48,00	75,00	8,00	FPM	BI	02723	BAF-H		
5682	BB	125,00	150,00	12,00	NBR	---	02770	BB		
5683	BB	150,00	180,00	15,00	NBR	---	02771	BB		
5684	BRGEF	25,00	38,00 / 49,50	10,50 / 14,50	FPM	---	02797	BRGEF	0501.398.042	ZF
5685	BAGE	44,20	71,40	10,00 / 16,50	NBR	BI	02910	BAGE-H		
5686	BAG	40,00	55,00	8,00	NBR	BI	02972	BAG-BI		
5687	GA	43,00	52,00	6,50	NBR	---	02981	GA		
5688	BRGP	40,00	55,00	8,00	ACM	BI	07021	BRGP-H		
5689	BRGP	30,00	43,60	7,00	ACM	BI	07022	BRGP-H		
5690	BAGS	75,00	100,00	12,00 / 13,00	NBR	BI	00269	BAGS-H		
5691	BG	34,00	53,60	7,90	NBR	---	01768	BGO		
5692	BG	45,00	72,95	12,70	NBR	---	02243	BG		
5693	BAG	28,60	41,25	6,50	NBR	BI	02355	BA-H		
5694	BAG	38,10	47,50	4,70 / 5,60	NBR	---	68200114	BAG		
5695	BAGF	85,00	105,00	10,00	FPM	BI	02606	BAF-AH		
5696	BAG	22,20	31,00	6,00	NBR	BI	02878	BAG-AH		
5697	BRAGF	105,00	130,00	12,00	FPM	AH	02985	BRF-AH	734319551	ZF
5698	BAG	43,00	52,00	6,50	NBR	---	02979	BA		
5699	BG	127,00	158,65	14,20	NBR	---	61992	N		
5700	BG	127,00	165,10	16,00	NBR	---	00310	B		
5701	BG	76,20	110,00	12,70	NBR	---	63022	N		
5702	BG	70,00	100,00	10,00	NBR	---	63091	N		
5703	BAG	32,80	50,80	7,90	NBR	---	53402	N		



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
5704	BRG	15,90	26,93	5,50	NBR	---	00361	N		
5705	BAG	19,00	34,90	8,00	NBR	---	01122	N		
5706	BAG	35,00	50,72	8,00	NBR	---	01188	N		
5707	BAG	39,00	55,50	9,00	NBR	---	01190	N		
5708	BG	41,00	62,00	10,00	NBR	---	02106	N		
5709	GAG	20,00	28,00	4,00	NBR	---	02526	GAG		
5710	BRG	105,00	130,00	12,00	NBR	---	00556	N		
5711	BRGF	70,00	90,00	10,00	FPM	BI	00692	V		
5712	BRGE	25,00	35,00	7,00 / 10,00	NBR	---	04013	N		
5713	BGF	46,00	68,00	12,00	FPM	BI	02141	V		
5714	BAGF	55,00	80,00	8,00	FPM	BI	01129	V		
5715	BAG	55,00	75,00	10,00	NBR	BI	01147	N		
5716	BG	68,00	85,00	13,00	NBR	BI	01148	N		
57166	---	CANCELADO				---				
5717	BAGF	65,00	85,00	10,00	FPM	BI	01164	V		
5718	BAG	65,00	85,00	10,00	NBR	---	01170	N		
5719	BAF	55,00	75,00	8,00	FPM	H	01172	V	734310111	ZF
5720	BAGF	48,00	69,00	10,00	FPM	BI	01173	V		
5721	GA	25,00	32,00	5,00	NBR	---	01192	N		
5722	BAG	85,00	105,00	12,00	NBR	---	01215	N		
5723	BAG	47,00	75,00	8,00	NBR	BI	01223	N		
5724	GA	10,00	15,00	3,00	NBR	---	01303	N		
5725	BRGP	48,00	72,00	10,80	ACM	---				
5726	BRGP	32,00	48,00	7,00	ACM	BI	00639	V		
5727	BAGE	38,10	60,30	12,70 / 17,70	NBR	BI	00049		BAGE-AH	
5728	BR	35,00	72,00	12,00	NBR	---			STARA	
5729	BR	30,00	72,00	10,00	NBR	---			STARA	
5730	BRG	8,00	19,00	6,30	NBR	---		N		
5731	BA	35,00	45,00	7,00	NBR	---	00822	BA		
57319	BAF	35,00	45,00	7,00	FPM	---				
5732	BRG	70,00	100,00	10,00	NBR	---	00866	BR		
57329	BRGF	70,00	100,00	10,00	FPM	---				
5733	BRG	30,00	52,00	8,00	NBR	---	00952	BR		
5734	BAG	22,00	31,85	5,00	NBR	---	00769	BA		
5735	BAG	15,00	28,05	7,00	NBR	---	00916	BA		
5736	BRG	40,00	82,90	10,00	NBR	BI	02675	BRG-BI		
5737	BA	31,80	44,45	6,30	NBR	---	01149	BA		
5738	BR	49,20	65,00	8,00	NBR	---	00708	BR		
5739	GRE	16,00	32,00	4,50 / 8,00	NBR	---	03108	N		
5740	BRGE	20,00	34,80	4,70 / 9,00	NBR	---				
5741	BAGE	34,90	53,97	7,90	NBR	---	01066	N		
5742	BRGE	12,00	28,00	7,00	NBR	---				
5743	BRG	75,00	95,00	10,00	NBR	BI	02531	BR-BI		
5744	BG	105,00	130,00	13,00	NBR	---	00491	B		
5745	GR	16,00	22,00	4,00	NBR	---	00237	N		
5746	BAP	8,00	16,00	7,00	ACM	---	02013	BAP-H		
5747	BRGP	90,00	115,00	13,00	ACM	BI	02325	BRGP-BI		
57478	BRGS	90,00	115,00	13,00	MVQ	BI			76.006.357	
5748	BRGP	58,00	80,00	12,00	ACM	BI	02326	BRGP-BI		
5749	BG	40,00	62,00	12,00	NBR	---	02377	BG		
5750	BRG	26,00	40,00	8,00	NBR	BI	02412	BRG-H		
5751	BRG	28,00	40,00	8,00	NBR	BI	02413	BRG-H		
5752	BRG	25,00	35,00	8,00	NBR	BI	02414	BRG-H		
5753	BRGP	69,80	90,00	8,00	ACM	BI	02422	BRP-BI		
5754	BAG	69,80	90,00	10,00 / 11,50	NBR	---	02423	BAG		
5755	BRG	58,00	75,00	9,00	NBR	BI	02426	BRG-AH		
5756	BAG	25,00	47,00	7,00	NBR	---	02010	BAG		
5757	BR	40,00	58,00	8,00	NBR	---	02738	BRGP-AH		
5758	BRG	200,00	230,00	15,00	NBR	BI	34433	AZ		
5759	BAG	22,20	35,00	8,00	NBR	BI	01819	BA-AH		
5760	BRGE	143,00	165,00	8,50 / 9,50	NBR	---	00501	N		
5760	BRGE	143,00	165,00	8,50 / 9,50	NBR	---	00503	N		
5761	BRGGE	48,00	65,50	7,00 / 8,50	NBR	---	02833	BAGG		
5762	BRG	38,10	60,35	12,70	NBR	BI	01854	BRG-H		
5763	BAG	40,00	56,00	10,00	NBR	---	01046	BAG		
5764	BAG	15,00	24,00	7,00	NBR	---	01929	BAG		
57659	BRGF	85,00	105,00	12,00	FPM	BI	02283	BRGF-BI		



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
5765	BRGS	85,00	105,00	12,00	MVQ	BI	02283	BRGS-AH		
5766	GA	25,00	35,00	5,00	NBR	---	02107	GA		
5767	BR	12,70	25,40	6,40	BRT	---				
5768	GAE	60,20	84,05	8,00 / 12,70	NBR	---	00474	GAE		
5769	BRG	37,00	50,00	10,00	NBR	---	01608	BR		
5770	BRG	32,00	50,00	8,00	NBR	---	00839	BR		
5771	BG	35,00	63,50	12,70	NBR	---	00033	B		
5772	GA	19,00	28,50	4,00	NBR	---	01868	GA		
5773	GR	45,00	62,00	8,00	NBR	---	01760	GR		
5774	BAG	35,00	44,50	7,00	NBR	---	01502	BA		
5775	GR	40,00	56,00	8,50	NBR	---	01759	GR		
5776	BAGP	20,60	38,11	7,00	ACM	BI	02480	BAGP		
5777	BRX	16,00	35,00	12,00	NBR - AZUL	---	00510	BRX		
5778	BRG	135,00	189,95	15,00	NBR	---	00042	BR		
5779	BGE	47,60	70,65	14,50 / 16,50	NBR	---	00092	BGO		
5780	BRXE	143,00	150,00	27,00	NBR - AZUL	---	01090	BRXE		
5781	BRX	22,00	45,00	12,00	NBR - AZUL	---	01089	BRX		
5782	MGE		24,00	14,70	NBR	---	10316	MGE		
5783	BR	25,00	47,00	10,00	NBR - AZUL	---	00266	BR		
5784	BAGE	60,30	149,40	8,30	NBR	BI	02098	BAG-BI		
5785	BAGE	63,60	155,60	12,00	NBR	BI	02033	BAE-BI		
57854	BAGE	63,60	155,60	12,00	NBR	BI				
5786	BRGS	130,00	160,00	15,00	MVQ	BI	02089	BRGS		
57869	BRGF	130,00	160,00	15,00	FPM	BI	02069	BRGS-AH	7343 V	CFW
5787	BAGE	60,30	155,60	7,50	NBR	BI	02333	BAE-BI		
5788	BR	30,00	42,00	7,00	NBR	---	43331	N		
5789	BR	90,00	110,00	12,00	NBR	---	02039	KH		
5790	BAG	80,00	100,00	12,00	NBR	BI	02235	BAG		
57908	BAGS	80,00	100,00	12,00	MVQ	BI	02235	BAGS		
5791	GAE	55,50	66,00	7,50 / 10,00	NBR	---				
5792	GAE	47,00	57,00	7,00 / 10,00	NBR	---				
5793	GA	28,00	35,00	4,00	NBR	---	00713	GA		
5794	BR	45,00	62,00	8,00	NBR	---	43361	N		
5795	GA	18,00	24,00	3,00	NBR	---	02510	GA		
5796	BRGG	12,70	20,00	7,00	NBR	---				
5797	BRGGGE	25,00	60,50 / 67,00	20,00 / 27,00	BRT	---			450300062	
5798	BE	56,00	75,00	22,50	NBR/PU	---				
5799	BRO	168,00	198,00	16,50 / 21,00	NBR	---	0734309182	BRO		
5800	B(E)	56,00	75,00	15,50	NBR/PU	BI				
5801	B(E)	35,00	52,00	15,00	NBR/PU	---	40936			
5802	B(E)	38,00	60,00	17,00	NBR/PU	---				
5803	B(E)	42,00	62,00	15,00	NBR/PU	---	3.475.338	B(E)		
5804	BG	50,80	69,80	12,70	NBR	---	00468	B		
5805	BAG	49,20	68,15	12,70	NBR	---	00185	BA	844.422	
5806	GA	44,40	57,20	12,50	NBR	---	022.604	X		
5807	BG	36,50	57,00	12,70	NBR	---	284312			
5808	BR	45,00	65,00	8,00	NBR	---	81185200	BR		
5809	BRG	45,00	65,00	10,00	NBR	---	81185300	BRG		
5810	BGE	140,00	170,00	20,00	NBR	---				
5811	BG	70,00	101,60	16,00	NBR	---	090.0706.005			
5812	BAG	60,20	85,75	9,50	NBR	BI	01755	BA-BI		
5813	BRG	60,40	79,35	9,30	NBR	BI	01050	BR		
58139	BRGF	60,40	79,35	9,30	FPM	BI	02578	BRGF-H		
58138	BRGS	60,40	79,35	9,30	MVQ	BI	01050	BRGS		
5814	BRGP	40,00	52,00	9,00	ACM	BI	02068	BRGP-BI		
5815	BREP	20,00	35,00	7,00 / 10,50	ACM	BI	02075	BREP-H		
5816	BAG	31,70	42,80	7,90	NBR	---	01630	BAG		
5817	BRG	140,00	170,00	13,00	NBR	---	00502	BR		
5818	BRG	119,00	162,10	15,00	NBR	---	00546	BR		
5819	BAG	75,00	90,00	12,00	NBR	---	00893	BA		
5820	GR	28,00	38,00	6,50	NBR	---	01886	GR		
5821	BGE	139,70	160,25	31,70	NBR	---	02089	BGOE		
5822	BR	22,00	38,05	8,00	NBR	---	01112	BR		
5823	BR	25,40	36,40	6,40	NBR	---	00283	BR		
5824	BR	20,00	34,95	7,00	NBR	---	02486	BR		
5825	BR	16,00	22,00	7,00	NBR	---	00796	BR		
5826	BAGEF	155,00	180,00	24,00 / 29,00	FPM	BI	02219	BAGF-BI		



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
5827	BAGS	49,20	68,15	12,70	MVQ	BI	51981	N		
5828	BG	57,20	76,10	12,70	NBR	---	00013	B		
5829	BRGS	78,00	100,00	13,00	MVQ	BI	01917	BRGS-H		
5830	BRGS	133,30	158,75	13,00	MVQ	AH	01972	BRGS-AH		
58309	BRGS	133,30	158,75	13,00	MVQ	AH				
5831	BAG	44,70	61,20	9,50	NBR	BI	00222	BAG-H		
5832	GAG	25,00	35,00	5,00 / 7,00	NBR	---	02261	GAE		
5833	BAG	60,00	90,00	13,00	NBR	---				
5834	BAGS-H	65,00	90,00	15,00	MVQ	H	01810	BAGS-H		
5835	BG	106,40	126,90	12,00	NBR	---	00650	B		
5836	BRG	28,00	52,00	10,00	NBR	---	00503	BR		
5837	BR	33,40	52,35	8,00	NBR	---	334.000.05	BA		
5838	BRGE	28,60	41,20	10,00	NBR	---	286.002.08	BABSL		
5839	BY	142,00	170,00	15,00	NBR	---	02151	N		
5840	BRY	75,00	100,00	14,00	NBR	---	02150	N		
5841	BRGEF	85,00	145,00	12,00 / 37,00	NBR/FPM	BI				
5842	BAGF	36,00	54,00	7,00	FPM	BI	01264	BRAG-H		
5843	BG	110,30	133,30	12,00	NBR	---	01739	B		
5844	BG	50,00	65,00	10,00	NBR	---	01740	B		
5845	BG	118,00	140,00	13,00	NBR	---	01770	B		
5846	BRGGGE	12,00	28,00	8,00 / 9,00	BRT	---				
5847	BAGGE	72,00	85,50	8,00 / 11,00	NBR	BI				
5848	BAGE	72,00	84,00	18,00 / 20,50	NBR	BI	631.997.2446	MERCEDES		
5849	BRGGE	55,00	70,00	8,00 / 9,50	NBR	BI				
5850	BRGEP	28,00	40,00	7,00 / 8,00	ACM	BI				
5851	BRG	29,90	47,00	6,00	NBR	BI				
5852	BG	55,00	75,00	8,00	NBR	BI				
5853	BAGP	45,00	65,00	8,00	ACM	BI				
5854	BAGP	35,00	47,00	8,00	ACM	BI				
5855	BAG	75,00	95,00	12,70	NBR	---				
5856	BAGF	75,00	95,00	10,00	FPM	BI	017.997.3147			
5857	BAG	68,00	90,00	10,00	NBR	---				
5858	BAG	80,00	100,00	10,00	NBR	---				
5859	GA	45,00	55,00	4,00	NBR	---	01143	N		
5860	BAGE	28,00	35,00	5,00 / 7,50	NBR	BI	01136	N		
5861	BR	25,40	44,60	6,40	NBR	---	01009	BR		
5862	BR	18,00	47,00	8,00	NBR	---	01400	BR		
5863	BRGGGE	47,70	73,10	9,50 / 17,50	NBR	BI	07395	BRGGGE		
5864	BAGGEP	38,10	60,30	12,70 / 15,90	ACM	BI	07199	BAGGEP-BI		
5865	BAG	30,00	58,10	11,00	NBR	BI	07299	BA-AH		
5866	BAGGEP	47,00	69,80 / 78,50	12,00	ACM	BI				
5867	GAGE	85,70	99,00	6,50 / 9,00	NBR	---	93242603			
5868	BAG	76,20	105,00	11,00	NBR	---	3146951	BA		
5869	BRE	68,00	100,00	14,00 / 19,00	NBR	---				
5870	GAGE	49,20	65,50 / 70,60	1,60 / 7,50	NBR	---				
5871	BAGGE	35,50	58,30 / 66,00	14,50	NBR	BI				
5872	BAGGGE	46,00	70,50 / 79,30	11,50 / 14,50	NBR	BI				
5873	BRG	27,00	43,00	9,00	NBR	BI				
5874	BAGGE	38,10	60,20 / 67,00	12,00 / 30,50	NBR	BI				
5875	GAGGE	60,30	76,20 / 86,50	7,90 / 9,50	NBR	---				
5876	BAGEP-BI	73,00	98,50 / 105,50	10,00 / 15,50	ACM	BI				
5877	BAGE	47,00	80,25 / 71,10	6,50 / 17,00	NBR	BI				
5878	GRG	25,00	32,00	4,00	NBR	---	02642	GR		
5879	BRGF	50,00	65,00	8,00	FPM	BI				
5880	B	66,70	112,65	11,00	NBR	---	00434	B		
5881	BGGE	130,00	160,00	20,00	NBR	---	KH-3636	N		
5882	BA	58,00	72,00	8,00	NBR	---	KH-0213			
5883	BRG	60,00	90,00	13,00	NBR	---	KH-1120	N		
5884	BR	32,00	52,00	7,00	NBR	---	02699	BRG		
5885	BY	60,30	79,40	15,30	NBR	---				
5886	B(E)	30,00	44,00	11,00	NBR/PU	---	812.386.00			
5887	BY	70,00	95,00	12,80	NBR	---				
5888	GAE	125,00	140,00	9,00 / 12,00	NBR	---	126.626	CAR		
5889	GAE	140,00	155,00	9,00 / 12,00	NBR	---	126.627	CAR		
5890	BY	150,00	176,10	13,50 / 18,50	NBR	---	126.390	CAR		
5891	BAGE	60,30	79,40	8,20 / 17,70	NBR	---	13014	N		
5892	GGGX	56,50	65,20	5,80	NBR	---	11012	N		



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
5893	BY	44,40	63,50	18,20	NBR	---				
5894	BRGP	70,00	90,00	10,00	ACM	BI	02192	BRGP-BI		
5895	BGP	145,00	175,00	13,50	ACM	BI	02293	BF-BI		
5896	B(E)	40,00	55,00	10,00	NBR/PU	---	118.675	CAR		
5897	BAGP	90,00	110,00	14,00	ACM	BI	01092	N		
5898	BRGF	40,00	55,00	10,00	FPM	BI	008.997.6247			
5899	BAGGF	62,00	78,00	10,00	FPM	BI	014.997.0147			
5900	BAGF	46,00	64,00	8,00	FPM	BI	015.997.0347			
5901	BAG	35,00	55,00	8,00	NBR	---	0060326159			
5902	BRG	48,00	70,00	9,00	NBR	---	0060326157			
5903	BAGE	47,70	73,08	9,50 / 12,00	NBR	---				
5904	BAG	52,00	70,00	10,00	NBR	---	11333067	S		
5905	BAGGEP	40,00	75,00 / 89,50	11,00 / 15,50	ACM	BI				
5906	BRG	30,00	44,00	8,00	NBR	BI				
5907	BAGGE	40,00	53,00 / 72,00	12,00 / 30,00	NBR	BI				
5908	BAGGEP	38,00	51,00 / 58,00	13,00 / 15,00	ACM	BI	OM 50217335A			
5909	BRG	40,00	75,00	12,00	NBR	BI				
5910	BRG	24,00	35,00	6,00	NBR	BI	02594	BRF-H		
5911	BAG	40,00	52,00	8,00	NBR	---				
5912	BAG	39,50	52,00	7,00	NBR	---				
5913	BRG	30,00	55,00	12,00	NBR	BI				
5914	BRG	30,00	41,00	8,00	NBR	BI				
5915	GR	26,00	40,00	5,00	NBR	---	01778	GR		
5916	BRG	25,00	37,90	7,00	NBR	---	01892	BRG		
5917	BRG	29,90	52,00	8,00	NBR	---	01895	BRG		
5918	BAG	54,10	73,00	8,50 / 10,00	NBR	---	01930	BAG		
5919	BAG	41,40	70,60	7,90 / 9,50	NBR	---	01931	BAG		
5920	GR	31,70	42,85	5,00	NBR	---	00114	GR		
5921	GR	28,60	39,75	4,70	NBR	---	00117	GR		
5922	BR	19,00	31,70	6,40	NBR	---	00569	BR		
5923	B	81,00	114,20	12,00	NBR	---	00134	B		
5924	BR	40,00	56,10	12,00	NBR	---	00265	BR		
5925	BAG	35,50	58,20	13,00	NBR	BI	01004	BAG-BI		
5926	BRG	40,00	72,00	7,00	NBR	---	00248	N		
5927	BYF	60,00	90,00	13,50 / 16,30	NBR/FPM	BI				
5928	BAGP	53,00	68,00	10,00	ACM	BI				
5929	BAGP	30,00	47,00	8,00	ACM	BI				
5930	BGP	100,00	130,00	12,00	ACM	BI				
5931	BGGF	90,00	130,00	14,00	FPM	BI				
5932	BGGF	180,00	200,00	17,00	FPM	BI				
5933	BYF	95,00	130,00	13,50 / 16,00	NBR/FPM	BI				
5934	BAGEP	47,60	68,00 / 78,00	10,40 / 0,90	ACM	BI				
5935	BAGP	70,00	90,00	12,70	ACM	BI				
5936	BRGEP	76,30	125,35 / 137,00	16,50 / 3,00	ACM	BI	7984287	BRGEP-BI		
5937	BRGEP	82,50	139,75 / 153,00	16,50 / 3,00	ACM	BI				
5938	BAG	70,00	90,00	13,50	NBR	---				
5939	BAG	63,00	80,00	12,00	NBR	---				
5940	BAG	69,00	85,00	10,00	NBR	---				
5941	BRGEF	32,00	50,00	10,00	FPM	BI				
5942	BRGEF	40,00	58,00	10,00	FPM	BI				
5943	BG	117,55	146,00	14,30	NBR	BI	02092	BGO		
5944	BRGP	35,00	50,00	8,00	ACM	BI	00962	BRGP-H		
59448	BRGS	35,00	50,00	8,00	MVQ	BI	02456	BRGS-H		
5945	BAG	50,00	65,00	9,00	NBR	---				
5946	BROP	60,00	85,00	10,00 / 13,50	ACM	BI				
5947	BRGE	35,00	58,00	10,00	NBR	---	5281043000	HYNDAY		
5948	BRGP	32,00	47,00	10,00	ACM	---	01942	BRGP-H		
59489	BRGF	32,00	47,00	10,00	FPM	---				
5949	BAG	30,00	45,00	6,00	NBR	BI	4314333000	HYNDAY		
5950	BAGF	55,00	75,00	9,00	FPM	BI				
5951	BRYF	85,00	105,00	18,00	FPM/NBR	---				
5952	BAGP	80,00	100,00	12,00	ACM	BI				
5953	BRGF	50,00	70,00	9,00	FPM	BI	00578	V		
5954	GGGX	38,10	56,00	8,00 / 10,70	NBR	---	AA26234	GGGX		
5955	BR	41,20	60,20	9,50	NBR	---				
5956	BRY	74,50	95,20	12,00 / 12,50	NBR	---	982354	N		
5957	GA	108,00	122,20	8,00	NBR	---				



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
5958	GA	16,00	22,00	4,00	NBR	---	01011	GA		
5959	BGP	68,00	90,00	13,00	ACM	BI	01762	BAGP-AH		
5959	BGP	68,00	90,00	13,00	ACM	BI	00500	BAGP-H	01762	BAGF-AH
5960	BRGG	60,00	90,00	11,00 / 14,50	NBR	---				
5961	BR	17,00	40,00	8,50	NBR	---	01492	BR		
5962	BY	150,00	180,00	14,50	NBR	---				
5963	B(E)	58,00	80,00	16,50	NBR/PU	---				
5964	BY	130,00	160,00	14,80 / 18,00	NBR	---	126.323	CAR		
5965	B(E)	58,00	82,00	16,50	NBR/PU	---				
5966	BRG	40,00	60,00	6,00	NBR	---	40948			
5967	BY	35,00	65,00	13,80	NBR	---	41057			
5968	B(E)	40,00	60,00	18,00	NBR/PU	---	40963	N		
5969	GAE	150,00	165,00	9,00 / 12,00	NBR	---	40918			
5970	BY	167,80	198,00	13,00 / 17,70	NBR	---				
5971	BRAGE	58,00	75,00	14,00 / 15,50	NBR	---	07913	BRAGE		
5972	BAGGEP	63,00	102,60	6,70 / 15,00	ACM	BI			2RD 525275	
5973	BYF	76,20	95,40 / 105,00	10,50 / 17,00	FPM	---				
5974	BYP	82,50	107,95 / 118,50	16,00 / 19,00	FPM	---				
5975	GAE	87,30	120,80	6,30	NBR	---				
5976	BAGGP	57,20	82,50	12,00	ACM	BI	07262	BAGGP-BI		
5977	BRGP	16,00	28,00	7,00	ACM	BI	4314644000	HYNDAY		
5978	MR		72,00	10,00	NBR	---				
5979	BRG	35,00	50,30	8,00	NBR	---				
5980	BRG	30,00	47,00	10,00	NBR	---	02930	BRGP-BI		
5981	BRG	24,00	40,00	10,00	NBR	---	01341	BR		
5982	GB	44,50	85,60	16,00	NBR	---	00695	GB		
5983	BRG	60,00	95,00	10,00	NBR	---	04018	N		
5984	BRG	12,00	24,00	7,00	NBR	---				N
5985	GB	60,00	90,00	13,00	NBR	---				
5986	BR	65,00	100,00	13,00	NBR	BI	02113	BR-AH		
5987										
5988	BRG	40,00	55,00	8,00	NBR	---	01707	BRG		
5989	BRG	25,40	52,00	7,00	NBR	---	09015	ST		
5990	BRGE	60,00	80,00	8,50 / 10,00	NBR	---	09012	ST		
5991	BRG	25,40	40,00	6,70	NBR	---	09017	ST		
5992	BRG	25,40	50,00	7,50	NBR	---	09011	ST		
5993	BGE	28,50	38,05	8,00 / 8,50	NBR	---				
5994	B(E)	42,00	62,00	12,00	NBR	---				
5995	BAG	30,00	62,00	10,00	NBR	---				
5996	BAGEF	55,00	75,00	12,00	FPM	H				
5997	BR	35,00	52,10	12,00	NBR	---	00758	BR		
5998	BA	30,00	55,00	12,00	NBR	---	00772	BA		
59999	BAGF	200,00	230,00	13,00	FPM	AH	B1SLFDR			
5999	BAG	200,00	230,00	13,00	NBR	AH	B1SLFDR			
6000	BY	121,10	160,20	32,00	NBR	BI	02713	BY		
6001	BGE	31,80	47,00	10,00	NBR	---				
6002	BRGE	23,00	32,00	4,90 / 6,50	NBR	---				
6003	BRGE	89,80	123,80	17,00	NBR	---				
6004	BRGE	68,00	101,60	17,00	NBR	---				
6005	BAGGEF	145,00	175,00	17,00 / 21,00	FPM	BI				
6006	BRG	25,00	36,00	7,00	NBR	---	01515	BR		
6007	GA	25,40	31,75	4,70	NBR	---				
6008	BRG	30,00	52,00	10,00	NBR	---				
6009	BRG	30,00	62,00	7,00	NBR	---	05081	BRG		
6010	BRG	50,00	81,00	12,00	NBR	---	05192	BRG		
6011	BRGG	20,00	35,00	8,00	NBR	---				
6012	BRY	88,90	122,80	14,50 / 23,00	NBR	---				
6013	GA	50,80	63,50	7,90	NBR	---				
6014	GA	38,10	50,80	7,90	NBR	---				
6015	GA	44,50	57,15	7,90	NBR	---				
6016	BRG	55,00	100,00	8,00	NBR	---				
6017	BGE	22,00	32,00	8,00 / 8,50	NBR	---				
6018	BA	25,40	34,95	6,40	NBR	BI	02032	BA-H		
6019	BAGE	48,00	82,00	13,00	NBR	---	01793	BAE		
6020	BAGE	52,00	88,00	13,00	NBR	---	01794	BAGE		
6021	BAGE	58,00	94,00	13,00	NBR	---	01795	BAGE		
6022	GA	35,00	57,90	6,40	NBR	---	00258	GA		



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
6023	BRGE	45,00	65,00	10,00	NBR	---				
6024	BRO	165,00	195,00	12,00 / 16,50	NBR	---			81220900	
6025	BY	48,00	75,00	14,50	NBR	BI			81880400	VALTRA
6026	BRGEF	21,00	35,00	9,00	FPM	---				
6027	B(E)	136,00	165,50	15,00	NBR/PU	---			79040176	B(E)
6028	BGES	66,60	93,80	13,80	MVQ	---			5S-6296	CATERPILLAR
6029	BAG	22,00	42,00	10,00	NBR	---				
60308	BAGS	95,00	120,00	13,00	MVQ	---				
6030	BAG	95,00	120,00	13,00	NBR	---				
60318	BAGS	90,00	115,00	13,00	MVQ	---				
6031	BAG	90,00	115,00	13,00	NBR	---				
60328	BAGS	85,00	110,00	13,00	MVQ	---				
6032	BAG	85,00	110,00	13,00	NBR	---				
6033	BAO	90,00	115,00	20,00	NBR	---				
6034	BAG	78,00	101,60	11,70	NBR	---				
6035	BAGGE	44,50	63,50	13,00	NBR	---			RE33083	
6036	BAGGE	70,00	95,00	13,00	NBR	---			AL 110010	
6037	BR	57,20	76,20	9,50	NBR	---				
6038	GGGX	60,30	85,70	6,40	NBR	---			AR 26480	
6039	GGGGX	76,20	115,90	9,50	NBR	---			AT 20703	
6040	GGGGX	98,40	138,00	9,50	NBR	---			RE 31701	
6041	GGGGX	97,00	129,00	13,00	NBR	---			AL 75774	
6042	BRG	76,00	95,00	10,00	NBR	---				
6043	BAGF	22,20	31,70	6,30	FPM	---			AE 53175	
6044	GAGE	20,00	32,00	6,00 / 9,00	NBR	---			RE 45917	
6045	BAG	14,00	28,60	6,40	NBR	---			AR 103873	
6046	BAG	44,00	65,00	8,00	NBR	---				
6047	BRG	38,00	52,00	7,00	NBR	---				
6048	BRGP-BI	44,00	75,00	8,00	ACM	BI				
6049	GAE	41,30	59,10	11,00	NBR	---			32167	
6050	BRG	38,00	62,00	9,00	NBR	---				
6051	BY	57,00	73,00 / 76,00	10,00 / 13,80	NBR	---			AL 110924	
6052	GA	101,60	114,30	6,50	NBR	---				
6053	BY	66,00	91,00	12,00 / 19,00	ACM/NBR	---			AL81843	
6054	GAE	43,00	60,30	6,40	NBR	---			AH 9818	
6055	BAGGE	66,50	95,30	12,70 / 15,00	NBR	---			RE38725	
6056	BAGGE	44,50	63,50	12,00	NBR	BI			AL 79750	
6057	BAG	60,00	78,05	8,80	NBR	---	00305	BAG		
6058	BA	76,20	95,00	9,00	NBR	---				
6059	GB	108,00	139,70	19,00	NBR	---				
6060	GAE	10,00	16,00	3,00 / 5,00	NBR	---				
6061	GAE	16,00	26,00	5,00 / 8,00	NBR	---				
6062	GAE	22,00	28,00	5,00 / 8,00	NBR	---				
6063	BRG	22,00	32,00	8,00	NBR	---			R124940	
6064	BRGE	27,00	45,40	6,50 / 10,30	NBR	---				
6065	BRG	28,00	42,00	7,00	NBR	---	02145	BRG		
6066	BRG	14,00	28,00	7,00	NBR	---	02308	BRG		
6067	BRG	16,00	28,00	7,00	NBR	---	02310	BRG		
6068	BR	20,00	34,00	7,00	NBR	BI	02311	BR-AH		
6069	BRGE	27,00	39,00	10,50	NBR	---	02312	BRGE		
6070	BRG	12,00	22,00	5,00	NBR	---	02535	BRG		
6071	BRGGE	23,00	37,00	7,00 / 11,00	NBR	---	02967	BRGE		
6072	BRO	31,00	43,00	10,50	NBR	---	03249	BRO		
6073	BR	9,50	19,05	7,00	NBR	---	01853	BR-H		
6074	BR	15,00	32,00	7,00	NBR	---	01907	BR		
6075	BAG	15,00	21,00	4,00	NBR	---	02130	BAG		
6076	BRG	26,00	35,00	7,00	NBR	---	02568	BRG		
6077	BRGP	14,00	22,00	4,00	ACM	---	02569	BRGP		
6078	BRG	17,00	35,00	7,00 / 9,00	NBR	---	01113	BRG		
6079	BRGP	11,60	24,00	10,00	ACM	---				
6080	BRGP-AH	17,00	29,00	5,40	ACM	---	07409	BRP-AH		
6081	BRG	6,50	14,50	7,00	NBR	---	02306	BRG		
6082	BRGG	47,00	58,00	7,00	NBR	---	02024	BRGG		
6083	BRGGG	21,00	37,00	7,00 / 11,00	NBR	---	02143	BRGGG		
6084	GRG	40,00	50,00	5,00	NBR	---	02469	GRG		
6085	BRGG	47,00	60,00	7,00	NBR	---	02965	BRGG		
6086	BRAGGEF	40,00	70,00	13,00 / 20,00	ACM/FPM	BI			017.997.55.47	



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
6087	BRG	19,80	35,00	7,00	NBR	---	01894	BRG		
6088	BRGP	75,90	95,00	11,30	ACM	BI	01856	BRGP-AH		
60899	BRGF	45,00	60,00	9,00	FPM	BI	01911	BRGF-H		
6089	BRG	45,00	60,00	9,00	NBR	BI				
6090	BRAGF-H	31,00	50,00	8,00	FPM	BI	02317	BRGF-H		
6091										
6092	BRGF	86,00	104,00	11,00	FPM	BI	02264	BRGF-AH		
6093	BRGF	25,00	35,00	6,00	FPM	---	03025	BRGF-H		
6094	BRAGS	35,00	48,00	7,00	MVQ	BI	02178	BRAGS-H		
6095	BRAGF	55,00	70,10	8,00	FPM	BI	02656	BRA-AH		
6096	BRAGF	90,00	104,00	11,00	FPM	BI	02600	BRAGF-AH		
6097	GA	38,00	52,25	6,20	NBR	---	01432	GA		
6098	BRGE	38,00	52,00 / 61,50	8,50 / 2,50	NBR	---	01850	BRGE		
6099	BRGE	44,00	65,00 / 73,00	12,50 / 2,50	NBR	---	01918	BRGE		
6100	GY	30,00	52,00	10,00	NBR	---	02744	GY		
6101	BRGS	82,00	105,00	12,00	MVQ	AH	01945	BRGS-AH		
6102										
6103										
6104	BAG	34,90	63,00	13,00	NBR	BI	01343	BAG-H		
6105	BRGS	122,20	140,80	11,80	MVQ	BI	02115	BRGS-AH		
61059	BRGF	122,20	140,80	11,80	FPM	BI				
6106	BRGEP	39,40	69,85	6,40 / 16,20	ACM	BI	01897	BRGEP-H		
6107	BRGE	42,90	65,00	9,50 / 15,00	NBR	BI	01899	BRGE-BI		
6108	BRG	45,00	60,00	10,00	NBR	BI	01851	BRG-H		
6109										
6110	GA	47,60	75,30	6,40	NBR	---	00015	GA		
6111	BAG	29,90	45,00	7,00	NBR	BI	01833	BA-H		
6112	BAP	60,30	82,50	11,00	ACM	BI	02116	BAP-H		
6113	BRGE	17,00	28,00	7,00 / 10,00	NBR	BI	01837	BRGE-H		
6114	BR	36,00	54,00	7,50	NBR	---	01421	BR		
6115	BRGE	25,60	42,00	7,00 / 10,30	NBR	BI	01765	BRGE-BI		
6116	BGE	117,40	157,10	13,00 / 26,50	NBR	BI	02134	BGE-BI		
6117	BRG	62,00	85,00	13,00	NBR	---	00044	BR		
6118	BRGE	17,00	35,00	10,00 / 13,00	NBR	---	01415	BRGE		
6119	BRG	25,00	40,00	8,00	NBR	BI	02233	BRG-BI		
6120	BAOS	90,00	115,00	20,00	MVQ	---			701320090	
6121	BRG	50,00	90,00	8,00	NBR	---				
6122	GA	47,60	57,15	5,00	NBR	---				
6123	MR		20,00	5,00	NBR	---				
6124	BGE	82,50	114,30	11,00 / 15,80	NBR	---			BF8T-1117A	
6125	JOGO	30,16	47,57	8,70	PTFE	---			4895-20	
6126	BR	17,00	28,60	6,30	NBR	---				
6127	BRG	15,80	28,50	7,00	NBR	---	01493	BR		
6128	BRG	35,50	58,20	13,00	NBR	---			05196	BRG
6129	GA	63,50	76,30	7,90	NBR	---				
6130	GRE	33,70	46,10	4,40	NBR	---				
6131	GR	33,70	39,60	3,40	NBR	---				
6132	GA	31,70	44,45	7,60	NBR	---				
6133	GR	27,00	33,30	3,20	NBR	---				
6134	GR	27,00	37,30	3,20	NBR	---				
6135	GA	58,30	73,00	6,40	NBR	---				
6136	BRG	45,00	85,00	8,00	NBR	---				
6137	BBO	60,20	85,75	22,80	NBR	---	02267	BBO		
6138	BRGG	20,00	40,00	7,00	NBR	---				
6139	BRGG	34,00	72,00	10,00	NBR	---				
6140	BAG	28,00	47,00	10,00	NBR	---	00262	BA		
6141	BAG	27,00	38,10	6,40	NBR	---	00285	BA		
6142	BRG	31,70	44,50	8,00	NBR	---	00343	BR		
6143	BAG	47,60	62,70	11,00	NBR	---	00368	BAG		
6144	GA	39,10	62,20	6,40	NBR	---	00373	GA		
6145	BRG	100,00	162,00	15,00	NBR	---	00439	BR		
6146	BRG	115,00	140,00	13,00	NBR	---	00514	BR		
6147	BRG	28,60	39,65	6,40	NBR	---	00581	BR		
6148	BG	30,00	52,00	12,00	NBR	---	00824	B		
6149	BRG	8,50	16,00	6,50	NBR	---	00998	BR-H		
6150	GR	55,00	68,00	4,00	NBR	---	01035	GR		
6151	BAG	33,30	69,40	7,90	NBR	---	01040	BA		



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
6152	BAG	17,00	28,00	6,00	NBR	---	01072	BA		
6153	BRG	13,00	26,00	9,00	NBR	---	01074	BRG		
6154	GA	31,70	38,10	3,20	NBR	---			831255	
6155	BRG	50,80	76,25	12,70	NBR	---	00048	BR		
6156	BAG	39,40	62,00	14,00	NBR	BI	00066	BAG-AH		
6157	BAG	22,00	35,00	10,00	NBR	---	00118	BAG		
6158	BRG	165,10	190,00	13,00	NBR	---	00160	BR		
6159	BAG	33,30	46,40	9,50	NBR	---	00322	BA		
6160	BRG	36,00	56,00	10,00	NBR	---	00615	BR		
6161	BR	47,00	62,10	8,00	NBR	---	01140	BR		
6162	BAG	25,40	38,00	9,50	NBR	---	01327	BAG		
6163	BRG	17,00	35,00	8,00	NBR	---	01511	BR		
6164	BAG	19,00	30,10	7,50	NBR	---	01527	BA		
6165	GA	28,60	34,90	3,20	NBR	---	01539	GA		
6166	BAG	16,00	22,10	6,40	NBR	---	01576	BAG		
6167	BRG	24,00	36,00	6,00	NBR	---	01666	BR		
6168	BA	75,00	95,00	5,00	NBR	---	01673	BA		
6169	BRG	185,00	210,00	13,00	NBR	---	01676	BR		
6170	GA	26,30	33,30	3,20	NBR	---	01683	GA		
6171	GA	26,80	29,95	1,90	NBR	---	01785	GA		
6172	BR	42,00	62,00	6,00	NBR	---	01802	BR		
6173	BAGE	33,00	50,00	10,00 / 10,50	NBR	BI	01834	BAGE-H		
6174	BRG	14,30	23,95	7,00	NBR	---	01835	BR		
6175	BAG	34,90	55,90	12,50	NBR	BI	01844	BAG-AH		
6176	BRP	44,50	63,50	9,50	ACM	BI	01845	BRP-BI		
6177										
6178	BRGP	70,00	90,50	10,00	ACM	BI	01927	BRP-AH		
6179	BAG	15,90	30,00	6,00	NBR	---	01934	BAG-H		
6180										
6181	MF	70,00	100,00	8,00	FELTRO	---				
6182	MF	55,00	75,00	8,00	FELTRO	---				
6183	MF	22,00	40,00	6,00	FELTRO	---				
6184	MF	45,00	65,00	4,00	FELTRO	---				
6185	MF	27,00	42,00	6,00	FELTRO	---				
6186	MF	55,00	75,00	6,00	FELTRO	---				
6187	MF	70,00	90,00	6,00	FELTRO	---				
6188	MF	50,00	65,00	6,00	FELTRO	---				
6189	MF	32,00	52,00	6,00	FELTRO	---				
6190	MF	40,00	62,00	6,00	FELTRO	---				
6191										
6192	BRGF	11,90	24,00	6,00	FPM	H	05548	BRGF-H		
6193	BAG	57,20	82,50	12,70	NBR	---	00321	BA		
6194	BYF	158,00	188,00	14,50 / 16,00	NBR/FPM	BI			CFW 7450 V	
6195										
6196										
6197	MF	170,00	190,00	8,70 / 11,00	FELTRO	---			385.320.01.67	
6198	MF	198,00	218,00	9,00 / 11,00	FELTRO	---			395.320.00.67	
6199										
6200	BG	127,00	165,10	16,00	NBR	---	00310	B		
6201										
6202										
6203										
6204										
6205	BA	58,70	85,00	8,00	NBR	---	00070	BA		
6206										
6207										
6208										
6209										
6210										
6211										
6212										
6213										
6214										
6215										
6216										
6217										
6218										



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
6219										
6220										
6221										
6222										
6223	BG	36,50	57,05	12,70	NBR	---	00218	B		
6224										
6225										
6226										
6227										
6228										
6229										
6230										
6231										
6232										
6233										
6234										
6235										
6236										
6237										
6238										
6239										
6240										
6241										
6242										
6243										
6244										
6245										
6246										
6247										
6248										
6249										
6250										
6251										
6252										
6253										
6254										
6255										
6256										
6257	BRG	49,00	75,00	11,00	NBR	---	01017	BR		
6258										
6259										
6260										
6261	BRGE	46,00	65,50	9,00 / 13,20	NBR	---	01111	BRGE		
6262										
6263										
6264										
6265										
6266										
6267										
6268										
6269										
6270										
6271										
6272										
6273										
6274										
6275										
6276										
6277										
6278										
6279										
6280										
6281										
6282										
6283										
6284										
6285										



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
6286	GAG	44,50	59,25	6,00	NBR	---	01756	GGO		
6287										
6288										
6289										
6290										
6291	GRE	30,50	38,00	7,90	NBR	---	01873	GRE		
6292	BRXE	74,50	80,10	22,00	NBR - AZUL	---	01874	BRXE	1480283039	
6293	BR	14,00	32,00	10,00	NBR	---	01875	BR		
6294	GRXE	20,90	30,06	12,00	NBR - AZUL	---	01876	GRXE	1480282010	
6295	GOE	49,20	63,50	1,50 / 7,40	NBR	---	01881	GOE		
6296										
6297										
6298										
6299										
6300										
6301										
6302										
6303										
6304										
6305										
6306										
6307										
6308	BAGP	64,00	80,00	8,00	ACM	AH	02004	BAGP-AH		
6309	BAGP	40,00	56,00	7,00	ACM	H	02005	BAGP-H		
6310	BAG	30,00	52,00	7,00	NBR	H	02006	BAG-H		
6311	BAGP	25,00	35,00	7,50	ACM	BI	02007	BAGP-BI		
6312										
6313										
6314										
6315										
6316										
6317										
6318										
6319	BRG	47,70	65,00	8,00	NBR	BI	02055	BR-H		
6320										
6321										
6322										
6323	BRGE	38,50	45,60 / 53,00	8,00 / 14,50	NBR	---	02071	BRGE		
6324	BRGP	20,00	38,05	6,40	ACM	---	02072	BAP		
6325	GA	21,80	25,00	1,90	NBR	---	02073	GA		
6326										
6327										
6328										
6329										
6330										
6331										
6332										
6333										
6334										
6335										
6336	BAG	55,50	80,90	15,50	NBR	H	02181	BAG-H		
6337										
6338										
6339										
6340										
6341										
6342										
6343										
6344	BAGP	70,00	85,00	8,00	ACM	AH	02269	BAGP-AH		
6345										
6346										
6347										
6348										
6349										
6350										
6351										
6352										



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
6353										
6354										
6355										
6356										
6357										
6358										
6359	BAG	29,90	58,10	8,00	NBR	BI	02407	BA-BI		
6360	BRGP	21,50	40,00	7,00	ACM	H	02418	BRGP-H		
6361	BAGP	40,00	55,00	9,50	ACM	BI	02419	BAGP-BI		
6362										
6363										
6364										
6365										
6366										
6367	GRG	15,00	22,00	4,00	NBR	---	02441	GRG		
6368										
6369										
6370										
6371										
6372	BRAGF	35,00	65,00	8,00	FPM	BI	02481	BRAGF-BI		
6373	GRG	34,50	46,50	6,50	NBR	---	02482	GRG		
6374										
6375	BRF	8,00	14,00	3,00	FPM	---	02495	BRF		
6376										
6377										
6378										
6379										
6380										
6381	BRAGF	26,00	42,00	8,00	FPM	H	02525	BRAGF-H	1762 U	BRAGF-H
6382										
6383										
6384										
6385										
6386										
6387										
6388	BRAGF	91,00	111,00	10,00	FPM	AH	02629	BRAGF-AH		
6389										
6390										
6391										
6392										
6393										
6394										
6395	BRAGF	105,00	130,00	12,00	FPM	H	02696	BRAGF-H		
6396	BRAGF	120,00	140,00	13,00	FPM	AH	02697	BRAGF-AH		
6397										
6398										
6399										
6400	BRGP	21,80	35,00	7,00	ACM	H	02740	BRGP-H		
6401										
6402										
6403										
6404										
6405										
6406										
6407										
6408										
6409										
6410										
6411										
6412										
6413										
6414										
6415	BRAGF	110,00	130,00	13,00	FPM	AH	02973	BRAGF-AH		
6416										
6417										
6418										
6419										



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
6420	BREF	23,30	29,70	1,80 / 4,30	FPM	---	03009	BREF		
6421	GRE	19,00	35,00	3,00	NBR	---	03010	GR		
6422										
6423										
6424										
6425										
6426										
6427										
6428										
6429										
6430	BRAGF	64,00	80,00	9,00	FPM	H	05055	BRAGF-H		
6431	BRAGF	64,00	80,00	8,00	FPM	AH	05062	BRAGF-AH		
6432										
6433	BRAGF	30,00	43,00	8,00	FPM	H	05074	BRAGF-H	01765 U	
6434										
6435										
6436	BRGF	32,00	42,00	8,00	FPM	H	05159	BRAGF-H	07452	BRGF-H
6437										
6438										
6439										
6440										
6441	BRGF	35,00	50,00	7,00	FPM	H	05253	BRGF-H		
6442										
6443										
6444										
6445										
6446										
6447										
6448										
6449										
6450										
6451										
6452										
6453										
6454										
6455										
6456										
6457										
6458										
6459										
6460	BRGF	35,00	50,00	8,00	FPM	H	05511	BRGF-H		
6461										
6462										
6463										
6464										
6465										
6466										
6467	BRGP	30,00	44,00	7,00	ACM	H	05530	BRGP-H		
6468										
6469										
6470										
6471										
6472										
6473										
6474	GA	20,00	34,95	4,50	NBR	---	01777	GA		
6475										
6476										
6477										
6478	BYF	82,50	114,30	12,70	FPM	BI	07439	BYF		
6479										
6480										
6481	BRGP	21,90	40,00	8,00	ACM	H	07458	BRGP-H		
6482	BRGGF	50,00	65,00	10,00	FPM	BI	07459	BRGGF-BI		
6483	MRP		40,00	4,00 / 6,00	ACM	---	07460	MRP		
6484										
6485										
6486										



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA					
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO		
6487												
6488	GAG	40,00	55,00	6,50	NBR	---	07683	GAG				
6489												
6490												
6491												
6492												
6493												
6494												
6495												
6496												
6497												
6498												
6499	MRP		68,00	8,50	ACM	---	10415	MRP				
6500												
6529	BR	75,00	105,00	13,00	NBR	---	01183	BR				
6530	MF	27,00	40,00	4,00	FELTRO	---						
6547	BAGEP	45,00	72,00	12,00 / 19,50	ACM	---				MB 160949	mitsubishi	
6548	BRGGE	58,00	75,00	7,50 / 11,50	NBR	---				MB 526395	mitsubishi	
6549	BBRE	37,00	62,00	12,50	NBR	---				MB 092288	mitsubishi	
6550	BRAG	120,00	144,90	15,00	NBR	BI	07372	BRAG				
65509	BRAGF	120,00	144,90	15,00	NBR	BI	07319	BRAGF-BI				
6551	BAGE	56,00	76,00 / 82,00	6,00 / 12,00	NBR	---				MB 160850	mitsubishi	
6552	BAGP	30,00	45,00	6,00	ACM	---				MD 723202	mitsubishi	
6553	BRGF	45,00	60,00	7,00	FPM	H				5446097	mitsubishi	
6554	BRGF	80,00	96,00	9,00	FPM	AH				MD 343364	mitsubishi	
6555	BAG	50,00	70,00	9,00	NBR	---				9031050001	toyota	
6556	GRGE	48,00	62,00	9,00 / 24,00	NBR	---				90310.50002	toyota	
6557	BGE	66,00	85,00	8,00 / 10,00	NBR	---				90331.66001	toyota	
6558	BRGP	30,00	45,00	8,00	ACM	---				9031130010	toyota	
6559	BAGEP	38,00	74,00	11,00 / 18,00	ACM	---				90311 38035	toyota	
6560	BRGF	42,00	60,00	7,00	FPM	BI				BAC 0202	toyota	
6561	BRGF	85,00	105,00	10,00	FPM	AH				9031135004	toyota	
6562	BRGP	32,00	46,00	6,00	ACM	---				BAC 1151	toyota	
6569	BRGE	30,00	72,00	6,50	NBR	BI	02672	BRG-BI				
6570	BBR	82,50	108,00	16,00	NBR	---	01571	BBR				
6573	MR		62,00	10,00	NBR	---						
6574	MR		85,00	10,00	NBR	---						
6575	BRG	47,60	89,85	12,00	NBR	---				05229	BRG	
6576	BRGE	65,00	100,00	14,00	NBR	---				05073		
6577	BRGE	74,80	102,00	17,50	NBR	---				76000		
6578	BRGE	68,20	115,00	13,00	NBR	---				77000		
6579	BROF	100,00	130,00	12,00	FPM	---						
6580	MF	45,00	75,00	8,00	FELTRO	---						
6581	MF	50,00	75,00	6,00	FELTRO	---						
6582	MF	52,00	80,00	8,00	FELTRO	---						
6583	MF	65,00	100,00	8,00	FELTRO	---						
6584	BRO	17,00	30,00	7,00	NBR	---	02963	BRO				
6585	B(E)	45,00	65,00	12,00	NBR/PU	---						
6586	BR	55,00	72,00	8,00	NBR	---				KH 0206		
6588	GRL	38,60	50,75	7,80 / 9,60	NBR	---	02528	GRL				
6590	GAE	45,00	60,00	6,50 / 8,00	NBR	---				07489	CFW	
6591	GAE	55,00	72,00 / 76,00	9,50 / 13,00	NBR	---				CGW 7490 N		
6653	MF	35,00	50,00	4,00	FELTRO	---						
6654	BA	50,00	62,00	10,00	NBR	---				00022	MBL	
6655	BG	55,00	85,00	13,00	NBR	---						
6656	MR		52,00	7,00	NBR	---						
6669	BRXE	30,00	64,00	11,00 / 6,00	NBR	---						
6670	MF	105,00	130,00	10,00	FELTRO	---						
6671	MF	60,00	80,00	8,00	FELTRO	---						
6672	MF	35,00	47,00	6,00	FELTRO	---						
6673	MF	40,00	55,00	4,00	FELTRO	---						
6674	BRGGF	45,00	76,00	12,00	FPM	---				0734.319.228	ZF	
6676	MF	82,00	108,00	10,00	FELTRO	---						
6677	BRGE	67,80	90,00	12,00	NBR	---						
6678	GRG	20,00	47,00 / 49,00	10,00 / 1,70	NBR	---						
6679	GRG	25,00	52,00 / 55,00	15,00 / 2,00	NBR	---						
6680	BG	100,00	123,80	13,00	NBR	---						



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
6681	GB	76,20	95,00	18,00	NBR	---				
6682	MF	17,00	28,00	4,00	FELTRO	---			1311B017050	
6683	MF	17,00	47,00	4,00	FELTRO	---			1311B017051	
6684	MF	20,00	52,00	4,00	FELTRO	---			1311B020050	
6685	MF	20,00	30,00	4,00	FELTRO	---			1311B020100	
6686	MF	25,00	62,00	6,00	FELTRO	---			1311B025120	
6687	MF	25,00	40,00	6,00	FELTRO	---			1311B025121	
6688	MF	30,00	72,00	6,00	FELTRO	---			1311B030120	
6689	MF	30,00	62,00	6,00	FELTRO	---			1311B030121	
6690	MF	30,00	42,00	6,00	FELTRO	---			1311B030122	
6691	MF	35,00	72,00	6,00	FELTRO	---			1311B035121	
6692	MF	40,00	56,00	6,00	FELTRO	---			1311B040121	
6693	MF	40,00	80,00	6,00	FELTRO	---			1311B040122	
6694	MF	45,00	65,00	6,00	FELTRO	---			1311B045121	
6695	MF	50,00	90,00	6,00	FELTRO	---			1311B050121	
6696	MF	55,00	70,00	6,00	FELTRO	---			1311B055121	
6697	MF	60,00	90,00	8,00	FELTRO	---			1311B060131	
6698	MF	65,00	90,00	8,00	FELTRO	---			1311B065131	
6699	MF	80,00	100,00	6,00	FELTRO	---			1311B080120	
6700	MF	85,00	130,00	8,00	FELTRO	---			1311B085130	
6701	MF	85,00	110,00	8,00	FELTRO	---			1311B085131	
6702	MF	90,00	120,00	6,00	FELTRO	---			1311B090120	
6703	MF	95,00	120,00	8,00	FELTRO	---			1311B095130	
6704	MF	100,00	130,00	8,00	FELTRO	---			1311B100130	
6705	MF	110,00	140,00	10,00	FELTRO	---			1311B110040	
6706	MF	120,00	145,00	10,00	FELTRO	---			1311B120040	
6707	MF	140,00	170,00	10,00	FELTRO	---			1311B140040	
6708	GR	75,00	100,00	10,00	NBR	---				
6709	MF	40,00	56,00	4,00	FELTRO	---				
6710	BR	15,00	25,40	6,00	NBR	---				
6711	BAS	47,60	68,20	12,70	MVQ	---				
6712	BRG	20,00	35,00	7,00	NBR	---				
6713	BAG	20,00	35,00	7,00	NBR	---			06023	BAG
67148	BAGS	62,00	85,00	12,00	MVQ	---			06053	BAGS
6714	BAG	62,00	85,00	12,00	NBR	---			06053	BAG
67158	BAGS	80,00	105,00	13,00	MVQ	---			06054	BAGS
6715	BAG	80,00	105,00	13,00	NBR	---			06054	BAG
6716	BRG (E)	41,20	62,00	16,40	NBR	H			83944079	
6717	BRGF	50,00	72,00	12,00	FPM	BI			9576873	
6718	GAE	22,20	32,00 / 41,20	4,50	NBR	---			84990142	
6719	MF	50,00	65,00	4,00	FELTRO	---				
6720	MF	55,00	75,00	4,00	FELTRO	---				
6721	BRG	25,00	62,00	7,00	NBR	---				
6722	BRG	31,80	62,00	7,00	NBR	---				
6723	BRG	40,00	80,00	7,00	NBR	---				
6725	MF	110,00	140,00	8,00	FELTRO	---				
6726	MF	80,00	100,00	8,00	FELTRO	---				
6727	MF	42,00	65,00	6,00	FELTRO	---			1311B42120	CESTARI
6728	MF	60,00	80,00	6,00	FELTRO	---			1311B06120	CESTARI
6729	BRGE(E)	90,00	120,00	20,00	NBR	---			07019-0090	KOMATSU
6730	BRGE(E)	95,00	125,00	20,00	NBR	---			141-30-34230	KOMATSU
6731	BR	20,00	47,00	7,00	NBR	---			FLEXA 4149	BR
6732	BR	25,00	42,00	6,00	NBR	---	01604	BR	FLEXA 4047	BR
6733	BR	17,00	32,10	7,00	NBR	---	01725	BR	FLEXA 4045	BR
6734	GA	61,70	75,00	4,00	NBR	---				
6735	MR		80,00	10,00	NBR	---				
6736	BGGF	101,60	127,00	7,90	FPM	---			235593	MICHIGAN
6737	GRG	16,00	23,95	3,00	NBR	---			121.0902-1	
6738	BRG	35,00	80,00	10,00	NBR	---				
6739	BRG	45,00	85,00	10,00	NBR	---				
6740	GA	12,00	22,00	4,00	BRT	---				
6741	GA	14,00	32,00	4,00	BRT	---				
6742	BRG	117,60	142,90	12,70	NBR	---	07312	BR		
6743	BRAGF	117,40	142,90	12,50	FPM	---	07461	BRF		
6744	GAE	18,00	28,00	7,00 / 11,80	NBR	---				
6745	ME	18,00	39,80	4,20	NBR	---			00724	ME
6746	BRGE	30,00	40,00	6,20 / 7,20	NBR	---			00072	BRGE



DIMENSÕES DE PRODUTO - RETENTORES

maio-06

Legenda

itens em negrito:	a desenvolver
itens em amarelo:	em desenvolvimento
itens em verde:	2 opção de material elastomérico

Material

NBR - Nitrílica	FPM - Fluorelastômero	PTFE - Teflon
ACM - Poliacrílica	BRT - Nitrílica Grafitada	FELTRO - Feltro
MVQ - Silicone	PU - Poliuretano	

Nº ANEL-RET	TIPO	DIMENSÕES EM MILÍMETRO			MATERIAL	ORIENTAÇÃO	REFERÊNCIA			
		Ø INTERNO	Ø EXTERNO	ALTURA			SABÓ	TIPO	OUTROS	TIPO
67479	BRAGF	110,00	130,00	13,00	FPM	AH	00803	BRGS-AH		
6747	BRAGS	110,00	130,00	13,00	MVQ	AH	00803	BRGS-AH		
6748	GAE	16,00	22,00	3,00 / 4,00	NBR	---				
6749	BBOP	20,00	38,05	18,30	ACM	---	02070	BBO	0112P	BBO
6750	MR		40,00	7,00	NBR	---				
6751	MR		62,00	8,00	NBR	---				
6753	GAE	53,00	82,00	7,50	NBR	---	07023	GA		
6754	BR	16,00	28,00	6,50	BRT	---				
6755	BRGE	78,00	110,00	13,00	NBR					
6756	BRGE	63,00	90,00	15,00	NBR					
6757	BRGE	49,00	76,00	17,50	NBR					
6758	GRE	65,00	80,00	8,00	NBR					
6759	BRG	25,00	35,00	7,00	NBR					
6760	BRAGF	27,00	37,00	7,00	FPM	H	05266	BRAGF-H	07549 U	BRAGF-H
6761	BRG	30,00	50,00	7,00	NBR					
6762	BRF	12,00	22,00	7,00	FPM					
6763	BROP	41,30	61,90	12,00	ACM				0101001	TROLLER
6764	BRG	33,30	46,05	8,00	NBR				0103234	TROLLER
6765	BAG	35,00	62,00	25,00	NBR				0103218	TROLLER
6766	GRGE	17,00	40,00	4,60 / 6,50	NBR				1535026	
6767	BRGE	20,00	39,70	6,50 / 7,50	HNBR				1534048	
6768	BRE	26,85	36,85	3,50 / 6,80	HNBR				212472	
6769	GRG	9,00	24,00	11,00	NBR				590034	FNA
6770	MF	30,00	47,00	6,00	FELTRO				1311B030123	CESTARI
6771	B	57,10	76,10	12,70	NBR		064 - 230	B		
6772	B	69,80	90,00	12,70	NBR				3K - 2876	
6773	B	85,70	107,90	12,70	NBR				6K - 4186	
6774	BGE	57,10	76,20	9,80	NBR				6V - 0359	
6775	GAE	25,00	35,00	7,00 / 10,00	NBR				0634-307-367	
6776	BA	25,00	35,00	7,00	NBR				0634-300-302	
6777	GAE	80,00	95,00	4,00	NBR					
6778	MF	35,00	47,00	4,00	FELTRO					
6779	BG	57,10	79,30	12,70	NBR				3F-6605	
6780	BG	76,20	95,30	12,70	NBR				3J-9969	
6781	BRG	35,00	55,00	8,00	NBR					



OS PRODUTOS DESCRITOS NESTE DOCUMENTO CONTÉM ESPECIFICAÇÕES DIMENSIONAIS E ESTÃO SUJEITOS A MODIFICAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.