

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
4054500105	105	NBR	RASPADOR 40545 L11 105	5,50	14,00	2,00	5
4057100101	101	NBR	RASPADOR 40571 R1 101	5,80	15,00	1,50	3,5
4057000101	101	NBR	RASPADOR 40570 R1 101	5,80	16,00	1,50	3,5
3231000105	105	NBR	RASPADOR 32310 R1 105	6,00	12,00	1,00	5
3240500103	103	NBR	RASPADOR 32405 R1 C-103	6,00	12,00	1,00	4,2
3289308103	103	NBR	RASPADOR 32893 R2 103	6,00	13,15	3,00	4,5
4057300101	101	NBR	RASPADOR 40573 R1 101	6,20	15,00	1,50	5,5
4060600271	271	Silicone HS-60	RASPADOR 40606 R1 271 BCO	6,30	12,70	3,00	4,7
3270100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32701 R1 C-810	6,35	12,70	3,17	4,3
3215100103	103	NBR	RASPADOR 32151 R1 C-103	6,40	12,40	2,00	3,6
3260400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32604 R1 810	6,50	13,00	3,00	5
3260400202	202	Luciprene	RASPADOR 32604 R1 C-202	6,50	13,00	3,00	5
4057500101	101	NBR	RASPADOR 40575 R1 101	7,20	15,00	1,60	4,2
4057400101	101	NBR	RASPADOR 40574 R1 101	7,20	16,00	1,60	4,2
3270200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32702 R1 810	7,93	14,28	3,17	5
4012408103	103	NBR	RASPADOR 40124 R2 103	8,00	15,15	3,00	5
3289408103	103	NBR	RASPADOR 32894 R2 103	8,00	22,15	3,00	4
3241200103	103	NBR	RASPADOR 32412 L1 C-103	8,00	50,00	26,00	
3261200103	103	NBR	RASPADOR 32612 R1 C-103	9,50	14,00	2,30	3,3
3261200105	105	NBR	RASPADOR 32612 R1 C-105	9,50	14,00	2,30	3,3
4021577103	103	NBR	RASPADOR 40215 R3 103	9,50	15,90	3,00	5,55
3232500201	201	Luciprene	RASPADOR 32325 R1 201	9,50	25,40		
3247500202	202	Luciprene	RASPADOR 32475 R1 C-202	9,52	15,87	3,00	5
3270300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32703 R1 810	9,52	15,87	3,17	5
3252100103	103	NBR	RASPADOR 32521 R1 103	10,00	16,00	3,00	4,5
3252101161	161	Viton	RASPADOR 32521 R1 C-161 MARRON	10,00	16,00	3,00	4,5
2241208103	103	NBR	RASPADOR 22412 R2 103	10,00	16,00	3,50	5,2
3289508103	103	NBR	RASPADOR 32895 R2 103	10,00	16,15	3,00	4,5
3207808103	103	NBR	RASPADOR 32078 R2 C-103	10,00	19,15	3,00	5
3207877103	103	NBR	RASPADOR 32078 R3 103	10,00	19,15	3,00	5
3296477103	103	NBR	RASPADOR 32964 R3 103	10,00	20,00	5,00	8
4055477201	201	Luciprene	RASPADOR 40554 R3 201	10,00	20,00	5,00	8
3289608103	103	NBR	RASPADOR 32896 R2 103	10,00	20,15	5,00	8
4034900441	441	Teflon + EPDM	RASPADOR 40349 R1 441	10,00	23,80	3,60	7,3
4034900447	447	Teflon + Neoprene	RASPADOR 40349 R1 447	10,00	23,80	3,60	7,3
3223200103	103	NBR	RASPADOR 32232 R1 C-103	10,00	30,00	2,10	7,5
4035000103	103	NBR	RASPADOR 40350 R1 C-103	10,50	14,00	3,30	6
3255000103	103	NBR	RASPADOR 32550 R1 C-103	10,50	30,00	2,00	7,5
3226500163	163	Viton	RASPADOR 32265 R1 C-163	10,80	32,00	4,50	7
3255800161	161	Viton	RASPADOR 32558 R1 C-161	11,00	34,50	3,00	10
3258800105	105	NBR	RASPADOR 32588 R1 C-105	11,00	34,50	3,00	10
3270400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32704 R1 810	11,11	17,46	3,17	5
4042700101	101	NBR	RASPADOR 40427 R2 C-101	12,00	16,10	3,00	
3223600103	103	NBR	RASPADOR 32236 R1 103	12,00	20,00	2,00	4,7
3223800101	101	NBR	RASPADOR 32238 R1 101	12,00	20,00	4,00	7
3223800103	103	NBR	RASPADOR 32238 R1 103	12,00	20,00	4,00	7
3223800161	161	Viton	RASPADOR 32238 R1 C-161	12,00	20,00	4,00	7
3233100181	181	NBR	RASPADOR 32331 L11 181	12,00	20,00	4,00	7
3233100105	105	NBR	RASPADOR 32331 L11 C-105	12,00	20,00	4,00	7
3289708222	222	Elastômero Poliuretano	RASPADOR 32897 R2 222	12,00	20,00	4,00	6
2309877103	103	NBR	RASPADOR 23098 R3 103	12,00	20,00	5,00	8,5
4038900811	811	Caprolan Natural	RASPADOR 40389 R1 811	12,00	20,00	5,00	7,5
4038900204	204	Luciprene	RASPADOR 40389 R1 C-204	12,00	20,00	5,00	7,5
4054600103	103	NBR	RASPADOR 40546 R1 103	12,00	20,00	5,00	7
4038900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40389 R1 810	12,00	20,00	7,50	5
3289708103	103	NBR	RASPADOR 32897 R2 103	12,00	20,15	4,00	6
4037077201	201	Luciprene	RASPADOR 40370 R3 201	12,00	20,15	4,00	6
4037077202	202	Luciprene	RASPADOR 40370 R3 202	12,00	20,15	4,00	6
4058608103	103	NBR	RASPADOR 40586 R2 103	12,00	20,15	4,00	7
3207900103	103	NBR	RASPADOR 32079 L11 C-103	12,00	20,25	3,70	7

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
3243200103	103	NBR	RASPADOR 32432 R1 C-103	12,00	20,50	3,70	10,2
2310108201	201	Luciprene	RASPADOR 23101 R2 201	12,00	22,00	5,00	8
3289808103	103	NBR	RASPADOR 32898 R2 103	12,00	22,15	5,00	8
3296677103	103	NBR	RASPADOR 32966 R3 103	12,00	22,15	5,00	8
3210900103	103	NBR	RASPADOR 32109 R1 C-103	12,00	23,00	3,20	6
4047800103	103	NBR	RASPADOR 40478 R1 103	12,00	25,80	2,70	7,2
3240700103	103	NBR	RASPADOR 32407 R1 C-103	12,50	45,00	9,80	15
3270500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32705 R1 810	12,64	19,45	2,64	4
4019900103	103	NBR	RASPADOR 40199 R1 C-103	12,70	17,50	3,50	5
2293108103	103	NBR	RASPADOR 22931 R2 103	12,70	18,15	3,20	4,8
3270600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32706 R1 810	12,70	19,05	3,17	4,9
4009500105	105	NBR	RASPADOR 40095 R1 C-105	12,70	19,50	5,00	7
3262500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32625 R1 810	12,70	22,50	5,00	8
3262500202	202	Luciprene	RASPADOR 32625 R1 C-202	12,70	22,50	5,00	8
3262500201	201	Luciprene	RASPADOR 32625 R1 C-201	12,70	22,50	8,00	5
3240900103	103	NBR	RASPADOR 32409 R1 C-103	12,70	23,80	1,98	5,55
4038800103	103	NBR	RASPADOR 40388 R1 C-103	14,00	20,00	3,50	5
2306508103	103	NBR	RASPADOR 23065 R2 103	14,00	20,15	3,00	5
2234308202	202	Luciprene	RASPADOR 22343 R2 202	14,00	22,00	3,00	4
2234308103	103	NBR	RASPADOR 22343 R2 103	14,00	22,15	3,00	4
4050577201	201	Luciprene	RASPADOR 40505 R3 201	14,00	24,00	5,30	8
3296777103	103	NBR	RASPADOR 32967 R3 103	14,00	25,00	5,00	8
3270800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32708 R1 810	14,22	21,05	2,64	4
4045800161	161	Viton	RASPADOR 40458 R1 C-161	14,22	21,05	2,64	4,7
3270700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32707 R1 810	14,28	20,63	3,17	5
2281377202	202	Luciprene	RASPADOR 22813 R3 202	14,30	22,63	3,50	5,2
3238900103	103	NBR	RASPADOR 32389 R1 C-103	14,30	25,40	2,50	4,5
3237900202	202	Luciprene	RASPADOR 32379 R1 C-202	14,30	29,00	4,00	6
4039200242	242	EPDM	RASPADOR 40392 R1 C-242	14,50	30,00	2,40	10,4
2281808103	103	NBR	RASPADOR 22818 R2 103	15,00	21,10	3,50	5
4059000103	103	NBR	RASPADOR 40590 R1 103	15,00	21,80	2,60	3,8
2246108103	103	NBR	RASPADOR 22461 R2 103	15,00	22,00	3,00	4
4042000201	201	Luciprene	RASPADOR 40420 R3 C-201	15,00	22,15	3,00	4,5
3213300103	103	NBR	RASPADOR 32133 R1 C-103	15,00	23,00	1,50	5,5
3249400103	103	NBR	RASPADOR 32494 L11 C-103	15,00	23,00	3,70	7
4042400103	103	NBR	RASPADOR 40424 R1 C-103	15,00	23,50	3,80	5,5
3296877103	103	NBR	RASPADOR 32968 R3 103	15,00	25,00	5,00	8
2242008103	103	NBR	RASPADOR 22420 R2 103	15,00	25,15	5,00	8
3290008103	103	NBR	RASPADOR 32900 R2 103	15,00	25,15	5,00	8
4024477201	201	Luciprene	RASPADOR 40244 R3 201	15,00	25,15	5,00	8
4024477202	202	Luciprene	RASPADOR 40244 R3 202	15,00	25,15	5,00	8
3223300105	105	NBR	RASPADOR 32233 L4 C-105	15,00	40,00	8,50	3
3257500103	103	NBR	RASPADOR 32575 R1 C-103	15,50	20,00	1,30	2,1
3269400103	103	NBR	RASPADOR 32694 R1 103	15,50	22,50	3,50	4
3265300103	103	NBR	RASPADOR 32653 R1 C-103	15,80	22,00	4,80	7,9
3271000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32710 R1 810	15,82	22,63	2,64	4
3239600103	103	NBR	RASPADOR 32396 R1 103	15,87	20,63	2,38	3,17
3270900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32709 R1 810	15,87	22,22	3,17	4,9
4051600161	161	Viton	RASPADOR 40516 R1 C-161	15,87	22,22	3,17	4,76
3239900103	103	NBR	RASPADOR 32399 R1 103	15,87	25,40	1,58	5,55
3219600103	103	NBR	RASPADOR 32196 R1 C-103	16,00	21,00	2,80	
4053977105	105	NBR	RASPADOR 40539 R3 105	16,00	22,00	3,50	5
2283508103	103	NBR	RASPADOR 22835 R2 103	16,00	22,15	3,00	5
3290108102	102	NBR	RASPADOR 32901 R2 102	16,00	22,15	3,00	4
3290108103	103	NBR	RASPADOR 32901 R2 103	16,00	22,15	3,00	4
3290108161	161	Viton	RASPADOR 32901 R2 C-161	16,00	22,15	3,00	4
3296977103	103	NBR	RASPADOR 32969 R3 103	16,00	22,15	3,00	4
2265508202	202	Luciprene	RASPADOR 22655 R2 202	16,00	22,15	3,20	4,1
3220600103	103	NBR	RASPADOR 32206 R1 103	16,00	22,40	2,80	3,8
3220600123	123	Neoprene	RASPADOR 32206 R1 123	16,00	22,40	2,80	3,8

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
3220600163	163	Viton	RASPADOR 32206 R1 C-163	16,00	22,40	2,80	3,8
4031100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40311 R1 810	16,00	24,00	3,50	5,25
4031100201	201	Luciprene	RASPADOR 40311 R1 C-201	16,00	24,00	3,50	5,25
3236600103	103	NBR	RASPADOR 32366 L11 C-103	16,00	24,00	4,00	7
4039100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40391 R1 810	16,00	24,00	4,00	6
4039100811	811	Caprolan Natural	RASPADOR 40391 R1 811	16,00	24,00	4,00	6
4039100204	204	Luciprene	RASPADOR 40391 R1 C-204	16,00	24,00	4,00	6
3220200103	103	NBR	RASPADOR 32202 L11 C-103	16,00	24,20	3,80	7
3225400103	103	NBR	RASPADOR 32254 L11 C-103	16,00	24,30	3,50	6,5
3242400161	161	Viton	RASPADOR 32424 L11 C-161	16,00	24,50	4,00	7,2
3255900103	103	NBR	RASPADOR 32559 R1 C-103	16,00	26,00	1,80	5,5
3249700161	161	Viton	RASPADOR 32497 R1 C-161	16,00	26,00	3,00	4,5
3249700103	103	NBR	RASPADOR 32497 R1 C-103	16,00	26,00	3,00	4,5
3297077103	103	NBR	RASPADOR 32970 R3 103	16,00	26,00	5,00	8
3290208103	103	NBR	RASPADOR 32902 R2 103	16,00	26,15	5,00	8
3290208105	105	NBR	RASPADOR 32902 R2 105	16,00	26,15	5,00	8
4027300441	441	Teflon + EPDM	RASPADOR 40273 R1 441	16,00	29,50	3,00	9,5
3246700163	163	Viton	RASPADOR 32467 R1 C-163	16,00	34,00	3,00	10
4045500101	101	NBR	RASPADOR 40455 R1 101	16,00	35,00	3,00	10
4045500241	241	EPDM	RASPADOR 40455 R1 241	16,00	35,00	3,00	10
4045500273	273	Silicone HS-70	RASPADOR 40455 R1 273 NAT	16,00	35,00	3,00	10
3251900103	103	NBR	RASPADOR 32519 R1 C-103	16,50	22,00	2,50	4
3251900105	105	NBR	RASPADOR 32519 R1 C-105	16,50	22,00	2,50	4
3266200105	105	NBR	RASPADOR 32662 L11 C-105	16,50	24,00	3,50	7
3266200161	161	Viton	RASPADOR 32662 L11 C-161	16,50	24,00	7,00	
2323477202	202	Luciprene	RASPADOR 23234 R3 202	16,50	26,00	5,00	8
3219400103	103	NBR	RASPADOR 32194 R1 C-103	16,50	35,00	3,00	9,8
3255600103	103	NBR	RASPADOR 32556 R1 C-103	17,00	20,60	3,00	
3203100103	103	NBR	RASPADOR 32031 R1 103	17,00	23,50	3,00	4
4077900105	105	NBR	RASPADOR 40779 R1 105	17,00	34,50	3,00	9,5
3271100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32711 R1 810	17,39	24,23	2,64	4
4045700161	161	Viton	RASPADOR 40457 C-161	17,39	24,23	2,64	3,6
3271200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32712 R1 810	17,46	23,81	3,17	5
3227300103	103	NBR	RASPADOR 32273 R1 C-103	17,50	27,00	2,50	3
3260800103	103	NBR	RASPADOR 32608 R1 C-103	17,50	38,10	2,80	9,5
4059700103	103	NBR	RASPADOR 40597 L11 103	18,00	25,00	1,50	5,5
4041800103	103	NBR	RASPADOR 40418 R1 C-103	18,00	25,00	5,00	7
4007900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40079 R1 810	18,00	26,00	4,00	7
4035100105	105	NBR	RASPADOR 40351 L11 105	18,00	26,30	7,10	3,8
3219100103	103	NBR	RASPADOR 32191 R1 C-103	18,00	26,50	2,30	3,3
2328208103	103	NBR	RASPADOR 23282 R2 103	18,00	28,15	5,00	7
2328277181	181	NBR	RASPADOR 23282 R3 181	18,00	28,15	5,00	7
4063477201	201	Luciprene	RASPADOR 40634 R3 201	18,00	28,15	6,00	9
3290308103	103	NBR	RASPADOR 32903 R2 103	18,00	28,15	7,00	10
4038000243	243	EPDM	RASPADOR 40380 R1 243	18,00	38,15	3,00	10
4038000242	242	EPDM	RASPADOR 40380 R1 C-242	18,00	38,15	3,00	10
4034800103	103	NBR	RASPADOR 40348 R1 C-103	18,00	40,00	4,00	6
3240400101	101	NBR	RASPADOR 32404 R1 C-101	18,00	53,50	4,00	14,8
4048000123	123	Neoprene	RASPADOR 40480 R1 123	18,50	26,00	4,00	8
3259500105	105	NBR	RASPADOR 32595 R1 C-105	18,50	26,50	1,70	5,3
4015700104	104	NBR	RASPADOR 40157 R1 104	18,50	30,00	3,00	5
4015700103	103	NBR	RASPADOR 40157 R1 C-103	18,50	30,00	3,00	5
3227200103	103	NBR	RASPADOR 32272 R1 103	18,50	39,80	5,00	6,5
3265200103	103	NBR	RASPADOR 32652 R1 103	19,00	24,00	3,00	6
4075100411	411	Nylon+Fibra+ Molibdenio	RASPADOR 40751 C-411	19,00	24,60	2,00	4
3267400103	103	NBR	RASPADOR 32674 R1 103	19,00	25,00	2,20	3
3262300103	103	NBR	RASPADOR 32623 R1 103	19,00	25,40	2,40	4,5
3262300105	105	NBR	RASPADOR 32623 R1 C-105	19,00	25,40	2,40	4,5
3254100103	103	NBR	RASPADOR 32541 R1 103	19,00	25,40	2,70	4,5
3248300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32483 R1 810	19,00	26,00	2,70	4

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
3248300201	201	Luciprene	RASPADOR 32483 R1 C-201	19,00	26,00	3,40	
2202308103	103	NBR	RASPADOR 22023 R2 103	19,00	26,20	5,00	8
2202300103	103	NBR	RASPADOR 22023 R2 103 BRC	19,00	26,20	5,00	8
4069677103	103	NBR	RASPADOR 40696 R3 103	19,00	30,15	5,00	8
3249900161	161	Viton	RASPADOR 32499 R1 C-161	19,00	30,16	2,40	6,4
2290677103	103	NBR	RASPADOR 22906 R3 103	19,00	32,00	5,00	8
2290608103	103	NBR	RASPADOR 22906 R2 103	19,00	32,15	5,00	8
3271300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32713 R1 810	19,05	25,80	2,64	3,57
3271400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32714 R1 810	19,05	28,57	4,76	7,2
4056500161	161	Viton	RASPADOR 40565 R1 C-161	19,05	28,57	4,76	7,2
4010900201	201	Luciprene	RASPADOR 40109 R1 C-201	19,05	28,70	4,70	7,5
4022900161	161	Viton	RASPADOR 40229 R1 C-161	19,05	28,75	2,50	8
4077300202	202	Luciprene	RASPADOR 40773 R1 C-202 PRETO	19,05	29,00	4,50	7,2
3212100103	103	NBR	RASPADOR 32121 R1 C-103	19,05	30,00	3,20	6,5
4028900105	105	NBR	RASPADOR 40289 R1 C-105	19,05	30,15	2,50	5,7
3244400161	161	Viton	RASPADOR 32444 R1 C-161	19,40	25,90	2,40	4,55
3258700161	161	Viton	RASPADOR 32587 R1 C-161	19,50	26,00	2,60	3,4
4050800103	103	NBR	RASPADOR 40508 R1 103	20,00	23,50	3,17	3,7
4044400103	103	NBR	RASPADOR 40444 R1 C-103	20,00	24,00	3,00	4
4049400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40494 R1 810	20,00	26,00	2,60	3,9
2322208103	103	NBR	RASPADOR 23222 R2 103	20,00	26,00	7,00	9
4041108103	103	NBR	RASPADOR 40411 R2 103	20,00	26,15	4,00	7
3200100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32001 R1 810	20,00	27,00	2,50	3,75
3244100103	103	NBR	RASPADOR 32441 L11 103	20,00	28,00	3,50	7
3244100105	105	NBR	RASPADOR 32441 L11 105	20,00	28,00	3,50	7
3240100201	201	Luciprene	RASPADOR 32401 R1 201	20,00	28,00	4,00	7
4055700105	105	NBR	RASPADOR 40557 R1 105	20,00	28,00	4,00	7
4055700123	123	Neoprene	RASPADOR 40557 R1 123	20,00	28,00	4,00	7
3240100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32401 R1 810	20,00	28,00	4,20	7
3240100202	202	Luciprene	RASPADOR 32401 R1 C-202	20,00	28,00	4,20	7
3231500103	103	NBR	RASPADOR 32315 R1 103	20,00	28,00	5,00	7
2299508201	201	Luciprene	RASPADOR 22995 R2 201	20,00	28,15	3,50	5,5
3290408103	103	NBR	RASPADOR 32904 R2 103	20,00	28,15	3,50	5
3297277103	103	NBR	RASPADOR 32972 R3 103	20,00	28,15	3,50	5
4038708103	103	NBR	RASPADOR 40387 R2 103	20,00	28,15	3,50	5,5
4037300104	104	NBR	RASPADOR 40373 R1 C-104	20,00	28,50	7,00	10
4008000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40080 R1 810	20,00	28,80	5,30	7,1
3225100103	103	NBR	RASPADOR 32251 R1 103	20,00	29,00	3,50	6,5
3225100104	104	NBR	RASPADOR 32251 R1 104	20,00	29,00	3,50	6,5
3297477161	161	Viton	RASPADOR 32974 R3 C-161	20,00	30,00	7,00	10
3290508103	103	NBR	RASPADOR 32905 R2 103	20,00	30,15	4,00	6
3297377103	103	NBR	RASPADOR 32973 R3 103	20,00	30,15	4,00	6
4024577201	201	Luciprene	RASPADOR 40245 R3 201	20,00	30,15	4,00	6
4024577202	202	Luciprene	RASPADOR 40245 R3 202	20,00	30,15	4,00	6
2255408103	103	NBR	RASPADOR 22554 R2 103	20,00	30,15	5,00	7
2250008103	103	NBR	RASPADOR 22500 R2 103	20,00	30,15	7,00	10
2292708201	201	Luciprene	RASPADOR 22927 R2 201	20,00	30,15	7,00	10
3297477103	103	NBR	RASPADOR 32974 R3 103	20,00	30,15	7,00	10
4069808103	103	NBR	RASPADOR 40698 R2 103	20,00	32,15	4,00	6
2325277103	103	NBR	RASPADOR 23252 R3 103	20,00	35,00	7,00	10
3229400103	103	NBR	RASPADOR 32294 R1 C-103	20,00	38,00	3,00	9,5
4058000330	330	Lona + NBR	RASPADOR 40580 R1 330	20,00	46,80	3,00	8
3237400201	201	Luciprene	RASPADOR 32374 R1 201	20,30	27,70	3,50	7
3237400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32374 R1 810	20,30	27,70	3,50	7
4045600161	161	Viton	RASPADOR 40456 R1 C-161	20,30	27,70	4,00	7
2202408103	103	NBR	RASPADOR 22024 R2 103	20,30	28,00	4,00	5
2263508201	201	Luciprene	RASPADOR 22635 R2 201	20,60	28,10	4,60	6,4
3271600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32716 R1 810	20,63	30,16	4,76	7,2
3271600201	201	Luciprene	RASPADOR 32716 R1 C-201	20,63	30,16	4,76	7,2
3271600202	202	Luciprene	RASPADOR 32716 R1 C-202	20,63	30,16	4,76	7,2

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
4041500103	103	NBR	RASPADOR 40415 R1 103	21,00	28,00	5,00	7
3252500103	103	NBR	RASPADOR 32525 L11 103	21,00	28,30	3,40	7,2
3252500163	163	Viton	RASPADOR 32525 L11 C-163	21,00	28,30	3,50	7,2
4040008101	101	NBR	RASPADOR 40400 R2 101	21,00	30,20	5,00	7
3235900201	201	Luciprene	RASPADOR 32359 L11 C-201	21,50	28,30	3,80	6,8
4008900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40089 R1 810	21,50	31,60	3,00	6,3
4008900202	202	Luciprene	RASPADOR 40089 R1 C-202	21,50	31,60	3,00	6,3
4012700446	446	Teflon + EPDM	RASPADOR 40127 R1 446	21,50	44,35	4,00	12,6
2311608103	103	NBR	RASPADOR 23116 R2 103	22,00	28,15	5,00	9
3208500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32085 R1 810	22,00	30,00	4,00	7
4061900105	105	NBR	RASPADOR 40619 L11 105	22,00	30,15	3,70	7
4034200201	201	Luciprene	RASPADOR 40342 R3 C-201	22,00	30,15	7,00	10
3297577103	103	NBR	RASPADOR 32975 R3 103	22,00	32,00	7,00	10
2279308103	103	NBR	RASPADOR 22793 R2 103	22,00	32,15	5,00	7
3290908103	103	NBR	RASPADOR 32909 R2 103	22,00	32,15	7,00	10
3207700103	103	NBR	RASPADOR 32077 R2 C-103	22,00	35,15	5,00	8
4010100103	103	NBR	RASPADOR 40101 R1 C-103	22,00	50,00	4,00	18
3271700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32717 R1 810	22,22	29,28	2,64	4
3271800811	811	Caprolan Natural	RASPADOR 32718 811 PRETO	22,22	31,75	4,76	7,2
3271800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32718 R1 810	22,22	31,75	4,76	7,2
2313108103	103	NBR	RASPADOR 23131 R2 103	22,25	32,15	7,00	9,5
3228800103	103	NBR	RASPADOR 32288 R1 C-103	22,30	29,20	6,50	
4072000161	161	Viton	RASPADOR 40720 R1 C-161	22,40	30,00	4,50	6
3224400103	103	NBR	RASPADOR 32244 L11 C-103	22,50	31,00	3,50	7
4011600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40116 R1 810	23,00	31,80	3,70	6
4011600201	201	Luciprene	RASPADOR 40116 R1 C-201	23,00	31,80	3,70	6
3267800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32678 R1 810	23,50	30,00	2,50	5
3267800201	201	Luciprene	RASPADOR 32678 R1 C-201	23,50	30,00	2,50	5
3272000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32720 R1 810	23,81	33,33	4,76	7,2
4039000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40390 R1 810	24,00	32,00	5,00	7,5
4039000204	204	Luciprene	RASPADOR 40390 R1 C-204	24,00	32,00	5,00	7,5
2298677202	202	Luciprene	RASPADOR 22986 R3 202	24,00	35,00	7,00	10
3291008103	103	NBR	RASPADOR 32910 R2 103	24,00	35,15	5,00	8
4051900101	101	NBR	RASPADOR 40519 R1 101	24,00	43,80	2,70	11,5
4051900180	180	NBR	RASPADOR 40519 R1 180	24,00	43,80	2,70	11,5
4032600103	103	NBR	RASPADOR 40326 R1 C-103	24,00	57,00	3,00	12
3239000103	103	NBR	RASPADOR 32390 R1 103	24,50	32,00	2,40	3,8
3239000161	161	Viton	RASPADOR 32390 R1 C-161	24,50	32,00	2,40	3,8
4058100161	161	Viton	RASPADOR 40581 R1 C-161	25,00	30,50	0,80	1,8
4039800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40398 R1 810	25,00	31,00	2,50	4
4039800201	201	Luciprene	RASPADOR 40398 R1 C-201	25,00	31,00	2,50	4
3207200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32072 R1 810	25,00	31,00	4,00	6,5
3207200201	201	Luciprene	RASPADOR 32072 R1 C-201	25,00	31,00	4,00	6,5
3259400103	103	NBR	RASPADOR 32594 R1 C-103	25,00	33,00	1,50	4,5
3259400105	105	NBR	RASPADOR 32594 R1 C-105	25,00	33,00	1,50	4,5
3208600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32086 R1 810	25,00	33,00	4,00	7
3233200103	103	NBR	RASPADOR 32332 L11 103	25,00	33,00	4,00	7
3256100103	103	NBR	RASPADOR 32561 R1 103	25,00	33,00	4,00	8
3256100104	104	NBR	RASPADOR 32561 R1 C-104	25,00	33,00	4,00	8
3266000103	103	NBR	RASPADOR 32660 R1 103	25,00	33,00	4,00	6,4
3266000105	105	NBR	RASPADOR 32660 R1 105	25,00	33,00	4,00	6
3266000104	104	NBR	RASPADOR 32660 R1 C-104	25,00	33,00	4,00	6,4
4027500161	161	Viton	RASPADOR 40275 R1 C-161	25,00	33,00	4,00	7
4027500163	163	Viton	RASPADOR 40275 R1 C-163	25,00	33,00	4,00	7
3245900161	161	Viton	RASPADOR 32459 R1 C-161	25,00	33,00	5,00	7
3245900103	103	NBR	RASPADOR 32459 R1 103	25,00	33,00	5,00	7
4022677103	103	NBR	RASPADOR 40226 R3 103	25,00	33,15	4,00	7
4022677161	161	Viton	RASPADOR 40226 R3 C-161	25,00	33,15	4,00	7
4061500105	105	NBR	RASPADOR 40615 L11 105	25,00	33,50	3,50	7
4073400201	201	Luciprene	RASPADOR 40734 R1 201	25,00	33,80	5,00	7

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
4031200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40312 R1 810	25,00	34,00	3,50	5,25
4031200201	201	Luciprene	RASPADOR 40312 R1 C-201	25,00	34,00	3,50	5,25
4055600105	105	NBR	RASPADOR 40556 R1 105	25,00	34,00	3,50	5,25
4014500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40145 R1 C-810	25,00	34,92	8,70	11,06
3260500103	103	NBR	RASPADOR 32605 R1 103	25,00	35,00	3,00	8
3260500106	106	NBR	RASPADOR 32605 R1 C-106	25,00	35,00	3,00	8
4065500103	103	NBR	RASPADOR 40655 R1 103	25,00	35,00	4,00	7,5
4065500163	163	Viton	RASPADOR 40655 R1 C-163	25,00	35,00	4,00	7,5
3297677161	161	Viton	RASPADOR 32976 R3 C-161	25,00	35,00	7,00	10
2290377202	202	Luciprene	RASPADOR 22903 R3 202	25,00	35,15	4,50	8
4064408103	103	NBR	RASPADOR 40644 R2 103	25,00	35,15	4,50	8
2234708103	103	NBR	RASPADOR 22347 R2 103	25,00	35,15	7,00	10
2234708105	105	NBR	RASPADOR 22347 R2 105	25,00	35,15	7,00	10
3297677103	103	NBR	RASPADOR 32976 R3 103	25,00	35,15	7,00	10
4017677201	201	Luciprene	RASPADOR 40176 R3 201	25,00	35,15	7,00	10
3230200103	103	NBR	RASPADOR 32302 R1 103	25,00	41,20	2,80	7
3241400103	103	NBR	RASPADOR 32414 R1 103	25,00	50,00	2,50	10
4044800124	124	Neoprene	RASPADOR 40448 R1 C-124	25,00	50,00	3,50	12,5
3272100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32721 R1 810	25,34	32,46	2,64	4
4050700103	103	NBR	RASPADOR 40507 R1 103	25,40	30,60	4,50	5,6
4025600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40256 R1 810	25,40	31,10	2,60	3,5
4051700161	161	Viton	RASPADOR 40517 R1 C-161	25,40	31,10	2,60	3,5
4031500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40315 R1 810	25,40	31,50	2,54	5,84
3220400103	103	NBR	RASPADOR 32204 R1 103	25,40	31,50	2,80	3,8
3220400145	145	Silicone	RASPADOR 32204 R1 C-145	25,40	31,50	2,80	3,8
4053500161	161	Viton	RASPADOR 40535 R1 C-161	25,40	31,50	2,80	3,8
4039700101	101	NBR	RASPADOR 40397 R1 101	25,40	31,75	2,60	3,8
4039700102	102	NBR	RASPADOR 40397 R1 102	25,40	31,75	2,60	3,8
4039700105	105	NBR	RASPADOR 40397 R1 105	25,40	31,75	2,60	3,8
3265100103	103	NBR	RASPADOR 32651 R1 103	25,40	31,75	4,00	6
4017300103	103	NBR	RASPADOR 40173 R1 103	25,40	32,50	4,00	6
4060100163	163	Viton	RASPADOR 40601 L11 C-163	25,40	32,80	3,80	7
4050600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40506 R1 810	25,40	33,34	4,60	6
3272200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32722 R1 810	25,40	34,92	4,76	7,2
4055000103	103	NBR	RASPADOR 40550 R1 103	25,40	34,92	4,76	7,2
4055000167	167	Viton	RASPADOR 40550 R1 167	25,40	34,92	4,76	7,2
4055000161	161	Viton	RASPADOR 40550 R1 C-161	25,40	34,92	4,76	7,2
3265000103	103	NBR	RASPADOR 32650 R1 C-103	25,40	35,00	3,00	8
2290208103	103	NBR	RASPADOR 22902 R2 103	25,40	35,20	5,00	7
4035200103	103	NBR	RASPADOR 40352 R1 C-103	25,40	35,50	4,00	6,5
3257200105	105	NBR	RASPADOR 32572 R1 105	25,40	38,00	2,50	10
3257200103	103	NBR	RASPADOR 32572 R1 C-103	25,40	38,00	2,50	10
4046000161	161	Viton	RASPADOR 40460 R1 C-161	25,40	41,00	2,50	6
3211500103	103	NBR	RASPADOR 32115 R1 C-103	25,40	44,45	2,50	9,52
4016500122	122	Neoprene	RASPADOR 40165 R1 C-122	25,40	55,65	5,00	18,7
3269300103	103	NBR	RASPADOR 32693 R1 103	25,50	31,50	2,60	4
4019000103	103	NBR	RASPADOR 40190 R1 103	25,50	32,00	3,00	4
4010400105	105	NBR	RASPADOR 40104 L11 C-105	25,50	33,40	3,70	6,8
3257800103	103	NBR	RASPADOR 32578 R1 C-103	25,50	50,80	2,00	10
3248700105	105	NBR	RASPADOR 32487 R1 C-105	25,60	62,40	4,20	17
3254200102	102	NBR	RASPADOR 32542 R1 102	26,00	32,50	2,40	4,5
3291208103	103	NBR	RASPADOR 32912 R2 103	26,00	34,00	5,00	8
3291308103	103	NBR	RASPADOR 32913 R2 103	26,00	35,15	7,00	10
2317877201	201	Luciprene	RASPADOR 23178 R3 201	26,00	35,15	7,20	10,5
4040108101	101	NBR	RASPADOR 40401 R2 101	26,00	35,20	5,00	7
3248500103	103	NBR	RASPADOR 32485 R1 C-103	26,50	41,00	2,20	7
3272300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32723 R1 810	26,92	34,03	2,64	4
3272400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32724 R1 810	26,98	36,51	4,76	7,2
2329608201	201	Luciprene	RASPADOR 23296 R2 201	27,00	35,00	7,00	10
4063500101	101	NBR	RASPADOR 40635 L13 101	27,00	40,00	5,00	

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
4066200101	101	NBR	RASPADOR 40662 R1 101	28,00	36,00	3,50	4,5
4073800101	101	NBR	RASPADOR R1 40738 101	28,00	36,00	3,50	4,5
3209300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32093 R1 810	28,00	36,00	4,00	6
3247600103	103	NBR	RASPADOR 32476 R1 103	28,00	36,00	4,00	6
4063600201	201	Luciprene	RASPADOR 40636 R1 201	28,00	36,00	4,50	6
4037100161	161	Viton	RASPADOR 40371 R1 C-161	28,00	36,00	5,00	6,5
4056400103	103	NBR	RASPADOR 40564 R1 103	28,00	36,00	5,00	7
4056400161	161	Viton	RASPADOR 40564 R1 C-161	28,00	36,00	5,00	7
4077600242	242	EPDM	RASPADOR 40776 R1 242	28,00	36,00	5,00	8
4037100103	103	NBR	RASPADOR 40371 R1 103	28,00	36,00	6,50	5
4076400201	201	Luciprene	RASPADOR 40764 R1 C-201	28,00	36,20	9,00	4,5
4027800161	161	Viton	RASPADOR 40278 R1 C-161	28,00	37,45	4,75	7
2285977103	103	NBR	RASPADOR 22859 R3 103	28,00	38,00	5,00	8
4037800103	103	NBR	RASPADOR 40378 R1 C-103	28,00	38,00	5,00	7
2285908103	103	NBR	RASPADOR 22859 R2 103	28,00	38,15	5,00	8
4063708201	201	Luciprene	RASPADOR 40637 R2 201	28,00	38,15	5,00	8
3208700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32087 R1 C-810	28,00	38,60	5,30	7,95
3291508103	103	NBR	RASPADOR 32915 R2 103	28,00	40,00	7,00	10
3297777103	103	NBR	RASPADOR 32977 R3 103	28,00	40,15	7,00	10
4069577201	201	Luciprene	RASPADOR 40695 R3 201	28,00	40,22	7,00	10
3272500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32725 R1 810	28,52	35,63	2,64	4,4
3272600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32726 R1 810	28,57	38,10	4,76	7,2
3267200103	103	NBR	RASPADOR 32672 R1 C-103	28,60	47,00	2,40	13
3254500105	105	NBR	RASPADOR 32545 L11 C-105	29,00	36,50	4,00	7,2
3244900202	202	Luciprene	RASPADOR 32449 R1 C-202	29,00	63,50	4,00	16
3237000103	103	NBR	RASPADOR 32370 R1 103	30,00	37,50	5,00	7
3237000105	105	NBR	RASPADOR 32370 R1 C-105	30,00	37,50	5,00	
3233700103	103	NBR	RASPADOR 32337 R1 C-103	30,00	38,00	1,50	4,5
3233700161	161	Viton	RASPADOR 32337 R1 C-161	30,00	38,00	1,50	4,5
4064200101	101	NBR	RASPADOR 40642 R1 101	30,00	38,00	2,80	6
3232500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32325 R1 810	30,00	38,00	3,50	7
3257400103	103	NBR	RASPADOR 32574 R1 103	30,00	38,00	4,00	7
4050200163	163	Viton	RASPADOR 40502 R1 C-163	30,00	38,00	4,00	7
3254400101	101	NBR	RASPADOR 32544 R1 101	30,00	38,00	5,00	7
3254400103	103	NBR	RASPADOR 32544 R1 103	30,00	38,00	5,00	7
4049300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40493 R1 810	30,00	38,10	3,95	6,5
4030500201	201	Luciprene	RASPADOR 40305 R3 C-201	30,00	38,15	4,00	7
4033900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40339 R1 810	30,00	38,50	5,00	7
4076300254	254	EPDM	RASPADOR 40763 R1 254	30,00	38,60	5,30	6,5
4076300161	161	Viton	RASPADOR 40763 R1 C-161	30,00	38,60	5,30	6,5
2202608202	202	Luciprene	RASPADOR 22026 R2 202	30,00	40,00	5,00	8
3291608161	161	Viton	RASPADOR 32916 R2 C-161	30,00	40,00	5,00	8
3297877105	105	NBR	RASPADOR 32978 R3 105	30,00	40,00	5,00	8
4077777201	201	Luciprene	RASPADOR 40777 R3 201	30,00	40,00	5,00	8
2202608103	103	NBR	RASPADOR 22026 R2 103	30,00	40,15	5,00	8
3291608103	103	NBR	RASPADOR 32916 R2 103	30,00	40,15	5,00	8
3297877103	103	NBR	RASPADOR 32978 R3 103	30,00	40,15	5,00	8
4021177201	201	Luciprene	RASPADOR 40211 R3 201	30,00	40,15	5,00	8
3297977103	103	NBR	RASPADOR 32979 R3 103	30,00	40,15	7,00	10
2246908103	103	NBR	RASPADOR 22469 R2 103	30,00	40,20	7,00	10
3219700103	103	NBR	RASPADOR 32197 R1 103	30,00	41,00	5,50	9,5
4065300104	104	NBR	RASPADOR 40653 R1 104	30,00	42,00	6,50	9,5
4037900201	201	Luciprene	RASPADOR 40379 R3 C-201	30,00	42,15	6,00	10
4021200103	103	NBR	RASPADOR 40212 R1 C-103	30,00	45,00	5,00	9
2285808103	103	NBR	RASPADOR 22858 R2 103	30,00	45,15	5,00	8
3272700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32727 R1 810	30,09	37,21	2,64	4,5
3272800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32728 R1 810	30,16	39,68	4,76	7,2
3235300161	161	Viton	RASPADOR 32353 L11 C-161	31,00	38,40	3,80	6,8
3235300103	103	NBR	RASPADOR 32353 L11 C-103	31,00	38,40	3,80	6,8
4012600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40126 R1 810	31,00	38,60	5,20	6,7

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
4012600202	202	Luciprene	RASPADOR 40126 R1 C-202	31,00	38,60	5,20	6,7
4040208101	101	NBR	RASPADOR 40402 R2 101	31,00	40,20	5,00	7
4040208103	103	NBR	RASPADOR 40402 R2 103	31,00	40,20	5,00	7
4040277103	103	NBR	RASPADOR 40402 R3 103	31,00	40,20	5,00	7
2304208103	103	NBR	RASPADOR 23042 R2 103	31,00	45,00	4,00	7,6
3226300222	222	Elastômero Poliuretano	RASPADOR 32263 R1 C-222	31,20	38,50	2,50	3,8
4067500201	201	Luciprene	RASPADOR 40675 R1 201	31,50	39,50	5,00	6,5
3227400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32274 R1 810	31,50	40,00	3,00	5,2
3227400201	201	Luciprene	RASPADOR 32274 R1 C-201	31,50	40,00	3,00	5,2
4056077103	103	NBR	RASPADOR 40560 R3 103	31,50	45,00	5,00	8
3272900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32729 R1 810	31,69	38,81	2,64	4,5
2234008103	103	NBR	RASPADOR 22340 R2 103	31,70	40,00	5,00	8
3258000103	103	NBR	RASPADOR 32580 R1 C-103	31,70	50,00	2,40	9
3252200103	103	NBR	RASPADOR 32522 R1 103	31,75	37,30	3,17	3,96
4039500103	103	NBR	RASPADOR 40395 R1 103	31,75	38,10	3,17	3,97
4039500104	104	NBR	RASPADOR 40395 R1 C-104	31,75	38,10	3,17	3,97
4059300103	103	NBR	RASPADOR 40593 R1 103	31,75	41,00	5,40	8
3273000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32730 R1 810	31,75	41,27	4,76	7,2
4053300103	103	NBR	RASPADOR 40533 R1 103	31,75	41,27	4,76	7,2
4053300161	161	Viton	RASPADOR 40533 R1 C-161	31,75	41,27	4,76	7,2
4059808201	201	Luciprene	RASPADOR 40598 R2 201	31,75	51,00	10,50	15,5
3250000103	103	NBR	RASPADOR 32500 R1 C-103	31,80	45,24	2,40	5,6
3250500103	103	NBR	RASPADOR 32505 R1 C-103	31,80	45,24	3,17	4
3250500123	123	Neoprene	RASPADOR 32505 R1 C-123	31,80	45,24	3,17	4
4019300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40193 R1 810	32,00	40,00	5,00	7
4019300201	201	Luciprene	RASPADOR 40193 R1 C-201	32,00	40,00	5,00	7
4077400105	105	NBR	RASPADOR 40774 R1 105	32,00	42,00	4,50	7,2
4077400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40774 R1 810 S/GRAF.	32,00	42,00	4,50	7,2
3208077161	161	Viton	RASPADOR 32080 R3 C-161	32,00	42,15	4,50	7,5
3262000103	103	NBR	RASPADOR 32620 R1 103	32,00	44,00	3,00	9,5
3291908103	103	NBR	RASPADOR 32919 R2 103	32,00	45,00	4,00	8
3298177202	202	Luciprene	RASPADOR 32981 R3 202	32,00	45,00	4,00	8
3298177201	201	Luciprene	RASPADOR 32981 R3 201	32,00	45,15	4,00	8
2234408103	103	NBR	RASPADOR 22344 R2 103	32,00	45,15	7,00	10
2234408105	105	NBR	RASPADOR 22344 R2 105	32,00	45,15	7,00	10
3298277103	103	NBR	RASPADOR 32982 R3 103	32,00	45,18	7,00	10
4013900103	103	NBR	RASPADOR 40139 R1 C-103	32,00	51,00	4,00	12
4030400242	242	EPDM	RASPADOR 40304 R1 C-242	32,50	37,40	4,50	5,7
3215300161	161	Viton	RASPADOR 32153 R1 C-161	32,80	54,00	5,30	12,7
3226900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32269 R1 810	33,00	42,00	5,30	7,2
4018600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40186 R1 810	33,00	43,00	6,00	10
4018600202	202	Luciprene	RASPADOR 40186 R1 C-202	33,00	43,00	6,00	10
2318577201	201	Luciprene	RASPADOR 23185 R3 201	33,00	45,00	4,10	7,7
3273100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32731 R1 810	33,27	41,17	2,64	4,5
3273200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32732 R1 810	33,33	42,86	4,76	7,2
4040400103	103	NBR	RASPADOR 40404 R1 C-103	34,00	52,00	3,00	7,5
3233300103	103	NBR	RASPADOR 32333 R1 103	34,50	42,50	3,50	2,5
3226000103	103	NBR	RASPADOR 32260 R1 C-103	34,50	45,00	2,70	6
3236300105	105	NBR	RASPADOR 32363 R1 C-105	34,80	47,20	3,00	8
3253100105	105	NBR	RASPADOR 32531 R1 C-105	34,80	47,80	2,80	8
3273300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32733 R1 810	34,87	42,77	2,64	4,5
3273400161	161	Viton	RASPADOR 32734 R1 C-161	34,90	44,45	4,75	7,2
3273400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32734 R1 810	34,92	44,45	4,76	7,2
4055300161	161	Viton	RASPADOR 40553 R1 C-161	34,92	44,45	4,76	7,2
4065800101	101	NBR	RASPADOR 40658 R1 101	35,00	41,00	4,00	6,2
4064100101	101	NBR	RASPADOR 40641 R1 101	35,00	42,00	3,00	6
4071300103	103	NBR	RASPADOR 40713 R1 103	35,00	42,00	3,50	5
3251000103	103	NBR	RASPADOR 32510 R1 C-103	35,00	42,00	9,00	11
3267300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32673 R1 810	35,00	43,00	2,50	5
3267300201	201	Luciprene	RASPADOR 32673 R1 C-201	35,00	43,00	2,50	5

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
4064000101	101	NBR	RASPADOR 40640 R1 101	35,00	43,00	2,60	4
4058500162	162	Viton	RASPADOR 40585 L11 162	35,00	43,00	3,70	7
3220900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32209 R1 810	35,00	43,00	5,00	6,5
3220900201	201	Luciprene	RASPADOR 32209 R1 C-201	35,00	43,00	5,00	6,5
3226600103	103	NBR	RASPADOR 32266 R1 103	35,00	43,00	5,00	7
4020400103	103	NBR	RASPADOR 40204 R1 103	35,00	43,00	5,00	7
4073200201	201	Luciprene	RASPADOR 40732 R1 201	35,00	43,00	6,00	9
2323508103	103	NBR	RASPADOR 23235 R2 103	35,00	43,15	5,00	9
2323508124	124	Neoprene	RASPADOR 23235 R2 124	35,00	43,15	5,00	9
3209500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32095 R1 810	35,00	43,50	5,30	7
3209500201	201	Luciprene	RASPADOR 32095 R1 C 201	35,00	43,50	5,30	
3298377161	161	Viton	RASPADOR 32983 R3 C-161	35,00	45,00	7,00	10
2242108103	103	NBR	RASPADOR 22421 R2 103	35,00	45,15	7,00	10
2242108161	161	Viton	RASPADOR 22421 R2 C-161	35,00	45,15	7,00	10
2320108201	201	Luciprene	RASPADOR 23201 R2 201	35,00	45,15	7,00	10
3298377103	103	NBR	RASPADOR 32983 R3 103	35,00	45,15	7,00	10
3251100103	103	NBR	RASPADOR 32511 R1 103	35,00	47,00	7,00	9
4066177103	103	NBR	RASPADOR 40661 R3 103	35,00	47,30	7,00	9
4042100103	103	NBR	RASPADOR 40421 R2 C-103	35,00	48,00	6,00	10
3215500103	103	NBR	RASPADOR 32155 R1 103	35,00	50,00	5,00	9
3220500103	103	NBR	RASPADOR 32205 L13 103	35,00	50,00	5,00	10
4011400330	330	Lona + NBR	RASPADOR 40114 R1 330	35,00	56,00	2,50	8
3251400103	103	NBR	RASPADOR 32514 R1 C-103	35,00	60,50	3,10	14,2
4012200124	124	Neoprene	RASPADOR 40122 R1 C-124	35,00	74,00	5,00	15
4023900101	101	NBR	RASPADOR 40239 R1 101	35,40	42,80	2,60	3,8
4023900163	163	Viton	RASPADOR 40239 R1 C-163	35,40	42,80	2,60	3,8
4029200103	103	NBR	RASPADOR 40292 R1 C-103	35,50	41,50	4,50	5,5
4066700201	201	Luciprene	RASPADOR 40667 R1 201	35,50	43,50	5,00	6,5
4072500161	161	Viton	RASPADOR 40725 R1 C-161	35,50	43,50	5,00	6,5
4054277201	201	Luciprene	RASPADOR 40542 R3 201	35,50	47,65	7,00	10
4052177201	201	Luciprene	RASPADOR 40521 R3 201	35,50	48,15	4,00	7
3209700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32097 R1 810	36,00	44,00	4,00	7
4059100167	167	Viton	RASPADOR 40591 R1 167	36,00	44,00	4,00	7
4031900242	242	EPDM	RASPADOR 40319 R1 242	36,00	44,00	5,00	7
4031900161	161	Viton	RASPADOR 40319 R1 C-161	36,00	44,00	5,00	7
4047900201	201	Luciprene	RASPADOR 40479 R1 201	36,00	44,00	5,00	7,5
3209600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32096 R1 810	36,00	44,60	5,30	7
3209600161	161	Viton	RASPADOR 32096 R1 C-161	36,00	44,60	5,30	7
3292208103	103	NBR	RASPADOR 32922 R2 103	36,00	45,15	7,00	10
4060500811	811	Caprolan Natural	RASPADOR 40605 811 PRETO	36,00	45,20	4,70	7,3
4060500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40605 R1 810	36,00	45,20	4,70	7,3
4050477103	103	NBR	RASPADOR 40504 R3 103	36,00	47,65	7,00	10
3273500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32735 R1 C-810	36,44	44,34	2,64	4
2238108103	103	NBR	RASPADOR 22381 R2 103	36,50	46,15	4,70	6,7
3273600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32736 R1 810	36,51	46,03	4,76	7,2
4012000124	124	Neoprene	RASPADOR 40120 R1 C-124	37,00	67,00	5,00	13
4029900103	103	NBR	RASPADOR 40299 R1 C-103	37,50	69,50	3,00	10,8
4072100103	103	NBR	RASPADOR 40721 R1 103	38,00	44,00	4,20	5,8
3233400103	103	NBR	RASPADOR 32334 R1 103	38,00	46,10	2,60	4,8
3266100103	103	NBR	RASPADOR 32661 R1 103	38,00	48,00	3,50	5
3292308103	103	NBR	RASPADOR 32923 R2 103	38,00	48,15	7,00	10
3298577103	103	NBR	RASPADOR 32985 R3 103	38,00	48,18	7,00	10
4012300103	103	NBR	RASPADOR 40123 R1 103	38,00	49,15	3,00	8
4076508103	103	NBR	RASPADOR 40765 R2 103	38,00	50,00	7,00	10
4042508103	103	NBR	RASPADOR 40425 R2 103	38,00	50,15	4,00	7
4023500103	103	NBR	RASPADOR 40235 R2 C-103	38,00	50,90	7,90	10,9
4070000103	103	NBR	RASPADOR 40700 R1 103	38,00	51,00	6,00	9
3216500103	103	NBR	RASPADOR 32165 R1 C-103	38,00	54,00	2,40	10
3261400105	105	NBR	RASPADOR 32614 R1 105	38,00	54,50	5,50	12,7
3273700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32737 R1 810	38,04	45,94	2,64	4,2

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
3273800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32738 R1 810	38,10	47,62	4,76	7,2
4071600161	161	Viton	RASPADOR 40716 R1 C-161	38,10	47,62	4,76	7,2
4042300103	103	NBR	RASPADOR 40423 R2 C-103	38,10	49,85	7,00	9
4019700103	103	NBR	RASPADOR 40197 R1 C-103	38,10	69,20	3,00	11
3208100105	105	NBR	RASPADOR 32081 R1 C-105	38,10	69,90	3,20	10,3
3240200201	201	Luciprene	RASPADOR 32402 R1 201	39,00	47,50	4,20	7
3240200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32402 R1 810	39,00	47,50	4,20	7
3246400105	105	NBR	RASPADOR 32464 R1 C-105	39,00	68,00	3,50	13,5
2000221161	161	Viton	RASPADOR 39,42/49,3/5,0/7	39,42	49,30	5,00	7
3273900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32739 R1 810	39,64	47,54	2,64	4
3274000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32740 R1 810	39,68	49,21	4,76	7,2
4050900103	103	NBR	RASPADOR 40509 R1 103	40,00	47,50	5,00	7
4050900105	105	NBR	RASPADOR 40509 R1 105	40,00	47,50	5,00	7
4050900125	125	Neoprene	RASPADOR 40509 R1 125	40,00	47,50	5,00	7
3229800103	103	NBR	RASPADOR 32298 L11 103	40,00	48,00	4,00	7,4
3229800161	161	Viton	RASPADOR 32298 L11 C-161.	40,00	48,00	4,00	7,4
4061300201	201	Luciprene	RASPADOR 40613 R1 201	40,00	48,00	5,00	6,5
3217100103	103	NBR	RASPADOR 32171 R1 103	40,00	48,50	4,00	7
4030800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40308 R1 810	40,00	50,00	4,50	8
4014600103	103	NBR	RASPADOR 40146 R1 103	40,00	50,00	5,00	7
4020500103	103	NBR	RASPADOR 40205 R1 103	40,00	50,00	5,00	8
3274100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32741 R1 810	40,00	50,00	6,60	10
3298777103	103	NBR	RASPADOR 32987 R3 103	40,00	50,00	7,00	10
2261308103	103	NBR	RASPADOR 22613 R2 103	40,00	50,15	5,00	8
2292808201	201	Luciprene	RASPADOR 22928 R2 201	40,00	50,15	5,00	8
3292408103	103	NBR	RASPADOR 32924 R2 103	40,00	50,15	5,00	8
3298677103	103	NBR	RASPADOR 32986 R3 103	40,00	50,15	5,00	8
4043877201	201	Luciprene	RASPADOR 40438 R3 201	40,00	50,15	5,00	8
2276008103	103	NBR	RASPADOR 22760 R2 103	40,00	50,15	7,00	10
2278608103	103	NBR	RASPADOR 22786 R2 103	40,00	50,15	7,00	9,5
4027608201	201	Luciprene	RASPADOR 40276 R2 201	40,00	50,15	7,00	10
4027600201	201	Luciprene	RASPADOR 40276 R3 C-201	40,00	50,15	7,00	10
4071408201	201	Luciprene	RASPADOR 40714 R2 201	40,00	50,15	7,00	10
2261308161	161	Viton	RASPADOR 22613 R2 C-161	40,00	50,18	5,00	8
4019800103	103	NBR	RASPADOR 40198 R2 C-103	40,00	51,00	5,00	9
4046600103	103	NBR	RASPADOR 40466 R1 103	40,00	51,00	5,20	8
2271208103	103	NBR	RASPADOR 22712 R2 103	40,00	52,10	5,00	7
4066477103	103	NBR	RASPADOR 40664 R3 103	40,00	52,18	7,00	9,5
1900251201	201	Luciprene	RASPADOR 40X52,5X5,5X9,40	40,00	52,50	5,50	9,4
4067400101	101	NBR	RASPADOR 40674 R1 101	40,00	53,00	4,50	6
4074800101	101	NBR	RASPADOR 40748 R1 101	40,00	53,00	4,50	6
4035400202	202	Luciprene	RASPADOR 40354 R2 C-202	40,00	53,65	7,00	10
4038600105	105	NBR	RASPADOR 40386 R2 C-105	40,00	54,00	8,00	10
3218500103	103	NBR	RASPADOR 32185 R1 C-103	40,00	55,00	6,00	9
4025300202	202	Luciprene	RASPADOR 40253 R1 C-202	40,00	66,00	3,00	10
4028500103	103	NBR	RASPADOR 40285 R1 C-103	40,00	67,00	2,50	9,5
3230900103	103	NBR	RASPADOR 32309 L11 C-103	40,50	48,00	3,50	7
3234900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32349 R1 810	40,50	48,00	4,20	7,5
4033000121	121	Neoprene	RASPADOR 40330 R1 C-121	40,50	52,30	6,10	8,5
3216400161	161	Viton	RASPADOR 32164 L11 C-161	41,00	48,00	3,50	7
3216400105	105	NBR	RASPADOR 32164 L11 C.105	41,00	48,00	3,50	7
3217700103	103	NBR	RASPADOR 32177 R1 C-103	41,00	48,00	4,00	
2233908103	103	NBR	RASPADOR 22339 R2 103	41,00	50,00	5,00	8
3235400202	202	Luciprene	RASPADOR 32354 L11 C-202	41,20	48,70	4,00	7
3274200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32742 R1 810	41,22	49,12	2,64	4
3274300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32743 R1 810	41,27	50,80	4,76	7,2
3250800105	105	NBR	RASPADOR 32508 R1 C-105	41,28	50,80	4,76	7,2
3223400103	103	NBR	RASPADOR 32234 R1 103	41,30	60,00	2,50	10
3231600101	101	NBR	RASPADOR 32316 R1 101	42,00	50,00	5,00	7
3231600103	103	NBR	RASPADOR 32316 R1 C-103	42,00	50,00	5,00	7

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
3274400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32744 R1 810	42,00	50,50	5,30	7,95
4063300161	161	Viton	RASPADOR 40633 R1 C-161	42,00	51,00	5,00	7
4005400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40054 R1 C-810	42,00	51,50	4,20	6,7
2316177201	201	Luciprene	RASPADOR 23161 R3 201	42,00	52,00	7,00	10
4050377201	201	Luciprene	RASPADOR 40503 R3 201	42,00	52,00	7,00	10
3298877103	103	NBR	RASPADOR 32988 R3 103	42,00	52,15	7,00	10
3292608103	103	NBR	RASPADOR 32926 R2 103	42,00	52,18	7,00	10
3292608161	161	Viton	RASPADOR 32926 R2 C-161	42,00	52,18	7,00	10
4048408103	103	NBR	RASPADOR 40484 R2 103	42,00	53,18	7,00	10
4068708163	163	Viton	RASPADOR 40687 R2 C-163	42,00	55,18	4,00	7
3254900103	103	NBR	RASPADOR 32549 R1 C-103	42,00	62,00	3,00	6,5
3274600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32746 R1 810	42,86	52,38	4,76	7,2
4008700103	103	NBR	RASPADOR 40087 R1 C-103	43,80	52,80	5,00	8
4049600202	202	Luciprene	RASPADOR 40496 R1 202	44,00	53,00	4,00	7
4057800103	103	NBR	RASPADOR 40578 R1 103	44,00	57,00	5,50	7
3246900161	161	Viton	RASPADOR 32469 R1 C-161	44,30	68,40	4,00	12,5
3246900163	163	Viton	RASPADOR 32469 R1 C-163	44,30	68,40	4,00	12,5
3274700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32747 R1 810	44,39	52,29	2,64	4
2000200201	201	Luciprene	RASPADOR 44,4/54/4/6 80760	44,40	54,00	4,00	6
3259600103	103	NBR	RASPADOR 32596 R1 C-103	44,40	60,00	1,60	13
4023700161	161	Viton	RASPADOR 40237 R1 C-161	44,45	51,70	2,40	3,6
3274800161	161	Viton	RASPADOR 32748 R1 C-161	44,45	53,97	4,76	7,2
3274800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32748 R1 810	44,45	53,97	4,76	7,2
4052300101	101	NBR	RASPADOR 40523 R1 101	44,45	53,97	4,76	7,2
4052300141	141	Silicone	RASPADOR 40523 R1 141	44,45	53,97	4,76	7,2
4052300142	142	Silicone	RASPADOR 40523 R1 142	44,45	53,97	4,76	7,2
4052300161	161	Viton	RASPADOR 40523 R1 C-161	44,45	53,97	4,76	7,2
4046300103	103	NBR	RASPADOR 40463 R1 C-103	44,45	53,97	5,55	11,11
3256800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32568 R1 810	44,45	57,90	2,30	4,3
3206900201	201	Luciprene	RASPADOR 32069 R1 C-201	44,50	54,00	5,00	8
3232300103	103	NBR	RASPADOR 32323 R1 C-103	44,50	57,00	3,00	8
3256500105	105	NBR	RASPADOR 32565 R1 C-105	44,50	69,85	4,30	11
3259100103	103	NBR	RASPADOR 32591 R1 103	45,00	51,00	4,50	5,5
4065400201	201	Luciprene	RASPADOR 40654 R1 201	45,00	52,50	2,80	4
4005500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40055 R1 810	45,00	53,00	4,00	7
3252300103	103	NBR	RASPADOR 32523 R1 103	45,00	53,00	5,00	7
3252300242	242	EPDM	RASPADOR 32523 R1 242	45,00	53,00	5,00	7
3252300105	105	NBR	RASPADOR 32523 R1 C-105	45,00	53,00	5,00	7
4009600105	105	NBR	RASPADOR 40096 R1 105	45,00	53,00	5,00	8,5
4065100161	161	Viton	RASPADOR 40651 R1 C-161	45,00	53,00	5,00	6,5
4077100242	242	EPDM	RASPADOR 40771 R1 242	45,00	53,50	4,50	6,9
3220000103	103	NBR	RASPADOR 32200 R1 103	45,00	54,00	4,80	7,8
4065600201	201	Luciprene	RASPADOR 40656 R1 201	45,00	55,00	4,50	6
4025000103	103	NBR	RASPADOR 40250 R1 103	45,00	55,00	5,00	7
4025000242	242	EPDM	RASPADOR 40250 R1 242	45,00	55,00	5,00	7
4025000161	161	Viton	RASPADOR 40250 R1 C-161	45,00	55,00	5,00	7
2250808103	103	NBR	RASPADOR 22508 R2 103	45,00	55,15	7,00	10
3298977103	103	NBR	RASPADOR 32989 R3 103	45,00	55,15	7,00	10
4049008201	201	Luciprene	RASPADOR 40490 R2 201	45,00	55,15	7,00	10
3292708103	103	NBR	RASPADOR 32927 R2 103	45,00	55,18	7,00	10
3292708105	105	NBR	RASPADOR 32927 R2 105	45,00	55,18	7,00	10
3209800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32098 R1 810	45,00	55,60	5,30	7
4072977201	201	Luciprene	RASPADOR 40729 R3 201	45,00	57,18	7,00	10
2297308202	202	Luciprene	RASPADOR 22973 R2 202	45,00	60,00	5,00	8
3215400101	101	NBR	RASPADOR 32154 R1 101	45,00	60,00	6,00	9
3215400105	105	NBR	RASPADOR 32154 R1 105	45,00	60,00	6,00	9
3617000103	103	NBR	RASPADOR 36170 L13 103	45,00	60,00	10,50	
2273008103	103	NBR	RASPADOR 22730 R2 103	45,00	60,18	7,00	10
3299077103	103	NBR	RASPADOR 32990 R3 103	45,00	60,18	7,00	10
3238600103	103	NBR	RASPADOR 32386 R1 103	45,00	73,00	4,00	12

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
4052200812	812	Caprolan Natural	RASPADOR 40522 R1 812	45,00	73,00	4,00	12
3274900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32749 R1 C-810	45,99	53,89	2,64	4,5
3223500103	103	NBR	RASPADOR 32235 R1 C-103	46,00	52,00	5,00	
4028600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40286 R1 810	46,00	56,00	6,10	10
4028600202	202	Luciprene	RASPADOR 40286 R1 C-202	46,00	56,00	6,10	10
2322508103	103	NBR	RASPADOR 23225 R2 103	46,00	61,00	9,00	12
2322508122	122	Neoprene	RASPADOR 23225 R2 122	46,00	61,18	9,00	12
3275000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32750 R1 810	46,03	55,56	4,76	7,2
4012100103	103	NBR	RASPADOR 40121 R1 C-103	47,00	59,00	3,00	8
2233877103	103	NBR	RASPADOR 22338 R3 103	47,00	60,00	8,00	10
3275100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32751 R1 810	47,57	55,47	2,64	4
4013600163	163	Viton	RASPADOR 40136 R1 C-163	47,60	64,70	1,30	5
3275200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32752 R1 810	47,62	57,15	4,76	7,2
3265800103	103	NBR	RASPADOR 32658 R1 C-103	47,70	55,70	2,80	4,5
4015800105	105	NBR	RASPADOR 40158 R1 105	48,00	56,00	5,00	7
2209508103	103	NBR	RASPADOR 22095 R2 103	48,00	60,00	7,00	10
2233708103	103	NBR	RASPADOR 22337 R2 103	49,00	60,00	7,50	10
3251200103	103	NBR	RASPADOR 32512 R1 C-103	49,00	60,00	9,00	11
3233500103	103	NBR	RASPADOR 32335 R1 103	49,00	60,50	2,00	5,8
3275300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32753 R1 810	49,17	57,07	2,64	4
3275400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32754 R1 810	49,21	58,73	4,76	7,2
4013400103	103	NBR	RASPADOR 40134 R1 C-103	50,00	56,00	4,50	5,5
2292608202	202	Luciprene	RASPADOR 22926 R2 202	50,00	56,00	5,00	7
2295408202	202	Luciprene	RASPADOR 22954 R2 202	50,00	56,00	5,00	7
4019677201	201	Luciprene	RASPADOR 40196 R3 201	50,00	56,00	5,00	7
3293008103	103	NBR	RASPADOR 32930 R2 103	50,00	56,18	5,00	7
3253800105	105	NBR	RASPADOR 32538 R1 105	50,00	57,80	5,00	8
4062800201	201	Luciprene	RASPADOR 40628 R1 201	50,00	58,00	3,50	6
4051800103	103	NBR	RASPADOR 40518 R1 103	50,00	58,00	4,00	7
3275500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32755 R1 810	50,00	58,00	4,25	6,4
3231900103	103	NBR	RASPADOR 32319 R1 103	50,00	58,00	5,00	7
4053000161	161	Viton	RASPADOR 40530 R1 C-161	50,00	58,00	5,00	7
4071200101	101	NBR	RASPADOR 40712 R1 101	50,00	58,50	4,00	7,5
4051300161	161	Viton	RASPADOR 40513 R1 C-161	50,00	58,80	4,50	6,75
4029700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40297 R1 810	50,00	60,00	5,00	10
4029700201	201	Luciprene	RASPADOR 40297 R1 C-201	50,00	60,00	5,00	10
4029700204	204	Luciprene	RASPADOR 40297 R1 C-204	50,00	60,00	5,00	10
4037600103	103	NBR	RASPADOR 40376 R1 103	50,00	60,00	5,00	7
4037600201	201	Luciprene	RASPADOR 40376 R1 201	50,00	60,00	5,00	7
4075607201	201	Luciprene	RASPADOR 40756 R2 201	50,00	60,00	5,00	7
4037600162	162	Viton	RASPADOR R1 40376 162	50,00	60,00	5,00	7
4030300104	104	NBR	RASPADOR 40303 R1 104	50,00	60,00	7,00	10
3299377103	103	NBR	RASPADOR 32993 R3 103	50,00	60,18	7,00	10
4026708201	201	Luciprene	RASPADOR 40267 R2 201	50,00	60,18	7,00	10
2241908103	103	NBR	RASPADOR 22419 R2 103	50,00	60,20	7,00	10
2241908242	242	EPDM	RASPADOR 22419 R2 242	50,00	60,20	7,00	10
4053277201	201	Luciprene	RASPADOR 40532 R3 201	50,00	62,18	7,00	10
4013000201	201	Luciprene	RASPADOR 40130 R1 201	50,00	62,70	4,80	7,8
4013000202	202	Luciprene	RASPADOR 40130 R1 202	50,00	62,70	4,80	7,8
3275600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32756 R1 810	50,00	63,45	6,35	9,7
4046200103	103	NBR	RASPADOR 40462 R1 103	50,00	65,00	5,00	9
4005600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40056 R1 810	50,00	65,00	6,60	9,5
3293208103	103	NBR	RASPADOR 32932 R2 103	50,00	65,18	7,00	10
3293208143	143	Silicone	RASPADOR 32932 R2 C-143	50,00	65,18	7,00	10
4071077103	103	NBR	RASPADOR 40710 R3 103	50,00	65,18	8,00	12
3252600103	103	NBR	RASPADOR 32526 R1 C-103	50,00	67,00	3,00	10
4058800103	103	NBR	RASPADOR 40588 R1 103	50,00	67,00	5,50	8
4035300201	201	Luciprene	RASPADOR 40353 R1 C-201	50,00	70,00	3,00	12
3243600103	103	NBR	RASPADOR 32436 R1 C-103	50,00	75,00	2,50	10
4028200105	105	NBR	RASPADOR 40282 R1 C-105	50,00	76,00	3,00	10

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
1900161145	145	Silicone	RASPADOR DES. 84-04972	50,00	100,00	6,00	28
2000120145	145	Silicone	RASPADOR DES-84.04972	50,00	100,00	6,00	28
3275700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32757 R1 810	50,74	58,64	2,64	4,5
4074300101	101	NBR	RASPADOR 40743 R1 101	50,80	55,50	4,00	2
4059900201	201	Luciprene	RASPADOR 40599 R1 201	50,80	57,94	2,40	4
4023600103	103	NBR	RASPADOR 40236 R1 103	50,80	58,40	2,60	3,8
4023600241	241	EPDM	RASPADOR 40236 R1 241	50,80	58,40	2,60	3,8
4069400103	103	NBR	RASPADOR 40694 R1 103	50,80	58,74	4,00	7
4045900201	201	Luciprene	RASPADOR 40459 R1 201	50,80	58,80	2,80	4
3250700103	103	NBR	RASPADOR 32507 R1 C-103	50,80	60,00	2,00	6,2
4043300103	103	NBR	RASPADOR 40433 R1 103	50,80	60,00	3,00	4
3269100103	103	NBR	RASPADOR 32691 R1 103	50,80	60,50	5,00	7,5
4005700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40057 R1 810	50,80	62,00	5,53	8,29
4005700161	161	Viton	RASPADOR 40057 R1 C-161	50,80	62,00	5,53	
4005700163	163	Viton	RASPADOR 40057 R1 C-163	50,80	62,00	5,53	8,29
4061200161	161	Viton	RASPADOR 40612 R1 C-161	50,80	62,00	5,53	8,29
3267100103	103	NBR	RASPADOR 32671 R1 C-103	50,80	63,50	3,20	6,3
3275800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32758 R1 810	50,80	63,50	6,35	9,7
4030200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40302 R1 810	50,80	63,50	6,35	12,7
4068800104	104	NBR	RASPADOR 40688 R1 104	50,80	63,50	6,35	9,7
4068800161	161	Viton	RASPADOR 40688 R1 C-161	50,80	63,50	6,35	9,7
2000300106	106	NBR	RASPADOR DES-84.03662	50,80	76,00	20,00	
3235700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32357 R1 810	51,00	58,00	5,20	6,5
3235700201	201	Luciprene	RASPADOR 32357 R1 C-201	51,00	58,00	5,20	6,2
4075200101	101	NBR	RASPADOR 40752 R1 C-101	51,00	58,50	2,70	6,5
3206700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32067 R1 810	51,20	56,20	4,20	7
3206700201	201	Luciprene	RASPADOR 32067 R1 C-201	51,20	56,20	4,20	7
3235500201	201	Luciprene	RASPADOR 32355 R1 C-201	51,20	56,20	4,30	7
3214600103	103	NBR	RASPADOR 32146 L11 C-103	51,40	59,00	3,80	7
3253900103	103	NBR	RASPADOR 32539 R1 103	51,60	62,60	5,00	7
3275900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32759 R1 810	52,34	60,24	2,64	4,5
3276000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32760 R1 810	52,38	65,08	6,35	9,7
3226800103	103	NBR	RASPADOR 32268 R1 C-103	53,00	62,00	2,50	4,3
4035500103	103	NBR	RASPADOR 40355 R3 C-103	53,00	63,18	7,00	10
3221600103	103	NBR	RASPADOR 32216 R1 C-103	53,00	78,30	5,00	19
3221600105	105	NBR	RASPADOR 32216 R1 C-105	53,00	78,30	5,00	19
3276200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32762 R1 810	53,97	66,67	6,35	9,7
3261000103	103	NBR	RASPADOR 32610 R1 C-103	54,00	67,40	3,00	8
3238100103	103	NBR	RASPADOR 32381 R1 C-103	55,00	61,00	5,00	7
3226400103	103	NBR	RASPADOR 32264 L11 C-103	55,00	63,00	3,50	7
4063200201	201	Luciprene	RASPADOR 40632 R1 201	55,00	63,00	5,00	6,5
3293408103	103	NBR	RASPADOR 32934 R2 103	55,00	63,18	7,00	10
3293408161	161	Viton	RASPADOR 32934 R2 C-161	55,00	63,18	7,00	10
3276300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32763 R1 810	55,00	63,50	5,30	7,95
4062700163	163	Viton	RASPADOR 40627 R1 C-163	55,00	65,00	5,00	7
4027900201	201	Luciprene	RASPADOR 40279 R1 C-201	55,00	65,00	7,00	10
4041700103	103	NBR	RASPADOR 40417 R3 C-103	55,00	65,18	5,00	7
2234508103	103	NBR	RASPADOR 22345 R2 103	55,00	65,18	7,00	10
4041777103	103	NBR	RASPADOR 40417 R3 103	55,00	65,36	5,00	7
3277200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32772 R1 810	55,00	67,65	6,30	9,5
4070177201	201	Luciprene	RASPADOR 40701 R3 201	55,00	70,18	7,00	10
3257700104	104	NBR	RASPADOR 32577 R1 C-104	55,50	63,00	5,00	7
3276500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32765 R1 C-810	55,56	68,26	6,35	9,7
4005800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40058 R1 810	56,00	64,00	4,00	7
4044200115	115	NBR	RASPADOR 40442 R1 115	56,00	64,00	5,00	7
4044200241	241	EPDM	RASPADOR 40442 R1 241	56,00	64,00	5,00	7
4045400124	124	Neoprene	RASPADOR 40454 R1 C-124	56,00	64,00	5,00	8
4059200161	161	Viton	RASPADOR 40592 R1 C-161	56,00	64,00	5,00	6,5
4066800201	201	Luciprene	RASPADOR 40668 R1 201	56,00	64,00	5,00	6,5
4075000102	102	NBR	RASPADOR 40749 R1 10232,00	56,00	64,80	6,00	8

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
4075000103	103	NBR	RASPADOR 40750 R3 103	56,00	64,80	6,00	8
4076800242	242	EPDM	RASPADOR 40768 R1 242	56,00	65,00	5,60	8,7
4076800161	161	Viton	RASPADOR 40768 R1 C-161	56,00	65,00	5,60	8,7
3255400105	105	NBR	RASPADOR 32554 R1 C-105	56,00	65,00	7,20	9
4068900201	201	Luciprene	RASPADOR 40689 R1 201	56,00	66,00	5,00	7
4070200161	161	Viton	RASPADOR 40702 R1 C-161	56,00	66,00	5,00	7
4077500242	242	EPDM	RASPADOR 40775 R1 242	56,00	66,00	6,30	10
4041677103	103	NBR	RASPADOR 40416 R3 103	56,00	66,18	5,00	7
4041600103	103	NBR	RASPADOR 40416 R3 103	56,00	66,18	5,00	7
2282508103	103	NBR	RASPADOR 22825 R2 103	56,00	66,18	7,00	10
4005900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40059 R1 810	56,00	66,60	5,30	7,1
4029400204	204	Luciprene	RASPADOR 40294 R1 204	56,50	70,00	9,00	12
4029400205	205	Luciprene	RASPADOR 40294 R1 C-205	56,50	70,00	9,00	12
3233800103	103	NBR	RASPADOR 32338 R1 103	57,00	65,00	2,50	4,5
3253500103	103	NBR	RASPADOR 32535 R1 103	57,00	67,00	10,00	7
3268800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32688 R1 810	57,00	69,00	6,00	9,5
3276600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32766 R1 810	57,00	69,80	6,60	9,9
3276700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32767 R1 810	57,09	64,99	2,64	4
3276800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32768 R1 810	57,15	69,85	6,35	9,7
3277000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32770 R1 810	58,73	71,43	6,35	9,7
3231100105	105	NBR	RASPADOR 32311 R1 C-105	59,20	69,00	0,80	3,8
3263500103	103	NBR	RASPADOR 32635 R1 C-103	60,00	68,00	4,00	7
3248200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32482 R1 810	60,00	68,00	5,20	7
3247800103	103	NBR	RASPADOR 32478 R1 103	60,00	70,00	5,00	7
3277100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32771 R1 810	60,00	70,00	5,50	8,4
3277100812	812	Caprolan Natural	RASPADOR 32771 R1 812	60,00	70,00	5,50	8,25
2278508103	103	NBR	RASPADOR 22785 R2 103	60,00	70,00	6,50	9
2274008103	103	NBR	RASPADOR 22740 R2 103	60,00	70,18	7,00	10
2274008124	124	Neoprene	RASPADOR 22740 R2 124	60,00	70,18	7,00	10
2274008143	143	Silicone	RASPADOR 22740 R2 C-143	60,00	70,18	7,00	10
2274008161	161	Viton	RASPADOR 22740 R2 C-161	60,00	70,18	7,00	10
3299677103	103	NBR	RASPADOR 32996 R3 103	60,00	70,18	7,00	10
3265900105	105	NBR	RASPADOR 32659 R1 C-105	60,00	72,00	8,00	13
3217800103	103	NBR	RASPADOR 32178 R1 103	60,00	72,00	8,20	13
3299708105	105	NBR	RASPADOR 32997 R2 105	60,00	74,00	5,00	8
2286008103	103	NBR	RASPADOR 22860 R2 103	60,00	74,18	5,00	8
3299777103	103	NBR	RASPADOR 32997 R3 103	60,00	74,18	5,00	8
3299777105	105	NBR	RASPADOR 32997 R3 105	60,00	74,18	5,00	8
4060477201	201	Luciprene	RASPADOR 40604 R3 201	60,00	74,18	8,00	11
4071177103	103	NBR	RASPADOR 40711 R3 103	60,00	74,18	8,00	11
4070877103	103	NBR	RASPADOR 40708 R3 103	60,00	75,18	7,00	10
4074208103	103	NBR	RASPADOR 40742 R2 103	60,00	75,20	6,00	8
3293908104	104	NBR	RASPADOR 32939 R2 104	60,00	78,00	11,00	15
3294008103	103	NBR	RASPADOR 32940 R2 103	60,00	80,18	7,00	10
3256600201	201	Luciprene	RASPADOR 32566 R1 C-201	60,00	85,00	3,00	12
4018100161	161	Viton	RASPADOR 40181 L4 C-161	60,00	85,00	12,00	3
3277300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32773 R1 810	60,27	68,17	2,64	4,4
3277400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32774 R1 810	60,32	73,02	6,35	9,7
4026100103	103	NBR	RASPADOR 40261 R1 C-103	61,00	70,50	7,00	9,5
3216800103	103	NBR	RASPADOR 32168 L2 C-103	61,00	120,00	17,50	
3277500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32775 R1 C-810	61,87	69,77	2,64	4
3277600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32776 R1 810	61,91	74,61	6,35	9,7
3277600201	201	Luciprene	RASPADOR 32776 R1 C-201	61,91	74,61	6,35	9,7
3218600103	103	NBR	RASPADOR 32186 R1 C-103	62,00	72,00	5,00	8
3250200129	129	Neoprene	RASPADOR 32502 R1 129	62,00	78,00	3,00	8
3237200201	201	Luciprene	RASPADOR 32372 R1 201	62,50	69,00	4,80	7,8
3237200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32372 R1 810	62,50	69,00	4,80	7,8
4076000101	101	NBR	RASPADOR 40760 R1 C-101	63,00	69,00	2,50	4
4048100201	201	Luciprene	RASPADOR 40481 R1 201	63,00	70,00	4,50	7
4026200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40262 R1 810	63,00	70,00	7,50	12

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
4026200202	202	Luciprene	RASPADOR 40262 R1 C-202	63,00	70,00	7,50	12
4060700201	201	Luciprene	RASPADOR 40607 R1 201	63,00	71,00	5,00	6,5
3236900105	105	NBR	RASPADOR 32369 R1 105	63,00	73,00	5,00	7
3236900242	242	EPDM	RASPADOR 32369 R1 242	63,00	73,00	5,00	7
3236900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32369 R1 810	63,00	73,00	5,00	7
3236900103	103	NBR	RASPADOR 32369 R1 C-103	63,00	73,00	5,00	7
4028000103	103	NBR	RASPADOR 40280 R1 C-103	63,00	73,00	7,20	9
3294108103	103	NBR	RASPADOR 32941 R2 103	63,00	75,18	7,00	10
3294108105	105	NBR	RASPADOR 32941 R2 105	63,00	75,18	7,00	10
3299877103	103	NBR	RASPADOR 32998 R3 103	63,00	75,18	7,00	10
4071977101	101	NBR	RASPADOR 40719 R3 101	63,00	76,58	6,00	10
4008800162	162	Viton	RASPADOR 40088 R1 C-162	63,00	85,00	0,90	4
3277700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32777 R1 810	63,44	71,34	2,64	4,5
4017800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40178 R1 810	63,50	70,00	2,50	4
4022300103	103	NBR	RASPADOR 40223 R1 C-103	63,50	70,00	2,50	4
4017800201	201	Luciprene	RASPADOR 40178 R1 C-201	63,50	70,00	4,00	2,5
4025200201	201	Luciprene	RASPADOR 40252 R1 201	63,50	71,45	2,50	4,5
3239500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32395 R1 810	63,50	72,50	5,00	7
3239500201	201	Luciprene	RASPADOR 32395 R1 C-201	63,50	72,50	5,00	7
4028300161	161	Viton	RASPADOR 40283 R1 C-161	63,50	72,50	5,00	7
3236500103	103	NBR	RASPADOR 32365 R1 103	63,50	76,00	3,50	8
3277800161	161	Viton	RASPADOR 32778 R1 C-161	63,50	76,20	6,35	
3277800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32778 R1 810	63,50	76,20	6,35	9,7
4061100161	161	Viton	RASPADOR 40611 R1 C-161	63,50	76,20	6,35	9,7
3238200101	101	NBR	RASPADOR 32382 R1 101	63,50	98,00	4,30	20
3238200106	106	NBR	RASPADOR 32382 R1 C- 106	63,50	98,00	4,30	20
3229200201	201	Luciprene	RASPADOR 32292 R1 201	64,00	69,85	2,40	4,8
3229200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32292 R1 810	64,00	69,85	2,40	4,8
4009000105	105	NBR	RASPADOR 40090 R1 C-105	64,00	71,00	2,50	3,8
4047100201	201	Luciprene	RASPADOR 40471 R1 201	64,00	72,00	2,50	4,5
4011200105	105	NBR	RASPADOR 40112 R1 C-105	65,00	72,50	5,00	7
4041000115	115	NBR	RASPADOR 40410 R1 C-115	65,00	75,00	4,00	6
4053600161	161	Viton	RASPADOR 40536 R1 C-161	65,00	75,00	5,00	7,5
2255708103	103	NBR	RASPADOR 22557 R2 103	65,00	75,18	7,00	10
3299977161	161	Viton	RASPADOR 32999 R3 C-161	65,00	75,18	7,00	10
4027777201	201	Luciprene	RASPADOR 40277 R3 201	65,00	75,18	7,00	10
3240600201	201	Luciprene	RASPADOR 32406 R1 C-201	65,00	76,20	6,00	9
3227900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32279 R1 810	65,00	77,00	6,20	9,5
3227900201	201	Luciprene	RASPADOR 32279 R-1 C-201	65,00	77,00	6,20	9,5
4047708204	204	Luciprene	RASPADOR 40477 R2 204	65,00	80,18	6,00	10
4023800161	161	Viton	RASPADOR 40238 R1 C-161	65,00	85,00	4,00	6
3277900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32779 R1 810	65,04	72,94	2,64	4
3278000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32780 R1 810	65,08	77,78	6,35	9,7
4040300103	103	NBR	RASPADOR 40403 R1 C-103	65,10	73,00	4,50	6,35
3243500330	330	Lona + NBR	RASPADOR 32435 R1 C-330	65,80	93,65	3,20	14,3
3278200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32782 R1 810	66,67	79,37	6,35	9,7
4021800105	105	NBR	RASPADOR 40218 R1 C-105	66,70	100,25	2,40	9,5
3278400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32784 R1 C-810	68,26	80,96	6,35	9,7
3257000105	105	NBR	RASPADOR 32570 R1 105	69,00	79,00	3,00	5,8
4011500201	201	Luciprene	RASPADOR 40115 R1 C-201	69,00	97,00	3,00	12
3278500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32785 R1 810	69,79	79,27	3,02	5
3278600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32786 R1 810	69,85	82,55	6,35	9,7
3256700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32567 R1 810	69,90	79,70	3,50	5,5
3256700201	201	Luciprene	RASPADOR 32567 R1 C-201	69,90	79,70	3,50	5,5
4006000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40060 R1 810	70,00	78,00	4,00	6
4047300161	161	Viton	RASPADOR 40473 L11 C-161	70,00	78,00	4,00	7
4010800107	107	NBR	RASPADOR 40108 R1 C-107	70,00	78,00	5,00	7
4010800161	161	Viton	RASPADOR 40108 R1 C-161	70,00	78,00	5,00	7
4006100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40061 R1 810	70,00	78,50	5,30	7
3215600103	103	NBR	RASPADOR 32156 R1 103	70,00	79,00	5,00	7

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
3222800103	103	NBR	RASPADOR 32228 R1 103	70,00	80,00	5,00	7
3222800161	161	Viton	RASPADOR 32228 R1 C-161	70,00	80,00	5,00	7
3249300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32493 R1 810	70,00	80,00	5,00	7
3249300202	202	Luciprene	RASPADOR 32493 R1 C-202	70,00	80,00	5,00	7
3249300201	201	Luciprene	RASPADOR 32493 R1 201	70,00	80,00	5,20	7
4046700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40467 R1 810	70,00	80,00	6,00	8
2234608103	103	NBR	RASPADOR 22346 R2 103	70,00	80,18	7,00	10
2234608104	104	NBR	RASPADOR 22346 R2 104	70,00	80,18	7,00	10
2234608161	161	Viton	RASPADOR 22346 R2 C-161	70,00	80,18	7,00	10
4000077103	103	NBR	RASPADOR 40000 R3 103	70,00	80,18	7,00	10
4032877201	201	Luciprene	RASPADOR 40328 R3 201	70,00	80,18	7,00	10
4032877202	202	Luciprene	RASPADOR 40328 R3 202	70,00	80,18	7,00	10
4077000242	242	EPDM	RASPADOR 40770 R1 242	70,00	80,80	5,80	8,9
4054377201	201	Luciprene	RASPADOR 40543 R3 201	70,00	84,20	8,00	11
4012908103	103	NBR	RASPADOR 40129 R2 103	70,00	85,20	7,00	10
4022400161	161	Viton	RASPADOR 40224 R1 C-161	70,00	97,00	3,00	12
4009300204	204	Luciprene	RASPADOR 40093 R1 C-204	70,00	98,00	3,00	12
3203300103	103	NBR	RASPADOR 32033 L11 C-103	71,00	78,00	3,70	7
3228600103	103	NBR	RASPADOR 32286 L11 C-103	71,00	78,00	4,00	7
4063000201	201	Luciprene	RASPADOR 40630 R1 201	71,00	81,00	6,00	8
4067700201	201	Luciprene	RASPADOR 40677 R1 201	71,00	83,00	5,00	8
3278700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32787 R1 C-810	71,39	80,87	3,02	4,5
3278800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32788 R1 C-810	71,43	84,13	6,35	9,7
3279000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32790 R1 810	73,02	85,72	6,35	9,7
3245500161	161	Viton	RASPADOR 32455 R1 C-161	74,00	83,00	5,00	7
3245500105	105	NBR	RASPADOR 32455 R1 C-105	74,00	83,00	7,00	5
3279100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32791 R1 810	74,61	87,31	6,35	9,7
3279100201	201	Luciprene	RASPADOR 32791 R1 C-201	74,61	87,31	6,35	9,7
4069300201	201	Luciprene	RASPADOR 40693 R1 201	75,00	85,00	6,00	8
2297208201	201	Luciprene	RASPADOR 22972 R2 201	75,00	85,00	7,00	10
2239108103	103	NBR	RASPADOR 22391 R2 103	75,00	85,20	5,00	7
2234208103	103	NBR	RASPADOR 22342 R2 103	75,00	85,20	7,00	10
4000277103	103	NBR	RASPADOR 40002 R3 103	75,00	85,20	7,00	10
3263300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32633 R1 810	75,00	87,00	7,00	12
3263300201	201	Luciprene	RASPADOR 32633 R1 C-201	75,00	87,00	7,00	12
4036000352	352	Butil	RASPADOR 40360 R1 C-352	75,00	87,00	7,00	12
4006200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40062 R1 810	75,00	87,00	7,95	11,2
3212300161	161	Viton	RASPADOR 32123 R1 C-161	75,00	89,00	2,20	7
2284677103	103	NBR	RASPADOR 22846 R3 103	75,00	90,00	4,50	6,5
3279200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32792 R1 810	76,12	85,64	3,02	4,53
3224500103	103	NBR	RASPADOR 32245 R1 103	76,20	85,50	5,50	7,2
3223100202	202	Luciprene	RASPADOR 32231 R1 C-202	76,20	88,90	6,35	9,52
3279300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32793 R1 810	76,20	88,90	6,35	9,52
3269900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32699 R1 810	76,20	89,50	4,30	9,8
3279400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32794 R1 810	76,50	89,10	6,30	9,7
3234500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32345 R1 810	78,00	85,80	4,50	10
3234500201	201	Luciprene	RASPADOR 32345 R1 C-201	78,00	85,80	4,50	10
3251800103	103	NBR	RASPADOR 32518 R1 C-103	78,00	90,00	2,00	6
4051400161	161	Viton	RASPADOR 40514 R1 C-161	78,00	100,00	3,50	6
4051100205	205	Luciprene	RASPADOR 40511 R1 205	79,00	88,00	4,70	7,25
4051100161	161	Viton	RASPADOR 40511 R1 C-161	79,00	88,00	4,70	7,25
3279500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32795 R1 810	79,29	88,82	3,02	4,53
4036900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40369 R1 810	79,35	93,35	4,30	9,5
3279600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32796 R1 810	79,37	92,07	6,35	9,7
3234300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32343 R1 810	80,00	87,50	4,30	7
3234300201	201	Luciprene	RASPADOR 32343 R1 C-201	80,00	87,50	4,30	7
3256000103	103	NBR	RASPADOR 32560 R1 C-103	80,00	88,00	4,00	8
4049500201	201	Luciprene	RASPADOR 40495 R1 201	80,00	88,00	4,00	8
2300808201	201	Luciprene	RASPADOR 23008 R2 201	80,00	88,00	5,00	7
4044300115	115	NBR	RASPADOR 40443 R1 115	80,00	88,00	5,00	7

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
4067600201	201	Luciprene	RASPADOR 40676 R1 201	80,00	88,00	5,20	7
2250308201	201	Luciprene	RASPADOR 22503 R2 201	80,00	88,00	7,00	10
4049700812	812	Caprolan Natural	RASPADOR 40497 R1 812	80,00	88,50	4,75	7
4048500101	101	NBR	RASPADOR 40485 R1 101	80,00	90,00	6,00	8
4066600201	201	Luciprene	RASPADOR 40666 R1 201	80,00	90,00	6,00	8
4041900103	103	NBR	RASPADOR 40419 R1 103	80,00	90,00	7,00	10
2274808103	103	NBR	RASPADOR 22748 R2 103	80,00	90,18	7,00	10
2274808105	105	NBR	RASPADOR 22748 R2 105	80,00	90,18	7,00	10
4000377103	103	NBR	RASPADOR 40003 R3 103	80,00	90,20	7,00	10
4000377105	105	NBR	RASPADOR 40003 R3 105	80,00	90,20	7,00	10
4000377201	201	Luciprene	RASPADOR 40003 R3 201	80,00	90,20	7,00	10
4000377202	202	Luciprene	RASPADOR 40003 R3 202	80,00	90,20	7,00	10
3259000103	103	NBR	RASPADOR 32590 R1 C-103	80,00	91,00	2,00	6
3246200103	103	NBR	RASPADOR 32462 R1 103	80,00	92,00	7,00	12
3246200105	105	NBR	RASPADOR 32462 R1 105	80,00	92,00	7,00	12
3260900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32609 R1 810	80,00	92,00	7,00	10
3260900201	201	Luciprene	RASPADOR 32609 R1 C-201	80,00	92,00	7,00	10
3279700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32797 R1 810	80,00	92,00	7,35	11,02
4054477202	202	Luciprene	RASPADOR 40544 R3 202	80,00	94,00	7,50	9,5
4054077161	161	Viton	RASPADOR 40540 R3 C-161	80,00	94,00	8,00	11
4058200103	103	NBR	RASPADOR 40582 R1 103	80,00	94,00	8,00	11
2288808103	103	NBR	RASPADOR 22888 R2 103	80,00	94,20	8,00	11
2288808105	105	NBR	RASPADOR 22888 R2 105	80,00	94,20	8,00	11
4067277201	201	Luciprene	RASPADOR 40672 R3 201	80,00	94,20	8,00	11
2323108103	103	NBR	RASPADOR 23231 R2 103	80,00	95,00	7,00	10
4037700103	103	NBR	RASPADOR 40377 R1 C-103	80,00	95,00	7,00	9
3216100103	103	NBR	RASPADOR 32161 R1 C-103	80,00	100,00	2,00	7
3294608103	103	NBR	RASPADOR 32946 R2 103	80,00	100,20	12,00	15
4022500105	105	NBR	RASPADOR 40225 R1 C-105	80,00	106,00	12,00	20
3263700103	103	NBR	RASPADOR 32637 R1 C-103	81,00	96,00	7,00	10
3252400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32524 R1 810	81,00	97,00	7,00	10
3252400201	201	Luciprene	RASPADOR 32524 R1 C-201	81,00	97,00	7,00	10
3252400202	202	Luciprene	RASPADOR 32524 R1 C-202	81,00	97,00	7,00	10
3279800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32798 R1 810	82,47	91,99	3,02	4,53
3279900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32799 R1 810	82,55	95,25	6,35	9,7
4073600162	162	Viton	RASPADOR 40736 R1 162	84,00	97,00	6,00	9,5
4070300201	201	Luciprene	RASPADOR 40703 R1 201	85,00	92,00	5,00	7
4062200161	161	Viton	RASPADOR 40622 R1 C-161	85,00	95,00	6,00	8
4068000201	201	Luciprene	RASPADOR 40680 R1 201	85,00	95,00	6,00	8
2296908202	202	Luciprene	RASPADOR 22969 R2 202	85,00	95,00	7,00	10
4058700105	105	NBR	RASPADOR 40587 R1 105	85,00	95,00	7,00	10
4049800105	105	NBR	RASPADOR 40498 R1 105	85,00	95,20	5,00	7
3294708103	103	NBR	RASPADOR 32947 R2 103	85,00	95,20	7,00	10
4000477103	103	NBR	RASPADOR 40004 R3 103	85,00	95,20	7,00	10
4000477161	161	Viton	RASPADOR 40004 R3 C-161	85,00	95,20	7,00	10
3280000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32800 R1 810	85,64	95,17	3,02	4,53
3280100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32801 R1 810	85,72	98,42	6,35	9,7
3247000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32470 R1 810	86,00	96,00	5,00	7
3231300103	103	NBR	RASPADOR 32313 R1 C-103	86,20	97,20	1,00	4,6
3280200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32802 R1 810	88,82	98,34	3,02	4,6
3280300161	161	Viton	RASPADOR 32803 R1 C-161	88,90	101,60	6,35	9,7
3280300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32803 R1 810	88,90	101,60	6,35	9,7
3268700103	103	NBR	RASPADOR 32687 R1 C-103	88,90	101,60	7,20	8,8
2256908201	201	Luciprene	RASPADOR 22569 R2 201	88,90	104,60	5,00	9,52
4025100201	201	Luciprene	RASPADOR 40251 R3 C-201	89,00	104,80	5,30	9,5
3280400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32804 R1 810	90,00	98,00	4,00	7
4036200161	161	Viton	RASPADOR 40362 R1 C-161	90,00	98,50	3,10	6
3280500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32805 R1 810	90,00	99,50	4,75	7,12
4044100101	101	NBR	RASPADOR 40441 R1 101	90,00	100,00	4,50	7
4052400161	161	Viton	RASPADOR 40524 R1 C-161	90,00	100,00	6,00	8

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
4068200201	201	Luciprene	RASPADOR 40682 R1 201	90,00	100,00	6,00	8
2280277105	105	NBR	RASPADOR 22802 R3 105	90,00	100,00	7,00	10
2280208103	103	NBR	RASPADOR 22802 R2 103	90,00	100,20	7,00	10
2280208104	104	NBR	RASPADOR 22802 R2 104	90,00	100,20	7,00	10
2280208161	161	Viton	RASPADOR 22802 R2 C-161	90,00	100,20	7,00	10
2280277103	103	NBR	RASPADOR 22802 R3 103	90,00	100,20	7,00	10
2280277161	161	Viton	RASPADOR 22802 R3 C-161	90,00	100,20	7,00	10
2323977201	201	Luciprene	RASPADOR 23239 R3 201	90,00	100,20	7,00	10
4000577103	103	NBR	RASPADOR 40005 R3 103	90,00	100,20	7,00	10
4074900101	101	NBR	RASPADOR 40749 R1 103	90,00	102,00	6,00	9,4
3246500103	103	NBR	RASPADOR 32465 R1 C-103	90,00	102,00	7,00	12
4006300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40063 R1 810	90,00	102,20	7,10	10
4076700161	161	Viton	RASPADOR 40767 R1 C-161	90,00	102,20	7,20	12
4046500202	202	Luciprene	RASPADOR 40465 R2 202	90,00	104,00	8,00	12
4046577202	202	Luciprene	RASPADOR 40465 R3 202	90,00	104,20	8,00	12
4042877201	201	Luciprene	RASPADOR 40428 R3 201	90,00	110,00	7,00	13
3280600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32806 R1 C-810	91,99	101,52	3,02	4,53
4014800103	103	NBR	RASPADOR 40148 R1 C-103	92,00	100,00	5,00	7
3280700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32807 R1 810	92,07	104,77	6,35	9,7
4076100201	201	Luciprene	RASPADOR 40761 R1 C-201	93,00	100,00	4,50	3
2242508103	103	NBR	RASPADOR 22425 R2 103	95,00	105,00	7,00	10
4072277201	201	Luciprene	RASPADOR 40722 R3 201	95,00	109,20	8,00	12
3280800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32808 R1 810	95,17	104,69	3,02	4,53
3280900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32809 R1 810	95,25	107,95	6,35	9,7
4008600330	330	Lona + NBR	RASPADOR 40086 R1 C-330	95,25	146,50	15,87	
3254000103	103	NBR	RASPADOR 32540 R1 C-103	97,00	105,00	5,00	7
4031700103	103	NBR	RASPADOR 40317 R2 C-103	98,30	117,45	6,35	12,7
3281100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32811 R1 810	98,42	111,12	6,35	9,7
4060800201	201	Luciprene	RASPADOR 40608 R1 201	99,80	112,00	6,30	8
4029600161	161	Viton	RASPADOR 40296 R1 C-161	100,00	108,00	2,00	7
4006500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40065 R1 810	100,00	108,00	4,00	7
4014977201	201	Luciprene	RASPADOR 40149 R3 201	100,00	108,00	4,00	7
4018300103	103	NBR	RASPADOR 40183 R1 103	100,00	108,00	5,00	7
4018300241	241	EPDM	RASPADOR 40183 R1 241	100,00	108,00	5,00	7
4018300145	145	Silicone	RASPADOR 40183 R1 C-145	100,00	108,00	5,00	7
4063800201	201	Luciprene	RASPADOR 40638 R1 201	100,00	108,00	5,00	7
4006600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40066 R1 810	100,00	108,50	5,30	8
4061600201	201	Luciprene	RASPADOR 40616 R1 201	100,00	110,00	6,00	8
4065200161	161	Viton	RASPADOR 40652 R1 C-161	100,00	110,00	6,00	8
4000777104	104	NBR	RASPADOR 40007 R3 104	100,00	110,00	7,00	10
2312177201	201	Luciprene	RASPADOR 23121 R3 201	100,00	110,00	7,20	10
2243308103	103	NBR	RASPADOR 22433 R2 103	100,00	110,20	7,00	10
4000777103	103	NBR	RASPADOR 40007 R3 103	100,00	110,20	7,00	10
4076900161	161	Viton	RASPADOR 40769 R1 C-161	100,00	111,00	7,00	12
4006700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40067 R1 810	100,00	112,60	6,40	10
4026500103	103	NBR	RASPADOR 40265 R1 C-103	100,00	114,00	3,00	6
4019400103	103	NBR	RASPADOR 40194 R1 C-103	100,00	114,00	7,00	9
4075500103	103	NBR	RASPADOR 40755 R1 103	100,00	115,00	10,00	16
4075500105	105	NBR	RASPADOR 40755 R1 105	100,00	115,00	10,00	16
4000877103	103	NBR	RASPADOR 40008 R3 103	100,00	115,20	8,00	10
4033100201	201	Luciprene	RASPADOR 40331 R1 C-201	100,00	135,00	3,50	13,5
4048800123	123	Neoprene	RASPADOR 40488 R1 123	100,00	135,50	4,50	15
3215800103	103	NBR	RASPADOR 32158 R1 C-103	101,00	110,00	5,00	7
3281200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32812 R1 810	101,52	112,62	3,42	7,42
3239100103	103	NBR	RASPADOR 32391 L11 C-103	101,60	109,00	3,30	7,2
3221400103	103	NBR	RASPADOR 32214 R1 C-103	101,60	110,20	5,00	7
4014000103	103	NBR	RASPADOR 40140 R1 C-103	101,60	112,30	3,20	4,8
3281300161	161	Viton	RASPADOR 32813 R1 C-161	101,60	114,30	6,35	9,7
3281300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32813 R1 810	101,60	114,30	6,35	9,7
4053100161	161	Viton	RASPADOR 40531 R1 C-161	101,60	114,30	6,35	9,52

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
4036800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40368 R1 810	101,60	115,60	4,50	9
3225500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32255 R1 810	104,00	115,50	6,20	9,8
3225500201	201	Luciprene	RASPADOR 32255 R1 C-201	104,00	115,50	6,20	9,8
3281500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32815 R1 810	104,77	117,47	6,35	9,7
3247400103	103	NBR	RASPADOR 32474 R1 C-103	105,00	112,20	5,00	7
4063100201	201	Luciprene	RASPADOR 40631 R1 201	105,00	112,20	5,00	7
2305308124	124	Neoprene	RASPADOR 23053 R2 124	105,00	115,20	7,00	10
3213000103	103	NBR	RASPADOR 32130 R1 C-103	105,20	113,30	5,00	7
4010677201	201	Luciprene	RASPADOR 40106 R3 201	106,00	115,00	7,00	10
3221300103	103	NBR	RASPADOR 32213 R1 103	106,50	115,50	5,00	7
3281600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32816 R1 810	107,87	118,97	3,42	5,17
3281700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32817 R1 810	107,95	120,65	6,35	9,7
4038100105	105	NBR	RASPADOR 40381 R1 C-105	107,95	146,05	4,30	15,87
3211400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32114 R1 810	108,50	118,30	3,20	6
3212700103	103	NBR	RASPADOR 32127 R1 C-103	110,00	119,50	6,00	15,5
4059500162	162	Viton	RASPADOR 40595 R1 162	110,00	120,00	6,00	8
4059500161	161	Viton	RASPADOR 40595 R1 C-161	110,00	120,00	6,00	8
2219277161	161	Viton	RASPADOR 22192 R3 C-161	110,00	120,00	7,00	10
4070400201	201	Luciprene	RASPADOR 40704 R1 201	110,00	120,00	8,00	12
4001077201	201	Luciprene	RASPADOR 40010 R3 201	110,00	120,22	7,00	10
2219208103	103	NBR	RASPADOR 22192 R2 103	110,00	120,23	7,00	10
4049900105	105	NBR	RASPADOR 40499 R1 105	110,00	120,50	5,00	7
3281800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32818 R1 810	110,00	121,90	7,35	11,1
4016800103	103	NBR	RASPADOR 40168 R1 103	110,00	122,00	7,00	12
4006800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40068 R1 810	110,00	122,00	7,10	10,6
4033400201	201	Luciprene	RASPADOR 40334 R3 C-201	110,00	122,23	10,00	16
4055500101	101	NBR	RASPADOR 40555 R1 101	110,00	125,00	7,00	12
4055500103	103	NBR	RASPADOR 40555 R1 103	110,00	125,00	7,00	12
2324508202	202	Luciprene	RASPADOR 23245 R2 202	110,00	126,00	9,00	12
4060977201	201	Luciprene	RASPADOR 40609 R3 201	110,00	126,23	9,00	12
4020000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40200 R1 810	110,75	120,40	5,20	7,8
3282000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32820 R1 810	111,12	123,82	6,35	9,7
3247300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32473 R1 810	111,20	120,50	5,00	7
3247300202	202	Luciprene	RASPADOR 32473 R1 C-202	111,20	120,50	5,00	7
4061800103	103	NBR	RASPADOR 40618 R1 103	112,00	121,00	6,90	10
4069100201	201	Luciprene	RASPADOR 40691 R1 201	112,00	122,00	6,00	8
3268300103	103	NBR	RASPADOR 32683 R1 C- 103	112,00	124,00	6,50	17
4053800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40538 R1 810	112,70	124,00	5,20	10
3282100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32821 R1 810	114,22	125,32	3,42	5,13
4006900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40069 R1 810	114,30	127,20	7,14	10,71
3282200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32822 R1 810	114,30	133,35	9,52	14,4
3295308103	103	NBR	RASPADOR 32953 R2 103	115,00	125,25	7,00	10
3263100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32631 R1 810	115,00	127,00	7,90	11
4033500162	162	Viton	RASPADOR 40335 R1 162	115,00	127,00	7,90	11,1
3240300103	103	NBR	RASPADOR 32403 L11 C-103	115,00	128,00	5,00	10
4052000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40520 R1 810	115,00	128,00	6,00	8
3232800103	103	NBR	RASPADOR 32328 L11 103	116,50	127,50	7,00	10
3282300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32823 R1 810	117,39	128,52	3,42	5,13
3282400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32824 R1 810	117,47	136,52	9,52	14,4
4009700103	103	NBR	RASPADOR 40097 R1 103	118,00	127,00	5,20	7,4
4060300201	201	Luciprene	RASPADOR 40603 R1 201	118,00	128,00	6,00	8
3233600103	103	NBR	RASPADOR 32336 R1 C-103	119,00	130,50	2,00	6
3236400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32364 R1 810	119,60	129,50	6,00	10
3236400202	202	Luciprene	RASPADOR 32364 R1 C-202	119,60	129,50	6,00	10
4001277105	105	NBR	RASPADOR 40012 R3 105	120,00	130,00	7,00	10
4035900103	103	NBR	RASPADOR 40359 R1 103	120,00	130,00	7,00	9
4001277103	103	NBR	RASPADOR 40012 R3 103	120,00	130,23	7,00	10
2220408103	103	NBR	RASPADOR 22204 R2 103	120,00	130,25	7,00	10
3295408202	202	Luciprene	RASPADOR 32954 R2 202	120,00	130,25	7,00	10
3254700103	103	NBR	RASPADOR 32547 R1 103	120,00	130,60	5,00	7

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
4039300103	103	NBR	RASPADOR 40393 R1 103	120,00	132,00	6,00	12
4071500103	103	NBR	RASPADOR 40715 R1 103	120,00	132,00	7,10	12
4049200103	103	NBR	RASPADOR 40492 R1 103	120,00	132,00	8,50	11,5
4073700163	163	Viton	RASPADOR 40737 R1 C-163	120,00	137,00	8,50	14
3282500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32825 R1 810	120,57	131,67	3,42	5,13
3282600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32826 R1 810	120,65	139,70	9,52	14,4
3282700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32827 R1 810	123,74	134,87	3,42	5,13
3282800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32828 R1 C-810	123,82	142,87	9,52	14,4
4011300105	105	NBR	RASPADOR 40113 R1 105	125,00	136,00	7,50	12
4061700201	201	Luciprene	RASPADOR 40617 R1 201	125,00	137,00	5,00	6
4018400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40184 R1 810	125,00	137,00	7,00	10
4018400201	201	Luciprene	RASPADOR 40184 R1 C-201	125,00	137,00	7,00	10
4067800201	201	Luciprene	RASPADOR 40678 R1 201	125,00	137,00	7,00	12
4030700103	103	NBR	RASPADOR 40307 R3 C-103	125,00	137,23	7,80	12
4007100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40071 R1 810	125,00	137,50	7,80	11,7
4070600201	201	Luciprene	RASPADOR 40706 R1 201	125,00	138,00	7,00	9,5
3234000103	103	NBR	RASPADOR 32340 R1 C-103	125,00	140,00	7,00	12
4077200242	242	EPDM	RASPADOR 40772 R1 242	125,00	140,00	8,70	13
4077200161	161	Viton	RASPADOR 40772 R1 C-161	125,00	140,00	8,70	13
3267500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32675 R1 810	125,00	140,00	9,00	15
3295508103	103	NBR	RASPADOR 32955 R2 103	125,00	140,23	9,00	12
3295508105	105	NBR	RASPADOR 32955 R2 105	125,00	140,23	9,00	12
4035800201	201	Luciprene	RASPADOR 40358 R3 C-201	125,00	140,23	9,00	12
4036308201	201	Luciprene	RASPADOR 40363 R2 201	125,00	140,23	9,00	12
4036308202	202	Luciprene	RASPADOR 40363 R2 202	125,00	140,23	9,00	12
4073500201	201	Luciprene	RASPADOR 40735 R1 201	125,00	141,00	9,00	12
3228300103	103	NBR	RASPADOR 32283 L11 C-103	126,00	137,00	5,00	9,6
3282900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32829 R1 810	126,92	138,02	3,42	5,13
4011100105	105	NBR	RASPADOR 40111 R1 105	127,00	136,50	5,50	7,5
3283000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32830 R1 810	127,00	146,05	9,52	14,4
4009908103	103	NBR	RASPADOR 40099 R2 103	130,00	140,00	9,00	12
4031400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40314 R1 810	130,00	142,00	7,00	12
4077800201	201	Luciprene	RASPADOR 40778 R1 201	130,00	142,20	8,10	12
3295608103	103	NBR	RASPADOR 32956 R2 103	130,00	145,23	9,00	12
4001477103	103	NBR	RASPADOR 40014 R3 103	130,00	145,23	9,00	12
4036700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40367 R1 810	130,00	146,00	5,00	8
3283100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32831 R1 C-810	130,09	141,22	3,42	6,3
3283200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32832 R1 810	130,17	149,22	9,52	14,4
3244300103	103	NBR	RASPADOR 32443 R1 C-103	132,80	159,00	3,00	22
3283400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32834 R1 810	133,35	152,40	9,52	14,4
3283400201	201	Luciprene	RASPADOR 32834 R1 C-201	133,35	152,40	9,52	14,4
4016000104	104	NBR	RASPADOR 40160 L11 104	135,00	147,00	5,00	10
4001577103	103	NBR	RASPADOR 40015 R3 C-103	135,00	150,00	9,00	12
3207077201	201	Luciprene	RASPADOR 32070 R3 201	135,00	150,23	9,00	12
3207077202	202	Luciprene	RASPADOR 32070 R3 202	135,00	150,23	9,00	12
3231200105	105	NBR	RASPADOR 32312 R1 C-105	135,50	150,00	1,30	4,8
3283600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32836 R1 810	136,52	155,57	9,52	14,4
4031000123	123	Neoprene	RASPADOR 40310 R1 C-123	139,00	149,00	5,00	7
4050000105	105	NBR	RASPADOR 40500 R1 105	139,00	149,50	5,00	7
4020100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40201 R1 C-810	139,30	149,00	5,20	7,8
3247200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32472 R1 810	139,60	149,20	5,00	7
3247200201	201	Luciprene	RASPADOR 32472 R1 C-201	139,60	149,20	5,00	7
3244700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32447 R1 810	139,70	152,40	6,00	9,5
4007200161	161	Viton	RASPADOR 40072 R1 C-161	139,70	153,00	7,14	10,4
4007200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40072 R1 810	139,70	153,00	7,14	10,4
4025500103	103	NBR	RASPADOR 40255 R1 103	139,70	155,00	10,00	16
4009100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40091 R1 810	139,70	158,75	9,50	13,5
3283800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32838 R1 810	139,70	158,75	9,52	14,4
4051200161	161	Viton	RASPADOR 40512 R1 C-161	140,00	152,00	5,00	9
4007300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40073 R1 810	140,00	152,00	5,50	8,25

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
4043400101	101	NBR	RASPADOR 40434 R1 C-101	140,00	152,00	7,50	12
4043400104	104	NBR	RASPADOR 40434 R1 C-104	140,00	152,00	7,50	12
3232100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32321 R1 810	140,00	152,50	6,00	10,5
3295708103	103	NBR	RASPADOR 32957 R2 103	140,00	155,25	9,00	12
3295708124	124	Neoprene	RASPADOR 32957 R2 124	140,00	155,25	9,00	12
4067177201	201	Luciprene	RASPADOR 40671 R3 201	140,00	160,23	10,00	14
3235000103	103	NBR	RASPADOR 32350 R1 C-103	140,00	170,00	2,50	12,5
3246800103	103	NBR	RASPADOR 32468 R1 C-103	141,00	150,00	2,00	6
3284000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32840 R1 C-810	142,87	160,90	9,52	14,4
3222900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32229 R1 810	143,00	153,00	6,40	10,6
3222900201	201	Luciprene	RASPADOR 32229 R1 C-201	143,00	153,00	6,40	10,6
3284100201	201	Luciprene	RASPADOR 32841 R1 201	146,05	158,75	3,96	7,14
3284100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32841 R1 C-810	146,05	158,75	3,96	7,14
3284200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32842 R1 810	146,05	165,10	9,52	14,4
3284300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32843 R1 C-810	149,14	161,84	3,83	6
3284400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32844 R1 810	149,22	168,27	9,52	14,4
4072400201	201	Luciprene	RASPADOR 40724 R1 201	150,00	163,00	7,00	9,5
4069900201	201	Luciprene	RASPADOR 40699 R1 201	150,00	165,00	10,00	16
3295808103	103	NBR	RASPADOR 32958 R2 103	150,00	165,23	9,00	12
3284500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32845 R1 810	150,00	168,96	9,52	15,6
4028477202	202	Luciprene	RASPADOR 40284 R3 202	150,00	170,00	10,00	14
4028477201	201	Luciprene	RASPADOR 40284 R3 201	150,00	170,23	10,00	14
4025900201	201	Luciprene	RASPADOR 40259 R1 201	150,00	180,00	6,00	8,5
3284600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32846 R1 C-810	152,32	164,99	3,83	6,7
4034600201	201	Luciprene	RASPADOR 40346 R1 C-201	152,40	168,30	6,35	7,5
3284700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32847 R1 810	152,40	171,45	9,52	14,4
4058300161	161	Viton	RASPADOR 40583 R2 C-161	152,40	190,75	12,70	16
3284900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32849 R1 810	158,75	177,80	9,52	14,4
3238300104	104	NBR	RASPADOR 32383 R1 104	160,00	171,00	7,50	11,5
3238300105	105	NBR	RASPADOR 32383 R1 105	160,00	171,00	7,50	11,5
4018800105	105	NBR	RASPADOR 40188 R1 105	160,00	174,00	8,00	12
3295908202	202	Luciprene	RASPADOR 32959 R2 202	160,00	175,00	9,00	12
4001877105	105	NBR	RASPADOR 40018 R3 105	160,00	175,00	9,00	12
4001877103	103	NBR	RASPADOR 40018 R3 103	160,00	175,20	9,00	12
2243508103	103	NBR	RASPADOR 22435 R2 103	160,00	175,23	9,00	12
4040877202	202	Luciprene	RASPADOR 40408 R3 202	160,00	175,25	9,00	12
4051577201	201	Luciprene	RASPADOR 40515 R3 201	160,00	180,00	10,00	13
4029177103	103	NBR	RASPADOR 40291 R3 103	160,00	180,23	10,00	14
4020200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40202 R1 810	164,80	174,50	5,20	7,8
3285100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32851 R1 810	165,02	177,69	3,83	7,5
3285000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32850 R1 810	165,10	184,15	9,52	14,4
3247100810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32471 R1 810	166,00	175,00	5,00	7
3247100202	202	Luciprene	RASPADOR 32471 R1 C-202	166,00	175,00	5,00	7
4026400123	123	Neoprene	RASPADOR 40264 R1 C-123	168,27	197,00	7,00	16,5
3296008104	104	NBR	RASPADOR 32960 R2 104	170,00	185,25	10,00	14
3296008105	105	NBR	RASPADOR 32960 R2 105	170,00	185,25	10,00	14
3285300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32853 R1 C-810	171,45	190,50	9,52	14,4
4028800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40288 R1 810	175,00	184,00	4,50	6,8
3285400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32854 R1 C-810	177,72	190,38	3,83	5,74
3222000103	103	NBR	RASPADOR 32220 R1 C-103	177,80	187,30	3,50	8
3285500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32855 R1 C-810	177,80	196,85	9,52	14,4
3252800202	202	Luciprene	RASPADOR 32528 R1 202	177,80	203,20	9,80	16,8
3252800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32528 R1 C-810	177,80	203,20	9,80	16,8
3252808810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32528 R2 810	177,80	203,20	9,80	16,8
3246600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32466 R1 810	177,85	199,20	9,52	14,4
3246600202	202	Luciprene	RASPADOR 32466 R1 C-202	177,85	199,20	9,52	14,4
4058400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40584 R1 810	180,00	191,10	6,80	10
4065900201	201	Luciprene	RASPADOR 40659 R1 201	180,00	193,00	7,00	9,5
3296108103	103	NBR	RASPADOR 32961 R2 103	180,00	195,25	10,00	14
4025700104	104	NBR	RASPADOR 40257 R1 104	180,00	200,00	10,00	18

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
4025700105	105	NBR	RASPADOR 40257 R1 C-105	180,00	200,00	10,00	18
4046800103	103	NBR	RASPADOR 40468 R1 103	180,00	203,00	12,30	19
3242900103	103	NBR	RASPADOR 32429 R1 C-103	180,00	204,00	6,00	12
3285700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32857 R1 810	184,15	203,20	9,52	14,4
3285800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32858 R1 810	187,00	201,00	6,30	9,45
4038500105	105	NBR	RASPADOR 40385 R1 C=105	187,30	209,55	9,40	17,5
4038500103	103	NBR	RASPADOR 40385 R1 C-103	187,30	209,55	9,40	17,5
3209900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32099 R1 810	190,00	209,00	9,50	14,25
3286000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32860 R1 810	190,50	209,55	9,52	14,4
4069200201	201	Luciprene	RASPADOR 40692 R1 201	195,00	210,00	5,00	7
4018900105	105	NBR	RASPADOR 40189 R1 C-105	195,00	215,00	10,00	14
4043500104	104	NBR	RASPADOR 40435 R1 C-104	195,00	215,00	10,00	18
4073100201	201	Luciprene	RASPADOR 40731 R1 201	195,00	216,00	7,00	12
3286200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32862 R1 810	196,85	215,90	9,52	14,4
4032200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40322 R1 C-810	197,00	220,00	10,00	15
4044600105	105	NBR	RASPADOR 40446 R1 C-105	200,00	210,00	5,00	7
4074400201	201	Luciprene	RASPADOR 40744 R1 201	200,00	214,00	9,00	
4074100103	103	NBR	RASPADOR 40741 R1 103	200,00	215,00	10,00	16
4017000104	104	NBR	RASPADOR 40170 R1 C-104	200,00	220,00	10,00	18
4017000105	105	NBR	RASPADOR 40170 R1 C-105	200,00	220,00	10,00	18
4002077103	103	NBR	RASPADOR 40020 R3 103	200,00	220,00	12,00	16
3296208103	103	NBR	RASPADOR 32962 R2 103	200,00	220,25	12,00	16
4033677201	201	Luciprene	RASPADOR 40336 R3 201	200,00	220,25	12,00	16
3286400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32864 R1 810	203,20	222,25	9,52	14,4
3286500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32865 R1 C-810	209,47	222,17	3,83	6
3286600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32866 R1 810	209,55	228,60	9,52	14,4
2282908103	103	NBR	RASPADOR 22829 R2 103	214,00	235,00	12,00	16
4041377103	103	NBR	RASPADOR 40413 R3 103	215,00	235,00	12,00	16
4041377161	161	Viton	RASPADOR 40413 R3 C-161	215,00	235,00	12,00	16
3268400124	124	Neoprene	RASPADOR 32684 R1 124	215,90	225,00	5,00	7
3286800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32868 R1 810	215,90	234,95	9,52	14,4
4026600121	121	Neoprene	RASPADOR 40266 R1 C-121	215,90	278,60	3,40	8
3269500105	105	NBR	RASPADOR 32695 L11 C-105	220,00	235,00	6,50	14
4067077201	201	Luciprene	RASPADOR 40670 R3 201	220,00	245,25	12,00	17
3287000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32870 R1 810	222,25	241,30	9,52	14,4
3287000201	201	Luciprene	RASPADOR 32870 R1 C-201	222,25	241,30	9,52	14,4
4070500201	201	Luciprene	RASPADOR 40705 R1 201	224,00	241,30	9,50	12,7
4066500201	201	Luciprene	RASPADOR 40665 R1 201	224,00	245,00	10,00	14
3287200810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32872 R1 810	228,60	247,65	9,52	14,4
2279908161	161	Viton	RASPADOR 22799 R2 C-161	230,00	250,00	10,00	18
3242300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32423 R1 810	230,00	250,00	10,00	15
3242300201	201	Luciprene	RASPADOR 32423 R1 C-201	230,00	250,00	10,00	15
4031800103	103	NBR	RASPADOR 40318 R3 C-103	230,40	243,50	7,50	10,5
3287400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32874 R1 810	234,95	254,00	9,52	14,4
4076200103	103	NBR	RASPADOR 40762 R1 103	240,00	254,50	7,00	12
3287500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32875 R1 810	241,22	253,92	3,83	5,74
3287600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32876 R1 C-810	241,30	260,35	9,52	14,4
4032900810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40329 R1 C-810	247,65	260,35	6,35	11,1
3287800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32878 R1 810	247,65	266,70	9,52	14,4
4071800101	101	NBR	RASPADOR 40718 R1 101	250,00	266,00	9,00	12
4007400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40074 R1 810	250,00	270,00	12,65	19,8
4074600201	201	Luciprene	RASPADOR 40746 R1 201	250,00	270,00	14,00	10
4056177103	103	NBR	RASPADOR 40561 R3 103	250,00	270,25	13,00	16
2261077103	103	NBR	RASPADOR 22610 R3 103	250,00	275,00	12,00	17
4009400101	101	NBR	RASPADOR 40094 R1 101	250,00	280,00	8,00	16
3255200105	105	NBR	RASPADOR 32552 R1 C-105	251,00	270,00	10,00	17,5
3288000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32880 R1 810	254,00	279,40	12,70	19,8
4048600201	201	Luciprene	RASPADOR 40486 R1 201	260,00	280,00	10,00	17,5
3256300105	105	NBR	RASPADOR 32563 R1 C-105	260,00	304,00	6,00	12
4007700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40077 R1 C-810	260,35	285,75	12,70	19,05

COD	COMP	ELASTÔMERO	DESCR	DI	DE	h1	h2
3258900103	103	NBR	RASPADOR 32589 R1 C-103	266,50	277,80	5,50	9
3218400103	103	NBR	RASPADOR 32184 R1 103	270,00	280,00	6,50	9,5
3288400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32884 R1 810	279,32	292,02	3,83	5,74
3288500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32885 R1 810	285,67	298,37	4,21	6,3
4027400103	103	NBR	RASPADOR 40274 R1 103	290,00	308,00	7,30	15
4027400115	115	NBR	RASPADOR 40274 R1 C-115	290,00	308,00	7,30	15
3206800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32068 R1 810	299,20	318,00	10,00	18
3206800201	201	Luciprene	RASPADOR 32068 R1 C-201	299,20	318,00	10,00	18
3244000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32440 R1 810	300,00	316,00	8,00	11
3244000201	201	Luciprene	RASPADOR 32440 R1 C-201	300,00	316,00	8,00	11
4007800810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40078 R1 810	304,80	330,20	12,70	19
4007800103	103	NBR	RASPADOR 40078 R3 C.103	304,80	330,20	12,70	19
4039400810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40394 R1 810	304,80	336,55	12,70	19,05
4040500105	105	NBR	RASPADOR 40405 R1 C-105	310,00	330,00	10,30	18
4007500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40075 R1 C-810	310,00	334,90	12,50	18,75
4020300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40203 R1 810	315,00	340,35	12,70	19,05
4075400201	201	Luciprene	RASPADOR 40754 R1 201	315,00	345,00	15,00	25
3289000810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32890 R1 810	317,42	330,12	4,21	6,3
3289000223	223	Elastômero Poliuretano	RASPADOR 32890 R1 C-223	317,42	330,12	4,21	6,3
4058900201	201	Luciprene	RASPADOR 40589 R1 201	320,00	334,00	10,00	13
4067377201	201	Luciprene	RASPADOR 40673 R3 201	340,00	370,29	16,00	22
4045200104	104	NBR	RASPADOR 40452 R1 C-104	350,00	375,00	12,50	20
4007600810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40076 R1 810	350,00	375,35	12,65	19,3
4054700810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40547 R1 810	350,00	375,35	12,65	19,3
4054100104	104	NBR	RASPADOR 40541 R1 104	360,00	380,00	10,00	18
4045000103	103	NBR	RASPADOR 40450 R1 C-103	370,00	382,00	7,00	12
4075900104	104	NBR	RASPADOR 40759 R1 104	417,00	450,00	18,00	
4062400105	105	NBR	RASPADOR 40624 R1 105	430,00	460,00	15,00	24
4016400101	101	NBR	RASPADOR 40164 L11 101	450,00	465,00	8,00	15
4016400104	104	NBR	RASPADOR 40164 L11 104	450,00	465,00	8,00	15
4052500103	103	NBR	RASPADOR 40525 R1 103	450,00	471,80	17,50	10,9
4017200105	105	NBR	RASPADOR 40172 R1 105	460,00	490,00	15,00	25
4026800350	350	Butil	RASPADOR 40268 R1 350	466,70	563,50	3,10	10
4026800103	103	NBR	RASPADOR 40268 R1 C-103	466,70	563,50	3,10	10
4019500810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 40195 R1 810	500,00	525,00	15,00	27
4019500201	201	Luciprene	RASPADOR 40195 R1 C-201	500,00	525,00	15,00	27
4029800104	104	NBR	RASPADOR 40298 R1 C-104	500,00	530,00	12,00	16
3225300810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 32253 R1 810	529,90	553,90	9,60	16,6
4047000103	103	NBR	RASPADOR 40470 R1 103	712,00	737,40	9,52	14,5
4047000161	161	Viton	RASPADOR 40470 R1 C-161	712,00	737,40	9,52	14,5
1900125103	103	NBR	RASPADOR DES A02009M22 A3	816,00	878,00	19,00	38
2000816103	103	NBR	RASPADOR DES A02009M22 A3	816,00	878,00	19,00	38
4062500105	105	NBR	RASPADOR 40625 R1 105	980,00	1.010,00	15,00	24
4068100166	166	Viton	RASPADOR 40681 R1 166	990,00	1.030,00	13,00	20
4068100163	163	Viton	RASPADOR 40681 R1 C-163	990,00	1.030,00	13,00	20
4574000103	103	NBR	RASPADOR				
2002027202	202	Luciprene	RASPADOR 10X40X2740M/M				
2002007810	810	Luciprene + Molibdenio	RASPADOR 125X137X5,5X11,5M/M				
2001108174	174	Borracha + Feltro	RASPADOR 25X100X815 C/PU				
2002028202	202	Luciprene	RASPADOR 3X25X2600M/M				
4009200161	161	Viton	RASPADOR 40092 L11 C-161				
4022100202	202	Luciprene	RASPADOR 40221 R1 C-202				
4022200202	202	Luciprene	RASPADOR 40222 R1 C-202				
4023000161	161	Viton	RASPADOR 40230 R1 C-161				
4031300103	103	NBR	RASPADOR 40313 R1 C-103				
4047208103	103	NBR	RASPADOR 40472 R2 103				
4066008103	103	NBR	RASPADOR 40660 R2 103				
8920800161	161	Viton	RASPADOR CFE AMOSTRA C/2M				
2000116124	124	Neoprene	RASPADOR F29 124				
2000806103	103	NBR	RASPADOR R2 19,0/30,0/8,0				