



RETAINERS Indústria e Comércio Ltda

VEDAÇÃO INDUSTRIAL

CATÁLOGO TÉCNICO

Tel. : (11) 3602-2448

website : retenrol.com.br

e-mail: vendas@retenrol.com.br



RETENTORES MODELO BÁSICO						
MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
3X10X6	BR	65372	7,94X31,75X6	BR	65411	BR 
4X11X6	BR	65373	8X16X7	BRG	60101	
4X12X6	BR	65374	8X14X3	BR	92495	
5X15X6	BR	65375	8X14X3	BR	92536	
5X15X7	BA	65376	8X15X3	GR	92491	
5X22X8	BR	65377	8X15X5,5	BR	92762	
5X16X6	BR	65378	8X16X7,0	BA	92013	
6X10X2,5	GR	92515	8X17,45X8	BA	90198	
6X16X6,5	BRG	92873	8X18,25X5	BR	91423	
6,4X16,05X6, BA		90807	8X18X5	BRG	92163	
6,4X19,10X6, BR		91685	8X22X8	BR	91587	BRG 
6,5X14,5X7 BRG		92306	8,5X16X6,5	BR	90998	
6X19X6	BR	63051	8X16X4,5	BR	65412	
6X13,5X7	BR	65379	8X16X7	BR	65413	
6X16X5	BR	65380	8X18X5	BR	65414	
6X16X7	BR	65381	8X18X7	BR	65415	
6X16X7	BA	65382	8X20X5	BR	65416	
6X19X6	BR	65383	8X20X8	BRG	65417	
6X20X11	BA	65384	8X20X8	BR	65418	
6X22X7	BA	65385	8X22X6	BR	65419	
6X22X7	BR	65386	8X22X7	BR	65420	BA 
6X22X7	BR	65387	8X22X7	BA	65421	
6,35X14,29X6 B		65388	8X22X8	BA	65422	
BA		65389	8X24X7	BR	65423	
6,35X19,05X6 B		65390	8X28X7	BA	65424	
6,35X19,05X6 BR		65391	8X30X10	BR	65425	
6,50X14,50X7 BRG		65392	8,73X17,46X6 BAG		65426	
6X19X3	GR	50267	8,73X17,46X7 BAG		65427	
7,94X12,7X3, GR		60145	8,73X25,40X6 BR		65428	
7X16X7	BA	92358	9,4X21,40X5 GA		92248	
7,8X13,80X3, GR		92198	9,5X19,05X7 BR		91853	
7,8X14,10X3, GA		91984	9,5X19,20X7 BR		91093	
7,8X14,60X4, GA		90482	9,5X25,35X9, B		90089	
7,9X14,70X5 BR		97078	9,8X15X3 GA		92277	
7X16X7	BR	65393	9X17X4,5 BA		65429	
7X17X7	BR	65394	9X18X6 BR		65430	
7X19X7	BR	65395	9X18X7 BR		65431	
7X22X7	BR	65396	9X19X5 BR		65432	
7X22X10	BR	65397	9X22X7 BA		65433	
7,94X14,29X6 BR		65398	9X22X7 BR		65434	BG 
7,94X17,46X6 BAG		65399	9X24X7 BA		65435	
7,94X17,46X7 BA		65400	9X24X7 BR		65436	
7,94X17,46X7 BR		65401	9X26X7 BR		65437	
7,94X19,05X6 BA		65402	9,53X19,05X6 BA		65438	
7,94X19,05X7 BA		65403	9,53X19,05X6 BR		65439	
7,94X19,05X7 BR		65404	9,53X19,05X7 BR		65440	
7,94X19,84X7 BR		65405	9,53X21,03X4 BA		65441	
7,94X20,64X6 B		65406	9,53X21,03X7 BA		65443	
7,94X22,23X7 BR		65407	9,53X22,03X7 BR		65444	
7,94X23,81X7 BR		65408	9,53X23,02X4 BR		65446	GR 
7,94X25,40X6 BA		65409	9,53X25,40X6 BR		65449	
7,94X28,58X6 BR		65410	9,53X25,4X7, BR		65450	
						GA 
MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA						
PARTES PRETAS IGUAL A						
BORRACHA, CINZA = METAL						
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA						

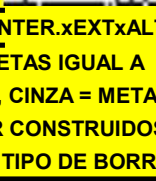
MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
9,53X25,4X9, BR		65451	10X30X10 BR		65489	BR 
9,53X28,58X7 BR		65452	10X30X10 B		65490	
9,53X28,58X9 B		65453	10X32X5 BA		65491	
9,53X31,75X9 BRG		65454	10,32X25,4X9 BR		65492	
9,53X31,75X9 BR		65455	10,32X28,58X BA		65493	
9,53X34,93X9 BR		65456	10,32X31,75X BR		65494	BRG 
9,53X38,10X9 BR		65457	10,72X22,23X BR		65495	
9,92X19,45X4 B		65458	10X17X3 GR		20658	
9,92X19,84X4 BR		65459	11X17X4 BR		91737	
9,92X26,59X9 B		65460	11X17X4,0 BR		92523	
9,92X26,59X9 BR		65461	11X21X7 BAG		92787	BA 
9X15X3 GR		20149	11,1X22,2X6, BRG		92474	
9,53X22,23X4 BR		20851	11,1X25,40X9 BR		91479	
9X22X8 BR		21500	11,2X24,2X7, BR		61191	
10X26X7 BRG		60470	11,2X22,2X7, BR		61192	
10X14X3 GA		92135	11X26X7 BR		61359	BAG 
10X19X6,3 BR		92171	11X25X7 BR		61378	
10X21X5 BR		93005	11,5X26X9 BRG		61487	
10X22X7 BR		91672	11,9X25,4X6, B		64467	
10X22X7 BR		91904	11X17X4 BA		65496	
10X22X7 BR		92160	11X19X5 BR		65497	B 
10X30X7 BA		90764	11X20X6 BR		65498	
10,3X16X4 GA		92001	11X20,5X8 BR		65499	
10,8X22,20X9 BR		91067	11X22X7 BR		65500	
10X22X7 BRG		63028	11X22X8 BR		65501	
10X16X4 BR		65462	11X23X7 BA		65502	BG 
10X18X6 BR		65463	11X23X7 BR		65503	
10X18X8 BA		65464	11X24X7 BR		65504	
10X18X8 BR		65465	11X30X10 BRG		65505	
10X19X7 BRG		65466	11X30X10 BR		65506	
10X19X7 BA		65467	11X30X12 BRG		65507	GR 
10X19X7 BR		65468	11,11X20,64X BA		65508	
10X20X5 BR		65469	11,11X20,64X BA		65509	
10X22X5 BR		65470	11,11X22,23X BR		65510	
10X22X7 BA		65471	11,11X22,23X BA		65511	
10X22X8 BRG		65472	11,11X22,23X B		65512	GA 
10X22X8 BR		65473	11,11X22,23X BR		65513	
10X22X8 B		65474	11,11X25,40X BR		65514	
10X23X6 BR		65475	11,11X25,40X B		65515	
10X23X8 BR		65476	11,11X25,40X B		65516	
10X24X7 BA		65477	11,11X25,40X BA		65517	
10X24X7 BR		65478	11,11X25,40X BR		65518	
10X25X7 BR		65479	11,11X28,58X BA		65519	
10X25X7 BA		65480	11,11X28,58X BR		65520	
10X26X7 BA		65481	11,11X31,75X BR		65521	
10X26X7 BR		65482	11,11X31,75X BR		65522	
10X26X8 BR		65483	11,11X44,45X BA		65523	
10X26X8 B		65484	11,91X22,23X BA		65524	
10X28X7 BR		65485	11,91X22,23X BAG		65525	
10X28X8 BR		65486	11,91X22,23X BR		65526	
10X28,5X10 BA		65487	11,91X25,4X9 BR		65527	
10X30X7 BR		65488	11,91X28,58X B		65528	
MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA						
PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL						
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA						

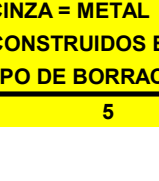
MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
11,91X31,75	BR	65529	12X30X5	BR	65547	
11,91X34,93	BR	65530	12X30X7	BA	65548	
11,1X23,2X7	BA	90812	12X30X7	BR	65549	
12X22X4	GR	3818	12X30X8	BR	65550	
12,7X22,23X3	GR	60030	12X30X10	BA	65551	
12,7X25,4X6	BR	91966	12X30X10	BR	65552	
12X28X7	BR	60477	12X30X10	B	65553	
12X18X3	GR	92638	12X30X12	BR	65554	
12X18X6,0	BA	92218	12X32X5	BA	65555	
12X20X5	BAG	92689	12X32X10	BR	65556	
12X22X5	BRG	92535	12X35X5	BR	65557	
12X22X7	BA	90289	12X35X8	BR	65558	
12X28,05X8	BAG	92792	12X35X10	BR	65559	
12X28,10X7	BR	91420	12X35X15	BR	65560	
12X32X7	BA	91445	12,7X19,45X7	BR	65561	
12,5X20X5	BR	92360	12,70X20,64	BA	65562	
12,6X21,40X5	GA	92249	12,7X20,64X5	BR	65563	
12,7X22,20X5	BR	91559	12,7X22,23X5	BRG	65564	
12,7X22,20X5	BA	92343	12,7X22,23X7	BR	65565	
12,7X25,30X5	B	91508	12,7X22,23X7	B	65566	
12,7X25,35X5	GA	90981	12,7X22,23X5	BR	65567	
12,7X25,4X9	BR	90129	12,7X23,81X5	BR	65568	
12,7X28,50X5	B	90311	12,7X25X6,35	BA	65569	
12,7X28,55X5	BA	91957	12,7X25,17X5	B	65570	
12X41X7	BR	60804	12,7X25,40X5	BAG	65571	
12X22X7	BRG	61283	12,7X25,40X5	BRG	65572	
12X28X8	BR	61360	12,7X25,40X5	BA	65573	
12X25X8	BR	61376	12,7X25,40X5	B	65574	
12X32X7	BR	61377	12,7X25,4X6	BR	65575	
12X25,4X8	BRG	61573	12,7X25,4X7	BR	65576	
12X25,4X9,55	BR	62842	12,7X25,4X7	BA	65577	
12X30X8	BRG	62920	12,7X25,4X9	BA	65578	
12X26X8	BR	63069	12,7X25,4X11	B	65579	
12,7X28,58X5	BRG	63419	12,7X28,58X5	BR	65580	
12,7X22,22X5	GA	63909	12,7X28,58X5	B	65581	
12X37X7	BRG	63935	12,7X28,58X5	BR	65582	
12X18X4,5	BAG	65531	12,7X28,58X1	BRG	65583	
12X18X6	BA	65532	12,7X28,58X1	B	65584	
12X20X5	BA	65533	12,7X28,58X1	BR	65585	
12X20X7	BA	65534	12,7X29,37X5	BR	65586	
12X21X4,8	BA	65535	12,7X31,75X5	BA	65587	
12X22X4	BR	65536	12,7X31,75X5	B	65588	
12X22X5	BR	65537	12,7X31,75X1	BRG	65589	
12X22X7	BAG	65538	12,7X34,93X5	B	65590	
12X22X7	BR	65539	12,7X34,93X7	BR	65591	
12X22X8	BR	65540	12,7X34,93X5	BA	65592	
12X22X8	B	65541	12,7X34,93X1	B	65593	
12X22X8	BA	65542	12,7X38,1X9	BA	65594	
12X24X7	BR	65543	12,7X38,1X9	BR	65595	
12X24X7	BA	65544	12,7X41,28X1	BR	65596	
12X24X10	BA	65545	12X25,4X6,12	BR	77634	
12X25X5	BR	65546	12X22X6	BRG	50123	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL

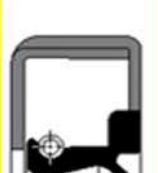
PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA

<u>MEDIDAS</u>	<u>MOD</u>	<u>COD.</u>	<u>MEDIDAS</u>	<u>MOD</u>	<u>COD.</u>	<u>MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL</u>
12X24X4	GA	50124	14X24X7	BA	65622	BR 
12X28,2X8	BAG	50125	14X25X5	BR	65623	
12,7X19,05X3	GA	50126	14X25X7	BA	65624	
12,7X25,4X6	BAG	50127	14X26X7	BA	65625	
12,7X25,4X9	B	50128	14X26X7	BR	65626	
12,7X35,3X9	BA	74290	14X28X7	BA	65627	
12X19X5	BR	21502	14X28X7	BR	65628	BRG 
12X22X5	GR	21730	14X28X10	BRG	65629	
13X30X8	BR	91097	14X30X7	BA	65630	
13X19X4	BAG	92942	14X30X7	BRG	65631	BA 
13X26X7	BRG	92373	14X30X10	BR	65632	
13X26X9	BRG	91074	14X30X10	B	65633	
13,5X20X4	BAG	92943	14X30X10	BRG	65634	BAG 
13X20X5	BRG	60876	14X32X7	BA	65635	
13X20X4	BA	65597	14X35X7	BR	65636	
13X21X5	BR	65598	14,29X24,21X	BAG	65637	B 
13X22X5	BA	65599	14,29X25,4X6	BRG	65638	
13X23X6	BR	65600	14,29X25,4X7	BA	65639	
13X25X5	BR	65601	14,29X26,99X	BR	65640	BG 
13X25X6,5	B	65602	14,29X28,58X	B	65641	
13X26X5	BR	65603	14,29X28,58X	B	65642	
13X26X7	BR	65604	14,29X28,58X	BA	65643	GR 
13X26X7	BA	65605	14,29X28,58X	BAG	65644	
13X28X7	BRG	65606	14,29X28,58X	B	65645	
13X28X8	B	65607	14,29X28,58X	BG	65646	GA 
13X30X8	BRG	65608	14,29X31,75X	BA	65647	
13X30X10	BR	65609	14,29X31,75X	B	65648	
13X30X18	BR	65610	14,29X34,93X	BR	65649	
13X32X7	BRG	65611	14,29X34,93X	BA	65650	
13X35X10	BR	65612	14,29X34,93X	BA	65651	
13,49X28,58X	BR	65613	14,29X38,1X7	BR	65652	
13,49X30,16X	BR	65614	14,29X40,08X	BA	65653	
13,49X31,75X	BA	65615	15,88X34,93X	BR	2449	
14X22X3	BRG	92569	15X24X7	BR	90790	
14X20X3,5	BA	92025	15X24X6	BRG	91929	
14X23,90X6	GA	91717	15X35X7	BR	91058	
14X24X6	BRG	92162	15,88X28,58X	BR	60397	
14X24X7	BAG	91389	15X32X7	BR	91907	
14X28X7	BRG	92308	15X30X10	BRG	60642	
14X32X10	BR	91875	15X21X3	GR	92589	
14,3X22X3,9	GR	91977	15X21X4	BAG	92130	
14,3X23,95X7	BR	91835	15X23X3	GR	92639	
14,3X25,40X6	B	90716	15X24X7,4	BA	91816	
14,3X28,50X6	BR	90293	15X25X7	BR	92309	
14,3X28,50X6	B	90541	15X25X7	BRG	92454	
14,3X39,55X6	BAG	92334	15X26X6	BAG	92279	
14X20X5	BR	65616	15X28,05X7	BA	90916	
14X22X4	BR	65617	15X28,55X8	B	91076	
14X22X8	BRG	65618	15X30X5	GA	90515	
14X24X6,5	BA	65619	15X30X6	BAG	91915	
14X24X7	BRG	65620	15X30X7	BR	91677	
14X24X7	BR	65621	15X30X7	BAG	91846	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
15X30X8	BA	90766	15X35X10	B	65683	BR 
15X30X10	BR	91348	15X35X10	BA	65684	
15X35X7	BAG	91959	15X37X10	BA	65685	
15X35,10X10	BR	91051	15X40X6	BR	65686	BRG 
15,9X22,20X4	BAG	92335	15X40X10	BR	65687	
15,9X23,80X4	GA	90119	15X42X8	BR	65688	
15,9X25,35X6	BR	91175	15X42X10	B	65689	BA 
15,9X25,40X4	BR	90286	15X42X10	BR	65690	
15,9X28,50X7	BR	91493	15,08X24,21X	BR	65691	
15,9X28,55X6	B	90156	15,08X25,4X4	BR	65692	BAG 
15,9X30X6	BAG	91934	15,08X28,58X	B	65693	
15,9X30,30X4	GR	91700	15,08X28,58X	B	65694	
15,9X35X10	BA	90375	15,48X24,21X	BRG	65695	B 
15X24X5	BA	60802	15,5X24X11,5	BR	65696	
15X24X5	BRG	60910	15,88X22,23X	BAG	65697	
15X30X7	BRG	61183	15,88X22,23X	BAG	65698	BG 
15X24X8	BR	61345	15,88X25,4X4	BA	65699	
15X30X8	BR	61358	15,88X25,4X4	BR	65700	
15X27X7	BR	62889	15,88X25,4X6	BAG	65701	GR 
15X26X7	BA	63068	15,88X25,4X6	BR	65702	
15,87X28,58X	BR	63420	15,88X25,58X	BAG	65703	
15X28X7	BR	63627	15,88X25,58X	BA	65704	GA 
15X35X10	BR	64667	15,88X25,58X	B	65705	
15X22X7,5	BR	65654	15,88X25,58X	BR	65706	
15X24X7	BAG	65655	15,88X25,58X	BA	65707	B 
15X24X7	BRG	65656	15,88X25,58X	BR	65708	
15X24X7	BA	65657	15,88X25,58X	BR	65709	
15X25X5	BRG	65658	15,88X30,16X	BR	65710	BG 
15X25X5	BR	65659	15,88X30,96X	BR	65711	
15X25X5	BR	65660	15,88X30,96X	BR	65712	
15X26X7	BRG	65661	15,88X31,75X	BR	65713	GR
15X26X7	BR	65662	15,88X31,75X	BR	65714	
15X28X7,5	BRG	65663	15,88X31,75X	BR	65715	
15X28X8	BR	65664	15,88X31,75X	B	65716	GA
15X28X9	BR	65665	15,88X31,75X	B	65717	
15X28X10	BR	65666	15,88X31,75X	BAG	65718	
15X30X6	BR	65667	15,88X33,34X	BR	65719	GR
15X30X7	BA	65668	15,88X34,93X	BA	65720	
15X30X8	BRG	65669	15,88X34,93X	B	65721	
15X30X8	B	65670	15,88X38,10X	BA	65722	GA
15X30X10	BA	65671	15,88X41,28X	BA	65723	
15X30X10	B	65672	15,88X41,28X	BR	65724	
15X32X7	BA	65673	15,88X42,86X	BR	65725	GR
15X32X8	BR	65674	15,88X50,8X6	BR	65726	
15X32X10	B	65675	15,9X26X7	BR	65727	
15X32X10	BR	65676	15X42,2X8	BR	74087	GA
15X35X6	BAG	65677	15,4X50X19	BR	20607	
15X35X7	BA	65678	15X23X5	GR	20892	
15X35X8	BA	65679	15X30X6	BR	65667VI	GR
15X35X8	BR	65680	15X26X3,4	GR	21705	
15X35X10	BRG	65681	16X30X7	BRG	60467	
15X35X10	BR	65682	16X22X3	GR	92492	

<u>MEDIDAS</u>	<u>MOD</u>	<u>COD.</u>	<u>MEDIDAS</u>	<u>MOD</u>	<u>COD.</u>	<u>MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL</u>
16X22,1X6,4	BAG	91576				BR 
16X24X6	BRG	92176				
16X28X7	BA	90980				
16X28X7	BRG	92310				BRG 
16X30X6,4	BA	91817				
16X30X10	BR	90795				
16X32X7	BR	90796				BA 
16,3X24X7	BR	90726				
16X32X7	BR	61288				
16X24X7	BR	62838				BAG 
16X35X10	BR	63513				
16X24X4	BR	65728				
16X24X5	BR	65729				B 
16X24X6	BA	65730				
16X24X7	BA	65731				
16X25X5	BR	65732				BG 
16X26X8	BR	65733				
16X27X5	BR	65734				
16X28X3	BR	65735				GR 
16X28X7	BR	65736				
16X28X8	BRG	65737				
16X28X8	BA	65738				GA 
16X28X10	BR	65739				
16X30X6	BA	65740				
16X30X6	BAG	65741				
16X30X7	BA	65742				
16X30X7	BR	65743				
16X30X8	BR	65744				
16X30X9,5	BA	65745				
16X30X10	BRG	65746				
16X30X10	B	65747				
16X32X7	BA	65748				
16X32X8	BR	65749				
16X32X10	B	65750				
16X32X10	BR	65751				
16X33X7	BR	65752				
16X33X7	BA	65753				
16X35X7	BA	65754				
16X35X7	BR	65755				
16X35X10	BR	65756				
16X40X10	BR	65757				
16X40X16	BAG	65758				
16,27X28,18>	BA	65759				
16,4X23,9X7	BA	65760				
16,4X23,9X7	BR	65761				
16,5X26X7	BA	65762				
16,5X40X12	BA	65763				
16,67X28,58>	BA	65764				
16,67X34,93>	BR	65765				
16,67X40,08>	BR	65766				
16,2X23X7	BRG	50232				
16X24X3	GR	20345				

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
PARTES PRETAS IGUAL A
BORRACHA, CINZA = METAL
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
16X32X8	BRG	21284	17X30X10	BR	65780	BR 
16X37X7	BRG	21328	17X31X7,5	BA	65781	
17X40X8	BR	91492	17X31X7,5	B	65782	
17X28X7/8	BRG	60093	17X31X7,5	BR	65783	BRG 
17X35X8	BAG	60367	17X31X10	BRG	65784	
17X28X7	BA	90508	17X31X10	BR	65785	
17X40X7	BRG	60443	17X32X7	BA	65786	BA 
17X35X7	BRG	60471	17X32X10	BR	65787	
17X25X4	BRG	92627	17X32X10	B	65788	
17X25X3	GR	92640	17X33X7	BA	65789	BAG 
17X25X4	BR	92161	17X33X9	BAG	65790	
17X25X4	BRG	92571	17X34X4	BA	65791	
17X25X4	GR	92669	17X34X7	BR	65792	B 
17X28X5	BRG	92701	17X35X6	BR	65793	
17X28X6	BA	91072	17X35X7	BR	65794	
17X28X7	BA	93012	17X35X7	BA	65795	BG 
17X28,05X5	BR	92375	17X35X8	BA	65796	
17X30X7	BRG	92730	17X35X10	B	65797	
17X31,20X7,5	BA	91464	17X35X10	BA	65798	GR 
17X32X7	BR	92425	17X37X7	BA	65799	
17X32X7	BR	91725	17X37X7	BR	65800	
17X32,9X3,6	BAG	92944	17X37X10	BR	65801	GA 
17X34X7	BAG	91916	17X37X10	BA	65802	
17X35X8	BR	91511	17X40X6	BR	65803	
17X35X10	BR	90828	17X40X7	BR	65804	BAG
17X35X10	BRG	91415	17X40X7	BA	65805	
17X35,30X7	BR	90853	17X40X8,5	BR	65806	
17X35,30X7	BRG	91113	17X40X10	B	65807	B
17,5X28,30X7	BR	91496	17X40X10	BA	65808	
17,5X30,30X4	GR	91871	17X40X10	BR	65809	
17,8X35X9,5	B	90608	17X40X14	BRG	65810	BG
17X35X6	BRG	60671	17X47X7	BR	65811	
17,8X25,4X5,	GR	60850	17X47X10	BR	65812	
17X35X5	BAG	60915	17,46X28,18>	BA	65813	GR
17X35X5	BR	60946	17,46X28,37>	BR	65814	
17X47X10	BRG	61257	17,46X28,58>	BR	65815	
17X37X7	BRG	61259	17,46X28,58>	BR	65816	GA
17X40X10	BRG	61758	17,46X31,75>	BAG	65817	
17X30X7	B-4	63605	17,46X31,75>	BR	65818	
17X24X8	B	65767	17,46X31,75>	BAG	65819	BAG
17X26X6	BR	65768	17,46X34,93>	B	65820	
17X26X8	BR	65769	17,46X34,93>	BR	65821	
17X28X5	BA	65770	17,46X34,93>	B	65822	GA
17X28X6	BR	65771	17,46X34,93>	BR	65823	
17X28X7	BAG	65772	17,46X41,28>	BR	65824	
17X28X7	BRG	65773	17,5X34X4	BA	65825	GR
17X28X7	BR	65774	17,5X37X7	BA	65826	
17X28X8	BA	65775	17X26X3	GR	20893	
17X29X5	BR	65776	17X35X5	GA	21108	GA
17X30X5	BR	65777	18X30X6	BRG	60058	
17X30X7	BR	65778	18X24X4	GA	92698	
17X30X7	BA	65779	18X24X3	GA	92510	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A

BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUÍDOS EM

QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
18X24X4	GR	92567	19X28,50X6,4 BA		90329	BR 
18X30X7	BRG	90496	19X28,50X6,5 BAG		92131	
18X30X7	BRG	92329	19X28,65X4,7 BA		91455	
18X35X10	BR	91769	19X29,10X6,4 BR		91909	BRG 
18X37X8	BRG	92164	19X30,10X7,5 BA		91527	
18X40X9	BR	91107	19X31,60X7,7 BR		92263	
18X47X8	BR	91400	19X31,90X6,4 BR		90569	BA 
18,2X30X6	BRG	92830	19X31,75X8 BAG		90989	
18,7X34,90X6	BG	90745	19X31,80X6,4 BR		90821	
18,8X31,70X1	BAG	92203	19X31,85X9,5 BG		90338	BAG 
18X35X7	BRG	61699	19X31,90X7 BA		90798	
18X25X6	BR	65827	19X34,90X9,5 B		90959	
18X26X7	BA	65828	19X34,95X10 BA		91965	B 
18X28X5	BRG	65829	19X35,05X10 BR		90159	
18X28X7	BRG	65830	19X36,10X8,5 BR		91407	
18X28X7	BA	65831	19X36,30X8,5 BR		92722	BG 
18X28X7	BR	65832	19X38,20X10 B		90158	
18X30X5	BR	65833	19X41,25X8 BA		90714	
18X30X7	BA	65834	19X41,30X11 BA		91465	GR 
18X30X7	BR	65835	19X42,10X7 BR		91235	
18X30X13	BR	65836	19,3X29,10X6 BR		91110	
18X32X7	BA	65837	19,9X44,40X7 BA		91723	GA 
18X32X7	BR	65838	19X32X6 BRG		60647	
18X32X8	BRG	65839	19,05X40X7 BRG		61711	
18X32X8	BR	65840	19X47,1X10 BRG		61718	
18X32X9	BR	65841	19X35X9,5 BRG		61759	
18X33X8	BR	65842	19X30X10 BR		62789	
18X35X7	BA	65843	19,05X31,75X GA		63910	
18X35X7	BR	65844	19X35X6,35 BRG		64210	
18X35X8	B	65845	19X32,20X7 BR		64347	
18X35X8	BR	65846	19X27X6 BR		65861	
18X35X10	BA	65847	19X30X7,6 BA		65862	
18X35X10	B	65848	19X30X7,6 BR		65863	
18X35X10	BAG	65849	19X32X7 BR		65864	
18X35X10	BG	65850	19X32X7 BA		65865	
18X35X10	BRG	65851	19X32X9 BR		65866	
18X35X12	BR	65852	19X35X9 BRG		65867	
18X37X7	BRG	65853	19X35X10 B		65868	
18X40X7	BR	65854	19X35X10 BR		65869	
18X40X10	B	65855	19X35,9X7 BR		65870	
18X40X10	BR	65856	19X36X8,5 BR		65871	
18X42X7	BR	65857	19X40X6 BR		65872	
18X50X10	BR	65858	19X40X10 BR		65873	
18,26X26,99X	BR	65859	19X40X10 B		65874	
18,26X28,58X	BA	65860	19X40X14 BR		65875	
18X42X7	BR	21595	19X45X8 BR		65876	
19X35X7	BR	1798.0	19,05X26,99X BA		65877	
19X35X7	BR	90784	19,05X27,38X BA		65878	
19,05X31,75X	GR	60031	19,05X28,58X BA		65879	
19X30X7	BR	60602	19,05X28,58X BAG		65880	
19X25,40X3,2	GA	90888	19,05X29X6,3 BR		65881	
19X28,50X4	GA	91866	19,05X29X6,5 BR		65882	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
PARTES PRETAS IGUAL A
BORRACHA, CINZA = METAL
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
19,05X31,75> BAG		65883	19,84X38,1X< B		65938	BR
19,05X31,75> B		65884	19,05X31,75> GA		74506	
19,05X31,75> BR		65885	19X28X10	BRG	21709	
19,05X31,75> B		65886	19X32X7	BR	65864VI	BRG
19,05X31,75> BR		65887	20X28X4	GR	92641	
19,05X31,75> BAG		65888	20X35X10	BR	90760	
19,05X31,75> BA		65889	20X35X7	BRG	91894	BA
19,05X31,75> B		65890	20,64X31,75> GR		60146	
19,05X31,75> B		65891	20X30,25X7	BR	90505	
19,05X31,75> BR		65892	20,9X35,3X6, BR		60339	BAG
19,05X31,75> BAG		65893	20X30X5	BRG	90767	
19,05X31,75> BG		65894	20X35X8	BRG	91386	
19,05X31,75> BG		65895	20X52X10	BR	60434	B
19,05X33,34> BAG		65896	20X26X4	GR/GA	92573	
19,05X33,34> BR		65897	20X27,40X4	GR	93024	
19,05X34,93> BAG		65898	20X30X7	BAG	91935	BG
19,05X34,93> BR		65899	20X31,20X7,€ BA		91328	
19,05X34,93> BAG		65900	20X32X6	BR	90712	
19,05X34,93> BA		65903	20X32,10X7	BR	90953	GR
19,05X34,93> BG		65904	20X34X7	BR	92311	
19,05X34,93> BA		65905	20X34,05X7	BR	91718	
19,05X34,93> B		65906	20X34,95X4,€ GA		91777	GA
19,05X34,93> BR		65907	20X34,95X6	BA	90715	
19,05X34,93> BG		65908	20X34,95X7	BR	92486	
19,05X36,51> BR		65909	20X35X6	BRG	92821	
19,05X38,10> BAG		65910	20X35,10X4	BR	91404	
19,05X38,10> BR		65911	20X35,10X5,€ GR		91866	
19,05X38,10> B		65912	20X36,05X10	BR	90918	
19,05X38,10> BR		65913	20X38X6	BRG	93004	
19,05X39,69> BR		65914	20X38,05X6,4	BA	92072	
19,05X39,69> BR		65915	20X38,10X10	BR	91189	
19,05X41,28> BR		65916	20X39,70X6,€ BRG		92433	
19,05X41,28> BA		65917	20X40X4	BA	91694	
19,05X41,28> B		65918	20X40X6	BR	91245	
19,05X41,28> B		65919	20X40X7	BA	90994	
19,05X41,28> BR		65920	20X40X7	BRG	92468	
19,05X42,86> BR		65921	20X40X7	BRG	92566	
19,05X44,45> BR		65922	20X40X10	BAG/B	90360	
19,05X44,45> BA		65923	20X40,30X10	BR	90922	
19,05X45,64> BR		65924	20X42X10	B	91746	
19,05X46,83> BR		65925	20X47,10X10	BR	90909	
19,05X47,63> BR		65926	20,5X41,20X€ BAG		90963	
19,05X49,21> BR		65927	20,6X31,70X4	BAG	95040	
19,05X49,21> B		65928	20,6X38,11X7	BAG	92480	
19,05X50,4X1	BR	65929	20,7X34,85X1	BAG	91254	
19,05X63,5X1	BR	65930	20X30X7	BRG	60801	
19,84X31,35> BA		65931	20X30X10	BR	60932	
19,84X31,75> BG		65932	20X42X6	BRG	61213	
19,84X31,75> B		65933	20X47X7	BR	61271	
19,84X34,93> BR		65934	20X27,5X7,5	BR	61334	
19,84X38,1X< BR		65935	20X32X7	BRG	61343	
19,84X38,1X< BA		65936	20X38X7	BRG	61553	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
PARTES PRETAS IGUAL A
BORRACHA, CINZA = METAL
PODEM SER CONSTRUIDOS EM
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
20X40X10	BRG	61561	20X40X10	BA	65988	BR 
20X42X10	BRG	61778	20X40X10	B	65989	
20X35X7	BA	61791	20X40X13	BA	65990	
20X28X4	GR	92641A	20X42X7	B	65991	BRG 
20X32X5	GA	62805	20X42X7	BA	65992	
20X30X4,5	BR	62839	20X42X7	BR	65993	
20X35X10	BRG	63110	20X42X10	BAG	65994	BA 
20X47,15X12	BR	91129	20X42X10	BA	65995	
20X35X6	BA	64494	20X42X10	BR	65996	
20X28X6	BR	65939	20X43X7	BR	65997	BAG 
20X30X5	BR	65940	20X45X10	BR	65998	
20X30X5	B	65941	20X47X5	BR	65999	
20X30X7	BA	65942	20X47X7	BRG	66000	B 
20X30X7	B	65943	20X47X7	BA	66001	
20X30X7	BR	65944	20X47X10	BA	66002	
20X30X10	BA	65945	20X47X10	BR	66003	BG 
20X31X7	BA	65946	20X47X10	B	66004	
20X32X5	BA	65947	20X47X11	BA	66005	
20X32X6	BA	65948	20X48X10	BR	66006	GR 
20X32X6,5	BA	65949	20X50X10	BR	66007	
20X32X7	BAG	65950	20X52X6,35	BRG	66008	
20X32X7	BR	65951	20X52X6,5	BR	66009	GA 
20X32X7	BA	65952	20X52X7	B	66010	
20X32X8	BA	65953	20X52X7	BA	66011	
20X33X7	BA	65954	20X52X10	B	66012	
20X33X10	BR	65955	20X52X14	BR	66013	
20X34X7	BR	65956	20X55X7	BR	66014	
20X35X4	BR	65957	20,64X28,58>	BA	66015	
20X35X6	BR	65958	20,64X28,58>	BA	66016	
20X35X7	BR	65959	20,64X31,75>	BA	66017	
20X35X8	BA	65960	20,64X31,75>	B	66018	
20X35X8	BR	65961	20,64X31,75>	BRG	66019	
20X35X10	BR	65962	20,64X33,34>	BR	66020	
20X35X10	B	65963	20,64X34,93>	BA	66021	
20X35X10	BA	65964	20,64X34,93>	B	66022	
20X36X8	BR	65965	20,64X34,93>	B	66023	
20X36X10	BR	65966	20,64X34,93>	BAG	66024	
20X37X6	BR	65967	20,64X34,93>	BR	66025	
20X37X6	BA	65968	20,64X35,32>	BR	66027	
20X37X8	BRG	65969	20,64X38,1X<	BR	66028	
20X37X10	BR	65970	20,64X38,1X<	BR	66029	
20X37X11	BR	65971	20,64X38,1X<	B	66030	
20X37,3X6,3<	BR	65972	20,64X39,69>	BAG	66031	
20X38X7	BR	65973	20,64X39,69>	BR	66032	
20X38X8	BR	65974	20,64X41,28>	BAG	66034	
20X38X10	BRG	65975	20,64X41,28>	BA	66038	
20X39X5	BR	65976	20,64X41,28>	BR	66039	
20X40X6	BA	65983	20,64X42,86>	BR	66040	
20X40X6,5	BRG	65984	20,64X44,45>	BR	66042	
20X40X7	BR	65985	20,64X46,04>	BR	66043	
20X40X7	BAG	65986	20,64X46,43>	BR	66044	
20X40X10	BR	65987	20,64X46,43>	BR	66045	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
PARTES PRETAS IGUAL A
BORRACHA, CINZA = METAL
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
20,64X46,43	BA	66046	22X41,25X8	BA	91481	
20,64X46,43	B	66047	22X42X10	BR	91914	
20,64X47,63	BR	66048	22X47X9	B	91779	
20,64X49,21	BR	66049	22,2X31,70X6	BA	92357	
20,64X50,8X7	BRG	66050	22,2X31,70X6	BAG	92878	
20X42X6	GR	50157	22,2X33,15X1	BA	90150	
20X30X7	BRG	60801	22,2X34,90X6	GA	92126	
20X25X6	GR	20125	22,2X34,90X6	BR	92437	
20X28X4	GA	20710	22,2X34,95X6	BR/B	90572	
20X45X7	BRG	20720	22,2X34,95X6	BAG	90937	
20X54X10	B	20769	22,2X34,98X6	BAG	95041	
20X28X4,9	BRG	20840	22,2X35X8	BA	91819	
21X40X7	BR	92418	22,2X38,10X6	BA	92240	
21X31,95X7	BR	91985	22,2X50,80X1	BAG	92064	
21X32X7	BAG	91883	22X35X4	BR	63250	
21X32X7,5	BAG	92371	22X40X3	GA	91634	
21,8X25X1,9	GA	92073	22X43X8	B	64086	
21,8X35X7	BRG	92740	22X28X4	BR	66061	
21,8X36,5X6	BA	91967	22X32X5,5	BA	66062	
21,9X32X6	BA	92729	22X32X5,5	BR	66063	
21,5X40X7	BRG	63697	22X32X7	BAG	66064	
21X30X6,5	BA	66051	22X32X7	BA	66065	
21X32X7	BA	66052	22X32X7	BR	66066	
21X32X7	BR	66053	22X32X9	BA	66067	
21X35X8	BR	66054	22X32X12	BR	66068	
21X35X10	B	66055	22X33X7	BR	66069	
21X38,5X10	B	66056	22X33X8	BR	66070	
21X40X10	BR	66057	22X35X5	BR	66071	
21,43X28,97	B	66058	22X35X6	BRG	66072	
21,43X38,1X6	B	66059	22X35X6,4	BR	66073	
21,43X41,28	BR	66060	22X35X7	BA	66074	
21,5X40X7	BR	74320	22X35X8	BA	66075	
21,34X40X7	BA	20131	22X35X9	BRG	66076	
21X38,1X6,4C	BA	21207	22X35X10	BG	66077	
21X35X7	BRG	21433	22X35X10	BA	66078	
22X35X7	BRG	92575	22X35X10	B	66079	
22,22X38,2X6	B	90100	22X35X10	BR	66080	
22,4X42,3X1C	BR	90815	22X37X7	BA	66081	
22X28,55X3	GA	92715	22X37X7	BR	66082	
22X31,85X5	BA	90769	22X37X8	BRG	66083	
22X32X7	BRG	91554	22X40X7	BAG	66084	
22X35X7	BRG	92579	22X40X7	BA	66085	
22X35X6,7	BR	90294	22X40X8	BR	66086	
22X35X7	BR	91716	22X40X9	BRG	66087	
22X35X7	BRG	92533	22X40X10	B	66088	
22X35X7	BRG	92572	22X40X10	BA	66089	
22X35X9	BAG	90955	22X40X10	BR	66090	
22X35X10	BAG	90118	22X40X11	BRG	66091	
22X38,05X8	BR	91112	22X41X9	BR	66092	
22X40X7	BR	90761	22X42X10	B	66093	
22X40X8	BRG	90992	22X42X10	BA	66094	
22X40X8	B	92009	22X42X11	BRG	66095	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL	
22X43X8,6	B	66096	22,23X44,45> BR		66148	BR	
22X43X10	BR	66097	22,23X46,43> BR		66149		
22X43X10	B	66098	22,23X46,43> B		66150		
22X45X7	BR	66099	22,23X46,43> BR		66151		
22X45X8	BR	66100	22,23X46,43> BR		66152		
22X45X12	BR	66101	22,23X47,63> BR		66153	BRG	
22X47X7	BA	66102	22,23X47,63> BR		66154		
22X47X7	BR	66103	22,23X50,8X1BR		66155		
22X47X9	BA	66104	22,23X52,39> BR		66156		
22X47X10	B	66105	22,23X73,03> BR		66157		
22X47X10	BR	66106	22,62X34,93> BG		66158	BA	
22X47X10	BA	66107	22X35X7	BRG	50209VI		
22X48X11	B	66108	22X36X7	BRG	20218		
22X50X10	BR	66109	22X42X7	BR	20553		
22,23X28,58> BA		66110	22,22X41,27> BRG		20783		
22,23X30,16> BA		66111	22X32X5	GA	21202	BAG	
22,23X33,34> BA		66112	23X47X10	BR	3137		
22,23X33,34> BR		66113	23X40X5	BR	1077		
22,23X33,34> BA		66114	23X40X7	BAG	60181		
22,23X34,93> BAG		66115	23X35X8	BAG	92372		
22,23X34,93> BA		66116	23X35X8	BAG	92837	B	
22,23X34,93> BAG		66117	23,3X59,95X€ GA		91613		
22,23X34,93> BG		66118	23,8X34,50X7 BR		92029		
22,23X34,93> BRG		66119	23,8X38,05X€ BAG		92465		
22,23X34,93> BA		66120	23,8X38,05X7 B		91836		
22,23X34,93> B		66121	23,8X39X6,2 GR		91867	BG	
22,23X36,51> BRG		66122	23X40X5	BR	60863		
22,23X36,51> BR		66123	23X40X10	BR	60865		
22,23X38,1X€ BA		66124	23X35X10	BAG	60914		
22,23X38,1X7 BG		66125	23,81X38,1X€ BRG		61172		
22,23X38,1X7 BR		66126	23X35X6,5	BR	66159	GR	
22,23X38,1X€ BAG		66127	23X35X7,5	BR	66160		
22,23X38,1X€ BRG		66128	23X40X6	BRG	66161		
22,23X38,1X€ BA		66129	23X40X6	BA	66162		
22,23X38,1X€ B		66130	23X40X6	BR	66163		
22,23X38,1X€ BR		66131	23X40X8	BR	66164	GA	
22,23X38,1X1 B		66132	23X40X10	BR	66165		
22,23X38,1X1 BAG		66133	23X40X10	BRG	66166		
22,23X39,69> BA		66134	23X40X10	B	66167		
22,23X40,08> BR		66135	23X41X9,5	B	66168		
22,23X40,08> B		66136	23X47X10	BA	66169	MEDIAS= INTER.xEXTxALTURA	
22,23X41,28> BA		66137	23X48X12	BR	66170		
22,23X41,28> BA		66138	23,02X38,1X€ B		66171		
22,23X41,28> BR		66139	23,02X44,45> BR		66172		
22,23X41,28> BG		66140	23,81X34,7X€ BR		66173		
22,23X41,28> BA		66141	23,81X34,93> BA		66174	PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL	PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA
22,23X41,28> B		66142	23,81X34,93> BR		66175		
22,23X41,28> BG		66143	23,81X38,1X€ BAG		66176		
22,23X41,28> BRG		66144	23,81X38,1X€ BR		66177		
22,23X44,45> B		66145	23,81X38,1X7 BA		66178		
22,23X44,45> BAG		66146	23,81X38,1X7 B		66179	MEDIAS= INTER.xEXTxALTURA	PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL
22,23X44,45> BA		66147	23,81X38,1X€ BR		66180		

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
23,81X38,1X6 BR		66181	24X52X12 B		66215	BR 
23,81X41,28X BA		66182	24,61X38,1X7 B		66216	
23,81X44,45X BR		66183	24,61X38,1X7 BR		66217	
23,81X44,45X BR		66184	24,61X41,28X B		66218	
23,81X46,04X BR		66185	24,61X42,86X BAG		66219	
23,81X46,83X B		66186	24,61X42,86X B		66220	BRG 
23,81X46,83X BR		66187	24,61X44,45X BAG		66221	
23,81X50,8X1 B		66188	24,61X44,45X BA		66222	
23,81X50,8X1 BR		66189	24,61X46,83X BR		66223	
23,81X57,15X BR		66190	24X30X3 BR		97976	
23,8X39,6X6, BR		97973	24X32X4,7 BR		97975	BA 
23,81X30,16X BR		97974	24X32,5X5,5 BR		74131	
23X47X10 BRG		20210	24X45X10 BAG		74456	
23,7X36,6X6, BRG		20731	24X47X7 BRG		20219	
24X40X10 BRG		91341				
24X35X6 BR		92594	24X42X7 BRG		20523	BAG 
24X36X6 BR		91666	24,6X44,5X7, BA		91722	
24X37X7 BR		91214	24,6X44,45X BAG		20807	
24X37X7 BRG		92210	24,5X35,4X6, BRG		21010	
24X38X9 BR		90829	24X40X10 BRG		21708	
24X42X10 BR		91507	25X45X10 BR		2505	B 
24X47X7 BR		90763	25,4X38,1X6, BRG		1447	
24,6X39,90X6 BAG		91712	25X47X10 BR		92046	
24X32X10 BRG		61706	25X60X10 BRG		60130	
24X52X10 BRG		61707	25X52X10 B		60216	
24X32X4 GR		62783	25,4X38,1X6, BRG		60139	BG 
24X47X10 BR		64006	25,4X39,69X4 BR		60140	
24X52X7 BA		64468	25X40X7 BRG		60317	
24X32X4 BA		66191	25X62X10 BR		60394	
24X32X7 BAG		66192	25X62X7 BRG		60412	
24X35X7 BA		66193	25X42X6 BRG		60464	GR 
24X35X7 BR		66194	25X47X7 BRG		60469	
24X36X6 BA		66195	25X35X9 BAG		90788	
24X36X7 BRG		66196	25X32X4 GR		92588	
24X36X9 BA		66197	25X32X4 GA		92265	
24X36X9 BR		66198	25X35X8 BRG		92414	GA 
24X36X10 BR		66199	25X35X5 GA		92107	
24X37X7 BA		66200	25X35X6 BRG		93025	
24X37X7 B		66201	25X35X7 BR		91543	
24X38X8 BRG		66202	25X35X7,5 BAG		92007	
24X38X10 B		66203	25X36X7 BR		91515	
24X40X6 BR		66204	25X37,10X7,3 BR		91577	
24X40X7 BA		66205	25X37,90X7 BRG		91892	
24X40X7 BR		66206	25X38X6,4 BR		91019	
24X40X10 B		66207	25X38X8 B		91118	
24X42X10 B		66208	25X40X5 GR		91295	
24X45X14 BR		66209	25X40X7 BA		92062	
24X46X10 BR		66210	25X40X7 BRG		92570	
24X47X7 BA		66211	25X40X8 BRG		91556	
24X47X10 B		66212	25,4X44,60X6 BR		91156	
24X47X10 BA		66213	25X40X8 BRG		92233	
24X50X10 BR		66214	25X40X8 BRG		92172	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
PARTES PRETAS IGUAL A
BORRACHA, CINZA = METAL
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

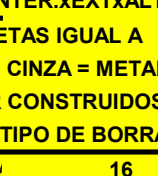
MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL	
25X40X9	BRG	92148	25X32X7	BA	66224	BR	
25X40X10	B	90469	25X32X7	BR	66225		
25X41,15X9,5	BR	90191	25X32X7	BAG	66226		
25X42X6	BR	91604	25X33X6	BR	66227		
25X42X8	BA	90925	25X33X7	BAG	66228		
25X43,25X10	BR	90506	25X35X5	BR	66229	BRG	
25X44,90X5	BR	90709	25X35X8	B	66230		
25X45X7	BA	91397	25X35X10	BAG	66231		
25X46,95X7	BAG	92010	25X35X10	BA	66232		
25X47X10	BR	90266	25X36X6	BAG	66233		
25X50,10X10	BR	90499	25X36X6	BRG	66234	BA	
25X52X8	BRG	92727	25X36X7	BA	66235		
25X52,30X10	BR	90463	25X36X8	BR	66236		
25X62X10	B	90770	25X37X5	BR	66237		
25,4X34,80X5	GA	91405	25X37X7	BA	66238		
25,4X34,90X5	BA	90448	25X37X7	BR	66239	BAG	
25,4X34,95X5	BA	92032	25X37X7	B	66240		
25,4X36,60X5	BR	90283	25X37X7,5	BRG	66241		
25,4X38X6,4	BAG	91356	25X37X7,5	BR	66242		
25,4X38X6,5	B	92230	25X37X9	BA	66243		
25,4X38X8	B	90768	25X38X7	BRG	66244	B	
25,4X38X9,5	BAG	91327	25X38X7	BR	66245		
25,4X38,03X5	BAG	95042	25X38X7	BA	66246		
25,4X38,05X5	BG	92172	25X38X8	BA	66247		
25,4X38,05X1	BA	90141	25X38X8,33	BG	66248		
25,4X41,25X5	B	90934	25X38X12	BR	66249	BG	
25,4X44,45X5	B	90844	25X40X5	BR	66250		
25,4X44,50X5	BAG	92527	25X40X6	BA	66251		
25,4X44,60X5	BR	91009	25X40X6,5	BR	66252		
25,4X46,45X5	B	90145	25X40X7	BR	66253		
25,4X47,55X1	B	91302	25X40X8	BAG	66254	GR	
25,4X50,7X10	BA/BR	91393	25X40X8	B	66255		
25,4X50,75X1	BG	91547	25X40X8	BR	66256		
25X38X6	BRG	60920	25X40X8	BA	66257		
25,4X50,8X6,	BR	60947	25X40X9	B	66258		
25,4X39,69X5	BRG	61169	25X40X10	BR	66259	GA	
25,5X42,86X5	BAG	61589	25X40X10	BA	66260		
25X42X7	BRG	61650	25X40X12	BR	66261		
25X40X6	BR	61653	25X40,48X8,5	BR	66262		
25X42X10	BRG	61698	25X41,28X9,5	B	66263		
25,4X41,28X5	BR	61787	25X41,28X9,5	BR	66264	GR	
25X35X4,5	BR	61792	25X41,28X9,5	BA	66265		
25X35X7	BR	62752	25X42X8	BR	66266		
25X32X10	GR	62814	25X42X9	B	66267		
25X48X6	BRG	62986	25X42X10	BAG	66268		
25,4X50,4X12	BA	63011	25X42X10	BR	66269	GA	
25X47X8	BAG	63143	25X42X10	BA	66270		
25X35X7	BRG	63565	25X42X10	B	66271		
25X47,25X10	BRG	90226	25X42,86X9,5	BR	66272		
25X35X9	BRG	63938	25X42,86X9,5	BA	66273		
25X62X10	BR	60394	25X43X8	BA	66274	GA	
25,4X50,8X6,	BR	60947	25X43X10	BRG	66275		
MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA							
PARTES PRETAS IGUAL A							
BORRACHA, CINZA = METAL							
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM							
QUALQUER TIPO DE BORRACHA							

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
25X43X10	BA	66276	25,4X34,93X4 BA		66328	BR 
25X43X10	BR	66277	25,4X34,93X6 BA		66329	
25X44X8	BR	66278	25,4X34,93X6 BR		66330	
25X44X10	BA	66279	25,4X32,72X6 BA		66331	BRG 
25X45X7	BR	66280	25,4X36,51X6 BAG		66332	
25X45X10	BRG	66281	25,4X36,51X6 BA		66333	
25X45X10	BA	66282	25,4X36,51X6 BR		66334	BA 
25X45X10	B	66283	25,4X36,51X6 BA		66335	
25X45X12	BR	66284	25,4X36,51X7 BR		66336	
25X45X14	BR	66285	25,4X36,51X6 B		66337	BAG 
25X45X14	B	66286	25,4X37,31X6 BR		66338	
25X46X7,5	BR	66287	25,4X38,1X4, BA		66339	
25X46X10	BA	66288	25,4X38,1X6, BAG		66340	B 
25X47X7	BAG	66289	25,4X38,1X6, BR		66341	
25X47X7	BA	66290	25,4X38,1X6, BA		66342	
25X47X7	BR	66291	25,4X38,1X6, B		66343	BG 
25X47X9	B	66292	25,4X38,1X7, BAG		66344	
25X47X10	BAG	66293	25,4X38,1X7, BG		66345	
25X47X10	BRG	66294	25,4X38,1X8, BAG		66346	GR 
25X47X10	BA	66295	25,4X38,1X9, BAG		66347	
25X47X10	B	66296	25,4X38,1X9, BR		66348	
25X48X12	BR	66297	25,4X38,1X9, BA		66349	GA 
25X49X6	BRG	66298	25,4X38,1X12 BG		66350	
25X50X10	BAG	66299	25,4X39,69X6 BA		66351	
25X50X10	BR	66300	25,4X39,69X6 BR		66352	
25X50X10	BA	66301	25,4X39,69X6 BAG		66353	
25X50X10	B	66302	25,4X39,69X6 B		66354	
25X50X12	BR	66303	25,4X39,69X6 BR		66355	
25X50X12	B	66304	25,4X41,28X6 BA		66356	
25X52X6	BA	66305	25,4X41,28X7 BA		66357	
25X52X7	BAG	66306	25,4X41,28X1B		66358	
25X52X7	BR	66307	25,4X41,28X1BR		66359	
25X52X7	BA	66308	25,4X42,86X6 BR		66360	
25X52X8	BR	66309	25,4X42,86X7 BA		66361	
25X52X8	BA	66310	25,4X42,86X6 BAG		66362	
25X52X10	BA	66311	25,4X43,26X7 BA		66363	
25X52X10	BR	66312	25,4X43,66X7 BAG		66364	
25X52X12	BR	66313	25,4X43,66X6 B		66365	
25X52X12	BA	66314	25,4X43,66X1BA		66366	
25X52X12	B	66315	25,4X43,66X1BR		66367	
25X55X7	BA	66316	25,4X44,45X6 BR		66368	
25X55X9	BR	66317	25,4X44,45X6 BR		66369	
25X58X10	BR	66318	25,4X44,45X6 BAG		66370	
25X62X8	BA	66319	25,4X44,45X6 BAG		66371	
25X62X8	BR	66320	25,4X44,45X1BA		66372	
25X62X12	B	66321	25,4X44,45X1B		66373	
25X70X13	BR	66322	25,4X44,45X1BR		66374	
25X72X10	BAG	66323	25,4X44,85X6 BR		66375	
25X72X12	BR	66324	25,4X46,43X6 B		66376	
25X75X5,5	BR	66325	25,4X46,43X6 B		66377	
25,4X31,75X6 BR		66326	25,4X46,43X6 BA		66378	
25,4X33,34X6 BR		66327	25,4X46,43X1BG		66379	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
25,4X46,43X1B		66380	26X37X7	BAG	66406	BR 
25,4X46,83X4 BR		66381	26X37X7	BRG	66407	
25,4X46,83X1BAG		66382	26X37X7	B	66408	
25,4X46,63X6 BR		66383	26X37X7	BA	66409	BRG 
25,4X47,63X6 B		66384	26X37X7	BR	66410	
25,4X47,63X1BR		66385	26X38X9	B	66411	
25,4X47,63X1BR		66386	26X42X7	BA	66412	BA 
25,4X49,21X1BR		66387	26X42X7	BR	66413	
25,4X50,4X6, BA		66388	26X42X8	BAG	66414	
25,4X50,4X7, BRG		66389	26X42X9	B	66415	BAG 
25,4X50,4X11BA		66390	26X42X10	BA	66416	
25,4X50,8X9, BA		66391	26X42X10	B	66417	
25,4X50,8X9, B		66392	26X42X10	BR	66418	B 
25,4X50,8X11BR		66393	26X43X10	BR	66419	
25,4X50,8X12 B		66394	26X47X7	BA	66420	
25,4X50,8X15 BRG		66395	26X47X7	BR	66421	BG 
25,4X52X9 BA		66396	26X47X9	B	66422	
25,4X52X9 B		66397	26X47X10	B	66423	
25,4X52,39X6 BR		66398	26X47X10	BR	66424	GR 
25,4X52,39X1BR		66399	26X50X10	BR	66425	
25,4X57,15X1BR		66400	26X52X10	BR	66426	
25,8X38,1X7, BRG		66401	26,19X41,28> BR		66427	GA 
25X40X7 GR		50156	26,19X42,86> BR		66428	
25X45X10 BG		74064	26,19X44,45> BR		66429	
25X50X8 BR		74075	26,99X38,1X6 BAG		66430	GR 
25X40X10 B		74161	26,99X38,1X6 BA		66431	
25X35X7 BRG		91543	26,99X38,1X6 BR		66432	
25X45X10 BG		74195	26,99X38,1X6 B		66433	GA 
25X42,86X9,6 BR		74216	26,99X38,1X6 BR		66434	
25,4X36,51X7 BAG		74507	26,99X38,5X4 BR		66435	
25X35X7 BA		20088	26,99X39,69> BR		66436	GR 
25X40X7 BRG		91556	26,99X39,69> BR		66437	
25X41X7 BR		20494	26,99X41,28> BR		66438	
26X37X3 GR		3814	26,99X41,28> BA		66439	GA
26,99X39,69> BR		60147	26,99X41,28> B		66440	
26X40X8 BRG		92412	26,99X41,28> BR		66441	
26X31X3 GA		91830	26,99X42,86> BA		66442	GR
26X35X7 BRG		92568	26,99X42,86> BR		66443	
26X37X7 BRG		91045	26,99X42,86> BAG		66444	
26X40X5 GR		91778	26,99X42,86> B		66445	GA
26X42X8 BRG		92177	26,99X42,86> BR		66446	
26X42X10 BRG		91151	26,99X44,45> BR		66447	
26X43X10 BA		90785	26,99X46,43> BR		66448	GR
26X45X10 BA		91860	26,99X46,43> B		66449	
26,3X33,30X6 GA		91683	26,99X47,63> BR		66450	
26,8X29,95X1GA		91785	26,99X47,63> BAG		66451	GA
26,19X40,08> BR		63005	26,99X50,4X1BR		66452	
26,8X41,5X6, BAG		63012	26,99X50,8X1BA		66453	
26X34X4 BR		66402	26,99X52,39> B		66454	GR
26X35X7 BA		66403	26,99X52,39> BR		66455	
26X36X7 BR		66404	26,99X55,56> BR		66456	
26X36X8 BA		66405	26,99X63,5X1BR		66457	GA

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA

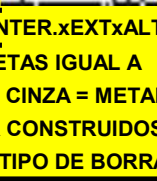
MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
26X40X7	BRG	20119	28X47,50X9,5 BR		90947	BR 
26X40X6	BAG	20150	28,2X37,95X6 BR		92549	
26X62X10	BRG	20166	28,2X43X9,1 B		90607	
26,99X42,86> BRG		20233	28,4X45X8,5 BR		91188	BRG 
26,99X47,63> BRG		20234	28,5X36,5X7 GA		90122	
27X40X7	BR	91751	28,5X38X6 BR		92828	
27X33,95X3 GA		92691	28,5X38,10X7 BR		91022	BA 
27X38,10X6,4 BA		90285	28,5X50,70X1 BA		90771	
27X38,10X6,4 BR		91993	28,6X34,90X5 GA		91539	
27X41,80X7,1 BA		90121	28,6X38,10X6 BR		91299	BAG 
27X42X10	BR	91625	28,6X38,10X6 BA		91964	
27X42,70X7,5 BA		91724	28,6X39,65X6 BR		90581	
27X60,5X9,6 BRG		61708	28,6X39,70X6 BR		90054	B 
27X38X7	BR	63587	28,6X39,70X6 BR		92654	
27X40X7	BRG	91751NBR	28,6X39,75X4 GR		90117	
27X36X7	BR	66458	28,6X39,75X6 BR		91998	BG 
27X37X7	BR	66459	28,6X39,75X7 BR		90932	
27X38X10	BRG	66460	28,6X40,20X5 GA		92337	
27X39X5	BR	66461	28,6X41,20X7 BAG		92731	GR 
27X40X7	BA	66462	28,6X41,25X6 BA		92355	
27X41X10	BR	66463	28,6X41,25X6 BA		92877	
27X42X10	BRG	66464	28,6X41,30X6 BA		91962	GA 
27X47X7	BR	66465	28,3X42,95X6 BR		91661	
27X47X10	BA	66466	28,5X44,5X11 BAG		90634	
27X47X10	B	66467	28,6X46,55X1 B		90056	
27X47X10	BR	66468	28,6X52,30X6 B		90961	
27X50X10	BR	66469	28,6X53,30X6 B		90950	
27X52X10	BR	66470	28,6X57,15X6 BR		91635	
27X62X11	BR	66471	28,7XX31,80> GA		92361	
27,78X46,83> BR		66472	28,7X40X7 BA		92140	
27,78X47,63> BR		66473	28X47X10 BR		60908	
27X33,3X3,5 GR		74003	28X52X7 BRG		60941	
27X37,3X3,5 GR		74004	28,58X44,45> BRG		61270	
27X47,80X6,5 BR		21275	28,58X50,8X6 BRG		61638	
27X46X7	BRG	21564	28X43X8 BRG		61700	
28,4X40X7,1 BR		91495	28X43X8 BRG		61721	
28,5X41,28X6 BRG		2792	28,60X39,70> BR		61747	
28,58X50,8X1 BRG		60042	28,6X50,8X10 BRG		61761	
28X52X10	BR	90503	28,58X47,63> BAG		61788	
28X50X12	BRG	60338	28,58X41,28> BAG		63007	
28X40X7	BRG	60444	28X47X7 BR		63365	
28X50X10	BR	60453	28,58X47,63> BRG		63518	
28X34,90X5 GA		90713	28X42X5 BA		63628	
28X38X6,5 GR		91886	28,58X41,28> BR		64031	
28X40X5	GA	92106	28,53X41,5X6 BRG		64204	
28X40X7	BR	92978	28,58X50,8X6 BA		64323	
28X40X8	BRG	92413	28X52X6 BRG		64469	
28X40X8	BRG	92519	28X36X8 BR		66474	
28X42X7	B	91580	28X38X7 BA		66475	
28X42X7	BRG	92145	28X38X7 BR		66476	
28X47X10	B/BA	90262	28X40X7 BA		66477	
28X50X12	B	91020	28X40X8 BR		66478	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA

<u>MEDIDAS</u>	<u>MOD</u>	<u>COD.</u>	<u>MEDIDAS</u>	<u>MOD</u>	<u>COD.</u>	<u>MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL</u>
28X40X10	B	66479	28,58X41,28> BR		66532	BR 
28X40X10	BA	66480	28,58X41,28> BA		66533	
28X40X10,5	BAG	66481	28,58X41,28> BAG		66534	
28X42X7	BR	66482	28,58X41,28> BG		66535	BRG 
28X42X7	BA	66483	28,58X41,28> B		66536	
28X42X7	BR	66484	28,58X41,28> BR		66537	
28X42X8	BA	66485	28,58X41,28> BAG		66538	BA 
28X42X8	BR	66486	28,58X41,28> B		66539	
28X42X10	BRG	66487	28,58X42,86> BAG		66540	
28X42,5X8	BR	66488	28,58X42,86> BR		66541	BAG 
28X42,5X8	BA	66489	28,58X42,86> BR		66542	
28X42,86X9,5 BA		66490	28,58X42,86> B		66543	
28X42,86X9,5 BR		66491	28,58X42,86> BA		66544	B 
28X43X10	BAG	66492	28,58X42,86> BR		66545	
28X45X7,5	BA	66493	28,58X43,66> BR		66546	
28X45X8,5	BR	66494	28,58X44,45> BA		66547	BG 
28X45X9	BR	66495	28,58X44,45> BG		66548	
28X45X10	BA	66496	28,58X44,45> B		66549	
28X47X5	BR	66497	28,58X44,45> BR		66550	GR 
28X47X7	BA	66498	28,58X44,45> BA		66551	
28X47X9	B	66499	28,58X46,43> BR		66552	
28X47X10	BAG	66500	28,58X46,43> BAG		66553	GA 
28X47X10	BA	66501	28,58X46,43> BA		66554	
28X47X10	BR	66502	28,58X46,43> BG		66555	
28X48X8	BA	66503	28,58X46,43> B		66556	MEDIAS= INTER.xEXTxALTURA
28X48X8	BR	66504	28,58X46,43> BR		66557	
28X48X10	BR	66505	28,58X47,23> BR		66558	
28X48X11	BAG	66506	28,58X47,63> BR		66559	PARTES PRETAS IGUAL A
28X50X10	BA	66507	28,58X47,63> BAG		66560	
28X50X10	B	66508	28,58X47,63> BG		66561	
28X52X7	BA	66509	28,58X47,63> BA		66562	BORRACHA, CINZA = METAL
28X52X7	BR	66510	28,58X47,63> B		66563	
28X52X9	B	66511	28,58X49,21> BA		66564	
28X52X10	BRG	66512	28,58X49,21> BR		66565	PODEM SER CONSTRUIDOS EM
28X52X10	B	66513	28,58X49,21> BR		66566	
28X52X12	B	66514	28,58X50,4X B		66567	
28X52X13	BR	66515	28,58X50,4X1B		66568	QUALQUER TIPO DE BORRACHA
28X55X7	BR	66516	28,58X50,8X B		66569	
28X62X12	B	66517	28,58X50,8X B		66570	
28X65X13	BR	66518	28,58X50,8X BR		66571	
28X70X5	BA	66519	28,58X50,8X1BR		66572	
28X72X9	BR	66520	28,58X50,8X1B		66573	
28X72X9	B	66521	28,58X52,39> BRG		66574	
28,18X55,56> BR		66522	28,58X52,39> BA		66575	
28,3X43X7	BR	66523	28,58X52,39> BG		66576	
28,58X34,93> BR		66524	28,58X52,39> B		66577	
28,58X38,1X B		66525	28,58X53,98> BR		66578	
28,58X38,1X7 BR		66526	28,58X53,98> BG		66579	
28,58X38,1X7 B		66527	28,58X53,98> BR		66580	
28,58X39,69> BR		66528	28,58X55,56> BR		66581	
28,58X39,69> BA		66529	28,58X57,15> B		66582	
28,58X39,69> B		66531	28,58X57,15> BA		66583	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
28,58X60,33	BR	66584	30X72X10	BR	60575	BR 
28,58X61,91	BR	66585	30X47X7	BRG	92376	
28,58X61,91	B	66586	30X42X8	BR	91667	
28,58X61,91	B	66587	30X70X10	BRG	60632	BRG 
28,58X64,29	BR	66588	30X31X7	BA	92285	
28,58X70,64	BR	66589	30X30X7	BR	91903	
28,58X73,03	BR	66590	30X36,95X3	GA	92788	BA 
28,97X46,43	BR	66591	30X37X4	GR	92643	
28,5X50,8X6	BRG	74207	30X37,10X4	BA	92096	
28,58X44,45	BRG	61270VI	30X42X7	BRG	90847	BAG 
28X53X7	BR	74387	30X40X7	BR	91535	
28X36X7	GR	74388	30X40X8	BA/BA	90810	
28X52,10X10	BR	20537	30X42X7	BRG	92539	B 
28,58X52X7	BRG	21029	30X42X10	BRG	92234	
28X38,15X5	BR	21244	30X42,95X9,5	BA	90813	
29X51X11	BRG	1928.5	30X43,60X7	BRG	97022	BG 
29X50X10	B	92244	30X45X12	BR	90832	
29,4X42,80X8	BRG	90153	30X46,40X10	BA	91831	
29,37X46,43	BR	90127	30X47X6	BR	92593	GR 
29,9X45X7	GA	91833	30X47X7	BRG	92678	
29,9X52X8	BRG	91895	30X47X7	BR	92977	
29,9X58,10X8	BA	92407	30X47X10	BR	90131	GA 
29,4X42,8X8	BRG	92153	30X47X10	BRG	92930	
29X40X8	BRG	63310	30X50X11	BRG	90911	
29X51X6,50	BAG	63969	30X50,05X12	BA	90484	BR 
29X40X7	BA	66592	30X50,75X11	B	90701	
29X40X9	BA	66593	30X52X7	BAG	92831	
29X43X7	BR	66594	30X52X9	B	92401	BRG 
29X45X10	BR	66595	30X52X7	BAG	92006	
29X46X10	BR	66596	30X52X8	BR	90952	
29X47X10	B	66597	30X52X9	B	91743	BR 
29X52X10	B	66598	30X52X10	BR	90949	
29,37X46,43	BA	66599	30X52X12	B	90824	
29,37X46,43	B	66600	30X55X12	BA	90772	BR
29,37X50,8X7	BAG	66601	30X56,05X12	BR	90817	
29,37X50,8X1	BR	66602	30X62X10	BA	91273	
29,37X50,8X1	BA	66603	30X72X9,5	BR	91182	BR
29,37X52,39	BR	66604	30X72X10	BG	91581	
29,37X53,18	BR	66605	30,2X47X8	BA	90455	
29,37X55,56	BA	66606	30,2X62X12	BA	91063	BR
29,5X43X8	BR	66607	30,3X39,65X8	BR	91992	
29,5X47,5X8	B	66608	30X42X7	BAG	60837	
29X38X7	BR	74119	30X52X8	BR	92813	BR
29X45,3X10	BR	20608	30X62X7	BRG	60903	
29,36X54X11	BR	21115	30,16X50,8X1	BRG	61170	
30X52X12	BR	91952	30X52,8X5	BR	61209	BR
30X42X6	BR	60021	30X58X8	BA	61238	
30X47X7	BRG	60022	30X55X10	BRG	61240	
30X50X10	BRG	90358	30X47X5	BR	61286	BR
30X47X7	BRG	889	30X52X7	BRG	61333	
30X52X10	BR	60217	30X40X7	BRG	90846	
30X47X6	BRG	91695	30X40X6	BRG	61501	BR

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A

BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUIDOS EM

QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL	
30X46X8	BRG	61643	30X50X7	B	66646	BR 	
30X48X6	BR	61667	30X50X8	BRG	66647		
30X51X6	BR	61668	30X50X9	B	66648		
30X62X10	BRG	61719	30X50X10	B	66649	BRG 	
30X72X10	BRG	61732	30X50X10	BR	66650		
30X42X7	BR	61735	30X50X10	BA	66651		
30X55X7	BR	61789	30X50X11	BR	66652	BA 	
30X40X4	BR	61794	30X50X12	BAG	66653		
30X45X10	BRG	62760	30X50X12	B	66654		
30X45X8	BR	62803	30X51X7	BR	66655	BAG 	
30X44,5X9,5	BA	62806	30X52X6	BR	66656		
30X50X12	BR	62826	30X52X6,5	BR	66657		
30X47X8	BRG	62827	30X52X7	BA	66658	B 	
30X42X7	BAG	60837	30X52X7	BR	66659		
30X47X7	BRG	60022	30X52X8	BRG	66660		
30X39X8	BR	66609	30X52X8	BA	66661	BG 	
30X40X7	BA	66610	30X52X9	BA	66662		
30X40X8	BA	66611	30X52X10	BAG	66663		
30X42X6	BRG	66612	30X52X10	B	66664	GR 	
30X42X6	BA	66613	30X52X10	BA	66665		
30X42X7	BA	66614	30X52X12	BAG	66666		
30X42X7	BR	66615	30X52X12	BRG	66667	GA 	
30X42X8	BAG	66616	30X52X12	BA	66668		
30X42X8	BRG	66617	30X53X12	B	66669		
30X42X10	BG	66618	30X54X10	BR	66670		
30X43X7	BA	66619	30X55X10	BA	66671		
30X44X10	BA	66620	30X55X10	B	66672		
30X45X5	BR	66621	30X55X10	BR	66673		
30X45X7	BA	66622	30X55X12	BAG	66674		
30X45X7	BR	66623	30X55X12	BR	66675		
30X45X8	BA	66624	30X56X10	BRG	66676		
30X45X10	BR	66625	30X56X10	BA	66677		
30X45X13	BRG	66626	30X56X10	B	66678		
30X46X8	BR	66627	30X56X10	BR	66679		
30X47X7	BA	66628	30X56X12	BA	66680		
30X47X8	BAG	66629	30X56X12	B	66681		
30X47X8	BR	66630	30X60X10	BR	66682		
30X47X8	B	66631	30X61,3X10	BA	66683		
30X47X9	BG	66632	30X62X6	BA	66684		
30X47X9	B	66633	30X62X7	BA	66685		
30X47X10	BAG	66634	30X62X7	BR	66686		
30X47X10	BA	66635	30X62X7	BAG	66687		
30X47X10	B	66636	30X62X9	B	66688		
30X48X8	BR	66637	30X62X10	B	66689		
30X48X8	B	66638	30X62X10	BR	66690		
30X48X10	BA	66639	30X62X12	BR	66691		
30X48X10	B	66640	30X62X12	B	66692		
30X48X10	BR	66641	30X65X12	BA	66693		
30X48X11	BR	66642	30X72X10	B	66694	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA	
30X48X11	BR	66643	30,16X39,69xBR		66695		PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA
30X49X8	BR	66644	30,16X41,28xBA		66696		
30X50X7	BA	66645	30,16X42,86xBRG		66697		

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
PARTES PRETAS IGUAL A
BORRACHA, CINZA = METAL
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
30,16X42,86> BAG		66698	30X40X4		20637	BR 
30,16X42,86> BA		66699	30,3X60,8X12 BR		20727	
30,16X42,86> B		66700	30X40X10 BRG		21015	
30,16X44,45> BA		66701	30X40X5 GA		21203	BRG 
30,16X46,43> BA		66702	30X62X12 BA		21607	
30,16X46,43> BR		66703	30X62,5X10 BA		21757	
30,16X47,63> BA		66704	31,75X57,15> BRG		60114	BA 
30,16X47,63> BR		66705	31X41X9,5 BA		90519	
30,16X47,63> BR		66706	31X47X7 BR		90762	
30,16X48,42> BR		66707	31X50X8 BRG		92317	BAG 
30,16X49,21> BR		66708	31,7X42,80X7 BAG		91630	
30,16X49,21> BR		66709	31,7X42,80X5 B		90017	
30,16X50,4X1 B		66710	31,7X42,85X5 GR		90114	B 
30,16X50,8X5 BR		66711	31,7X44,45X7 BA		91843	
30,16X50,8X7 BR		66712	31,7X44,50X5 BA/BR		91149	
30,16X50,8X1 BAG		66713	31,7X44,70X5 BR		90343	BG 
30,16X50,8X1 BG		66714	31,7X44,50X5 B		91154	
30,16X50,8X1 BA		66715	31,7X50,30X1 B		91698	
30,16X50,8X1 B		66716	31,7X50,70X5 B		90774	GR 
30,16X50,8X1 BR		66717	31,7X50,70X1 B		90028	
30,16X52,39> BRG		66718	31,7X50,80X1 BAG		92063	
30,16X52,39> BA		66719	31,7X51X5 GR		91703	GA 
30,16X52,39> B		66720	31,7X52,30X5 BR		91377	
30,16X52,39> BA		66721	31,7X53,95X5 BAG		92052	
30,16X52,39> B		66722	31,8X44,45X5 BG		92215	
30,16X52,39> BR		66723	31,9X44X9 BA		91370	
30,16X52,39> B		66724	31X52X8 BRG		61168	
30,16X53,58> BR		66725	31X47X7 BRG		61264	
30,16X53,58> B		66726	31,75X50,8X1 BAG		61575	
30,16X53,58> BR		66727	31,75X46,83> BR		63629	
30,16X53,58> BR		66728	31,75X49,21> BA		63664	
30,16X60,33> BR		66729	31,75X47,63> BA		63907	
30,16X60,33> BA		66730	31,5X52X7 BA		63998	
30,16X60,33> BR		66731	31X47X7 B		66741	
30,16X68,26> BR		66732	31X47X10 BR		66742	
30,16X72,23> BR		66733	31X47X10 B		66743	
30,16X72,23> BAG		66734	31,5X72X10 BAG		66744	
30,16X85,73> BR		66735	31,75X40,48> BG		66745	
30,96X42,86> B		66736	31,75X42,86> BRG		66746	
30,96X42,86> BR		66737	31,75X42,86> BA		66747	
30,96X50,4X1 BR		66738	31,75X42,86> BR		66748	
30,96X53,98> B		66739	31,75X42,86> BR		66749	
30,96X55,56> BR		66740	31,75X43,66> BA		66750	
30X80X10 BRG		74001	31,75X44,05> BA		66751	
30X52X7 R-B13		74224	31,75X44,05> BA		66752	
30,16X39,69> BR		74234	31,75X44,45> BAG		66753	
30X47X5 BR		61286	31,75X44,45> BG		66754	
30,16X57,15> BRG		74440	31,75X44,45> BA		66755	
30X57X9,5 BR		74447	31,75X44,45> B		66756	
30X42X10 BRG		20295	31,75X44,45> BRG		66757	
30X62X7 BG		20451	31,75X44,45> BR		66758	
30X41,2X7 BR		20499	31,75X45,24> BR		66759	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
PARTES PRETAS IGUAL A
BORRACHA, CINZA = METAL
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
31,75X45,24	B	66760	32X43X7	BR	91715	BR 
31,75X47,63	BA	66761	32X32X5,5	BR	91727	
31,75X47,63	BR	66762	32X42X7	BAG	91310	
31,75X48,02	BR	66763	32X43X5	GR	92144	BRG 
31,75X49,21	BA	66764	32X44,25X9	BA	90170	
31,75X49,61	BR	66765	32X45X6	BR	91726	
31,75X50,01	BRG	66766	32X45X6,5	GR	92987	BA 
31,75X50,4X1	BAG	66767	32X45X7	BA	90495	
31,75X50,4X1	BR	66768	32X45X7	BRG	92397	
31,75X50,8X7	BAG	66769	32X45X7	BRG	92984	BAG 
31,75X50,8X7	BR	66770	32X47X10	BRG	91942	
31,75X50,8X1	BG	66771	32X47X10	BRG	92142	
31,75X50,8X1	BR	66772	32X47X10	BRG	92278	B 
31,75X50,8X1	BR	66773	32X47X10	BRG	92842	
31,75X50,8X1	BG	66774	32X47X10	BRG	92843	
31,75X50,8X1	B	66775	32X47,50X6,4	BA	91563	BG 
31,75X50,8X1	BA	66776	32X50X8	BR	90839	
31,75X50,8X1	BG	66777	32X51,90X12	BRG	91353	
31,75X51,2X	B	66778	32X52X7	BRG	92699	GR 
31,75X52,39	BA	66779	32X52X9	B	91744	
31,75X52,39	B	66780	32X52,10X10	BR	90801	
31,75X52,39	B	66781	32X57,05X9,5	BA	90477	GA 
31,75X52,39	BR	66782	32X65X13	BAG	92184	
31,75X53,58	BR	66783	32X72X10	B	92270	
31,75X53,58	B	66784	32X52X11	BRG	60855	
31,75X53,98	BR	66785	32X52X9	BRG	61571	
31,75X53,98	BR	66786	32X52X13	BR	62709	
31,75X53,98	BR	66787	32X52X11,5	B	63659	
31,75X53,98	B	66788	32X52X8	BRG	63672	
31,75X54,77	B	66789	32X40X7	BRG	66807	
31,75X56,36	BR	66790	32X40X7	BA	66808	
31,75X57,15	BA	66791	32X40X10	BR	66809	
31,75X57,15	BRG	66792	32X42X7	BA	66810	
31,75X57,15	B	66793	32X42X10	BAG	66811	
31,75X59,13	BAG	66794	32X42X10	BA	66812	
31,75X60,33	BRG	66795	32X43X5,5	BR	66813	
31,75X60,33	B	66796	32X44X8	BR	66814	
31,75X61,91	BA	66797	32X45X7	BR	66815	
31,75X63,5X1	BA	66798	32X45X9,5	BG	66816	
31,75X66,68	BR	66799	32X45X10	B5	66817	
31,75X69,06	BR	66800	32X45X12	BA	66818	
31,75X69,85	BA	66801	32X47X7	BR	66819	
31,75X72,23	BA	66802	32X47X7	BA	66820	
31,75X72,23	BR	66803	32X47X8	BR	66821	
31,75X80,96	BR	66804	32X47X9	BA	66822	
31,75X84,7X1	B	66805	32X47X9	B	66823	
31,75X95,25	BR	66806	32X47X10	BAG	66824	
31,75X50,8X	BAG	50159	32X47X10	B	66825	
31,75X42,86	BA	74508	32X47X10	BA	66826	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA
31,75X50,8X	BAG	21118	32X47X10	BR	66827	
32X52X12	BRG	192.0	32X48X8	BR	66828	
32X51X12	BRG	60178	32X50X7	BA	66829	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
32X50X8	BA	66830	33,34X46,45> BR		63367	BR
32X50X10	BR	66831	33,3X57X9,5 BRG		63561	
32X50X10	B	66832	33X42,7X6 BAG		63970	
32X50X10	BRG	66833	33X45X7 BA		66866	BRG
32X50X12	B	66834	33X50X6 BR		66867	
32X52X6,5	BAG	66835	33X50X8 BRG		66868	
32X52X7	BR	66836	33X50X8 B		66869	BA
32X52X7	BA	66837	33X50X8 BR		66870	
32X52X9	BR	66838	33X50X10 B/BR		66871	
32X52X9	BA	66839	33X51X9 BAG		66872	BAG
32X52X10	B	66840	33X51X9,5 BR		66873	
32X52X10	BA	66841	33X51,9X14 BRG		66874	
32X52X12	BAG	66842	33X52X7 BR		66875	B
32X52X12	BA	66843	33X52X10 BR		66876	
32X52X12	B	66844	33X52X10 BA		66877	
32X52X12,7	BR	66845	33X52X10 B		66878	BG
32X55X8	BA	66846	33X52X11 BA		66879	
32X55X10	B	66847	33X54X13 BA		66880	
32X55X10	BR	66848	33X55X8 BA		66881	GR
32X55X12	B	66849	33X56X12 BA		66882	
32X56X10	BRG	66850	33X57X9 BA		66883	
32X56X10	BR	66851	33X60X12 B		66884	GA
32X56X12	B	66852	33,34X44,45> BR		66885	
32X58X7	BAG	66853	33,34X46,04> BR		66886	
32X62X7	BR	66854	33,34X46,04> BRG		66887	B
32X62X10	B	66855	33,34X46,43> BA		66888	
32X62X10	BR	66856	33,34X47,63> BA		66889	
32X62X12	B	66857	33,34X47,63> B		66890	GR
32X68X7	BR	66858	33,34X48,02> BR		66891	
32X70X12	BR	66859	33,34X49,21> BA		66892	
32X90X13	BR	66860	33,34X49,21> BR		66893	GA
32,54X44,45> B		66861	33,34X50,01> BAG		66894	
32,54X47,63> BA		66862	33,34X50,4X1BAG		66895	
32,54X50,8X1BR		66863	33,34X50,8X1 BA		66896	GR
32,54X51,59> BR		66864	33,34X50,8X7 BAG		66897	
32,54X69,45> BA		66865	33,34X50,8X1 BR		66898	
32X42X4	GR	74034	33,34X50,8X1 BAG		66899	GA
32X50X7	BR	74145	33,34X50,8X1 BR		66900	
32X50X8	BRG	20055	33,34X50,8X1BAG		66901	
32,7X52,3X10		20771	33,34X52,39> BR		66902	GR
33X45X7	BRG	60094	33,34X52,39> BR		66903	
33,5X50X12	BR	60558	33,34X52,39> B		66904	
33X45X7	BR	92012	33,34X53,58> BA		66905	GA
33X50X6	BRG	91603	33,34X53,98> BAG		66906	
33X50X8	BA	91839	33,34X53,98> BR		66907	
33X51,90X12	BAG	91849	33,34X53,98> B		66908	GR
33X52X6	BR	91589	33,34X57,15> BR		66909	
33,3X46,40X1 BA		90322	33,34X57,15> BA		66910	
33,3X53,95X1BG		92242	33,34X57,94> BR		66911	GA
33,3X69,40X7 BA		91040	33,34X60,33> BR		66912	
33X72X12	BRG	61258	33,34X61,91> BA		66913	
33X40X3	GR	62706	33,34X63,5X1 BA		66914	GR

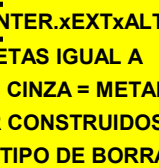
MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

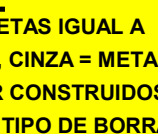
PARTES PRETAS IGUAL A

BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUIDOS EM

QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
33,34X66,28> BR		66915	34X58X13 B		66938	BR 
33,34X66,68> BR		66916	34X62X10 B		66939	
33,34X69,45> BA		66917	34X63,5X8 BR		66940	
33,34X73,03> BR		66918	34X72X12 B		66941	BRG 
33,34X74,61> BR		66919	34X72X14,5 BRG		66942	
33,34X76,2X1 BR		66920	34,13X47,63> BR		66943	
33X47X7 BR		74076	34,13X49,21> BR		66944	BA 
33X47X7 BRG		74086	34,13X49,21> BA		66945	
33X72X10 BRG		74123	34,13X53,58> BA		66946	
33X65X10 BRG		20598	34,13X53,58> BR		66947	BAG 
33X52,3X12 BR		20984	34,13X53,58> BR		66948	
33X52,4X8 BR		21126	34,13X60,33> BR		66949	
34X50X8 BRG		60425	34,93X44,45> BR		66950	B 
34X52X7,5 BR		91509	34,93X44,45> BA		66951	
34X62,10X10 BR		91157	34,93X44,45> BA		66953	
34,5X48,05X€ BR		91048	34,93X46,04> BA		66954	BG 
34,9X47,55X€ BAG		95043	34,93X46,43> BA		66955	
34,9X47,55X€ B		91041	34,93X46,43> BR		66956	
34,9X50,75X€ BA		92221	34,93X46,43> BA		66957	GA 
34,9X50,85X€ BA		92102	34,93X47,63> BR		66958	
34,9X52,30X€ B		91395	34,93X47,63> BA		66959	
34,9X53,50X€ GA		92315	34,93X47,63> BR		66960	GR 
34,9X55,90X1 BAG		91844	34,93X47,63> BRG		66961	
34,9X63X13 BAG		91343	34,93X47,63> BR		66962	
34X47X7 BA		60909	34,93X47,63> BA		66963	GA 
34,14X53,98> BR		60943	34,93X47,63> B		66964	
34,93X55,85> BRG		61250	34,93X49,21> BA		66965	
34,5X72X8 BRG		61712	34,93X49,21> BA		66966	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
34,93X63,5X€ BR		63630	34,93X49,61> BR		66967	
34,7X60,4X9, B		90987	34,93X49,61> BA		66968	
34,93X44,45> BRG		64206	34,93X49,61> BAG		66969	PARTES PRETAS IGUAL A
34X62X10 BRG		64211	34,93X50,8X€ BR		66970	
34,75X52X7 BRG		64227	34,93X50,8X7 BAG		66971	
34,75X62X7 BRG		64228	34,93X50,8X7 BA		66972	BORRACHA, CINZA = METAL
34,9X50,8X7, BR		64470	34,93X50,8X€ BAG		66973	
34X43X10 BR		66921	34,93X50,8X€ BRG		66974	
34X46X7 BR		66922	34,93X50,8X€ B		66975	PODEM SER CONSTRUIDOS EM
34X46X8 BR		66923	34,93X50,8X€ BR		66976	
34X46X10 BAG		66924	34,93X50,8X€ BA		66977	
34X46X10 BR		66925	34,93X50,8X€ BG		66978	QUALQUER TIPO DE BORRACHA
34X47X9 BA		66926	34,93X50,8X1 B		66979	
34X48X8 BRG		66927	34,93X50,8X1 BA		66980	
34X48X8,8 BR		66928	34,93X50,8X1 BR		66981	
34X50X7 BR		66929	34,93X50,8X1 BAG		66982	
34X50X10 BR		66930	34,93X52,39> BR		66983	
34X50X10 B		66931	34,93X52,39> B		66984	
34X52X7 BA		66932	34,93X52,39> BA		66985	
34X52X8 BA		66933	34,93X52,39> BR		66986	
34X52X10 B		66934	34,93X52,39> B		66987	
34X52X10 BR		66935	34,93X53,58> B		66988	
34X52X12 BA		66936	34,93X53,98> BAG		66989	
34X52X12 BR		66937	34,93X53,98> BR		66990	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
34,93X53,98	BAG	66991	34,93X76,2X1	BA	67043	BR 
34,93X53,98	B	66992	34,93X76,38	BR	67044	
34,93X53,98	BG	66993	34,93X84,93	BR	67045	
34,93X53,98	B	66994	34,93X88,9X1	BR	67046	BRG 
34,93X53,98	BR	66995	34,93X100,01	BR	67047	
34,93X53,98	B	66996	34,93X46,43	BRG	67086	
34,93X55,56	BR	66997	34,93X47,63	BA	74260	BA 
34,93X55,56	BA	66998	34X49X8	GR	21195	
34,93X55,56	BR	66999	34,7X49X8	GR	21224	
34,93X57,15	BR	67000	35X47X7	BRG	2412	BAG 
34,93X57,15	BA	67001	35X72X12	BRG	16	
34,93X57,15	B	67002	35X48X7	BRG	92178	
34,93X57,15	BRG	67003	35X62X9,5	BAG	90800	B 
34,93X57,15	BAG	67004	35X52X10	BR	60026	
34,93X57,15	BA	67005	35X47X7	BR	60318	
34,93X57,15	B	67006	35X52X7	BRG	60392	BG 
34,93X57,15	BR	67007	35X48,8X7	BRG	60426	
34,93X57,94	BR	67008	35X42X4	GA	92095	
34,93X57,94	BR	67009	35X42X4	GR	92632	GR 
34,93X57,94	BR	67010	35X44,50X7	BA	91502	
34,93X60,33	BR	67011	35X45X7	BA	90822	
34,93X60,33	B	67012	35X46,45X6,4	BRG	91526	GA 
34,93X60,33	BR	67013	35X46,50X4,8	GR	91152	
34,93X60,33	BAG	67014	35X47,15X7	BA	90485	
34,93X60,33	BRG	67015	35X47X7	BRG	92962	B 
34,93X60,33	BRG	67016	35X47,05X9	BR	90969	
34,93X60,33	B	67017	35X47,05X10	BR	90520	
34,93X60,33	BR	67018	35X50X8	BRG	92456	BG
34,93X60,72	BR	67019	35X50X8	BR	90962	
34,93X61,12	BR	67020	35X50X10	BA/BR	90789	
34,93X61,91	BRG	67021	35X52X12	BRG	90912	GR
34,93X61,91	B	67022	35X52,10X10	BR	91742	
34,93X61,91	BRG	67023	35X52,10X12	BR	907583	
34,93X61,91	BA	67024	35X52,30X9,8	BR	90879	GA
34,93X61,91	B	67025	35X53,90X9,8	B	90694	
34,93X61,91	BR	67026	35X54X11	BR	90214	
34,93X63,5X1	B	67027	35X54,85X11	BAG	91371	GR
34,93X63,5X1	BR	67028	35X55X8	BR	91980	
34,92X65,09	BR	67029	35X55,5X6,4	BR	90284	
34,93X65,09	BAG	67030	35X56X10	BAG	92087	GA
34,93X65,09	BR	67031	35X56X10	BR	92224	
34,93X66,68	B	67032	35X56,10X12	BA	90492	
34,93X68,26	BAG	67033	35X57,90X6,4	GA	90258	GR
34,93X68,26	B	67034	35X58X10	BR	91551	
34,93X69,06	BRG	67035	35X58X10	BR	91905	
34,93X69,06	BR	67036	35X60,25X12	BR	90009	GA
34,93X69,85	BR	67037	35X60,30X9,8	BRG	92304	
34,93X69,85	BR	67038	35X61,80X7,8	GA	90026	
34,93X69,85	BR	67039	35X62X10	BR	91949	GR
34,93X72,23	BR	67040	35X62,20X12	BA	90136	
34,93X72,23	BR	67041	35X62X12	BAG	92091	
34,93X73,03	BR	67042	35X63,10X14	BRG	92303	GA

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A

BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUIDOS EM

QUALQUER TIPO DE BORRACHA

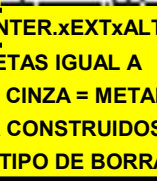
MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
35X63,50X12	B	90033	35X52X5	BR	67068	BR 
35X72X10	B	91366	35X52X7	BA	67069	
35X80X6	BA	92151	35X52X7	B	67070	
35X80X12	BR	91954	35X52X7	BR	67071	BRG 
35X82,90X10	BR	92732	35X52X9	BG	67072	
35,5X58,20X1	BAG	91004	35X52X9	B	67073	
35X45X7	BR	61253	35X52X9	BA	67074	BA 
35X47X10	BRG	61273	35X52X9	BR	67075	
35X62X10	BRG	61284	35X52X10	BRG	67076	
35X62X7	BR	61347	35X52X10	BA	67077	BAG 
35X50X8	BR	61361	35X52X10	B	67078	
35X42X7	BR	61504	35X52X12	BAG	67079	
35X72X10	BR	61565	35X52X12	BA	67080	B 
35X48X12	BRG	61644	35X52X12	B	67081	
35X72X8	BRG	61750	35X55X8	BRG	67082	
35X52X9	BRG	61771	35X55X8	BA	67083	BG 
35X45X6	BA	61790	35X55X10	BRG	67084	
35X55X12	B	62761	35X55X10	BA	67085	
35X55X10	B	62762	35X55X10	BR	67087	GR 
35X62X6	BRG	62776	35X55X11	BAG	67090	
35X47X7	BAG	62980	35X55X11	BR	67091	
35X52X6	BRG	63014	35X55X12	BA	67092	GA 
35X62X7	BA	63313	35X56X6	BRG	67093	
35X47X10	BA	63631	35X56X8	BR	67094	
35X53,5X12,3	B	63708	35X56X10	BRG	67095	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
35X52X10	BR	60392	35X56X10	B	67096	
35X62X10	BRG	61284	35X56X10	BA	67097	
35X72X10	BR	61565	35X56X11,3	BR	67098	PARTES PRETAS IGUAL A
35X47X10	BRG	61273	35X56X12	BAG	67099	
35X54X8	BA	64032	35X56X12	BR	67100	
35X56X12	B	64495	35X57X9	BAG	67101	BORRACHA, CINZA = METAL
35X62X10	BA	64496	35X58X6	BR	67102	
35X44X6,3	BRG	67048	35X58X9,2	B	67103	
35X45X10	BR	67049	35X58X12	BR	67106	PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
35X45X12	BR	67050	35X58X13	BAG	67107	
35X47X6	BA	67051	35X58X13	BA	67108	
35X47X6,35	BR	67052	35X58X13	B	67109	QUALQUER TIPO DE BORRACHA
35X47X15	BA	67053	35X60X10	BA	67110	
35X48X8	BA	67054	35X60X10	B	67111	
35X48X8	BR	67055	35X62X5	BA	67112	
35X48X12	BR	67056	35X62X7	B	67113	
35X50X7	BA	67057	35X62X7,5	BA	67114	
35X50X7	BR	67058	35X62X7,5	BR	67115	
35X50X9	B	67059	35X62X9	B	67116	
35X50X10	BG	67060	35X62X10	B	67117	
35X50X10	BRG	67061	35X62X12	BRG	67118	
35X50X10	B	67062	35X62X12	B	67119	
35X50X12	BAG	67063	35X63X10	B	67120	
35X50X12	BG	67064	35X63X14	BAG	67121	
35X50X12	B	67065	35X63X14	BA	67122	
35X50X16	B	67066	35X64X10	BR	67123	
35X50X16	B	67067	35X64,5X12,5	BR	67124	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
35X65X10	BR	67125	36X50X7	BR	67148	BR
35X65X10	B	67126	36X50X9	B	67149	
35X65X12	B	67127	36X50X10	BA	67150	
35X68X6	BR	67128	36X50X10	BR	67151	BRG
35X68X10	BR	67129	36X52X7	BA	67152	
35X70X7	BAG	67130	36X52X7	BR	67153	
35X70X12	BA	67131	36X52X9	BR	67154	BA
35X70X12	B	67132	36X52X9	B	67155	
35X72X12	BA	67133	36X52X10	BR	67156	
35X72X12	B	67134	36X54X7	BR	67157	BAG
35X72X12	BR	67135	36X54X8	BA	67158	
35X73X10	BA	67136	36X54X8	BR	67159	
35X75X10	B	67137	36X55X8	BR	67160	B
35X80X10	BRG	67138	36X56X10	B	67161	
35X80X10	BR	67139	36X56X12,5	BAG	67162	
35X80X10,6	BR	67140	36X58X12	BRG	67163	BG
35X80X13	B	67141	36X62X7	BA	67164	
35,5X58,1X13	BR	67142	36X62X7	BA	67165	
35,72X61,91	BR	67143	36X62X9	B	67166	GR
35X50X8	BRG	95103	36X68X10	BR	67167	
35X42X5	BR	74077	36X72X12	B	67168	
35X47X4,5	BR	74142	36X83X12	BA	67169	GA
35X50X7	BRG	74147	36X83X12	BR	67170	
35X47X10	BG	74345	36,51X47,63	BR	67172	
35X50,9X7,8	BR	74498	36,51X49,21	BR	67173	BAG
35X64,6X8	BA	20086	36,51X50,8X	BR	67174	
35X48X10	B	20179	36,51X50,8X7	BAG	67175	
35X55X11	B	20509	36,51X50,8X7	BA	67176	BRG
35X62X7	BRG	20686	36,51X50,8X	BR	67177	
35X54X6	BAG	20698	36,51X53,98	BA	67178	
35X52X10	B5	20945	36,51X53,98	BR	67179	BR
35X52X8	BRG	21403	36,51X53,98	B	67180	
35X70X10	BRG	21426	36,51X53,98	BR	67181	
35X72X12	BRG	21473	36,51X57,15	BA	67182	GR
35X54X8	BRG	21529	36,51X57,15	BR	67183	
35X47X9	BRG	21558	36,51X57,15	BA	67184	
36X47X6	BR	60418	36,51X57,15	BR	67185	GA
36X54X7	BRG	90797	36,51X57,15	B	67186	
36X54X7	BA	92099	36,51X57,15	BR	67187	
36X54X7,5	BR	91421	36,51X57,94	BAG	67188	BAG
36X56X10	BR	90615	36,51X58,74	BAG	67189	
36X60X9,5	BRG	91814	36,51X60,33	B	67190	
36,5X57,05X1	B	90218	36,51X60,33	BR	67191	BR
36,6X41,75X	GA	91882	36,51X61,91	B	67192	
36X58X10	BR	63619	36,51X61,91	BR	67193	
36,5X57,15X7	BA	64213	36,51X63,5X1	BR	67194	BRG
36,51X55,56	BR	64512	36,51X65,09	BR	67195	
36X56X10	BR	64576	36,51X66,68	BR	67196	
36X45X4	BA	67144	36,51X68,26	BA	67197	BR
36X47X7	BA	67145	36,51X69,85	BR	67198	
36X47X7	BR	67146	36,51X70,25	BRG	67199	
36X50X7	BA	67147	36,51X80,17	BRG	67200	BAG

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
36X58X10	BR	74344	38,1X47,60X7 BA		92385	BR 
36,5X50,8X8	BR	20126	38,1X50,10X7 BR		91355	
36X62X7	BR	21158	38,1X50,30X1 BAG		91803	
37X45X6	BRG	60478	38,1X50,30X1 B		91284	BRG 
37X62X10	BR	60615	38,1X50,30X1 GA		90470	
37X50X10	BR	91608	38,1X50,75X1 BA		91659	
37X52X7	BR	60929	38,1X54,10X1 BR		90203	BRG 
37X62X10	BR	60615	38,1X55,55X1 BA		91396	
37X47X4	BR	67201	38,1X60,30X1 B/BAG		90049	
37X50X10	BRG	67202	38,1X60,35X1 BRG		91854	BA 
37X52X8	BR	67203	38,1X63,50X1 BR		90019	
37X52X10	B	67204	38,1X63,55X1 BRG		92034	
37X58X13	B	67205	38,2X60,35X1 BAG		91877	BAG 
37X60X10	BA	67206	38,2X63,50X1 BA		90995	
37X60X12	BR	67207	38,1X66,68X1 BA		60819	
37X61X13	BR	67208	38,10X62,71X1 BRG		60839	B 
37X62X8	B	67209	38X56X10 BRG		60879	
37X62X9	B	67210	38,1X53,98X7 BRG		60888	
37X62X12	B	67211	38,1X60,33X1 BRG		61171	BG 
37X62X12	BR	67212	38X68X12 BG		90635	
37X64X9	BR	67213	38,1X63,5X7, BA		62757	
37X80X12	B	67214	38X62X10 BR		1350	GR 
37,31X57,55X B		67215	38,1X63,5X9, BR		63632	
37,31X60,33X BA		67216	38X48X12 BA		67220	
37,31X60,33X BR		67217	38X50X6 BR		67221	GA 
37,31X66,68X BA		67218	38X50X7 BAG		67222	
37,7X57,15X7 BA		67219	38X50X7 BR		67223	
37X55X7 BRG		12009	38X50X8 BR		67224	
38X62X10 BR		1350	38X52X7 BA		67225	
38X62X12 BA		60041	38X52X7 BR		67226	
38X62X12 BA		60171	38X52X8 BR		67227	
38X52X7 BAG		60183	38X52X10 BA		67228	
38X62X10 BAG		60307	38X52X10 BR		67229	
38,1X50,8X6, BRG		60345	38X52X11 BAG		67230	
38X52X8 BRG		60487	38X53X8 BRG		67231	
38X43X3 GA		92444	38X54X10 BA		67232	
38X47,60X6,5 BA		92505	38X55X7 BA		67233	
38X50X7 BA B		90486	38X55X7 BR		67234	
38X50,35X11 BG		92565	38X55X8 BAG		67235	
38X52X10 BRG		90479	38X55X9 B		67236	
38X52,25X7 BR		92506	38X55X10 B		67237	
38X52,25X6,2 GA		91432	38X55X10 BR		67238	
38X53,05X8,5 BRG		91786	38X55X12 BR		67239	
38X54X10 BR		92051	38X55X12 B		67240	
38X57X7 BA		91657	38X56X8 BA		67241	
38X57,15X8 BA		92559	38X56X10 BAG		67242	
38X58,50X7 BR		91832	38X56X10 BA		67243	
38X62X7 BRG		92128	38X56X10 BR		67244	
38X69,95X12 B		91318	38X56X10 B		67245	
38X73,95X11 BAG		91710	38X56X12 BA		67246	
38X74X11 BAG		92289	38X58X8 BRG		67247	
38,1X47,60X1 BA		91536	38X58X11 BAG		67248	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL	
38X58X11	BA	67249	38,1X58,74X6 BR		67301	BR	
38X58X11	BR	67250	38,1X60,33X7 BA		67302		
38X58X12	BR	67251	38,1X60,33X6 BR		67303		
38X58X12	BA	67252	38,1X60,33X1 BAG		67304		
38X59X10	BR	67253	38,1X60,33X1 BR		67305		
38X59X12	BRG	67254	38,1X60,33X1 BG		67306		
38X60X10	BR	67255	38,1X61,52X1 B		67307	BRG	
38X60X10	B	67256	38,1X61,91X1 B		67308		
38X62X7	BR	67257	38,1X63,5X7, BAG		67309		
38X62X9	B	67258	38,1X63,5X7, B		67310		
38X62X10	B	67259	38,1X63,5X9, BA		67311		
38X63X13	BR	67260	38,1X63,5X11 BAG		67312		
38X65X10	BR	67261	38,1X63,5X12 B		67313	BA	
38X65X10	B	67262	38,1X63,5X15 BG		67314		
38X65X12	B	67263	38,1X63,5X17 BG		67315		
38X72X12	B	67264	38,1X63,5X19 BG		67316		
38X74X10	BRG	67265	38,1X65,09X1 B		67317		
38X74X11	BAG	67266	38,1X66,68X1 BAG		67318		
38X74X11	BG	67267	38,1X66,68X1 BAG		67319	BAG	
38X75X8	BA	67268	38,1X66,68X1 BAG		67320		
38X80X12	BR	67269	38,1X68,26X1 BR		67321		
38X85X10	BA	67270	38,1X69,06X1 BR		67322		
38,1X47,63X6 BA		67271	38,1X69,85X6 B		67323		
38,1X47,63X6 BR		67272	38,1X69,85X6 BR		67324		
38,1X49,61X6 BR		67273	38,1X69,85X1 B		67325	B	
38,1X50,4X11 BAG		67274	38,1X72,63X1 BR		67326		
38,1X50,4X11 BRG		67275	38,1X73,03X1 BAG		67327		
38,1X50,8X5, BA		67276	38,1X73,03X1 BR		67328		
38,1X50,8X5, BR		67277	38,1X73,2X12 B		67329		
38,1X50,8X7, BA		67278	38,1X74,61X1 BR		67330		
38,1X50,8X7, BR		67279	38,1X76,2X12 BR		67331	BG	
38,1X50,8X11 B		67280	38,1X77,79X1 BR		67332		
38,1X52,39X7 BAG		67281	38,1X77,79X1 B		67333		
38,1X52,39X7 BR		67282	38,1X80,96X1 BR		67334		
38,1X52,39X6 BAG		67283	38,1X84,93X1 BR		67335		
38,1X52,39X1 B		67284	38,1X89,69X1 BR		67336		
38,1X53,98X4 BR		67285	38,89X60,33X BRG		67337	GR	
38,1X53,98X6 BR		67286	38,89X60,33X BR		67338		
38,1X53,98X1 BAG		67287	38,89X63,5X1 BR		67339		
38,1X53,98X1 BR		67288	38,89X66,68X BA		67340		
38,1X55,56X6 BA		67289	38,89X69,85X BR		67341		
38,1X57,15X6 BA		67290	38X50X10 BR		95296		
38,1X57,15X7 BA		67291	38,1X50,4X6, GA		74078	GA	
38,1X57,15X7 B		67292	38X57X7 BR		74143		
38,1X57,15X7 BR		67293	38,1X63,5X9, BR		74444		
38,1X57,15X6 BAG		67294	38,1X57,15X7 BAG		74493		
38,1X57,15X6 BR		67295	38,1X57,15X1 B		20764		
38,1X57,15X6 BA		67296	38X80X8 BRG		21672		
38,1X57,15X1 BG		67297	39,1X62,20X6 GA		90373	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA	PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA
38,1X57,15X1 B		67298	39,4X62X14 BAG		90066		
38,1X57,15X1 BR		67299	39,4X63,55X1 BRG		92438		
38,1X57,15X1 BA		67300	39,4X63,55X1 BRG		92038		

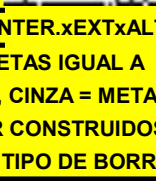
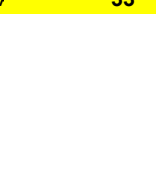
MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
PARTES PRETAS IGUAL A
BORRACHA, CINZA = METAL
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
39,7X57,10X6 GA		91869	40X60X16 BRG		91085	BR 
39,7X61,20X1B		90016	40X52X7 BR		60413	
39,7X62X12 BR		90166	40X50X4 GA		91419	
39,7X63,45X1B		91811	40X50X4 GR		92633	BRG 
39,7X68,15X1BG		90871	40X52X6 BRG		92822	
39,7X85X10 BRG		61208	40X52X9 BRG		92068	
39,69X73,03X BR		61600	40X52X7,4 BRG		91988	BA 
39X62X12 BRG		61704	40X52X8 BRG		92430	
39,69X60,33X B		63633	40X52X9 BRG		92477	
39X55X8 BR		64274	40X55X8 BRG		92391	BAG 
39X52X6,5 BA		67342	40X55X8 BRG		97021	
39X62X12 B		67343	40X55X8 BRG		91707	
39,69X50,8X6 BR		67344	40X55X8 BRG		92541	B 
39,69X53,58X BR		67345	40X55X8 BAG		92972	
39,69X55,56X BA		67346	40X55X9 B		91155	
39,69X56,36X BR		67347	40X55X9,5 BAG		92419	BG 
39,69X57,15X BA		67348	40X55X10 BR		92739	
39,69X59,53X BA		67349	40X55,15X10 BR		91745	
39,69X60,33X BAG		67350	40X56X7 BAG		92005	GR 
39,69X61,12X B		67351	40X56X7 BR		92031	
39,69X61,12X BR		67352	40X56X7 BAG		92302	
39,69X61,91X BG		67353	40X56X8,5 GR		91759	GA 
39,69X61,91X B		67354	40X56X9 BAG		91265	
39,69X61,91X BRG		67355	40X56X10 BAG		91046	
39,69X61,91X B		67356	40X56,10X12 BR		90265	
39,69X61,91X BAG		67357	40X57X12 BR		90924	
39,69X63,5X6 B		67358	40X58X8 BRG		92738	
39,69X63,5X6 BA		67359	40X60X10 BR		91116	
39,69X63,5X1 BR		67360	40X60X12 BR		90897	
39,69X66,68X BAG		67361	40X62X12 BG		92377	
39,69X66,68X BAG		67362	40X62X11,5 BR/BR		91109	
39,69X66,68X B		67363	40X65X12 BAG		91266	
39,69X66,68X BAG		67364	40X65X12 BG		92088	
39,69X68,26X BA		67365	40X68X12 BR		92225	
39,69X68,26X B		67366	40X70X12 B		90837	
39,69X68,26X BR		67367	40X72X12 BAG		91602	
39,69X68,26X BR		67368	40X80,10X10 BR		90913	
39,69X68,26X BR		67369	40X82,90X10 BRG		92675	
39,69X69,06X B		67370	40,2X52X7 BA		91491	
39,69X69,85X BRG		67371	40,5X53,95X7 BAG		91958	
39,69X69,85X BG		67372	40,8X44,05X6 GA		92322	
39,69X76,2X7 BR		67373	40X62X7 BR		60841	
39,69X76,2X1 BR		67374	40X60X8 BA		60844	
39,69X90,09X BAG		67375	40X52X5 BR		60864	
39,69X73,03X BAG		74474	40X62X10 B		61186	
39,5X50X63,7 BA		21209	40X60X10 BRG		61217	
40X55X7 BR		544.0	40X60X12 B		61460	
40X56X8 BR		90880	40X52X5 BR		61500	
40X65X10 BRG		3858	40X58X10 BRG		61567	
40X50X6 BR		3463	40X80X13 BRG		61713	
40X62X10 BR		91322	40X55X7 BA		61729	
40X55X7 BRG		60020	40X72X7 BRG		61744	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
PARTES PRETAS IGUAL A
BORRACHA, CINZA = METAL
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
40X68X10	BR	61763	40X58X10	B	67415	BR 
40X72X8	BR	61793	40X58X12	BR	67416	
40X52X10	BRG	62737	40X60X8	BR	67417	
40X62X11	GB	62815	40X60X10	BAG	67418	BRG 
40X72X10	BR	62850	40X60X10	BG	67419	
40X50X8	BRG	62876	40X60X10	BA	67420	
40X80X12	BR	63111	40X60X10	B	67421	BA 
40X52X7	BRG	63130	40X60X12	BA	67422	
40X58X8	BRG	64305	40X62X7	BRG	67423	
40X58X9	BRG	64487	40X62X7	BA	67424	BAG 
40X80X13	BG	64513	40X62X8	BRG	67425	
40X50X5	BRG	64571	40X62X9	B	67426	
40X55X10	BRG	66035	40X62X10	BA	67427	B 
40X50X9	BAG	67376	40X62X10	BRG	67428	
40X50X9	BRG	67377	40X62X12	BAG	67429	
40X50X9	BR	67378	40X62X12	B	67430	BG 
40X50X10	BR	67379	40X62X12	BR	67431	
40X52X6	BR	67380	40X64X7,5	BR	67432	
40X52X7	BAG	67381	40X64X12	BR	67433	GR 
40X52X7	BA	67382	40X65X10	B	67434	
40X52X7	B	67383	40X65X10	BR	67435	
40X52X8	BR	67384	40X65X10	BA	67436	GA 
40X52X10	BR	67385	40X65X12	BR	67437	
40X52X12	BA	67386	40X65X12	B	67438	
40X53X7	BA	67387	40X65X12	BA	67439	
40X54X6	BR	67388	40X65X14	BRG	67440	
40X54X10	BRG	67389	40X67X12	BR	67441	
40X55X8	BA	67390	40X68X7	BA	67442	
40X55X8	BR	67391	40X68X10	BR	67443	
40X55X9	BA	67392	40X68X12	B	67444	
40X55X9	BR	67393	40X68X12	BA	67445	
40X55X10	BAG	67394	40X70X10	BR	67446	
40X55X10	BRG	67395	40X70X12	BR	67447	
40X55X10	B	67396	40X70X19	BR	67448	
40X55X10	BA	67397	40X72X7	BA	67450	
40X55X12	B	67398	40X72X7	BR	67451	
40X55X12	BR	67399	40X72X9	B	67452	
40X56X9	BRG	67400	40X72X10	BA	67453	
40X56X9	BA	67401	40X72X10	B	67454	
40X56X10	B	67402	40X72X12	BAG	67455	
40X56X10	BR	67403	40X72X12	BA	67456	
40X56X10	BA	67404	40X72X12	B	67458	
40X56X12	BAG	67405	40X72X12	BR	67459	
40X56X12	B	67406	40X80X10	BR	67460	
40X57X4,5	BR	67407	40X80X13	B	67461	
40X57X6	BA	67408	40X80X13	BA	67462	
40X58X6	BR	67409	40X80X18	BA	67463	
40X58X9	BAG	67410	40X85X8	BR	67464	
40X58X9	BR	67411	40X90X10	B	67465	
40X58X9	BA	67412	40X90X10	BR	67466	
40X58X10	BRG	67413	40,48X53,98>BA		67467	
40X58X10	BR	67414	40,48X61,91>BR		67468	
						MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
40,5X54X7	BAG	67469	41,28X63,5X€ B		67495	BR
40X60,5X9	BR	74032	41,28X63,5X1BA		67496	
40X80X8	BR	74144	41,28X63,5X1B		67497	
40X68X8	BR	20577	41,28X63,5X1B		67498	BRG
40,5X57,2X8	BAG	21613	41,28X65,48X BRG		67499	
40X56X10	BRG	21710	41,28X66,68X BAG		67500	
41,1X49,30X€ BAG		91963	41,28X66,68X BRG		67501	BA
41,1X62X16 BG		90626	41,28X67,47X BR		67502	
41,1X62,05X1BG		92027	41,28X68,26X B		67503	
41,1X65,40X1BAG		91100	41,28X69,85X B		67504	BAG
41,3X54X6,5 BA		92356	41,28X71,44X BR		67505	
41,3X54X6,5 BAG		92879	41,28X72,23X BR		67506	
41,3X59,10X€ BAG		91989	41,28X72,23X BR		67507	B
41,3X61,80X1B		91378	41,28X73,03X BR		67508	
41,3X61,90X1B		90083	41,28X73,03X B		67509	
41,3X63,55X€ BAG		92053	41,28X76,2X1B		67510	BG
41,3X63,55X1BR		90133	41,28X79,38X BA		67511	
41,3X66,55X1B		90692	41,28X80,96X BR		67512	
41,3X75,75X€ GA		90951	41,28X82,55X BR		67513	GR
41,4X70,60X7 BAG		91931	41,28X88,9X1BG		67514	
41,3X62X8 BAG		61674	41,28X104,78 BRG		67515	
41X60X8,5 BR		61741	41,67X55,56X BA		67516	GA
41X54X8,7 GA		63016	41X63X9,6 BA		74240	
41,3X62X8 BAG		63018	41,28X57,15X BAG		74491	
41,28X69,85X BRG		63421	41,27X66,72X BAG		20312	B
41,28X61,91X BRG		63667	41,28X73,03X B		21003	
41,28X60,33X BRG		64514	41X59,9X10 B		21125	
41X52X7 BA		67470	42X72X8 BRG		60393	BG
41,28X53,98X B		67471	42X55X9 BAG		92058	
41,28X53,98X BAG		67472	42X56X7 BAG		92321	
41,28X55,56X BR		67473	42X56X7 BR		90288	GR
41,28X57,15X BR		67474	42X58X7 BA		92059	
41,28X57,15X BR		67475	42X58X7 BRG		92793	
41,28X59,13X BAG		67476	42X60X9 BRG		92296	GA
41,28X59,53X BA		67477	42X62X6 BR		91802	
41,28X60,33X BR		67478	42X62X12 BA		90361	
41,28X60,33X BA		67479	42X62,30X10 BR		90521	GR
41,28X60,33X B		67480	42X64,90X12 BAG		90561	
41,28X60,33X BR		67481	42X65X12 B		91506	
41,28X60,33X BAG		67482	42X65X13 B		91809	GA
41,28X60,33X BR		67483	42X65X10 BR		91505	
41,28X60,33X B		67484	42X72X10 BRG		92039	
41,28X60,33X BR		67485	42X72X12 BR		91081	GA
41,28X61,12X BR		67486	42,8X63,35X€ BR		90564	
41,28X61,91X BA		67487	42,8X68,15X1BA		90533	
41,28X61,91X BR		67488	42X62X8 GR		91760	GA
41,28X61,91X BRG		67489	42X62X12 BRG		61532	
41,28X61,91X BRG		67490	42X62X7 BRG		61742	
41,28X63,5X€ BR		67491	42,8X63,35X€ GA		63009	MEDIAS= INTER.xEXTxALTURA
41,28X63,5X7 BA		67492	42X62X7 BR		63816	
41,28X63,5X7 BR		67493	42X50X8 BR		64515	
41,28X63,5X€ BA		67494	42,8X63,35X€ BA		64670	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
42X85X10	BR	64672	42,86X57,94> BR		67568	BR 
42X50X10	BA	67517	42,86X58,74> BA		67569	
42X55X7	B	67518	42,86X58,74> B		67570	
42X55X7	BR	67519	42,86X59,13> BA		67571	BRG 
42X55X7	BA	67520	42,86X59,13> BA		67572	
42X55X8	BA	67521	42,86X60,33> BR		67573	
42X55X8	BR	67522	42,86X60,33> BA		67574	BA 
42X56X7	BA	67523	42,86X61,91> BR		67575	
42X57X9	BR	67524	42,86X61,91> BAG		67576	
42X57X10	BA	67525	42,86X63,5X7 BA		67577	BAG 
42X58X9	BA	67526	42,86X63,5X7 B		67578	
42X60X8	BR	67527	42,86X63,5X< B		67579	
42X60X9	BA	67528	42,86X63,5X< BA		67580	B 
42X60X10	BR	67529	42,86X63,5X1BR		67581	
42X60X10	BA	67530	42,86X65,09> BR		67582	
42X60X10	B	67531	42,86X65,09> B		67583	BAG 
42X60X12	BR	67532	42,86X66,68> BR		67584	
42X60X12	B	67533	42,86X66,68> BA		67585	
42X62X7	BAG	67534	42,86X66,68> BR		67586	B 
42X62X7	BA	67535	42,86X68,26> B		67587	
42X62X8	BRG	67536	42,86X69,85> B		67588	
42X62X8	BA	67537	42,86X70,64> BR		67589	BG 
42X62X8	BR	67538	42,86X72,23> BR		67590	
42X62X10	BR	67539	42,86X76,2X1BA		67591	
42X62X10	BA	67540	42,86X77,79> BR		67592	GR 
42X62X10	B	67541	42,86X79,38> BR		67593	
42X62X11	BRG	67542	42,86X80,96> BR		67594	
42X62X12	BAG	67543	42,86X80,96> BR		67595	GA 
42X62X12	BR	67544	42,86X80,96> BA		67596	
42X62X12	B	67545	42,86X88,9X1B		67597	
42X62,5X10	BR	67546	42,86X88,9X1BR		67598	GR 
42X64X14	BA	67547	42X56X7 BR		90288	
42X65X10	B	67548	42X52X5 BR		20903	
42X65X10	BA	67549	42,7X73X9,4 BAG		21540	GA
42X65X12	BR	67550	43X52X6,5 BA		92979	
42X65X12	BA	67551	43X52X6,5 GA		92981	
42X67X10	BRG	67552	43X62X10 BR		90604	GR
42X68X10	BR	67553	43X75X10 BRG		92658	
42X70X12	BR	67554	43,3X58X5,8 ESP		61325	
42X72X8	BA	67555	43X68X15 BRG		63317	GA
42X72X8	BR	67556	43X60,40X10 BA		90242	
42X72X10	BA	67557	43X62,2X8 BA		91260	
42X72X10	B	67558	43X52X6 BR		67599	GR
42X72X12	BA	67559	43X52X9,5 BR		67600	
42X72X12	B	67560	43X60X10 BR		67601	
42X78X8	BR	67561	43X60X10 B		67602	GA
42X80X12	BR	67562	43X61,5X9,5 BA		67603	
42X80X13	B	67563	43X62X9 BR		67604	
42,07X63,5X< BA		67564	43X62X10 B		67605	GR
42,86X53,98> BR		67566	43X65X10 BA		67606	
42,07X68,26> BA		67565	43X70X13 BR		67607	
42,86X57,94> BA		67567	43X71X8 BA		67608	GA

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL	
43X72X10	B	67609	44X65X10	BA	67620	BR	
43X72X12	BR	67610	44X65X10	B	67621		
43,5X63X12	BR	67611	44X65X10	BR	67622		
43,66X66,68>BR		67612	44X69X5	BA	67623		
43,66X68,26>BR		67613	44X70X13	BR	67624		
43,66X73,03>BR		67614	44X72X10	BR	67625	BRG	
43,66X75,41>BR		67615	44X72X12	B	67626		
44,5X73X12	B	90276	44X77X13	BR	67627		
44X58X7	BA	92295	44,05X62,31>BR		67628		
44X60X10	BR	91552	44,45X53,98>BR		67629		
44X60X10	BAG	92014	44,45X53,98>BAG		67630	BA	
44X76,10X12	BR	90219	44,45X57,15>BR		67631		
44X79,90X12	BA	90775	44,45X57,15>BRG		67632		
44,2X71,45X1	BAG	91119	44,45X57,15>B		67633		
44,3X60X7	BR	92378	44,45X57,15>B		67634		
44,3X81X12,5	BR	92196	44,45X57,15>BR		67635	BAG	
44,4X63,50X1	BAG	92784	44,45X57,94>BA		67636		
44,4X63,50X1	BAG	92580	44,45X57,94>BA		67637		
44,5X54X4,8	BA	90749	44,45X59,53>BR		67638		
44,5X57,15X	BR	90734	44,45X60,33>B		67639		
44,5X60,30X	BR	90877	44,45X60,33>BA		67640	B	
44,5X61,90X	BAG	91859	44,45X60,33>BA		67641		
44,5X63,40X4	GR	91306	44,45X60,33>B		67642		
44,5X63,50X	BR	91845	44,45X61,12>BAG		67643		
44,5X63,55X	BA	92104	44,45X61,12>BR		67644		
44,5X63,55X1	B	90101	44,45X61,91>BAG		67645	BG	
44,5X65,05X	BR	91532	44,45X61,91>BRG		67646		
44,5X66,65X1	BR	90128	44,45X61,91>BA		67647		
44,5X68,15X1	B	90588	44,45X61,91>BA		67648		
44,5X68,20X1	BRG	91679	44,45X61,91>BA		67649		
44,5X69,80X1	B	90069	44,45X61,91>B		67650	GR	
44,5X70,2X1	BR	91656	44,45X61,91>BR		67651		
44,5X73X12,7	BG	92880	44,45X63,5X7	B	67652		
44,5X79,90X1	BA	90554	44,45X63,5X7	BR	67653		
44,7X61,20X	BAG	90222	44,45X63,5X1	BRG	67654		
44,8X61,30X1	BA	90012	44,45X63,5X1	BG	67655	GA	
44X72X9	BRG	92111	44,45X63,5X1	BR	67656		
44,50X63,5X	BA	90027	44,45X65,09>BA		67657		
44,45X61,91>	BR	61672	44,45X65,09>BA		67658		
44X65X10	BRG	61675	44,45X66,68>B		67659		
44,45X73,03>	B	61737	44,45X66,68>BR		67660		
44,45X69,85>	BRG	63252	44,45X66,68>BG		67661		
44X58X11	BR	63309	44,45X68,26>BG		67662		
44,5X62,1X12	BR	63625	44,45X68,26>B		67663		
44,45X57,15>	BA	63634	44,45X68,26>BAG		67664		
44,5X66,75X1	BG	90982	44,45X68,26>BG		67665		
44,45X60,33>	BRG	64205	44,45X69,06>BA		67666		
44,4X73X9	BRG	64270	44,45X69,06>BA		67667		
44X60X9	BRG	67616	44,45X69,06>BAG		67668		
44X60X10	B	67617	44,45X69,06>BG		67669		
44X62X10	B	67618	44,45X69,06>BR		67670		
44X62X10	BR	67619	44,45X69,85>BR		67671		
MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA							
PARTES PRETAS IGUAL A							
BORRACHA, CINZA = METAL							
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM							
QUALQUER TIPO DE BORRACHA							

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
44,45X69,85	BA	67672	45X60X9	BRG	91911	BR
44,45X69,85	BRG	67673	45X60X10	B	91738	
44,45X69,85	BR	67674	45X60X10	BRG	91851	
44,45X70,25	BR	67675	45X62X9	BRG	92720	
44,45X70,64	BR	67676	45X62X7	BA	92169	
44,45X71,44	BR	67678	45X62X9	BRG	92110	BRG
44,45X71,44	BR	67682	45X62X9	BRG	92298	
44,45X71,44	BAG	67683	45X62,25X10	BRG	90063	
44,45X71,44	BRG	67684	45X63,95X9	BRG	91711	
44,45X73,03	B	67685	45X64,95X12	BR	91344	
44,45X73,03	BG	67686	45X65X8	BRG	92324	BA
44,45X73,03	BR	67687	45X65,10X10	BR	90359	
44,45X73,03	B	67688	45X66,20X6	BR	91141	
44,45X76,2X	BR	67689	45X67,90X12	BAG	91207	
44,45X76,2X	B	67690	45X72X9,5	BR	91553	
44,45X76,2X	BR	67691	45X72X10	BA	91906	BAG
44,45X76,2X	BAG	67692	45X72,30X12	BR	90509	
44,45X77,79	BR	67693	45X85X13	B	91038	
44,45X79,38	BR	67694	45,6X48,75X	GA	92522	
44,45X80,17	BA	67695	45X62X10	BRG	60894	
44,45X80,96	BR	67696	45X55X7	BR	60930	B
44,45X90,49	BR	67697	45X85X10	BRG	61193	
44,45X92,08	B	67698	45X75X8	BRG	61218	
44,45X100,01	BR	67699	45X70X9	B	61459	
44,45X117,48	B	67700	45X62X10	B	61555	
44,5X57X9	BG	67701	45X68X12	BG	61762	BG
44,85X61,12	BA	67702	45X60X7/9	BRG	63311	
44,85X61,12	BR	67703	45X78X8	BA	63460	
44,85X61,12	B	67704	45X62X13	BA	63635	
44,85X61,12	BR	67705	45X85X10	BA	63669	
44,5X62X10	BRG	80283	45X62X10	BRG	60894	GR
44X82,55X15	BAG	77605	45X70X14	B	64497	
44,45X63,5X7	BAG	50188	45X55X7	BA	67706	
44X62X8	RLP-5	74179	45X55X8	BA	67707	
44,45X63,5X7	BA	92104	45X56X7	BR	67708	
44X60X7	BRG	20162	45X58X7	BR	67709	GA
44X70X6	RB-4	20522	45X59X10	BRG	67710	
44X70X8	BA	20581	45X60X7	BA	67711	
44,5X69,5X1	B	20611	45X60X7	BR	67712	
44,45X72,8X1	BA	21117	45X60X8	BA	67713	
45X62X12	BRG	1385	45X60X8	BR	67714	
45X65X10	BRG	3675	45X60X10	BR	67715	
45X62X8	BAG	60110	45X60X10	BA	67716	
45X72X8	BRG	60112	45X60X12	BA	67717	
45X62X11	BRG	91095	45X60X12	B	67718	
45X65X8	BRG	60409	45X60X12	BR	67719	
45X62X8	BRG	60466	45X61X9	B	67720	
45X51,90X4	GA	92736	45X62X7	BRG	67721	
45X55X4	GR	92634	45X62X7	BR	67722	
45X60X7/8	BRG	92745	45X62X8	BA	67723	
45X60,25X7	BRG	90272	45X62X8	BR	67724	
45X60X8	BRG	92175	45X62X9	BR	67726	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A

BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUÍDOS EM

QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
45X62X10	BG	67726	45X77X7	BR	67778	BR 
45X62X10	BA	67727	45X78X13	B	67779	
45X62X10	BR	67728	45X80X8	BR	67780	
45X62X12	BG	67729	45X80X10	BR	67781	BRG 
45X62X12	B	67730	45X80X10	B	67782	
45X62X12	BR	67731	45X80X13	BAG	67783	
45X62X12	BA	67732	45X80X13	BR	67784	BA 
45X62X13	BR	67733	45X80X13	BA	67785	
45X64X9	BRG	67734	45X80X13	B	67786	
45X64X9	BR	67735	45X82X10	BR	67787	BAG 
45X65X8	BA	67736	45X83X12	BR	67788	
45X65X8	BR	67737	45X85X10	BR	67789	
45X65X9	BRG	67738	45X85X12	BA	67790	B 
45X65X10	BAG	67739	45X90X8	BR	67791	
45X65X10	BA	67740	45,24X69,85> BR		67792	
45X65X10	B	67741	45,4X62,3X8, BAG		67793	BG 
45X65X10	B	67742	45X62X8	BAG	60110	
45X65X12	BG	67743	45X68X7	BAG	74486	
45X65X12	BR	67744	45X68X8	BG	74548	GR 
45X65X12	BA	67745	45X90X10	BR	20910	
45X65X12	B	67746	45X72X12	BRG	21247	
45X66X10	BR	67747	45X73X9	BA	21732	GA 
45X66X13	BA	67748	46X56X4	BRG	92591	
45X68X10	B	67749	46X62X7	B	90302	
45X68X10	BR	67750	46X65,50X7	BRG	91764	MEDIAS= INTER.xEXTxALTURA
45X68X12	BAG	67751	46,3X66,60X6	BA	90849	
45X68X12	B	67752	46X61,8X9,5	BA	61195	
45X70X10	B	67753	46X55X10	BR	67794	PARTES PRETAS IGUAL A
45X70X11	BAG	67754	46X60X7	BA	67795	
45X70X11	BG	67755	46X60X8	BR	67796	
45X70X12	BA	67756	46X62X7	BA	67797	BORRACHA, CINZA = METAL
45X70X12	B	67757	46X62X12	B	67798	
45X70X12	BR	67758	46X64X8	BR	67799	
45X72X7	BA	67759	46X65X10	B	67800	PODEM SER CONSTRUIDOS EM
45X72X8	BA	67760	46X65X10	BR	67801	
45X72X8	BR	67761	46X68X12	BA	67802	
45X72X9	BRG	67762	46X68X12	BR	67803	QUALQUER TIPO DE BORRACHA
45X72X9	BR	67763	46X70X13	B	67804	
45X72X10	BG	67764	46X76X9	BR	67805	
45X72X10	BRG	67765	46X80X10	BAG	67806	
45X72X10	B	67766	46X80X10	B	67807	
45X72X10	BR	67767	46X80X12	B	67808	
45X72X12	BAG	67768	46,04X57,15> B		67809	
45X72X12	B	67769	46,04X61,91> BR		67810	
45X72X12	BR	67770	46,04X63,5X7 B		67811	
45X72X12	BA	67771	46,04X63,5X1BR		67812	
45X74,5X12	BRG	67772	46,04X65,48> BR		67813	
45X75X10	BR	67773	46,04X66,68> BA		67814	
45X75X12	BA	67774	46,04X66,68> BR		67815	
45X75X12	B	67775	46,04X66,68> BAG		67816	
45X75X12	BR	67776	46,04X66,68> BR		67817	
45X75X13	BA	67777	46,04X67,47> BR		67818	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL	
46,04X68,26> BR		67819	47,5X66,68X1BRG		61760	BR	
46,04X69,06> BR		67820	47,63X65,09> BR		64155		
46,04X69,85> BR		67821	47X70X12 BRG		64250		
46,04X69,85> BA		67822	47,63X69,85> BR		64498		
46,04X69,85> BRG		67823	47X65X10 BR		64516		
46,04X69,85> BR		67824	47X58X7 BRG		67843	BRG	
46,04X70,64> BR		67825	47X62X6 BR		67844		
46,04X72,23> BR		67826	47X62X8 BR		67845		
46,04X73,03> BA		67827	47X62X8 BA		67846		
46,04X73,03> B		67828	47X65X12 B		67847		
46,04X73,03> BR		67829	47X68X10 BRG		67848	BA	
46,04X73,03> B		67830	47X70X12 B		67849		
46,04X73,42> BR		67831	47X72X10 B		67850		
46,04X76,2X1BR		67832	47X80X8 BR		67851		
46,04X76,2X1BA		67833	47X60X11 BAG		67852		
46,04X77,79> BR		67834	47,5X90X8 BRG		67853	BAG	
46,04X79,38> BR		67835	47,63X58,74> BR		67854		
46,04X80,96> BR		67836	47,63X61,91> BA		67855		
46,04X80,96> B		67837	47,63X61,91> BR		67856		
46,04X82,55> BR		67838	47,63X62,71> BRG		67857		
46,5X70,5X7 BR		67839	47,63X63,5X7 BR		67858	B	
46,83X66,68> B		67840	47,63X63,5X1BRG		67859		
46,83X68,26> BR		67841	47,63X63,5X1B		67860		
46,83X80,96> BR		67842	47,63X63,5X1BR		67861		
46X65X8 BA		70000	47,63X63,5X1BR		67862		
46X80X6 BRG		60000	47,63X66,68> BAG		67863	BG	
46X80X10 BRG		60001	47,63X66,68> BR		67864		
46X70X9,5 BRG		20185	47,63X66,68> BRG		67865		
46X65X8,5 BRG		20203	47,63X66,68> BR		67866		
46,04X68,28> B		20767	47,63X66,68> BA		67867		
47X55X8 BR		3882	47,63X68,26> B		67868	GR	
47,6X73,02X1BRG		60115	47,63X69,06> BA		67869		
47,6X70X12 BRG		60177	47,63X69,06> B		67870		
47X62,10X8 BR		91140	47,63X69,85> BR		67871		
47,5X76,05X GA		90848	47,63X69,85> B		67872		
47X65X7 BAG		92349	47,63X69,85> BG		67873	GA	
47,6X57,15X BA		92558	47,63X69,85> BA		67874		
47,6X62,70X1BAG		90368	47,63X69,85> BR		67875		
47,6X63,50X1BAG		91955	47,63X69,85> BR		67876		
47,6X66,55X1B		90405	47,63X70,64> BR		67877		
47,6X69,80X1B		90155	47,63X70,64> BR		67878	GA	
47X68,60X9,5 BR		91699	47,63X73,03> B		67879		
47,6X70,55X1BA		91369	47,63X73,03> B		67880		
47,6X70,65X1BG		90092	47,63X73,03> B		67881		
47,6X75,30X GA		90015	47,63X73,03> B		67882		
47,6X79,25X1BR		91519	47,63X75,41> BR		67883	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA	
47,6X82,80X1B		91460	47,63X76,2X GA		67884		
47,7X62,10X BR		90264	47,63X76,2X1B		67885		
47,7X65X8 BR		92055	47,63X76,2X1BR		67886		
47,7X72,95X1B		90674	47,63X76,2X1B		67887		
47,8X60,90X GA		90220	47,63X77,79> BR		67888		
47,8X65X11,7 BAG		92365	47,63X79,38> BRG		67889		

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
47,63X80,17	BR	67890	48X68X10	BR	67918	BR 
47,63X80,96	BR	67892	48X68X12	B	67919	
47,63X80,96	B	67894	48X69X12	BA	67920	
47,63X82,55	B	67895	48X70X10	BR	67921	BRG 
47,63X82,55	BR	67896	48X70X12	BRG	67922	
47,63X85,73	BR	67897	48X70X12	B	67923	
47,63X63,5X7	BAG	74476	48X70X15	B	67924	BA 
47X65X8	BRG	20056	48X72X5	BR	67926	
47,5X65,35X1	BRG	21250	48X72X7	BAG	67927	
48X72X10	BRG	90161	48X72X7	BA	67928	BAG 
48,5X110X12	BRG	60053	48X72X7	BR	67929	
48X72X10	BRG	60054	48X72X8	BA	67930	
48X73X12,5	B	60109	48X72X10	B	67931	B 
48X78X10	BAG	60111	48X72X12	BRG	67932	
48X68X10	BAG	60182	48X72X12	B	67933	
48X65X10	BRG	60321	48X72X12	BR	67934	BG 
48X68X10	BRG	60465	48X72X12	BA	67935	
48X62X8	BA	90566	48X72X13	B	67936	
48X65X10	B	90527	48X77X12	BA	67937	GR 
48X65X12	BG	91840	48X80X8,10	B	67938	
48X65,10X7	BRG	91147	48X80X10	B	67939	
48X66X11	BRG	92721	48X80X12	BA	67940	GA 
48X66,10X12	BR	91793	48X80X13	B	67941	
48X72X7	BRG	92139	48X86X12	BR	67943	
48X72X10	BR	91902	48X88X12	BRG	67944	
48X72,10X7	BRG	90522	48X90X10	BRG	67946	
48X75X8	BA	92723	48X90X12	BRG	67947	
48X80X10	BR	61287	48X90X13	B	67948	
48X62X8	BRG	61499	48X100X8	BR	67949	
48X72X8	BR	61676	48,42X64,29	BR	67950	
48X60X10	BRG	61702	48,42X73,03	BR	67951	
48X70X8	BR	63679	48,42X80,96	BR	67952	
48X75X8	BR	64212	49X68X10	B	60014	
48X58X7	BR	67898	49X65X10	BAG	91241	
48X62X5	BR	67899	49X68X12	BAG	91262	
48X62X7	BRG	67900	49X75X11	BR	91017	
48X62X8	BR	67901	49,1X67,30X7	BRG	92724	
48X62X10	BA	67902	49,2X63,50X	BA	90157	
48X62X10	BRG	67903	49,2X65X8	BR	90708	
48X64X10	BR	67904	49,2X69,90X	BR	90072	
48X65X7	BAG	67905	49,2X76,05X1	B	90291	
48X65X7	BRG	67906	49,2X79,35X1	BR	91994	
48X65X10	BG	67907	49,2X80,90X1	B	90229	
48X65X10	BA	67908	49,2X65X8	BRG	61335	
48X65X10	BR	67909	49,21X76,2X1	BG	62824	
48X65X12	B	67910	49,5X69X10	BRG	63194	
48X65X12	BA	67911	49X62X7,5	BR	67953	
48X65X14	B	67912	49X67X8,5	BR	67954	
48X65X14	BA	67914	49X68X12	BA	67955	
48X66X10	BR	67915	49X68X14	BA	67956	
48X68X7	BR	67916	49X70X9	BR	67957	
48X68X10	B	67917	49X70X11	BR	67958	
						MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
						PARTES PRETAS IGUAL A
						BORRACHA, CINZA = METAL
						PODEM SER CONSTRUIDOS EM
						QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL	
49X75X13	BR	67959	50X65X8	BAG	60285	BR	
49X76X10	B	67960	50X72X7	BAG	60286		
49,21X61,52	BR	67961	50X75X8,15	BA	60306		
49,21X63,5X7	BA	67962	50X65,3X8	BRG	60408	BRG	
49,21X63,5X7	BR	67964	50X70X10	BR	90946		
49,21X63,5X7	B	67965	50X71X10	BRG	60492		
49,21X63,5X	BR	67966	50X80X13	BR	60562	BA	
49,21X64,29	BR	67967	50X58X4	GA	91973		
49,21X65,09	BR	67968	50X65X8	BR	91422		
49,21X66,28	BG	67969	50X65X8,5	BRG	91783	BAG	
49,21X66,68	BA	67970	50X65X10	B	91740		
49,21X66,68	B	67971	50X68X8,5	GR	91847		
49,21X66,68	BA	67972	50X68X9	BRG	92108	B	
49,21X66,68	BG	67973	50X69,60X12	B	90653		
49,21X66,68	BR	67975	50X70X12	BAG	91807		
49,21X68,26	BA	67976	50X72X12	BR	90162	BG	
49,21X68,26	B	67977	50X72X12	BRG	91861		
49,21X69,06	BR	67978	50X72,10X10	BR	90834		
49,21X69,45	B	67979	50,8X65,05X1	BAG	92262	GR	
49,21X69,85	BR	67980	50,8X65,10X1	GA	91671		
49,21X69,85	B	67982	50,8X69,80X1	B	90468		
49,21X70X9	BRG	67983	50,8X71,90X1	B	91878	BAG	
49,21X70,64	BR	67984	50,8X73X12,7	B	90630		
49,21X71,44	BR	67985	50,8X76,25X1	BR	90048		
49,21X73,03	BA	67986	50,8X79,90X1	BA	90752	B	
49,21X73,03	B	67987	50,8X80X12,7	B	90660		
49,21X76,2X7	BR	67988	50,8X81X11,9	BG	90274		
49,21X76,2X1	BR	67989	50,9X69,80X	BR/BR	90586	BG	
49,21X77,79	BR	67990	50X65X10	BRG	60886		
49,21X79,38	BAG	67992	50X68X9	BR	60934		
49,21X79,38	BAG	67993	50X68X10	BRG	60945	BR	
49,21X79,38	B	67994	50X72X8	BRG	61167		
49,21X80,17	BR	67995	50,8X76,2X9	BR	61197		
49,21X80,96	B	67996	50X85X13	BRG	61203	BRG	
49,21X82,55	BRG	67997	50X90X9,5	BRG	61220		
49,21X82,55	B	67998	50X90X13	BRG	61269		
49,21X84,93	BA	67999	50X80X13	B	61458	GR	
49,21X90,09	BA	68000	50X65X8	BRG	61486		
49,21X92,08	B	68001	50,8X76,2X7	BAG	61673		
49,21X95,25	B	68002	50X80X10	BR	62828	GA	
49,21X107,95	B	68003	50X75X12	BR	63506		
49,5X68X8,4	BR	68004	50,8X73,03X7	BA	63560		
49,21X66,68	BA	50275	50X75X12	BG	63568	BAG	
49,22X65,09	BRG	21249	50X80X10	BA	63638		
50X68X10	BR	91340	50X68X8	BA	63663		
50X70X9	BRG	3894	50X72,10X12	BRG	63802	BR	
50X87X12,7	BAG	91855	50X60X6	BA	68005		
50X72X10	BR	176	50X60X7	BR	68006		
50X80X10	B	2096	50X60X12	BA	68007	BRG	
50X80X8	BR	60218	50X60X12	BR	68008		
50,8X65,09X	BRG	60138	50X62X7	BA	68009		
50X68X9,0	BRG	60255	50X62X7	BR	68010	BAG	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
50X62X8	BA	68011	50X85X13	BR	68063	BR 
50X62X10	BA	68012	50X90X10	BRG	68064	
50X62X10	BR	68013	50X90X10	BA	68065	
50X64X10	BRG	68014	50X90X12	B	68066	BRG 
50X65X8	BA	68015	50X90X13	BG	68067	
50X65X10	BA	68016	50X90X13	B	68068	
50X65X10	BR	68017	50X90X13	BR	68069	BA 
50X66X8	BRG	68018	50X95X10	B	68070	
50X67X8	BR	68019	50X110X10	BAG	68071	
50X68X7	BA	68020	50,01X65,09> BRG		68072	BAG 
50X68X8	BRG	68021	50,01X66,68> BA		68073	
50X68X8	BR	68022	50,01X68,26> B		68074	
50X68X10	B	68023	50,01X69,85> B		68075	B 
50X68X10	BA	68024	50,01X73,03> B		68076	
50X68X12	BAG	68025	50,01X73,03> BR		68077	
50X68X12	B	68026	50,01X76,2X1BR		68078	BG 
50X68X12	BR	68027	50,01X84,93> BA		68079	
50X68X14	BA	68028	50,01X84,93> B		68080	
50X70X6	BA	68029	50,01X84,93> BR		68081	GR 
50X70X8	BR	68030	50,8X63,5X6, BA		68082	
50X70X10	BRG	68031	50,8X63,5X6, BR		68083	
50X70X10	B	68032	50,8X63,5X7, BR		68084	GA 
50X70X10	BA	68033	50,8X63,5X12 B		68085	
50X70X12	BRG	68034	50,8X65,09X7 BRG		68086	
50X70X12	B	68035	50,8X65,09X1BRG		68087	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
50X70X12	BR	68036	50,8X65,09X1BAG		68088	
50X70X12	BA	68037	50,8X65,09X1BR		68089	
50X72X8	B	68038	50,8X66,68X6 BA		68090	PARTES PRETAS IGUAL A
50X72X8	BR	68039	50,8X66,68X6 BA		68091	
50X72X8	BA	68040	50,8X68,26X6 BA		68092	
50X72X10	BAG	68041	50,8X68,26X6 B		68093	BORRACHA, CINZA = METAL
50X72X10	BRG	68042	50,8X68,26X1B		68094	
50X72X10	B	68043	50,8X68,66X6 BR		68095	
50X72X10	BA	68044	50,8X68,98X1BRG		68096	PODEM SER CONSTRUIDOS EM
50X72X12	BAG	68045	50,8X69,06X1B		68097	
50X72X12	B	68046	50,8X69,85X1BAG		68098	
50X72X12	BA	68047	50,8X70,25X1BG		68099	QUALQUER TIPO DE BORRACHA
50X72X14	BA	68048	50,8X70,64X1BR		68100	
50X74X12	B	68049	50,8X73,03X7 BAG		68101	
50X75X9	BA	68050	50,8X73,03X6 BR		68102	
50X75X10	BR	68051	50,8X73,03X1B		68103	
50X75X12	B	68052	50,8X73,03X1BR		68104	
50X75X12	BA	68053	50,8X73,03X1B		68105	
50X76X12	BR	68054	50,8X73,42X1BA		68106	
50X78X8	BR	68055	50,8X73,42X1BR		68107	
50X78X10	BR	68056	50,8X75X13 B		68108	
50X80X8	BA	68057	50,8X75,41X1B		68109	
50X80X12	BA	68058	50,8X75,41X1BR		68110	
50X80X13	BG	68059	50,8X76,2X9, B		68111	
50X80X13	BA	68060	50,8X76,2X9, BA		68112	
50X85X10	BR	68061	50,8X76,2X12 BAG		68113	
50X85X13	B	68062	50,8X76,2X12 B		68114	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
50,8X76,2X15	BG	68115	52X68X10	BR	68141	BR 
50,8X76,2X17	BAG	68116	52X68X10	B	68142	
50,8X76,2X18	BG	68117	52X68X10,5	BR	68143	
50,8X77,79X1	BR	68118	52X68X12	BA	68144	BRG 
50,8X79,38X5	BG	68119	52X69X12	B	68145	
50,8X79,38X5	BR	68120	52X70X8	BR	68146	
50,8X79,38X1	BA	68121	52X70X10	B	68147	BA 
50,8X79,38X1	B	68122	52X71,30X8	BRG	68148	
50,8X80,96X1	B	68123	52X72X8	BR	68149	
50,8X82,55X1	BG	68124	52X72X8	BA	68150	BAG 
50,8X82,55X1	BR	68125	52X72X10	BAG	68151	
50,8X84,93X1	BA	68126	52X72X10	B	68152	
50,8X85,73X1	B	68127	52X72X12	BAG	68153	B 
50,8X90,09X1	B	68128	52X72X12	BA	68154	
50,8X92,08X1	B	68129	52X75X10	B	68155	
50,8X101,6X1	B	68130	52X75X10	BR	68156	BG 
50X68,3X7,8	BA	77007	52X75X12	BAG	68157	
50X80X8	BRG	50222	52X75X12	B	68158	
50X65X7	BAG	74300	52X76,5X9	BA	68159	GR 
50X74X7	BR	74346	52X78X10	BA	68160	
50,8X69,85X7	BA	74489	52X80X10	BR	68161	
50,8X69,85X7	BAG	74515	52X80X10	B	68162	GA 
50,8X76,2X9, B		74516	52X80X11	B	68163	
50,8X90,5X11	BRG	20379	52X80X13	BAG	68164	
50X95X10	BRG	20466	52X80X13	B	68165	
50X110X7	BRG	20724	52X85X10	B	68166	
50,8X115,8X1	BAGE7	91595	52X85X10	BR	68167	
50X80X6	BRG	21251	52X90X13	B	68168	
50,8X57,15X5	GR	21692	52,39X68,26>	BA	68169	
51X58X4	GA	92342	52,39X69,85>	BR	68170	
51X67X10	BR	68131	52,39X72,23>	BA	68171	
51X72X12	B	68132	52,39X72,23>	B	68172	
51X80X10	BG	68133	52,39X72,23>	BR	68173	
51,59X76,2X1	BA	68134	52,39X73,03>	BA	68174	
51,59X85,73>	B	68135	52,39X73,03>	BA	68175	
52X72X12	BR	283	52,39X76,2X5	BRG	68176	
52,5X66X8,1	BR	60621	52,39X76,2X7	BR	68177	
52X72X10	BAG	91950	52,39X76,2X1	BR	68178	
52X72X12	B/BAG	90047	52,39X76,2X1	B	68179	
52X80,05X10	BR	90867	52,39X77,79>	B	68180	
52,4X68X10,5	BR	91187	52,39X79,38>	B	68181	
52,4X69,80X1	B	90843	52,39X79,38>	B	68182	
52,4X76,20X7	BA	90974	52,39X80,17>	B	68183	
52,15X82,55>	BAG	61671	52,39X80,96>	B	68184	
52X72X10	BR	63639	52,39X80,96>	BR	68185	
52X68X6	BR	64045	52,39X82,55>	BG	68186	
52,39X73,03>	BAG	64517	52,39X82,55>	BA	68187	
52X65X5	BR	68136	52,39X84,93>	B	68188	
52X68X7	BR	68137	52,39X84,93>	B	68189	
52X68X7	BA	68138	52,39X85,73>	B	68190	
52X68X8	BR	68139	52,39X88,5X1	B	68191	
52X68X8	BA	68140	52,39X88,9X1	B	68192	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
PARTES PRETAS IGUAL A
BORRACHA, CINZA = METAL
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL	
52,39X92,08> B		68193	53,98X76,2X1BR		68224	BR	
52,8X82,6X10 BR		68194	53,90X76,15> BA		68225		
52X73X10 BR		74133	53,98X77,79> BAG		68226		
52X100X10 BR		74157	53,98X77,79> BA		68227	BRG	
52X94X10 BR		74158	53,98X77,79> B		68228		
52,39X76,2X9 BR		20114	53,98X77,79> BR		68229		
52,3X76,2X9, BAG		20184	53,98X77,79> BG		68230	BA	
52X76X13 BR		20609	53,98X79,38> BAG		68231		
52,24X82,55> BR		20687	53,98X79,38> BA		68232		
52X70X12 B		21066	53,98X79,38> B		68233	BAG	
52X68X7 BAG		21201	53,98X79,38> BR		68234		
53X75X12 BRG		60061	53,98X80,17> BR		68235		
53,98X73,03> BRG		60256	53,98X80,96> B		68236	B	
53X75X12 B		90838	53,98X80,96> BRG		68237		
53X82X7,5 GA		97023	53,98X80,96> BR		68238		
53,9X73X12,7B		90037	53,98X82,55> BRG		68239	BG	
53,9X76,15X1BA		90093	53,98X82,55> BA		68240		
53,9X81,10X1BRG		90231	53,98X82,55> BA		68241		
53,98X73,02> BRG		60832	53,98X82,55> B		68242	B	
53X75X10 BRG		61701	53,98X84,93> B		68243		
53,8X77,7X12 BA		61722	53,98X85,73> BA		68244		
53X75X10 BRG		61726	53,98X87,31> B		68245	GR	
53,98X69,85> BR		63590	53,98X88,9X BAG		68246		
53X68X10 B		68195	53,98X88,9X1BG		68247		
53X68X10,5 BR		68196	53,98X88,9X1B		68248	GA	
53X70X6 BR		68197	53,98X90,09> B		68249		
53X72,7X12 BG		68198	53,98X92,08> B		68250		
53X73X10 BR		68199	53,98X98,43> B		68251	GR	
53X75X10 B		68200	53,98X152,4> B		68252		
53X75X12 BR		68201	53X76,3X8 BR		21037		
53X80X11,5 B		68202	53,98X73,03> GA		21758	BG	
53X80X13 B		68203	54,9X90X9,5 BRG		60074		
53,5X90X6 BR		68204	54X65X8 BA		91278		
53,98X69,85> BA		68205	54X72X8 BR		90563	GR	
53,98X73,03> BR		68206	54X73X9,5 BRG		92197		
53,98X73,03> BA		68207	54X73X11 BAG		92207		
53,98X73,03> BR		68208	54X76X8 BRG		91825	GA	
53,98X73,03> BR		68209	54X76,20X12 BAG		91864		
53,98X73,03> BAG		68210	54X77,70X11 BRG		92497		
53,98X73,03> BG		68211	54X77,70X11 BRG		92660	GR	
53,98X73,03> B		68212	54X77,75X19 BG		91012		
53,98X73,03> BG		68213	54X79,35X9,5 BG		92287		
53,98X73,03> BR		68214	54X79,35X12 BAG		90436	GA	
53,98X73,03> BR		68215	54X79,40X12 BAG		91838		
53,98X73,03> BG		68216	54X90X12,5 BAG		92205		
53,98X73,03> BRG		68217	54,1X73X8,5 BAG		91930	GR	
53,98X76,2X7 BRG		68218	54X75X10 BR		62860		
53,98X76,2X9 BA		68219	54X72X11 BR		63640		
53,98X76,2X9 BR		68220	54X65X8 BG		68253	GA	
53,98X76,2X1BG		68221	54X70X10 BR		68254		
53,98X76,2X1BAG		68222	54X70X10 BA		68255		
53,98X76,2X1BA		68223	54X70X12 B		68256		

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
54X70X12	BR	68257	55X68X8	BR	68270	BR 
54X72X10	B	68258	55X70X8	BRG	68271	
54X80X10	B	68259	55X70X8	BA	68272	
54X80X13	B	68260	55X70X10	BA	68273	BRG 
54X82X11	BR	68261	55X70X10	B	68274	
54X85X10	B	68262	55X70X10	BR	68275	
54,77X80,96> B		68263	55X70X12	BR	68276	BA 
54,77X82,55> BR		68264	55X70,5X12	BR	68277	
54,77X85,33> B		68265	55X72X8	BA	68278	
54,77X85,33> BR		68266	55X72X9	BRG	68279	BAG 
54X65X8	BR	74252	55X72X9	BR	68280	
55X70X8	BR	91181	55X72X10	BAG	68281	
55X80X8	BRG	92529	55X72X10	B	68282	B 
55X72X10	BR	60046	55X72X10	BA	68283	
55X80X13	BR	60045	55X72X12	BAG	68284	
55X78X10	BAG	60077	55X72X12	B	68285	BG 
55X72X10	BRG	60547	55X72X12	BR	68286	
55X62,90X5	GA	92847	55X72X12	BA	68287	
55X65X5	GR	92635	55X72X13	BR	68288	GR 
55X68X4	GR	91035	55X75X5,5	BR	68289	
55X70,10X11	BR	91557	55X75X9	BR	68290	
55X72X10	BR	91550	55X75X10	BRG	68291	GA 
55X72X10	BRG	91969	55X75X10	BA	68292	
55X75X10	BR	90804	55X75X10	B	68293	
55X75X12	B	90620	55X75X12	BR	68294	
55X76X12	BA	91247	55X75X12	BA	68295	
55X80X10	BR	90459	55X78X10	BR	68296	
55X80,30X13	BR	90498	55X78X12	BRG	68297	
55X85X13	BR	91180	55X78X13	B	68298	
55X90X10	BA	90793	55X80X6	BA	68299	
55X90X12,5	B	90964	55X80X8	BA	68300	
55X100X12,7	BR	91669	55X80X8	BR	68301	
55X101,60X1	BA	90776	55X80X10	BA	68302	
55,1X82X10	GA	916378	55X80X10	B	68303	
55,4X76,15X1	BAG	92415	55X80X12	B	68304	
55,5X80,90X1	BAG	92181	55X80X12	BR	68305	
55X90X8	BR	60842	55X80X13	BA	68306	
55X80X13	BAG	61216	55X80X13	B	68307	
55,56X82,55> BRG		61391	55X85X8	BA	68308	
55X78,85X11	BA	61677	55X85X8	BR	68309	
55X89X12	BA	61678	55X85X10	B	68310	
55X75X10	BR	61739	55X85X10	BR	68311	
55X76,2X9,5> BAG		61774	55X85X13	BA	68312	
55X76X12	BRG	63144	55X85X13	B	68313	
55X70X8	BAG	63617	55X90X10	BR	68314	
55X78X12	BR	63623	55X90X12,5	BAG	68315	
55X72X9	BRG	63876	55X90X13	B	68316	
55X76X12	BA	63879	55X100X10	BR	68317	
55X72X8	BR	64029	55X100X12,5	B	68318	
55X63X10,5	BR	68267	55,17X72,23> BR		68319	
55X67X6	BR	68268	55,56X73,03> B		68320	
55X68X6	BR	68269	55,56X76,2X> B		68321	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
PARTES PRETAS IGUAL A
BORRACHA, CINZA = METAL
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL			
55,56X77,79> B		68322	57,2X82,5X12 BA		90321	BR			
55,56X79,38> B		68323	57,15X76,2X1 BRG		60257				
55,56X80,17> B		68324	57X84X10 BG		60388				
55,56X80,17> BR		68325	57,15X73,03> GA		60435				
55,56X80,96> BAG		68326	57X69,80X6,4 BA		90456				
55,56X80,96> BR		68327	57X85X12 BA		92236				
55,56X80,96> B		68328	57,2X76,10X1 BAG		92067				
55,56X80,96> B		68329	57,2X76,20X1 BRG		92193				
55,56X82,55> BG		68330	57,2X73X8 BAG		92066				
55,56X82,55> BA		68331	57,2X76X9,5 GA		91872				
55,56X82,55> B		68332	57,3X76,20X1 BRG		90013	BRG			
55,56X84,93> B		68333	57,2X77,75X1 BRG		92667				
55,56X84,93> BA		68334	57,2X79,30X1 B		90146				
55,56X85,73> BR		68335	57,2X80X12,7 B		90109				
55,56X85,73> BA		68336	57,2X80X13 B		90735				
55,56X87,31> B		68337	57,2X82,45X9 BA		92381			BA	
55,56X88,9X1 B		68338	57,2X82,50X9 BAG		92103				
55,56X90,09> B		68339	57,2X82,55X9 GA		92316				
55,56X92,08> B		68340	57,2X85X12,7 B		90273				
55,56X101,6> BA		68341	57,2X92X18 BG		90014				
55X90X12,5 BG		50187	57,3X76,2X9, BAG		91862				
55X72X8 BRG		74150	57,3X84X8 BA		90188	BAG			
55X80X8 BR-H		74248	57X82X12 BRG		61327				
55X73X8 BR		20310	57,2X77,8X11 BRG		63008				
55X120X12 BA		20342	57,15X76,2X9 BAG		63641				
55X90X8 BRG		20375	57X72X10 B		68357				
55X90X13 BRG		20498	57X74X10 B		68358			B	
55X100X8 BR		20717	57X75X9 BR		68359				
55X85X13 BRG		21472	57X80X12 B		68360				
55X80X8 BRG		21474	57X80X13 B		68361				
55X70X10 BRG		21555	57X83X12 BA		68362				
55X78X11 B		21605	57X89X14 B		68363				
55X82X10 BRG		21738	57X90X13 B		68364				
56X90X10 BA		60316	57,1X82,3X9, BRG		68365	BG			
56X85X13 BR		90919	57,15X69,85> BA		68366				
56X70X8 BR		68342	57,15X72,23> B		68367				
56X72X8 BA		68343	57,15X73,03> BAG		68368				
56X72X8 BR		68344	57,15X74,61> BR		68369				
56X72X10 BR		68345	57,15X76,2X9 BRG		68370				
56X75X12 BR		68346	57,15X76,2X9 BA		68371			GR	
56X78X13 B		68347	57,15X76,2X9 B		68372				
56X80X8 BR		68348	57,15X76,2X9 BR		68373				
56X80X10 B		68349	57,15X76,2X1 BAG		68374				
56X80X12 BR		68350	57,15X76,2X1 B		68375				
56X80X13 B		68351	57,15X76,2X1 BR		68376	GA			
56X85X8 BR		68352	57,15X76,2X1 BRG		68377				
56X85X13 B		68353	57,15X77,79> BAG		68378				
56X90X13 B		68354	57,15X77,79> B		68379				
56X100X10 B		68355	57,15X77,79> BR		68380				
56,36X84,93> B		68356	57,15X77,79> B		68381				
56X92X12 BR		74056	57,15X77,79> BAG		68382				
56X77,5X10 BAG		21614	57,15X79,38> BAG		68383				

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL	
57,15X79,38> BA		68384	58,7X79,35X9 BR		91995	BR	
57,15X79,38> BG		68385	58,7X84,05X9 GA		90010		
57,15X80,17> BR		68386	58,7X85X8 BA		90070		
57,15X82,55> BR		68387	58,7X89,03X2 BAG		90447		
57,15X82,55> BR		68388	58,7X84,2X12 BR		61679		
57,15X82,55> BA		68389	58X75X8 BRG		61703	BRG	
57,15X82,55> BR		68390	58X72X8 BRG		62784		
57,15X84,14> BA		68391	58,7X84,2X12 BR		63019		
57,15X84,14> BR		68392	58,74X82,55> B		63681		
57,15X84,14> BR		68393	58X80X8,3 BR		64015		
57,15X84,93> BR		68394	58X90,60X9,6 BR		64036	BA	
57,15X84,93> BA		68395	58,74X79,38> BR		64518		
57,15X84,93> BAG		68396	58X72X8 BR		68419		
57,15X84,93> B		68397	58X72X8 BA		68420		
57,15X84,93> BA		68398	58X72X12 BRG		68421		
57,15X84,93> BR		68399	58X72X12 BR		68422	BAG	
57,15X85,73> BR		68400	58X75X8 B		68423		
57,15X85,73> BR		68401	58X75X8 BR		68424		
57,15X85,73> BRG		68402	58X75X10 BR		68425		
57,15X87,31> BA		68403	58X75X12 BA		68426		
57,15X88,9X1 BA		68404	58X75X12 BR		68427	B	
57,15X88,9X1 B/196		68405	58X75X12 B		68428		
57,15X88,9X1 BR		68406	58X78X13 BR		68429		
57,15X90,09> BR		68407	58X78X13 B		68430		
57,15X90,09> BR		68408	58X80X8 BA		68431		
57,15X92,08> BG		68409	58X80X10 BR		68432	BG	
57,15X95,25> BR		68410	58X80X10 B		68433		
57,15X96,04> BRG		68411	58X80X12 BR		68434		
57,15X96,04> B		68412	58X80X12 B		68435		
57,15X98,43> B		68413	58X80X13 BG		68436		
57,15X98,43> B		68414	58X80X13 B		68437	GR	
57,15X101,6> B		68415	58X80X13 BR		68438		
57,15X104,78 B		68416	58X82X9 BAG		68439		
57,15X120,65 B		68417	58X82X9,5 BA		68440		
57,2X76X12,7 BAG		68418	58X85X10 B		68441		
57,2X76,4X9,1 BRG		50186	58X85X13 B		68442	GA	
57,3X76,2X9,1 GA		91862	58X90X13 B		68443		
57,15X82,55> BA		74436	58,74X76,2X1 BA		68444		
57,15X76,32> BA		74438	58,74X76,2X1 B		68445		
57,15X82,55> B		74512	58,74X77,79> B		68446		
57,15X82,55> B		74517	58,74X77,79> BR		68447	GA	
57X80X9 BA		20109	58,74X79,38> BR		68448		
57,15X79,38> B		20766	58,74X80,17> BR		68449		
57,3X76,2X12 B		21035	58,74X82,55> B		68450		
57,2X76,4X9,1 BA		21285	58,74X82,55> BG		68451		
58X80X10 BRG		60407	58,74X82,55> BA		68452	GA	
58X80X8 BRG		60472	58,74X84,14> BRG		68453		
58X75X9 BRG		92112	58,74X84,14> B		68454		
58X75X9 BRG		92426	58,74X84,93> BA		68455		
58X75X12 BAG		92100	58,74X84,93> B		68456		
58X80X12 BRG		92326	58,74X85,73> B		68457	GA	
58X85X13 BAG		91798	58,74X85,73> B		68458		

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
58,74X87,31> B		68459	60X85X10	BA	61715	BR 
58,74X89,9X1B		68460	60X100X13	BRG	61743	
58,74X90,09> BR		68461	60X80X7	BRG	61745	
58,74X92,08> B		68462	60X80X7,5	BRG	61746	BRG 
58,74X92,08> BRG		68463	60,33X82,55> BR		61786	
58,74X95,25> BR		68464	60X80X11	BRG	62521	
58,74X98,43> B		68465	60X80X12	BRG	62919	BA 
58,74X101,6> B		68466	60,3X88,85X1B		90331	
58,73X84,12> C		90960	60X86X10	BR	63277	
58X80X8,3	BR	64015	60X90X13	BRG	63318	BAG 
58X90X12	BRG	74455	60X82X12	B	63658	
58X72X8	BRG	62784	60X85X8	BR	64044	
58X80X9,2	BR	21103	60X89X13	BRG	64102	B 
59,5X85,60X1B		90547	60X75X6	BRG	64519	
59X82,6X9,5	BG	63217	60X85X13	BG	64572	
59X79X9	BR	68467	60X70X7	BA	68474	BG 
59X80X10	BR	68468	60X70X8	BA	68475	
59,53X76,2X1BR		68469	60X70X10	BA	68476	
59,53X82,55> BAG		68470	60X71X8	BA	68477	GR 
59,53X85,73> B		68471	60X72X8	BA	68478	
59,53X85,73> B		68472	60X72X8	BR	68479	
59,53X85,73> BAG		68473	60X72X10	BR	68480	GA 
60X80X10	BRG	90223	60X72X18	BR	68481	
60X75X8	BRG	90501	60X74X10	BR	68482	
60X85X12	BRG	60331	60X75X8	BAG	68483	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
60X75X10	BRG	60463	60X75X8	BA	68484	
60X72X6	GR	92636	60X75X8	B	68485	
60X78,05X8,8	BAG	90305	60X75X9	BRG	68486	PARTES PRETAS IGUAL A
60X80X10	BR	92955	60X75X10	BA	68487	
60X80X12	BAG	91392	60X75X12	BR	68488	
60X80X13	BR	90818	60X77X10	BA	68489	BORRACHA, CINZA = METAL
60X82X12	BR	90977	60X78X9	BRG	68490	
60X82X12	BRG	91841	60X78X10	BA	68491	
60X82X12	BRG	91842	60X78X10	BR	68492	PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
60X85,10X12	BR	91194	60X78X12	BA	68493	
60X90X8	BR	92685	60X78X13	B	68494	
60X90X10	BR	90517	60X79X13	BR	68495	QUALQUER TIPO DE BORRACHA
60,2X85,75X8	BA	91755	60X80X7	BR	68496	
60,3X79,35X8	BAG	92077	60X80X8	BA	68497	
60,3X79,40X1BAG		92206	60X80X10	BA	68498	
60,3X82,50X1BA		92116	60X80X10	B	68499	
60,3X85X12	B	90371	60X80X11	BG	68500	
60,3X85,05X8	BA	91345	60X80X11	BA	68501	
60,3X88,40X1B		90021	60X80X12	BA	68502	
60,3X90X12,8	BAG	92204	60X80X12	BR	68503	
60,3X92X12	BAG	90334	60X80X12	B	68504	
60,4X79,35X8	BR/BR	91050	60X80X13	BAG	68505	
60,4X79,40X8	BRG	92578	60X80X13	BG	68507	
60X90X10	BRG	60918	60X80X13	B	68508	
60X90X12	B	61265	60X80X13	BA	68509	
60X80X8	BR	61291	60X85X8	BA	68510	
60X82X12	BA	61474	60X85X9	BR	68511	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
60X85X10	BR	68512	60,33X88,11> B		68565	BR 
60X85X13	B	68513	60,33X88,5X1BR		68566	
60X85X13	BA	68514	60,33X88,5X1BRG		68567	
60X85X13	BR	68515	60,33X88,5X1B		68568	BRG 
60X85X15	B	68516	60,33X88,5X1BG		68569	
60X90X8	BA	68517	60,33X88,9X1BA		68570	
60X90X10	BAG	68518	60,33X88,9X1BG		68571	BA 
60X90X10	BA	68519	60,33X88,9X1B		68572	
60X90X10	B	68520	60,33X88,9X1BR		68573	
60X90X12	BG	68521	60,33X88,9X1BRG		68574	BAG 
60X90X12	BA	68522	60,33X88,9X1BG		68575	
60X90X13	BAG	68523	60,33X90,09> BR		68576	
60X90X13	BR	68524	60,33X92,08> B		68577	B 
60X90X14	BA	68525	60,33X92,08> B		68578	
60X90X14	B	68526	60,33X92,08> BRG		68579	
60X95X10	BR	68527	60,33X92,08> BG		68580	BG 
60X95X13	B	68528	60,33X92,08> BG		68581	
60X100X10	B	68529	60,33X98,43> BR		68582	
60X100X10	BR	68530	60,33X98,43> B		68583	GR 
60X110X13	BA	68531	60,33X100,01 B		68584	
60X110X13	BR	68533	60,33X101,6> B		68585	
60X111X12	BA	68534	60,33X111,13 B		68586	GA 
60,33X76,2X1BA		68535	60,33X111,13 B		68587	
60,33X76,2X1BA		68536	60,33X111,13 B		68588	
60,33X77,79> B		68537	60,33X112,71 BA		68589	
60,33X77,79> BRG		68538	60,33X114,3> BA		68590	
60,33X77,79> BR		68539	60X90X8 BRG		74148	
60,33X79,38> BR		68540	60X80X8 BRG		74151	
60,33X79,38> BR		68541	60X86X12 BR		74246	
60,33X79,38> BG		68542	60,33X95,1X1BG		74511	
60,33X79,38> B		68543	60X106X8 BA		20212	
60,33X80,17> BR		68544	60X110X12,7 BG		20386	
60,33X80,96> B		68545	60,33X88,9X1BRG		20620	
60,33X80,96> BAG		68546	60X75X8 GR		21155	
60,33X82,55> BAG		68547	60X130X12 BRG		21404	
60,33X82,55> BG		68548	60X90X8 BRG		21548	
60,33X82,55> B		68549	60X80X12 BG		21609	
60,33X82,55> BAG		68550	60X85,5X8,5 BRG		21649	
60,33X84,93> BA		68551	61,9X79,95X1B		91828	
60,33X84,93> BAG		68552	61X84,6X12,2 BR		61680	
60,33X84,93> BR		68553	61,91X84,93> BRG		64388	
60,33X84,93> BR		68554	61X75X8 BA		68591	
60,33X84,93> BA		68555	61X85X7 BR		68592	
60,33X85,33> BR		68556	61X85X13 B		68593	
60,33X85,33> BG		68557	61,12X79,38> B		68594	
60,33X85,33> BR		68558	61,5X111X12 BA		68595	
60,33X85,73> BA		68559	61,91X79,38> BR		68596	
60,33X85,73> BR		68560	61,91X79,38> BG		68597	
60,33X85,73> B		68561	61,91X79,38> B		68598	
60,33X85,73> BA		68562	61,91X80,17> B		68599	
60,33X85,73> BA		68563	61,91X80,96> BA		68600	
60,33X85,73> B		68564	61,91X80,96> BA		68601	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
61,91X80,96> B		68602	62X100X10 BR		68646	BR 
61,91X82,55> BR		68603	62X100X13 B		68647	
61,91X82,55> B		68604	62X110X12 BR		68648	
61,91X84,93> BG		68605	62,71X84,93> BR		68649	BRG 
61,91X84,93> BR		68606	62X85X12 B		68636	
61,91X84,93> BA		68607	62,5X82,6X10 BAG		21612	
61,91X85,73> B		68608	63X80X8 BRG		60406	BA 
61,91X85,73> BR		68609	63,5X92X9,5 BAG		60619	
61,91X87,31> BAG		68610	63X81X10 BA		91408	
61,91X88,5X1 BR		68611	63,5X76,10X9 BR		90907	BAG 
61,91X88,9X9 B		68612	63,5X76,20X9 GA		91870	
61,91X88,9X1 B		68613	63,5X82,50X1 B		91790	
61,91X90,09> BAG		68614	63,5X82,55X1 BAG		92478	B 
61,91X92,08> BAG		68615	63,5X82,55X1 BAG		92504	
61,91X92,08> BR		68616	63,5X85,55X1 BAG		91541	
61,91X92,08> B		68617	63,5X88,90X1 BRG		92498	BG 
61,91X92,25> B		68618	63,5X88,90X1 BAG		90120	
61,91X98,43> B		68619	63,5X88,90X1 BA		91863	
61,91X101,6> B		68620	63,5X88,90X1 BG		90652	GR 
61,91X82,55> B		20765	63,5X89,90X1 B		90378	
62X85X13 BRG		60320	63,5X110X13 B		91462	
62X85X10 BR		90460	63,6X88,90X1 BAG		92256	GA 
62X85X11,9 BG		90805	63,9X73X3,2 GA		92255	
62X85X13 BR		90044	63X92X9,4 GA		63020	
62X92X9,5 GA		90065	63X74X14 BA		63599	PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA
62X100,05X1 BA		91425	63X85X8 B		63687	
62X82X10 BR		63642	63,5X88,9X11 BAG		63839	
62X72X6 BA		68621	63,5X79,3X12 B		64673	
62X75X10 BA		68622	63X90X10 BRG		66033	
62X80X8 BR		68623	63X78X11 BA		68650	
62X80X10 BG		68624	63X83X8 BR		68651	
62X80X10 B		68625	63X85X8 BR		68652	
62X80X10 BR		68626	63X85X10 BR		68653	
62X80X10 BA		68627	63X85X10 B		68654	
62X80X12 B		68628	63X85X12 B		68655	
62X82X8 BR		68629	63X90X10 BRG		68656	
62X84X10 B		68630	63X90X10 BR		68657	
62X85X9,5 BG		68631	63X90X12 B		68658	
62X85X9,5 B		68632	63X92X10 B		68659	
62X85X9,5 BR		68633	63X94X7 BR		68660	
62X85X9,5 BA		68634	63,5X76,2X7 BAG		68661	
62X85X12 BRG		68635	63,5X76,2X7, B		68662	
62X85X12 B		68636	63,5X79,38X7 BR		68663	
62X85X13 BA		68637	63,5X79,38X1 B		68664	
62X85X13 B		68638	63,5X79,38X1 BR		68665	
62X90X10 BR		68639	63,5X80,17X7 BR		68666	
62X90X10 B		68640	63,5X80,96X9 BA		68667	
62X90X10 BA		68641	63,5X82,55X9 BA		68668	
62X90X12 B		68642	63,5X82,55X9 B		68669	
62X90X13 BR		68643	63,5X82,55X9 BR		68670	
62X90X13 B		68644	63,5X82,55X1 BG		68671	
62X95X10 BR		68645	63,5X82,55X1 BA		68672	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
63,5X84,93X9 BR		68673	63,5X87,2X9, BAG		74472	BR 
63,5X84,93X1 BA		68674	63,5X81X9,5 B		21313	
63,5X84,93X1 BR		68675	63X76,35X12 BA		21606	
63,5X85,73X9 BR		68676	64X90X12 BRG		60612	
63,5X85,73X1 BAG		68677	64X80X8 BAG		92004	
63,5X85,73X1 BG		68678	64X90X10 BRG		92399	BRG 
63,5X85,73X1 BA		68679	64X85X10 BRG		63557	
63,5X85,73X1 BR		68680	64X88X12 BR		64081	
63,5X85,73X1 B		68681	64X80X8 BA		68725	
63,5X86,52X1 BR		68682	64X80X10 B		68726	
63,5X88X10 BR		68683	64X80X10 BR		68727	BA 
63,5X88,9X7, B		68684	64X80X13 B		68728	
63,5X88,9X8, BR		68685	64X84,5X11 BR		68729	
63,5X88,9X9, B		68686	64X85X10 B		68730	
63,5X88,9X9, BA		68687	64X85X13 B		68731	
63,5X88,9X9, BAG		68688	64X90X10 B		68732	BAG 
63,5X88,9X9, BRG		68689	64X90X13 BAG		68733	
63,5X88,9X11 BR		68690	64X90X13 BG		68734	
63,5X88,9X12 BRG		68691	64X90X13 B		68735	
63,5X88,9X12 B		68692	64X94X15 B		68736	
63,5X88,9X12 BR		68693	64,29X98,43X BR		68737	B 
63,5X88,9X15 BG		68694	64X75X12 BRG		68739	
63,5X88,9X17 BRG		68695	64X85X10 BRG		21434	
63,5X88,9X17 B		68696	65X80X10 BR		91160	
63,5X88,9X15 BA		68697	65X100X10 BRG		1874	
63,5X88,9X11 BAG		68698	65X90,25X10 BR		90051	BG 
63,5X90,09X9 BA		68699	65X85X10 BAG		60495	
63,5X90,09X1 BRG		68700	65X85X10 BRG		92530	
63,5X90,09X1 B		68701	65X85,10X10 BR		90926	
63,5X90,09X1 BA		68702	65X88,30X12 BG		91454	
63,5X90,09X1 BR		68703	65X88,45X12 BA		90903	GR 
63,5X90,09X1 B		68704	65X90X13 BRG/B		90164	
63,5X92,08X9 BAG		68705	65X90X15 BA/BA		91810	
63,5X92,08X1 BA		68706	65X92X17,8 BG		91489	
63,5X92,08X1 B		68707	65X100X13 BR		92113	
63,5X92,08X1 BG		68708	65,8X88,40X1 B		90058	GA 
63,5X92,08X1 B		68709	65X90X8 BA		60843	
63,5X92,08X1 B		68710	65X80X8 BRG		61285	
63,5X92,08X1 BG		68711	65X90X12 BR		61681	
63,5X95X10 BR		68712	65X92X12 BRG		61723	
63,5X95,25X7 BR		68713	65,65X94X12 BRG		63003	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA
63,5X95,25X1 B		68714	65X95X12 BR		63121	
63,5X95,25X1 BR		68715	65X94X12,45 BA		63220	
63,5X98,43X9 BA		68716	65X80X7 GA		63478	
63,5X98,43X9 BA		68717	65X100X10 BR		63491	
63,5X98,43X1 BR		68718	65X100X13 BG		63643	
63,5X100,01X BAG		68719	65X85X12 BRG		63660	
63,5X101,6X9 BA		68720	65X90X10/9,5 BR		63760	
63,5X101,6X1 BA		68721	65X90X10 BR		63848	
63,5X101,6X1 BA		68722	65X120X13 BR		64303	
63,5X101,6X1 BG		68723	65X74X12 BR		68738	
63,5X107,95X B		68724	65X80X8 BA		68740	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
65X80X8	BR	68741	65,09X92,08> BG		68793	BR 
65X80X12	BR	68742	65,09X94,46> BA		68794	
65X85X10	B	68743	65,09X95,25> B		68795	
65X85X10	BR	68744	65,09X95,25> B		68796	BRG 
65X85X10	BA	68745	65,09X95,25> BR		68797	
65X85X12	BAG	68746	65,09X101,6> B		68798	
65X85X12	B	68747	65,88X88,5X1BG		68799	BA 
65X85X12	BR	68748	65,88X88,5X1B		68800	
65X85X12	BA	68749	65,88X88,5X1BAG		68801	
65X85X13	BR	68750	65X90X10 BRG		74149	BAG 
65X85X13	BA	68751	65X100X7 BRG		21061	
65X85X13	B	68752	65X100X12 BRG		21562	
65X85X13	BAG	68753	66,7X85,60X1BG		92272	B 
65X85X13	BRG	68754	66,7X88,35X1B		90651	
65X86X10	B	68755	66,7X88,90X1BR		90369	
65X88X12	BRG	68756	66,7X92X11 BG		92271	BG 
65X88X12	BA	68757	66,7X92X12 B		90030	
65X88X12	BR	68758	66,7X95,50X1BR		90379	
65X88X12	B	68759	66,7X112,65> BR		90434	GR 
65X90X10	BAG	68760	66,68X92,3X1BR		61492	
65X90X10	BA	68761	66X89X15 B		68802	
65X90X10	B	68762	66X90X13 B		68803	GA 
65X90X10	BR	68763	66X95X14 B		68804	
65X90X12	B	68764	66X110X14 BR		68805	
65X90X13	B	68765	66,68X84,93> BA		68806	MEDIAS= INTER.xEXTxALTURA
65X90X13	BR	68766	66,68X85,73> BR		68807	
65X90X13	BAG	68767	66,68X85,73> BRG		68808	
65X90X13,5	BA	68768	66,68X85,73> BR		68809	PARTES PRETAS IGUAL A
65X92X14	BRG	68769	66,68X85,73> BR		68810	
65X95X10	BG	68770	66,68X85,73> B		68811	
65X95X10	BR	68771	66,68X88,9X1 BR		68812	BORRACHA, CINZA = METAL
65X95X13	BAG	68772	66,68X88,9X1B		68813	
65X95X13	B	68773	66,68X88,9X1BG		68814	
65X100X10	BA	68774	66,68X88,9X1B		68815	PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
65X100X10	B	68775	66,68X90,09> BR		68816	
65X100X12	BR	68776	66,68X92,08> BRG		68817	
65X100X12	B	68777	66,68X92,08> BAG		68818	QUALQUER TIPO DE BORRACHA
65X100X13	BAG	68778	66,68X92,08> B		68819	
65X100X13	B	68779	66,68X92,08> BAG		68820	
65X110X12	B	68780	66,68X92,08> BG		68821	
65X115X15	B	68781	66,68X95,25> BRG		68822	
65X120X13	BRG	68782	66,68X95,25> BR		68823	
65,09X80,96> BR		68783	66,68X96,84> BA		68824	
65,09X82,55> BA		68784	66,68X98,43> B		68825	
65,09X84,93> BR		68785	66,68X100,01B		68826	
65,09X88,5X1BG		68786	66,68X100,01BR		68827	
65,09X88,5X1BA		68787	66,68X101,6> BRG		68828	
65,09X88,9X1 BA		68788	66,68X101,6> B		68829	
65,09X88,9X1BRG		68789	66,68X112,71B		68830	
65,09X88,9X1B		68790	66X92X10 BRG		80303	
65,09X88,9X1BR		68791	66,68X92,08> BAG		74473	
65,09X90,49> BR		68792	67X80X10 BA		68831	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
67X85X10	BAG	68832	69,8X90X10	BR	92423	BR 
67X85X10	B	68833	69,8X92X11	BRG	92499	
67X86X9,5	BA	68834	69,8X92X14,2	BRG	90891	
67X90X13	B	68835	69,8X95,20X1B		90376	BRG 
67X95X7	BRG	68836	69,8X95,25X1BG		91865	
67X90X12	B	20476	69,8X98,45X1BAG		91880	
68X85X10	BA	92556	69,9X88,90X1BA		92085	BA 
68X85X10	BRG	92557	69,9X92,25X1BG		92560	
68X90X10	BA	92292	69,9X98,45X1B		90081	
68X90X10	BAG	90228	69,3X85,7X7	BRG	61709	BAG 
68X90X10	BRG	92445	69,5X98,4X12	BRG	61724	
68X90X13	BAG	90500	69X85X7	BR	63233	
68X90X13	BAG	91762	69,85X88,9X1	BAG	63644	B 
68X95X12	BRG	61805	69,80X90,12	BA	90324	
68X95X13	B	62977	69X90X10	BR	68867	
68X55X8	BR	63748	69X90X13	B	68868	BG 
68X90,2X13	BRG	64289	69,06X88,9X1	BA	68869	
68X100X10	BR	64520	69,85X88,5X1	BR	68870	
68X78X6	BR	68837	69,85X88,9X1	BR	68871	GR 
68X84X7	BR	68838	69,85X88,9X1	B	68872	
68X85X10	B	68839	69,85X88,9X1	BR	68873	
68X85X13	BAG	68840	69,85X88,9X1	BA	68874	GA 
68X85X13	BA	68841	69,85X88,9X1	BR	68875	
68X85X13	B	68842	69,85X88,9X1	B	68876	
68X90X10	BRG	68843	69,85X89,69	BR	68877	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
68X90X10	BG	68844	69,85X90,09	BR	68878	
68X90X10	B	68845	69,85X90,09	BAG	68879	
68X90X12	B	68846	69,85X90,09	BA	68880	PARTES PRETAS IGUAL A
68X90X13	BA	68847	69,85X90,09	BR	68881	
68X90X13	B	68848	69,85X90,09	B	68882	
68X90X13	BR	68849	69,85X90,49	BR	68883	BORRACHA, CINZA = METAL
68X90X14	BAG	68850	69,85X92,08	B	68884	
68X90X14	BA	68851	69,85X92,08	BAG	68885	
68X95X10	BR	68852	69,85X92,08	BG	68886	PODEM SER CONSTRUIDOS EM
68X95X13	BR	68853	69,85X92,08	BRG	68887	
68X98X10	B	68854	69,85X95,25	BAG	68888	
68X100X12	B	68855	69,85X95,25	B	68889	QUALQUER TIPO DE BORRACHA
68,26X82,55	BR	68856	69,85X95,25	BAG	68890	
68,26X85,73	BRG	68857	69,85X95,25	B	68891	
68,26X85,73	BR	68858	69,85X95,25	BRG	68892	
68,26X87,31	B	68859	69,85X95,25	BR	68893	
68,26X88,9X1	BR	68860	69,85X95,25	BG	68894	
68,26X90,09	BR	68861	69,85X95,65	B	68895	
68,26X92,08	B	68862	69,85X98,43	B	68896	
68,26X92,08	B	68863	69,85X98,43	BR	68897	
68,26X95,25	B	68864	69,85X98,43	BRG	68898	
68,26X98,43	B	68865	69,85X100,01	B	68899	
68,26X101,6	B	68866	69,85X101,6	B	68900	
68X85X13	BR	20484	69,85X101,6	BG	68901	
69,85X98,43	BRG	3828	69,85X101,6	BR	68902	
69,85X95,25	BAG	60550	69,85X103,19	B	68903	
69,8X90X8	BR	92422	69,85X104,17	B	68904	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
69,85X107,95 BA		68905	70X90X13 BR		68926	BR 
69,85X107,95 BAG		68906	70X90X15 BAG		68927	
69,85X107,95 BG		68907	70X90X15 BR		68928	
69,85X110,33 BG		68908	70X92X7 BR		68929	BRG 
69,85X114,3> B		68909	70X92X12 BAG		68930	
69,85X127X1 B		68910	70X92X12 BA		68931	
69,85X169,86 B		68911	70X95X10 BRG		68932	BA 
69X90X12 BRG		77620	70X95X10 B		68933	
69,85X98,43> BAG		74480	70X95X10 BR		68934	
69,85X88,9X< BA		74544	70X95X13 B		68935	BAG 
69,85X95,25> BA		74545	70X95X13 BA		68936	
70X90,30X13 BR		90490	70X98X13 B		68937	
70X85X8 BR		90906	70X100X6 BR		68938	B 
70X100X10 BR		90866	70X100X10 B		68939	
70X90X10 BRG		91135	70X100X10 BA		68940	
70X90X10 BR		60493	70X100X10 BRG		68941	BG 
70X85X8 BAG		92398	70X100X12 B		68942	
70X85X8 BRG		92677	70X100X13 B		68943	
70X85X7 GR		92637	70X100X13 BA		68944	GR 
70X85X8 BAG		92269	70X100X13 BR		68945	
70X85X8 BAG		92297	70X100X14 BRG		68946	
70X90X10 BRG		92192	70X100X14 B		68947	GA 
70X90X15 BRG		92061	70X105X13 BR		68948	
70X90,50X10 BR		91927	70X105X13 B		68949	
70X95X13 BRG		91879	70X110X8 BR		68950	
70X100X12 BR		90423	70X110X12 BR		68951	
70X120X10 BRG		60845	70X110X12 BA		68952	
70X90X12 BRG		61420	70X110X13 B		68953	
70X80X10 BRG		61421	70X110X13 BR		68954	
70X90X13 BRG		61602	70X115X15 BA		68955	
70X110,2X8 BA		90820	70X120X10 BA		68956	
70X100X10 BR		63400	70X120X12,9 B		68957	
70X95X13 BRG		63510	70,64X79,38> BG		68958	
70X90X10 BRG		63556	70X90X12 BRG		61420	
70X105X13 BA		63626	70X90X10 BRG		63556	
70X90X10 GR		63671	70X100X12 BRG		92500	
70X92X9,5 BR		64056	70X95X11 B		20606	
70X90X7 BR		64521	70X90,25X10 BAG		21341	
70X85X7 BR		68912	70X110X10 BRG		21559	
70X85X8 BA		68913	71X85X8 BR		68959	
70X85X10 BAG		68914	71X100X13 B		68960	
70X85X12 BR		68915	71,44X88,5X1 BA		68961	
70X86X8 B		68916	71,44X88,9X1 B		68962	
70X90X10 BA		68917	71,44X88,9X1 BR		68963	
70X90X10 B		68918	71,44X90,09> B		68964	
70X90X12 BG		68919	71,44X92,08> B		68965	
70X90X12 B		68920	71,44X95,05> BRG		68966	
70X90X12 BR		68921	71,44X95,25> B		68967	
70X90X12 BA		68922	71,44X98,43> B		68968	
70X90X13 BAG		68923	71,44X98,43> BG		68969	
70X90X13 B		68924	71,44X101,6> BG		68970	
70X90X13 BA		68925	71,44X104,78 B		68971	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
PARTES PRETAS IGUAL A
BORRACHA, CINZA = METAL
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
71,44X107,95 BA		68972	73,2X95,3X12 BRG		63958	BR
71,44X114,3> B		68973	73X95X9 BAG		69007	
71,44X114,3> BRG		68974	73X95X10 BA		69008	
72X127X12 BRG		92999	73X95X10 B		69009	BRG
72,2X100X12 B		90087	73X100X13 B		69010	
72,5X92,20X< BRG		92759	73X104X11 BA		69011	
72X84X7 B		61266	73X110X13,5 B		69012	BRG
72X95X12 BA		90894	73X110X13,5 BR		69013	
72X90X10 BRG		63335	73,03X92,08> BAG		69014	
72X95X10 BR		63666	73,03X92,08> B		69015	BA
72X95X12 BRG		64098	73,03X95,25> BAG		69016	
72X84X7 BA		68975	73,03X95,25> BA		69017	
72X85X8 BA		68976	73,03X95,25> BAG		69018	BAG
72X90X10 BA		68977	73,03X95,25> BRG		69019	
72X90X10 B		68978	73,03X95,25> BA		69020	
72X90X10 BR		68979	73,03X95,25> B		69021	B
72X90X12 BA		68980	73,03X95,25> BR		69022	
72X90X13 B		68981	73,03X95,25> B		69023	
72X95X10 BRG		68982	73,03X95,25> BG		69024	BG
72X95X10 BA		68983	73,03X98,43> B		69025	
72X95X10 B		68984	73,03X98,43> BR		69026	
72X95X12 B		68985	73,03X98,43> BRG		69027	GR
72X95X12 BR		68986	73,03X98,43> B		69028	
72X95X13 BAG		68987	73,03X100,01 BR		69029	
72X95X13 BR		68988	73,03X101,6> BAG		69030	GA
72X95X13 BA		68989	73,03X101,6> B		69031	
72X95X13 B		68990	73,03X101,6> BR		69032	
72X98X11 BR		68991	73,03X101,6> B		69033	GR
72X100X10 B		68992	73,03X101,6> BR		69034	
72X100X10 BR		68993	73,03X101,6> BRG		69035	
72X100X10 BA		68994	73,03X104,78 B		69036	BG
72X100X12 B		68995	73,03X107,95 B		69037	
72X100X13 BRG		68996	73,03X109,54 B		69038	
72X100X13 B		68997	73,03X110,33 B		69039	GR
72X100X13 BR		68998	73,03X111,13 BR		69040	
72X105X13 B		68999	73,03X111,13 B		69041	
72X105X13 BR		69000	73,03X114,1> B		69042	GA
72X105X11 BR		69001	73,03X119,06 BR		69043	
72X110X13 B		69002	73,03X125,02 BA		69044	
72X127X19 BR		69003	73,03X127X1 BA		69045	GR
72,23X92,08> BA		69004	73,03X136,53 BG		69046	
72,23X100,01 BR		69005	73,03X101,6> BAG		74509	
72,23X101,6> BRG		69006	74X90X10 BAG		91044	GA
72X96X9 BRG		99999	74X114X11 B		90573	
72X93X8 BAG		81175	74,6X101,60> BG		90323	
72X134X10 BA		74154	74X109,54X6 BR		61576	GR
72X140X10 BR		74159	74X95X10 BR		61797	
72X84X7 BR		21411	74X90X10 B		69047	
73X95,20X12 B		90098	74X90X12 BRG		69048	GR
73X101,60X1 B		90116	74X90X12 BR		69049	
73,03X92,08> BR		61731	74X90X12 BA		69050	
73,03X92,08> BRG		63668	74X95X10 B		69051	GR

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
74X95X13	BA	69052	75X90X8	B	69079	
74X100X13	B	69053	75X90X12	B	69080	
74X101X12	BAG	69054	75X90X12	BR	69081	
74X102X8	BR	69055	75X92X10	BA	69082	
74X104X10	BR	69056	75X92X13	B	69083	
74X108X12,5	B	69057	75X95X5	BR	69084	
74X115X6	BR	69058	75X95X8	BR	69085	
74,22X101,6>BR		69059	75X95X10	BA	69086	
74,5X88X6	BR	69060	75X95X10	B	69087	
74,61X88,9X7BR		69061	75X95X12	BA	69088	
74,61X90,09>BAG		69062	75X95X13	B	69089	
74,61X92,08>B		69063	75X95X13	BA	69090	
74,61X92,08>B		69064	75X100X10	BA	69091	
74,61X95,25>B		69065	75X100X10	B	69092	
74,61X98,43>B		69066	75X100X12	BA	69093	
74,61X98,43>B		69067	75X100X12	B	69094	
74,61X100,01BAG		69068	75X100X13	BAG	69095	
74,61X101,6>BG		69069	75X100X13	B	69096	
74,61X103,19BR		69070	75X100X13	BR	69097	
74,61X104,78B		69071	75X100X15	BG	69098	
74,61X104,78BG		69072	75X102X7	B	69099	
74,61X107,95B		69073	75X102X12	BR	69100	
74,61X111,13B		69074	75X105X13	B	69101	
74,61X114,3>B		69075	75X105X15	BR	69102	
74,61X114,3>BG		69076	75X110X10	BA	69103	B
74X90X10	BRG	20117	75X110X13	BAG	69104	
75X95X10	BR	92531	75X110X13	BR	69105	
75X90X10	BRG	92451	75X110X13	BA	69106	BG
75X90X12	BA	90893	75X110X13	BA	69107	
75X95X13	BRG	92753	75X110X13	B	69108	
75X95X5	BA	91673	75X110X15	BR	69109	GR
75X95X12	BR	92191	75X115X10	BR	69110	
75X95X13	BRG	92692	75X115X13	BR	69111	
75X95X13	BR	90046	75X115X13	B	69112	GA
75X100X10	BR	90609	75X120X13	BA	69113	
75X100X10	BRG	92671	75X120X15	BA	69114	
75X100X12	BR	90269	75X125X15	BA	69115	GR
75X100X13	BA	91687	75,01X100,01BR		69116	
75X100X13	BG	92226	75,01X105,57BR		69117	
75X100X17	BAG	92199	75,41X95,25>BRG		69118	GA
75X105X13	BR	91183	75X95X10	BRG	74285	
75,9X95X11,3>BRG		91856	76X89,70X5,5BR		92780	
75X100X13	BRG	60937	76,2X95,25X5BRG		91852	GR
75X95X12	BRG	61212	76,2X98,45X1B		91857	
75X100X12	BRG	61272	76,2X101,65>BG		92127	
75X100X13	BRG	61727	76,2X101,65>BA		90357	GA
75X115X10	BRG	61749	76,20X95,25>BRG		61752	
75X95X12	BRG	61212VI	76,2X101,6X5BAG		63004	
75,01X101,6>BA		64522	76,2X88,9X9, BAG		63138	GR
75X100X12	BR	64668	76,2X107,95>BR		63182	
75X85X9	BR	69077	76X118X15 BRG		63500	
75X90X8	BR	69078	76,2X98,43X1BR		63591	GA

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
PARTES PRETAS IGUAL A
BORRACHA, CINZA = METAL
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL	
76,2X95,25X1BR		63674	76,2X90X7,94 BRG		50211	BR	
76X95X10 BA		69119	76,2X88,9X7, BRG		50218		
76X95X10 BR		69120	76,2X98,58X1B		74467		
76X95X11 BRG		69121	76,2X101,6X1B		69145		
76X95X15 BRG		69122	76,20X101,80 BG		21610		
76X100X10 BRG		69123	77,4X101,45> BAG		63021	BRG	
76X100X10 BRG		69124	77,78X114,3> BR		63511		
76X105X12 BR		69126	77X95X10 B		69174		
76X110X12 BR		69127	77X96X12 BR		69176		
76X118X15 B		69128	77X100X10 B		69177		
76,2X88,9X7, BAG		69129	77X120X12 BR		69178	BA	
76,2X88,9X7, B		69130	77,79X101,6> BAG		69179		
76,2X95,25X< BA		69131	77,79X103,19 BRG		69180		
76,2X95,25X< BR		69132	77,79X104,78 B		69181		
76,2X95,25X1BG		69133	77,79X107,95 B		69182		
76,2X95,25X1BG		69134	77,79X111,13 B		69183	BAG	
76,2X98,43X< BA		69135	77,79X114,3> B		69185		
76,2X98,43X1BG		69136	77,79X117,48 B		69186		
76,2X98,43X1BG		69137	77,79X120,65 B		69187		
76,2X98,43X1BA		69138	77,79X123,83 B		69189		
76,2X100,01> B		69139	77,79X127X1 B		69190	B	
76,2X101,6X< BA		69140	77,79X95,25> BA		74441		
76,2X101,6X< BR		69141	77,78X114,3> BG		20610		
76,2X101,6X< B		69142	78X110X13 BR		90819		
76,2X101,6X< BA		69143	78X100X13 BRG		91917		
76,2X101,6X1BRG		69144	78X100X10 BRG		61408	BG	
76,2X101,6X1B		69145	78X100X9 BRG		61516		
76,2X101,6X1BA		69146	78X100X13 BAG		63141		
76,2X101,6X1BR		69147	78X110X13 BRG		64207		
76,2X101,6X1BAG		69148	78X91X13 BG		69191		
76,2X101,6X1BR		69149	78X95X8 BR		69192	GR	
76,2X101,6X1BR		69150	78X95X13 B		69193		
76,2X101,6X1BRG		69151	78X95X13 BR		69194		
76,2X104,78> BA		69152	78X100X10 B		69195		
76,2X104,78> B		69153	78X100X10 BR		69196		
76,2X107,95> B		69154	78X100X10 BA		69197	GA	
76,2X107,95> B		69155	78X100X12 B		69198		
76,2X109,93> B		69156	78X100X13 BR		69199		
76,2X110,33> B		69157	78X105X12 BA		69200		
76,2X111,13> B		69158	78X105X12 B		69201		
76,2X111,13> BG		69160	78X105X13 BR		69202	GA	
76,2X114,3X1B		69163	78X105X13 B		69203		
76,2X114,3X1B		69164	78X108X13 BR		69204		
76,2X117,48> B		69165	78X109X13 BR		69205		
76,2X120,65> B		69166	78X110X13 BG		69206		
76,2X123,83> BR		69167	78X110X13 B		69207	GR	
76,2X123,83> BA		69168	78X120X15 B		69208		
76,2X123,83> B		69169	78X104X14 BG		69209		
76,2X127X11 B		69170	78X121X16 B		69210		
76,2X127X12 BR		69171	79X111,55X1 BA		91301		
76,2X139,7X1B		69172	79,4X104,65> B		90221	GA	
76,99X110,33 B		69173	79,4X109,90> B		90466		

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
79,4X114,30	BR	91148	80X100X10	BR	51.270.288	
79,4X117,40	B	90008	80X115X12	BR	60571	
79,66X101,6	BRG	60820	80X100X10	BA	60601	
79,38X102,79	BRG	64523	80X100X12	BA	92291	
79,38X98,43	B	69211	80X100X10	BAG	92664	
79,38X100,01	BR	69212	80X100X12	BRG	92235	
79,38X101,6	BG	69213	80X100X12	BRG	92661	
79,38X101,6	B	69214	80X100X12	BRG	92662	
79,38X101,6	BAG	69215	80X100,20X1	BG	90504	
79,38X101,6	BR	69216	80X110X12	BR	90900	
79,38X101,6	BG	69217	80X100X10	BRG	60840	
79,38X102,79	BR	69218	80X115X10	BRG	61201	
79,38X104,78	BR	69219	80X105X10	BRG	61246	
79,38X104,78	BG	69220	80X100X13	BRG	61423	
79,38X104,78	BR	69221	80X110X10	BRG	61682	
79,38X104,78	BAG	69222	80X100,3X10	BR	61693	
79,38X104,78	BG	69223	80X100X13	BGO	90540	
79,38X104,78	BR	69224	80X105X13	BRG	61806	
79,38X104,78	B	69225	80X95X8	B-4	62841	
79,38X104,78	BA	69226	80X125X10	BRG	63564	
79,38X105,17	BR	69227	80X110X10	BR	63704	
79,38X107,95	BG	69228	80X100X10	BRG	63854	
79,38X107,95	BR	69229	80X100X10	BRG	60840	
79,38X107,95	B	69230	80X100X7	BRG	64016	
79,38X107,95	BR	69231	80X95X12	BR	64524	
79,38X111,13	B	69232	80X95X10	BA	69250	
79,38X111,13	B	69233	80X95X12	BRG	69251	
79,38X111,52	BA	69234	80X96X11	BR	69252	
79,38X112,71	BA	69235	80X96X12	BR	69253	
79,38X112,71	BR	69236	80X100X10	BAG	69254	
79,38X114,3	BG	69237	80X100X10	B	69255	
79,38X114,3	B	69238	80X100X12	B	69256	
79,38X114,3	BG	69239	80X100X13	BG	69257	
79,38X115,89	BA	69240	80X100X13	BAG	69258	
79,38X115,89	B	69241	80X100X13	BA	69259	
79,38X117,48	BR	69242	80X100X14	BR	69260	
79,38X120,65	B	69243	80X105X11	BA	69261	
79,38X123,83	B	69244	80X105X13	BG	69262	
79,38X123,83	B	69245	80X105X13	BAG	69263	
79,38X125,41	B	69246	80X105X13	BA	69264	
79,38X127X1	BR	69247	80X105X13	B	69265	
79,38X127X1	B	69248	80X105X13	BR	69266	
79,5X104,5X7	BRG	69249	80X105X18,5	BA	69267	
79X105X13	BRG	50239	80X106X14	BA	69268	
79,37X110,33	BR	74450	80X108X16	BG	69269	
79,38X101,6	BAG	74477	80X108X19	BRG	69270	
79,38X120,65	BRG	20528	80X109X13	B	69271	
80X100X13	BR	1484	80X110X10	BA	69272	
80X100X13	BR	45252.0	80X110X10,5	BAG	69273	
80X100X10	BR	90610	80X110X12	BG	69274	
80X100X13	B	60354	80X110X12	BA	69275	
80X100X13	B	21305	80X110X12	B	69276	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL	
80X110X13	B	69277	82,55X107,95 BAG		62756	BR	
80X110X13	BR	69278	82,5X107,95> BBR		91571		
80X110X13	BA	69279	82X100X12	BR	69312		
80X110X14	BA	69280	82X105X12	BR	69313		
80X110X15	BA	69281	82X105X13	B	69314		
80X115X10	BR	69282	82X105X13	BR	69315	BRG	
80X115X13	BA	69283	82X105X15	BRG	69316		
80X115X14	B	69284	82X110X13	B	69317		
80X117X15	BA	69285	82X110X14	BA	69318		
80X120X13	B	69286	82X120X12	BG	69319		
80X120X13	BR	69287	82X130X10	BR	69320	BA	
80X120X15	BA	69288	82,55X101,6> BA		69321		
80X125X13	BG	69289	82,55X101,6> BR		69322		
80X125X13	B	69290	82,55X104,78 BG		69323		
80,17X98,43> B		69291	82,55X104,78 BG		69324		
80,17X98,43> BR		69292	82,55X106,36 BR		69325	BAG	
80,17X104,78 BG		69293	82,55X107,95 BRG		69326		
80,17X107,95 BR		69294	82,55X107,95 BG		69327		
80,96X104,78 B		69295	82,55X107,95 BR		69328		
80,96X107,95 B		69296	82,55X107,95 BAG		69329		
80,96X107,95 B		69297	82,55X107,95 BA		69330	B	
80,96X107,95 B		69298	82,55X107,95 B		69331		
80,96X107,95 BG		69299	82,55X107,95 BRG		69332		
80,96X111,13 BG		69300	82,55X107,95 B		69333		
80,96X111,13 B		69301	82,55X107,95 BG		69334		
80,96X112,71 B		69302	82,55X111,13 B		69335	BG	
80,96X114,3> B		69303	82,55X111,13 BR		69336		
80,96X114,3> BR		69304	82,55X111,13 BR		69337		
80,96X117,48 B		69305	82,55X111,13 B		69338		
80,96X123,83 B		69306	82,55X113,51 B		69339		
80,96X127X1 BR		69307	82,55X114,3> BAG		69340	GR	
80,96X127X1 BR		69308	82,55X114,3> B		69341		
80,96X138,11 B		69309	82,55X114,3> BR		69342		
80X100X7	BRG	64016	82,55X114,3> B		69343		
80X95X5	GA	74340	82,55X119,06 B		69344		
80X112X13	BA	74439	82,55X119,85 B		69345	GA	
80X110X12	BRG	20253	82,55X119,86 BG		69346		
81X114,20X1 B		90134	82,55X120,65 BA		69347		
81X117,50X1 B		90002	82,55X120,65 B		69348		
81X100X10	BRG	69310	82,55X122,24 B		69349		
81X100X10	B	69311	82,55X123,83 B		69350	GA	
81X120X11	BR	74592	82,55X130,18 B		69351		
82X110X9	BR	60128	82,55X133,35 B		69352		
82,55X114,3> BG		60389	82,55X133,35 BA		69353		
82X104,70X1 B		90593	82X153X10	BA	74155		
82X105X12	BRG	91945	82X160X10	BR	74160	GA	
82X105X13	BA	90480	82X120,4X10 BRG		20694		
82,5X107,85> B/BG		90644	82,55X104,78 BAG		20768		
82,5X114,30> BG		91923	82,8X120X12 BR		20923		
82,5X120X15 BAG		92416	83,5X110X10 BRG		60062		
82,6X107,90> B		91195	83X97X8	BR	69354	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA	
82X110X12	BRG	60890	83X111X15,5 B		69355		

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL	
85,7X101,6X1B		64527	85,73X114,3> BA		69423	BR	
85X100X9	BA	69372	85,73X114,3> B		69424		
85X100X10	BR	69373	85,73X114,3> BG		69425		
85X100X12	BAG	69374	85,73X117,48 B		69426		
85X100X12	BR	69375	85,73X119,06 BR		69427		
85X100X13	BR	69376	85,73X120,65 B		69428	BRG	
85X100X13	B	69377	85,73X123,83 B		69429		
85X102X13	B	69378	85,73X127X1 B		69430		
85X102X13	BR	69379	85,73X127X1 BAG		69431		
85X105X10	B	69380	85,73X130,18 B		69432		
85X105X12	BAG	69381	85,73X133,35 B		69433	BA	
85X105X12	BR	69382	85,73X146,05 BA		69434		
85X105X13	BAG	69383	85X134X12 BR		74156		
85X105X13	BR	69384	85X115X9 BRG		74394		
85X105X13	B	69385	85X114,5X12 BG		20756		
85X105X13	BA	69386	86X110X13 B		69435	BAG	
85X105X15	BR	69387	86X110X13 BR		69436		
85X110X12	B	69388	86X110X16 B		69437		
85X110X12	BA	69389	86X115X12 BR		69438		
85X110X13	BAG	69390	86X120X14 BR		69439		
85X110X13	BR	69391	86,52X111,13 B		69440	B	
85X110X13	B	69392	87,3X120,80> B		90085		
85X110X13	BA	69393	87,31X114,3> BRO-E		61247		
85X110X14	BA	69394	87X115X13 BRG		63749		
85X110X14	BR	69395	87X110X13 B		69441		
85X110X14	B	69396	87X130X12,7 BR		69442	BG	
85X110X15	B	69397	87,31X107,95 BAG		69443		
85X112X14	BR	69398	87,31X111,13 B		69444		
85X115X13	BR	69399	87,31X114,3> BAG		69445		
85X115X13	B	69400	87,31X114,3> B		69446		
85X115X14	B	69401	87,31X114,3> BG		69447	GR	
85X115X15	B	69402	87,31X114,3> B		69448		
85X120X10	B	69403	87,31X114,3> BR		69449		
85X120X10	BR	69404	87,31X114,3> BR		69450		
85X120X12	BRG	69405	87,31X117,48 B		69451		
85X120X13	B	69406	87,31X120,65 BAG		69452	GA	
85X120X15	B	69407	87,31X120,65 BR		69453		
85X120X17	BAG	69408	87,31X120,65 BA		69454		
85X121X12	BA	69409	87,31X123,83 BA		69455		
85X125X13	B	69410	87,31X127X1 B		69456		
85X130X13	B	69411	87,31X130,18 B		69457		
85,73X104,78 B		69412	87,31X133,35 B		69458		
85,73X107,95 B		69413	87,31X139,7> B		69459		
85,73X111,13 BAG		69414	87X114X9,5 BR		20214		
85,73X111,13 BA		69415	88X110X13 BA		90737		
85,73X111,13 BA		69416	88,9X126,90> B		90642	GR	
85,73X111,13 BRG		69417	88,9X94X6 GR		63124		
85,73X111,13 BR		69418	88,9X120,65> BRG		63528		
85,73X111,13 B		69419	88,9X104,78> BR		63673		
85,73X111,13 BR		69420	88,9X111,1X1BA		63676		
85,73X111,13 B		69421	88,9X114,3X1BR		63784	GA	
85,73X114,3> BR		69422	88X105X8 BR		69460		

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
PARTES PRETAS IGUAL A
BORRACHA, CINZA = METAL
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
88X110X10	BR	69461	88,9X130,18> BRG		69513	BR 
88X110X12	BR	69462	88,9X130,18> B		69514	
88X110X13	BR	69463	88,9X133,35> B		69515	
88X110X13	B	69464	88,9X133,35> B		69516	BRG 
88X115X12	BA	69465	88,9X136,53> BA		69517	
88X120X13	B	69466	88,9X139,7X1BR		69518	
88X125X13	BR	69467	88,9X150,81> BR		69519	BA 
88X126X13	BR	69468	88,9X114,4X< BA		74468	
88X128X12	BR	69469	88,9X114,25> B		74518	
88,9X104,78> BAG		69470	88,9X114,3X1BA		20266	BAG 
88,9X104,78> B		69471	89X111,10X1. BG		90577	
88,9X104,78> BR		69472	89X114,25X1. B		91253	
88,9X107,95> BR		69473	89X114,25X1. BG		92424	B 
88,9X107,95> BR		69474	89X114,50X1 B		90300	
88,9X111,13> BAG		69475	89,4X120,4X1B		63218	
88,9X111,13> BAG		69476	89X121X12 BRG		63522	BG 
88,9X111,13> B		69477	89X110X13 B		69520	
88,9X111,13> BG/19		69478	89X120X13 B		69521	
88,9X111,13> BR		69479	89X159X15 B		69522	GR 
88,9X111,13> BG		69480	89X104X11 BRG		20134	
88,9X114,3X< BR		69481	89X104X9,5 BRG		20341	
88,9X114,3X< BAG		69482	89X114,4X9,5 BAG		21560	GA 
88,9X114,3X< B		69483	90X120X13 BR		60204	
88,9X114,3X1BR		69484	90X110X12 BR	51.275.334	92574	
88,9X114,3X1BG		69485	90X110X12 BR		92574	
88,9X114,3X1BAG		69486	90X110,05X1 BAG		91416	
88,9X114,3X1BRG		69487	90X112,70X1 B		91829	
88,9X114,3X1BA		69488	90X115X13 BRG		92325	
88,9X114,3X1B		69489	90X120X12 BRG		92751	
88,9X114,3X1BR		69490	90X120X12 BAG		92208	
88,9X114,3X2 B		69491	90X120,35X1 BRG		90497	
88,9X114,3X2 BG		69492	90,1X110X13 BRG		92450	
88,9X115,89> B		69493	90X125X15 BRG		60899	
88,9X117,48> BA		69494	90X115X10 BRG		61202	
88,9X117,48> B		69495	90X110X10 BRG		61215	
88,9X117,48> BG		69496	90X110X13 BRG		61260	
88,9X120,65> BAG		69497	90X110X13 BR		61684	
88,9X120,65> B		69498	90X102X7 BR		63231	
88,9X120,65> BG		69499	90X120X13 B		63844	
88,9X120,65> BAG		69500	90X110X10 BR	51527.533I	61215	
88,9X120,65> B		69501	90X110X10 BRG		61215	
88,9X120,65> BR		69502	90X125X13 B		64471	
88,9X120,65> B		69503	90X105X12 BRG		69523	
88,9X120,65> B		69504	90X110X8 BRG		69524	
88,9X123,83> BA		69505	90X110X8 BA		69525	
88,9X123,83> B		69506	90X110X8 B		69526	
88,9X127X11 B		69507	90X110X12 BA		69527	
88,9X127X11 BG		69508	90X110X12 B		69528	
88,9X127X11 B		69509	90X110X13 BAG		69529	
88,9X127X11 BR		69510	90X110X13 BA		69530	
88,9X127X15 BG		69511	90X110X13 B		69531	
88,9X127X15 B		69512	90X110X14 BAG		69532	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
PARTES PRETAS IGUAL A
BORRACHA, CINZA = METAL
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
90X110X15	BRG	69533	90X114,4X9,6 BAG		20681	BR 
90X110X15	BA	69534	90X115X13 BRG	92325FPM		
90X110X15	B	69535	91,68X127X2 B		69583	
90X111X7	BR	69536	91X111X11 BAG		20238	BRG 
90X112X14	BR	69537	92,1X123,95> BR		90442	
90X115X9	B	69538	92,08X123,03 B		60613	
90X115X12	BR	69539	92X126,85X1 B		90366	BA 
90X115X13	BAG	69540	92,1X107,70> BRG		92604	
90X115X13	B	69541	92,1X123,85> BG		91251	
90X115X13	BA	69542	92X102X12 BA		69584	BAG 
90X115X13	BR	69543	92X106X8 BR		69585	
90X115X13,5 B		69544	92X115X10 BR		69586	
90X118X12	BG	69545	92X115X12 BR		69587	B 
90X120X8	BA	69546	92X115X12 BR		69588	
90X120X12	B	69547	92X117X15 BR		69589	
90X120X12	BA	69548	92X120X12 B		69590	BG 
90X120X12	BR	69549	92X120X12 BR		69591	
90X120X13	BG	69550	92X120X13 B		69592	
90X120X13	BRG	69551	92X120X13 BR		69593	GR 
90X120X13	BA	69552	92X120X14 B		69594	
90X120X14	BRG	69553	92,08X114,3> BRG		69595	
90X120X15	BR	69554	92,08X114,3> BG		69596	GA 
90X120X15	B	69555	92,08X114,3> BR		69597	
90X120X21	BG	69556	92,08X114,3> B		69598	
90X125X15	BA	69557	92,08X114,3> B		69599	B 
90X125X17	BG	69558	92,08X117,48 BA		69600	
90X130X13	BA	69559	92,08X117,48 BG		69601	
90X140X13	B	69560	92,08X117,48 B		69602	BG 
90X140X13	BR	69561	92,08X117,48 BR		69603	
90X162X15	BR	69562	92,08X117,48 B		69604	
90,49X107,95 BR		69563	92,08X117,48 BG		69605	GR 
90,49X111,13 B		69564	92,08X120,25 BA		69606	
90,49X112,71 B		69565	92,08X120,65 BRG		69607	
90,49X112,71 BA		69566	92,08X120,65 B		69608	GA 
90,49X114,3> BG		69567	92,08X123,83 B		69609	
90,49X114,3> B		69568	92,08X123,83 B		69610	
90,49X114,3> B		69569	92,08X123,83 B		69611	B 
90,49X114,3> BR		69570	92,08X123,83 BR		69612	
90,49X114,3> BG		69571	92,08X127X1 B		69613	
90,49X117,48 B		69572	92,08X127X1 B		69614	BG 
90,49X120,65 B		69573	92,08X127X1 BG		69615	
90,49X120,65 BG		69574	92,08X133,35 B		69616	
90,49X123,83 B		69575	92,08X136,53 B		69617	GR 
90,49X123,83 BG		69576	92,08X139,7> B		69618	
90,49X127X1 B		69577	92X121X12,5 BR		74055	
90,49X130,18 B		69578	92X120,5X13 BR		74239	GA 
90,49X133,35 B		69579	92,25X133,35 BAG		74479	
90,49X136,53 B		69580	92X130,2X13 BA		21197	
90,49X139,7> B		69581	93X141X12,2 BRG		61710	B 
90,49X146,05 BR		69582	93X101X16 BA		69619	
90X105X5 GA		74341	93X110X13 B		69620	
90X115X13 GA		74538	93X110X14 B		69621	GA 

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
PARTES PRETAS IGUAL A
BORRACHA, CINZA = METAL
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
93,66X114,3> B		69622	95X125X13 BR		69656	BR 
93,66X120,65 BA		69623	95X125X13 BA		69657	
93,66X120,65 B		69624	95X130X15 B		69658	
93,66X120,65 B		69625	95X135X15 B		69659	BRG 
93,66X120,65 B		69626	95X145X8 BR		69660	
93,66X123,83 BA		69627	95X162X17 BR		69661	
93,66X127X1 B		69628	95,25X114,3> BG		69662	BA 
93,66X130,18 BA		69629	95,25X120,65 BAG		69663	
93,66X130,18 BA		69630	95,25X120,65 BG		69664	
93,66X133,35 BG		69631	95,25X120,65 BRG		69665	BAG 
93,66X133,35 B		69632	95,25X120,65 BR		69666	
93,66X136,53 B		69633	95,25X120,65 BA		69667	
93,66X139,7> B		69634	95,25X120,65 BG		69668	B 
93,5X130,5X1BR		21248	95,25X123,83 BG		69669	
93,5X120X12 BRG		21589	95,25X123,83 B		69670	
93,5X115X13 B		21598	95,25X125,02 BG		69671	BG 
94,9X129,95> B		91043	95,25X125,02 B		69672	
94X120X13 B		69635	95,25X127X1 B		69673	
95X120X13 BRG/F		60298	95,25X127X1 BR		69674	GA 
95X115X13 BRG		92690	95,25X127X1 BAG		69675	
95X125X13 B		90045	95,25X130,18 BR		69676	
95,3X114,25> BG		92125	95,25X130,18 BA		69677	GR 
95,3X120,55> B		91257	95,25X130,18 B		69678	
95,25X133,35 BRG		60836	95,25X130,18 BR		69679	
95X130XX13 B		60838	95,25X133,35 B		69680	
95,25X120,65 BG		60950	95,25X133,35 BR		69681	
95X125X12 BRG		61422	95,25X139,7> B		69682	
95X125X15 B		61577	95,25X150,02 BR		69683	
95X10X12 BR		61795	95X120X10 BAG		50176	
95X120X12 BAG		63618	95,25X120,65 A2		60950	
95,25X120,65 BR		63655	95,25X127X9 BAG		74505	
95X110X9 BR		64528	95,25X133,35 BA		74543	
95X110X9 BA		69636	95,2X127,5X1BAG		20269	
95X110X13 BA		69637	95X111,3X8 BA		20282	
95X115X13 BA		69638	95X110X10 BRG		20369	
95X115X13 BR		69639	95X130X13 BAG		21295	
95X115X13 B		69640	96,88X126,97 BRG		60137	
95X120X12 BRG		69641	96X120X8 B		69684	
95X120X12 BR		69642	96X120X13 BR		69685	
95X120X12 BA		69643	96X120X14 B		69686	
95X120X13 BAG		69644	96X120X14 BR		69687	
95X120X13 BG		69645	96X125X13 B		69688	
95X120X13 BA		69646	96X136X14 BR		69689	
95X120X13 B		69647	96,04X127X1 B		69690	
95X120X13 BR		69648	96,04X162,32 BR		69691	
95X120X14 B		69649	96,44X127X1 B		69692	
95X120X15 B		69650	96,84X117,48 B		69693	
95X121X11 BRG		69651	96,84X120,65 B		69694	
95X122X12 BR		69652	96,84X123,83 B		69695	
95X125X8 BR		69653	96,84X127X1 B		69696	
95X125X12 BA		69654	96,84X130,18 B		69697	
95X125X12 BR		69655	96,84X133,35 BA		69698	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
PARTES PRETAS IGUAL A
BORRACHA, CINZA = METAL
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
96,84X133,53 B		69699	100X140X13 BRG		60092	BR
96,84X139,7> B		69700	100X130X12 BR		60205	
96X140X13 BR		74031	100X120X10 BRG		60297	
97X120X13 B		69701	100X120X11 BR		91375	BRG
98,43X120,65 B		3827	100X123,80X B		91801	
98,4X126,90> B		92213	100X125X12 BR		91549	
98X136,5X13 B		61685	100X125X12 BR		91968	BA
98X120X13 BRG		63188	100X130,25X BA		90043	
98X110X10 BR		69702	100X130X13 BRG		91974	
98X116X8 B		69703	100X162,10X BR		90439	BAG
98X120X13 B		69704	100X150X13 BRG		60823	
98X120X13 BR		69705	100X120X12 BR		63622	
98X125X12 BRG		69706	100X120X12 BRG		63696	B
98X125X12 B		69707	100X130X12 BRG		63762	
98X125X13 B		69708	100X120X10 BRG		60297	
98X128X10 BG		69709	100X115X10 BRG		64529	BG
98X128X10 B		69710	100X115X9 BA		69734	
98X130X13 B		69711	100X115X9 B		69735	
98,43X114,3> B		69712	100X115X10 BA		69736	GR
98,43X120,65 BG		69713	100X120X8 BA		69737	
98,43X120,65 B		69714	100X120X8 B		69738	
98,43X123,83 B		69715	100X120X10 BR		69739	GA
98,43X123,83 B		69716	100X120X10 BA		69740	
98,43X123,83 B		69717	100X120X12 BA		69741	
98,43X123,83 B		69718	100X120X13 B		69742	
98,43X127X1 B		69719	100X120X13 BR		69743	
98,43X127X1 BG		69720	100X120X14 BR		69744	
98,43X130,18 BR		69721	100X120X15 B		69745	
98,43X130,18 B		69722	100X123X10 B		69746	
98,43X133,35 B		69723	100X125X12 BA		69747	
98,43X133,35 B		69724	100X125X13 BRG		69748	
98,43X136,53 B		69725	100X125X13 BAG		69749	
98,43X138,11 B		69726	100X125X13 B		69750	
98,43X138,11 BR		69727	100X125X13 BA		69751	
98,43X139,7> B		69728	100X125X13 BR		69752	
98,43X140,49 B		69729	100X125X15 BG		69753	
98,43X144,46 B		69730	100X125X15 B		69754	
98,43X144,46 BR		69731	100X126X11 B		69755	
98,43X144,46 BA		69732	100X128X8 B		69756	
98,47X127X1 BA		69733	100X130X10 BR		69757	
98,43X120,8> B		74466	100X130X12 BA		69758	
98,43X127X9 BAG		74475	100X130X13 BG		69759	
98,40X120X1 BR		21253	100X130X13 BAG		69760	
98,4X120X10 BR		21259	100X130X13 BA		69761	
99,9X119,95> BG		92049	100X130X13 B		69762	
99X127,4X12 B		21599	100X130X13 BR		69763	
100X140X13 BRG		1726.5	100X130X15 BAG		69764	
100X140X13 BR		3453	100X130X15 B		69765	
100X130X11, BR		91721	100X130X15 BA		69766	
100X140X13 BRG		3893	100X130X17 BR		69767	
100X140X13 BRG		3902	100X135X9 BR		69768	
100X140X13 BRG		3904	100X135X15 B		69769	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL	
100X135X16	BAG	69770	101,6X127X1 BR		69805	BR	
100X140X13	B	69771	101,6X127X1 BG		69806		
100X142X15	BR	69772	101,6X127X1 BA		69807		
100X150X12	BR	69773	101,6X127X1 B		69808	BRG	
100X150X13	BRG	69774	101,6X127X1 BG		69809		
100X160X10	BR	69775	101,6X127X1.BR		69810		
100X160X15	BR	69776	101,6X127X1 BG		69811	BA	
100X162X15	BR	69777	101,6X130,18 BR		69812		
100X165X13	B	69778	101,6X130,18 B		69813		
100X182X15	BR	69779	101,6X130,18 BG		69814	BAG	
100,01X114,3 BR		69780	101,6X130,18 BR		69815		
100,01X120,2 BA		69781	101,6X133,35 B		69816		
100,01X123,8 B		69782	101,6X133,35 BA		69819	B	
100,01X123,8 BA		69783	101,6X133,35 BG		69821		
100,01X123,8 B		69784	101,6X133,35 B		69822		
100,01X125,4 B		69785	101,6X133,35 BR		69823	BG	
100,01X127X B		69786	101,6X133,35 B		69824		
100,01X127X BG		69787	101,6X136,53 B		69825		
100,01X127X B		69788	101,6X139,7> B		69826	GR	
100,01X127X BG		69789	101,6X142,88 B		69827		
100,01X127X B		69790	101,6X146,05 B		69828		
100,01X133,8 B		69791	101,6X146,05 B		69829	GA	
100,01X133,8 B		69792	101,6X149,23 B		69830		
100,01X136,5 BG		69793	101,6X152,4> B		69831		
100,01X139,7 B		69794	101,6X155,58 B		69832	GA	
100,01X142,8 B		69795	101,6X158,75 B		69833		
100X120X7,5 BA		74501	101,6X161,93 B		69834		
100X115X8,5 BA		20268	101,6X142,88 BAG		74492	GR	
100X118X6	GA	21109	101,6X127X9 BAG		91487		
100X120X12	B	21225	102X130X13 BR		90616		
100X124X13	B	21556	102,39X127X B		62836	BG	
100X125X12	B	21577	102X127X9,6 BAG		63023		
101,6X115,89 BRG		60135	102X115X10 BR		69835		
101,6X130,5> B		90631	102X115X13 B		69836	GR	
101,6X126,90 BA		92117	102X130X13 B		69837		
101,6X126,90 B		90123	102X180,5X1 B		69838		
101,6X139,85 BG		91252	102,39X130,1 B		69839	GA	
101,8X127,10 BG		91901	102X115X10 BRG		20271		
101,6X133,35 B		60867	102,8X127,25 BG		21124		
101,6X127X1.BRG		60938	103,19X133,3 B		60489	GR	
101,6X127X1.BG		61196	103,19X133,3 B		60489		
101,6X127,03 B		61341	103X125X13 B		69840		
101,60X127X BRG		61751	103X128X13 BRG		69841	GA	
101X127X8,2 BR		69796	103X140X10 B		69842		
101,6X115,89 BA		69797	103,19X130,1 B		69843		
101,6X119,06 BR		69798	103,19X130,1 BR		69844	GA	
101,6X120,65 B		69799	103,19X136,5 B		69845		
101,6X123,83 BAG		69800	103,19X139,7 B		69846		
101,6X123,83 B		69801	103,19X142,8 B		69847	GA	
101,6X127X8 B		69802	103,19X146,0 B		69848		
101,6X127X8 BR		69803	103,19X149,2 B		69849		
101,6X127X9 BAG		69804	103,19X152,4 B		69850		

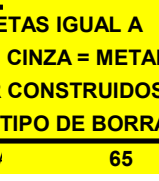
MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
PARTES PRETAS IGUAL A
BORRACHA, CINZA = METAL
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL	
103,19X155,5 B		69851	105X140X15 B		69883	BR	
103,19X158,7 B		69852	105X145X14 B		69884		
103X134X12 BRG		50154	105X145X15 BA		69885		
104,78X133,3 BRG		60835	105X145X16 B		69886		
104,78X136,5 BA		63662	105X150X15 BR		69887		
104X125X10 BR		64530	105X150X15 B		69888		
104,78X127X BAG		64531	105X152X15 B		69889		
104,78X133,3 BRG		64533	105X136X15 B		21241		
104,78X133,3 B		64534	106,4X126,90 B		90650		
104X130X13 B		69853	106,36X133,3 BA		60834		
104,78X127X BG		69854	106,36X125,4 B		69890	BRG	
104,78X127X BG		69855	106,36X127X BG		69891		
104,78X130,1 B		69856	106,36X127X B		69892		
104,78X130,1 B		69857	106,36X127X BR		69893		
104,78X133,3 BR		69858	106,36X133,3 BAG		69894		
104,78X142,8 BA		69859	106,36X133,3 B		69895		
104,78X142,8 BR		69860	106,36X133,3 BA		69896		
104,78X146,0 B		69861	106,36X136,5 B		69897		
104,78X146,0 BR		69862	106,36X139,7 BRG		69898		
104,78X149,2 BR		69863	106,36X142,8 B		69899		
104,78X152,4 B		69864	106,36X146,0 BR		69900		
104,78X155,5 B		69865	106,36X149,2 B		69901		
104,78X158,7 B		69866	106,36X152,4 B		69902		
104,78X161,9 B		69867	106,36X155,5 B		69903		
105X130X12 BR		92985	106X140X12, BRG		21223		
105X130X13 B		90491	107,5X130X1 BR		3892		
105X135X15 BRG		91774	107,95X133,3 BA		60490		
105X140X12 BR		92195	107,95X133,3 BRG		60939		
105X142,90X BA		91268	107X130X13 BRG		69904	BAG	
105X130X13 B		60824	107X130X13 B		69905		
105X130X13 BRG		60892	107X133,6X1 BAG		69906		
105X152X15 BRG		60901	107X140X13 B		69907		
105X130X13 BR		61799	107X140X13 BR		69908		
105X130X7,5 BRG		62960	107,95X127X B		69909		
105X125X13 B		62964	107,95X127X B		69910		
105X130X12 BRG		64099	107,95X133,3 B		69911		
105X130X13 BRG		64573	107,95X133,3 BRG		69912		
105X115X14 BA		69868	107,95X133,3 B		69913		
105X125X12 BA		69869	107,95X133,3 B		69914		
105X125X13 BR		69870	107,95X133,3 B		69915		
105X130X8 BR		69871	107,95X133,3 BRG		69916		
105X130X12 BA		69872	107,95X133,3 BR		69917		
105X130X13 BAG		69873	107,95X133,3 B		69918		
105X130X13 BA		69874	107,95X133,3 BR		69919		
105X130X115 B		69875	107,95X133,3 B		69920		
105X130X18 BR		69876	107,95X136,5 B		69921		
105X135X13 B		69877	107,95X136,5 BR		69922	B	
105X140X12 BA		69878	107,95X136,5 B		69923		
105X140X12 B		69879	107,95X139,7 B		69924		
105X140X13 B		69880	107,95X139,7 B		69925		
105X140X13 BR		69881	107,95X139,7 B		69926		
105X140X13 BA		69882	107,95X139,7 B		69927		

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA

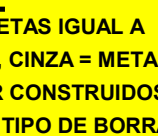
MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
107,95X144,4 B		69928	110X140X12 BA		63553	BR 
107,95X146,0 B		69929	110X130X13 BAG		63817	
107,95X149,2 B		69930	110X140,3X11 BRG		91591	
107,95X149,2 BG		69931	110X160X12 BR		64535	BRG 
107,95X150,0 B		69932	110X120X13 BA		69959	
107,95X153,9 B		69933	110X125X7 BR		69960	
107,95X155,5 B		69934	110X128X9 B		69961	BA 
107,95X165,1 B		69935	110X128X9 BA		69962	
107,95X169,8 BR		69936	110X130X9 BA		69963	
107,95X180,9 B		69937	110X130X12 BA		69964	BAG 
107X130X8,5 BRG		88661	110X130X13 BA		69965	
108X133,25X B		91103	110X130X13 B		69966	
108X133,50X B		90536	110X130X13 BR		69967	B 
108X133,35X BG		92386	110X130X15 B		69968	
108X136,50X B		91468	110X135X10 B		69969	
108,2X144,45 B		92021	110X135X12 B		69970	BG 
108X130X8,7 BRG		60922	110X140X13 BG		69971	
108X130X12 BR		69938	110X140X13 BAG		69972	
108X130X13 B		69939	110X140X13 B		69973	GR 
108X140X12 B		69940	110X140X13 BR		69974	
108X140X13 B		69941	110X140X13 BA		69975	
108X163X12 BA		74153	110X140X14 BAG		69976	GA 
108X140X15 BRG		20645	110X140X14 BRG		69977	
109,54X133,7 B		69942	110X140X14 B		69978	
109,54X136,5 B		69943	110X140X15 B		69979	BRG 
109,54X136,5 BG		69944	110X140X16 B		69980	
109,54X136,7 BRG		69945	110X145X15 BA		69981	
109,54X139,7 BA		69946	110X145X15 BAG		69982	BR 
109,54X139,7 B		69947	110X150X12 B		69983	
109,54X142,8 B		69948	110X150X13 BR		69984	
109,54X146,0 BAG		69949	110X150X13 B		69985	BRG 
109,54X146,0 B		69950	110X150X15 B		69986	
109,54X149,2 B		69951	110X152,5X1 B		69987	
109,54X150,0 B		69952	110,33X133,3 B		69988	GR
109,54X152,4 BAG		69953	110,33X133,3 BA		69989	
109,54X152,4 B		69954	110,33X136,5 B		69990	
109,54X155,5 B		69955	110,33X136,5 B		69991	GA
109,54X158,7 B		69956	110X130X12 BRG		74146	
109,54X161,9 B		69957	110X200X13 BRG		20155	
109,54X169,8 B		69958	110X130X13 BRG		62754	BR
110X140X12 BR		1459	110X146X12, BG		20338	
110X130X13 BRG		90803	110X200X13 BRG		20680	
110X140X14 BR		168	110X200X13 BR		20682	BRG
110X140X12, BRG		92832	111,13X133,3 BAG		69992	
110X140X12 BR		60207	111,13X136,5 BR		69994	
110X140,15X BG		90516	111,13X136,5 BR		69993	BR
110X180X15 BR		91427	111,13X139,7 B		69995	
110,3X133,30 B		91739	111,13X139,7 BRG		69997	
110X145X15 BRG		61705	111,13X139,7 B		69998	BRG
110X130X12 BR		62751	111,13X142,8 B		69999	
110X130X13 BRG		62754	111,13X142,8 BR		95101	
110X140X16 BRG		62832	111,13X146,0 B		95102	BR

<u>MEDIDAS</u>	<u>MOD</u>	<u>COD.</u>	<u>MEDIDAS</u>	<u>MOD</u>	<u>COD.</u>	<u>MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL</u>
111,13X155,5 B		95104	114,3X152,4> B		95146	BR 
111,13X158,7 B		95105	114,3X152,4> BR		95147	
111,13X158,7 BR		95106	114,3X155,58 B		95148	
112X130X12 BA		95107	114,3X158,75 BG		95149	BRG 
112X140X13 BAG		95108	114,3X158,75 BG		95150	
112X140X13 BR		95109	114,3X158,75 B		95151	
112X140X13 B		95110	114,3X161,93 B		95152	BA 
112X150X12 BA		95111	114,3X180,98 B		95153	
112X150X15 BG		95112	114X140X13 BRG		74033	
112X150X15 B		95113	114,3X139,7> BA		74514	BAG 
112X152X13 B		95114	114,3X139,65 B		90125	
112X160X15 B		95115	114,3X146,05 BA		74534	
112,71X139,7 B		95116	114,7X133X9 BR		20283	B 
112,71X139,7 BR		95117	114,3X152,4> BRO		21650	
112,71X142,8 B		95118	115X135X13 BRG		30390	
112,71X146,0 B		95119	115X140X12 BR		60236	BG 
112,71X146,0 BR		95120	115X135X14 BR		60502	
112,71X149,2 B		95121	115X140X12 BRG		60561	
112,71X152,4 B		95122	115X140,35X BR		90514	GR 
112,71X155,5 B		95123	115X145X14 BRG		60880	
112,71X168,2 B		95124	115X130X14 BR		63901	
113X140X13 B		95125	115X130X13 B		64536	GA 
113,5X136,53 B		20049	115X135X15 BA		64666	
113X134X10 BR		21760	115X135X13 BR		95154	
114,3X133,35 BRG		60141	115X135X13 BA		95155	
114,3X139,65 B		92214	115X140X10 BR		95156	
114,3X139,65 B		90125	115X140X12 BA		95157	
114,3X152,40 B		91412	115X140X12 BR		95158	
114,3X155,55 BG		92180	115X140X12 BA		95159	
114,3X139,7> BAG		61669	115X140X12 B		95160	
114X140X13 BRG		63219	115X140X14 B		95161	
114,3X136,53 B		67677	115X140X14 BR		95162	
114X139X8 B		95126	115X140X15 BAG		95163	
114X140X13 B		95127	115X140X15 B		95164	
114,3X133,35 BRG		95128	115X145X11 BAG		95165	
114,3X133,35 B		95129	115X145X13 BAG		95166	
114,3X133,35 BR		95130	115X145X13 B		95167	
114,3X133,35 B		95131	115X145X14 BA		95168	
114,3X136,53 BRG		95132	115X145X14 BR		95169	
114,3X136,53 BR		95133	115X145X16 BG		95170	
114,3X136,53 B		95134	115X147X15 B		95171	
114,3X139,7> BAG		95135	115X150X12 BA		95172	
114,3X139,7> B		95136	115X150X12 BR		95173	
114,3X139,7> BR		95137	115X150X13 B		95174	
114,3X139,7> BG		95138	115X150X13 BR		95175	
114,3X139,7> BR		95139	115X150X13 BR		95176	
114,3X139,7> B		95140	115X150X15 B		95177	
114,3X142,88 B		95141	115X160X14 B		95178	
114,3X146,05 B		95142	115X160X15 B		95179	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA
114,3X146,05 BR		95143	115,09X155,5 BG		95180	
114,3X149,23 B		95144	115,89X133,3 BR		95181	
114,3X152,4> B		95145	115,89X133,3 BR		95182	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
115,89X142,8 B		95183	120X150X7,5 BRG		62961	BR 
115,89X146,0 BR		95184	120,65X146,0 BG		63109	
115,89X149,2 BR		95185	120X136X12 BR		63195	
115,89X152,4 B		95186	120X155X18 BG		63647	
115,89X155,5 B		95187	120X135X12 BR		63680	
115,89X158,7 B		95188	120X145X15 BG		64499	BRG 
115,89X161,9 BR		95189	120X140X12 BR		64538	
115X140X13 BR		20118	120X160X12 BRG		64539	
115X160X12 BRG		20344	120,65X146,0 B		64540	
115X140X9,5 BRG		21619	120X140X12 BA		95213	
116,28X150,0 B		95190	120X140X12 B		95214	BA 
116,28X150,0 BR		95191	120X140X13 BAG		95215	
116,28X160,3 B		95192	120X140X13 B		95216	
117,5X146X1 BG		92092	120X140X13 BR		95217	
117,48X142,8 B		95193	120X145X15 B		95218	
117,48X146,0 BG		95194	120X145X15 BA		95219	BAG 
117,48X149,2 B		95195	120X145X16 BA		95220	
117,48X152,4 B		95196	120X148X13 BR		95221	
117,48X155,5 B		95197	120X150X12 BA		95222	
117,48X158,7 B		95198	120X150X12 B		95223	
117,48X161,9 B		95199	120X150X13 BRG		95224	B 
117,48X146,0 BAG		20693	120X150X13 B		95225	
118X140X13 B		91770	120X150X14 BAG		95226	
118X150X12 BRG		63615	120X150X14 BG		95227	
118,27X140,1 B		95200	120X150X14 B		95228	
118,27X140,1 BR		95201	120X150X14 BA		95229	BG 
118,27X140,1 BA		95202	120X150X15 BAG		95230	
118,27X150,0 B		95203	120X150X15 BR		95231	
118,27X160,3 B		95204	120X150X15 BA		95232	
118X210X12 BRG		20343	120X150X16 BR		95233	
118X146,05X BR		21198	120X153X18 BRG		95234	GR 
119X146,20X B		90099	120X155X16 BR		95235	
119X162,10X BR		90546	120X160X12 BA		95236	
119,06X146,0 BR		64537	120X160X12 BR		95237	
119,06X146,0 BAG		95205	120X160X13 B		95238	
119,06X146,0 B		95206	120X160X13 BR		95239	GA 
119,06X146,0 BG		95207	120X160X15 B		95240	
119,06X149,2 B		95208	120X170X15 B		95241	
119,06X152,4 B		95209	120X180X12 BR		95242	
119,06X155,5 B		95210	120,65X142,8 BR		95243	
119,06X158,7 B		95211	120,65X146,0 B		95244	GA 
119,06X161,9 BR		95212	120,65X146,0 B		95245	
120X150X12 BR	744		120,65X146,0 B		95246	
120X150X13 BR	60039		120,65X146,0 BR		95247	
120X140X13 BA	90688		120,65X146,0 B		95248	
120X140,15X BAG	91885		120,65X146,8 BG		95249	GA 
120X144,90X BAG	91884		120,65X149,2 B		95250	
120,6X146,05 BR	90250		120,65X149,2 B		95251	
120X150X15 BRG	61405		120,65X152,4 B		95252	
120X150X15 B	61409		120,65X152,4 B		95253	
120X150X12 BRG	61639		120,65X152,4 BR		95254	MEDIAS= INTER.xEXTxALTURA PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA
120X155X10- B	61686		120,65X152,4 BG		95255	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
120,65X152,4 BR		95256	124X150X15 B		95299	BR 
120,65X152,4 B		95257	125X150X16 BRG		60337	
120,65X155,5 B		95258	125X160X15 B		60629	
120,65X155,5 B		95259	125X149,95X B/BG		91735	BRG 
120,65X158,7 B		95260	125X150X13 BRG		92868	
120,65X158,7 B		95261	125X150X15 BAG		92156	
120,65X158,7 BR		95262	125X150,10X BR		90420	BA 
120,65X158,7 B		95263	125X160X12 BR		90780	
120,65X161,9 B		95264	125X160X18 BRG		60881	
120,65X168,2 BA		95265	125X160X15 BRG		61189	BAG 
120,65X169,8 B		95266	125,5X159,9X BAG		61687	
120,65X177,8 B		95267	125X150X12 BR		62823	
120X150X12 BAG		50129	125X155X14 B		62963	B 
120X155X14 BR		50190	125,41X152,4 B		63648	
120X150X15 BAG		21594	125X150X15 BRG		64100	
121X147X13 BR		95268	125X140X13 B		95300	BG 
122,2X140,80 BRG		92115	125X150X12 BA		95301	
122,2X140,80 BRG		92449	125X150X13 BAG		95302	
122,24X165,1 B		64541	125X150X13 B		95303	GR 
122X150X12 BRG		95269	125X150X13 BR		95304	
122X150X12, B		95270	125X150X13 BA		95305	
122X150X15 BRG		95271	125X150X14 BR		95306	GA 
122X150X15 B		95272	125X150X15 BG		95307	
122X159X13 B		95273	125X150X15 BR		95308	
122,24X141,2 BR		95274	125X150X15 B		95309	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
122,24X146,0 BR		95275	125X150X15 BA		95310	
122,24X146,0 B		95276	125X155X14 BAG		95311	
122,24X149,2 B		95277	125X155X14 BA		95312	PARTES PRETAS IGUAL A
122,24X152,4 BG		95278	125X155X14 BR		95313	
122,24X152,4 B		95279	125X155X15 B		95314	
122,24X155,5 B		95280	125X158X16 BR		95315	BORRACHA, CINZA = METAL
122,24X158,7 B		95281	125X160X12 BA		95316	
122,24X161,9 B		95282	125X160X13 B		95317	
122,24X168,2 B		95283	125X160X15 BR		95318	PODEM SER CONSTRUIDOS EM
123,8X152,4X BAG		60078	125X170X13 BR		95319	
123X150X13 BRG		61434	125X170X13 B		95320	
123X163X15 B		95284	125X170X15 BG		95321	QUALQUER TIPO DE BORRACHA
123,83X140,4 BA		95285	125X170X15 B		95322	
123,83X147,6 BR		95286	125X200X14 BRG		95323	
123,83X149,2 BR		95287	125,41X146,0 B		95324	
123,83X152,4 BR		95288	125,41X152,4 B		95325	
123,83X152,4 BRG		95289	125,41X155,5 B		95326	
123,83X152,4 B		95290	125,41X158,7 BAG		95327	
123,83X152,4 BR		95291	125,41X158,7 B		95328	
123,83X158,7 BA		95292	125,41X161,9 BG		95329	
123,83X158,7 B		95293	125,41X161,9 B		95330	
123,83X161,9 B		95294	125,41X165,1 B		95331	
123,83X168,2 B		95295	125,41X168,2 B		95332	
123,83X168,2 B		95297	125,41X171,4 B		95333	
123,83X171,4 B		95298	125X150X12 BRG		50131	
123,7X165,1X BA		50130	125X150X31, BRO		92545	
123,83X152,4 BAG		20226	125X150X15 BRG		64100	

<u>MEDIDAS</u>	<u>MOD</u>	<u>COD.</u>	<u>MEDIDAS</u>	<u>MOD</u>	<u>COD.</u>	<u>MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL</u>
125X160X13	BRG	21696	128,59X177,8 B		95375	BR 
127X146,5X1	BRG	60142	128,59X180,9 B		95376	
127X146,05X	BRG	60148	128,59X184,1 B		95377	
127X158,75X	BRG	60618	128,59X187,3 B		95378	BRG 
127X158,90X	B	90309	128,59X190,5 B		95379	
127X165,30X	B	90310	129X160X15	B	95380	
127X152,4X1	B	63649	130X160X13	BRG	3832	BA 
127X152,4X1	BA	63675	130X170X15	BR	210	
127X152,4X1	BRG	63694	130X160X13	BAG	60176	
127X165,1X1	B	64145	130X160X12	BR	60641	BAG 
127X146,05X	B	95334	130X160X12	BR	91193	
127X146,84X	BR	95335	130X160X13	BA	91822	
127X152,4X1	BRG	95336	130X160X15	BRG	92069	B 
127X152,4X1	BR	95337	130X160X18	BRG	60857	
127X152,4X1	BA	95338	130X150X12	BR	61616	
127X152,4X1	B	95339	130X170X12	BAG	62795	BG 
127X152,4X1	B	95340	130X160X15	B	63024	
127X152,4X2	BG	95341	130,18X155,5 B		63620	
127X155,58X	B	95342	130X160X12	BR	63829	GR 
127X158,75X	BAG	95343	130X150X12	BA	95381	
127X158,75X	B	95344	130X150X15	BRG	95382	
127X158,75X	BR	95345	130X155X10	BG	95383	GA 
127X158,75X	B	95346	130X155X10	B	95384	
127X158,75X	BG	95347	130X160X12	BRG	95385	
127X158,75X	BG	95348	130X160X12	BG	95386	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
127X158,75X	BG	95349	130X160X12	B	95387	
127X161,93X	BG	95350	130X160X12	BA	95388	
127X165,1X1	BA	95351	130X160X13	BR	95389	PARTES PRETAS IGUAL A
127X165,1X1	BG	95352	130X160X13	B	95390	
127X168,28X	B	95353	130X160X14	BAG	95391	
127X171,45X	B	95354	130X160X14	B	95392	BORRACHA, CINZA = METAL
127X171,45X	BG	95355	130X160X14	BR	95393	
127X177,8X1	B	95356	130X160X15	BA	95394	
127X180,98X	B	95357	130X162X15	BR	95395	PODEM SER CONSTRUIDOS EM
127X184,15X	B	95358	130X165X13	B	95396	
127X187,33X	B	95359	130X165X17	BR	95397	
127X190,5X1	B	95360	130X170X12	BR	95398	QUALQUER TIPO DE BORRACHA
127X190,5X1	B	95361	130X170X13	B	95399	
128X158,9X1	BAG	61688	130X170X13	BR	95400	
128X150X13	B	95362	130X170X14	B	95401	
128X150X13	BR	95363	130X170X14	BR	95402	
128X150X15	BA	95364	130X170X15	BG	95403	
128X150X15	B	95365	130X170X15	B	95404	
128X150X15	BR	95366	130X170X16	B	95405	
128X160X15	B	95367	130X170X16	BAG	95406	
128,59X155,5 B		95368	130X180X15	B	95407	
128,59X158,7 BA		95369	130,18X155,5 B		95408	
128,59X161,9 B		95370	130,18X158,7 B		95409	
128,59X165,1 B		95371	130,18X161,9 B		95410	
128,59X168,2 B		95372	130,18X161,9 BR		95411	
128,59X171,4 B		95373	130,18X161,9 BG		95412	
128,59X174,6 B		95374	130,18X162,7 B		95413	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL	
130,18X165,1 B		95414	134,94X158,7 BR		95458	BR 	
130,18X171,4 B		95415	134,94X160,3 BG		95459		
130,18X174,6 B		95416	134,94X161,9 B		95460		
130,18X177,8 B		95417	134,94X165,1 B		95461	BRG 	
130,18X180,9 B		95418	134,94X168,2 B		95462		
130,18X184,1 B		95419	134,94X171,4 B		95463		
130,18X187,3 B		95420	134,94X174,6 B		95464	BA 	
130,18X190,5 B		95421	134,94X177,8 B		95465		
131,76X158,7 B		95422	134,94X180,9 B		95466		
131,76X161,9 B		95423	134,94X182,5 BR		95467	BAG 	
131,76X165,1 B		95424	134,94X187,3 B		95468		
131,76X168,2 B		95425	134,94X190,5 B		95469		
131,76X171,4 B		95426	135X189,95X BR		90042	B 	
131,76X174,6 B		95427	135X170X12 BRG		63392		
131,76X177,8 B		95428	135X160X15 BA		63552		
131,76X180,9 B		95429	135X160X12 BRG		64546	BG 	
131,76X182,5 B		95430	135X150X13 B		95470		
131,76X184,1 B		95431	135X160X13 BG		95471		
131,76X187,3 B		95432	135X150X13 B		95472	GR 	
131,76X190,5 B		95433	135X160X13 BR		95473		
132X150X13 BR		95434	135X160X15 B		95475		
132X160X13 B		95435	135X160X15 BR		95476	GA 	
132X160X15 B		95436	135X165X13 BR		95477		
133X160X15 BRG		91953	135X165X13 B		95478		
133,3X158,75 BRG		91972	135X165X14 BR		95479	B 	
133,3X158,75 BRG		92583	135X165X14 BA		95480		
133,4X155,55 BAG		92245	135X165X15 B		95481		
133,4X165,10 B		91362	135X165X15 BR		95482	BG	
133,35X152,4 BA		64545	135X165X16 BAG		95483		
133,35X155,5 BA		95437	135X165X16 BG		95484		
133,35X155,5 BAG		95438	135X168X15 B		95485	GR	
133,35X158,7 B		95439	135X170X12 B		95486		
133,35X158,7 BR		95440	135X170X12 BA		95487		
133,35X158,7 BA		95441	135X170X12 BR		95488	GA	
133,35X158,7 B		95442	135X170X13 B		95489		
133,35X161,9 B		95443	135X170X14 B		95490		
133,35X165,1 BRG		95444	135X170X14 BA		95491	GR	
133,35X165,1 BR		95445	135X170X15 B		95492		
133,35X165,1 BA		95446	135X170X15 BRG		95493		
133,35X168,2 B		95447	135X170X15 BA		95494	GA	
133,35X171,4 B		95448	135X180X15 B		95495		
133,35X174,6 B		95449	135X190X15 BA		95496		
133,35X177,8 B		95450	135X190X15 BR		95497	GA	
133,35X180,9 B		95451	135X192X16 BR		95498		
133,35X184,1 B		95452	135X180X14,1 BRG		20661		
133,35X184,7 B		95453	136,53X168,2 BRG		60144	GA	
133,35X187,3 B		95454	136,5X168,25 BG		90649		
133,35X190,5 B		95455	136,53X161,9 BR		95499		
133,4X165,1> B		74519	136,53X161,9 B		95500	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA	
133,4X161,4> BR		20922	136,53X161,9 BR		95501		PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL
134,54X155,5 BR		95456	136,53X165,1 B		95502		
134,94X153,9 B		95457	136,53X165,1 BG		95503		

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
PARTES PRETAS IGUAL A
BORRACHA, CINZA = METAL
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
136,53X165,1 B		95504	139,7X177,8 BR		95549	
136,53X168,2 BG		95505	139,7X177,8 BR		95550	
136,53X168,2 BAG		95506	139,7X180,98 B		95551	
136,53X168,2 BG		95507	139,7X184,15 B		95552	
136,53X168,2 BRG		95508	139,7X187,33 B		95553	
136,53X168,2 BA		95509	139,7X190,5 B		95554	
136,53X168,2 BR		95510	139,7X200,82 BG		95555	
136,53X168,2 BAG		95511	139,7X171,45 B		74520	
136,53X168,2 B		95512	139X171,5X9 BRG		21514	
136,53X168,2 BR		95513	140X170X14 B		899	
136,53X169,8 BR		95514	140X170X12 BR		90502	
136,53X171,4 BR		95515	140X170X15 BG		60387	
136,53X174,6 B		95516	140X171,6X1 BAG		60549	
136,53X177,8 B		95517	140X165X15 BAG		92185	
136,53X180,9 B		95518	140X180X15 B		92223	
136,53X184,1 B		95519	140X180X15 BRG		60919	
136,53X187,3 B		95520	140X160X12 BR		61538	
136,53X190,5 B		95521	140X170X15 BRG		63582	
136,53X165,1 BRG		74457	140X160X9,5 B		64547	
137,6X163,4 B		20124	140X200X14 BR		64548	
137X170X13 BRG		21759	140X160X12 B		95556	
138,11X168,2 BRG		2765	140X160X13 B		95557	
138X165X15 B		60452	140X160X13 BA		95558	
138X160X15 B		95522	140X160X15 BAG		95559	
138X170X15 B		95523	140X160X15 B		95560	
138,11X168,2 BR		95524	140X165X12 BR		95561	
138,11X168,2 B		95525	140X165X13 B		95562	
138,11X171,4 B		95526	140X165X13 BR		95563	
138,11X174,6 B		95527	140X165X15 B		95564	
138,11X177,8 B		95528	140X170X12 BRG		95565	
138,11X180,9 B		95529	140X170X12 BR		95566	
138,11X184,1 B		95530	140X170X13 B		95567	
138,11X187,3 B		95531	140X170X14 BG		95568	
138,11X190,5 B		95532	140X170X14 BR		95569	
138X172X12, BR		20062	140X170X14 BA		95570	
139,7X171,45 B		61342	140X170X15 BR		95571	
139,7X158,75 BAG		95533	140X170X15 BA		95572	
139,7X160,34 BAG		95534	140X170X15 B		95573	
139,7X165,1 BRG		95535	140X170X16 BG		95574	
139,7X165,1 B		95536	140X170X24 BRG		95575	
139,7X165,1 B		95537	140X180X12 BR		95576	
139,7X168,28 B		95538	140X180X13, B		95577	
139,7X171,45 BAG		95539	140X180X15 BAG		95578	
139,7X171,45 B		95540	140X180X15 BR		95579	
139,7X171,45 BG		95541	140X180X16 BR		95580	
139,7X171,45 B		95542	140X185X16 BAG		95581	
139,7X171,45 BG		95543	140X185X16 BR		95582	
139,7X171,45 B		95544	140X185X18 B		95583	
139,7X174,63 BAG		95545	140X190X15 B		95584	
139,7X174,63 B		95546	140X172X13 BR		50141	
139,7X174,63 BG		95547	140X190X12 BR		74395	
139,7X177,8 B		95548	140X163X13 BA		21597	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A

BORRACHA, CINZA = METAL

PODEM SER CONSTRUÍDOS EM

QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
141,29X168,2 B		95585	145X175X15 BR		95631	BR 
141,29X171,4 B		95586	145X180X12 BRG		95632	
141,29X174,6 B		95587	145X180X12 BR		95633	
141,29X177,8 B		95588	145X180X13 B		95634	BRG 
141,29X184,1 B		95589	145X180X13 BR		95635	
141,29X187,3 B		95590	145X180X15 B		95636	
141,29X190,5 B		95591	145X180X15 BR		95637	BA 
142,9X171,05 BR		90248	146,05X177,8 BR		60116	
142X170X15 B		95592	146,5X177,8 BRG		60143	
142,88X168,2 BR		95593	146X168,25X B		91928	BAG 
142,88X168,2 B		95594	146,05X171,4 B		63661	
142,88X168,2 B		95595	146,05X168,2 BR		95638	
142,88X168,2 BR		95596	146,05X168,2 B		95639	B 
142,88X171,4 BRG		95597	146,05X171,4 BRG		95640	
142,88X174,6 B		95598	146,05X171,4 B		95641	
142,88X177,8 B		95599	146,05X174,6 B		95642	BG 
142,88X180,9 B		95600	146,05X177,8 BA		95643	
142,88X184,1 B		95601	146,05X177,8 B		95644	
142,88X187,3 B		95602	146,05X177,8 B		95645	GR 
142,88X190,5 B		95603	146,05X179,3 BR		95646	
143X225X16 BAG		95604	146,05X180,9 B		95647	
144X160X12 BA		95605	146,05X184,1 B		95648	GA 
144,07X174,6 BG		95606	146,05X187,3 B		95649	
144,46X168,6 BG		95607	146,05X190,5 B		95650	
144,46X171,4 B		95608	146,05X200,0 B		95651	MEDIAS= INTER.xEXTxALTURA PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA
144,46X174,6 B		95609	146,04X177,8 BA		95645	
144,46X177,8 B		95610	146X193,7X1 BRG		20377	
144,46X180,9 B		95611	147X168X11 BR		95652	
144,46X184,1 B		95612	147X191X14 BR		95653	
144,46X184,1 B		95613	147,64X174,6 B		95654	
144,46X187,3 B		95614	147,64X177,8 B		95655	
144,46X190,5 B		95615	147,64X180,9 BG		95656	
145X170X13 BR		60238	147,64X180,9 B		95657	
145X175X13 B		92778	147,64X181,3 B		95658	
145X175X14 BRG		92679	147,64X184,1 B		95659	
145X191X14, B		62505	147,64X187,3 BA		95660	
145X165X13 BR		63616	147,64X190,5 BA		95661	
145X165X13 BG		95616	147,64X187,3 BRG		20229	
145X165X13 B		95617	148X170X14, BG		64549	
145X165X15 B		95618	148X170X15 B		95662	
145X165X19 B		95619	148X170X15 BR		95663	
145X170X13 B		95620	148X180X15 BR		95664	
145X170X15 BG		95621	148X180X15 B		95665	
145X170X15 BA		95622	148X190X15 B		95666	
145X170X15 B		95623	149,2X181X1 BG		90211	
145X175X13 BAG		95624	149,23X177,8 B		63650	
145X175X14 BAG		95625	149X170X15 B		95667	
145X175X14 B		95626	149,23X171,4 B		95668	
145X175X14 BA		95627	149,23X174,6 B		95669	
145X175X14 BR		95628	149,23X177,8 B		95670	
145X175X15 BA		95629	149,23X180,9 BRG		95671	
145X175X15 B		95630	149,23X181,1 B		95672	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
149,23X184,1 B		95673	152,4X177,86 BRG		64413	BR 
149,23X187,3 B		95675	152X181,5X1 BR		95705	
149,23X190,5 B		95676	152X191,5X1 BR		95706	
150X180X15 BG		2427	152,4X171,45 B		95707	BRG 
150X180X15 BR		3726	152,4X171,45 BAG		95708	
150X180X15 BR		3499	152,4X171,45 BR		95709	
150X180X12 BR		91910	152,4X177,8> BAG		95710	BA 
150X180X15 BRG		60468	152,4X177,8> B		95711	
150X170X15 BR		60548	152,4X177,8> BR		95712	
150X180X15 BR		91424	152,4X177,8> B		95713	BAG 
150X180X15 BAG		92932	152,4X179,39 BG		95714	
150X180X15 BRG		92933	152,4X180,98 B		95715	
150,8X177,80 BRG		92093	152,4X180,98 BG		95716	B 
150X180X14 BRG		61221	152,4X184,15 BA		95717	
150X180X15 BAG		61689	152,4X187,33 BA		95718	
150X200X20 BR		63651	152,4X190,5> BAG		95719	BG 
150,81X182,5 BR		63670	152,4X190,5> B		95720	
150,81X177,8 BRG		64371	152,4X190,5> BAG		95721	
150X170X10 B		64550	152,4X190,5> B		95722	GR 
150X175X10 BA		64551	152,4X190,5> B		95723	
150X168X13 BA		95677	152,4X190,5> B		95724	
150X170X15 B		95678	152,4X190,5> BR		95725	GA 
150X172X18, BA		95679	152,4X193,68 B		95726	
150X172X18, BR		95680	152,4X193,68 BR		95727	
150X175X13 B		95681	152,4X190,5> B		95722	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
150X180X8 BR		95682	152,4X190X1 BA		21688	
150X180X13 B		95683	153X190X16 BR		3650	
150X180X13 BR		95684	153X203,5X1 BRG		61717	PARTES PRETAS IGUAL A
150X180X14 BAG		95685	153,99X190,5 B		95728	BORRACHA, CINZA = METAL
150X180X14 B		95686	155X180X18 BA		60649	PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
150X180X14 BA		95687	155X174X12 BR		61435	QUALQUER TIPO DE BORRACHA
150X180X14 BR		95688	155X175X12 BRG		95729	
150X180X15 BA		95689	155X180X13 BR		95730	
150X180X15 B		95690	155X180X15 B		95731	
150X182,7X1 BA		95691	155X190X13 BR		95732	
150X190X15 BR		95692	155X190X15 BR		95733	
150X190X15 B		95693	155X190X15 BA		95734	
150X200X13 BR		95694	155X190X15 B		95735	
150X200X15 B		95695	155X200X15 B		95736	
150X200X20 BA		95696	155X200X15 BR		95737	
150,81X177,8 B		95697	155,58X180,9 BA		95738	
150,81X177,8 B		95698	155,58X180,9 B		95739	
150,81X180,9 B		95699	155,58X184,1 B		95740	
150,81X180,9 BG		95700	155,58X187,3 B		95741	
150,81X184,1 B		95701	155,58X190,5 BG		95742	
150,81X187,3 B		95702	155,58X190,5 B		95743	
150,81X190,5 B		95703	155,58X193,6 B		95745	
150,81X193,6 B		95704	155X180X16 BAG		50144	
150,4X176,5> BRG		74332	155X200X20 BR		74526	
150X180X15 BRG		60468	155X171,5X6 BA		20802	
152,4X190X1 BR		62743	155,6X181X1 BR		20810	
152,4X190,5> BR		63013	156,36X171,4 BA		64039	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
156X183X13 B		95746	160X190X15 B		95783	BR 
156,37X190,5 B		95747	160X190X15 BG		95784	
157,16X180,9 BA		95748	160X190X16 BAG		95785	
157,16X180,9 B		95749	160X200X14 BR		95786	BRG 
157,16X184,1 BAG		95750	160X200X14 B		95787	
157,16X190,5 B		95751	160X200X15 BAG		95788	
157,16X196,8 BA		95752	160X200X15 BR		95789	BA 
157,56X180,9 B		95753	160X200X15 B		95790	
157,16X184,5 BRG		98535	160X200X12 BAG		21486	
157X3		77588	161,9X187,30 BR		92054	BAG 
157,16X190,6 GA		20367	161,93X200,0 BR		60942	
158,75X190,5 BR		60821	161,93X187,3 B		63653	
158,75X184,1 BR		63652	161,93X187,3 BR		95791	B 
158X180X15 B		95754	161,93X188,9 B		95792	
158X180X15 BRG		95755	161,93X190,5 B		95793	
158X186X15 B		95756	161,93X193,6 B		95794	BG 
158,75X184,1 BR		95757	161,93X200,0 BG		95795	
158,75X184,1 B		95758	161,93X200,0 BG		95796	
158,75X184,1 B		95759	161,93X203,2 B		95797	GR 
158,75X186,1 BG		95760	161,93X209,5 B		95798	
158,75X187,3 BR		95761	162X190X12 BR		95799	
158,75X190,5 B		95762	162X190X15 B		95800	GA 
158,75X190,5 BG		95763	162X200X13 B		95801	
158,75X190,5 B		95764	162X200X19 B		95802	
158,75X193,6 B		95765	163,51X190,5 B		95803	
158,75X196,8 B		95766	163,51X190,5 B		95804	
158,75X196,8 B		95767	163,51X196,8 B		95805	
158,75X196,8 B		95768	163,5X200X1 BR		20160	
158X185X10 BR		20450	165X180X13 BR		3621	
159X185X16 B		95769	165X190,50X BR		92056	
160X190X16 BR		3649	165,1X190,05 BR		90160	
160X190X18 BAG		31169	165,1X193,65 B		91976	
160X200X12 BR		91951	165X200X15 BRG		60859	
160X190X15 BRG		61206	165,10X190,5 BAG		60860	
160X180X13 B		61608	165X190X13 BR		63621	
160X190X13 BA		62502	165X191X16,1 B		63971	
160X200,35X BR		90901	165X190X13 BAG		95806	
160X186X13 BG		63972	165X190X13 BA		95807	
160X185X10 BR		64552	165X190X13 B		95808	
160X175X15 B		95770	165X190X15 B		95809	
160X180X14 B		95771	165X195X12,1 B		95810	
160X180X15 BR		95772	165X195X12,1 BR		95811	
160X180X15 B		95773	165X200X15 BR		95812	
160X185X10 B		95774	165X200X15 B		95813	
160X185X10 BA		95775	165X205X16 BR		95814	
160X185X12 BR		95776	165,1X177,8> BR		95815	
160X190X9 BA		95777	165,1X184,15 BA		95816	
160X190X13 B		95778	165,1X185,74 B		95817	
160X190X13 BR		95779	165X190,5X1 BR		95818	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL PODEM SER CONSTRUIDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA
160X190X14 B		95780	165,1X190,5> BR		95820	
160X190X15 BR		95781	165,1X190,5> B		95821	
160X190X15 BA		95782	165,1X190,5> B		95822	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
PARTES PRETAS IGUAL A
BORRACHA, CINZA = METAL
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
165,1X193,68 B		95823	170X215X16 B		96284	BR 
165,1X193,68 B		95824	170X215X16 BR		96285	
165,1X196,85 B		95825	170X220X12 BR		96286	
165,1X200,03 B		95826	170X220X20 B		96287	
165,1X203,2> B		95827	170X210X17 BR		74452	
165,1X203,2> B		95828	170X200X12 BRG		20139	BRG 
165,1X203,2> BG		95829	170X190X15 BRG		20230	
165,1X212,73 B		95830	170X190X8,5 BR		20805	
165,1X215,9> BG		95831	171,45X209,5 BA		27796	
165,1X215,9> B		95832	171,45X196,8 B		96288	
165X190X14, BRG		50196	171,45X200,0 BR		96289	BA 
165,1X203,2> BA		74437	171,45X203,2 BA		96290	
165,1X190,5> B		74521	171,45X203,2 BA		96291	
165X190,5X1. BAG		20087	171,45X203,2 B		96292	
168X188X31, BAG		92246	171,45X203,2 BR		96293	
168X190X15 B		95833	171,45X203,2 B		96294	BAG 
168X200X15 B		95834	171,45X206,3 B		96295	
168,28X190,5 B		95835	171,45X209,5 B		96296	
168,28X190,5 BAG		95836	171,45X209,5 B		96297	
168,28X193,6 BR		95837	171,45X209,5 BR		96298	
168,28X193,6 B		95838	171,45X209,5 B		96299	B 
168,28X193,6 BR		95839	171,45X212,7 B		96300	
168,28X196,8 B		95840	171,45X215,9 B		96301	
168,28X200,0 B		95841	171,45X219,0 B		96302	
168,28X203,2 B		95842	171,45X222,2 B		96303	
168,28X206,3 B		95843	171,45X196,8 B		20289	BG 
168,28X206,3 B		95844	172X200X15 B		96304	
168,28X209,5 B		95845	172X216X19 B		96305	
168,28X212,7 B		95846	172X200X15 BA		20011	
168,28X215,9 B		95847	173X215X16 BR		20280	
168,28X219,0 B		96269	174,6X200X1 B		92138	GR 
168,28X222,2 B		96270	174,63X212,7 BRG		63785	
169,86X196,8 B		96271	174,63X203,2 B		96306	
170X200X15 BR		4	174,63X206,3 B		96307	
170X200X15 BG		3802	174,63X209,5 B		96308	
170X200X15 BR		2739	174,63X209,5 BA		96309	GA 
170X200X15 BR		60223	174,63X212,7 B		96310	
170X200X15 BRG		63665	174,63X212,7 B		96311	
170X205X12, BAG		64040	174,63X215,9 B		96312	
170X190X15 B		64553	174,63X219,0 B		96313	
170X200X13 BR		96272	174,63X222,2 B		96314	
170X200X13 BA		96273	175X200X15 BRG		60900	
170X200X13 B		96274	175X200X13 B		96315	
170X200X15 BAG		96275	175X200X15 B		96316	
170X200X15 B		96276	175X200X15 BR		96317	
170X200X15 BA		96277	175X200X16 B		96318	
170X200X16 BA		96278	175X205X15 BR		96319	
170X206X15 B		96279	175X210X16 BA		96320	
170X210X15 B		96280	175X215X16 B		96321	
170X210X15 BR		96281	175X220X15 B		96322	
170X210X20 BRG		96282	175X215X33 RLB-4		21228	
170X213X19 B		96283	176X219X14 B		61690	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
PARTES PRETAS IGUAL A
BORRACHA, CINZA = METAL
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

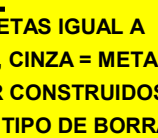
MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
176X206X15	BR	96323	180X215X16	BR	96365	BR 
176,21X206,3	B	96324	180X215X16	BA	96366	
176,21X206,3	B	96325	180X215X16	B	96367	
176,21X212,7	B	96326	180X217X19	B	96368	BRG 
176,21X215,9	B	96327	180X220X20	B	96369	
177,8X203,2	BRG	61730	180X220X15	BR	96370	
177,8X203,2	B	64554	180X220X15	BA	96371	BA 
177,8X203,2	BG	96328	180X220X16	B	96372	
177,8X203,2	BRG	96329	180X220X31	BRG	96373	
177,8X203,2	B	96330	180X220X17	BR	96374	BAG 
177,8X206,3	B	96331	180,98X203,2	B	96375	
177,8X207,9	B	96332	180,98X206,3	B	96376	
177,8X209,5	B	96333	180,98X206,3	B	96377	B 
177,8X209,5	B	96335	180,98X209,5	B	96378	
177,8X212,7	B	96336	180,98X212,7	B	96379	
177,8X212,7	B	96337	180,98X212,7	BR	96380	BG 
177,8X212,7	B	96339	180,98X215,9	B	96381	
177,8X212,7	B	96341	180,98X219,0	BR	96382	
177,8X215,9	BG	96342	180,98X222,2	B	96383	GR 
177,8X215,9	BAG	96343	180,98X222,2	B	96384	
177,8X215,9	BA	96344	181X206,4	X1 B	63677	
177,8X215,9	B	96345	181X200X13	BA	96385	GA 
177,8X215,9	B	96346	181,37X220,2	BG	96386	
177,8X215,9	BR	96347	182X215X16	B	96387	
177,8X219,0	B	96348	182X219X14	BG	20924	
177,8X219,0	B	96349	184,15X222,2	BG	61691	
177,8X222,2	B	96350	184,1X219,0	BR	62710	
177,8X215,9	BG	20291	184,1X219,0	BG	62819	
177,8X215,9	BG	21064	184X210X16	B	96388	
178X200X15	B	96351	184X230X14	BG	96389	
178X202,6	X1 BR	96352	184,15X212,7	B	96390	
178X215X16	B	96353	184,15X215,9	B	96391	
179,39X215,9	B	62861	184,15X219,0	B	96392	
179,39X203,2	B	96354	184,15X222,2	BAG	96393	
179,39X203,2	B	96355	184X210X13	BRG	77607	
180X217X19	BG	3829	184,15X209,5	BA	74539	
180X200X12	B	3506	184,15X222,2	BA	74540	
180X210X16	BR	60616	185X210X13	BR	91676	
180X210X15	B	60617	185,73X222,2	BG	61177	
180X210X15	BR	62818	185X215X15	B	96394	
180X195X15	BR	63875	185X215X16	B	96395	
180X200X10	BR	64555	185X215X16	BA	96396	
180X200X15	BAG	64556	185X215X16	BR	96397	
180X200X15	BR	96356	185X230X16	B	96398	
180X200X15	B	96357	185,74X209,5	B	96399	
180X210X12	BR	96358	185,74X212,7	B	96400	
180X210X15	BR	96359	185,74X214,3	B	96401	
180X210X15	BA	96360	185,74X215,9	B	96402	
180X210X16	BAG	96361	185,74X222,2	B	96403	
180X210X16	BA	96362	186X225X11	BR	96404	
180X215X15	BG	96363	187,33X212,7	BRG	96405	
180X215X15	BRG	96364	187,33X212,7	B	96406	

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
PARTES PRETAS IGUAL A
BORRACHA, CINZA = METAL
PODEM SER CONSTRUÍDOS EM
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
187,33X215,9 B		96407	193,68X225,4 B		96455	BR 
187,33X219,0 B		96408	193,68X231,7 B		96456	
187,33X222,2 B		96409	193,68X234,9 B		96457	
187,33X225,4 B		96410	193,68X238,1 B		96458	BRG 
187,33X225,4 B		96411	194X220X12, BR		96459	
187,33X228,6 B		96412	194,5X8		2317	
187,33X231,7 B		96413	195X230X15 BR		3470	BA 
187,33X234,9 B		96414	195X220X16 BR		62708	
188X215X16 B		96415	195X235X20 B		64557	
190X220X15 BR		90268	195X220X16 B		96460	BAG 
190X220X12 BRG		61248	195X230X12 BA		96461	
190X230X15 B		63654	195X230X15 B		96462	
190X210X12 BR		96416	195X230X16 BA		96463	B 
190X215X15 BA		96418	195X230X18 BG		96464	
190X215X16 B		96419	196,85X219,0 B		96465	
190X215X17 BR		96421	196,85X222,2 BA		96466	BG 
190X220X12 BR		96423	196,85X222,2 B		96467	
190X220X12, BR		96424	196,85X222,2 B		96468	
190X220X14 BA		96425	196,85X225,4 BR		96469	GR 
190X220X15 BRG		96426	196,85X228,6 B		96470	
190X220X15 B		96427	196,85X231,7 B		96471	
190X220X15 BR		96428	196,85X234,9 BAG		96472	GA 
190X220X15 BA		96429	196,85X234,9 B		96473	
190X220X16 BA		96430	196,85X234,9 BG		96474	
190X225X10 B		96431	196,85X241,3 B		96476	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA
190X225X16 BR		96432	196,85X238,2 BG		21272	
190X230X14 B		96433	200X240X16 BRG		3830	
190X230X18 B		96434	200X230X16 BR		3017	PARTES PRETAS IGUAL A
190X230X20 B		96435	200X230X16 B		27885	
190X230X20 BRG		96436	200X230X15 BR		61179	
190,5X215,9> BG		96437	200X230X15 BRG		66036	BORRACHA, CINZA = METAL
190,5X215,9> B		96438	200X215X30 BAG		96475	
190,5X215,9> B		96439	200X230X12, BG		96478	
190,5X215,9> BR		96440	200X230X15 BAG		96479	PODEM SER CONSTRUIDOS EM
190,5X215,9> B		96441	200X230X15 BA		96480	
190,5X219,08 B		96442	200X230X15 B		96481	
190,5X222,25 B		96443	200X235X16 BA		96482	QUALQUER TIPO DE BORRACHA
190,5X225,43 B		96444	200X235X18 BA		96483	
190,5X228,6> B		96445	200X240X16 B		96484	
190,5X228,6> B		96446	200X240X20 BAG		96485	
190,5X228,6> B		96447	200X240X20 B		96486	
190,5X231,78 B		96448	200X245X12 BA		96487	
190,5X234,95 B		96449	200X250X15 B		96488	
190,5X261,14 BAG		96450	200X250X15 BR		96489	
190X216X16 BAG		50276	200X250X16 BAG		96490	
190,5X215,9> BG		74490	200X250X16 B		96491	
190X220X14 BA		21600	200,03X215,5 BR		96492	
192,09X228,6 B		96451	200,03X220,1 B		96493	
193,68X228,5 B		3462	200,03X222,2 B		96494	
193,68X209,5 BA		96452	200,03X225,4 B		96495	
193,68X219,0 B		96453	200,03X228,6 BG		96496	
193,68X222,2 B		96454	200,03X228,6 BRG		96498	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
200,03X228,6 B		96499	206,38X254X B		96545	BR 
200,03X228,6 B		96500	206,38X257,1 B		96546	
200,03X231,7 B		96501	209,55X234,9 B		96547	
200,03X233,3 B		96502	209,55X238,1 B		96548	BRG 
200,03X233,3 B		96503	209,55X241,3 BRG		96549	
200,03X234,9 B		96504	209,55X241,3 B		96550	
200,03X238,1 B		96505	209,55X241,3 B		96551	BA 
200,03X238,1 B		96506	209,55X247,6 BG		96552	
200,03X238,1 B		96507	209,55X254X B		96553	
200,03X241,3 B		96508	209,55X260,3 B		96554	BAG 
200,03X241,3 B		96509	209,55X266,7 B		96555	
200,03X254X BG		96510	210X250X16 BR		3646	
200,03X254X B		96511	210X240X15 BR		62983	B 
200X238X19,1 B		74482	210X240X13 B		64558	
200X225X15 BR		20138	210X240X14 B		96556	
200X250X15 BRG		21557	210X240X15 B		96557	BG 
201,61X231,7 B		96512	210X240X15 BA		96558	
201,61X239,7 B		96513	210X240X15 BRG		96559	
203X230X15 BR		3808	210X240X16 B		96560	GR 
203X241X19 BR		63258	210X250X16 B		96561	
203X230X15 BR		96514	210X260X16 B		96562	
203X270X16 BR		96515	210X260X25 B		96563	GA 
203,2X228,6> BR		96516	210X260X25 B		96565	
203,2X228,6> BRG		96517	212X266,7X1 B		96566	
203,2X228,6> B		96518	212,73X247,6 B		96567	
203,2X228,6> B		96519	212,73X250,8 BR		96568	
203,2X231,78 B		96520	212,73X263,5 B		96569	
203,2X233,36 BR		96521	213X250,83X BR		20048	
203,2X234,95 B		96522	214,31X254X B		96570	
203,2X238,13 B		96523	215,9X266,7> BAG		62835	
203,2X238,13 B		96524	215,9X254X1 B		63488	
203,2X241,3> B		96525	215X250X16 BR		64559	
203,2X241,3> B		96526	215X240X12 BR		96571	
203,2X247,65 B		96527	215X245X16 B		96572	
203,2X250,83 B		96528	215X250X16 B		96573	
203,2X254X1 B		96529	215X270X26 BG		96574	
203,2X254X1 BG		96530	215,9X241,3> B		96575	
203,2X254X1 B		96531	215,9X247,65 B		96576	
203,2X254X2 BA		96532	215,9X266,7> BAG		96577	
203,2X254X2 BG		96533	215,9X266,7> B		96578	
203,2X254X2 B		96534	215,9X269,88 BG		96579	
203,2X235,2> BG		74487	215,9X269,88 BAG		96580	
205X255X25 B		60893	215,9X269,88 BRG		96581	
205X230X10 B		96535	216X261X17, B		96582	
205X230X15 BA		96536	218X250X16 B		96583	
205X230X16 B		96537	219,08X246,8 B		96584	
205X250X15 B		96538	219,08X257,1 B		96585	
205X250X16 B		96539	219,08X260,3 B		96586	
206X257X25 B		96540	219,08X263,5 B		96587	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA
206,38X244,4 B		96541	219,08X266,7 B		96588	
206,38X247,6 B		96543	219,08X266,7 BR		96589	
206,38X250,8 B		96544	219,08X266,7 B		96590	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL	
219,08X266,7 BG		96591	228,6X254X1 B		96636	BR 	
219,08X269,8 B		96592	228,6X254X2 BG		96637		
219,08X269,8 B		96593	228,6X257,18 B		96638		
219,08X273,0 B		96594	228,6X260,35 B		96639	BRG 	
220X250X15 BRG		64403	228,6X263,53 B		96640		
220X240X10 BA		64560	228,6X266,7 B		96641		
220X250X11 BA		96595	228,6X266,7 BG		96642	BA 	
220X250X11 BR		96596	228,6X266,7 BR		96643		
220X250X15 BRG		96597	228,6X269,88 B		96644		
220X250X15 BG		96598	228,6X273,05 B		96645	BAG 	
220X250X15 B		96599	228,6X273,84 B		96646		
220X250X15 BR		96600	228,6X279,4 BRG		96647		
220X250X15 BA		96601	228,6X279,4 B		96648	B 	
220X250X16 BAG		96602	228,6X282,58 B		96649		
220X250X16 B		96603	228,6X288,93 B		96650		
220X255X41 B		96604	228,6X279,4 B		20979	BG 	
220X260X14 B		96605	229,39X279,4 B		96651		
220X260X22 BRG		96606	230X260X15 BR		3468		
220X260X22 BAG		96607	230X270X15, BR		62978	GR 	
220X270X15 B		96608	230X253X11, BR		64574		
220X270X25 B		96609	230X260X15 BRG		66041		
220X275X23 BAG		96610	230X255X10 BA		96652	GA 	
220X275X23 B		96611	230X255X15 BR		96653		
220X250X16 BRG		77601	230X256X12, BR		96654		
220X260X16 BR		50204	230X260X15 B		96655	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA	
222,25X254X BRG		96612	230X260X15 BA		96656		PARTES PRETAS IGUAL A
222,25X254X B		96613	230X260X15 BG		96657		
222,25X254X BR		96614	230X260X15 BRG		96658	PODEM SER CONSTRUIDOS EM	
222,25X260,3 B		96615	230X270X15 BG		96659		QUALQUER TIPO DE BORRACHA
222,25X263,5 B		96616	230X270X15 B		96660		
222,25X266,7 B		96617	230X270X16 B		96661		
222,25X273,0 B		96618	230X270X16 BR		96662		
222,25X273,0 B		96619	230X280X16 B		96663		
224,63X250,8 B		96620	230X280X25 B		96664		
225X250,82X BRG		61251	230X285X23 B		96665		
225,43X257,1 B		61441	230X285X25 BG		96666		
225X250X12 B		96621	230X300X15 B		96667		
225X250X16 B		96622	231,78X263,5 BG		96668		
225X270X15 B		96623	231,78X266,7 B		96669		
225X270X16 B		96624	231,78X269,8 B		96670		
225X280X15 BA		96625	231,78X273,0 B		96671		
225,43X247,6 B		96626	231,78X273,0 B		96672		
225,43X247,6 BR		96627	231,78X276,2 B		96673		
225,43X263,5 B		96628	231,78X279,4 B		96674		
225,43X265,4 BR		96629	231,78X282,5 B		96675		
225,43X276,2 B		96630	233,36X269,8 B		96676		
225,43X276,2 B		96631	234,95X285,7 BAG		61670		
225,43X276,2 B		96632	234,95X254X B		96677		
227X256X12, BR		96633	234,95X260,3 B		96678		
227X285X20 B		96634	234,95X263,5 B		96679		
228,6X254X1 BAG		63838	234,95X266,7 B		96680		
228,6X254X1 B		96635	234,95X269,8 B		96681		

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
234,95X273,0 B		96682	241,3X292,1 B		96728	BR 
234,95X273,0 B		96683	241,3X292,1 B		96729	
234,95X276,2 B		96684	241,5X266,5 B		96730	
234,95X282,5 B		96685	241,3X279,4 BA		74199	BRG 
234,95X285,7 B		96686	242,88X292,1 BRG		21652	
234,95X285,7 B		96687	244,48X276,2 B		96731	
234,95X288,9 B		96688	244,48X295,2 B		96732	BA 
234,95X292,1 B		96689	244,48X301,6 BR		96733	
234,95X323,8 BG		96690	245X270X16 B		96734	
234,95X279,4 BG		74542	246,06X323,8 BG		96735	BAG 
235X260X12, BR		64561	247,65X285,7 B		61692	
235X265X16 B		96691	247,65X273,0 B		96736	
235X270X13 B		96692	247,65X276,2 B		96737	B 
235X270X16 BG		96693	247,65X279,4 B		96738	
235X270X16 B		96694	247,65X282,5 B		96739	
235X270X18 BA		96695	247,65X288,9 B		96740	BG 
237X286X18 BR		74025	247,65X292,1 B		96741	
238,13X276,2 B		96696	247,65X295,2 B		96742	
238,13X279,4 B		96697	247,65X298,4 B		96743	GR 
238,13X282,5 B		96698	250X280X15 BR		3693	
238,13X285,7 B		96699	250X290X16 B		63140	
238,13X292,1 B		96701	250X280X15 BRG		96744	GA 
239,71X266,7 B		96702	250X280X15 BA		96745	
239,71X266,7 B		96703	250X280X15 B		96746	
239,71X269,8 B		96704	250X280X16 B		96747	BR 
239,71X292,1 B		96705	250X280X16 BR		96748	
240X270X15 BR		64562	250X285X13 B		96749	
240X264X14 BRG		96706	250X285X18 BA		96750	BG
240X270X12 BG		96707	250X290X15 B		96751	
240X270X15 BA		96708	250X290X16 BG		96752	
240X270X15 B		96709	250X310X25 B		96753	GR
240X270X16 B		96710	250X310X25 BA		96754	
240X280X15 BRG		96711	250,83X288,9 B		96755	
240X280X15 BR		96712	250,83X292,1 B		96756	GA
240X280X16 BRG		96713	250,83X304,8 B		96757	
240X280X16 B		96714	250X290X20 B		74044	
240X280X19 BAG		96715	252,41X304,8 BRG		96758	BR
240X290X16 B		96716	252,41X307,9 B		96759	
240X280X20 B		74026	252,4X285,95 B		20297	
240X283X17 BR		20284	254X288X17 BR		64564	GR
241,5X266,5 B		64563	254X279,4X9 BR		96760	
241,3X266,7 B		96717	254X279,4X1 BR		96761	
241,3X266,7 B		96718	254X279,4X1 B		96762	GA
241,3X269,88 B		96719	254X279,4X1 B		96763	
241,3X273,05 B		96720	254X279,4X1 B		96764	
241,3X276,23 B		96721	254X282,58X B		96765	BR
241,3X279,4 B		96722	254X285,75X B		96766	
241,3X282,58 B		96723	254X285,75X BRG		96767	
241,3X285,75 B		96724	254X285,75X B		96768	BR
241,3X288,93 B		96725	254X288,93X B		96769	
241,3X292,1 B		96726	254X292,1X1 B		96770	
241,3X292,1 BR		96727	254X295,28X B		96771	BR

MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA

PARTES PRETAS IGUAL A

BORRACHA, CINZA = METAL

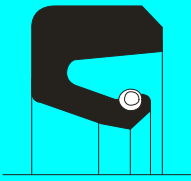
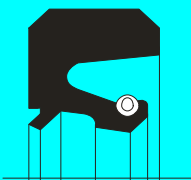
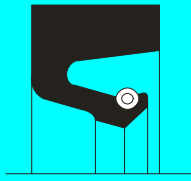
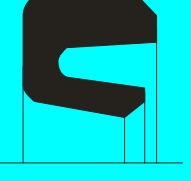
PODEM SER CONSTRUIDOS EM

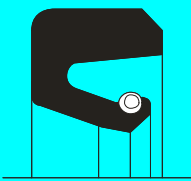
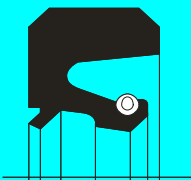
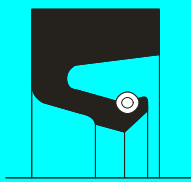
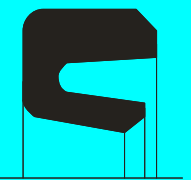
QUALQUER TIPO DE BORRACHA

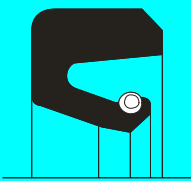
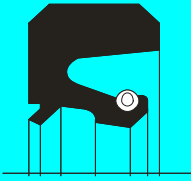
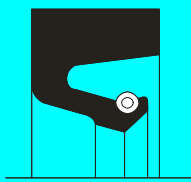
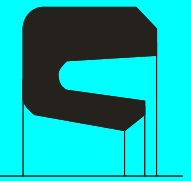
MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
254X298,45X B		96772	280X310X15 BR		96863	BR 
254X298,45X BR		96773	280X310X16 B		96864	
254X298,45X B		96774	280X320X18 B		96865	
254X304,8X1 BAG		96775	280X320X20 BG		96866	
254X304,8X1 B		96776	280X320X20 BA		96867	
254X304,8X2 B		96777	280X320X20 B		96868	BRG 
254X311,15X B		96778	280X324X20 BRG		96869	
255X290X16 BA		63955	280X330X25 BG		96870	
255X285X15 B		96779	280X330X25 B		96871	
255X290X16 B		96780	280X340X25 BAG		96872	
255X315X28 BG		96781	280,99X320,6 B		96873	BA 
257,18X295,2 B		96782	280,99X323,6 B		96874	
257,18X298,4 B		96783	280,99X327,0 B		96875	
257,18X301,6 B		96784	280,99X330,2 BAG		96876	
257,18X304,8 B		96785	282,58X320,6 B		96877	
258,76X311,1 B		96786	282,58X323,8 B		96878	BAG 
260X304X20 BR		61537	282,58X327,0 B		96879	
260X290X16 BRG		63593	282,58X342,9 B		96880	
260X300X20 BAG		63841	285X310X16 BRG		3831	
260X280X12 BR		64565	285X325X16 BRG		33224	
260X290X15 B		64566	285X310X15 B		60451	B 
260X280X16 B		96787	285X310X12, B		96881	
260X290X15 BAG		96788	285X310X16 B		96882	
260X290X16 B		96789	285X325X16 BR		96883	
260X300X14 B		96790	285,75X323,8 B		96884	
260X300X20 BG		96791	285,75X323,8 B		96885	BG 
260X300X20 B		96792	285,75X330,2 BA		96886	
260X300X20 BA		96793	285,75X336,5 B		96887	
260X310X16 BA		96794	285,75X336,5 BR		96888	
260X310X16 B		96795	285,75X342,9 B		96889	
260X310X25 BRG		96796	287,34X339,7 B		96890	GR 
260,35X285,7 B		96797	288,93X327,0 B		96891	
260,35X285,7 BA		96798	288,93X330,2 B		96892	
260,35X298,4 BR		96799	288,93X339,7 B		96893	
260,35X301,6 B		96800	288,93X342,9 B		96894	
260,35X304,8 B		96801	290X350X25 B		60529	GA 
260,35X307,9 B		96802	290X330X18 B		96895	
260,35X311,1 B		96803	290X330X18 BR		96896	
260,35X311,1 BG		96804	290X332X16 B		96897	
260,35X311,1 B		96805	290X334X20 BR		96898	
260X304X20 RLP-5		74214	290,51X330,2 B		96899	
263,53X295,2 B		96806	292,1X319,88 B		64568	
263,53X309,5 B		96807	292,1X317,5> BRG		96900	
263,53X317,5 B		96808	292,1X317,5> B		96901	
265X290X16 BG		96809	292,1X319,88 BR		96902	
265X290X16 B		96810	292,1X330,2> B		96903	
265X300X16 B		96811	292,1X330,2> BAG		96904	
265X301X18 B		96812	292,1X330,2> B		96905	
265X310X16 B		96813	292,1X336,55 B		96906	
266,7X298,45 BA		96814	292,1X339,73 B		96907	
266,7X298,45 B		96815	292,1X342,9> B		96908	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA
266,7X304,8> BRG		96816	292,1X342,9> BR		96909	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
292,1X352,43 B		96910	315X365X20 B		96952	BR 
298,45X336,5 B		96911	315X370X20 BR		96953	
298,45X336,5 B		96912	317,5X349,25 B		96954	
298,45X349,2 B		96913	317,5X355,6 B		96955	BRG 
298,45X352,4 B		96914	317,5X361,95 B		96956	
298,45X355,6 B		96915	317,5X371,48 B		96957	
298,45X336,5 BG		74478	317,5X374,65 B		96958	BA 
300X340X20 B		29926	320X350X16 B		96959	
300X330X15 B		64569	320X350X18 B		96960	
300X330X15 BR		96916	320X355X16 BA		96961	BAG 
300X332X16 B		96917	320X360X18 B		96962	
300X335X18 B		96918	320X360X18 BR		96963	
300X340X16 BR		96919	320X360X20 BG		96964	B 
300X340X18 B		96920	320X360X20 B		96965	
300X340X18 BR		96921	320X370X25 BRG		96966	
300X340X20 BA		96922	320,68X358,7 B		96967	BG 
300X350X20 B		96923	320,68X361,9 B		96968	
300X360X25 BAG		96924	320,68X368,3 B		96969	
300X340X20 BRG		98667	320,68X371,4 B		96970	GR 
300X344X20 BR		74451	320,68X374,6 B		96971	
301,63X336,5 B		96925	320X364X20 BR		74453	
304,8X346,08 B		63864	323,85X361,9 B		96972	GA 
304,8X336,55 B		96926	323,85X377,8 B		96973	
304,8X342,9 B		96927	323,85X381X B		96974	
304,8X342,9 BRG		96928	323,85X40,05 B		96975	
304,8X342,9 B		96929	325X365X16 B		96976	
304,8X344,49 B		96930	327,03X346,0 B		96977	
304,8X344,49 BAG		96931	327,03X374,6 B		96980	
304,8X349,25 B		96932	330X360X15 B		96981	
304,8X352,43 B		96933	330X370X18 BG		96982	
304,8X355,6 B		96934	330,2X368,3 B		96983	
304,8X355,6 B		96935	330,2X371,48 B		96984	
304,8X355,6 B		96936	330,2X374,65 B		96985	
304,8X361,95 B		96937	330,2X377,83 B		96986	
304,8X368,3 B		96938	330,2X381X2 BR		96987	
304,8X374,65 B		96939	330,2X381X2 B		96988	
304,8X345X1 B		74081	330,2X381,2 B		74481	
304,4X355,6 B		21601	333X368,3X1 B		96989	
304,40X355,6 BA		21608	333,38X381X B		96990	
306X320X13 BR		96940	333,38X384,1 B		96991	
307,98X355,6 B		96941	335X370X18 BR		96992	
310X340X15 B		96942	335X375X18 BR		96993	
310X345X19 B		96943	336,55X377,8 BR		28182	
310X350X18 B		96944	336,55X374,6 B		96994	
310X370X25 BA		96945	336,55X377,8 B		96995	
311,15X349,2 BR		63393	336,55X381X B		96996	
311,15X349,2 BRG		96946	336,55X384,1 B		96998	
311,15X349,2 B		96947	336,55X387,3 B		96999	
311,15X361,9 B		96948	336,55X390,5 B		97079	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA
314,33X352,4 B		96949	336,55X392,1 B		97080	
314,33X368,3 B		96950	336,55X393,7 B		97081	
315X355X18 B		96951	336,55X396,8 B		97082	

MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
336,55X400,0 B		97083	360X400X18 B		97131	BR 
336,55X406,4 B		97084	360X400X20 BA		97132	
339,73X381X B		97085	360X400X20 B		97133	
339,73X390,5 B		97086	360X400X20 BR		97134	BRG 
340X380X20 BRG		63840	360,36X393,7 BR		97135	
340X370X15 BR		97087	361,95X412,7 B		97136	
340X372X16 B		97088	365X405X18 B		97137	BA 
340X372X16 BR		97089	368,3X406,4 B		97138	
340X375X16 BR		97090	368,3X412,75 B		97139	
340X375X18 B		97091	368,3X419,1 B		97140	BAG 
340X380X18 B		97092	368,3X419,1 BG		97141	
340X380X18 BR		97093	370X410X21 B		97142	
340X380X20 B		97094	374,65X412,7 BG		97143	B 
340X380X20 BR		97095	374,65X412,7 B		97144	
340X400X28 BAG		97096	374,65X419,1 B		97145	
342X393,7X2 BRG		97097	375X420X18 B		97146	BG 
342,9X381X1 BA		97098	380X412X16 B		33270	
342,9X381X1 BR		97099	380X420X20 BA		97147	
342,9X384,18 B		97100	380X420X20 B		97148	GR 
342,9X387,35 B		97101	380X430X19 B		21148	
342,9X390,53 B		97102	381X425X19,1 BA		63682	
342,9X392,11 B		97103	381X419,1X1 B		97149	GA 
342,9X393,7 B		97104	393,7X431,8 B		74488	
342,9X393,7 BRG		97105	395X430X18 B		21196	
342,9X393,7 B		97106	400X440X20 B		21151	MEDIDAS= INTER.xEXTxALTURA PARTES PRETAS IGUAL A BORRACHA, CINZA = METAL PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA
346,08X393,7 B		97107	400X451X17, BRG		21325	
349,25X387,2 BG		97108	403X446X19, BR		63689	
349,25X387,3 B		97109	410X160X15 BA		21204	
349,25X393,7 BG		97110	438,15X476,2 B		20270	
349,25X393,7 B		97111	440X470X20 B		64570	
349,25X395,2 B		97112	440X480X20 B		66026	
349,25X400,0 B		97113	444,5X495,3 B		63656	
349,25X406,4 B		97114	495,3X546,1 B		74510	
350X380X16 BA		97115	495,3X550X2 BR		20797	
350X390X18 B		97116	508X558,8X2 B		63657	
350X390X18 BR		97117	520,7X558,8 R-64		20232	
350X390X18 BRG		74057	635X692,15X B		74470	
350X394X20, BR		21199	635X673,15X B		74471	
352,43X390,5 BR		97118				
352,43X390,5 B		97119				
352,43X400,0 B		97120	=====			
352,43X406,4 BR		97121	Listados: 8.672 regi			
354,01X392,1 B		97122				
355,6X396,88 BR		63394				
355,6X393,7 B		97123				
355,6X396,88 B		97124				
355,6X400,05 B		97125				
355,6X412,75 B		97126				
355,6X419,1 B		97127				
358,78X412,7 B		97128				
358,78X419,1 B		97129				
360X392X20 B		97130				

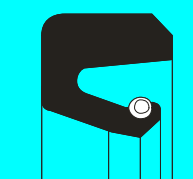
RETENTORES MODELO SEM REFORÇO OU ALMA METÁLICA						
MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
6X16X7	RRL-5	95848	41,28X55,56X	RRL-5	95895	 RRB-5
9,5X15,9X4	RRB-4	61645	41,28X63,5X1	RRL-5	95896	
10X18/19X5	RRB-4	61442	42X62X10	RRL-5	95897	
10X21X4	RRB-4	95849	42X67X11	RRL-5	95898	
17X40X7	RRB-5	95850	42,86X66,68X	RRL-2	95899	
17,46X28,58X	RRB-5	95851	42,86X69,85X	RRL-5	95900	 RRB-2
17X40X10	RRB-5	95852	44X60X10	RRB-5	95901	
19,05X31,75X	RRL-5	95853	44,45X57,15X	RRL-5	95902	
20X28X6	RRB55	95854	44,45X69,85X	RRB-5	95903	
20X33,5X8	RRLP-	95855	45X70X11	RL-55	63015	
22X40X8	RRB-5	95856	45X60X7	RRB-5	95904	 RRB-55
23,02X34,93X	RRL-5	95857	45X70X11	RRL-5	95905	
24X40X5	RRB-4	95858	47,63X76,2X1	RRB-5	95906	
24X40X10	RRB-5	95859	48X62X5	RRB-5	95907	
24X62X9,5	RRL-5	95860	48,5X58X5	RRB-4	95908	
24,61X47,63X	RRB-5	95861	50X60X8	RRB-5	95909	 RRB-4
25X47X10	RRL-5	95862	50X64X8	RRL-5	95910	
25,4X38,1X7	RRL-5	95863	50X70X10	RRB-5	95911	
25,4X44,45X	RRB-5	95864	50X75X11	RRB-5	95912	
25,4X50,8X9	RRL-5	95865	50,8X68,26X1	RRB-5	95913	
28X50X10	RRL-5	95866	50,8X76,2X9	RRL-5	95914	RETENTORES SEM ALMA METALICA, COM OU SEM MOLA. PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA. OS MODELOS QUE POSSUEM A LETRA (L) TEM A PARTE EXTERNA DO RETENOR EM LONA (CHEVRON) LEMBRAMOS TAMBÉM QUE ESTE MODELO PODE SER PARTIDO A PEDIDO DO CLIENTE, BASTANDO PARA ISSO ACRESCENTAR A LETRA (P) AO FINAL DO MODELO EX: RRLP. RETENTOR DE BAIXA VIDA UTIL MAS DE FACIL SUBSTITUIÇÃO.
28,58X52,39X	RRL-5	95867	50,8X76,2X12	RRL-5	95915	
30X39X8	RRB-5	95868	50,8X86,12X1	RRL-4	95916	
30X42X6	RRB-5	95869	51,59X68,26X	RRL-2	95917	
30X52X10	RRL-5	95870	52,39X76,2X	RRB-5	95918	
30X62X10	RRL-5	95871	52,39X85,73X	RRL-5	95919	
30,16X53,98X	RRL-2	95872	54X70X8	RRB-5	95920	
32X47X7	RRB-5	95873	55X75X10	RL-N	61578	
32X54X10	RRB-5	95874	55X68X10	RRB-5	95921	
33,34X51,99X	RRB-5	95875	55X80X11	RRL-5	95922	
34,93X52,39X	RRL-5	95876	55X80X11,5	RRL-5	95923	
35X52X7,5	RRL-5	95877	55X85X13	RRB-5	95924	
35X56X10	RRB-5	95878	55,56X88,9X1	RRL-5	95925	
35X57X10	RRL-5	95879	57,15X82,55X	RRL-5	95926	
35X63X10	RRB-5	95880	60X85X8	RRB-5	95927	
35X62X12	RRB-5	20430	60X85X11	RRB-5	95928	
35X72X10	RRB-5	20431	60X85X11	RRL-5	95929	
35X52X10	RRB-5	20432	60X92X13	RRL-5	95930	
36X63X7	RRB-4	95881	60,33X88,9X1	RRL-5	95931	
36X62X7	RRB-4	95882	63,5X88,9X12	RRL-5	95932	
36X62X10	RRB-4	95883	65X90X11	R-RBL	95933	
36,51X52,39X	RRL-5	95884	65,09X88,9X1	RRB-5	95934	
37X48X7	RRB-5	95885	66,68X92,08X	RRB-5	95935	
37X62X10	RRB-5	95886	67X83X9	RRL-5	95936	
38X55X10	RRL-5	95887	69,85X95,25X	RRL-5	95937	
38X57X10	RRL-5	95888	70X92X12	RRL-5	95938	
38X63X11	RRL-5	95889	70X102X12,5	RRL-5	95939	
40X60X10	RRL-5	95890	72,7X101,6X	RRB-5	21113	
40X62X10	RRL-5	95891	73X104X11	RRB-5	95940	
40X65X11	RRL-5	95892	73,03X95,25X	RRL-5	95941	
41,28X55,56X	RRL-5	95893	74,61X88,9X7	RRL-5	95942	
41,28X55,56X	RRB-5	95894	74,61X95,25X	RRL-5	95943	

<u>MEDIDAS</u>	<u>MOD</u>	<u>COD.</u>	<u>MEDIDAS</u>	<u>MOD</u>	<u>COD.</u>	<u>MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL</u>
75X107X12,5	RRL-5	95944	104,78X133,3	RRL-5	95995	 RRB-5
76,2X95,25X9	RRB-5	95945	106,36X139,3	RRL-5	95996	
76,2X95,25X9	RRL-5	95946	107,95X130,1	RRB-5	95997	
76,2X101,6X9	RRB-5	95947	109,54X131,7	RRB-5	95998	
76,2X101,6X1	RRL-5	95948	109,93X154,7	RRL-5	95999	 RRB-2
78X102X11	RRL-5	95949	110X150X16	RRL-5	96000	
79,38X104,78	RRL-5	95950	111,13X142,8	RRL-5	96001	
79,38X107,95	RRL-5	95951	112,71X139,7	RRL-5	96002	
80X100X13	RRB-5	95952	114,3X139,7	RRB-5	63624	 RRB-55
80X110X16	RRB-5	95953	114,3X139,7	RRB-5	96003	
80X112X12,5	RRL-5	95954	114,3X139,7	RRB-5	96004	
80,17X106,36	RRB-4	95955	117,48X155,5	RRL-5	96005	
80,96X101,6	RRL-5	95956	117,48X158,7	RRL-5	96006	 RRB-4
80,96X130,18	RRL-5	95957	117,48X165,1	RRL-5	96007	
81,7X95X5	RRB-4	95958	120X160X16	RRL-5	96008	
82,55X104,78	RRL-5	95959	120,65X139,7	RRL-5	96009	
82,55X107,95	RRL-5	95960	120,65X146,0	RRL-5	96010	RETENTORES SEM ALMA METALICA, COM OU SEM MOLA. PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA. OS MODELOS QUE POSSUEM A LETRA (L) TEM A PARTE EXTERNA DO RETENOR EM LONA (CHEVRON) LEMBRAMOS TAMBÉM QUE ESTE MODELO PODE SER PARTIDO A PEDIDO DO CLIENTE, BASTANDO PARA ISSO ACRESCENTAR A LETRA (P) AO FINAL DO MODELO EX: RRLP. RETENTOR DE BAIXA VIDA UTIL MAS DE FACIL SUBSTITUIÇÃO.
82,55X107,95	RRL-5	95961	120X140X10	RRBP-	96978	
82,55X130,18	RRL-2	95962	123X140X9,5	RRL-5	96011	
84X108,5X13	RRB-5	95963	125X150X13	RRL-5	96012	
85X105X10	RRB-5	95964	125X150X13	RRL-5	96013	RETENTORES SEM ALMA METALICA, COM OU SEM MOLA. PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA. OS MODELOS QUE POSSUEM A LETRA (L) TEM A PARTE EXTERNA DO RETENOR EM LONA (CHEVRON) LEMBRAMOS TAMBÉM QUE ESTE MODELO PODE SER PARTIDO A PEDIDO DO CLIENTE, BASTANDO PARA ISSO ACRESCENTAR A LETRA (P) AO FINAL DO MODELO EX: RRLP. RETENTOR DE BAIXA VIDA UTIL MAS DE FACIL SUBSTITUIÇÃO.
85X110X12	RRL-5	95965	125X165X16	RRL-5	74204	
85X117X12,5	RRL-5	95966	127X146,05X	RRB-5	96014	
85,73X111,13	RRL-5	95967	127X152,4X1	RRL-4	96015	
88,5X127X15	RRL-2	95968	127X152,4X1	RRL-2	96016	RETENTORES SEM ALMA METALICA, COM OU SEM MOLA. PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA. OS MODELOS QUE POSSUEM A LETRA (L) TEM A PARTE EXTERNA DO RETENOR EM LONA (CHEVRON) LEMBRAMOS TAMBÉM QUE ESTE MODELO PODE SER PARTIDO A PEDIDO DO CLIENTE, BASTANDO PARA ISSO ACRESCENTAR A LETRA (P) AO FINAL DO MODELO EX: RRLP. RETENTOR DE BAIXA VIDA UTIL MAS DE FACIL SUBSTITUIÇÃO.
88,9X112,71	RRL-5	95969	127X165,1X1	RRL-5	96017	
88,9X114,3X1	RRL-5	95970	130X160X12	RRB-5	96018	
88,9X117,48	RRL-5	95971	130X160X13	RRL-5	96019	
88,9X127X14	RRL-5	95972	130X170X16	RRL-5	96020	RETENTORES SEM ALMA METALICA, COM OU SEM MOLA. PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA. OS MODELOS QUE POSSUEM A LETRA (L) TEM A PARTE EXTERNA DO RETENOR EM LONA (CHEVRON) LEMBRAMOS TAMBÉM QUE ESTE MODELO PODE SER PARTIDO A PEDIDO DO CLIENTE, BASTANDO PARA ISSO ACRESCENTAR A LETRA (P) AO FINAL DO MODELO EX: RRLP. RETENTOR DE BAIXA VIDA UTIL MAS DE FACIL SUBSTITUIÇÃO.
90X122X12,5	RRL-5	95973	130,18X155,5	RRL-5	96021	
95X120X13	RRL-5	95974	130,18X155,5	RRL-5	96022	
95X125X16	RRB-5	95975	130,18X177,8	RRL-5	96023	
95X127X12,5	RRL-5	95976	131,76X158,7	RRL-2	96024	RETENTORES SEM ALMA METALICA, COM OU SEM MOLA. PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA. OS MODELOS QUE POSSUEM A LETRA (L) TEM A PARTE EXTERNA DO RETENOR EM LONA (CHEVRON) LEMBRAMOS TAMBÉM QUE ESTE MODELO PODE SER PARTIDO A PEDIDO DO CLIENTE, BASTANDO PARA ISSO ACRESCENTAR A LETRA (P) AO FINAL DO MODELO EX: RRLP. RETENTOR DE BAIXA VIDA UTIL MAS DE FACIL SUBSTITUIÇÃO.
95,25X120,65	RRL-5	95977	133,35X165,1	RRL-5	96025	
95,25X120,65	RRL-5	95978	133,35X171,4	RRB-5	96026	
98,7X128X10	RL-2	63422	134,94X158,7	RRL-2	96027	
98,43X120,65	RRL-5	95979	136,53X161,9	RRB-5	96028	RETENTORES SEM ALMA METALICA, COM OU SEM MOLA. PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA. OS MODELOS QUE POSSUEM A LETRA (L) TEM A PARTE EXTERNA DO RETENOR EM LONA (CHEVRON) LEMBRAMOS TAMBÉM QUE ESTE MODELO PODE SER PARTIDO A PEDIDO DO CLIENTE, BASTANDO PARA ISSO ACRESCENTAR A LETRA (P) AO FINAL DO MODELO EX: RRLP. RETENTOR DE BAIXA VIDA UTIL MAS DE FACIL SUBSTITUIÇÃO.
98,43X127X1	RRL-5	95980	136,53X165,1	RRL-4	96029	
99X124,5X13	RRB-5	95981	139X220X17	RRL-5	96030	
100X120X8	RRB-5	95982	139,7X171,45	RRB-5	96031	
100X132X12,	RRL-5	95983	140X180X16	RRL-5	96032	RETENTORES SEM ALMA METALICA, COM OU SEM MOLA. PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA. OS MODELOS QUE POSSUEM A LETRA (L) TEM A PARTE EXTERNA DO RETENOR EM LONA (CHEVRON) LEMBRAMOS TAMBÉM QUE ESTE MODELO PODE SER PARTIDO A PEDIDO DO CLIENTE, BASTANDO PARA ISSO ACRESCENTAR A LETRA (P) AO FINAL DO MODELO EX: RRLP. RETENTOR DE BAIXA VIDA UTIL MAS DE FACIL SUBSTITUIÇÃO.
101X135X15	RRB-5	95984	142,88X174,6	RRB-5	96033	
101,6X127X1	RRL-4	95985	142,88X180,9	RRL-5	96034	
101,6X127X1	RRL-5	95986	145X178X18	RRB-5	96035	
101,6X128,59	RRLP-	95987	145X185X18	RRL-5	96036	RETENTORES SEM ALMA METALICA, COM OU SEM MOLA. PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA. OS MODELOS QUE POSSUEM A LETRA (L) TEM A PARTE EXTERNA DO RETENOR EM LONA (CHEVRON) LEMBRAMOS TAMBÉM QUE ESTE MODELO PODE SER PARTIDO A PEDIDO DO CLIENTE, BASTANDO PARA ISSO ACRESCENTAR A LETRA (P) AO FINAL DO MODELO EX: RRLP. RETENTOR DE BAIXA VIDA UTIL MAS DE FACIL SUBSTITUIÇÃO.
101,6X133,35	RRL-5	95988	146,05X177,8	RLP-5	60530	
101,6X136,53	RRL-2	95989	146X180X15	RRB-5	96037	
101,6X150,81	RRL-2	95990	146X180X15	RRL-5	96038	
103X133,5X1	RRB-5	95991	150,8X190,5	RL-5	60902	RETENTORES SEM ALMA METALICA, COM OU SEM MOLA. PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA. OS MODELOS QUE POSSUEM A LETRA (L) TEM A PARTE EXTERNA DO RETENOR EM LONA (CHEVRON) LEMBRAMOS TAMBÉM QUE ESTE MODELO PODE SER PARTIDO A PEDIDO DO CLIENTE, BASTANDO PARA ISSO ACRESCENTAR A LETRA (P) AO FINAL DO MODELO EX: RRLP. RETENTOR DE BAIXA VIDA UTIL MAS DE FACIL SUBSTITUIÇÃO.
104,78X127X	RRB-5	95992	150X180X14	RLP-5	61316	
104,78X130,1	RRL-5	95993	150X180X20	RRB-5	96039	
104,78X130,1	RRL-5	95994	150X190X16	RRL-5	96040	

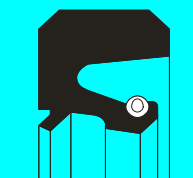
MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.	MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL
150,81X182,5	RRL-5	96041	215,9X263,53	RRL-5	96088	 RRB-5
152,4X187,33	RRL-2	96042	220X250X15	RRB-5	96089	
152,4X190,5	RRL-5	96043	220X260X16	RRL-5	96090	
155,58X190,5	RRB-5	96044	220X260X20	RRB-5	96091	
158,75X184,1	RRL-4	96045	220X249X15	RRB-5	20878	
158,75X196,8	RRB-5	96046	220X245X15	RRB-5	21200	 RRB-2
160XX195X18	RRL-5	63275	228,6X260,35	RRL-5	96092	
160X195X18	RLP-5	63276	228,6X276,23	RRB-5	96093	
160X200X16	RRL-5	96047	228,6X279,4	RRL-2	96094	
161,93X187,3	RRL-5	96048	230X269X22	RRB-5	96095	
164X204X16	RRL-5	96049	230X270X16	RRL-5	96096	 RRB-55
165X201X20	RRL-5	96050	230X270X18	RRL-5	96097	
165X205X16	RRL-5	96051	234,95X285,7	RRL-5	96098	
165X205X16	RRL-5	96052	240X280X16	RRL-5	96099	
170X200X15	RRB-5	96053	240X280X20	RRB-5	96100	
170X200X15	RRL-4	96054	241,5X266,5	RRB-5	96101	 RRB-4
170X210X16	RRL-5	96055	247,65X273,0	RRB-5	96102	
171,45X196,8	RRB-5	96056	247,65X298,4	RRL-5	96103	
171,45X196,8	RRL-5	96057	250X280X15	RRB-5	96104	
174,63X212,7	RRLP-	63786	250X280X16	RRBL-	96105	
175X215X16	RRB-5	63693	250X284,5X1	RRL-5	96106	RETENTORES SEM ALMA METALICA, COM OU SEM MOLA. PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA. OS MODELOS QUE POSSUEM A LETRA (L) TEM A PARTE EXTERNA DO RETENOR EM LONA (CHEVRON) LEMBRAMOS TAMBÉM QUE ESTE MODELO PODE SER PARTIDO A PEDIDO DO CLIENTE, BASTANDO PARA ISSO ACRESCENTAR A LETRA (P) AO FINAL DO MODELO EX: RRLP. RETENTOR DE BAIXA VIDA UTIL MAS DE FACIL SUBSTITUIÇÃO.
177,8X203,2	RRL-4	96059	250X290X16	RRL-5	96107	
177,8X215,9	RRL-5	96060	250X292X19	RRL-5	96108	
177,8X241,3	RRB-5	96061	250,83X276,2	RRB-5	96109	
180X210X12	RRB-5	96062	254X301,63X	RRL-5	96110	
180X220X16	RRL-5	96063	254X304,8X2	RRL-5	96111	
180,98X214,7	RRL-5	96064	257X290X16	RRL-2	96112	
180,98X241,3	RRB-5	96065	260X280X16	RRL-5	96113	
180X215,9X1	RRL-5	74074	260X300X20	RRB-5	96114	
184,15X209,5	RRL-4	96066	260X304X20	RRL-5	96115	
184,15X209,5	RRL-5	96067	260,35X298,4	RRL-5	96116	
190X220X15	RRL-5	96068	260,35X298,4	RRL-5	96117	
190X230X16	RRL-5	96069	266,7X304,8	RRB-5	96118	
193,68X215,9	RRL-5	96070	266,7X311,15	RRL-5	96119	
195,5X233X1	RRL-5	96071	267X302X16	RRL-5	96120	
196,85X222,2	RRL-5	96072	269,88X304,8	RRL-5	96121	
196,85X234,9	RRB-5	96073	270X310X20	RRL-4	96122	
196,85X234,9	RRL-5	96074	270X320X24	RRB-5	96123	
196,85X238,2	RRB-5	20390	273,05X304,8	RLP-5	63874	
200X230X11	RRL-5	96075	273,05X319,0	RRB-5	96124	
200X230X15	RRLP-	96076	274X314X18	RRL-4	96125	
200X240X16	RRL-5	96077	275X317X15	RRL-2	96126	
200X242,5X1	RRL-5	96078	276X326X20	RRL-5	96127	
200,03X228,6	RRL-5	96079	276,23X311,1	RRL-5	96128	
200,03X234,9	RRL-5	96080	279,4X311,15	RRL-5	96129	
201,61X241,3	RRL-5	96081	280X320X16	RLP-5	61591	
205X245X16	RRL-5	96082	280X320X18	RRB-5	96130	
205X254X19	RRB-5	96083	280X324X20	RRL-5	96131	
209,55X241,3	RRL-5	96084	285,75X323,8	RRL-5	96132	
210X250X15	RRB-5	96085	285,75X323,8	RRB-5	96133	
210X250X16	RRL-5	96086	285,75X326,6	RRL-5	96134	
215,9X249,63	RRL-5	96087	290X334X20	RRL-5	96135	

MEDIDAS	MOD	COD.
292,1X242,9	RRB-5	96136
295,28X317,5	RRL-5	96137
295,28X331,7	RRL-5	96138
296,86X328,6	RRL-5	96139
298,45X330,2	RRL-5	96140
300X345X22	RRB-5	96141
300X344X20	RL55	21205
301X343X19	RRL-5	96142
304,8X342,9	RRL-5	96143
304,8X350X2	R-RLB	20223
310X350X18	RL-2	61173
310X342,5X1	RRL-2	96144
313,93X355,6	RRL-5	96145
315X355X20	RL-55	21206
317,5X368,3	RRB-5	96146
320X364X20	RRL-5	96147
323,85X374,6	RRB-5	96148
330X352X20	RRL-5	96149
330,2X368,3	RRL-5	96150
340X384X20	RRL-5	96151
340X384X22	RRL-5	96152
342,9X381X1	RRLP-	96153
342,9X393,7	RRL-2	96154
342,9X381X1	RRL-5	74336
355,6X393,7	RRL-5	96155
355,6X406,4	RRL-5	96156
361,400,05X1	RRL-5	96157
367X414X20	RRLP-	20216
370X420X25	RRB-5	96158
371,48X422,2	RRL-2	96159
380X420X18	RRB-5	96160
380X420X18	RRL-5	96161
380X430X22	RRL-5	96162
387,35X422,2	RRL-5	96163
400X444X20	RRB-5	20793
402X425X19	RRL-5	96164
480X530X22	RRB-5	20794
710X774X25	RRL-5	21060
825,5X876,3	RRB-5	63866
927,7X990,6	RRB-5	63337
987X1050,9X	RRB-5	63336
=====	=====	
Listados: 353 regist		

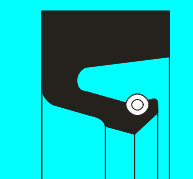
MODELOS (MOD)- ABAIXO=PERFIL



RRB-5



RRB-2



RRB-55



RRB-4

RETENTORES SEM ALMA METALICA, COM OU SEM MOLA. PODEM SER CONSTRUÍDOS EM QUALQUER TIPO DE BORRACHA.

OS MODELOS QUE POSSUEM A LETRA (L) TEM A PARTE EXTERNA DO RETENOR EM LONA (CHEVRON)

LEMBRAMOS TAMBÉM QUE ESTE MODELO PODE SER PARTIDO A PEDIDO DO CLIENTE, BASTANDO PARA ISSO ACRESCENTAR A LETRA (P) AO FINAL DO MODELO EX: RRLP.

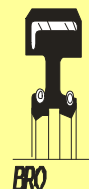
RETENTOR DE BAIXA VIDA UTIL MAS DE FACIL SUBSTITUIÇÃO.

RETENTORES MODELO DE PERFIL ESPECIAL

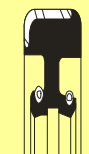
MEDIDAS	MOD	COD.	MEDIDAS	MOD	COD.
			185,74X222,2 B7-11		20286
			203,2X241,3 R-64		20460
			222,25X260,3 R-64		20547
			228,6X279,4 R-53		21034
			240X285X38 B7-11		20285
			241,3X285,75 R-64		74434
12,5X25,63/27,5/32,		20256	266,7X304,8 R-64		20403
15,88X28,58 BRO		61305	273,05X317,5 A-1 E		63678
15X35X8 B13		74068	292,1X343X2 64-B		64309
15X33X10 GAO		91131	292,1X343X2 R-64		74108
16X26,2X3,5 GR		74404	292,10X330,2 R-64		20389
17,35X34,9X BBO		74079	311,15X361,9 R-64		74402
20X35X2/7 BRGO		20027	320X360X20 R-64		20217
20X32,2X3,5/ BRGO		92726	335X400X32 RLP		20568
28X38X4,6 GR-ES		60241	342,9X381X1 R-64		20651
30X62X7 BRO		20474	368,3X419,1 R-64		20248
32X49,5X6,6/ ESP		20479	374,65X419,1 R-64		20546
35X55X10 BRO		60239	387,35X425,4 R-64		20505
35X62X6,3/8, BROG		20530	444,5X482,6 R-64		74435
35X62X6,3/8, BRGG		20558	520,7X558,8 R-64		20243
40X50X7,3/9 ESP		62905	663,57X714,3 R-64		20358
40,4X49X4,8 ESP		64147	696X762X16, ESP		63865
41,27X63,5X BG		64170	Listados: 77 registr		
45X75X8 BRO		20595			
50,8X69,85X1 B-7		50235			
50,8X73,03X1 B-7		50236			
50X80X10 BRO		20384			
50,8X68,22X R-63		21032			
50,8X68,22X B		21312			
54X75X15 BRO		63333			
57X87,3X5/5, ESP		63312			
58X80X8 BRO		20652			
60X85X21 BRO		62932			
63,5X81X9,5 R-63		21033			
65X85X12 BRO		63334			
66X710X20 R-64		21567			
75X130X12 BRO		20705			
75X124X14 BRO		20706			
76,2X101,6X1 BRO		20722			
79,25X120,65 B-MOD		64416			
87,31X114,3 BRO		63815			
87X129,8X6 ESP		21449			
87X115X5 ESP		21450			
90X110X10 BRO		74264			
98X113X7 B7-4		64014			
103,5X130X1 BRO-R		62903			
116X150X13 BRO		74097			
125X173X12/ ESP		20964			
130X160X18 R-36		60856			
165X200X15 R-36		60858			
180X215X15 BRO		63534			
185X205X11 B-1		20081			



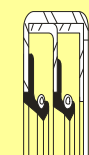
34



BRO



BRA



B7-9

MAIS MODELOS
ESPECIAIS FAVOR
VERIFICAR PAGINAS
11, 12 E 46

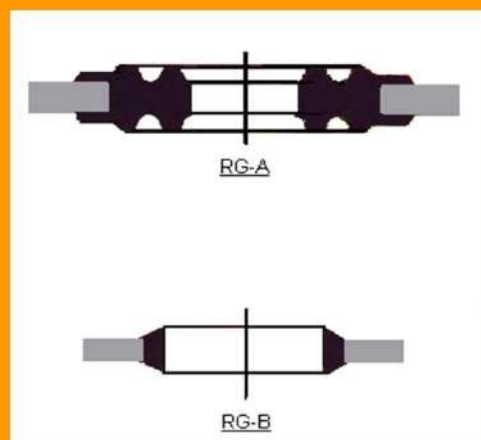
ARRUELAS DE AÇO E BORRACHA P VEDAÇÃO

MEDIDAS	PROS	MOD	CODIGO
4,1X7,2X1/2	APV	R-GB	97376
5,7X9X1/2	APV	R-GB	97377
6,2X9,2X1/2	APV	R-GB	97378
7,3X10,2X1/2	APV	R-GB	97379
8,5X13,4X1/2	APV	R-GB	97380
9,3X13,3X1/2	APV	R-GB	97381
11,8X18,5X2/	APV	R-GB	97382
12X19,3X1,3/	APV	R-GB	21418
13X18,5X2/3	APV	R-GB	97383
14X18,7X2/3	APV	R-GB	97384
14X22X1,5X2	APV	R-GB	21419
16X22,7X2/3	APV	R-GB	97385
16X23,85X1,5	APV	R-GB	20774
18X24,7X2/3	APV	R-GB	97386
20,7X28X2,5/	APV	R-GB	97387
24,7X32X2,5/	APV	R-GB	97388
26,7X35X2,5/	APV	R-GB	97389
27,2X36X2,5/	APV	R-GB	97390
29X37X2,5/3,	APV	R-GB	97391
31X39X2,5/3,	APV	R-GB	97392
33X41X2,5/3,	APV	R-GB	97393
36,7X46X2,5/	APV	R-GB	97394
38X47X3/4	APV	R-GB	97395
40X51X3/4	APV	R-GB	97396
41,7X52X3/4	APV	R-GB	97397
42,7X53X3/4	APV	R-GB	97398
43X52,5X3,3/	APV	R-GB	74323
46X56X3/4	APV	R-GB	97399
49,3X59,8X3,	APV	R-GB	21459
51,3X63,7X3,	APV	R-GB	64152
51,7X63,5X3,	APV	R-GB	74324
52X63X3/4	APV	R-GB	97400
53X64,5X3/4	APV	R-GB	97401
60,7X73X3/4	APV	R-GB	97402
60,9X69,9X3,	APV	R-GB	21460
63,6X75,5X3/	APV	R-GB	97403
65,6X77,5X3/	APV	R-GB	97404
66X79,7X3,5/	APV	R-GB	60799
68,6X79,5X3/	APV	R-GB	97405
76X90X3/4	APV	R-GB	97406
80X94X3/4	APV	R-GB	97407
84X98X3/4	APV	R-GB	97408
88X102X3/4	APV	R-GB	97409
92X116X3/4	APV	R-GB	97410
155X181X8/1	APV	R-GB	20941

=====

Listados: 45 registr

ABAIXO: PERFIL DA PEÇA



ARRUELAS PARA VEDAÇÃO (APV), TAMBÉM CONHECIDAS COMO (AUP), ABREVIATURA DE ANEL UNIÃO PARAFUSO O QUE É GERALMENTE EMPREGADO.

CONSISTE BASICAMENTE DE UMA ARRUELA DE METAL COM UM PERFIL DE BORRACHA NO CENTRO, QUANDO RECEBE PRESSÃO, VEDA PELA INTERFERÊNCIA DA MESMA.

OBS.: PARTE CINZA METAL, PRETO=BORRACHA

GAXETAS COM PERFIL EM U

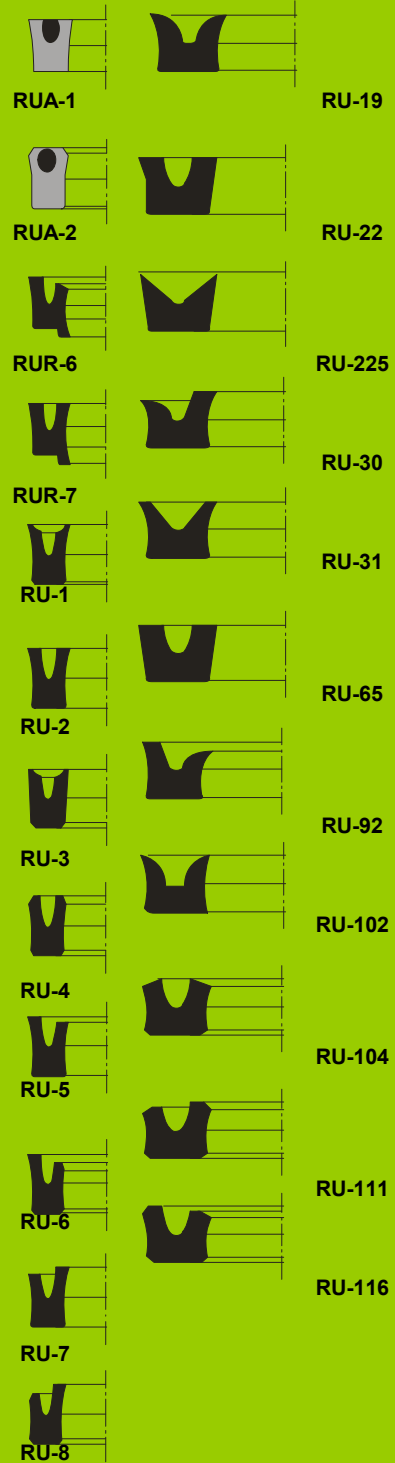
MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),
2X10X3,8	RU-1	81476	4,5X10X4	RU-2	82921	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS AXIAIS. MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA, ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
2X12X5	RU-1	81477	4,6X12X5	RU-2	82922	
2X5X2,5	RU-2	82904	4,7X7,5X3	RU-2	82923	
2X10X3,8	RU-2	82905	4,7X12X4	RU-2	82924	
2X12X5	RU-2	82906	4,76X11X4	RU-2	82925	 
3,65X10X6,35	RUA-2	62031	4,76X11,91X5	RU-2	82926	
3,9X7,5X3	RUA-2	64482	4,76X12,7X10	RU-2	82927	
3X7X5	RU-1	81478	4,76X14,29X5	RU-2	82928	
3X8X3,5	RU-1	81479	4,9X30X10	RU-2	82929	 
3X8X4	RU-1	81480	4X12X6	RU-4	84869	
3X9X4	RU-1	81481	4,5X10X2,5	RU-5	85389	
3,9X7,5X3	RU-1	81482	4,76X11,11X4	RU-5	85390	
3X7X5	RU-2	82907	4,5X10X2,5	RU-6	85671	 
3X8X3,5	RU-2	82908	4X12X8	RU-6	85911	
3X8X4	RU-2	82909	4,7X10,5X4	RU-19	86440	
3X9X4	RU-2	82910	4,76X9,53X2	RU-19	86441	
3X8,5X3,5	RU-3	84716	4,76X11,11X5	RU-30	86967	 
3,18X7,94X3	RU-3	84717	4X10X4	RU-31	87194	
3X10X6	RU-4	84868	4X10X5,5	RU-65	87302	
3,18X7,94X2	RU-19	86434	4,76X12,7X5	RU-65	87303	
3X6,5X5	RU-22	86740	4,76X11,11X5	RU-92	87406	 
3,18X9,53X3	RU-30	86966	5X6X3X4	RUA-2	62279	
3,18X11,91X4	RU-65	87301	5X11X5	RU-1	81495	
3,18X8,73X3	RU-92	87405	5X12X5	RU-1	81496	
3,9X10X4,5	RU-2	50292	5X13X4,5	RU-1	81497	 
3X8X2,5	RU-1	20519	5X14X4,5	RU-1	81498	
3,5X7,5X2,5	RU-1	20662	5X14X7	RU-1	81499	
4,75X11X4	RU-1	183	5X15X5	RU-1	81500	
4X5X3X4	RUA-2	62275	5X15X8	RU-1	81501	 
4X10X4	RUA-2	62298	5X16X8	RU-1	81502	
4X7,5X3	RU-1	81483	5X17X9	RU-1	81503	
4X10X4	RU-1	81484	5,5X11X3	RU-1	81504	
4X12X5,2	RU-1	81485	5,5X11X7	RU-1	81505	 
4X12X8	RU-1	81486	5,5X11,2X3	RU-1	81506	
4X13X8	RU-1	81487	5X9X3	RU-2	82930	
4X14X4,5	RU-1	81488	5X11X3,5	RU-2	82931	
4,5X7,5X3	RU-1	81489	5X11X5	RU-2	82932	 
4,5X8X3	RU-1	81490	5X12X3,5	RU-2	82933	
4,6X12X5	RU-1	81491	5X12X5	RU-2	82934	
4,7X7,5X3	RU-1	81492	5X13X4,5	RU-2	82935	
4,7X12X4	RU-1	81493	5X13X5	RU-2	82936	 
4,9X30X10	RU-1	81494	5X14X4,5	RU-2	82937	
4X7,5X3	RU-2	82911	5X14X7	RU-2	82938	
4X8X2	RU-2	82912	5X15X5	RU-2	82939	
4X10X4	RU-2	82913	5X17X9	RU-2	82940	 
4X12X4	RU-2	82914	5,5X11X7	RU-2	82941	
4X12X5,2	RU-2	82915	5,5X11,1X3	RU-2	82942	
4X12X8	RU-2	82916	5X12X5,5	RU-4	84870	
4X13X8	RU-2	82917	5X12X6	RU-4	84871	
4X14X4,5	RU-2	82918	5X13X6	RU-4	84872	
4,5X7,5X3	RU-2	82919	5X15X5	RU-4	84873	
4,5X8X3	RU-2	82920	5X12X9	RU-5	85391	

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
5,9X12X4	RU-5	85392	6X17X6	RU-2	82953	6X10X4,3	RU-2	21571
5X12X9	RU-6	85672	6X18X8	RU-2	82954	7X12X4	RU-7	2579
5,9X12X4	RU-6	85673	6X18X8,5	RU-2	82955	7,2X17,2X9	RU-2	60573
5X10X3,2	RU-7	85912	6X18X9	RU-2	82956	7,94X14,29X3	RUA-1	49003
5X10X6,5	RU-7	85913	6X18X10	RU-2	82957	7,94X17,46X4	RUA-1	49004
5,56X11,11X3	RU-7	85914	6X20X8	RU-2	82958	7,94X20,64X6	RUA-1	49005
5X10X3,2	RU-8	86207	6X20X11	RU-2	82959	7,94X14,29X6	RUA-1	49284
5X10X6,5	RU-8	86208	6X22X8	RU-2	82960	7,94X17,46X7	RUA-1	49285
5,5X12,5X8	RU-8	86209	6X25X6	RU-2	82961	7,94X20,64X8	RUA-1	49286
5X12X5	RU-19	86442	6,3X11X2,5	RU-2	82962	7X12,5X3,5	RU-1	81526
5X15X8	RU-22	86743	6,3X12X6	RU-2	82963	7X14X3,5	RU-1	81527
5X11,5X4,5	RU-25	86842	6,3X12,6X5	RU-2	82964	7X15X5	RU-1	81528
5,5X11,5X4	RU-30	86968	6,35X11,11X3	RU-2	82965	7X15X7	RU-1	81529
5,16X9,53X2,1	RU-65	87304	6,35X11,11X6	RU-2	82966	7X22X8	RU-1	81530
5X8X4	RU-2	20319	6,35X9,53X2,1	RU-4	82967	7,2X28X10	RU-1	81531
6,35X12,7X3,1	RUA-1	49000	6,35X12,7X3,1	RU-2	82968	7,2X30X10	RU-1	81532
6,35X15,87X4	RUA-1	49001	6,35X12,7X3,1	RU-2	82969	7,5X14,5X4,5	RU-1	81533
6,35X19,05X6	RUA-1	49002	6,35X15,88X3	RU-2	82970	7,5X15X5	RU-1	81534
6,35X12,70X6	RUA-1	49281	6,5X11X3	RU-2	82971	7,8X15X3,5	RU-1	81535
6,35X15,87X7	RUA-1	49282	6,5X12,5X3	RU-2	82972	7X10X3	RU-2	82975
6,35X19,05X8	RUA-1	49283	6,5X14X4	RU-2	82973	7X12X4	RU-2	82976
6,35X12,7X9,1	RU-2	61227	6,5X15X6	RU-2	82974	7X12,5X3,5	RU-2	82977
6,35X19,05X8	RUA-2	61864	6X12X7	RU-3	84718	7X14X3	RU-2	82978
6X12X4	RU-1	81507	6X12,5X4,7	RU-3	84719	7X14X3,5	RU-2	82979
6X12X6	RU-1	81508	6X15,5X4,5	RU-3	84720	7X15X5	RU-2	82980
6X15X5	RU-1	81509	6X20X13	RU-3	84721	7X15X7	RU-2	82981
6X15X6	RU-1	81510	6X22X8	RU-3	84722	7X22X8	RU-2	82982
6X15X8	RU-1	81511	6X22X15	RU-3	84723	7,2X28X10	RU-2	82983
6X16X5	RU-1	81512	6,5X12X4	RU-3	84724	7,2X30X10	RU-2	82984
6X16X8	RU-1	81513	6X13X8	RU-4	84874	7,5X14,5X4,5	RU-2	82985
6X17X6	RU-1	81514	6,35X12,7X6,1	RU-4	84875	7,5X15X5	RU-2	82986
6X18X8	RU-1	81515	6,5X16X8,3	RU-4	84876	7,8X15X3,5	RU-2	82987
6X18X9	RU-1	81516	6X14X9	RU-5	85393	7,94X12,7X4,1	RU-2	82988
6X18X10	RU-1	81517	6X14X9	RU-6	85674	7,94X15,88X6	RU-2	82989
6X20X8	RU-1	81518	6X12,5X5	RU-7	85915	7,94X15,88X7	RU-2	82990
6X20X11	RU-1	81519	6,5X12X4	RU-7	85916	7,94X17,46X4	RU-2	82991
6X22X8	RU-1	81520	6,3X14X6	RU-8	86210	7X18X6	RU-3	84725
6X25X6	RU-1	81521	6X17X6	RU-19	86443	7,54X19,05X4	RU-3	84726
6,3X12X6	RU-1	81522	6X18X8	RU-19	86444	7X15X8	RU-4	84877
6,3X12,6X5	RU-1	81523	6X20X8	RU-19	86445	7X12X4	RU-7	85917
6,35X11,11X6	RU-1	81524	6,35X11,11X3	RU-19	86446	7X12X4	RU-8	86211
6,5X11X3,5	RU-1	81525	6,35X12,7X4,1	RU-30	86969	7,94X15,88X8	RU-8	86212
6X11X3,5	RU-2	82943	6X10,5X3	RU-65	87305	7,94X14,29X3	RU-19	86447
6X12X4	RU-2	82944	6X12X7	RU-65	87306	7X13X4	RU-22	86744
6X12X6	RU-2	82945	6,35X12,7X3,1	RU-92	87407	7,7X14,8X6	RU-22	86745
6X12X8	RU-2	82946	6,35X15,88X4	RU-10	87491	7,94X15,88X4	RU-22	86746
6X15X5	RU-2	82947	6X14X8	RU-10	87559	7,94X14,29X4	RU-30	86970
6X15X6	RU-2	82948	6,35X19,05X7	RU-10	87560	7,94X15,88X8	RU-30	86971
6X15X8	RU-2	82949	6X12X4	RU-11	87664	7X16,5X6	RU-65	87307
6X16X5	RU-2	82950	6X16X8	RU-11	87665	7,5X13X3	RU-65	87308
6X16X7	RU-2	82951	6X12X4	RU-11	87759	7,94X14,29X3	RU-92	87408
6X16X8	RU-2	82952	6,35X22,22X1	RU-2	20614	7,94X17,46X4	RU-10	87492

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),
7,9X14X3,45/	RU-8	74392	8X13,5X5	RU-5	85394	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS
7,93X14,28X3,45/	RUA-1	20173	8X20X8	RU-5	85395	AXIAIS.
7X12X3,4	RU-1	20659	8X20X8	RU-6	85675	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM
8X12X4,3	RU-2	60340	8,33X14,29X3,45/	RU-6	85676	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,
8X19X5	RU-2	60383	8,5X14X4	RU-6	85677	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
8X10X1	RUA-1	49239	8,73X14,29X3,45/	RU-6	85678	
8X14X7X9	RUA-2	63755	8X15X5,5	RU-7	85918	
8X14X3	RU-1	81536	8X15,5X5,5	RU-7	85919	
8X14X4	RU-1	81537	8,73X15,88X5,5/	RU-7	85920	
8X14X6	RU-1	81538	8,73X15,88X5,5/	RU-8	86213	
8X15X6	RU-1	81539	8X14X4	RU-19	86448	
8X16X4	RU-1	81540	8X15X6	RU-19	86449	
8X16X6	RU-1	81541	8X16X6	RU-19	86450	
8X17X6	RU-1	81542	8X25X6	RU-19	86451	
8X18X8	RU-1	81543	8,5X15,5X5	RU-30	86972	
8X18X10	RU-1	81544	8,5X15X3	RU-65	87309	
8X20X8	RU-1	81545	8,5X22X7,5	RU-65	87310	
8X22X8	RU-1	81546	8,5X16X5,5	RU-92	87409	
8X24X6	RU-1	81547	8X14X4	RU-11	87760	
8X24X8	RU-1	81548	8X16X5,5	RU-11	87761	
8X24X10	RU-1	81549	8X18X8	RU-11	87762	
8X24X12	RU-1	81550	8X14X4	RU-2	74322	
8X25X6	RU-1	81551	8,5X19X6,3	RU-2	74403	
8X26X8	RU-1	81552	8X12X4,3	RUA-1	20100	
8X28X8	RU-1	81553	9,11X16,88X6,3/	RU-2	60830	
8X30X10	RU-1	81554	9,53X15,87X6,3/	RUA-1	49006	
8,5X17X6,5	RU-1	81555	9,53X19,05X4,5/	RUA-1	49007	
8X14X3,5	RU-2	82992	9,53X22,22X6,3/	RUA-1	49008	
8X14X4	RU-2	82993	9,53X25,4X7,5/	RUA-1	49009	
8X14X6	RU-2	82994	9,53X15,87X6,3/	RUA-1	49287	
8X15X6	RU-2	82995	9,53X19,05X7,5/	RUA-1	49288	
8X16X4	RU-2	82996	9,53X22,22X6,3/	RUA-1	49289	
8X16X6	RU-2	82997	9,53X25,40X11,5/	RUA-1	49290	
8X17X5	RU-2	82998	9,5X13,85X3,5/	RUA-2	61812	
8X17X6	RU-2	82999	9,52X15,85X3,5/	RUA-2	61813	
8X18X8	RU-2	83000	9,85X15,95X3,5/	RU-30	63373	
8X18X9	RU-2	83001	9X13X4	RU-1	81556	
8X18X10	RU-2	83002	9X15X8	RU-1	81557	
8X19X5	RU-2	83003	9X16X4	RU-1	81558	
8X20X6	RU-2	83004	9X16,5X6	RU-1	81559	
8X20X8	RU-2	83005	9X17X6	RU-1	81560	
8X20X9	RU-2	83006	9X19X6	RU-1	81561	
8X20X13	RU-2	83007	9X20X8	RU-1	81562	
8X22X8	RU-2	83008	9X22X8	RU-1	81563	
8X24X6	RU-2	83009	9X23X9	RU-1	81564	
8X24X12	RU-2	83010	9,2X57,5X9,5	RU-1	81565	
8X25X6	RU-2	83011	9,4X16,7X4	RU-1	81566	
8X26X8	RU-2	83012	9,52X15,87X3,5/	RU-1	81567	
8X28X8	RU-2	83013	9,52X19,05X3,5/	RU-1	81568	
8X30X10	RU-2	83014	9,52X19,05X4,5/	RU-1	81569	
8X15X8	RU-4	84878	9,5X22X5,5	RU-1	81570	
8X16X8	RU-4	84879	9X12X2,5	RU-2	83015	
						  RUA-1   RUA-2   RUR-6   RUR-7   RU-1   RU-2   RU-3   RU-4   RU-5   RU-6   RU-7  RU-8

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
9X13,5X4	RU-2	83016	10X18X6	RU-1	81579	10X22X7	RU-5	85400
9X15X8	RU-2	83017	10X18X8	RU-1	81580	10,32X17,07	RU-5	85401
9X16X4	RU-2	83018	10X20X8	RU-1	81581	10X18X13,5	RU-6	85680
9X16X6	RU-2	83019	10X21,5X6,5	RU-1	81582	10X20X7	RU-6	85681
9X17X6	RU-2	83020	10X25X6	RU-1	81583	10X15X5	RU-7	85924
9X19X6	RU-2	83021	10X25X8	RU-1	81584	10X16X3,5	RU-7	85925
9X20X8	RU-2	83022	10X26X8	RU-1	81585	10X18X8	RU-7	85926
9X22X8	RU-2	83023	10X27X10	RU-1	81586	10X20X8,5	RU-7	85927
9X23X9	RU-2	83024	10X27X12	RU-1	81587	10X22X9	RU-7	85928
9,2X57,5X9,5	RU-2	83025	10X28X8	RU-1	81588	10X15X5	RU-8	86216
9,4X16,7X4	RU-2	83026	10X28X8,5	RU-1	81589	10X18X8	RU-8	86217
9,5X14,5X3	RU-2	83027	10X28X9	RU-1	81590	10X20X8,5	RU-8	86218
9,5X16,5X4	RU-2	83028	10X30X10	RU-1	81591	10X22X9	RU-8	86219
9,53X14,29X3	RU-2	83029	10X32X9,5	RU-1	81592	10X22X6	RU-19	86453
9,53X15,88X3	RU-2	83030	10X40X10	RU-1	81593	10X26X8	RU-19	86454
9,53X15,88X6	RU-2	83031	10,5X18,5X4	RU-1	81594	10X30X10	RU-19	86455
9,53X19,05X3	RU-2	83032	10X15X4	RU-2	83034	10X18X5,5	RU-25	86845
9,92X14,68X5	RU-2	83033	10X15X5	RU-2	83035	10X21,5X6	RU-25	86846
9X16X5	RU-3	84727	10X16X5	RU-2	83036	10X20X7,5	RU-30	86974
9X22X8,5	RU-4	84880	10X16X6	RU-2	83037	10X28X9	RU-65	87312
9,4X23,8X10	RU-4	84881	10X17X4	RU-2	83038	10X16X4	RU-11	87666
9,5X21,5X7,5	RU-4	84882	10X17X6	RU-2	83039	10X20X8	RU-11	87667
9,53X22,23X7	RU-4	84883	10X18X5	RU-2	83040	10X25X10	RU-11	87668
9X15X8	RU-5	85396	10X18X8	RU-2	83041	10X18X5,5	RU-11	87763
9,5X18X4,5	RU-5	85397	10X20X8	RU-2	83042	10X20X8	RU-11	87764
9,5X18X5,5	RU-6	85679	10X20X9	RU-2	83043	10X18X10	U-32	21165
9X15X8	RU-7	85921	10X22X6	RU-2	83044	11,5X16X4,3	RU-2	60363
9X17X8	RU-7	85922	10X23X12	RU-2	83045	11,11X17,46	RU-1	49010
9,5X14,5X3	RU-7	85923	10X25X6	RU-2	83046	11,11X20,64	RU-1	49011
9X15X8	RU-8	86214	10X25X8	RU-2	83047	11,11X23,81	RU-1	49012
9X17X8	RU-8	86215	10X26X8	RU-2	83048	11,11X26,99	RU-1	49013
9,53X15,88X3	RU-19	86452	10X27X10	RU-2	83049	11,11X17,46	RU-1	49291
9,53X15,88X5	RU-22	86747	10X27X12	RU-2	83050	11,11X20,64	RU-1	49292
9X16,5X2,5	RU-25	86843	10X28X8	RU-2	83051	11,11X23,81	RU-1	49293
9X16,5X3,5	RU-25	86844	10X28X8,5	RU-2	83052	11,11X26,98	RU-1	49294
9,5X19X6,3	RU-30	86973	10X28X9	RU-2	83053	11X16X4	RU-1	81595
9X17X4	RU-31	87195	10X30X10	RU-2	83054	11X19X4	RU-1	81596
9X19X8	RU-31	87196	10X32X10	RU-2	83055	11X19X4,5	RU-1	81597
9,5X22X7,5	RU-65	87311	10,5X16X6	RU-2	83056	11X21X6	RU-1	81598
9,53X16,5X3	RU-92	87410	10,5X19,5X4	RU-2	83057	11X22X8	RU-1	81599
9,53X19,05X4	RU-10	87493	10,5X19X4	RU-3	84728	11X23X6	RU-1	81600
10X16X4	RU-2	61488	10,5X19X4,5	RU-3	84729	11X25X7	RU-1	81601
10X20X7,5	RU-2	62328	10,5X21X5	RU-3	84730	11X25X8	RU-1	81602
10X120X15,8	RU-1	64008	10X16X4,3	RU-4	84884	11X26X8	RU-1	81603
10X15X4	RU-1	81571	10X18X5	RU-4	84885	11,11X15,47	RU-1	81604
10X15X5	RU-1	81572	10X18X6	RU-4	84886	11,11X28,57	RU-1	81605
10X16X3,5	RU-1	81573	10X20X8	RU-4	84887	11,5X18X5	RU-1	81606
10X16X4	RU-1	81574	10X22X8	RU-4	84888	11X16X3	RU-2	83058
10X16X5	RU-1	81575	10X25X10	RU-4	84889	11X16X4	RU-2	83059
10X16X6	RU-1	81576	10,6X19,7X4	RU-4	84890	11X18X4	RU-2	83060
10X17X6	RU-1	81577	10X16,5X4	RU-5	85398	11X19X4	RU-2	83061
10X18X4	RU-1	81578	10X18X13,5	RU-5	85399	11X22X8	RU-2	83062

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),
11X23X6	RU-2	83063	12X23X8	RU-2	64414	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS
11X25X7	RU-2	83064	12X18X4	RU-1	81607	AXIAIS.
11X25X8	RU-2	83065	12X18X4,5	RU-1	81608	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM
11X26X8	RU-2	83066	12X18X5	RU-1	81609	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,
11,11X28,58X	RU-2	83067	12X18X6	RU-1	81610	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
11,5X16,5X3,	RU-2	83068	12X20X4	RU-1	81611	
11,5X16,5X5	RU-2	83069	12X20X8	RU-1	81612	
11,5X18X5	RU-2	83070	12X22X7	RU-1	81614	
11,91X17,46X	RU-2	83071	12X22X8	RU-1	81615	
11X24X10	RU-4	84891	12X23X5,5	RU-1	81616	
11X18X5,5	RU-6	85682	12X24X6	RU-1	81617	
11,11X20,64X	RU-7	85929	12X24X9	RU-1	81618	
11,91X18,65X	RU-7	85930	12X24X11,5	RU-1	81619	
11,91X19,05X	RU-7	85931	12X25X8	RU-1	81620	
11,91X19,05X	RU-8	86220	12X26X8	RU-1	81621	
11X19X6	RU-19	86456	12X26X12	RU-1	81622	
11,11X17,46X	RU-19	86457	12X28X8	RU-1	81623	
11,11X19,05X	RU-19	86458	12X28X9	RU-1	81624	
11X15X6	RU-22	86748	12X28X10	RU-1	81625	
11,91X25,4X	RU-22	86749	12X28X26	RU-1	81626	
11,5X45X9,5	RU-25	86847	12X30X9	RU-1	81627	
11,5X18X3,2	RU-30	86975	12X32X10	RU-1	81628	
11,5X21X6,3	RU-30	86976	12X34X10	RU-1	81629	
11X17X3	RU-65	87313	12X35X14	RU-1	81630	
11X17X4	RU-65	87314	12X36X12	RU-1	81631	
11,11X26,19X	RU-65	87315	12X40X10	RU-1	81632	
11,5X18,5X5	RU-65	87316	12,5X28X13	RU-1	81633	
11,11X19,05X	RU-92	87411	12,5X30X10	RU-1	81634	
11,11X20,64X	RU-10	87494	12,5X32X12	RU-1	81635	
11X17X3	RU-10	87561	12,5X35X12	RU-1	81636	
11X16X5X6	RUR-7	87978	12,7X19,05X	RU-1	81637	
12X20X5	RU-2	2181	12,7X19,05X	RU-1	81638	
12,5X25,5X6,	RU-2	60428	12,7X22,22X	RU-1	81639	
12X18X4	RU-2	60829	12X17,5X6	RU-2	83072	
12,7X19,05X	RUA-1	49014	12X18X4	RU-2	83073	
12,7X22,22X	RUA-1	49015	12X18X4,5	RU-2	83074	
12,7X25,4X6,	RUA-1	49016	12X18X5	RU-2	83075	
12,7X28,57X	RUA-1	49017	12X18X6	RU-2	83076	
12,7X31,75X	RUA-1	49018	12X19X7,5	RU-2	83077	
12,7X19,05X	RUA-1	49295	12X20X8	RU-2	83078	
12,7X22,22X	RUA-1	49296	12X20X9	RU-2	83079	
12,7X25,40X	RUA-1	49297	12X22X5	RU-2	83080	
12,7X28,58X	RUA-1	49298	12X22X7	RU-2	83081	
12,7X31,75X	RUA-1	49299	12X22X8	RU-2	83082	
12,7X19,05X	RUA-2	61233	12X24X6	RU-2	83083	
12X21X4,5	RU-65	61366	12X24X9	RU-2	83084	
12,7X25,4X9,	RUA-2	62128	12X24X11,5	RU-2	83085	
12X22X5	RU-1	49492	12X25X8	RU-2	83086	
12X20,5X6	RU-1	49495	12X26X8	RU-2	83087	
12X18X5	RUA-2	63775	12X26X12	RU-2	83088	
12X20X4	RU-1	63776	12X28X8	RU-2	83089	
12X65X3,5X1	RUA-2	64278	12X28X9	RU-2	83090	



MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
12X28X10	RU-2	83091	12X28X10	RU-19	86461	13X21X5	RU-4	84901
12X28X26	RU-2	83092	12X35X12	RU-19	86462	13X22X7,5	RU-4	84902
12X30X9	RU-2	83093	12,7X20,64X5	RU-19	86463	13X25X8	RU-4	84903
12X32X10	RU-2	83094	12,7X22,23X4	RU-19	86464	13X21X6	RU-5	85408
12X34X10	RU-2	83095	12,5X18X5	RU-22	86750	13X20X4,5	RU-6	85687
12X35X14	RU-2	83096	12X20X5,5	RU-25	86848	13X20X6,6	RU-7	85939
12X36X12	RU-2	83097	12X30X5	RU-25	86849	13,5X19,5X6	RU-7	85940
12X40X10	RU-2	83098	12,05X17,46X	RU-30	86977	13,5X20,5X6	RU-7	85941
12,5X17,5X2	RU-2	83099	12,5X18,5X5	RU-30	86978	13X20X7,6	RU-8	86225
12,5X18,5X3	RU-2	83100	12,5X21X6	RU-30	86979	13X22X4,5	RU-19	86465
12,5X25X6	RU-2	83101	12,7X19,05X5	RU-30	86980	13X30X10	RU-19	86466
12,5X28X13	RU-2	83102	12X19X5	RU-31	87197	13X19X4	RU-31	87198
12,5X30X10	RU-2	83103	12,7X21,03X5	RU-92	87412	13,2X19,8X3	RU-65	87317
12,5X32X12	RU-2	83104	12,5X20X4	RU-10	87495	13X21X5,5	RU-92	87413
12,5X35X12	RU-2	83105	12,7X22,23X4	RU-10	87496	13,5X20,5X4	RU-92	87414
12,7X19,05X2	RU-2	83106	12X18X5,5	RU-10	87562	13,49X22,23X	RU-10	87567
12,7X19,05X3	RU-2	83107	12X23X8	RU-10	87563	13X18X5,5X8	RUR-7	87979
12,7X25,4X6	RU-2	83108	12,5X24X10	RU-10	87564	14,29X20,64X	RUA-1	49019
12,5X34,5X8	RU-3	84731	12,7X19,05X3	RU-10	87565	14,29X23,81X	RUA-1	49020
12,7X20,64X4	RU-3	84732	12,7X25,4X10	RU-10	87566	14,29X26,98X	RUA-1	49021
12X20X8	RU-4	84892	12X20X5,5	RU-11	87669	14,29X30,16X	RUA-1	49022
12X22X8	RU-4	84893	12X22X8	RU-11	87670	14,29X33,34X	RUA-1	49023
12X24X10	RU-4	84894	12X20X5,5	RU-11	87765	14,29X20,64X	RUA-1	49300
12X25X10	RU-4	84895	12X22X8	RU-11	87766	14,29X23,81X	RUA-1	49301
12X26X10	RU-4	84896	12X18X4/5	RUR-7	20559	14,29X26,98X	RUA-1	49302
12X34X10	RU-4	84897	12X20X5,5	RUA-1	21282	14,29X30,16X	RUA-1	49303
12,5X21X6	RU-4	84898	12,7X22,23X7	UA2	21392	14,29X33,34X	RUA-1	49304
12,7X22X10	RU-4	84899	13X17,9X3X4	RU-30	60055	14X20X4	RU-1	81650
12,7X22,23X4	RU-4	84900	13X20X3	RU-1	81640	14X20X4,5	RU-1	81651
12X20X5,5	RU-5	85402	13X20X5,5	RU-1	81641	14X20X6	RU-1	81652
12X20,5X5,5	RU-5	85403	13X24X6	RU-1	81642	14X21X5	RU-1	81653
12X22X7	RU-5	85404	13X25X7	RU-1	81643	14X22X4	RU-1	81654
12X22X7,5	RU-5	85405	13X25X10	RU-1	81644	14X22X6	RU-1	81655
12,5X20X9	RU-5	85406	13X28X9	RU-1	81645	14X22X8	RU-1	81656
12,5X22,7X13	RU-5	85407	13X30X8	RU-1	81646	14X23,5X12	RU-1	81657
12X19X4,5	RU-6	85683	13X30X10	RU-1	81647	14X24X20	RU-1	81658
12X22X7	RU-6	85684	13X36X10	RU-1	81648	14X25X10	RU-1	81659
12X22X7,5	RU-6	85685	13X40X8	RU-1	81649	14X25,4X6	RU-1	81660
12,52X22,7X10	RU-6	85686	13X17X5	RU-2	83109	14X26X8	RU-1	81661
12X17X3	RU-7	85932	13X20X3	RU-2	83110	14X27X12	RU-1	81662
12X17X4,2/5	RU-7	85933	13X20X5,5	RU-2	83111	14X29X7	RU-1	81663
12X18X3,2	RU-7	85934	13X21X6	RU-2	83112	14X30X8	RU-1	81664
12X20X13,5	RU-7	85935	13X24X6	RU-2	83113	14X32X10	RU-1	81665
12X26X9,5	RU-7	85936	13X28X9	RU-2	83114	14X34X10	RU-1	81666
12X26X10,5	RU-7	85937	13X30X8	RU-2	83115	14X35X12	RU-1	81667
12,5X18,5X5	RU-7	85938	13X30X10	RU-2	83116	14X37X12	RU-1	81668
12X17X4,5	RU-8	86221	13X36X10	RU-2	83117	14X40X10	RU-1	81669
12X20X3,8	RU-8	86222	13X40X8	RU-2	83118	14X40X12	RU-1	81670
12X20X13,5	RU-8	86223	13,5X19X3,5	RU-2	83119	14X50X15	RU-1	81671
12X26X10,5	RU-8	86224	13,5X23,5X6	RU-2	83120	14,28X22,22X	RU-1	81672
12X20X6	RU-19	86459	13,7X20X4,5	RU-2	83121	14X20X3	RU-2	83122
12X24X6	RU-19	86460	13X20,5X5,5	RU-3	84733	14X20X4,5	RU-2	83123

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),
14X22X6	RU-2	83124	14,5X24X5	RU-31	87200	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS
14X22X8	RU-2	83125	14X22X4,5	RU-65	87318	AXIAIS.
14X23,5X12	RU-2	83126	14,29X20,64	RU-92	87415	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM
14X24X7	RU-2	83127	14,29X23,81	RU-10	87497	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,
14X24X20	RU-2	83128	14,29X26,99	RU-10	87498	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
14X25X10	RU-2	83129	14X22X5,5	RU-11	87767	
14X25,4X6	RU-2	83130	14X24X8	RU-11	87768	
14X26X8	RU-2	83131	14,5X20X5	RU-11	87769	
14X27X12	RU-2	83132	14,5X21X11	RU-11	87770	
14X29,5X8	RU-2	83133	14,5X23,5X8, RU-11		87771	
14X30X8	RU-2	83134	15,88X22,22	RUR-7	60884	 RUA-1  RU-19
14X32X10	RU-2	83135	15,87X22,22	RU-2	19024	
14X34X10	RU-2	83136	15,87X25,4X	RUA-1	49025	 RUA-2  RU-22
14X35X12	RU-2	83137	15,87X28,58	RUA-1	45280	
14X37X12	RU-2	83138	15,87X31,75	RUA-1	49026	
14X40X10	RU-2	83139	15,87X34,93	RUA-1	49027	
14X40X12	RU-2	83140	15,87X22,22	RUA-1	49305	 RUR-6  RU-225
14X50X15	RU-2	83141	15,87X25,40	RUA-1	49306	
14X25X7	RU-3	84734	15,87X28,58	RUA-1	49307	
14X35X10	RU-3	84735	15,87X31,75	RUA-1	49308	
14,29X50,8X	RU-3	84736	15,87X34,93	RUA-1	49309	 RUR-7  RU-30
14,5X36X10	RU-3	84737	15X30X8	RU-2	61282	
14X20X6	RU-4	84904	15,88X24X5X	RUR-7	61403	
14X24X8	RU-4	84905	15X22X3,5	RU-2	62763	 RU-1  RU-31
14X28X10	RU-4	84906	15,88X22,2X	RUA-2	64142	
14X30,5X9	RU-4	84907	15X20X3	RU-1	81673	
14X20X4	RU-5	85409	15X22X4	RU-1	81674	
14X20,5X4,5	RU-5	85410	15X24X7	RU-1	81675	 RU-2  RU-65
14X22X7	RU-5	85411	15X24X11	RU-1	81676	
14X24X5	RU-5	85412	15X25X5	RU-1	81677	
14,5X20,5X4, RU-5		85413	15X25X8	RU-1	81678	
14X20X4	RU-6	85688	15X25X14	RU-1	81679	 RU-3  RU-92
14X22X7	RU-6	85689	15X28X10	RU-1	81680	
14X22,5X5,5	RU-6	85690	15X28X22	RU-1	81681	
14X24X5	RU-6	85691	15X30X8	RU-1	81682	
14,29X20,64	RU-6	85692	15X31X8	RU-1	81683	 RU-4  RU-102
14X20X5	RU-7	85942	15X34X8	RU-1	81684	
14,29X20,64	RU-7	85943	15X35X10	RU-1	81685	
14X20X5	RU-8	86226	15X35X15	RU-1	81686	 RU-5  RU-104
14,29X20,64	RU-8	86227	15X40X10	RU-1	81687	
14X32X10	RU-19	86467	15,8X22X4,5	RU-1	81688	
14,29X23,81	RU-19	86468	15,87X25,4X	RU-1	81689	 RU-6  RU-111
14X22X3	RU-25	86850	15,87X25,4X	RU-1	81690	
14X22X5,5	RU-25	86851	15,87X31,75	RU-1	81691	
14,5X22X3,5	RU-25	86852	15X20X3	RU-2	83142	
14X20X6	RU-30	86981	15X20X5	RU-2	83143	 RU-7  RU-116
14X24X7	RU-30	86982	15X21X10	RU-2	83144	
14X24X7,5	RU-30	86983	15X24X7	RU-2	83145	
14,29X20,64	RU-30	86984	15X24X11	RU-2	83146	
14,29X23,81	RU-30	86985	15X25X9	RU-2	83147	
14,29X33,34	RU-30	86986	15X25X14	RU-2	83148	 RU-8
14X22X4,5	RU-31	87199	15,5X25,5X8	RU-2	83149	

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
15X28X10	RU-2	83150	15,88X22,23	RU-92	87416	16X24X4	RU-2	83171
15X28X22	RU-2	83151	15,88X25,4X4	RU-10	87499	16X24X5,5	RU-2	83172
15X31X8	RU-2	83152	15,88X28,58	RU-10	87500	16X25X5	RU-2	83173
15X34X8	RU-2	83153	15,5X22X4	RU-10	87568	16X25X6,5	RU-2	83174
15X35X10	RU-2	83154	15,5X27,5X10	RU-10	87569	16X25X7	RU-2	83175
15X35X15	RU-2	83155	15,88X28,58	RU-10	87570	16X25,5X5	RU-2	83176
15X40X10	RU-2	83156	15X25X8	RU-11	87671	16X26X5	RU-2	83177
15,8X22,2X5	RU-2	83157	15X30X10	RU-11	87672	16X27,5X6	RU-2	83178
15,88X20,64	RU-2	83158	15X23X10	RU-11	87772	16X28X6	RU-2	83179
15,88X22,23	RU-2	83159	15X25X8	RU-11	87773	16X30X6	RU-2	83180
15,88X22,23	RU-2	83160	15X22X8X9,5	RUR-6	87953	16X32X8	RU-2	83181
15,88X23,81	RU-2	83161	15,87X23,4X4	RUR-6	87954	16X32X11	RU-2	83182
15,88X25,4X6	RU-2	83162	15,87X22,22	RUR-7	87980	16X32X12	RU-2	83183
15,88X28,58	RU-2	83163	15,87X22,22	RUR-7	87981	16X35X9	RU-2	83184
15X31X10	RU-3	84738	15,87X23,02	RUR-7	87982	16X36X10	RU-2	83185
15,5X30,5X8	RU-3	84739	15,87X23,81	RUR-7	87983	16X38X10	RU-2	83186
15,88X22,23	RU-3	84740	15,87X25,4X7	RU-3	50288	16X40X12	RU-2	83187
15,88X25,4X6	RU-3	84741	15,88X25,4X9,53		20424	16X45X14,5	RU-2	83188
15,88X28,58	RU-3	84742	15,87X20,3X2	R-RU-	20689	16X50X12	RU-2	83189
15X25X7	RU-4	84908	16X28X6,5	RU-2	62715	16,5X27X8	RU-2	83190
15X25X8	RU-4	84909	16X29X6	RU-2	62785	16,5X35X10	RU-2	83191
15X25X10	RU-4	84910	16X26X5,3	RU-2	63181	16,5X42X12	RU-2	83192
15X28X10	RU-4	84911	16X46X13	RU-1	64437	16X24X7	RU-4	84916
15X30X10	RU-4	84912	16X22X4	RU-1	81692	16X24X9	RU-4	84917
15,88X22,23	RU-4	84913	16X22X6	RU-1	81693	16X25,5X8	RU-4	84918
15,88X22,23	RU-4	84914	16X23X5	RU-1	81694	16X26X8	RU-4	84919
15,88X23,02	RU-4	84915	16X23X6,2	RU-1	81695	16X26X10	RU-4	84920
15X18,5X6	RU-5	85414	16X24X4	RU-1	81696	16X27X7	RU-4	84921
15X22X5	RU-5	85415	16X25X5	RU-1	81697	16X22X4,5	RU-5	85418
15X23X6	RU-5	85416	16X26X5	RU-1	81698	16X22X10	RU-5	85419
15X23X10	RU-5	85417	16X28X6	RU-1	81699	16X24X9	RU-5	85420
15X18,5X6	RU-6	85693	16X29X6	RU-1	81700	16X26X7	RU-5	85421
15X22X5	RU-6	85694	16X30X6	RU-1	81701	16X32X12	RU-5	85422
15X23X10	RU-6	85695	16X32X8	RU-1	81702	16X22X5	RU-6	85697
15X25X5,5	RU-6	85696	16X32X11	RU-1	81703	16X22X10	RU-6	85698
15X30X8	RU-19	86469	16X32X12	RU-1	81704	16X24X5,5	RU-6	85699
15X35X10	RU-19	86470	16X35X9	RU-1	81705	16X24X9	RU-6	85700
15,5X26X5	RU-19	86471	16X36X10	RU-1	81706	16X26X7	RU-6	85701
15,88X25,4X6	RU-19	86472	16X38X10	RU-1	81707	16X22X5	RU-7	85944
15,88X31,75	RU-19	86473	16X40X12	RU-1	81708	16X22X6	RU-7	85945
15X22X3	RU-22	86751	16X45X14,5	RU-1	81709	16X24X9	RU-7	85946
15X25X5	RU-22	86752	16X50X12	RU-1	81710	16X26X9,5	RU-7	85947
15,88X28,58	RU-22	86753	16,5X24,5X4	RU-1	81711	16X32X10,5	RU-7	85948
15X23X3	RU-25	86853	16,5X42X12	RU-1	81712	16,5X25X6	RU-7	85949
15X23X5,5	RU-25	86854	16X21X3	RU-2	83164	16X22X6	RU-8	86228
15,5X26X7,5	RU-25	86855	16X21X6	RU-2	83165	16X24X9	RU-8	86229
15,5X25X5,5	RU-30	86987	16X21,5X4,7	RU-2	83166	16X26X9,5	RU-8	86230
15,8X21,6X5	RU-30	86989	16X22X4	RU-2	83167	16X32X10,5	RU-8	86231
15,88X25,4X6	RU-30	86990	16X22X6	RU-2	83168	16X32X8	RU-19	86474
15X22X4	RU-31	87201	16X22X10	RU-2	83169	16X36X10	RU-19	86475
15X24,5X10	RU-31	87202	16X23X6,2	RU-2	83170	16,7X25X6	RU-22	86754
15X40X10	RU-65	87319				16X24X5,5	RU-25	86856

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),	
16X26,5X8	RU-25	86857	17X25X8	RU-7	85951	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS	
16X27,5X8	RU-25	86858	17X25X10	RU-7	85952	AXIAIS.	
16,3X29X7,9	RU-30	86991	17,6X26,8X6	RU-7	85953	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM	
16X21,5X5	RU-31	87203	17,86X23,81X	RU-7	85954	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,	
16X25X6	RU-31	87204	17X24X5,5	RU-8	86232	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.	
16X40,5X9,5	RU-31	87205	17X25X8	RU-8	86233		
16X22X4	RU-10	87571	17X25X10	RU-8	86234		
16X32X10	RU-10	87572	17X38X10	RU-19	86476		
16X22X5	RU-11	87774	17,46X26,99X	RU-19	86477		
16X22X10	RU-11	87775	17,46X28,58X	RU-19	86480		
16X24X5,5	RU-11	87776	17,5X25,5X5, RU-22		86755	RUA-1	RU-19
16X26X8	RU-11	87777	17X25X3	RU-25	86859		
16,5X24X9	RU-11	87778	17X25X5,5	RU-25	86860		
16X24X5X6	RUR-7	87984	17,2X25X4	RU-25	86861		
16X32X8	RV-2	77584	17,5X28,5X5, RU-25		86862	RUA-2	RU-22
16X22X5X5,5	RU-45	21342	17X25X5,5	RU-30	86992		
16X25X4,5X5	RU-45	21346	17X25X6,5	RU-30	86993		
16X22X3,2	RU-2	21735	17,3X30X7,9	RU-30	86994		
17,46X23,81X	RUA-1	49028	17,46X30,16X	RU-30	86995	RUR-6	RU-225
17,46X26,98X	RUA-1	49029	17,46X26,99X	RU-30	86996		
17,46X30,16X	RUA-1	49030	17X22X4	RU-31	87206		
17,46X33,34X	RUA-1	49031	17,46X23,81X	RU-92	87417		RU-30
17,46X36,51X	RUA-1	49032	17,46X26,99X	RU-10	87501	RUR-7	
17,46X23,81X	RUA-1	49310	17,46X30,16X	RU-10	87502		
17,46X26,99X	RUA-1	49311	17X29X9,5	RU-10	87573		RU-31
17,46X30,16X	RUA-1	49312	17,5X23,5X3, RU-10		87574	RU-1	
17,46X33,34X	RUA-1	49313	17X25X5,5	RU-11	87673		
17,46X36,51X	RUA-1	49314	17X25X10	RU-11	87674		
17,5X25,5X5, RU-2		61572	17X32X10	RU-11	87675		RU-65
17,5X25,5X5, RU-22		61804	17X26X7	RU-11	87779	RU-2	
17X35X10	RU-1	81713	18X29X7	RU-3	61444		
17X36X10	RU-1	81714	18X26X8	RU-4	61446		
17X38X10	RU-1	81715	18X26X7,5	RUA-2	62303		RU-92
17X40X12,5	RU-1	81716	18X30X10	RUA-2	62373		
17X60X15	RU-1	81717	18X28X5,3	RU-31	62933		
17X63X15	RU-1	81718	18X30X10	RU-4	96497		RU-102
17,46X28,57X	RU-1	81719	18X24X4	RU-1	81721		
17,5X26X9,5	RU-1	81720	18X24X4,5	RU-1	81722	RU-4	
17X23X4,5	RU-2	83193	18X24X5	RU-1	81723		
17X24X3,3	RU-2	83194	18X25X4	RU-1	81724		RU-104
17X28X7	RU-2	83195	18X26X4	RU-1	81725	RU-5	
17X36X10	RU-2	83196	18X27X7,5	RU-1	81726		
17X38X10	RU-2	83197	18X28X5	RU-1	81727		
17X40X12,5	RU-2	83198	18X28X8	RU-1	81728		RU-111
17X60X15	RU-2	83199	18X29X7	RU-1	81729		
17X63X15	RU-2	83200	18X30X6	RU-1	81730		
17,46X28,58X	RU-2	83201	18X30X8	RU-1	81731		RU-116
17,46X25,4X5	RU-3	84743	18X30X10	RU-1	81732		
17,5X23,5X4, RU-5		85423	18X31X6	RU-1	81733	RU-7	
17,5X26,5X7, RU-5		85424	18X32X7	RU-1	81734		
17,5X25,4X5, RU-6		85702	18X32X12	RU-1	81735		
17X25X5,5	RU-7	85950	18X34X8	RU-1	81736	RU-8	

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
18X35X8,5	RU-1	81737	18X28X10	RU-4	84926	19X38X13	RU-1	81753
18X36X10	RU-1	81738	18X30X8	RU-4	84927	19X40X5	RU-1	81754
18X38X10	RU-1	81739	18X30X10	RU-4	84928	19X40X10	RU-1	81755
18X38X12	RU-1	81740	18X35X12	RU-4	84929	19X44X12	RU-1	81756
18X40X10	RU-1	81741	18X38X14	RU-4	84930	19,05X31,75>	RU-1	81757
18X42X11,5	RU-1	81742	18X45X12	RU-4	84931	19X26X5	RU-2	83242
18X45X10	RU-1	81743	18X25X5	RU-5	85425	19X27X6	RU-2	83243
18X58X20	RU-1	81744	18X26X13	RU-5	85426	19X29X8	RU-2	83244
18X62X8	RU-1	81745	18X29,5X6	RU-5	85427	19X31X8	RU-2	83245
18X24X4	RU-2	83202	18X35X11,5	RU-5	85428	19X34X8	RU-2	83246
18X24X4,5	RU-2	83203	18X25X5	RU-6	85703	19X35X6,5	RU-2	83247
18X24X5	RU-2	83204	18X26X13,5	RU-6	85704	19X35X9,5	RU-2	83248
18X25X4	RU-2	83205	18X25X8	RU-7	85955	19X38X13	RU-2	83249
18X25X8	RU-2	83206	18X30X6,5	RU-7	85956	19X40X5	RU-2	83250
18X26X4	RU-2	83207	18,5X36X9,5	RU-7	85957	19X40X10	RU-2	83251
18X26X6	RU-2	83208	18X25X8	RU-8	86235	19X44X12	RU-2	83252
18X26,5X8	RU-2	83209	18X31X8	RU-8	86236	19,05X25,4X<	RU-2	83253
18X27X4,5	RU-2	83210	18X34X8	RU-19	86481	19,05X28,58>	RU-2	83254
18X28X5	RU-2	83211	18X38X10	RU-19	86482	19,05X31,75>	RU-2	83255
18X28X7,5	RU-2	83212	18X40X10	RU-19	86483	19,05X31,75>	RU-2	83256
18X28X8	RU-2	83213	18X32X8	RU-22	86756	19X25X3,5	RU-3	84745
18X28,5X6,5	RU-2	83214	18X26X5,5	RU-25	86863	19,05X25,4X<	RU-3	84746
18X29X7	RU-2	83215	18X32X10	RU-31	87207	19,05X30,16>	RU-3	84747
18X30X6	RU-2	83216	18,5X28X5	RU-65	87320	19,5X28,5X4, RU-3		84748
18X30X8	RU-2	83217	18X27,5X8	RU-92	87418	19X33X8	RU-4	84932
18X30X10	RU-2	83218	18X23,5X3,5	RU-10	87575	19X38X12	RU-4	84933
18X31X6	RU-2	83219	18X25X5	RU-11	87780	19,05X25,4X<	RU-4	84934
18X32X7	RUA-1	83220	18X28X8	RU-11	87781	19,05X31,75>	RU-4	84935
18X32X12	RU-2	83221	18,5X26,5X5>	RUR-6	87955	19,5X25X3	RU-4	84936
18X34X8	RU-2	83222	18,3X29,7X9, RU-2		12028	19,5X27X4,5	RU-4	84937
18X34,5X10,5	RU-2	83223	18X25X4X4,5 R-U5		21095	19X27X10	RU-5	85429
18X35X8,5	RU-2	83224	19X28X5	RU-2	60869	19X25,4X5,5	RU-6	85705
18X36X10	RU-2	83225	19,05X25,4X<	RUA-1	49033	19X27X5,5	RU-6	85706
18X38X10	RU-2	83226	19,05X28,58>	RUA-1	49034	19,05X26,99>	RU-6	85707
18X38X12	RU-2	83227	19,05X31,75>	RUA-1	49035	19X25X5,5	RU-7	85958
18X40X10	RU-2	83228	19,05X34,93>	RUA-1	49036	19X28X8	RU-7	85959
18X41X5,5	RU-2	83229	19,05X38,10>	RUA-1	49037	19X35X12	RU-7	85960
18X42X11,5	RU-2	83230	19,05X25,40>	RUA-1	49315	19,5X27,5X8	RU-7	85961
18X45X10	RU-2	83231	19,05X28,58>	RUA-1	49316	19X27,5X5	RU-8	86237
18X58X20	RU-2	83232	19,05X31,75>	RUA-1	49317	19X35X12	RU-8	86238
18X62X8	RU-2	83233	19,05X34,93>	RUA-1	49318	19,3X32X7,9	RU-8	86239
18,26X23,02>	RU-2	83234	19,05X38,10>	RUA-1	49319	19,5X27,5X8	RU-8	86240
18,26X23,81>	RU-2	83237	19X29X6	RU-2	62769	19,05X30,16>	RU-19	86484
18,5X26,5X5	RU-2	83238	19,6X30X8	RU-4	63558	19,05X31,75>	RU-19	86485
18,5X28X6	RU-2	83239	19,05X38,10>	RUA-2	64125	19,05X33,34>	RU-19	86486
18,5X38X10	RU-2	83240	19X26X5	RU-1	81746	19,05X34,93>	RU-19	86487
18,8X25,4X3, RU-2		83241	19X26X6	RU-1	81747	19X27X2,7	RU-22	86757
18X27,4X5	RU-3	84744	19X27X4,5	RU-1	81748	19X27X5	RU-22	86758
18X24X6	RU-4	84922	19X27X6	RU-1	81749	19,05X25,4X<	RU-22	86759
18X25X4	RU-4	84923	19X29X8	RU-1	81750	19,05X30,16>	RU-25	86864
18X26X8	RU-4	84924	19X31X4	RU-1	81751	19,05X28,58>	RU-30	86997
18X28X8	RU-4	84925	19X34X8	RU-1	81752	19,05X31,75>	RU-30	86998

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),
19,05X73,03	RU-31	87208	20X36,7X8	RU-1	81776	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS
19,5X26,5X5	RU-31	87209	20X37X8	RU-1	81777	AXIAIS.
19X26X4,5	RU-65	87321	20X38X8,5	RU-1	81778	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM
19X30X5	RU-65	87322	20X38X10	RU-1	81779	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,
19X45X12,5	RU-65	87323	20X39X10	RU-1	81780	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
19,05X25,4X4	RU-92	87419	20X40X8	RU-1	81781	
19,05X31,75	RU-10	87503	20X40X10	RU-1	81782	
19X24X4,5	RU-10	87576	20X40X16	RU-1	81783	
19,05X23,81	RU-10	87577	20X42X7,5	RU-1	81784	
19X28X4,5X6	RUR-7	87985	20X42X12	RU-1	81785	
19,05X28,1X	U-30	74116	20X43X10	RU-1	81786	
19,4X24,6X5	RU-5	21157	20X43X12	RU-1	81787	
19X25X10	RUA-1	21773	20X45X12	RU-1	81788	
20X28,2X6X8	RUR-7	60494	20X50X15	RU-1	81789	
20X28X3,25	RU-7	60873	20X25X5	RU-2	83257	
20,64X26,98	RUA-1	49038	20X26X4	RU-2	83258	
20,64X30,16	RUA-1	49039	20X27X3	RU-2	83259	
20,64X33,34	RUA-1	49040	20X27X6	RU-2	83260	
20,64X36,51	RUA-1	49041	20X28X4	RU-2	83261	
20,64X39,69	RUA-1	49042	20X28X5	RU-2	83262	
20,64X26,99	RUA-1	49320	20X28X7,5	RU-2	83263	
20,64X30,16	RUA-1	49321	20X28X8	RU-2	83264	
20,64X33,34	RUA-1	49322	20X29X5	RU-2	83265	
20,64X36,51	RUA-1	49323	20X30X4	RU-2	83266	
20,64X39,69	RUA-1	49324	20X30X8	RU-2	83267	
20X34,5X10	RU-4	61321	20X31,5X8	RU-2	83268	
20X26X6,5	RUA-2	62299	20X32X6	RU-2	83269	
20X30X6,98	RUA-2	62329	20X32X7,5	RU-2	83270	
20X28X8	RU-1	62613	20X32,5X6	RU-2	83271	
20X28X3,5X5	RU-6	62774	20X33X6	RU-2	83272	
20X35X10	RU-4	63947	20X33X8	RU-2	83273	
20X36X8	RU-1	64092	20X34X8	RU-2	83274	
20X28X5,5	RU-25	64449	20X35X8	RU-2	83275	
20X33X8	RU-1	65442	20X35X9,5	RU-2	83276	
20X26X4	RU-1	81758	20X35X10	RU-2	83277	
20X27X6	RU-1	81759	20X35,5X8	RU-2	83278	
20X28X4	RU-1	81760	20X36X6	RU-2	83279	
20X28X15	RU-1	81761	20X36,7X8	RU-2	83280	
20X30X5	RU-1	81762	20X37X8	RU-2	83281	
20X30X8	RU-1	81763	20X38X8,5	RU-2	83282	
20X32X6	RU-1	81764	20X38X10	RU-2	83283	
20X32X6,5	RU-1	81765	20X38,5X6	RU-2	83284	
20X32X7,5	RU-1	81766	20X39X10	RU-2	83285	
20X32,5X6	RU-1	81767	20X40X8	RU-2	83286	
20X33X6	RU-1	81768	20X40X16	RU-2	83287	
20X33X8	RU-1	81769	20X42X7,5	RU-2	83288	
20X34X8	RU-1	81770	20X42X12	RU-2	83289	
20X35X8	RU-1	81771	20X43X10	RU-2	83290	
20X35X10	RU-1	81772	20X43X12	RU-2	83291	
20X35,5X8	RU-1	81773	20X45X12	RU-2	83292	
20X36X6	RU-1	81774	20X50X12	RU-2	83293	
20X36X8,5	RU-1	81775	20,5X41,5X8	RU-2	83294	
						  RUA-1   RUA-2   RUR-6   RUR-7   RU-1   RU-2   RU-3   RU-4   RU-5   RU-6   RU-7  RU-8

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
20X27,5X5	RU-4	84938	20X31,5X6,5	RU-31	87212	22,22X38,10	RUA-1	49328
20X28X7	RU-4	84939	20X32,5X9	RU-31	87213	22,22X41,27	RUA-1	49329
20X30X8	RU-4	84940	20X40X10	RU-31	87214	22X34X5,6X7	RU-92	61443
20X30X10	RU-4	84941	20X25,5X5	RU-92	87420	22,4X32,4X5	RUA-2	62034
20X32X8	RU-4	84942	20,24X27,78	RU-92	87421	22X28,5X4,5	RU-2	62044
20X34,5X10	RU-4	84943	20,64X28,58	RU-92	87422	22X36,5X11	RUA-2	62397
20X35X10	RU-4	84944	20,64X33,34	RU-10	87504	22X32X8X10	RUA-2	63753
20X36X10	RU-4	84945	20X29X10	RU-10	87578	22X28X4,5	RU-1	81793
20X40X12	RU-4	84946	20X39X10	RU-10	87579	22X28X5	RU-1	81794
20X40,5X11	RU-4	84947	20X28,5X6	RU-10	87580	22X28X8	RU-1	81795
20,64X34,93	RU-4	84948	20X30X8	RU-11	87676	22X29X8	RU-1	81796
20,64X26,99	RU-4	84949	20X40X12	RU-11	87677	22X30X4	RU-1	81797
20X25X5	RU-5	85430	20X26X5	RU-11	87782	22X30X6	RU-1	81798
20X25,5X4	RU-5	85431	20X27X6	RU-11	87783	22X30,5X7	RU-1	81799
20X26X5	RU-5	85432	20X28X5,5	RU-11	87784	22X31X4	RU-1	81800
20X27X6	RU-5	85433	20X30X8	RU-11	87785	22X31X4,5	RU-1	81801
20X28X8	RU-5	85434	20X30X10	RU-11	87786	22X32X5	RU-1	81802
20X30X6	RU-5	85435	20,64X28,58	RU-11	87787	22X34X6	RU-1	81803
20X32X6	RU-5	85436	20X30X8X10	RUR-7	87986	22X34X10	RU-1	81804
20,5X30,5X7	RU-5	85437	20X26X5	RU-2	20374	22X35X8	RU-1	81805
20X27X6	RU-6	85708	20,5X32,2X1	RU-2	20521	22X36X8	RU-1	81806
20X28X5	RU-6	85709	20X28X5/6,5	RUR-7	20713	22X38X8	RU-1	81807
20X28X8	RU-6	85710	20X25X8	RU-2	20782	22X38X15	RU-1	81808
20X31X8	RU-6	85711	20X30X6,6	RU-2	21026	22X40X10	RU-1	81809
20X32X6	RU-6	85712	20X30X10,5		21680	22X40X12,5	RU-1	81810
20X29X7,6	RU-6	85713	21X31,5X9	RU-1	81790	22X41X10	RU-1	81811
20X30X5,5	RU-6	85714	21X37X8,5	RU-1	81791	22X42X10	RU-1	81812
20X28X8	RU-7	85962	21X40X10	RU-1	81792	22X43X10	RU-1	81813
20X31X10	RU-7	85963	21X37X8,5	RU-2	83295	22X45X11	RU-1	81814
20X33X7	RU-7	85964	21X40X10	RU-2	83296	22X46X12	RU-1	81815
20,5X28X6	RU-7	85965	21X29X6	RU-7	85967	22X46X15	RU-1	81816
20,5X30X11	RU-7	85966	21X29X8	RU-7	85968	22X52X15	RU-1	81817
20X26X5	RU-8	86241	21X37X12	RU-7	85969	22X72X15	RU-1	81818
20X28X8	RU-8	86242	21X29X8	RU-8	86246	22X29X5	RU-1	81819
20X33X7	RU-8	86243	21X37X12	RU-8	86247	22,5X29X6	RU-1	81820
20,5X28,5X5	RU-8	86245	21,3X34,9X6	RU-19	86492	22,5X32X8	RU-1	81821
20X36X8	RU-19	86488	21,3X34X7,9	RU-30	87002	22X28X5	RU-2	83297
20X40X10	RU-19	86489	21,5X29,5X5	RU-30	87003	22X28X8	RU-2	83298
20X43X12	RU-19	86490	21X35X8	RU-65	87324	22X29X7	RU-2	83299
20,64X36,51	RU-19	86491	21,7X42,3X1	RU-65	87325	22X30X6	RU-2	83300
20X25,5X4	RU-22	86760	21X28X4,5	RU-92	87423	22X30X6,5	RU-2	83301
20X28X7,5	RU-22	86761	21,8X28X4,3	COMPA	74334	22X30,5X7	RU-2	83302
20X30X6	RU-22	86762	22X35X7	RU-1	60252	22X30,5X8,5	RU-2	83303
20X32X6	RU-22	86763	22X30X6	RUA-1	60874	22X32X5	RU-2	83304
20X28X3	RU-25	86865	22,22X28,58	RUA-1	49043	22X32X8	RU-2	83305
20X28X5,5	RU-25	86866	22,22X31,75	RUA-1	49044	22X32X8,5	RU-2	83306
20X30X4	RU-25	86867	22,22X34,93	RUA-1	49045	22X33,5X6	RU-2	83307
20X36,5X8	RU-25	86868	22,22X38,10	RUA-1	49046	22X34X6	RU-2	83308
20,5X30X6,3	RU-30	86999	22,22X41,27	RUA-1	49047	22X34X10	RU-2	83309
20,64X30,16	RU-30	87001	22,22X28,58	RUA-1	49325	22X35X7	RU-2	83310
20X28X8	RU-31	87210	22,22X31,75	RUA-1	49326	22X35X7,5	RU-2	83311
20X28,5X5	RU-31	87211	22,22X34,93	RUA-1	49327	22X36X8	RU-2	83312

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),
22X36,5X6,5	RU-2	83313	22,23X38,1X7	RU-19	86496	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS
22X38X8	RU-2	83314	22X30X7	RU-22	86764	AXIAIS.
22X38X15	RU-2	83315	22X35X10	RU-22	86765	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM
22X40X8	RU-2	83316	22X30X3	RU-25	86869	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,
22X40X10	RU-2	83317	22X30X5,6	RU-25	86870	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
22X40X12,5	RU-2	83318	22,23X34,93X	RU-30	87004	
22X41X10	RU-2	83319	22,23X34,93X	RU-30	87005	
22X42X10	RU-2	83320	22X35,5X8	RU-31	87215	
22X43X10	RU-2	83321	22,23X31,75X	RU-31	87216	
22X45X11	RU-2	83322	22,23X28,58X	RU-65	87326	
22X46X12	RU-2	83323	22,23X31,75X	RU-92	87424	
22X46X15	RU-2	83324	22,23X28,58X	RU-10	87581	
22X52X15	RU-2	83325	22,23X34,93X	RU-10	87582	
22X72X15	RU-2	83326	22X30X10	RU-11	87678	
22,2X29X5	RU-2	83327	22X32X10	RU-11	87679	
22,23X34,93X	RU-2	83328	22X30X5,5	RU-11	87788	
22,5X32X8	RU-2	83329	22X32X8	RU-11	87789	
22,5X37,5X8	RU-2	83330	22X32X10	RU-11	87790	
22X34X6,5	RU-3	84749	22X30X4,5X6	RUR-6	87956	
22,23X31,75X	RU-3	84750	22,22X31,75X	RUR-7	87987	
22X32X7	RU-4	84950	22,2X29,7X6	RU-2	12027	
22X32X8	RU-4	84951	22,22X31,75X	R-UA2	50262	
22X32X9	RU-4	84952	22,23X28,58X	RU-2	20047	
22X34X8	RU-4	84953	22X32X7,2	RU-2	21545	
22X34X10	RU-4	84954	23,81X30,16X	RUA-1	49048	
22X35X10	RU-4	84955	23,81X33,34X	RUA-1	49049	
22X38X10	RU-4	84956	23,81X39,69X	RUA-1	49051	
22X40X12	RU-4	84957	23,81X42,86X	RUA-1	49052	
22,5X30X5	RU-4	84958	23,81X30,16X	RUA-1	49330	
22X29X7,6	RU-5	85438	23,81X33,34X	RUA-1	49331	
22X30X5,5	RU-5	85439	23,81X36,51X	RUA-1	49332	
22X30X7	RU-5	85440	23,81X39,69X	RUA-1	49333	
22X30X13,5	RU-5	85441	23,81X42,86X	RUA-1	49334	
22X35,5X7	RU-5	85442	23X32,5X4,7	RU-30	61581	
22,23X31,75X	RU-5	85443	23X32X6	RUA-2	62040	
22,23X32X10	RU-5	85444	23X30X5,5X5	RU-5	63022	
22X30X13,5	RU-6	85715	23,5X32X5,8	RU-2	63103	
22X31X5	RU-6	85716	23X32X5	RU-1	81822	
22,2X32X10	RU-6	85717	23X35X10	RU-1	81823	
22X30X8	RU-7	85970	23X37X10	RU-1	81824	
22X30X10	RU-7	85971	23X40X10	RU-1	81825	
22X32X9,5	RU-7	85972	23X43X10	RU-1	81826	
22X32X12	RU-7	85973	23X55X12	RU-1	81827	
22X36X9,5	RU-7	85974	23,5X31,5X5	RU-1	81828	
22X28X6	RU-8	86248	23X32X5	RU-2	83331	
22X30X10	RU-8	86249	23X32X8	RU-2	83332	
22X32X9,5	RU-8	86250	23X35X10	RU-2	83333	
22X32X12	RU-8	86251	23X36X6	RU-2	83334	
22X36X9,5	RU-8	86252	23X37X10	RU-2	83335	
22X35X7,5	RU-19	86493	23X40X4	RU-2	83336	
22X42X10	RU-19	86494	23X40X10	RU-2	83337	
22,23X34,93X	RU-19	86495	23X43X10	RU-2	83338	
						  RUA-1   RUA-2   RUR-6   RUR-7   RU-1   RU-2   RU-3   RU-4   RU-5   RU-6   RU-7  RU-8

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
23X55X12	RU-2	83339	24X50X12	RU-2	83352	25,40X38,10	RUA-1	49337
23,81X31,75	RU-2	83340	24X60X15	RU-2	83353	25,40X41,27	RUA-1	49338
23X31X12	RU-4	84959	24,5X35X6	RU-2	83354	25,40X44,45	RUA-1	49339
23X30,5X5,5	RU-5	85445	24,5X39X8	RU-2	83355	25,40X50,80	RUA-1	49340
23X37X9,5	RU-5	85446	24,5X39X11	RU-2	83356	25,4X33,34X	RU-4	61518
23X37X10	RU-5	85447	24,5X34,5X5	RU-3	84751	25X37X6	RUA-2	62046
23X31X5,5	RU-6	85718	24X40X10	RU-4	84960	25X32X7	RUA-2	62301
23X37X9,5	RU-6	85719	24X32X5,5	RU-5	85448	25X35X6,35	RUA-2	62330
23X37X10	RU-6	85720	24X34X11	RU-5	85449	25X35X10	RUA-2	62331
23,5X31X4,5	RU-7	85975	24X35X6	RU-5	85450	25X40X8	RU-1	62770
23,5X31,5X5,5	RU-7	85976	24,5X37X6	RU-5	85451	25X45X10	RU-2	63129
23,81X34,93	RU-7	85977	24,5X45X10	RU-5	85452	25X35X5	RU-2	63485
23,81X39,69	RU-19	86497	24X30X5	RU-7	85978	25X35X9X10	RUA-2	63750
23,81X41,28	RU-19	86498	24X32X7	RU-7	85979	25X35X5	RU-1	64492
23X28X6	RU-25	86871	24X32X8	RU-7	85980	25X31,3X3,5	RU-1	81845
23X31X7	RU-30	87006	24X33X6,5	RU-7	85981	25X33X7	RU-1	81846
23,81X36,51	RU-92	87425	24X35X6	RU-7	85982	25X35X8,5	RU-1	81847
23,81X36,51	RU-10	87505	24X30X5	RU-8	86253	25X35X10	RU-1	81848
23X30X3,5	RU-10	87583	24X32X7	RU-8	86254	25X38X7	RU-1	81849
24X32X4	RU-65	61351	24X32X8	RU-8	86255	25X40X7,5	RU-1	81850
24X37X6	RU-2	61438	24,5X35X6	RU-8	86256	25X40X11	RU-1	81851
24X32X4	RU-1	61528	24,61X34,93	RU-8	86257	25X42X8,5	RU-1	81852
24X36,5X9	RUA-2	62382	24X38X8	RU-22	86766	25X45X8	RU-1	81853
24X32X6	RU-30	62833	24X40X8	RU-22	86767	25X45X10	RU-1	81854
24X30X5	RU=2	63777	24X32X5,5	RU-25	86872	25X46X10	RU-1	81855
24X30X5	RU-1	81829	24,8X33X3,5	RU-25	86873	25X47X10	RU-1	81856
24X30X6	RU-1	81830	24,3X37X7,9	RU-30	87007	25X50X12	RU-1	81857
24X31X5	RU-1	81831	24X31,5X6	RU-31	87217	25X52X12	RU-1	81858
24X32X7	RU-1	81832	24,5X40X6	RU-31	87218	25X55X20	RU-1	81859
24X34X5	RU-1	81833	24X32X5,5	RU-11	87680	25,4X32,94X	RU-1	81860
24X37X6	RU-1	81834	24X33X5,5/6	RU-8	74139	25,4X36X4,5	RU-1	81861
24X40X8	RU-1	81835	24X30X4	RUA-1	74254	25,4X38,1X6	RU-1	81862
24X40X12	RU-1	81836	24,7X41,5X6	U-1	20033	25X31,3X3,5	RU-2	83357
24X44X10	RU-1	81837	24X33X5,3/5	RU-8	20647	25X33X7	RU-2	83358
24X45X15	RU-1	81838	24X32X6	RUA-1	21283	25X35X6	RU-2	83359
24X48X10	RU-1	81839	25X35X7X10	RUR-7	90000	25X35X8	RU-2	83360
24X48X12,5	RU-1	81840	25X37,5X6,5	RU-7	90001	25X35X10	RU-2	83361
24X50X12	RU-1	81841	25,4X35X5,2	RU-2	60038	25X37X6,5	RU-2	83362
24X60X15	RU-1	81842	25X38,6X6,5	RU-2	60063	25X38X6,5	RU-2	83363
24,5X31X3	RU-1	81843	25X30,4X3,1	RU-2	60106	25X38X7	RU-2	83364
24,5X39X11	RU-1	81844	25X29,5X3	RU-2	60134	25X39,5X10	RU-2	83365
24X30X5	RU-2	83341	25X40X6	RU-2	60366	25X40X9,5	RU-2	83366
24X32X5	RU-2	83342	25X39X9	RU-2	60572	25X40X11	RU-2	83367
24X32X7	RU-2	83343	25X35X6,35X	RUR-6	60582	25X42X8,5	RU-2	83368
24X34X5	RU-2	83344	25,4X31,75X	RUA-1	49053	25X42X10	RU-2	83369
24X35,5X6	RU-2	83345	25,4X34,93X	RUA-1	49054	25X45X15	RU-2	83370
24X37,5X6	RU-2	83346	25,4X38,10X	RUA-1	49055	25X46X10	RU-2	83371
24X40X12	RU-2	83347	25,4X41,27X	RUA-1	49056	25X47X10	RU-2	83372
24X44X10	RU-2	83348	25,4X44,45X	RUA-1	49057	25X50X12	RU-2	83373
24X45X15	RU-2	83349	25,4X50,8X1	RUA-1	49058	25X52X12	RU-2	83374
24X48X10	RU-2	83350	25,40X31,75	RUA-1	49335	25X55X20	RU-2	83375
24X48X12,5	RU-2	83351	25,40X34,93	RUA-1	49336	25,4X31,75X	RU-2	83376

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),
25,4X32,94X5	RU-2	83377	25X30X6	RU-22	86768	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS
25,4X34,13X5	RU-2	83378	25,4X38,1X6	RU-22	86769	AXIAIS.
25,4X36,51X5	RU-2	83379	25X33X3	RU-25	86874	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM
25,4X37,7X6	RU-2	83380	25X33X5,5	RU-25	86875	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,
25,4X38,1X3	RU-2	83381	25X35X4	RU-25	86876	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
25,4X38,1X6	RU-2	83382	25X37X8	RU-30	87008	
25,4X38,1X9	RU-2	83383	25X38X8	RU-30	87009	
25,4X39,69X5	RU-2	83384	25,3X38X7,9	RU-30	87010	
25,5X39,5X11	RU-2	83385	25X30,5X9	RU-31	87219	
25,8X46,5X15	RU-2	83386	25X33,5X4,5	RU-31	87220	
25X32,5X6	RU-3	84752	25X39X8	RU-31	87221	
25X50X9	RU-3	84753	25,5X31,5X5	RU-31	87222	
25,4X38,1X9	RU-3	84754	25X30X9	RU-65	87327	
25X32X6	RU-4	84961	25X35X5,5	RU-65	87328	
25X33X5	RU-4	84962	25X37X9	RU-65	87329	
25X35X8,5	RU-4	84963	25X43X8	RU-65	87330	
25X35X10	RU-4	84964	25,4X33X4,5	RU-65	87331	
25X36X8,5	RU-4	84965	25X32X6	RU-92	87426	
25X38X10	RU-4	84966	25,4X38,1X6	RU-92	87427	
25X40X10	RU-4	84967	25,5X35X7,5	RU-92	87428	
25X40X11	RU-4	84968	25,4X38,1X6	RU-10	87506	
25X45X10	RU-4	84969	25,4X41,28X7	RU-10	87507	
25X45X12	RU-4	84970	25,4X32,54X5	RU-10	87584	
25,4X31,75X5	RU-4	84971	25,4X38,1X9	RU-10	87585	
25,4X33,34X5	RU-4	84972	25X40X10	RU-11	87681	
25,4X38,1X9	RU-4	84973	25X33X10	RU-11	87791	
25,5X32X6,5	RU-4	84974	25X35X7	RU-11	87792	
25,5X32,5X5	RU-4	84975	25X35X8	RU-11	87793	
25X33X5,5	RU-5	85453	25X35X10	RU-11	87794	
25X33X10	RU-5	85454	25X40X10	RU-11	87795	
25,4X31,75X5	RU-5/	85455	25,5X35X5X6	RUR-6	87957	
25,4X34X10	RU-5	85456	25X34,5X5X7	RUR-7	87988	
25X33X8	RU-6	85721	25X35X5X6	RUR-7	87989	
25X33X10	RU-6	85722	25X35X6X7,5	RUR-7	87990	
25X35X7	RU-6	85723	25,4X34,92X5	RUR-7	87991	
25X37X6	RU-6	85724	25,5X34,5X5	RUR-7	87992	
25X45X10	RU-6	85725	25,5X35X5,5	RUR-7	87993	
25,4X33,34X5	RU-6	85726	25,5X35X6X8	RUR-7	87994	
25,4X34X10	RU-6	85727	25X35X4/6,35	R-NIB	74276	
25,4X38,1X7	RU-6	85728	25,4X35X6,35	RUA-1	74443	
25,5X32X5,5	RU-6	85729	25,4X34,93X7	RUA-2	20237	
25X32X7,6	RU-7	85983	25,4X38X5,5	RU-65	21105	
25X35X6,5	RU-7	85984	25X35X9	U-9	21166	
25X37,5X12	RU-7	85985	25,5X37,5X6	U-1	21170	
25X45X7,5	RU-7	85986	25X35X9	CHE	21210	
25X32X7,6	RU-8	86258	25X31X4,5	RU-41	21561	
25X40X6	RU-19	86499	26,98X33,34	RUA-1	49059	
25X40X8	RU-19	86500	26,98X36,51	RUA-1	47105	
25X45X10	RU-19	86501	26,98X39,69	RUA-1	49060	
25X50X12	RU-19	86502	26,98X42,86	RUA-1	49061	
25,4X42,86X5	RU-19	86503	26,98X46,04	RUA-1	49062	
25,4X44,45X5	RU-19	86504	26,98X33,34	RUA-1	49341	

RUA-1

RU-19

RUA-2

RU-22

RUR-6

RU-225

RUR-7

RU-30

RU-1

RU-31

RU-2

RU-65

RU-3

RU-92

RU-4

RU-102

RU-5

RU-104

RU-6

RU-111

RU-7

RU-116

RU-8

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
26,98X36,51> RUA-1		49342	26X31X4 RU-10		87586	28,58X47,62> RUA-1		49067
26,98X39,69> RUA-1		49343	26X31,5X3,7 RU-10		87587	28,58X34,93> RUA-1		49346
26,98X42,86> RUA-1		49344	26X47X12 RU-10		87588	28,58X38,10> RUA-1		49347
26,98X46,04> RUA-1		49345	26X34,5X5X7 RUR-7		87995	28,58X41,27> RUA-1		49348
26X45,5X10 RU-1		64174	27X36X6 RU-1		81880	28,58X44,45> RUA-1		49349
26X32X6 RU-1		81863	27X37X6 RU-1		81881	28,58X47,63> RUA-1		49350
26X35X10 RU-1		81864	27X43X8 RU-1		81882	28X40X9,5 RU-7		61174
26X37,5X6 RU-1		81865	27X45X10 RU-1		81883	28X35,5X5 RUA-2		62035
26X38X6 RU-1		81866	27X46X10 RU-1		81884	28X35,5X5 RUA-2		62036
26X38X8 RU-1		81867	27X47X10 RU-1		81885	28X38X6 RUA-2		62042
26X42X8 RU-1		81868	27X50X12 RU-1		81886	28X40X6,35 RUA-2		62047
26X42X9 RU-1		81870	27X51X8 RU-1		81887	28X38X9,52 RUA-2		62332
26X43X10 RU-1		81871	27X55X15 RU-1		81888	28X38X12 RUA-2		62333
26X45X10 RU-1		81873	27,5X40X8 RU-1		81889	28X40X9 RUA-2		62374
26X46X10 RU-1		81874	27,5X42X8,5 RU-1		81890	28X38X8 RU-1		81893
26X47X12 RU-1		81875	27,5X46X9,5 RU-1		81891	28X38X20 RU-1		81894
26X50X12 RU-1		81876	27,78X40,38> RU-1		81892	28X40X5 RU-1		81895
26X60X15 RU-1		81877	27X35X8 RU-2		83405	28X44X8 RU-1		81896
26X64X12 RU-1		81878	27X36X6 RU-2		83406	28X44X12 RU-1		81897
26X32X6,5 RU-2		83387	27X38X5 RU-2		83407	28X45X10 RU-1		81898
26X32X7 RU-2		83388	27X39,5X6 RU-2		83408	28X46X10 RU-1		81899
26X35X10 RU-2		83389	27X43X8 RU-2		83409	28X48X8 RU-1		81900
26X37X7 RU-2		83390	27X45X10 RU-2		83410	28X48X10 RU-1		81901
26X37,5X6,5 RU-2		83391	27X46X10 RU-2		83411	28X50X15 RU-1		81902
26X38X6 RU-2		83392	27X47X10 RU-2		83412	28X52X12 RU-1		81903
26X38X8 RU-2		83393	27X50X12 RU-2		83413	28X55X15 RU-1		81904
26X40X9 RU-2		83394	27X55X15 RU-2		83414	28X60X8 RU-1		81905
26X42X8 RU-2		83395	27,5X34X7 RU-2		83415	28X60X15 RU-1		81906
26X43X10 RU-2		83396	27,5X40X6 RU-2		83416	28X65X9 RU-1		81907
26X44,5X10 RU-2		83397	27,5X40X10 RU-2		83417	28X70X15 RU-1		81908
26X45X10 RU-2		83398	27,78X40,38> RU-2		83418	28X73,5X18 RU-1		81909
26X46X10 RU-2		83399	27,7X38X8 RU-4		84978	28X90X13 RU-1		81910
26X47X12 RU-2		83400	27X34X4,5 RU-5		85458	28,5X41,5X6, RU-1		81911
26X50X12 RU-2		83401	27X35X6 RU-5		85459	28,57X50,8X5 RU-1		81912
26X60X15 RU-2		83402	27,5X38X6 RU-5		85460	28X38X5 RU-2		83419
26X64X12 RU-2		83403	27X35X10 RU-7		85989	28X38X8 RU-2		83420
26,99X34,93> RU-2		83404	27X39X9,5 RU-7		85990	28X38X20 RU-2		83421
26X36X10 RU-4		84976	27,5X36X6 RU-7		85992	28X40X5 RU-2		83422
26,99X38,1X< RU-4		84977	27X35X10 RU-8		86259	28X43,5X8 RU-2		83423
26X34X9 RU-5		85457	27X40,5X6 RU-8		86260	28X44X8 RU-2		83424
26X33X5 RU-6		85730	27X35X5,5 RU-25		86878	28X44X12 RU-2		83425
26X34X9 RU-6		85731	27X36,5X5 RU-30		87013	28X45X10 RU-2		83426
26X33X4,5 RU-7		85987	27X44X10 RU-30		87014	28X47X9,5 RU-2		83427
26X38X7 RU-7		85988	27,5X40X8,3 RU-30		87015	28X48X8 RU-2		83428
26,99X39,69> RU-7		85991	27X35X10 RU-11		87682	28X48X10 RU-2		83429
26X46X10 RU-19		86505	27X34X11 RU-11		87796	28X48X15 RU-2		83430
26,99X46,04> RU-19		86506	27X40X7,5 RU-1		21484	28X50X10 RU-2		83431
26X34X5,5 RU-25		86877	28X38X5 RU-1		169	28X50X15 RU-2		83432
26X35X7 RU-30		87011	28,58X34,93> RUA-1		49063	28X52X12 RU-2		83433
26,19X42,07> RU-30		87012	28,58X38,1X< RUA-1		49064	28X55X15 RU-2		83434
26X32X6 RU-92		87429	28,58X41,27> RUA-1		49065	28X60X8 RU-2		83435
26,99X36,51> RU-92		87430	28,58X44,45> RUA-1		49066	28X60X15 RU-2		83436

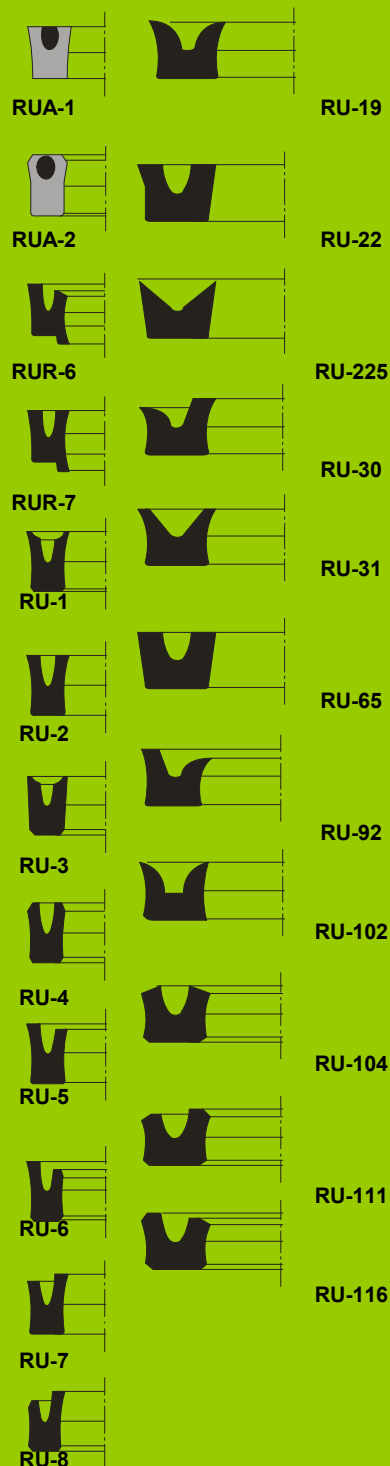
CATALOGO TÉCNICO (RETENROL-RETAINERS) GAXETAS MODELOS (U)

16

152

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U), GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS
28X65X9	RU-2	83437	28X36X4,5X6	RUR-6	87958	

28X70X15 RU-2	83438	28,57X38,1X1RUR-7	87996	AXIAIS.
28X73,5X18 RU-2	83439	28X38X3,5X4 RU-5	74372	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM
28X90X13 RU-2	83440	28X38X7,2 U-1	74552	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,
28,5X36,5X3 RU-2	83441	28,6X38,5X7 RUA-2	20487	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
28,5X41,5X6, RU-2	83442	28X47X10 RU-19	21461	
28,58X38,1X6 RU-2	83443	29X70X13 RU-2	63126	
28X44,5X10 RU-3	84755	29X36X6 RU-1	81913	
28X35X5 RU-4	84979	29X38X8 RU-1	81914	
28X38X5,5 RU-4	84980	29X45X8 RU-1	81915	
28X38X8 RU-4	84981	29X50X10 RU-1	81916	
28X38X10 RU-4	84982	29X55X12 RU-1	81917	
28X40X10 RU-4	84983	29X56X13,5 RU-1	81918	
28X48X12 RU-4	84984	29,5X45X7,5 RU-1	81919	
28,5X35X5 RU-4	84985	29,5X49X9 RU-1	81920	
28,58X45X11 RU-4	84986	29X38X8 RU-2	83444	
28X34X4,9 RU-5	85461	29X40X9 RU-2	83445	
28X37X6 RU-5	85462	29X42X6,2 RU-2	83446	
28X39X8 RU-5	85463	29X45X8 RU-2	83447	
28,2X36,2X9 RU-5	85464	29X46X6,5 RU-2	83448	
28,58X41,28X RU-5	85465	29X50X10 RU-2	83449	
28,58X42,07X RU-5	85466	29X55X12 RU-2	83450	
28X34X4,9 RU-6	85732	29X56X13,5 RU-2	83451	
28X36X5,5 RU-6	85733	29,5X37X3,5 RU-2	83452	
28X39X8 RU-6	85734	29,5X38,5X11 RU-2	83453	
28,18X36,12X RU-6	85735	29,37X38,1X4 RU-3	84756	
28,58X41,28X RU-6	85736	29,5X47,5X11 RU-3	84757	
28,58X42,07X RU-6	85737	29X36,2X4 RU-4	84987	
28X48X10 RU-19	86507	29,5X40X10 RU-4	84988	
28,5X37X5 RU-19	86508	29X37X5,5 RU-6	85738	
28,58X47,63X RU-19	86509	29X36X6 RU-7	85993	
28X34X5 RU-22	86770	29X45X12 RU-7	85994	
28X38X5 RU-22	86771	29X36X6,4 RU-8	86261	
28X40X8,5 RU-22	86772	29X39X7 RU-8	86262	
28,5X37X6,5 RU-22	86773	29X45X12 RU-8	86263	
28X36X3 RU-25	86879	29,5X39,5X7 RU-8	86264	
28X36X5,5 RU-25	86880	29X38,5X5 RU-19	86510	
28,5X35,5X4 RU-25	86881	29X45X8 RU-30	87020	
28X36X6,2 RU-30	87016	29,1X45X9,5 RU-30	87021	
28X40X8 RU-30	87017	29,5X39X7 RU-30	87022	
28X40X9 RU-30	87018	29X45X11 RU-65	87333	
28,25X46,04X RU-30	87019	29,5X39X10 RU-11	87802	
28X35X4 RU-65	87332	29,5X37X6 RU-66	21107	
28X40X9 RU-92	87431	30X41X8 RU-1	1	
28,58X41,28X RU-92	87432	30X37X6,5 RU-2	2224	
28,58X44,45X RU-10	87508	30X40X6 RU-5	904	
28,58X41,28X RU-10	87589	30,16X42,86X RUA-1	49070	
28X36X5,5 RU-11	87797	30,16X39,69X RUA-1	49069	
28X38X8 RU-11	87798	30,15X38,1X4 RU-2	60037	
28X38X10 RU-11	87799	30X40X6,7X9 RUR-6	60481	
28X39X8 RU-11	87800	30,16X36,51X RUA-1	49068	
28X43X10 RU-11	87801	30,16X46,04X RUA-1	49071	

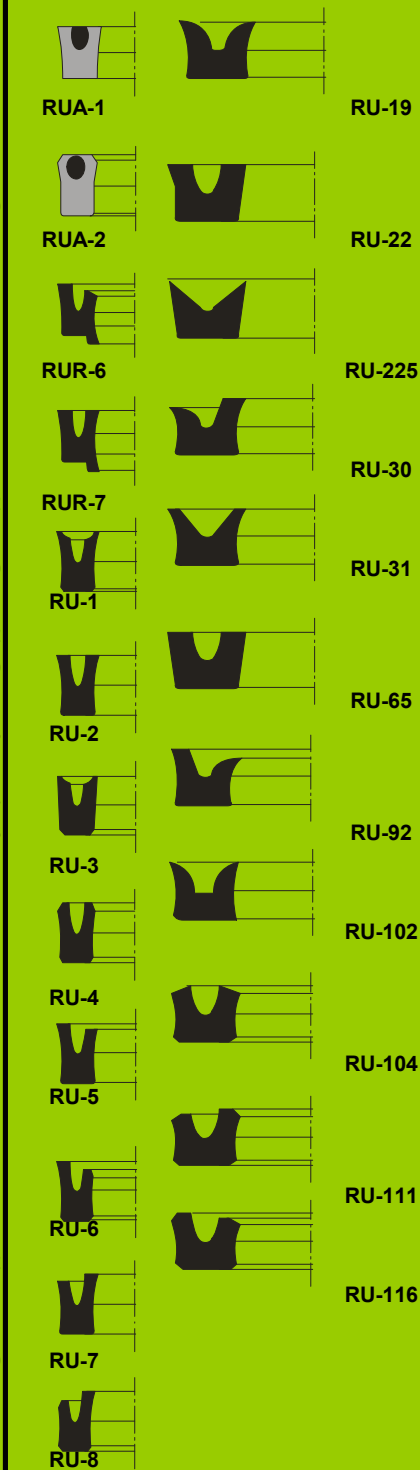


MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
30,16X49,21>	RUA-1	49072	30X52X11	RU-2	83468	30X38X5,5	RU-25	86883
30,16X36,51>	RUA-1	49351	30X54X12,5	RU-2	83469	30X42X6	RU-25	86884
30,16X39,69>	RUA-1	49352	30X55X12	RU-2	83470	30X36X6,5	RU-30	87023
30,16X42,86>	RUA-1	49353	30X55X15	RU-2	83471	30,16X38,1X€	RU-30	87024
30,16X46,04>	RUA-1	49354	30X60X15	RU-2	83472	30,16X41,28>	RU-30	87025
30,16X49,21>	RUA-1	49355	30X62X10	RU-2	83473	30,16X42,86>	RU-30	87026
30,16X38,10>	RUA-1	49356	30X70X17	RU-2	83474	30X37,5X4	RU-31	87223
30X47X7	RU-8	61445	30,16X38,1X€	RU-2	83475	30X45X10	RU-31	87224
30X38X4	RU-2	61519	30,16X50,4X€	RU-2	83476	30X38X4	RU-65	87334
30X40X7	RU-8	61523	30X37X4	RU-3	84758	30X38X6,5	RU-65	87335
30X50X7,93	RUA-2	62048	30X39,4X10	RU-4	84989	30X38X4	RU-10	87590
30X45X7,5	RUA-2	62049	30X40X10	RU-4	84990	30X40X10	RU-10	87591
30X38X8	RUA-2	62304	30X42X10	RU-4	84991	30X40X11	RU-10	87592
30X40X6,35	RUA-2	62334	30X45X10	RU-4	84992	30X40X7	RU-11	87683
30X40X9	RUA-2	62335	30X46X10	RU-4	84993	30X40X10	RU-11	87684
30X42X10	RUA-2	62376	30X50X11	RU-4	84994	30X50X12	RU-11	87685
30X40X10	RU-5	62909	30X50,5X11	RU-4	84995	30X40X10	RU-11	87803
30X39X8	RU-2	63185	30,16X38,1X€	RU-4	84996	30X45X10	RU-11	87804
30X37X8	RU-1	81921	30,16X49,61>	RU-4	84997	30X38X10	RU-5	21169
30X38,5X5	RU-1	81922	30X38X8	RU-5	85467	30X50X15	U-42	21182
30X40X5	RU-1	81923	30X38X12	RU-5	85468	30X36X3,2	RU-2	21679
30X40,5X9	RU-1	81924	30X40X6	RU-5	85469	31X45X12	RU-2	60565
30X41X5,5	RU-1	81925	30X40X7,5	RU-5	85470	31,75X38,1X€	RU-1	60912
30X42X5	RU-1	81926	30X40X10	RU-5	85471	31,75X38,1X€	RUA-1	49073
30X42X12	RU-1	81927	30X42X11	RU-5	85472	31,75X41,27>	RUA-1	49074
30X45X10	RU-1	81928	30,5X38X8,1	RU-5	85473	31,75X44,45>	RUA-1	46385
30X45X13	RU-1	81929	30X38X12	RU-6	85739	31,75X47,62>	RUA-2	49075
30X46X8	RU-1	81930	30X40X10,3	RU-6	85740	31,75X50,8X€	RUA-2	49076
30X48X9	RU-1	81931	30X40X11	RU-6	85741	31,75X57,15>	RUA-2	49077
30X50X10	RU-1	81932	30X42X11	RU-6	85742	31,75X63,5X1	RUA-2	49078
30X51X10	RU-1	81933	30,16X38,1X7	RU-6	85743	31,75X41,27>	RUA-1	49357
30X52X11	RU-1	81934	30X38X6,5	RU-7	85995	31,75X44,45>	RUA-1	49358
30X54X12,5	RU-1	81935	30X38,1X13,€	RU-7	85996	31,75X47,63>	RUA-1	49359
30X55X12,5	RU-1	81936	30X39X13,5	RU-7	85997	31,75X50,80>	RUA-1	49360
30X55X15	RU-1	81937	30X40X8	RU-7	85998	31,75X57,15>	RUA-1	49361
30X60X15	RU-1	81938	30X40X10	RU-7	85999	31,75X63,50>	RUA	49362
30X62X10	RU-1	81939	30X40X12	RU-7	86000	31,75X39,69>	RU-10	61147
30X70X17	RU-1	81940	30,16X38,1X€	RU-7	86001	31,75X47,63>	RU-2	61373
30X37X8	RU-2	83454	30X38,1X13,€	RU-8	86265	31,75X47,62>	RU-1	61396
30X38X6	RU-2	83455	30X39X13,5	RU-8	86266	31X38X9,5	RU-1	81941
30X40X5	RU-2	83456	30X40X7	RU-8	86267	31X39,7X6	RU-1	81942
30X42,5X7	RU-2	83457	30X40X8	RU-8	86268	31X50X10	RU-1	81943
30X43X4,8	RU-2	83458	30X40X10	RU-8	86269	31X68X12	RU-1	81944
30X44,5X10	RU-2	83459	30X40X12	RU-8	86270	31,75X43X4,€	RU-1	81945
30X45X7,5	RU-2	83460	30,16X38,1X€	RU-8	86271	31X39,7X6	RU-2	83477
30X45X10	RU-2	83461	30X45X10	RU-19	86511	31X41X8	RU-2	83478
30X45X13	RU-2	83462	30X46X8	RU-19	86512	31X43X7,5	RU-2	83479
30X46X8	RU-2	83463	30X50X10	RU-19	86513	31X45X12	RU-2	83480
30X48X9	RU-2	83464	30X60X15	RU-19	86514	31X50X10	RU-2	83481
30X49X10	RU-2	83465	30,16X49,21>	RU-19	86515	31X60X12	RU-2	83482
30X50X10	RU-2	83466	30X36X9	RU-22	86774	31X68X12	RU-2	83483
30X52X10	RU-2	83467	30X38X3	RU-25	86882	31,5X44X6	RU-2	83484

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),
31,5X45X6	RU-2	83485	32X60X15	RU-1	81958	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS
31,5X51X7,5	RU-2	83486	32X65X15	RU-1	81959	AXIAIS.
31,7X46,2X8	RU-2	83487	32X68X12	RU-1	81960	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM
31,75X49,21X	RU-2	83488	32X110X13	RU-1	81961	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,
31X47X12	RU-3	84759	32,8X53X15	RU-1	81962	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
31,5X41,5X10	RU-4	84998	32X40X7	RU-2	83489	
31,7X42X9	RU-4	84999	32X41X7	RU-2	83490	
31,75X44,45X	RU-4	85000	32X44X12	RU-2	83491	
31X45X12	RU-5	85474	32X44,5X8	RU-2	83492	
31,5X40,5X7,	RU-5	85475	32X45X6,5	RU-2	83493	
31,75X40X10	RU-5	85476	32X45X10	RU-2	83494	
31,75X44X6	RU-5	85477	32X48X8	RU-2	83495	
31,75X44,45X	RU-5	85478	32X50X10	RU-2	83496	
31,7X40X10	RU-6	85744	32X52X10	RU-2	83497	
31,75X44,45X	RU-6	85745	32X56X12	RU-2	83498	
31X37,5X6,5	RU-7	86002	32X57X13	RU-2	83499	
31X42X8	RU-8	86272	32X58X12	RU-2	83500	
31X46X11,5	RU-8	86273	32X58X13	RU-2	83501	
31,75X50,8X	RU-19	86516	32X60X15	RU-2	83502	
31X40X6,5	RU-22	86775	32X63X12	RU-2	83503	
31X40X8	RU-22	86776	32X68X12	RU-2	83504	
31,75X44,45X	RU-22	86777	32X70X15	RU-2	83505	
31X50X10	RU-25	86885	32X110X13	RU-2	83506	
31,75X47,63X	RU-30	87027	32,8X53X15	RU-2	83507	
31X39X5	RU-31	87225	32X40X4	RU-3	84760	
31,5X40X10	RU-31	87226	32X42X10	RU-3	84761	
31,75X44,45X	RU-92	87433	32X43X7	RU-3	84762	
31,75X47,63X	RU-10	87509	32X44,5X6	RU-3	84763	
31,75X39,69X	RU-10	87593	32X40X8	RU-4	85001	
31,75X47,63X	RU-10	87594	32X42X10	RU-4	85002	
31,75X44,45X	RU-11	87805	32X44,5X8	RU-4	85003	
31X39X5X7	RUR-7	87997	32X45X10	RU-4	85004	
31X38X4	RU-4	20871	32X50X12	RU-4	85005	
32X40X3,25	RU-7	60872	32X52X10	RU-4	85006	
32X46X9,5	RU-7	61175	32X60X13	RU-4	85007	
32X44X12	RU-1	61303	32,94X59,53X	RU-4	85010	
32X42X9	RUA-2	62336	32X40X5	RU-5	85479	
32,8X40X8	RU-4	62740	32X40X8	RU-5	85480	
32X40X6	RU-2	63314	32X45X9	RU-5	85481	
32X38X6,2	RUA-1	64119	32X40X5	RU-6	85746	
32X40X4,5	RU-1	81946	32X40X8	RU-6	85747	
32X40X6	RU-1	81947	32X44X6,5	RU-6	85748	
32X40X7	RU-1	81948	32X52X10	RU-19	86517	
32X44X6	RU-1	81949	32X40X3	RU-25	86886	
32X45X6,5	RU-1	81950	32X40X5,5	RU-25	86887	
32X48X8	RU-1	81951	32,5X41X6	RU-25	86888	
32X50X10	RU-1	81952	32,1X48X9,5	RU-30	87028	
32X52X10	RU-1	81953	32X50,8X9,5	RU-65	87336	
32X56X12	RU-1	81954	32X40X8	RU-11	87806	
32X57X13	RU-1	81955	32X42X7	RU-11	87807	
32X58X12	RU-1	81956	32X42X10	RU-11	87808	
32X58X13	RU-1	81957	32X47X10	RU-11	87809	
						  RUA-1 RU-19   RUA-2 RU-22   RUR-6 RU-225   RUR-7 RU-30   RU-1 RU-31   RU-2 RU-65   RU-3 RU-92   RU-4 RU-102   RU-5 RU-104   RU-6 RU-111   RU-7 RU-116 

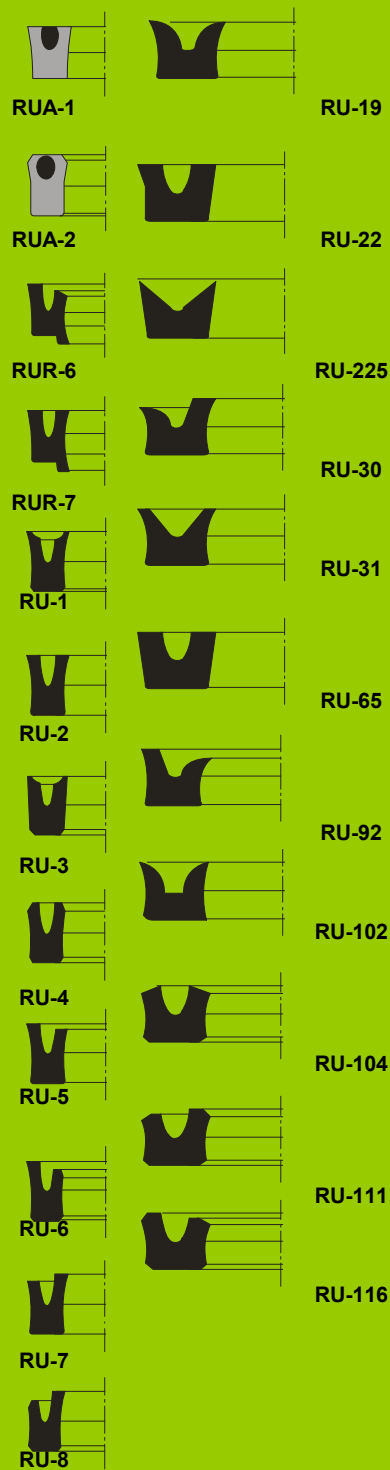
MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
32,14X41,27>	RUR-7	87998	34,93X47,62>	RUA-2	49086	34X44X12	RU-7	86005
33,34X39,69>	RUA-2	49079	34,93X50,8X7	RUA-2	49087	34X46X12	RU-7	86006
33,34X42,86>	RUA-2	49080	34,93X53,98>	RUA-1	45281	34,5X49,5X9	RU-7	86007
33,34X46,04>	RUA-2	49081	34,93X60,33>	RUA-2	49088	34X44X12	RU-8	86276
33,34X49,21>	RUA-2	49082	34,93X66,67>	RUA-1	49089	34X46X12	RU-8	86277
33,34X52,38>	RUA-2	49083	34,93X41,27>	RUA-1	49368	34X41X5,5	RU-19	86521
33X41X9,5	RU-2	60931	34,93X44,45>	RUA-1	49369	34,93X53,98>	RU-19	86522
33,34X39,69>	RUA-1	49363	34,93X47,63>	RUA-1	42280	34X46X8	RU-22	86778
33,34X42,86>	RUA-1	49364	34,93X50,80>	RUA-1	49371	34,93X42,86>	RU-22	86779
33,34X46,04>	RUA-1	49365	34,93X53,98>	RUA-1	49372	34,93X44,45>	RU-22	86780
33,34X49,21>	RUA-1	49366	34,93X60,33>	RUA-1	49373	34,5X45X4,5	RU-25	86891
33,34X52,39>	RUA-1	49367	34,93X66,67>	RUA-1	49374	34,5X48X9,5	RU-30	87030
33X43X7,5	RUA-2	62337	34X41,5X6,5	RU-2	61279	34,93X44,45>	RU-30	87031
33X45X9	RU-5	62703	34,93X44,45>	RU-2	61407	34,93X50,8X7	RU-31	87227
33X40X8	RU-4	64024	34,92X44,92>	RUA-2	62338	34X43,5X4,5	RU-65	87337
33X43X6	RU-1	81963	34,77X49,72>	RUA-2	62399	34X44X5	RU-65	87338
33X45X6	RU-1	81964	34,92X50,80>	RUA-2	64126	34,93X44,45>	RU-65	87339
33X55X10	RU-1	81965	34,92X43X4,6	RUA-2	64440	34,93X50,8X7	RU-92	87435
33X60X10	RU-1	81966	34X42X5	RU-1	81971	34,93X50,8X7	RU-10	87510
33X60X15	RU-1	81967	34X45X7	RU-1	81972	34X42X4,5	RU-10	87595
33X68X12	RU-1	81968	34X48X12	RU-1	81973	34,5X43X6	RU-10	87596
33,5X49,5X10	RU-1	81969	34X60X12	RU-1	81974	34,93X44,45>	RU-10	87597
33,5X53,5X10	RU-1	81970	34X62X15	RU-1	81975	34,93X50,8X7	RU-10	87598
33X39X3	RU-2	83508	34,1X50,8X11	RU-1	81976	34X44X5X6,5	RUR-7	87999
33X40X4,5	RU-2	83509	34,5X40X4	RU-1	81977	34X42X6	COMP	20804
33X43X6,5	RU-2	83510	34,5X45X10	RU-1	81978	35X41,5X3,5>	RU-5	3170
33X45X6	RU-2	83511	34X42X5	RU-2	83519	35X45X8	RU-2	60065
33X46X5	RU-2	83512	34X42X7	RU-2	83520	35X50,8X8	RU-2	60069
33X55X10	RU-2	83513	34X45X7	RU-2	83521	35,5X45,5X6,	RUA-1	60811
33X60X10	RU-2	83514	34X48X12	RU-2	83522	35X42X5,5	RU-1	61138
33X60X15	RU-2	83515	34X49X7,5	RU-2	83523	35X45X7	RU-65	61352
33X68X12	RU-2	83516	34X50X8	RU-2	83524	35X45X6	RUA-2	62339
33,34X43,66>	RU-2	83517	34X60X12	RU-2	83525	35X45X9	RUA-2	62340
33,5X53,5X10	RU-2	83518	34X62X15	RU-2	83526	35X50X9	RUA-2	62400
33X45X10	RU-4	85008	34,13X50,8X1	RU-2	83527	35X41X4,3	RUA-1	62787
33X50X10	RU-4	85009	34,5X40X4	RU-2	83528	35X45X6	RU-2	63867
33X40X8	RU-7	86003	34,5X40,5X4,	RU-2	83529	35X50X8	RU-1	64093
33,34X42,86>	RU-7	86004	34,5X47X6	RU-2	83530	35X43X5	RU-1	81979
33X40X8	RU-8	86274	34,93X42,86>	RU-2	83531	35X45X4	RU-1	81980
33X45X9	RU-8	86275	34,93X44,45>	RU-2	83532	35X45X6	RU-1	81981
33X42X5,5	RU-19	86518	34,93X47,63>	RU-2	83533	35X45X8	RU-1	81982
33X46X8	RU-19	86519	34,93X50,8X7	RU-2	83534	35X46X5,5	RU-1	81983
33,34X52,39>	RU-19	86520	34X45X7	RU-3	84764	35X46X8	RU-1	81984
33X41X5,5	RU-25	86889	34X48X7	RU-3	84765	35X50X10	RU-1	81985
33X41X7	RU-25	86890	34,93X47,63>	RU-3	84766	35X51X8	RU-1	81986
33,34X47,63>	RU-30	87029	34X46X8	RU-4	85011	35X51X13	RU-1	81987
33,34X40,63>	RU-92	87434	34X54X13	RU-4	85012	35X52X10	RU-1	81988
33X40X8	RU-11	87686	34,5X43X4,5	RU-4	85013	35X55X10	RU-1	81989
33,5X44,5X5>	RUR-6	87959	34,93X41,28>	RU-5	85482	35X56X10	RU-1	81990
34,93X44,45>	RU-4	60326	34,93X44,45>	RU-5	85483	35X60X12	RU-1	81991
34,93X41,27>	RUA-2	49084	34,93X50X10	RU-5	85484	35X60X20	RU-1	81992
34,93X44,45>	RUA-2	49085	34,9X50X10	RU-6	85749	35X65X20	RU-1	81993

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),
35X70X15	RU-1	81994	35X45X7	RU-8	86280	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS
35X70,5X20	RU-1	81995	35X50X10	RU-19	86523	AXIAIS.
35X90X20	RU-1	81996	35X55X10	RU-19	86524	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM
35,5X48X10	RU-1	81997	35X60X12	RU-19	86525	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,
35,8X61X12	RU-1	81998	35X43X3	RU-25	86892	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
35X42X8	RU-2	83535	35X43X5,5	RU-25	86893	
35X44X5	RU-2	83536	35X45X4	RU-25	86894	
35X45X4	RU-2	83537	35X45X5	RU-25	86895	
35X45X6	RU-2	83538	35X50X10	RU-25	86896	
35X46X8	RU-2	83539	35,1X51X9,5	RU-30	87032	
35X50X7	RU-2	83540	35X42X4	RU-31	87228	
35X50X8	RU-2	83541	35X43X5	RU-31	87229	
35X51X8	RU-2	83542	35X43,5X4	RU-31	87230	
35X51X9,5	RU-2	83543	35X42X2,5	RU-65	87340	
35X51X13	RU-2	83544	35X42,5X5	RU-65	87341	
35X52X10	RU-2	83545	35X45X8	RU-65	87342	
35X55X10	RU-2	83546	35X45X10	RU-65	87343	
35X56X10	RU-2	83547	35X46X5	RU-65	87344	
35X60X12	RU-2	83548	35X60,5X12	RU-65	87345	
35X60X20	RU-2	83549	35X48X10	RU-10	87599	
35X65X20	RU-2	83550	35X43X8	RU-11	87810	
35X70X15	RU-2	83551	35X45X10	RU-11	87811	
35X70,5X20	RU-2	83552	35X50X10	RU-11	87812	
35X90X20	RU-2	83553	35X55X12	RU-11	87813	
35,5X48X10	RU-2	83554	35X42X5X7,5	RUR-6	87960	
35,5X52,5X9	RU-2	83555	35X45X6X7	RUR-6	87961	
35,8X42X4	RU-2	83556	35,5X43,5X5	RUR-6	87962	
35,8X61X12	RU-2	83557	35X44X5X6	RUR-7	88000	
35X50X10	RU-3	84767	35X45,5X5X6	RUR-7	88001	
35X54X10	RU-3	84768	35X44X5,5/7,	RUR-7	20573	
35X56X11	RU-3	84769	35X55X13	RUA-1	21048	
35X60X12	RU-3	84770	35,5X50,8X7,	RU-2	21164	
35,5X67X14	RU-3	84771	36X58X12	RU-4	3876	
35X42X4,5	RU-4	85014	36X66X15	RU-2	60479	
35X45X10	RU-4	85015	36,51X42,86	RUA-1	49090	
35X48X9	RU-4	85016	36,51X46,04	RUA-1	49091	
35X50X10	RU-4	85017	36,51X49,21	RUA-1	49092	
35X52X12	RU-4	85018	36,51X52,38	RUA-1	49093	
35X55X10	RU-4	85019	36,51X55,56	RUA-1	49094	
35X55X12	RU-4	85020	36,51X42,86	RUA-1	49375	
35,5X44,5X10	RU-4	85021	36,51X46,04	RUA-1	49376	
35X41,5X5	RU-5	85485	36,51X49,21	RUA-1	49377	
35X43X8	RU-5	85486	36,51X52,39	RUA-1	49378	
35X43X13,5	RU-5	85487	36,51X55,56	RUA-1	49379	
35,2X43,2X9	RU-5	85488	36X46X6	RU-1	61194	
35X43X8	RU-6	85750	36X50X7,93	RUA-2	62392	
35X43X13,5	RU-6	85751	36X56X15,8	RUA-2	62423	
35X60X12	RU-6	85752	36X42X7	RU-1	81999	
35,2X43,2X9	RU-6	85753	36X45X4,5	RU-1	82000	
35X42X10	RU-7	86008	36X46X10	RU-1	82001	
35X42X8	RU-8	86278	36X47X9	RU-1	82002	
35X42X10	RU-8	86279	36X48X6	RU-1	82003	



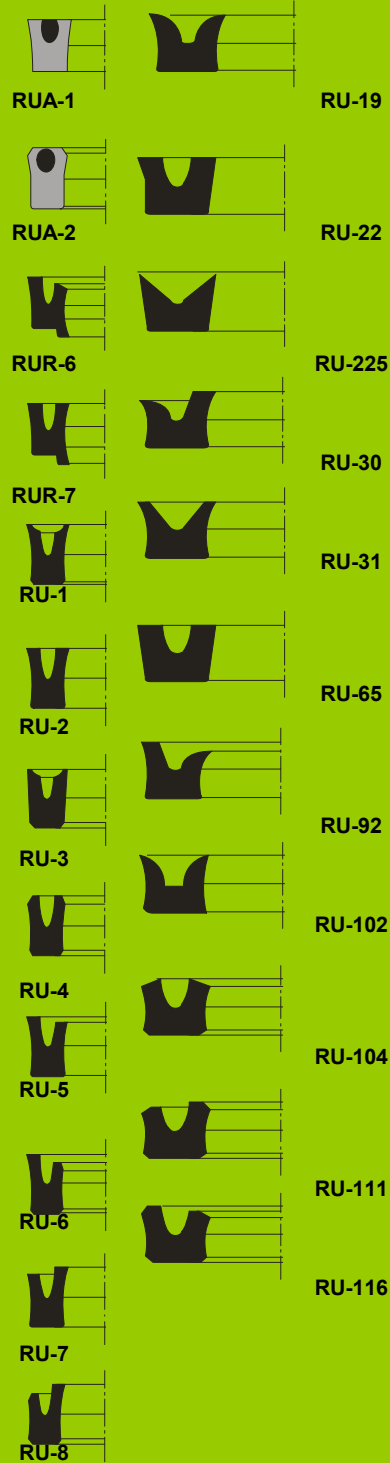
MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
36X50X7	RU-1	82004	37X45X5	RU-2	83573	38X65X14	RU-1	82027
36X55X8,5	RU-1	82005	37X49X5,5	RU-2	83574	38X68X12	RU-1	82028
36X55X10	RU-1	82006	37X53,5X8	RU-2	83575	38X70X10	RU-1	82029
36X56X10	RU-1	82007	37X55X11	RU-2	83576	38X70X16	RU-1	82030
36X59X12	RU-1	82008	37X57X10	RU-2	83577	38X71X15	RU-1	82031
36X60X12	RU-1	82009	37X60X10	RU-2	83578	38,1X50,8X6,	RU-1	82032
36,5X45X4,8	RU-1	82010	37X68X12	RU-2	83579	38,5X45,5X5	RU-1	82033
36X42X7	RU-2	83558	37,31X52,39X	RU-2	83580	38X45X6	RU-2	83581
36X45X4,5	RU-2	83559	37X52X10	RU-4	85026	38X45X6,5	RU-2	83582
36X46X6	RU-2	83560	37X52X10	RU-6	85755	38X46,5X5	RU-2	83583
36X46X10	RU-2	83561	37X45X9	RU-7	86011	38X47X12	RU-2	83584
36X47X9	RU-2	83562	37X45X10	RU-7	86012	38X50X6	RU-2	83585
36X48X6	RU-2	83563	37,7X50X8	RU-7	86013	38X50X9	RU-2	83586
36X50X7	RU-2	83564	37X45X9	RU-8	86281	38X51X8	RU-2	83587
36X50X8	RU-2	83565	37X45X10	RU-8	86282	38X54X13	RU-2	83588
36X55X8,5	RU-2	83566	37,7X50X8	RU-8	86283	38X56X9	RU-2	83589
36X55X10,5	RU-2	83567	37X44X6	RU-2	86479	38X56X10	RU-2	83590
36X56X10	RU-2	83568	37X45,5X6,5	RU-22	86781	38X57X12	RU-2	83591
36X59X12	RU-2	83569	37X45X5,5	RU-25	86898	38X58X10	RU-2	83592
36X60X12	RU-2	83570	37X45X6	RU-30	87035	38X58X15	RU-2	83593
36,5X45X4,8	RU-2	83571	37,5X44,5X6	RU-30	87036	38X60X12	RU-2	83594
36,5X56X10,5	RU-2	83572	37X44X4	RU-31	87234	38X62X12	RU-2	83595
36X47,5X10	RU-3	84772	37X45X9	RU-11	87818	38X65X14	RU-2	83596
36X44,5X6	RU-4	85022	38,1X50,8X7,	RU-31	3895	38X68X12	RU-2	83597
36X48X10	RU-4	85023	38,1X44,45X1	RU-1	60916	38X70X10	RU-2	83598
36X55X12	RU-4	85024	38,1X44,45X1	RUA-1	49095	38X70X16	RU-2	83599
36,5X46X9,5	RU-4	85025	38,1X47,63X1	RUA-1	49096	38X71X15	RU-2	83600
36X46X7	RU-6	85754	38,1X50,8X6,	RUA-1	49097	38,1X46,04X1	RU-2	83601
36X43X6	RU-7	86009	38,1X53,98X7	RUA-1	49098	38,1X50,8X9,	RU-2	83602
36,51X44,45X	RU-7	86010	38,1X57,15X1	RUA-1	49099	38,5X54X10	RU-2	83603
36X50X10	RU-19	86526	38,1X63,5X11	RUA-1	49100	38X50X6	RU-3	84773
36,51X57,15X	RU-19	86527	38,1X69,85X1	RUA-1	49101	38X65X12	RU-3	84774
36,5X45X5	RU-25	86897	38,1X44,45X1	RUA-1	49380	38X50X8	RU-4	85027
36,5X50,9X10	RU-30	87033	38,1X47,63X1	RUA-1	49381	38X55X10	RU-4	85028
36,5X58,9X10	RU-30	87034	38,1X50,8X9,	RUA-1	49382	38X58X12	RU-4	85029
36X41X6,5	RU-31	87231	38,1X53,98X1	RUA-1	49383	38X65X15	RU-4	85030
36X58X12	RU-31	87232	38,1X57,15X1	RUA-1	49384	38,1X47,63X1	RU-4	85031
36,51X44,45X	RU-31	87233	38,1X63,50X1	RUA-1	49385	38,1X49,21X1	RU-4	85032
36X51X8	RU-65	87346	38,1X69,85X1	RUA-1	49386	38,1X50,8X9,	RU-4	85033
36X45,5X7,5	RU-92	87436	38,1X47,6X6,	RUA-2	62323	38,1X50,8X11	RU-4	85034
36X50X8	RU-92	87437	38,1X47,62X1	RUA-1	64327	38,1X53,98X1	RU-4	85035
36X46X7	RU-11	87814	38X45X10	RU-1	82016	38X45X6	RU-5	85489
36X46X10	RU-11	87815	38X50X6	RU-1	82017	38X46X12	RU-5	85490
36X51X10	RU-11	87816	38X50X9	RU-1	82018	38X50X6	RU-5	85491
36X56X12	RU-11	87817	38X53X12	RU-1	82019	38,1X50X10	RU-5	85492
36X45X6	RUA-1	20061	38X56X9	RU-1	82020	38X45X6	RU-6	85756
37X50X8	RU-2	62714	38X56X10	RU-1	82021	38X48X12	RU-6	85757
37X52X10	RU-1	82011	38X58X10	RU-1	82022	38X50X10	RU-6	85758
37X54X14,5	RU-1	82012	38X58X15	RU-1	82023	38X47,7X12	RU-7	86014
37X57X10	RU-1	82013	38X60X12	RU-1	82024	38X50X9	RU-7	86015
37X60X10	RU-1	82014	38X62X12	RU-1	82025	38X47,7X12	RU-8	86284
37X68X12	RU-1	82015	38X63X10	RU-1	82026	38X58X10	RU-19	86528

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),
38,1X55,56X6	RU-19	86529	40X48X6,35	RUA-2	62305	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS
38X52,5X9	RU-30	87037	40X48X10	RUA-2	62306	AXIAIS.
38X54X9,5	RU-30	87038	40X50X9	RUA-2	62341	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM
38X45X4	RU-31	87235	40X50,8X9,5	RUA-2	62371	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,
38X54X7,5	RU-65	87347	40X55X9	RUA-2	62401	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
38X54X8	RU-65	87348	40X60X15,87	RUA-2	62424	
38,1X50,8X9	RU-92	87438	40X50X10	RU-2	62712	
38,1X53,98X7	RU-10	87511	40X50X7	RU-11	63612	
38,1X53,98X5	RU-10	87600	40X50X7	RU-2	64299	
38X45X6	RU-11	87819	40X55X10	RUA-2	64348	
38X48X11	RU-11	87820	40X46X4	RU-1	82042	
38X50X7	RU-11	87821	40X47X4,5	RU-1	82043	
38X50X10	RU-11	87822	40X48X8	RU-1	82044	
38,1X46,83X7	RUR-7	88002	40X50X5	RU-1	82045	
38X59X10	RU-2	74339	40X50X8	RU-1	82046	
39,6X50X10	RU-4	63559	40X52X7,5	RU-1	82047	
39X45X4	RU-1	82034	40X52X8	RU-1	82048	
39X48X8	RU-1	82035	40X52X10	RU-1	82049	
39X50X5,5	RU-1	82036	40X55X7,5	RU-1	82050	
39X55X10	RU-1	82037	40X55X10	RU-1	82051	
39X56X8	RU-1	82038	40X56X8	RU-1	82052	
39X60X10	RU-1	82039	40X56X10	RU-1	82053	
39X72X15	RU-1	82040	40X56X20	RU-1	82054	
39,8X49X5	RU-1	82041	40X58X10	RU-1	82055	
39X45X4	RU-2	83604	40X60X10	RU-1	82056	
39X48X8	RU-2	83605	40X60X15	RU-1	82057	
39X54X9	RU-2	83606	40X60X18	RU-1	82058	
39X55X10	RU-2	83607	40X62X12	RU-1	82059	
39X60X10	RU-2	83608	40X63X12	RU-1	82060	
39X72X15	RU-2	83609	40X64X12	RU-1	82061	
39,5X52X5	RU-2	83610	40X65X10	RU-1	82062	
39,69X49,21X	RU-2	83611	40X65X12,5	RU-1	82063	
39,8X49X5	RU-2	83612	40X65X18	RU-1	82064	
39X50X5	RU-3	84775	40X68X15	RU-1	82065	
39X48,5X6,6	RU-4	85036	40X70X15	RU-1	82066	
39,69X49,61X	RU-4	85037	40X70X20	RU-1	82067	
39,7X51X8	RU-4	85038	40X80X20	RU-1	82068	
39X47X13,5	RU-7	86016	40X82X20	RU-1	82069	
39,94X50,75X	RU-7	86017	40X88X24	RU-1	82070	
39X47X13,5	RU-8	86285	40X94X27	RU-1	82071	
39,94X50,75X	RU-8	86286	40,08X50,8X5	RU-1	82072	
39,69X58,74X	RU-19	86530	40,5X51X15	RU-1	82073	
39,69X61,91X	RU-19	86531	40X46X4	RU-2	83613	
39X47X6,5	RU-22	86782	40X48X10	RU-2	83614	
39X49,5X9	RU-22	86783	40X50X5	RU-2	83615	
39X50X8,7	RU-22	86784	40X50X7,5	RU-2	83616	
39X51X9,5	RU-25	86899	40X51X6,5	RU-2	83617	
39,5X70X14,5	RU-65	87349	40X52X7,5	RU-2	83618	
39,69X55,96X	RU-92	87439	40X52X8	RU-2	83619	
40X54,8X7,5	RU-1	90007	40X55X8	RU-2	83620	
40X55X10	RU-6	61390	40X54,5X10	RU-2	83621	
40X60X10	RUA-2	62056	40X55X10	RU-2	83622	



MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
40X56X10	RU-2	83623	40X49X10	RU-7	86019	41X50X4,5	RU-4	85051
40X58X10	RU-2	83624	40X48X13,5	RU-8	86287	41X50X5	RU-4	85052
40X60X10	RU-2	83625	40X49X7	RU-8	86288	41,28X50,8X4	RU-4	85053
40X60X12	RU-2	83626	40X49X10	RU-8	86289	41,28X51,99>	RU-4	85054
40X60X15	RU-2	83627	40X50X7	RU-8	86290	41,5X51X6,3	RU-4	85055
40X60X18	RU-2	83628	40X55X10	RU-8	86291	41,2X50,8X7	RU-5	85498
40X62X10	RU-2	83629	40X60X10	RU-19	86532	41,28X50,8X4	RU-5	85499
40X62X12	RU-2	83630	40X65X12	RU-19	86533	41X49X5,5	RU-6	85766
40X62X13	RU-2	83631	40X60X10	RU-22	86785	41X55X9	RU-6	85767
40X63X12	RU-2	83632	40X48X3	RU-25	86900	41,28X50,8X4	RU-6	85768
40X64X12	RU-2	83633	40X48X4,5	RU-25	86901	41X57X12	RU-7	86020
40X65X10	RU-2	83634	40X48X5,5	RU-25	86902	41,28X53,98>	RU-7	86021
40X65X12	RU-2	83635	40X50X4	RU-25	86903	41,5X49,5X7	RU-7	86022
40X65X18	RU-2	83636	40X49X6,5	RU-30	87039	41X57X12	RU-8	86292
40X68X15	RU-2	83637	40X50X7	RU-30	87040	41,28X57,94>	RU-19	86534
40X70X14,5	RU-2	83638	40X56X8	RU-31	87236	41,28X60,33>	RU-19	86535
40X70X20	RU-2	83639	40X58X8	RU-31	87237	41,28X63,5X1	RU-19	86536
40X80X20	RU-2	83640	40X70X20	RU-65	87350	41X49X8	RU-30	87041
40X82X20	RU-2	83641	40X56X12	RU-92	87440	41,1X57X9,5	RU-30	87042
40X88X24	RU-2	83642	40X55X10	RU-10	87601	41,28X50,8X7	RU-30	87043
40X94X27	RU-2	83643	40,5X54,5X9,	RU-10	87602	41,28X53,98>	RU-30	87044
40,5X48X8	RU-2	83644	40X50X7	RU-11	87687	41,5X57X8	RU-65	87351
40,5X48,5X5	RU-2	83645	40X50X10	RU-11	87688	41,28X50,8X5	RU-92	87441
40X52X8	RU-3	84776	40X60X12	RU-11	87689	41,28X55,56>	RU-92	87442
40X55X10,5	RU-3	84777	40X55X10	RU-11	87823	41,28X57,15>	RU-10	87512
40X60X12	RU-3	84778	40X60X12	RU-11	87824	41X50X5	RU-10	87603
40,48X48,82>	RU-3	84779	40X55X10X14	RUR-6	87963	41X50X9,5	RU-10	87604
40X48X11,1	RU-4	85039	40X55X10	RU-10	74089	41,28X57,15>	RU-10	87605
40X50X7	RU-4	85040	40X52X22	J 16	20039	41,28X50,8X7	RU-11	87690
40X50X10	RU-4	85041	40X48X8	RU-11	21191	41X53X6,3	RU-7	21159
40X51X8	RU-4	85042	41,1X50,8X5	RU-2	60036	42X50X4,5	RU-65	61350
40X53,5X8,5	RU-4	85043	41,27X50,8X4	RUA-1	49102	42X50X4,5	RU-1	61529
40X54,5X10	RU-4	85044	41,27X53,98>	RUA-1	49103	42X52X9	RUA-2	62343
40X56X10	RU-4	85045	41,27X57,15>	RUA-1	49104	42X50X6	RU-1	82076
40X58X8	RU-4	85046	41,27X60,33>	RUA-1	49105	42X55X6,5	RU-1	82077
40X60X10	RU-4	85047	41,27X50,80>	RUA-1	49387	42X55X8	RU-1	82078
40X60X12	RU-4	85048	41,27X53,98>	RUA-1	49388	42X58X15	RU-1	82079
40X60X13	RU-4	85049	41,27X57,15>	RUA-1	49389	42X62X10	RU-1	82080
40X62X13	RU-4	85050	41,27X60,33>	RUA-1	49390	42X62X18	RU-1	82081
40X48X11	RU-5	85493	41,28X60,33>	RU-2	61769	42X65X15	RU-1	82082
40X50X20	RU-5	85494	41,7X51,6X6,	RU-2	61776	42X66X12	RU-1	82083
40X52X9	RU-5	85495	41,27X51,27>	RUA-2	62342	42X68X12	RU-1	82084
40X55X7	RU-5	85496	41X57X10	RUA-2	64330	42X72X15	RU-1	82085
40X56X12	RU-5	85497	41X50X6	RU-1	82074	42X50X4,5	RU-2	83652
40X48X8	RU-6	85759	41,28X57,15>	RU-1	82075	42X50X6	RU-2	83653
40X48X11	RU-6	85760	41X50X4,5	RU-2	83646	42X50,8X4,7	RU-2	83654
40X50X20	RU-6	85761	41X50X6	RU-2	83647	42X52X5	RU-2	83655
40X52X10	RU-6	85762	41,28X50,8X4	RU-2	83648	42X52,5X5	RU-2	83656
40X55X10	RU-6	85763	41,28X57,15>	RU-2	83649	42X54X6	RU-2	83657
40X56X12	RU-6	85764	41,5X52,5X5	RU-2	83650	42X55X6,5	RU-2	83658
40,5X50X7	RU-6	85765	41,5X55,5X6,	RU-2	83651	42X55X8	RU-2	83659
40X48X13,5	RU-7	86018	41X51X8	RU-3	84780	42X58X15	RU-2	83660

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),
42X62X10	RU-2	83661	44,45X53,98	RUA-1	49106	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS
42X62X18	RU-2	83662	44,45X57,15	RUA-1	49107	AXIAIS.
42X65X15	RU-2	83663	44,45X60,33	RUA-1	47842	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM
42X66X12	RU-2	83664	44,45X63,5X	RUA-1	46390	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,
42X68X12	RU-2	83665	44,45X69,85	RUA-1	49108	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
42X72X15	RU-2	83666	44,45X76,2X1	RUA-1	49109	
42,5X57X13	RU-2	83667	44,45X53,98	RUA-1	49391	
42X52X10	RU-4	85056	44,45X57,15	RUA-1	49392	
42X62X12	RU-4	85057	44,45X60,33	RUA-1	49393	
42,5X62X11	RU-4	85058	44,45X63,50	RUA-1	49394	
42X50X7	RU-5	85500	44,45X69,85	RUA-1	49395	
42X50X8	RU-5	85501	44,45X76,20	RUA-1	49396	
42X50X11	RU-5	85502	44X55X6	RU-1	61252	
42,86X52,39	RU-5	85503	44,45X52,39	RU-2	61478	
42,86X53,98	RU-5	85504	44X53X5	RU-31	61479	
42X50X7	RU-6	85769	44,5X54X9	RUA-2	62324	
42X50X8	RU-6	85770	44,5X54,X9	RUA-2	62325	
42X50X11	RU-6	85771	44,48X54,47	RUA-2	62344	
42,86X53,98	RU-6	85772	44,5X61,5X9	RU-1	62771	
42X48X8	RU-7	86023	44,45X53,98	RUA-2	64144	
42X50X8	RU-7	86024	44,75X53,97	RUA-2	64438	
42X50X10	RU-7	86025	44X50X4	RU-1	82089	
42X52X12	RU-7	86026	44X56X6	RU-1	82090	
42X55X8	RU-7	86027	44X58X8	RU-1	82091	
42X60X7	RU-7	86028	44X60X8	RU-1	82092	
42X48X8	RU-8	86293	44X63X10	RU-1	82093	
42X50X10	RU-8	86294	44X64X10	RU-1	82094	
42X52X12	RU-8	86295	44X68X12	RU-1	82095	
42X62X9,5	RU-19	86537	44X69X12	RU-1	82096	
42,86X65,09	RU-19	86538	44X70X12	RU-1	82097	
42X52X12	RU-22	86786	44X80X12	RU-1	82098	
42X53X12	RU-22	86787	44,5X53X6	RU-1	82099	
42,5X52,5X7	RU-22	86788	44,5X56,5X8	RU-1	82100	
42,5X55X7	RU-22	86789	44,5X68X11,5	RU-1	82101	
42X50X5,5	RU-25	86904	44X56X6	RU-2	83671	
42,5X50X3,5	RU-25	86905	44X59,5X8	RU-2	83672	
42X50X8	RU-30	87045	44X63X10	RU-2	83673	
42,86X53,98	RU-92	87443	44X64X10	RU-2	83674	
42X50X10	RU-11	87691	44X68X12	RU-2	83675	
42X50X3,2X3	RU-30	74027	44X69X10	RU-2	83676	
42X57X8	RU-2	74274	44X69X12	RU-2	83677	
43X56X6	RU-1	82086	44X70X12	RU-2	83678	
43X63X10	RU-1	82087	44X75X12	RU-2	83679	
43X63X12,5	RU-1	82088	44X80X12	RU-2	83680	
43X59X7,5	RU-2	83668	44,45X53,98	RU-2	83681	
43X63X10	RU-2	83669	44,45X57,15	RU-2	83682	
43,5X60X8	RU-2	83670	44,45X57,15	RU-2	83683	
43X65X16,5	RU-4	85059	44,45X60,33	RU-2	83684	
43X68X11,5	RU-8	86296	44,45X63,5X7	RU-2	83685	
43,5X53X5	RU-10	87606	44,5X63,5X15	RU-2	83686	
43X63X12	RU-11	87692	44,5X57X7,5	RU-3	84781	
43X53,5X5X7	RUR-7	88003	44,45X53,98	RU-4	85060	

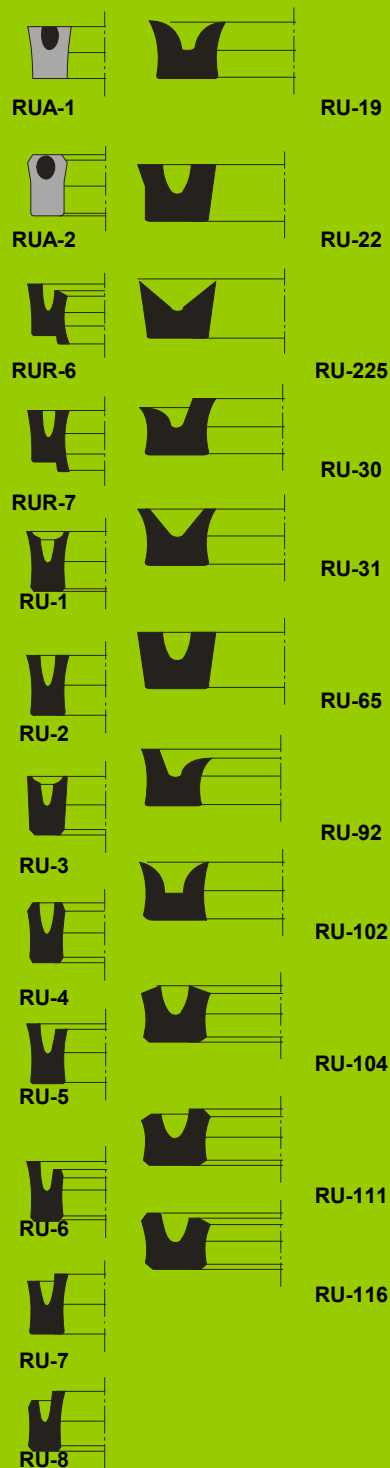


MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
44,45X57,15>	RU-4	85061	45X52X8	RU-2	83687	45X65X10	RU-31	87243
44,5X53,5X5	RU-4	85062	45X55X8	RU-2	83688	45X60X10	RU-92	87446
44,5X57X10,5	RU-4	85063	45X56X6	RU-2	83689	45X54X5	RU-10	87609
44X60X10	RU-5	85505	45X57X6	RU-2	83690	45X60X10	RU-11	87693
44,45X58X10	RU-5	85506	45X57X7	RU-2	83691	45X53X10	RU-11	87825
44,45X57,15>	RU-6	85773	45X57X12	RU-2	83692	45X53X12	RU-11	87826
44,4X58X10	RU-6	85774	45X58X6	RU-2	83693	45X55X7	RU-11	87827
44X55X12	RU-7	86029	45X60X7,5	RU-2	83694	45X55X10	RU-11	87828
44X54X7	RU-8	86297	45X60X10	RU-2	83695	45X60X10	RU-11	87829
44X55X12	RU-8	86298	45X62X12	RU-2	83696	45X65X12	RU-11	87830
44,45X57,15>	RU-8	86299	45X63X10	RU-2	83697	45X54X4,5X6	RUR-7	88007
44,45X61,91>	RU-19	86539	45X65X10	RU-2	83698	45X55X9		20600
44,45X66,68>	RU-19	86540	45X65X18	RU-2	83699	45X65X10	RUA-5	21089
44X58X8,5	RU-25	86906	45X67X13	RU-2	83700	45X53X8	U-23	21180
44,45X57,15>	RU-30	87046	45X69X12	RU-2	83701	45X63X11	CHE	21213
44X53X5	RU-31	87238	45X70X8	RU-2	83702	46X50X4	RU-1	62797
44,5X65X9,5	RU-31	87239	45X70X12	RU-2	83703	46X59X12	RU-1	82118
44,45X57,15>	RU-65	87352	45X75X15	RU-2	83704	46X59X13	RU-1	82119
44,5X65,5X10	RU-65	87353	45X85X15	RU-2	83705	46X66X10	RU-1	82120
44,45X57,15>	RU-92	87444	45,5X55,5X10	RU-2	83706	46X66X12	RU-1	82121
44,45X57,15>	RU-92	87445	45X55X10	RU-4	85064	46X68X12	RU-1	82122
44,45X60,33>	RU-10	87513	45X55X11	RU-4	85065	46X70X12	RU-1	82123
44,45X53,98>	RU-10	87607	45X58X10	RU-4	85066	46X59X12	RU-2	83707
44,45X60,33>	RU-10	87608	45X60X10	RU-4	85067	46X59X13	RU-2	83708
44,45X53,97>	RUR-6	87964	45X63X12	RU-4	85068	46X61X8,5	RU-2	83709
44,5X52,5X5>	RUR-6	87965	45X65X12	RU-4	85069	46X66X10	RU-2	83710
44X54X6X7	RUR-7	88004	45X52X10	RU-5	85507	46X68X12	RU-2	83711
44,45X52,38>	RUR-7	88005	45X53X10	RU-5	85508	46X70X12	RU-2	83712
44,45X53,97>	RUR-7	88006	45X53X11	RU-5	85509	46X73X15	RU-2	83713
44,45X57,15>	RU-2	74104	45X53X12	RU-5	85510	46,04X57,15>	RU-2	83714
44,45X63,5X1	RU-4	20531	45X55X8	RU-5	85511	46X54X12	RU-5	85513
44,45X53,97>	RUA-1	20907	45X60X8	RU-5	85512	46X54X10	RU-6	85781
45X52X8	RU-2	184	45X52X10	RU-6	85775	46X54X12	RU-6	85782
45,6X55,8X7,	RUA-2	62045	45X53X10	RU-6	85776	46X54X7,5	RU-7	86032
45X56X7	RUA-2	62372	45X53X12	RU-6	85777	46X54X8	RU-7	86033
45X60X11	RUA-2	63274	45X55X7,5	RU-6	85778	46X53,5X8	RU-8	86302
45X52X8	RU-1	82102	45X60X10	RU-6	85779	46X70X12	RU-19	86542
45X54X9,5	RU-1	82103	45X60X20	RU-6	85780	46,04X68,26>	RU-19	86543
45X56X6	RU-1	82104	45X52X8	RU-7	86030	46,5X56,5X7	RU-22	86790
45X57X6	RU-1	82105	45X57X7	RU-7	86031	46X58X6,5	RU-30	87051
45X58X6,5	RU-1	82106	45X52X8	RU-8	86300	46,5X58,5X6,	RU-30	87052
45X62X12	RU-1	82107	45X55X7	RU-8	86301	46,04X60,33>	RU-92	87447
45X63X10	RU-1	82108	45X65X10	RU-19	86541	46,5X56,5X4,	U-2	21220
45X65X10	RU-1	82109	45X53X3	RU-25	86907	47,63X63,5X5	RU-2	60322
45X65X18	RU-1	82110	45X53X5,5	RU-25	86908	47X54X5	RU-2	60587
45X66,5X12	RU-1	82111	45X55X7,5	RU-30	87047	47,62X57,15>	RUA-1	49110
45X67X13	RU-1	82112	45X61X10	RU-30	87048	47,62X60,33>	RUA-1	49111
45X69X12	RU-1	82113	45,1X61X9,5	RU-30	87049	47,62X63,5X7	RUA-1	49112
45X70X8	RU-1	82114	45,7X63,5X8,	RU-30	87050	47,62X66,68>	RUA-1	49113
45X70X12	RU-1	82115	45X51X8	RU-31	87240	47,63X60,33>	RUA-1	49398
45X75X15	RU-1	82116	45X53X12	RU-31	87241	47,63X63,50>	RUA-1	49399
45X85X15	RU-1	82117	45X54X5	RU-31	87242	47,63X66,68>	RUA-1	49400

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),
47X62X11	RUA-2	62402	48X54,5X6	RU-1	82130	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS
47,62X60,32	RUA-2	64127	48X60X6	RU-1	82131	AXIAIS.
47,63X57,21	RUA-2	49397	48X60X9	RU-1	82132	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM
47X64X12	RU-1	82124	48X65X10	RU-1	82133	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,
47X64X13	RU-1	82125	48X68X10	RU-1	82134	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
47X84X17,5	RU-1	82126	48X68X14	RU-1	82135	
47,43X58,44	RU-1	82127	48X68X18	RU-1	82136	
47,5X75,3X12	RU-1	82128	48X70X10	RU-1	82137	
47,63X60,33	RU-1	82129	48X72X12	RU-1	82138	
47X54X5	RU-2	83715	48X75X12	RU-1	82139	
47X59X10	RU-2	83716	48X78X15	RU-1	82140	
47X62X7,5	RU-2	83717	48,5X58,5X9	RU-1	82141	
47X64X12	RU-2	83718	48X54,5X6	RU-2	83728	
47X64X13	RU-2	83719	48X60X6	RU-2	83729	
47X66X12	RU-2	83720	48X60X9	RU-2	83730	
47X84X17,5	RU-2	83721	48X62X8	RU-2	83731	
47,43X58,44	RU-2	83722	48X63X8	RU-2	83732	
47,5X60X9	RU-2	83723	48X65X10	RU-2	83733	
47,5X75,3X12	RU-2	83724	48X68X10	RU-2	83734	
47,63X57,15	RU-2	83725	48X68X14	RU-2	83735	
47,63X61,91	RU-2	83726	48X68X18	RU-2	83736	
47,63X63,5X	RU-2	83727	48X70X10	RU-2	83737	
47,5X65X9	RU-3	84782	48X72X12	RU-2	83738	
47,63X63,5X	RU-4	85071	48X75X12	RU-2	83739	
47,5X55,5X1	RU-5	85514	48X78X15	RU-2	83740	
47,5X58X9	RU-5	85515	48X56X7	RU-4	85070	
47,63X55,96	RU-5	85516	48X58X10	RU-4	85072	
47,63X63,5X	RU-5	85517	48X68X12	RU-4	85073	
47,5X58X9	RU-6	85783	48X56X12	RU-5	85518	
47,6X56X10	RU-6	85784	48X56X12	RU-6	85786	
47,63X63,5X	RU-6	85785	48X60X9	RU-7	86039	
47X55X8	RU-7	86034	48X60X9	RU-8	86307	
47X57X12	RU-7	86035	48X68X10	RU-19	86545	
47,63X59,93	RU-7	86036	48X56X5,5	RU-25	86911	
47,63X60,33	RU-7	86037	48X60X7	RU-30	87055	
47,87X60,28	RU-7	86038	48,1X64X9,5	RU-30	87056	
47X55X8	RU-8	86303	48X63X12	RU-11	87694	
47X57X12	RU-8	86304	48X56X12	RU-11	87831	
47,63X60,33	RU-8	86305	48,5X60,5X6	RUR-7	88008	
47,87X60,28	RU-8	86306	48X63,5X8	RU-2	21194	
47,63X63,5X7	RU-19	86544	49X60X5,5	RU-1	82142	
47,5X58X7,5	RU-22	86791	49X65X8	RU-1	82143	
47X55X5,5	RU-25	86909	49,5X58X8	RU-1	82144	
47,5X59,5X7	RU-25	86910	49X63X8	RU-2	83741	
47X63X10	RU-30	87053	49X65X8	RU-2	83742	
47,63X60,33	RU-30	87054	49,21X61,52	RU-2	83743	
47,63X63,5X1	RU-92	87448	49,21X65,88	RU-2	83744	
47,63X63,5X7	RU-10	87514	49,5X58X8	RU-2	83745	
47,63X66,68	RU-10	87515	49X75X11	RU-3	84783	
47,62X60,32	RUA-1	20000	49,5X62X6	RU-3	84784	
47X55X8	RUA-2	20429	49X70X12	RU-4	85074	
48X63X9	RUA-2	62050	49X65X12	RU-7	86040	
						  RUA-1   RUA-2   RUR-6   RUR-7   RU-1   RU-2   RU-3   RU-4   RU-5   RU-6   RU-7  RU-8

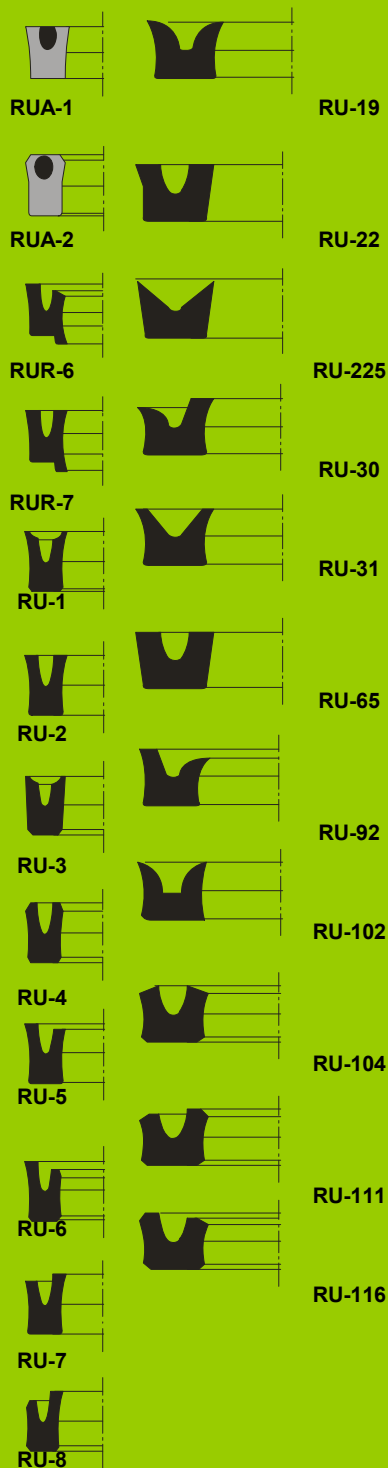
MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
49X65X12	RU-8	86308	50X68X15	RU-1	82155	50,5X67,5X6	RU-2	83779
49,21X69,85X	RU-19	86546	50X70X18	RU-1	82156	50,8X61,91X	RU-2	83780
49X56,5X5	RU-25	86912	50X71X12	RU-1	82157	50,8X65X7	RU-2	83781
49,5X63,5X6	RU-25	86913	50X71,5X15	RU-1	82158	50,8X66,68X7	RU-2	83782
49X64,5X12	RU-30	87057	50X72X12	RU-1	82159	50,8X69,85X	RU-2	83783
49X64,5X12	RU-30	87058	50X73X12	RU-1	82160	50,8X72X4,2	RU-2	83784
49X122X27	RU-31	87244	50X74X12	RU-1	82161	50X70X16	RU-3	84785
49X70,5X10	RU-65	87354	50X75X16	RU-1	82162	50X73X12	RU-3	84786
49,21X66,68X	RU-92	87449	50X76X15	RU-1	82163	50,8X63X7	RU-3	84787
49,21X66,68X	RU-92	87450	50X78X15	RU-1	82164	50X60X10	RU-4	85075
49X59X5,5X7	RUR-7	88009	50X80X10	RU-1	82165	50X60X12	RU-4	85076
49X63X11	RU-A2	20376	50X80X15	RU-1	82166	50X64,5X9,5	RU-4	85077
50,8X63,5X9,	RUA-2	3916	50X80X25	RU-1	82167	50X65X10	RU-4	85078
50,8X60,32X	RUA-2	166	50X90X15	RU-1	82168	50X65X12	RU-4	85079
50,8X60,33X	RUA-1	49114	50X90X25	RU-1	82169	50X66X10	RU-4	85080
50,5X63,5X6,	RU-2	60035	50X95X15	RU-1	82170	50X69,5X12,5	RU-4	85081
50X75X12,5	RU-2	60208	50X110X30	RU-1	82171	50X69,8X14	RU-4	85082
50X75X12,5	RU-1	60209	50,8X66,68X7	RU-1	82172	50X71X12	RU-4	85083
50,8X76,2X12	RU-1	60253	50,8X69,85X	RU-1	82173	50X74X15	RU-4	85084
50,8X63,5X6,	RUA-1	44640	50X56X8	RU-2	83746	50X75X15	RU-4	85085
50,8X66,68X7	RUA-1	49116	50X58X10	RU-2	83747	50X75X16	RU-4	85086
50,8X69,85X	RUA-1	49117	50X60X5	RU-2	83748	50,8X63,5X6,	RU-4	85087
50,8X76,2X12	RUA-1	49118	50X60X9	RU-2	83749	50,8X65X12	RU-4	85088
50,8X82,55X1	RUA-1	49119	50X60X10	RU-2	83750	50,8X66,68X1	RU-4	85090
50,8X60,33X	RUA-2	49401	50X61X5,5	RU-2	83751	50X57X10	RU-5	85519
50,80X63,50X	RUA-1	47608	50X61X15	RU-2	83752	50X58X8	RU-5	85520
50,80X66,68X	RUA-1	49402	50X62X6	RU-2	83753	50X60X7	RU-5	85521
50,80X69,85X	RUA-1	49403	50X63X6	RU-2	83754	50X60X12	RU-5	85522
50,80X76,20X	RUA-1	49404	50X65X7,5	RU-2	83755	50X62X9	RU-5	85523
50,80X82,55X	RUA-1	49405	50X66X8	RU-2	83756	50X62X10	RU-5	85524
50X62X6,35	RUA-1	61232	50X68X15	RU-2	83757	50X63X10	RU-5	85525
50X60X7,5	RUA-2	62345	50X70X10	RU-2	83758	50X65X8	RU-5	85526
50X60X9,9	RUA-2	62346	50X70X11	RU-2	83759	50X67X9,5	RU-5	85527
50X60X11,5	RUA-2	62347	50X70X14	RU-2	83760	50X70X14,5	RU-5	85528
50X63X9	RUA-2	62384	50X70X18	RU-2	83761	50,5X57X10	RU-5	85529
50,8X65X9	RUA-2	62396	50X71X12	RU-2	83762	50,8X58,74X1	RU-5	85530
50X65X9,9	RUA-2	62403	50X71,5X15	RU-2	83763	50,8X60X10	RU-5	85531
50X65,5X6,3	RUA-2	62417	50X72X12	RU-2	83764	50,8X60,33X	RU-5	85532
50X70X15,8	RUA-2	62426	50X73X12	RU-2	83765	50X57X10	RU-6	85787
50X70X10	RU-1	62744	50X74X12	RU-2	83766	50X58X8	RU-6	85788
50X75X12,5	RU-2	63128	50X75X16	RU-2	83767	50X60X12	RU-6	85789
50,8X60,32X	RUA-2	64439	50X76X15	RU-2	83768	50X70X14,5	RU-6	85790
50X56X8	RU-1	82145	50X78X15	RU-2	83769	50X73X11	RU-6	85791
50X60X9	RU-1	82146	50X80X10	RU-2	83770	50,5X57X10	RU-6	85792
50X60X10	RU-1	82147	50X80X11	RU-2	83771	50,8X58,74X1	RU-6	85793
50X61X15	RU-1	82148	50X80X15	RU-2	83772	50,8X60X10	RU-6	85794
50X62X6	RU-1	82149	50X80X25	RU-2	83773	50,8X63,5X9,	RU-6	85795
50X62X9	RU-1	82150	50X90X15	RU-2	83774	50X57X8	RU-7	86041
50X63X6	RU-1	82151	50X90X25	RU-2	83775	50X60X10,3	RU-7	86042
50X65X10	RU-1	82152	50X95X15	RU-2	83776	50X60X12	RU-7	86043
50X66X8	RU-1	82153	50X110X30	RU-2	83777	50X62X7,5	RU-7	86044
50X68X9	RU-1	82154	50,5X60,5X5	RU-2	83778	50X60X10,5	RU-8	86309

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),
50X60X12	RU-8	86310	51,1X67X9,5	RU-30	87063	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS
50X70X10	RU-19	86547	51X60X5	RU-31	87248	AXIAIS.
50,5X74X10	RU-19	86548	51X75X17	RU-65	87356	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM
50,8X58,74X10	RU-22	86792	52X62X6,5	RU-2	61336	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,
50,8X63,5X6,	RU-22	86793	52X63X7	RU-2	63052	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
50,8X63,5X9,	RU-22	86794	52X74X8	RU-7	63562	
50X58X5,5	RU-25	86914	52X62X6X7	RU-8	63883	
50X60X4	RU-25	86915	52X58X8	RU-1	82176	
50X60X10	RU-30	87059	52X62X6	RU-1	82177	
50X70X10	RU-30	87060	52X64X7	RU-1	82178	
50,9X70X12,7	RU-30	87061	52X64X12	RU-1	82179	
50X63X7	RU-31	87245	52X70X9	RU-1	82180	
50,8X58,6X6	RU-31	87246	52X70X10	RU-1	82181	
50,8X60,33X4	RU-31	87247	52X72X10	RU-1	82182	
50,8X69,45X7	RU-65	87355	52X75X12	RU-1	82183	
50X66,5X12	RU-92	87451	52X76X14	RU-1	82184	
50,5X73X12,5	RU-92	87452	52X82X15	RU-1	82185	
50,8X69,85X5	RU-10	87516	52X87,5X18	RU-1	82186	
50X64X12	RU-10	87610	52X58X8	RU-2	83791	
50,5X60X10	RU-10	87611	52X62X6	RU-2	83792	
50,8X60,33X5	RU-10	87612	52X64X7	RU-2	83793	
50X60X10	RU-11	87695	52X64X12	RU-2	83794	
50X63X10	RU-11	87696	52X70X9	RU-2	83795	
50X70X12	RU-11	87697	52X70X10	RU-2	83796	
50X57X10	RU-11	87832	52X72X10	RU-2	83797	
50X60X7	RU-11	87833	52X75X12	RU-2	83798	
50X60X10	RU-11	87834	52X82X15	RU-2	83799	
50X60X12	RU-11	87835	52X87,5X18	RU-2	83800	
50X65X10	RU-11	87836	52X62X12	RU-4	85094	
50X70X12	RU-11	87837	52X72X12	RU-4	85095	
50X60X5X7	RUR-7	88010	52X60X8	RU-7	86047	
50X65X24	J 17	20167	52,39X61,12	RU-7	86048	
50X57X10	RU-13	20866	52X62X7	RU-8	86311	
50X62,5X10	U-6	21176	52,39X71,44	RU-19	86550	
51X63X6	RU-1	82174	52X60X5,5	RU-25	86916	
51X63X10	RU-1	82175	52X63X7	RU-30	87064	
51X61X6,5	RU-2	83785	52X68X8	RU-30	87065	
51X62X9	RU-2	83786	52X61,5X9,8	RU-31	87249	
51X63X6	RU-2	83787	52X74X17,5	RU-65	87357	
51X63X10	RU-2	83788	52,38X60,32	RUR-7	88011	
51X66X8	RU-2	83789	52X72X9	RU-4	21616	
51,4X66,4X8,	RU-2	83790	52,39X63,5X5	RU-30	21658	
51X80X15	RU-3	84788	53,98X63,5X5	RU-2	60226	
51X60X7,5	RU-4	85089	53X62,5X4X4	RU-8	60853	
51X60,5X6	RU-4	85091	53,98X63,5X4	RUA-1	49120	
51X64X9	RU-4	85092	53,98X66,67	RUA-1	49121	
51X76X13	RU-4	85093	53,98X69,85	RUA-1	46718	
51X63X6	RU-7	86045	53,98X73,03	RUA-1	49122	
51X66,5X8	RU-7	86046	53,98X63,50	RUA-1	49406	
51,1X67X10,5	RU-19	86549	53,98X66,67	RUA-1	49407	
51X63X9	RU-22	86795	53,98X69,85	RUA-1	49408	
51X66X8	RU-30	87062	53,98X73,03	RUA-1	49409	



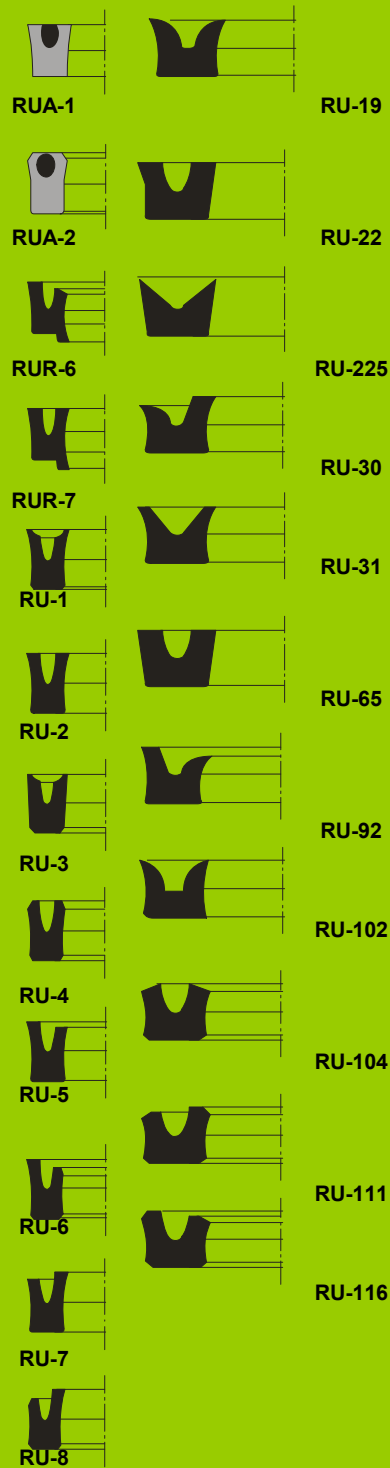
MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
53,98X63,5X6	RUA-2	62326	54X62X13,5	RU-7	86050	55X70X8	RU-2	83824
53X63X6	RUA-2	62348	54X64X13,5	RU-7	86051	55X70X12	RU-2	83825
53X65X6	RU-1	82187	54,22X69,85	RU-7	86052	55X73X12	RU-2	83826
53X65X10	RU-1	82188	54X62X13,5	RU-8	86314	55X75X9	RU-2	83827
53X75X15	RU-1	82189	54X64X13,5	RU-8	86315	55X75X10,5	RU-2	83828
53X80X12	RU-1	82190	54,22X69,85	RU-8	86316	55X75X18	RU-2	83829
53X65X6	RU-2	83801	54X73,5X12	RU-19	86553	55X80X12	RU-2	83830
53X65X8	RU-2	83802	54X70X9	RU-22	86796	55X80X18	RU-2	83831
53X65X10	RU-2	83803	54X62X5,5	RU-25	86917	55X85X10	RU-2	83832
53X75X15	RU-2	83804	54X63,5X6	RU-25	86918	55X85X15	RU-2	83833
53X80X12	RU-2	83805	54,5X67,5X6	RU-25	86919	55X86X15	RU-2	83834
53X81X12	RU-2	83806	54X64X5	RU-30	87069	55X95X25	RU-2	83836
53,5X63,5X6	RU-2	83807	54X63X8	RU-31	87253	55X100X20	RU-2	83837
53,5X68X5,5	RU-2	83808	54X63,5X5	RU-31	87254	55,5X75,5X10	RU-2	83838
53X62X6	RU-4	85096	54,37X63,5X6	RU-31	87255	55X65X6,5	RU-4	84790
53X62,5X5	RU-4	85097	54,5X76X12	RU-31	87256	55X71X8	RU-3	84791
53,98X63,5X6	RU-4	85098	54X64X5,5	RU-65	87358	55X65X12	RU-4	85100
53X63X11	RU-7	86049	54X70X8	RU-65	87359	55X67X10	RU-4	85101
53X63X7	RU-8	86312	54X70X9	RU-65	87360	55X70X8	RU-4	85102
53X63X11	RU-8	86313	54X63X4,5	RU-10	87615	55X70X12	RU-4	85103
53X63X7	RU-19	86551	54X63,5X5X6	RUR-7	88012	55X75X12	RU-4	85104
53,98X74,61	RU-19	86552	54X64,5X5,5		74494	55X75X18	RU-4	85105
53X65X6,5	RU-30	87066	54,5X64,8X10	CHE	21215	55X80X15	RU-4	85106
53X70X8	RU-30	87067	54X73X9,5	UA2	21347	55,56X73,82	RU-4	85107
53,9X73X12,7	RU-30	87068	55X65X5,3	RU-2	60315	55X63X12	RU-5	85533
53X62X5	RU-31	87250	55X68X7,5X1	RUR-7	61181	55X64X13,5	RU-5	85534
53X67X5	RU-31	87251	55X66X7,5	RU-2	61182	55X65X13,5	RU-5	85535
53,98X69,85	RU-31	87252	55X65X9,52	RUA-2	62349	55X70X8	RU-5	85536
53,98X69,85	RU-92	87453	55X70X12,7	RUA-2	62404	55X70X9	RU-5	85537
53,98X73,03	RU-10	87517	55X75X12,7	RUA-2	62427	55X70X15	RU-5	85538
53X73X12	RU-10	87613	55X67X11	RU-2	62711	55X79X12	RU-5	85539
53,98X69,85	RU-10	87614	55X75X12	RU-4	62908	55X63X12	RU-6	85796
53X63X7	RU-11	87698	55X75X15	RU-2	62950	55X64X13,5	RU-6	85797
53X63X12	RU-11	87699	55X65X5	RU-1	82194	55X65X13,5	RU-6	85798
53X63X8	RU-4	74036	55X68X6,5	RU-1	82195	55X65X12	RU-7	86053
53X63X4,5	RU-2	20657	55X70X7,5	RU-1	82196	55X65X13,5	RU-7	86054
53X62X6/7,3	RU-30	21657	55X73X12	RU-1	82197	55X66X13,5	RU-7	86055
54X60X8	RU-1	82191	55X75X9	RU-1	82198	55X70X12	RU-7	86056
54X71X10	RU-1	82192	55X75X10	RU-1	82199	55X65X12	RU-8	86317
54X80X12	RU-1	82193	55X75X18	RU-1	82200	55X65X13,5	RU-8	86318
54X60X8	RU-2	83809	55X79X12	RU-1	82201	55X66X13,5	RU-8	86319
54X62,5X5	RU-2	83810	55X80X12	RU-1	82202	55X70X12	RU-8	86320
54X65X6	RU-2	83811	55X80X18	RU-1	82203	55X75X10	RU-19	86554
54X70X6,5	RU-2	83812	55X85X10	RU-1	82204	55X75X15	RU-19	86555
54X70X8	RU-2	83813	55X86X15	RU-1	82205	55X80X12	RU-19	86556
54X71X10	RU-2	83814	55X95X25	RU-1	82206	55X85X15	RU-19	86557
54X72X7	RU-2	83815	55X100X20	RU-1	82207	55,56X76,2X6	RU-19	86558
54X80X12	RU-2	83816	55X65X5	RU-2	83819	55X64X6	RU-22	86797
54,37X63,5X6	RU-2	83817	55X66X7	RU-2	83820	55X68X17	RU-22	86798
54,5X63,5X6	RU-2	83818	55X68X6,5	RU-2	83821	55X63X5,5	RU-25	86920
54,5X85,5X15	RU-3	84789	55X68X13	RU-2	83822	55X65X4	RU-25	86921
54X70X12	RU-4	85099	55X69,5X8	RU-2	83823	55X70X9,5	RU-30	87070

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),
55X74X13	RU-30	87071	56X68X8,5	RU-11	87845	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS
55,5X68,5X17	RU-31	87257	56X71X10	RU-11	87846	AXIAIS.
55,56X76,2X1	RU-31	87258	56X76X12	RU-11	87847	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM
55X72X8,5	RU-65	87361	56X64,5X5X6	RUR-6	87966	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,
55X65X13,5	RU-11	87700	57,15X66,68	RUA-1	49123	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
55X70X12	RU-11	87701	57,15X69,85	RUA-1	49124	
55X63X12	RU-11	87838	57,15X73,03	RUA-1	49125	
55X65X10	RU-11	87839	57,15X76,2X	RUA-1	49126	
55X65X12	RU-11	87840	57,15X82,55	RUA-1	49127	
55X65X13,5	RU-11	87841	57,15X88,9X1	RUA-1	49128	
55X70X10	RU-11	87842	57,15X66,67	RUA-2	49410	
55X75X12	RU-11	87843	57,15X69,85	RUA-1	49411	
55X63X8	RUA-1	74449	57,15X73,03	RUA-1	49412	
55X70X10	RUA-2	20038	57,15X76,20	RUA-1	49413	
55X70X8X10	RUR-7	21539	57,15X82,55	RUA-1	49414	
56X70X7,5	RU-2	61392	57,15X88,90	RUA-1	49415	
56X71X9,9	RUA-2	62405	57X76X9,5	RU-1	61369	
56X70X7,5	RU-1	82208	57,15X76,2X	RUA-1	61397	
56X76X10	RU-1	82209	57,15X82,55	RUA-2	62006	
56X76X15	RU-1	82210	57X66,5X7	RUA-2	62327	
56X80X10	RU-1	82211	57X70X9	RUA-2	62385	
56X80X12	RU-1	82212	57,15X69,85	RUA-2	62891	
56X80X20	RU-1	82213	57,3X74X7,5	RU-7	62987	
56X82X13	RU-1	82214	57X65X16	RU-1	82217	
56X90X16	RU-1	82215	57X69X6,5	RU-1	82218	
56,62X72,23	RU-1	82216	57X73X12,5	RU-1	82219	
56X66X7	RU-2	83840	57X73X15	RU-1	82220	
56X71X6	RU-2	83841	57X80X11,5	RU-1	82221	
56X76X10	RU-2	83842	57,15X76,2X	RU-1	82222	
56X76X15	RU-2	83843	57X65X16	RU-2	83851	
56X80X10	RU-2	83844	57X69X6,5	RU-2	83852	
56X80X12	RU-2	83845	57X70X12	RU-2	83853	
56X80X20	RU-2	83846	57X73X12,5	RU-2	83854	
56X82X13	RU-2	83847	57X73X13	RU-2	83855	
56X90X16	RU-2	83848	57X73X15	RU-2	83856	
56,5X73X8,5	RU-2	83849	57X80X11,5	RU-2	83857	
56,62X72,23	RU-2	83850	57,15X68,26	RU-2	83858	
56X79X15	RU-4	85108	57,15X69,85	RU-2	83859	
56X63X12	RU-5	85540	57,15X73,03	RU-2	83860	
56X64X12	RU-5	85541	57,15X76,2X	RU-2	83861	
56X67X7	RU-5	85542	57,2X69,7X8,	RU-3	84792	
56X68X10	RU-5	85543	57X66X7	RU-4	85109	
56X64X12	RU-6	85799	57X73X12	RU-4	85110	
56X64X8	RU-7	86057	57,5X67X5,8	RU-4	85111	
56X65X8	RU-7	86058	57,15X66,68	RU-6	85800	
56X64X8	RU-8	86321	57X75X8	RU-7	86059	
56X65X8	RU-8	86322	57X69X8	RU-8	86323	
56X74X12	RU-19	86559	57X70,5X9,6	RU-19	86561	
56X76X9	RU-19	86560	57X75X9	RU-19	86562	
56X62,5X5	RU-31	87259	57,15X76,2X	RU-19	86563	
56X70X10	RU-65	87362	57,3X76,2X1	RU-22	86799	
56X66X10	RU-11	87844	57,5X76X12,5	RU-22	86800	



MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
57X65X5,5	RU-25	86922	59X75X15	RU-2	83875	60X85X12	RU-1	82249
57X75X13	RU-30	87072	59X76X8	RU-2	83876	60X86,7X15	RU-1	82250
57,94X76,99	RU-30	87073	59X90X15	RU-2	83877	60X90X15	RU-1	82251
57X77X8	RU-31	87260	59X95X17	RU-2	83878	60X92X15	RU-1	82252
57X83X15	RU-65	87363	59,5X74X7	RU-2	83879	60X95X17	RU-1	82253
57,5X74X16	RU-65	87364	59,5X74X9,5	RU-2	83880	60X100X20	RU-1	82254
57,15X69,85	RU-92	87454	59,5X74,5X8	RU-2	83881	60X105X25	RU-1	82255
57,15X76,2X	RU-10	87518	59,5X92X20	RU-2	83882	60,33X98,43	RU-1	82256
57,15X73,03	RU-10	87616	59X69X11,5	RU-4	85115	60X68X4	RU-2	83883
57,15X69,85	RU-4	20532	59X68X6	RU-25	86923	60X68X8	RU-2	83884
58,5X76,2X1	RU-3	62962	59X75X12	RU-30	87075	60X70X7	RU-2	83885
58X70X6	RU-1	82223	59,5X70X5,5	RU-31	87261	60X70X12	RU-2	83886
58X70X8	RU-1	82224	59X80X15	RU-65	87366	60X71X8	RU-2	83887
58X74X12	RU-1	82225	59,5X72X9,5	RU-65	87367	60X72X6	RU-2	83888
58X74X13	RU-1	82226	59,5X78X9	RU-65	87368	60X72X8	RU-2	83889
58X74X15	RU-1	82227	59,5X79,5X1	RU-65	87369	60X72X9	RU-2	83890
58X80X10	RU-1	82228	59,5X68X5X6	RUR-6	87967	60X72X12,5	RU-2	83891
58X82X10	RU-1	82229	60,33X69,85	RUA-1	49129	60X73,5X7	RU-2	83892
58X82X12	RU-1	82230	60,33X73,03	RUA-1	45629	60X74X7	RU-2	83893
58X91X15	RU-1	82231	60,33X76,2X	RUA-1	49130	60X75X8	RU-2	83894
58,74X79,38	RU-1	82232	60,33X79,38	RUA-1	49131	60X75X9	RU-2	83895
58X64,5X4,5	RU-2	83862	60,33X69,85	RUA-1	49416	60X75X12	RU-2	83896
58X70X5	RU-2	83863	60,33X73,03	RUA-1	49417	60X75X14	RU-2	83897
58X70X6	RU-2	83864	60,33X76,20	RUA-1	49418	60X76X10	RU-2	83898
58X70X8	RU-2	83865	60,33X79,38	RUA-2	49419	60X76X14	RU-2	83899
58X74X12	RU-2	83866	60X70X9	RUA-2	61753	60X78,5X12,5	RU-2	83900
58X74X13	RU-2	83867	60X76X9	RU-2	61775	60X79X10	RU-2	83901
58X74X15	RU-2	83868	60,3X69,9X5	RUA-2	62041	60X80X10	RU-2	83902
58X76X10	RU-2	83869	60X68X10	RUA-2	62307	60X80X12	RU-2	83903
58X80X10	RU-2	83870	60,3X68,3X1	RUA-2	62308	60X80X18	RU-2	83904
58X82X10	RU-2	83871	60X70X7	RUA-2	62350	60X84X10	RU-2	83905
58X82X12	RU-2	83872	60X70X9	RUA-2	62351	60X84X12	RU-2	83906
58X91X15	RU-2	83873	60X70X9,52	RUA-2	62352	60X85X12	RU-2	83907
58,5X76,2X1	RU-3	84793	60X70X12	RUA-2	62353	60X86,7X15	RU-2	83908
58X72X11	RU-4	85112	60X72X9,52	RUA-2	62375	60X90X15	RU-2	83909
58,5X70X8	RU-4	85113	60X80X12	RUA-2	62428	60X92X15	RU-2	83910
58,5X76X16	RU-4	85114	60X80X15,80	RUA-2	62429	60X95X17	RU-2	83911
58X68X10	RU-6	85801	60X80X18	RUA-2	62430	60X100X20	RU-2	83912
58X72X12	RU-7	86060	60,33X76,2X	RU-2	63050	60X105X25	RU-2	83913
58X76,5X10,5	RU-7	86061	60X70X11,3	RU-2	63636	60,33X74,61	RU-2	83914
58X72X12	RU-8	86324	60X68X4	RU-1	82237	60,33X75,01	RU-2	83915
58X74X7	RU-22	86801	60X68X8	RU-1	82238	60,33X98,43	RU-2	83916
58X74X12,5	RU-22	86802	60X70X12	RU-1	82239	60X80X10	RU-3	84794
58X76,5X10	RU-30	87074	60X72X12	RU-1	82240	60X80X11	RU-3	84795
58,5X78,5X8	RU-65	87365	60X74X7	RU-1	82241	60X70X6	RU-4	85116
58X70X8,5	RU-11	87702	60X75X7,5	RU-1	82242	60X75X12	RU-4	85117
58X75X12	RU-11	87703	60X75X11	RU-1	82243	60X80X10	RU-4	85118
59X80X10	RU-1	82233	60X76X14	RU-1	82244	60X80X12	RU-4	85119
59X90X15	RU-1	82234	60X80X10	RU-1	82245	60X85X15	RU-4	85120
59X95X17	RU-1	82235	60X80X18	RU-1	82246	60X68X12,5	RU-5	85544
59,5X92X20	RU-1	82236	60X84X10	RU-1	82247	60X70X13,5	RU-5	85545
59X70X12	RU-2	83874	60X84X12	RU-1	82248	60X72X8,5	RU-5	85546

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),
60X75X8	RU-5	85547	61,5X76X8	RU-6	85806	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS
60X80X13	RU-5	85548	61,91X74,61X	RU-30	87077	AXIAIS.
60,33X76,2X7	RU-5	85549	61,5X85X10	RU-31	87263	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM
60X68X11,5	RU-6	85802	61,91X74,61X	RUR-7	88013	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,
60X70X13,5	RU-6	85803	61X70X7	RU-4	20542	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
60,33X68,26X	RU-6	85804	62,5X72,5X10	RU-2	60067	
60X68X13,5	RU-7	86062	62X92X15	RU-1	61331	
60X70X9	RU-7	86063	62X78X8	RU-1	82259	
60X70X13,5	RU-7	86064	62X82X10	RU-1	82260	
60X80X14	RU-7	86065	62X82X15	RU-1	82261	
60,33X80,17X	RU-7	86066	62X82X18	RU-1	82262	
60X68X13,5	RU-8	86325	62X85X12	RU-1	82263	
60X70X13,5	RU-8	86326	62X86X10	RU-1	82264	
60X80X14	RU-8	86327	62X86X12	RU-1	82265	
60X68X13	RU-19	86564	62X88X12	RU-1	82266	
60X80X10	RU-19	86565	62X92X8	RU-1	82267	
60X90X15	RU-19	86566	62X74X8	RU-2	83922	
60,33X79,38X	RU-19	86567	62X75X11,5	RU-2	83923	
60,33X85,73X	RU-19	86568	62X77X8	RU-2	83925	
60X77X8,5	RU-22	86803	62X78X8	RU-2	83926	
60X68X5,5	RU-25	86924	62X82X8	RU-2	83927	
60X70X4	RU-25	86925	62X82X10	RU-2	83928	
60,9X80X12,7	RU-30	87076	62X82X15	RU-2	83929	
60,33X68,26X	RU-31	87262	62X82X18	RU-2	83930	
60X77X8	RU-65	87370	62X85X12	RU-2	83931	
60X76X9,5	RU-92	87455	62X86X10	RU-2	83932	
60,33X79,38X	RU-10	87519	62X86X12	RU-2	83933	
60X80X13	RU-10	87617	62X88X12	RU-2	83934	
60X70X12	RU-11	87704	62X92X8	RU-2	83935	
60X70X13,5	RU-11	87705	62X92X15	RU-2	83936	
60X80X12	RU-11	87706	62X72X12	RU-4	85121	
60X68X12,5	RU-11	87848	62X71X15	RU-5	85550	
60X70X10	RU-11	87849	62X74X13	RU-5	85551	
60X70X12	RU-11	87850	62X70X11,8	RU-6	85807	
60X70X13,5	RU-11	87851	62X71X15	RU-6	85808	
60X72X8,5	RU-11	87852	62X74X13	RU-6	85809	
60X75X10	RU-11	87853	62X78X8	RU-6	85810	
60X75X12	RU-11	87854	62,55X80,05X	RU-7	86067	
60X80X12	RU-11	87855	62X70X8	RU-8	86328	
60,33X76,2X7	RU-2	20177	62X81X12	RU-8	86329	
60X72X11,5	RUA-1	21172	62X71X13	RU-19	86569	
60X72X8,5	RU-11	21192	62,5X79X12,7	RU-19	86570	
61X73X6	RU-1	82257	62X70X6	RU-22	86804	
61X82X18	RU-1	82258	62X72X7	RU-22	86805	
61X73X6	RU-2	83917	62X70X5,5	RU-25	86926	
61X75X5	RU-2	83918	62X70X6	RU-30	87078	
61X77,5X8	RU-2	83919	62X79,5X16	RU-92	87456	
61X80,5X10	RU-2	83920	62X70X8	RU-11	87707	
61X82X18	RU-2	83921	62X74X13	RU-11	87856	
61X74X10	RU-3	84796	62X70X8	RU-11	20865	
61X82X12	RU-3	84797	63,5X73,02X	RUA-1	49132	
61,5X74X9	RU-6	85805	63,5X76,2X9	RUA-1	47375	



MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
63,5X79,38X7	RUA-1	49133	63X81X9	RU-65	87371	65X95X15	RU-1	82284
63,5X82,55X9	RUA-1	49134	63X82X10	RU-65	87372	65X97X15	RU-1	82285
63,5X88,9X12	RUA-1	49135	63,5X76,2X7,	RU-92	87457	65X100X18	RU-1	82286
63,5X95,25X1	RUA-1	49136	63,5X82,55X9	RU-10	87520	65X102X20	RU-1	82287
63,5X73,03X9	RUA-1	49420	63X74X7	RU-10	87618	65X105X25	RU-1	82288
63,5X76,2X9,	RUA-1	49421	63,5X73,5X5,	RU-10	87619	65X106X25	RU-1	82289
63,5X79,38X1	RUA-1	49422	63,5X79,38X1	RU-10	87620	65X106X25	RU-1	82290
63,5X82,55X1	RUA-1	46580	63,5X82,55X1	RU-10	87621	65X75X5	RU-2	83951
63,5X88,90X1	RUA-2	49423	63X73X12	RU-11	87857	65X80X8	RU-2	83952
63,5X95,25X2	RUA-1	49424	63X75X8,5	RU-11	87858	65X80X11	RU-2	83953
63,5X82,55X9	RUA-1	61223	63X78X10	RU-11	87859	65X80X12	RU-2	83954
63X75X8,5	RUA-2	61662	63X83X12	RU-11	87860	65X83X10	RU-2	83955
63,5X76,2X9,	RUA-2	61665	63X75,5X6,5)	RUR-7	88014	65X85X18	RU-2	83956
63,2X73,2X6	RUA-2	62043	63,5X76,2X7,	RUR-7	88015	65X90X12	RU-2	83957
63X75X8,7	RUA-2	62377	63,5X76,2X9,	RUR-7	88016	65X90X15	RU-2	83958
63X83X15,85	RUA-2	62431	63,5X76,2X14	RUA-1	20483	65X90X18	RU-2	83959
63,5X76,20X9	RUA-1	64401	63X82X8	U-31	21163	65X93X12	RU-2	83960
63X78X14	RU-1	82268	64X74X7	RU-1	82273	65X95X12	RU-2	83961
63X82X10	RU-1	82269	64X80X8	RU-1	82274	65X95X15	RU-2	83962
63X93X15	RU-1	82270	64X80X12	RU-1	82275	65X97X15	RU-2	83963
63,5X82,55X9	RU-1	82271	64X90X12	RU-1	82276	65X100X13	RU-2	83964
63,5X88,9X12	RU-1	82272	64X74X6	RU-2	83944	65X100X18	RU-2	83965
63X72X5,5	RU-2	83937	64X75X16	RU-2	83945	65X102X20	RU-2	83966
63X78X14	RU-2	83938	64X80X8	RU-2	83946	65X105X25	RU-2	83967
63X82X10	RU-2	83939	64X80X12	RU-2	83947	65X106X25	RU-2	83968
63X93X15	RU-2	83940	64X82X10	RU-2	83948	65,09X76,2X9	RU-2	83969
63,5X73X5	RU-2	83941	64X82,5X10	RU-2	83949	65,5X75,6X5,	RU-2	83970
63,5X82,55X9	RU-2	83942	64X90X12	RU-2	83950	65X72X5	RU-4	85125
63,5X88,5X14	RU-2	83943	64X83X12	RU-3	84801	65X75X12	RU-4	85126
63X77,5X14	RU-3	84798	64X90X12	RU-3	84802	65X80X12	RU-4	85127
63X91,5X15	RU-3	84799	64X76X9	RU-4	85124	65X81X11	RU-4	85128
63X94X15	RU-3	84800	64X74X10,5	RU-5	85555	65X82X12	RU-4	85129
63X83X15	RU-4	85122	64X74X10,5	RU-6	85813	65X85X10	RU-4	85130
63,5X76,2X10	RU-4	85123	64X83X9,5	RU-19	86573	65X85X12	RU-4	85131
63X73X11	RU-5	85552	64X80X8	RU-22	86806	65X95X15	RU-4	85132
63,5X75X8,5	RU-5	85553	64,7X81X10	RU-22	86807	65X75X8	RU-5	85556
63,5X76,2X7,	RU-5	85554	64X96X15	RU-65	87373	65X75X13,5	RU-5	85557
63X73X11	RU-6	85811	64X78X8	U-56	21185	65X75X13,5	RU-6	85814
63,5X76,2X7,	RU-6	85812	64,5X80X12	CHE	21217	65X75X12	RU-7	86071
63X73X9	RU-7	86068	65X90X10	RU-2	60883	65X75X13,5	RU-7	86072
63X82X13	RU-7	86069	65,07X77,77)	RUA-2	62032	65X76X7,5	RU-7	86073
63,5X82,55X1	RU-7	86070	65X85X10	RUA-2	62057	65X75X12	RU-8	86331
63X73X9	RU-8	86330	65X75X7,97	RUA-2	62354	65X75X13,5	RU-8	86332
63X71X14	RU-19	86571	65X85X9,35	RUA-2	62398	65X79X17,5	RU-8	86333
63,5X82,55X9	RU-19	86572	65,2X80,6X12	RUA-2	62416	65X85X10	RU-19	86574
63,5X82,55X9	RU-25	86927	65X80X7,5	RU-1	82277	65X90X12	RU-19	86575
63,5X73,03X9	RU-30	87079	65X80X11	RU-1	82278	65X95X12	RU-19	86576
63,5X76,2X6,	RU-30	87080	65X85X10	RU-1	82279	65,5X81X10	RU-19	86577
63,5X78X11	RU-30	87081	65X85X18	RU-1	82280	65X73X5,5	RU-25	86928
63,9X83X12,7	RU-30	87082	65X90X18	RU-1	82281	65X75X4	RU-25	86929
63X73X7	RU-31	87264	65X93X12	RU-1	82282	65,5X75,8X6	RU-25	86930
63,9X82,55X7	RU-31	87265	65X95X12	RU-1	82283	65X76X5,5	RU-10	87622

171

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
69,85X88,9X7	RU-31	87268	70X90X12	RU-4	85144	72X96X12	RU-2	60589
69X90X8	RU-65	87376	70X78X12	RU-5	85562	72X86X7	RU-1	63880
69X91X12	RU-65	87377	70X78X13,5	RU-5	85563	72X84X6	RU-1	82313
69,5X89X10	RU-65	87378	70X79X14	RU-5	85564	72X84X9	RU-1	82314
69,85X90,88X	RU-92	87458	70X78X12	RU-6	85818	72X88X8	RU-1	82315
69,85X88,9X	RU-10	87522	70X78X13,5	RU-6	85819	72X88X15	RU-1	82316
69,85X80,96X	RU-10	87624	70X79X14	RU-6	85820	72X92X18	RU-1	82317
69X82X10	RU-11	87711	70X82X8	RU-6	85821	72X96X12	RU-1	82318
69,85X88,9X1	RU-11	87712	70X80X12	RU-7	86074	72X102X15	RU-1	82319
69,85X88,9X	RU-	50241	70X81X9	RU-7	86075	72X105X15	RU-1	82320
70X87X10	RU-2	61225	70X85X12	RU-7	86076	72X122X25	RU-1	82321
70X95X12	RU-1	61304	70X80X12	RU-8	86335	72X81X5,5	RU-2	84006
70X80X13	RUA-2	62355	70X85X12	RU-8	86336	72X81X6	RU-2	84007
70X85X10,5	RUA-2	62407	70X90X10	RU-19	86581	72X83,2X6,3	RU-2	84008
70X90X11,48	RUA-2	62432	70X78X5,5	RU-25	86932	72X84X6	RU-2	84009
70X90X11,48	RUA-2	62433	70X80X4	RU-25	86933	72X84X9	RU-2	84010
70X80X6,5	RUA-2	62718	70X87,5X12,7	RU-30	87087	72X88X8	RU-2	84011
70X82X8	RU-6	64452	70X90X15	RU-30	87088	72X92X18	RU-2	84012
70X81X15	RU-1	82303	70X78X6,5	RU-31	87269	72X96X12	RU-2	84013
70X82X12	RU-1	82304	70X78X12	RU-65	87379	72X105X15	RU-2	84014
70X85X7,5	RU-1	82305	70X95X15	RU-10	87625	72X122X25	RU-2	84015
70X85X11	RU-1	82306	70X80X12	RU-11	87713	72X82X8,5	RU-5	85566
70X85X15	RU-1	82307	70X78X12	RU-11	87867	72X85X6,5	RU-5	85567
70X88X10	RU-1	82308	70X80X12	RU-11	87868	72X80X12	RU-7	86078
70X90X10	RU-1	82309	70X82X8,5	RU-11	87869	72X82X12	RU-7	86079
70X90X18	RU-1	82310	70X85X10	RU-11	87870	72X87X12	RU-7	86080
70X100X15	RU-1	82311	70X85X12	RU-11	87871	72X90X8,5	RU-7	86081
70X110X20	RU-1	82312	70X90X12	RU-11	87872	72X80X12	RU-8	86340
70X80X6	RU-2	83985	70X90X15	RUA-2	20579	72X82X12	RU-8	86341
70X81X15	RU-2	83986	70X102X16	RU-2	20830	72X87X12	RU-8	86342
70X82X12	RU-2	83987	70X82X10	U-78	21189	72X82,5X12	RU-22	86811
70X85X7,5	RU-2	83988	70X86X5,5	RUA-1	21258	72,5X81X5,5	RU-22	86812
70X85X11	RU-2	83989	71X80X6	RUA-2	62038	72X80X5,5	RU-25	86934
70X85X12	RU-2	83990	71,67X82,55X	RU-8	62907	72X83X8,5	RU-30	87090
70X85X15	RU-2	83991	71X82X9,5	RU-2	84003	72X83X9	RU-31	87270
70X88X10	RU-2	83992	71,5X102X15	RU-2	84004	72X82X5,7	RU-10	87626
70X88X15	RU-2	83993	71,75X82,55X	RU-2	84005	72X80X13,5	RU-11	87714
70X90X10	RU-2	83994	71,5X82,5X5,	RU-3	84810	73,02X82,55X	RUA-1	49145
70X90X12	RU-2	83995	71X80X6	RU-4	85145	73,02X85,73X	RUA-1	49146
70X90X18	RU-2	83996	71X82X5,5	RU-4	85146	73,02X88,9X7	RUA-1	49147
70X95X12	RU-2	83997	71,5X79X6	RU-4	85147	73,02X92,08X	RUA-1	49148
70X98X14	RU-2	83998	71,5X90X6	RU-4	85148	73,03X82,55X	RUA-1	49435
70X100X15	RU-2	83999	71X82X8	RU-5	85565	73,03X85,73X	RUA-1	49436
70X110X20	RU-2	84000	71X78,8X10	RU-7	86077	73,03X88,90X	RUA-1	49437
70,2X81,5X6	RU-2	84001	71X78,8X10	RU-8	86337	73,03X92,07X	RUA-1	49438
70,25X85,73X	RU-2	84002	71,67X82,55X	RU-8	86339	73X103X20	RU-1	82322
70X80X14	RU-3	84806	71X82X7,5	RU-19	86582	73,03X88,9X7	RU-1	82323
70X80X10	RU-3	84807	71,5X82X5,5	RU-19	86583	73X89X8	RU-2	84016
70X85X14	RU-3	84808	71,44X84,14X	RU-30	87089	73X103X20	RU-2	84017
70X90X13	RU-3	84809	71X90X10	RU-65	87380	73,03X88,9X7	RU-2	84018
70X80X12	RU-4	85142	71X80,5X6X8	RUR-6	87968	73X83X8	RU-5	85568
70X85X12	RU-4	85143	71X81X6X8	RUR-7	88018	73X84X13,5	RU-5	85569

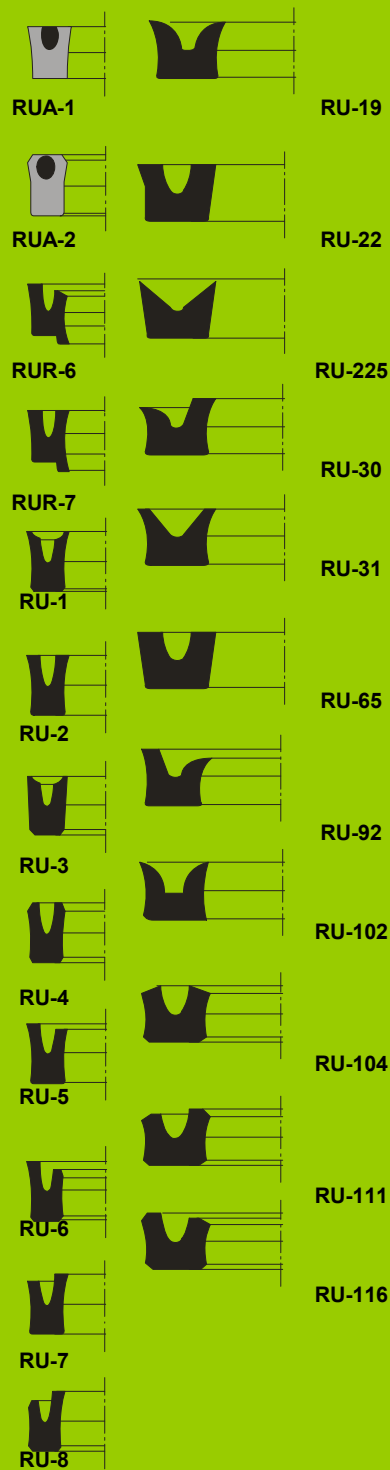
MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),	
73X84X13,5	RU-6	85822	75X100X15	RU-2	84031	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS	
73X82X5,5	RU-19	86584	75X100X22	RU-2	84032	AXIAIS.	
73,03X88,9X7	RU-19	86585	75X105X15	RU-2	84033	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM	
73,03X85,73X	RU-30	87091	75X115X20	RU-2	84034	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,	
73,03X82,55X	RU-92	87459	75X120X12	RU-2	84035	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.	
73X81X10	RU-11	87873	75X120,5X20	RU-2	84036		
74X80X8	RU-1	82324	75,5X95,5X15	RU-2	84037		
74X90X8	RU-1	82325	75X120X24	RU-3	84813		
74X92X9	RU-1	82326	75,5X105X15	RU-3	84814		
74X95X10	RU-1	82327	75X85X12	RU-4	85151	RUA-1	RU-19
74X80X8	RU-2	84019	75X90X12	RU-4	85152		
74X85X12	RU-2	84020	75X95X12	RU-4	85153		RU-22
74X90X7,5	RU-2	84021	75X100X15	RU-4	85154		
74X95X10	RU-2	84022	75X83X12	RU-5	85570	RUA-2	RU-22
74,5X105X17	RU-2	84023	75X85X13,5	RU-5	85571		
74X87X9	RU-3	84811	75X90X14	RU-5	85572		RU-225
74X105X15	RU-3	84812	75X83X12	RU-6	85823		
74X88,5X12	RU-4	85149	75X85X13,5	RU-6	85824	RUR-6	RU-225
74X89X12	RU-4	85150	75X89X10	RU-6	85825		
74X80X8	RU-7	86082	75X90X14	RU-6	85826		RU-30
74X80X8	RU-8	86343	75X91X10	RU-6	85827		
74X91X8	RU-22	86813	75X85X13,5	RU-7	86083	RUR-7	RU-30
74X84X4	RU-25	86935	75X90X14	RU-7	86084		
74X105,5X15	RU-65	87381	75X85X13,5	RU-8	86344		RU-31
74,5X90X12	RU-10	87627	75X95X10	RU-19	86586		
75X105X15	RU-1	211	75X100X15	RU-19	86587	RU-1	RU-31
75X85X12	RUA-2	61754	75X105X15	RU-19	86588		
75X85X11,98	RUA-2	62356	75X83X5,5	RU-25	86936		RU-65
75X90X12	RUA-2	62408	75X85X4	RU-25	86937		
75X91X10,89	RUA-2	62418	75X91X7,1	RU-30	87092	RU-2	RU-65
75X85X8	RU-1	82328	75,5X89,5X6	RU-30	87093		
75X85X12	RU-1	82329	75X85,5X9	RU-31	87271		RU-92
75X88X6,5	RU-1	82330	75X88X6	RU-31	87272		
75X89X10,5	RU-1	82331	75,5X83X12	RU-92	87460	RU-3	RU-92
75X90X8	RU-1	82332	75X85X12	RU-11	87874		
75X95X10	RU-1	82333	75X85X13,5	RU-11	87875		RU-102
75X95X18	RU-1	82334	75X90X10	RU-11	87876		
75X99X12	RU-1	82335	75X90X12	RU-11	87877	RU-4	RU-102
75X99X18	RU-1	82336	75X90X30	J 16	74461		
75X100X12	RU-1	82337	76,2X85,73X	RUA-1	49149		RU-104
75X100X15	RU-1	82338	76,2X88,9X6,	RUA-1	49150		
75X100X22	RU-1	82339	76,2X92,08X7	RUA-1	49151		RU-104
75X115X20	RU-1	82340	76,2X95,25X	RUA-1	49152		
75X120X12	RU-1	82341	76,2X101,6X1	RUA-1	49153	RU-6	RU-111
75X120,5X20	RU-1	82342	76,2X107,95X	RUA-1	49154		
75X90X7,5	RU-2	84024	76,2X114,3X1	RUA-1	49155		RU-116
75X90X12	RU-2	84025	76,2X127X25	RUA-1	49156		
75X95X10	RU-2	84026	76,20X85,73X	RUA-1	49439	RU-7	RU-116
75X95X18	RU-2	84027	76,2X88,9X9,	RUA-1	49440		
75X99X12	RU-2	84028	76,20X92,07X	RUA-1	49441		RU-116
75X99X18	RU-2	84029	76,20X95,25X	RUA-1	49442		
75X100X12	RU-2	84030	76,20X101,6C	RUA-1	49443	RU-8	

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
76,20X107,95	RUA-1	49444	78X102X12	RU-1	82351	80,9X90,1X12	RUA-2	62322
76,20X114,30	RUA-1	49445	78X110X16	RU-1	82352	80X90X10	RUA-2	62357
76,20X12X38	RUA-1	49446	78X115X15	RU-1	82353	80X90X12,7	RUA-2	62358
76,2X88,9X14	RUA-2	62033	78,5X110X15	RU-1	82354	80X90X7,97	RUA-2	62359
76,2X85,72X8	RUA-2	62120	78X86X8	RU-2	84046	80X92X12	RUA-2	62378
76,2X84,2X10	RUA-2	62309	78X88X6	RU-2	84047	80X93X10	RUA-2	62386
76X102X16	RU-30	62966	78X90X12	RU-2	84048	80X95X9	RUA-2	62409
76X88X67	RU-1	63905	78X95X6	RU-2	84049	80X100X12	RUA-2	62434
76X96X10	RU-1	82343	78X98X15	RU-2	84050	80X100X15,8	RUA-2	62435
76X97X10	RU-1	82344	78X101,6X9	RU-2	84051	80X100X15,8	RUA-2	62436
76X105X15	RU-1	82345	78X102X12	RU-2	84052	80X100X12	RUA-2	64350
76,2X95,25X1	RU-1	82346	78X110X16	RU-2	84053	80X93X8	RU-1	82355
76X96X10	RU-2	84038	78X115X15	RU-2	84054	80X95X7,5	RU-1	82356
76X97X10	RU-2	84039	78,5X110X15	RU-2	84055	80X100X10	RU-1	82357
76X105X15	RU-2	84040	78X90X10	RU-4	85159	80X100X12,5	RU-1	82358
76,2X89,69X8	RU-2	84041	78X86X12	RU-5	85575	80X100X18	RU-1	82359
76,2X92,08X1	RU-2	84042	78X86X13,5	RU-5	85576	80X101X10	RU-1	82360
76,2X94,46X8	RU-2	84043	78X86X12	RU-6	85829	80X102X16	RU-1	82361
76,2X95,25X8	RU-2	84044	78X86X13,5	RU-6	85830	80X104X12	RU-1	82362
76,2X100,81X7	RU-2	84045	78X86X8	RU-7	86086	80X105X12	RU-1	82363
76,5X99X13	RU-3	84815	78X86X8	RU-8	86346	80X105X15,5	RU-1	82364
76,2X86X12	RU-4	85155	78X90X8,6	RU-8	86347	80X105X22	RU-1	82365
76,2X88,9X9	RU-4	85156	78X86X13	RU-19	86593	80X108X15	RU-1	82366
76,2X95,25X1	RU-4	85157	78,58X95,25X7	RU-31	87274	80X110X15	RU-1	82367
76X90X9,5	RU-5	85573	78X89X5,5	RU-10	87628	80X115X15	RU-1	82368
76,2X90X15	RU-5	85574	79X90,5X6	RU-2	3215	80X120X20	RU-1	82369
76,2X90X15	RU-6	85828	79,38X88,9X4	RUA-1	49157	80X125X20	RU-1	82370
76,2X85,73X7	RU-19	86589	79,38X92,07X7	RUA-1	49158	80X90X10,5	RU-2	84057
76,2X92,08X7	RU-19	86590	79,38X95,25X7	RUA-1	49159	80X93X8	RU-2	84058
76,2X98,43X8	RU-19	86591	79,38X98,43X7	RUA-1	49160	80X95X6	RU-2	84059
76X100X10	RU-25	86938	79,38X88,90X7	RUA-1	49447	80X95X7,5	RU-2	84060
76X102X16	RU-30	87094	79,38X92,07X7	RUA-2	49448	80X95X9	RU-2	84061
76,2X88,9X6	RU-30	87095	79,38X95,25X7	RUA-1	49449	80X100X10	RU-2	84062
76,2X92,08X8	RU-30	87096	79,38X98,43X7	RUA-1	49450	80X100X18	RU-2	84063
76,5X95X9	RU-30	87097	79,38X95,25X7	RUA-2	61454	80X101X10	RU-2	84064
76,9X96X12,7	RU-30	87098	79X115X30	RU-2	84056	80X102X16	RU-2	84065
76,2X88,9X9	RU-92	87461	79X110X15	RU-3	84817	80X104X12	RU-2	84066
76,2X95,25X8	RU-10	87523	79X90X12	RU-4	85160	80X105X12	RU-2	84067
76,2X89X6,7X8	RUR-7	88019	79,38X88,9X8	RU-4	85161	80X105X15,5	RU-2	84068
77X90X7	RU-3	84816	79,5X100X15	RU-4	85162	80X105X22	RU-2	84069
77,79X87,31X7	RU-4	85158	79X87X12	RU-5	85577	80X108X15	RU-2	84070
77X92X10	RU-7	86085	79,38X90,49X7	RU-7	86087	80X110X12	RU-2	84071
77X92X10	RU-8	86345	79,38X88,9X1	RU-8	86348	80X110X15	RU-2	84072
77,79X101,6X7	RU-19	86592	79,38X98,43X7	RU-19	86594	80X110X22	RU-2	84073
77X85X5,5	RU-25	86939	79X92X6	RU-65	87382	80X115X15	RU-2	84074
77,79X88,9X8	RU-31	87273	79,5X105X13	RU-65	87383	80X115X30	RU-2	84075
77,39X89,9X7	RUR-7	88020	79,38X98,43X7	RU-92	87462	80X116,5X24	RU-2	84076
78X86X10	RUA-2	62310	79,5X89X7	RUA-2	20486	80X120X20	RU-2	84077
78X86X8	RU-1	82347	80X100X12	RU-2	60586	80X125X20	RU-2	84078
78X90X12	RU-1	82348	80X90X6	RU-2	3215A	80,17X101,6X7	RU-2	84079
78X98X15	RU-1	82349	80X100X14	RU-1	61654	80,96X99,22X7	RU-2	84080
78X100X10	RU-1	82350	80X100X10	RUA-2	62064	80,96X101,6X7	RU-2	84081

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),
80X93X8,5	RU-3	84818	81,5X101,5X1	RU-2	84084	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS
80X100X10	RU-3	84819	81X89,5X6	RU-4	85169	AXIAIS.
80X90X10	RU-4	85163	81,5X100,5X1	RU-4	85170	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM
80X90X12	RU-4	85164	81X90X15	RU-5	85584	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,
80X95X12	RU-4	85165	81X92,5X8	RU-5	85585	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
80X100X12	RU-4	85166	81X90X15	RU-6	85836	
80X100X13	RU-4	85167	81X100X12	RU-8	86351	
80X105X15	RU-4	85168	81X91X5	U-2	21222	
80X88X12	RU-5	85578	82X101,5X12	RU-2	60911	
80X90X10,5	RU-5	85579	82,55X92,07	RUA-1	49161	
80X90X14	RU-5	85580	82,55X95,25	RUA-1	49162	
80X92X9	RU-5	85581	82,55X98,43	RUA-1	49163	
80X100X20,5	RU-5	85583	82,55X101,6	RUA-1	49164	
80X88X12	RU-6	85831	82,55X107,95	RUA-1	49166	
80X90X10,5	RU-6	85832	82,55X114,3	RUA-1	49167	
80X90X14	RU-6	85833	82,55X120,65	RUA-1	49168	
80X92X8,5	RU-6	85834	82,55X133,35	RUA-1	49169	
80X100X13	RU-6	85835	82,55X92,07	RUA-1	49451	
80X90X10	RU-7	86088	82,55X95,25	RUA-1	49452	
80X90X13,5	RU-7	86089	82,55X98,43	RUA-1	49453	
80X115X14	RU-7	86090	82,55X101,60	RUA-1	49454	
80X90X10	RU-8	86349	82,55X107,95	RUA-1	49455	
80X90X13,5	RU-8	86350	82,55X114,30	RUA-1	49456	
80X100X10	RU-19	86595	82,55X120,65	RUA-1	49457	
80X105X12	RU-19	86596	82,55X133,35	RUA-1	49458	
80X110X15	RU-19	86597	82X92X10	RU-1	82372	
80X90,5X13	RU-22	86814	82X100X9	RU-1	82373	
80X100X10	RU-22	86815	82X112X15	RU-1	82374	
80X100X15	RU-22	86816	82X115X15	RU-1	82375	
80X88X5,5	RU-25	86940	82X120X15	RU-1	82376	
80X90X4	RU-25	86941	82,55X101,6	RU-1	82377	
80X98,5X15	RU-30	87099	82,55X101,6	RU-1	82378	
80X100X10	RU-30	87100	82X92X10	RU-2	84085	
80X105X12	RU-65	87384	82X100X9	RU-2	84086	
80X105,5X15	RU-65	87385	82X100X11	RU-2	84087	
80X90X6	RUA-2	87484	82X101X9,5	RU-2	84088	
80X100X12	RU-11	87715	82X112X15	RU-2	84089	
80X90X10,5	RU-11	87878	82X115X15	RU-2	84090	
80X90X12	RU-11	87879	82X120X15	RU-2	84091	
80X90X14	RU-11	87880	82,55X101,6	RU-2	84092	
80X92X8,5	RU-11	87881	82,55X101,6	RU-2	84093	
80X95X10	RU-11	87882	82X92X10	RU-4	85171	
80X95X12	RU-11	87883	82X112,5X11	RU-4	85172	
80X100X12	RU-11	87884	82,2X101X13	RU-4	85173	
80X89X6X7,5	RUR-6	87969	82X94X8,5	RU-6	85837	
80X90X6X7,5	RUR-7	88021	82X101,6X12	RU-7	86091	
80X90X8	RU2	20801	82,55X95,25	RU-7	86092	
81,3X95,3X12	RUA-2	62395	82,55X100,81	RU-19	86598	
81X100X9	RU-2	62503	82X100X13	RU-22	86817	
81X115X15	RU-1	82371	82,55X98,43	RU-22	86818	
81X100X12	RU-2	84082	82X90X5,5	RU-25	86942	
81X115X15	RU-2	84083	82,95X102X1	RU-30	87101	
						  RUA-1   RUA-2   RUR-6   RUR-7   RU-1   RU-2   RU-3   RU-4   RU-5   RU-6   RU-7  RU-8

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
82,55X101,6> RU-31		87275	85,73X95,25> RUA-1		49170	85X102X16 RU-8		86357
82,55X101,6> RU-65		87386	85,73X98,43> RUA-1		49171	85X105X10 RU-19		86604
82X95X9,5 RU-92		87463	85,73X104,78 RUA-1		49173	85X110X12 RU-19		86605
82,55X101,6> RU-10		87524	85,73X95,25> RUA-1		49459	85X115X15 RU-19		86606
82,55X107,95 RU-10		87525	85,73X98,43> RUA-1		49460	85,73X104,78 RU-19		86607
			85,73X101,60 RUA-1		49461	85X93X5,5 RU-25		86943
82,55X101,6> RUA-1		20020	85,73X104,78 RUA-1		49462	85,73X98,43> RU-30		87103
83X110X13 RU-1		82379	85,26X93,24> RUA-2		62311	85,73X111,13 RU-30		87104
83X112X15 RU-1		82380	85X95X6,5 RUA-2		62360	85,73X98,43> RU-92		87464
83X114X15 RU-1		82381	85X100X12 RUA-2		62414	85X100X12 RU-11		87717
83X115X15 RU-1		82382	85X95X5 RU-1		82387	85X94X14 RU-11		87885
83X101,5X13 RU-2		84094	85X100X7,5 RU-1		82388	85X100X12 RU-11		87886
83X110X13 RU-2		84095	85X100X8 RU-1		82389	85X105X12 RU-11		87887
83X112X15 RU-2		84096	85X105X10 RU-1		82390	85,73X101,6> RU-2		21579
83X114X15 RU-2		84097	85X105X12 RU-1		82391	86,67X98,45> RU-7		63810
83X115X15 RU-2		84098	85X105X18 RU-1		82392	86X98X12 RU-1		82400
83,5X101,5X1 RU-2		84099	85X110X12 RU-1		82393	86X98X12 RU-2		84120
83,34X99,22> RU-7		86093	85X110X15 RU-1		82394	86,5X100X12 RU-2		84121
83X101X10,5 RU-19		86599	85X110X22 RU-1		82395	86X104X12 RU-4		85182
83X102X13,5 RU-19		86600	85X120X17,5 RU-1		82396	86,5X101X11 RU-4		85183
83X101X13 RU-22		86819	85X123X12 RU-1		82398	86,5X106X14 RU-4		85184
83X102,5X9,5 RU-31		87276	85X125X20 RU-1		82399	86X100X16 RU-7		86101
84X110X13 RU-1		82383	85X94X14 RU-2		84104	86,5X101,5X1 RU-7		86102
84X115X15 RU-1		82384	85X95X5 RU-2		84105	86X100X16 RU-8		86358
84X120X15 RU-1		82385	85X100X7,5 RU-2		84106	86,6X101,5X1 RU-8		86359
84X94X14 RU-1		82386	85X100X8 RU-2		84107	86X100X8,5 U-63		21186
84X100X10 RU-2		84100	85X102X13 RU-2		84108	87X100X10 RU-2		60450
84X110X13 RU-2		84101	85X104X14 RU-2		84109	87X102X6,5X RU-7		62988
84X115X15 RU-2		84102	85X105X10 RU-2		84110	87X114,5X13 RU-1		82401
84X120X15 RU-2		84103	85X105X12 RU-2		84111	87X103X14 RU-2		84122
84,5X95X12 RU-4		85174	85X105X18 RU-2		84112	87X109X12 RU-2		84123
84,5X98X9 RU-4		85175	85X110X15 RU-2		84113	87X101X8,5 RU-4		85185
84X96X13 RU-5		85586	85X110X22 RU-2		84114	87,31X101,16 RU-4		85186
84X96X13 RU-6		85838	85X115X15 RU-2		84115	87,5X101X9,5 RU-5		85588
84X98X12 RU-7		86094	85X120X17,5 RU-2		84116	87X100X9 RU-7		86103
84X100,5X8 RU-7		86095	85X123X12 RU-2		84117	87X101X12 RU-8		86360
84,53X101,2> RU-7		86096	85X125X20 RU-2		84118	87X100X10 RU-22		86820
84X98X12 RU-8		86352	85,5X110,5X1 RU-2		84119	87X102X7,7 RU-30		87105
84X100X8 RU-8		86353	85X100X9 RU-4		85176	87X105X9,5 RU-65		87387
84,53X101,2> RU-8		86354	85X100X12 RU-4		85177	88,9X101,6X6 RU-2		60314
84X100X13 RU-19		86601	85X105X12 RU-4		85178	88,9X98,43X4 RUA-1		49174
84X111X12 RU-19		86602	85X105X15 RU-4		85179	88,9X101,6X6 RUA-1		49175
84,14X104,78 RU-19		86603	85X110X15 RU-4		85180	88,9X104,78> RUA-1		49176
84,93X95,25> RU-30		87102	85,5X98,5X9 RU-4		85181	88,9X107,95> RUA-1		49177
84X98X12 RU-11		87716	85X94X14 RU-5		85587	88,9X114,3X1 RUA-1		49178
84,5X95X6X7 RUR-6		87970	85X94X14 RU-6		85839	88,9X120,65> RUA-1		49179
85X115X15 RU-1		212	85X95X9,5 RU-7		86097	88,9X127X19 RUA-1		49180
85,73X101,6> RUA-1		49172	85X95X13,5 RU-7		86098	88,9X139,7X2 RUA-1		49181
85X96X5 RU-2		60121	85X98,5X16 RU-7		86099	88,9X98,43X5 RUA-1		49463
85X95X6,25 RU-2		60296	85X102X16 RU-7		86100	88,9X101,6X5 RUA-1		49464
85,7X100X6,3 RUA-1		60482	85X95X13,5 RU-8		86355	88,9X104,78> RUA-1		49465
85X97X6 RU-2		60905	85X100X12 RU-8		86356	88,9X107,95> RUA-1		49466

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),
88,9X114,3X1	RUA-1	49467	89X120X11	RU-1	82411	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS
88,9X120,65X	RUA-1	49468	89,5X108,5X1	RU-1	82412	AXIAIS.
88,9X127X31	RUA-1	49469	89X100X6,5	RU-2	84135	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM
88,9X139,7X	RUA-1	49470	89X102X8,5	RU-2	84136	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,
88,9X101,6X	RUA-2	61636	89X120X11	RU-2	84137	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
88,9X114,3X1	RUA-2	62009	89,5X101X6,5	RU-2	84138	
88X102X10,5	RUA-2	62390	89,5X112X10	RU-2	84139	
88X100X7,5X	RU-30	63999	89,5X120,5X1	RU-3	84820	
88X100X6	RU-1	82402	89,5X115X15	RU-4	85190	
88X100X12	RU-1	82403	89X101X9	RU-6	85841	
88X103X12	RU-1	82404	89X99X9	RU-19	86609	
88X105X10	RU-1	82405	89X103X7	RU-25	86944	
88X108X6	RU-1	82406	89,69X115,09	RU-30	87111	
88X110X15	RU-1	82407	89,5X99X6,5	RU-31	87278	
88X118X15	RU-1	82408	89X99X7,1X9	RU-30	21429	
88X125X15	RU-1	82409	90X100X6	RU-65	61349	
88,9X106,76X	RU-1	82410	90X100X6	RU-1	61527	
88X100X6	RU-2	84124	90X110X10	RUA-2	62058	
88X100X8,5	RU-2	84125	90X100X8	RUA-2	62361	
88X100X12	RU-2	84126	90X103X9,98	RUA-2	62387	
88X103X12	RU-2	84127	90X110X15,8	RUA-2	62437	
88X105X10	RU-2	84128	90X100X15,8	RUA-2	62438	
88X108X6	RU-2	84129	90X114X15	RUA-2	62456	
88X110X15	RU-2	84130	90X115X19,0	RUA-2	62457	
88X118X15	RU-2	84131	90X100X10	RU-1	82413	
88X125X15	RU-2	84132	90X101X15	RU-1	82414	
88,9X101,6X	RU-2	84133	90X105X7,5	RU-1	82415	
88,9X106,76X	RU-2	84134	90X110X18	RU-1	82416	
88X108X12	RU-4	85187	90X114X8	RU-1	82417	
88,9X101,6X1	RU-4	85188	90X115X12	RU-1	82418	
88,9X107,95X	RU-4	85189	90X115X22	RU-1	82419	
88X103X9,5	RU-5	85589	90X120X15	RU-1	82420	
88,9X96,84X1	RU-5	85590	90X125X10	RU-1	82421	
88,9X96,84X1	RU-6	85840	90X125X15	RU-1	82422	
88,9X107,95X	RU-7	86104	90X125X17,5	RU-1	82423	
88X100X8	RU-8	86361	90X128X19	RU-1	82424	
88,9X107,95X	RU-8	86362	90X130X15	RU-1	82425	
88,9X107,95X	RU-19	86608	90,49X120,65	RU-1	82428	
88,7X107,7X1	RU-30	87106	90X101X15	RU-2	84140	
88,8X100X9	RU-30	87107	90X102X7	RU-2	84141	
88,9X101,6X	RU-30	87108	90X105X6	RU-2	84142	
88,9X104,78X	RU-30	87109	90X105X7,5	RU-2	84143	
88,9X104,95X	RU-30	87110	90X110X10	RU-2	84144	
88,9X101,6X	RU-31	87277	90X110X17	RU-2	84145	
88,11X100,01	RU-65	87388	90X112X10	RU-2	84146	
88,9X101,6X	RU-92	87465	90X114X8	RU-2	84147	
88,9X107,95X	RU-10	87526	90X115X12	RU-2	84148	
88,9X114,3X1	RU-10	87527	90X115X22	RU-2	84149	
88,9X101,6X	RU-10	87629	90X120X15	RU-2	84150	
88X100X8,5	RU-11	87718	90X125X10	RU-2	84151	
88,9X101,6X7	RUR-7	88022	90X125X15	RU-2	84152	
88X99X10,5	RU-32	21162	90X125X17,5	RU-2	84153	



MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
90X128X19	RU-2	84154	92X100X8	RU-1	82426	95,25X107,95	RUA-1	49476
90X130X15	RU-2	84155	92X116X12	RU-1	82427	95,25X111,13	RUA-1	49477
90X120X15	RU-3	84821	92X120X15	RU-1	82429	95,25X114,30	RUA-1	49478
90X105X12	RU-4	85191	92X121X15	RU-1	82430	95,25X120,65	RUA-1	49479
90X109,5X13	RU-4	85192	92X125X16	RU-1	82431	95,25X127X2	RUA-1	49480
90X110X10	RU-4	85193	92X100X8	RU-2	84156	95,25X133,35	RUA-1	49481
90X110X15	RU-4	85194	92X116X12	RU-2	84157	95,25X146,05	RUA-1	49482
90X114X15	RU-4	85195	92X120X15	RU-2	84158	95,25X114,30	RUA-1	61453
90X120X18	RU-4	85196	92X121X15	RU-2	84159	95X115X10	RU-2	61582
90,5X110X12	RU-4	85197	92X125X16	RU-2	84160	95,2X103,2X1	RUA-2	62312
90X100X11,8	RU-5	85591	92X106,5X8,5	RU-4	85198	95X110X12	RUA-2	62411
90X100X12,5	RU-6	85842	92X121X18	RU-4	85199	95X115X12	RUA-2	62439
90X103X9	RU-6	85843	92,08X111,13	RU-19	86613	95X110X7,5	RU-1	82439
90X100X10	RU-7	86105	92X100X5,5	RU-25	86947	95X110X8	RU-1	82440
90X100X10,5	RU-7	86106	92,08X104,78	RU-30	87113	95X110X15	RU-1	82441
90X100X14	RU-7	86107	92X105X8	RU-31	87281	95X115X10	RU-1	82442
90X110X10	RU-7	86108	92X107X9	RU-65	87389	95X115X18	RU-1	82443
90,5X100,5X5	RU-7	86109	92,08X106,36	RU-92	87466	95X120X12	RU-1	82444
90X100X10,5	RU-8	86363	92X103,5X8,2	RU-7	21160	95X120X20	RU-1	82445
90X100X14	RU-8	86364	93,72X106,40	RUA-2	62383	95X130X20	RU-1	82446
90X110X10	RU-19	86610	93X120X15	RU-1	82432	95X135X20	RU-1	82447
90X120X15	RU-19	86611	93X120X15	RU-2	84161	95X140X16	RU-1	82448
90,49X107,95	RU-19	86612	93X104X13,5	RU-5	85592	95,2X120,7X1	RU-1	82449
90X98X5,5	RU-25	86945	93,2X105X15	RU-5	85593	95X110X6,5	RU-2	84167
90X100X4	RU-25	86946	93X143X13,5	RU-6	85844	95X110X7,5	RU-2	84168
90X100,5X10	RU-30	87112	93,2X105X15	RU-6	85845	95X110X15	RU-2	84169
90X110X10	RU-31	87279	93X110X16	RU-7	86111	95X115X18	RU-2	84170
90X100X12	RU-10	87630	93X110X16	RU-8	86366	95X119X12	RU-2	84171
90X100X10	RU-11	87719	93,5X107X8	RU-19	86614	95X120X12	RU-2	84172
90X100X12	RU-11	87720	94X108X7	RU-1	82433	95X120X18	RU-2	84173
90X100X14	RU-11	87721	94X110X8	RU-1	82434	95X120X20	RU-2	84174
90X102X8,5	RU-11	87888	94X120X12	RU-1	82435	95X125X15	RU-2	84175
90X105X12	RU-11	87889	94X123,5X15	RU-1	82436	95X130X20	RU-2	84176
90X110X12	RU-11	87890	94,5X119,7X2	RU-1	82437	95X135X20	RU-2	84177
90X103X12	RU-11	87891	94,5X120,7X2	RU-1	82438	95,25X106,36	RU-2	84178
90X98X6X7,5	RUR-6	87971	94X108X7	RU-2	84162	95,25X114,30	RU-2	84179
90X110X12	RU-2	74272	94X110X8	RU-2	84163	95,25X120,65	RU-2	84180
90X105X10	RU-2	74347	94X120X12	RU-2	84164	95X110X12	RU-4	85200
90X105X10	RUA-1	74384	94,5X119,5X2	RU-2	84165	95X114X12	RU-4	85201
90X110X10	RU4	20586	94,5X120,5X2	RU-2	84166	95X115X11	RU-4	85202
91X107X10	RU-7	86110	94,5X119X10	RU-19	86615	95X115X13	RU-4	85203
91X107X10	RU-8	86365	94,85X111,13	RU-30	87114	95X115X15	RU-4	85204
91,5X110X17	RU-31	87280	95X125X15	RU-1	213	95X120X12	RU-4	85205
92X104X6,8	RU-2	60827	95,25X104,78	RUA-1	49186	95X120X15	RU-4	85206
92,07X101,60	RUA-1	49182	95,25X107,95	RUA-1	49187	95X103X12	RU-5	85594
92,07X104,78	RUA-1	49183	95,25X111,13	RUA-1	49188	95,25X111,13	RU-5	85595
92,07X107,95	RUA-1	49184	95,25X114,30	RUA-1	49189	95X103X12	RU-6	85846
92,07X111,13	RUA-1	49185	95,25X120,65	RUA-1	49190	95X105X12	RU-7	86112
92,07X101,60	RUA-1	49471	95,25X127X1	RUA-1	49191	95X105X15	RU-7	86113
92,07X104,78	RUA-1	49472	95,25X133,35	RUA-1	49192	95X110X8	RU-7	86114
92,07X107,95	RUA-1	49473	95,25X146,05	RUA-1	49193	95X105X12	RU-8	86367
92,07X111,13	RUA-1	49474	95,25X104,78	RUA-1	49475	95X105X15	RU-8	86368

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),
95X110X10	RU-8	86369	98X122X15	RU-2	84192	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS
95X115X10	RU-19	86616	98X130X16	RU-2	84193	AXIAIS.
95X115X14	RU-19	86617	98X115X10	RU-3	84823	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM
95X125X15	RU-19	86618	98X108X13,5	RU-5	85597	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,
95,25X114,3X	RU-19	86619	98X108X13,5	RU-6	85848	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
95X113X12	RU-22	86821	98X105X8	RU-7	86115	
95X114,3X10	RU-22	86822	98X105X8	RU-8	86370	
95X110X12	RU-30	87115	98,43X117,48	RU-19	86621	
95,25X107,95	RU-30	87116	98,43X107,95	RU-92	87468	
95,6X121X15	RU-30	87117	99X120X11	RU-1	82461	
95X115X10	RU-65	87390	99X112X10	RU-2	84194	
95,25X111,13	RU-92	87467	99X120X11	RU-2	84195	
95,25X120,65	RU-10	87528	99X120X18	RU-2	84196	
95,25X114,3X	RU-10	87631	99,5X120X18	RU-2	84197	
95X125X18	RU-11	87722	99X126,5X15	RU-4	85207	
95X114X9,8	RU-2	74557	99,5X110X7	RU-5	85598	
95X114X9,8		20164	99,5X117X8	RU-65	87391	
96X108X12	RU-1	82450	99X118X10X	RU-7	20157	
96X130X16	RU-1	82451	100X113X6,5	RU-2	60117	
96X108X9	RU-2	84181	100X130X15	RU-1	60250	
96X108X12	RU-2	84182	100X120X15	RU-4	61400	
96X112X10	RU-2	84183	100X114X12	RUA-2	62393	
96X130X16	RU-2	84184	100X116X10,	RUA-2	62419	
97X105X12,7	RUA-2	62313	100X120X15,	RUA-2	62440	
97X110X9,98	RUA-2	62388	100X125X12,	RUA-2	62458	
97X105X8	RU-1	82452	100X120X15,	RUA-1	64051	
97,5X136X20	RU-1	82453	100X106X3	RU-1	82462	
97X105X8	RU-2	84185	100X110X5	RU-1	82463	
97,5X136X20	RU-2	84186	100X110X12	RU-1	82464	
97X126X13	RU-3	84822	100X112X6	RU-1	82465	
97X105X13,5	RU-5	85596	100X112X10	RU-1	82466	
97X105X13,5	RU-6	85847	100X112X16	RU-1	82467	
97X105X13	RU-19	86620	100X114X15	RU-1	82468	
98,42X107,95	RUA-1	49194	100X115X14	RU-1	82469	
98,42X111,13	RUA-1	49195	100X115X12	RU-1	82470	
98,42X114,3X	RUA-1	49196	100X116X11	RU-1	82471	
98,42X117,48	RUA-1	49197	100X117X15	RU-1	82472	
98,43X107,95	RUA-1	49483	100X118X8,5	RU-1	82473	
98X106X10	RUA-2	62314	100X120X10	RU-1	82474	
98X112X10,5	RUA-2	62391	100X120X11	RU-1	82475	
98X108X10	RU-1	82454	100X120X18	RU-1	82476	
98X110X6	RU-1	82455	100X122X15	RU-1	82477	
98X110X12	RU-1	82456	100X125X12	RU-1	82478	
98X113X7,5	RU-1	82457	100X125X22	RU-1	82479	
98X122X12	RU-1	82458	100X127X15	RU-1	82480	
98X122X15	RU-1	82459	100X135X18	RU-1	82481	
98X130X16	RU-1	82460	100X140X20	RU-1	82482	
98X108X10	RU-2	84187	100X145X20	RU-1	82483	
98X110X6	RU-2	84188	100X106X3	RU-2	84198	
98X110X12	RU-2	84189	100X110X5	RU-2	84199	
98X113X7,5	RU-2	84190	100X112X10	RU-2	84200	
98X122X12	RU-2	84191	100X115X12	RU-2	84201	
						  RUA-1 RU-19   RUA-2 RU-22   RUR-6 RU-225   RUR-7 RU-30   RU-1 RU-31   RU-2 RU-65   RU-3 RU-92   RU-4 RU-102   RU-5 RU-104   RU-6 RU-111   RU-7 RU-116 

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
100X120X10	RU-2	84202	100X125X15	RU-4	20154	103X120X16	RU-8	86372
100X120X11	RU-2	84203	101,6X120,65	RU-19	60500	103,36X125,4	RU-22	86826
100X120X14	RU-2	84204	101,6X111,13	RUA-1	49198	103X120X16	RU-11	87724
100X122X15	RU-2	84205	101,6X114,0	RUA-1	49199	103X115X6,5	RUR-7	88024
100X125X12	RU-2	84206	101,6X117,47	RUA-1	49200	103X125X16	RU-30	21171
100X125X13	RU-2	84207	101,6X120,65	RUA-1	49201	103X125X16	RU-11	21183
100X125X15	RU-2	84208	101,6X127X1	RUA-1	49202	104,78X114,3	RUA-1	49206
100X125X22	RU-2	84209	101,6X139,7	RUA-1	49203	104,78X117,4	RUA-1	49207
100X127X15	RU-2	84210	101,6X139,7	RUA-1	49204	104,78X120,6	RUA-1	49208
100X130X15	RU-2	84211	101,6X152,4	RUA-1	49205	104,78X123,8	RUA-1	49209
100X130X17	RU-2	84212	101,7X112,1	RUA-2	62366	104X120X8	RUA-2	62053
100X135X15	RU-2	84213	101,6X111X6	RU-1	63049	104X160X11	RUA-2	62449
100X135X18	RU-2	84214	101X133X15	RU-1	82484	104X116X8	RU-1	82491
100X140X20	RU-2	84215	101,6X128,59	RU-1	82485	104X134X15	RU-1	82492
100X145X20	RU-2	84216	101X133X15	RU-2	84217	104X116X8	RU-2	84226
100X120X12	RU-3	84824	101,6X111,13	RU-2	84218	104X134X15	RU-2	84227
100X130X18	RU-3	84825	101,6X112,71	RU-2	84219	104X125X10	RU-3	84829
100X115X12	RU-4	85208	101,6X113X5	RU-2	84220	104X112X13	RU-5	85607
100X120X12	RU-4	85209	101,6X115X1	RU-2	84221	104,7X128X1	RUA-2	86478
100X120X15	RU-4	85210	101,5X115X1	RU-3	84826	104,78X120,6	RU-19	86625
100X125X15	RU-4	85211	101,6X114,3	RU-4	85213	104,57X117,5	RU-25	86948
100X130X18	RU-4	85212	101,5X111X8	RU-5	85605	104,78X117,4	RU-30	87121
100X108X12	RU-5	85599	101,6X120,65	RU-19	86624	104,7X128X1	RU-31	87284
100X109X14	RU-5	85600	101,6X113,51	RU-22	86824	105X119X7	RU-2	60906
100X110X14	RU-5	85601	101,6X121,05	RU-22	86825	105X125X15	RUA-2	62442
100X112X16	RU-5	85602	101,6X127X1	RU-30	87120	105X125X8	RU-2	98787
100X120X12	RU-5	85603	101X120X10	RU-31	87282	105X120X8	RU-1	82493
100X125X13	RU-5	85604	101,5X114X6	RU-31	87283	105X120X10	RU-1	82494
100X108X12	RU-6	85849	101,6X111,13	RU-92	87469	105X125X10	RU-1	82495
100X109X14	RU-6	85850	101,6X127X1	RU-10	87529	105X130X12	RU-1	82496
100X110X14	RU-6	85851	101,6X123,83	RU-10	87634	105X135X15	RU-1	82497
100X112X16	RU-6	85852	101X115X6,5	RUR-7	88023	105X140X15	RU-1	82498
100X120X20	RU-6	85853	102X122X12	RUA-2	62059	105X140X20	RU-1	82499
100X110X8	RU-7	86116	102X122X12	RUA-2	62441	105X145X20	RU-1	82500
100X110X13	RU-7	86117	102X122X10	RU-1	82486	105X120X8	RU-2	84228
100X110X13	RU-8	86371	102X125X10	RU-1	82487	105X120X11	RU-2	84229
100X125X12	RU-19	86622	102X132X15	RU-1	82488	105X125X10	RU-2	84230
100X130X13	RU-19	86623	102X145X20	RU-1	82489	105X130X12	RU-2	84231
100X140X14	RU-22	86823	102X114X9	RU-2	84222	105X135X15	RU-2	84232
100X118,5X1	RU-30	87118	102X122X10	RU-2	84223	105X140X15	RU-2	84233
100X122X15	RU-30	87119	102X132X15	RU-2	84224	105X140X19	RU-2	84234
100X125X12	RU-65	87392	102X145X20	RU-2	84225	105X145X20	RU-2	84235
100X113X10	RU-10	87632	102X113X9	RU-3	84827	105X125X12	RU-3	84830
100X120X10	RU-10	87633	102X114X9	RU-3	84828	105X130X12	RU-3	84831
100X110X13	RU-11	87723	102X125X15	RU-4	85214	105X120X15	RU-4	85215
100X108X12	RU-11	87892	102X111X5,8	RU-6	85854	105X125X15	RU-4	85216
100X110X14	RU-11	87893	102X114X10	RU-11	87899	105X130X18	RU-4	85217
100X112X16	RU-11	87894	103X116X7	RU-1	82490	105,5X124X1	RU-4	85218
100X115X10	RU-11	87895	103X112X15	RU-5	85606	105X113X13	RU-5	85608
100X115X12	RU-11	87896	103X112X15	RU-6	85855	105X115X13	RU-5	85609
100X120X12	RU-11	87897	103X120X16	RU-7	86118	105X116X14	RU-5	85610
100X120X15	RU-11	87898	103,19X112,7	RU-7	86119	105X113X13	RU-6	85856

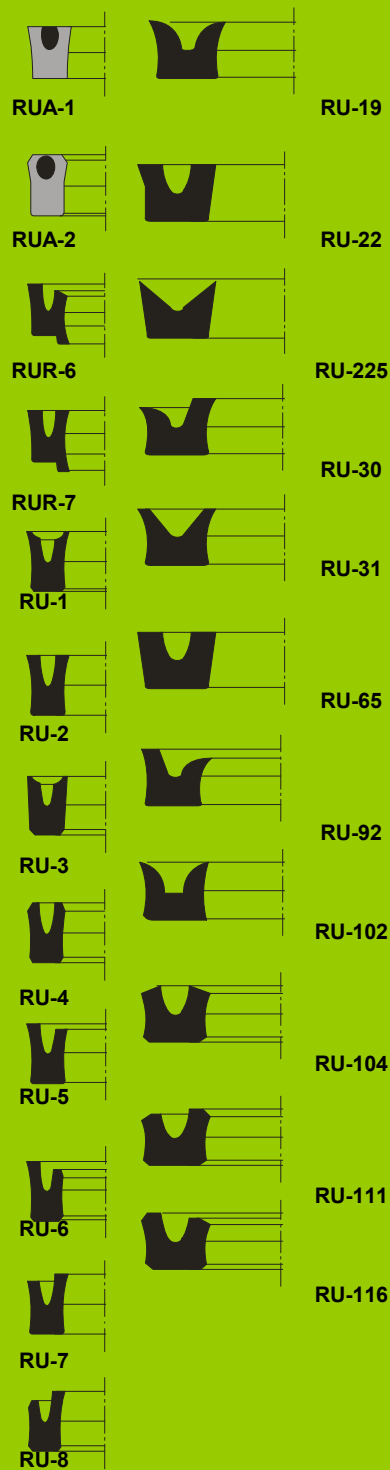
CATALOGO TÉCNICO (RETENROL-RETAINERS) GAXETAS MODELOS (U)

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
110X135X18	RU-2	84263	111X125X7	RU-31	87286	115X135X15	RUA-2	64103
110X135X22	RU-2	84264	112X125X9	RU-7	60358	115X126X15	RU-1	82542
110X136X22	RU-2	84265	112X124X12	RU-1	82533	115X134X10	RU-1	82543
110X140X15	RU-2	84266	112X130X9	RU-1	82534	115X140X12	RU-1	82544
110X140X18	RU-2	84267	112X130X20	RU-1	82535	115X140X15	RU-1	82545
110X142X16	RU-2	84268	112X136X12	RU-1	82536	115X140X22	RU-1	82546
110X145X17	RU-2	84269	112X142X15	RU-1	82537	115X145X12, RU-1		82547
110X150X20	RU-2	84270	112X144X15	RU-1	82538	115X150X17	RU-1	82548
110X150X30	RU-2	84271	112X124X12	RU-2	84275	115X155X20	RU-1	82549
110X200X20	RU-2	84272	112X130X9	RU-2	84276	115X126X8	RU-2	84289
110,5X131X7	RU-2	84273	112X136X12	RU-2	84277	115X126X15	RU-2	84290
110X124X15	RU-4	85222	112X142X15	RU-2	84278	115X128X6,5	RU-2	84291
110X125X15	RU-4	85223	112X144X15	RU-2	84279	115X134X10	RU-2	84292
110X130X10	RU-4	85224	112X125X8,5	RU-4	85231	115X140X12	RU-2	84293
110X130X12	RU-4	85225	112X125X9	RU-7	86129	115X140X22	RU-2	84294
110X130X15	RU-4	85226	112X132X15	RU-10	87637	115X145X12	RU-2	84295
110X135X10	RU-4	85227	113,8X125,2>	RU-2	84280	115X150X17	RU-2	84296
110X135X18	RU-4	85228	113X125X10, RU-4		85232	115X155X20	RU-2	84297
110X140X18	RU-4	85229	113X125X13	RU-19	86632	115X128X14	RU-3	84833
110X130X14, RU-5		85612	114,3X123,83	RUA-1	49693	115X126X15	RU-4	85235
110X130X14, RU-6		85858	114,3X127X6	RUA-1	49694	115X130X15	RU-4	85236
110X120X13, RU-7		86126	114,3X130,18	RUA-1	49695	115X135X15	RU-4	85237
110X125X10	RU-7	86127	114,3X133,35	RUA-1	49696	115X140X18	RU-4	85238
110X125X16	RU-7	86128	114,3X139,7>	RUA-1	49697	115X145X18	RU-4	85239
110X120X13, RU-8		86375	114,3X146,05	RUA-1	49698	115X123X12	RU-5	85614
110X125X16	RU-8	86376	114,3X152,4>	RUA-1	49699	115X124X14	RU-5	85615
110X135X12	RU-19	86628	114,3X165,1>	RUA-1	49700	115X125X11, RU-5		85616
110X140X15	RU-19	86629	114,3X122,3>	RUA-2	62316	115X130X13	RU-5	85617
110X140X14	RU-22	86828	114X124X10	RU-1	82539	115X123X12	RU-6	85860
110X120X9,5	RU-30	87126	114X126X13	RU-1	82540	115X124X14	RU-6	85861
110X130X20	RU-10	87531	114X145X12	RU-1	82541	115X125X11, RU-6		85862
110X140X20	RU-10	87636	114X124X10	RU-2	84281	115X130X13	RU-6	85863
110X120X13, RU-11		87725	114X145X12	RU-2	84282	115X125X14	RU-7	86130
110X125X10	RU-11	87726	114,3X125,41	RU-2	84283	115,5X127X6	RU-7	86131
110X125X15	RU-11	87901	114,3X127X6	RU-2	84284	115X125X14	RU-8	86377
110X130X12	RU-11	87902	114,3X127X8	RU-2	84285	115X125X9	RU-19	86636
110X130X14	RU-11	87903	114,3X127X7	RU-2	84286	115X145X12	RU-19	86637
110X130X15	RU-11	87904	114,3X133,35	RU-2	84287	115X127X6	RU-65	87395
111,13X120,6	RUA-1	49216	114,5X126,5>	RU-2	84288	115X125X14	RU-11	87727
111,13X123,8	RUA-1	49217	114X125X9,5	RU-4	85233	116X128X8	RU-1	82550
111,13X127X	RUA-1	49218	114X126X8,5	RU-4	85234	116X128X8	RU-2	84298
111,13X130,1	RUA-1	49219	114,3X122,2>	RU-5	85613	116X125X9	RU-19	86638
111,1X139,7>	RU-1	82532	114,3X122,24	RU-6	85859	117,47X130,1	RUA-1	49701
111,13X139,7	RU-2	84274	114,3X133,35	RU-19	86633	117,47X133,3	RUA-1	49702
111X136X21	RU-3	84832	114,3X136,53	RU-19	86634	117,47X136,5	RUA-1	49703
111X124,5X9	RU-4	85230	114,5X127X2	RU-19	86635	117,48X130,1	RU-2	84299
111,13X127X	RU-19	86630	114,6X140X1	RU-30	87128	117,48X130,1	RU-4	85240
111,13X130,1	RU-19	86631	114,3X136,53	RU-31	87287	117,48X139,7	RU-19	86639
111,13X127X	RU-22	86829	114,3X146,05	RU-92	87471	117X130,5X1	RU-22	86831
111,13X130,1	RU-22	86830	114,3X139,7>	RU-10	87532	117,48X130,1	RU-30	87129
111,13X123,8	RU-25	86949	114,3X136,53	RU-10	87638	117,5X137X1	RU-30	87130
111,13X123,8	RU-30	87127	115X140X15	RUA-2	62459	117,48X138,1	RU-31	87288

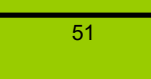
CATALOGO TÉCNICO (RETENROL-RETAINERS) GAXETAS MODELOS (U)

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
124X162X20	RU-1	82565	125X155X18	RU-11	87912	128,2X152,4	RU-2	84342
124X180X20	RU-1	82566	125X138X7X	RUR-6	87973	128X137X15	RU-5	85625
124X138X14	RU-4	85246	126,9X141X8	RU-1	62644	128X137X15	RU-6	85872
124X153X19	RU-4	85247	126X150X12	RU-1	82578	128X140X15,	RU-6	85873
124X152,2X1	RUA-1	20145	126X142X12	RU-2	84332	128X140X15,	RU-7	86140
125X140X9	RUA-2	62052	126X150X12	RU-2	84333	128X140X15,	RU-8	86385
125X150X12,	RUA-2	62066	126X140X7	RU-4	85254	128X156X16	RU-30	87138
125X140X15	RUA-2	62415	126X146X15	RU-5	85624	128X153X14	RUA-2	20459
125X145X12,	RUA-2	62447	126X146X15	RU-6	85871	129X160X15	RU-3	84838
125X140X15	RU-1	82567	126X140,5X9	RU-7	86139	129X150X14	RU-19	86649
125X145X10	RU-1	82568	126X152X16	RU-30	87134	129X139X7	RU-25	86951
125X145X18	RU-1	82569	126X139X7X	RUR-7	88026	129X150X12	RU-10	87642
125X150X12	RU-1	82570	127X139,7X6	RUA-1	45204	130,18X142,8	RUA-1	49720
125X154X20	RU-1	82571	127X142,87X	RUA-1	49714	130,18X146,C	RUA-1	49721
125X155X15	RU-1	82572	127X146,05X	RUA-1	49715	130,18X149,2	RUA-1	49722
125X155X26	RU-1	82573	127X152,4X1	RUA-1	49716	130X150X15	RU-4	61374
125X156X15	RU-1	82574	127X158,75X	RUA-1	49717	130X150X14,	RUA-2	62448
125X157X23	RU-1	82575	127X165,1X1	RUA-1	49718	130X160X18	RU-2	62954
125X160X15	RU-1	82576	127X177,8X2	RUA-1	49719	130X150X10	RU-1	82586
125X165X20	RU-1	82577	127X139,7X6	RUA-2	62890	130X151X7	RU-1	82587
125X140X15	RU-2	84322	127X145X12	RU-1	82579	130X155X12,	RU-1	82588
125X145X10	RU-2	84323	127X160X15	RU-1	82580	130X155X15	RU-1	82589
125X145X18	RU-2	84324	127X152X27	RU-2	84334	130X160X15	RU-1	82590
125X150X12	RU-2	84325	127X152,4X1	RU-2	84335	130X160X26	RU-1	82591
125X154X20	RU-2	84326	127X160X15	RU-2	84336	130X165X16	RU-1	82592
125X155X15	RU-2	84327	127X150X18	RU-3	84836	130X170X20	RU-1	82593
125X155X26	RU-2	84328	127X162X13,	RU-3	84837	130X175X20	RU-1	82594
125X157X23	RU-2	84329	127X146X9,5	RU-4	85255	130X150X10	RU-2	84343
125X160X15	RU-2	84330	127X151,5X1	RU-4	85256	130X155X15	RU-2	84344
125X165X20	RU-2	84331	127X152,4X1	RU-4	85257	130X160X13,	RU-2	84345
125X165X20	RU-3	84835	127X142,88X	RU-19	86646	130X160X16	RU-2	84346
125X135X12	RU-4	85248	127X146,05X	RU-19	86647	130X160X26	RU-2	84347
125X140X15	RU-4	85249	127X152,4X1	RU-19	86648	130X160,5X1	RU-2	84348
125X145X12	RU-4	85250	127X139,7X9	RU-30	87135	130X165X16	RU-2	84349
125X145X15	RU-4	85251	127X149,62X	RU-30	87136	130X170X20	RU-2	84350
125X150X18	RU-4	85252	127,6X153X1	RU-30	87137	130X175X20	RU-2	84351
125X155X18	RU-4	85253	127X146,05X	RU-92	87473	130,18X152,4	RU-2	84352
125X135X13,	RU-5	85623	127X152,4X1	RU-10	87534	130X140X13,	RU-3	84839
125X135X14	RU-6	85870	127X149,23X	RU-10	87641	130X150X12	RU-3	84840
125X135X13,	RU-7	86136	127X92X15	L-7	21168	130X155X14	RU-3	84841
125X136X13,	RU-7	86137	128X140X12	RUA-2	62381	130X145X9	RU-4	85258
125X140X10	RU-7	86138	128X150X15,	RUA-2	62455	130X147X10	RU-4	85259
125X135X13,	RU-8	86382	128X140X12	RU-1	82581	130X150X15	RU-4	85260
125X136X13,	RU-8	86383	128X160X15	RU-1	82582	130X154X12	RU-4	85261
125X150X15	RU-8	86384	128X168X20	RU-1	82583	130X155X18	RU-4	85262
125X155X15	RU-19	86645	128,2X152,4	RU-1	82584	130X155X20	RU-4	85263
125X135X8	RU-25	86950	128,5X149,5	RU-1	82585	130X157X15	RU-4	85264
125X140X10	RU-11	87730	128X140X12	RU-2	84337	130X160X18	RU-4	85265
125X135X13,	RU-11	87908	128X151,5X2	RU-2	84338	130,5X145X1	RU-4	85266
125X145X12	RU-11	87909	128X160X15	RU-2	84339	130X145X10	RU-5	85626
125X145X14	RU-11	87910	128X168X20	RU-2	84340	130X140X13,	RU-6	85874
125X145X15	RU-11	87911	128X170,5X1	RU-2	84341	130X142X12	RU-7	86141

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),
130,97X152,4	RU-7	86143	134X145X15	RU-8	86390	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS
130X142X12	RU-8	86386	134X146X7	RU-22	86836	AXIAIS.
130X160X15	RU-19	86650	134,5X145,3	RU-30	87143	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM
130,18X149,2	RU-19	86651	135X160X22	RU-1	55983	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,
130X152,4X1	RU-22	86834	135X160X12	RUA-2	62461	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
130X150X15	RU-30	87139	135X160X15	RUA-2	62893	
130,18X142,8	RU-30	87140	135X150X10	RU-1	82598	
130,18X155,5	RU-30	87141	135X160X12	RU-1	82599	
130X151X11	RU-65	87396	135X165X15	RU-1	82600	
130X150X15	RU-11	87731	135X165,5X1	RU-1	82601	
130X160X18	RU-11	87732	135X180X18	RU-1	82602	
130X140X13	RU-11	87913	135X146,7X5	RU-2	84360	
130X150X12	RU-11	87914	135X150X10	RU-2	84361	
130X150X15	RU-11	87915	135X150X18	RU-2	84362	
130X160X18	RU-11	87916	135X152X11	RU-2	84363	
130X145X7X	RUR-7	88027	135X155X11	RU-2	84364	
131,5X171,5	RU-1	82595	135X152,5X1	RU-2	84365	
131X150,5X1	RU-2	84353	135X160X12	RU-2	84366	
131X152,4X7	RU-2	84354	135X160X22	RU-2	84367	
131,5X171,5	RU-2	84355	135X165X15	RU-2	84368	
131X144X13	RU-3	84842	135X165,5X1	RU-2	84369	
131X143X15	RU-7	86142	135X180X18	RU-2	84370	
131X143X15	RU-8	86387	135X182X11	RU-2	84371	
132,5X140,5	RU-5	85627	135X150X15	RU-4	85268	
132,5X140,5	RU-6	85875	135X150X16	RU-4	85269	
133X151X7,5	RU-2	60066	135X155X15	RU-4	85270	
133,35X146,0	RUA-1	49723	135X160X13	RU-4	85271	
133,35X149,2	RUA-1	49724	135X160X18	RU-4	85272	
133,35X152,4	RUA-1	49725	135X165X18	RU-4	85273	
133,35X158,7	RUA-1	49726	135X145X13	RU-5	85629	
133,35X165,1	RUA-1	49727	135X145X13	RU-6	85876	
133,35X171,4	RUA-1	49728	135X150X9	RU-7	86146	
133,35X184,1	RUA-1	49729	135X157X10	RU-30	87144	
133,35X152,4	RU-1	82596	135X150X18	RU-31	87290	
133,5X160X1	RU-1	82597	135X161X13	RU-10	87645	
133X142X7	RU-2	84356	136,53X149,2	RUA-1	49730	
133X150X10	RU-2	84357	136,53X152,4	RUA-1	49731	
133X155X10	RU-2	84358	136,53X155,5	RUA-1	49732	
133,5X160X1	RU-2	84359	136X152,6X1	RU-2	84372	
133X148X15	RU-4	85267	136,4X152,4	RU-2	84373	
133,5X159X1	RU-5	85628	136,53X150,8	RU-2	84374	
133X140X8,7	RU-7	86144	136,53X150,8	RU-2	84375	
133X140X8,7	RU-8	86388	136X150X8,5	RU-4	85274	
133,35X158,7	RU-19	86652	136,53X155,5	RU-19	86654	
133,6X159X1	RU-19	86653	136,53X149,2	RU-30	87145	
133,35X152,4	RU-22	86835	136X156X10	RU-31	87291	
133,6X159X1	RU-30	87142	136X146X6	RU-5	74376	
133,35X152,4	RU-92	87474	137,55X156,6	RUA-2	62055	
133,35X158,7	RU-10	87535	137X149,5X1	RU-2	84376	
133,35X155,5	RU-10	87644	137X157X10	RU-2	84377	
134X145X15	RU-7	86145	137X150X11	RU-4	85275	
134X145X9,5	RU-8	86389	137X151,5X8	RU-4	85276	



MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
137X153,3X1	RU-7	86147	140X160X10	RU-1	82613	142,87X161,9	RUA-1	49742
137X152X9	RU-10	87646	140X170X15	RU-1	82614	142X162X15	RUA-2	62450
138X150X8	RU-1	82603	140X170X17	RU-1	82615	142X150X8	RU-1	82621
138X154X8	RU-1	82604	140X170X20	RU-1	82616	142X150X8	RU-2	84398
138X160X12	RU-1	82605	140X170X26	RU-1	82617	143,9X154,1	RUA-2	62368
138X160X22	RU-1	82606	140X175X20	RU-1	82618	143,9X154,1	RUA-2	62369
138X170X20	RU-1	82607	140X180X20	RU-1	82619	143X151X8	RU-1	82622
138X150X8	RU-2	84378	140X190X25	RU-1	82620	143X158X12	RU-1	82623
138X152,4X7	RU-2	84379	140X150X5	RU-2	84387	143X175X19	RU-1	82624
138X154X8	RU-2	84380	140X150X14	RU-2	84388	143X151X8	RU-2	84399
138X160X12	RU-2	84381	140X154X7	RU-2	84389	143X158X12	RU-2	84400
138X160X22	RU-2	84382	140X165X14	RU-2	84390	143X170X19	RU-3	84843
138X170X20	RU-2	84383	140X170X15	RU-2	84391	143X151X13	RU-19	86660
138,11X152,4	RU-2	84384	140X170X17	RU-2	84392	144X160X12	RU-4	85284
138X154X8	RU-4	85277	140X170X20	RU-2	84393	144X165X15	RU-19	86661
138X152,4X6	RU-7	86148	140X170X26	RU-2	84394	144X175X15	RU-10	87649
138,11X148,2	RU-7	86149	140X175X20	RU-2	84395	145X160X10	RU-1	82625
138,11X157,1	RU-7	86150	140X180X20	RU-2	84396	145X170X15	RU-1	82626
138,11X147,6	RU-19	86655	140X190X25	RU-2	84397	145X170X22	RU-1	82627
139,7X152,4	RUA-1	49733	140X154X19	RU-4	85279	145X175X15	RU-1	82628
139,7X155,58	RUA-1	49734	140X156X10	RU-4	85280	145X175X18	RU-1	82629
139,7X158,75	RUA-1	49735	140X160X15	RU-4	85281	145X175X26	RU-1	82630
139,7X165,1	RUA-1	49736	140X170X18	RU-4	85282	145X177X15	RU-1	82631
139,7X171,45	RUA-1	49737	140X154X14	RU-5	85634	145X178X15	RU-1	82632
139,7X177,8	RUA-1	49738	140X160X14	RU-5	85635	145X185X20	RU-1	82633
139,7X190,5	RUA-1	49739	140X150X11,	RU-6	85878	145X165X27	RU-2	84401
139X176X13,	RU-1	82608	140X154X14	RU-6	85879	145X170X15	RU-2	84402
139,7X152,4	RU-1	82609	140,5X146X6	RU-7	86152	145X170X22	RU-2	84403
139X157X7	RU-2	84385	140X150X14	RU-7	86153	145X171X20	RU-2	84404
139,7X152,4	RU-2	84386	140X152X15	RU-7	86154	145X175X15	RU-2	84405
139,7X158,75	RU-4	85278	140X150X14	RU-8	86392	145X175X26	RU-2	84406
139X149X12	RU-5	85630	140X152X15	RU-8	86393	145X177X15	RU-2	84407
139X149X14	RU-5	85631	140X168X18	RU-19	86658	145X178X15	RU-2	84408
139X159X7	RU-5	85632	140X170X15	RU-19	86659	145X185X20	RU-2	84409
139,7X147,6	RU-5	85633	140X170X14	RU-22	86837	145X157,5X9	RU-4	85285
139,7X147,64	RU-6	85877	140X150X7	RU-25	86952	145X165X15	RU-4	85286
139,5X157,5	RU-7	86151	140X165X16	RU-30	87146	145X170X18	RU-4	85287
139X149X7	RU-19	86656	140X150X14	RU-11	87733	145X175X18	RU-4	85288
139,7X165,1	RU-19	86657	140X160X15	RU-11	87734	145X155X13,	RU-5	85636
139,7X157,56	RU-92	87475	140X150X11,	RU-11	87917	145X155X13,	RU-6	85880
139,7X165,1	RU-10	87536	140X160X12	RU-11	87918	145X175X15	RU-19	86662
139,7X161,93	RU-10	87647	140X160X14	RU-11	87919	145X160X10	RU-30	87147
139,7X165,1	RU-10	87648	140X160X15	RU-11	87920	145X160X12	RU-30	87148
139,5X151X7	RUR-6	87974	140X170X18	RU-11	87921	145X160X14	RU-11	87735
139,7X159,7	RUA-2	74129	140X153X7X	RUR-7	88028	145X160X16	RU-11	21175
139,5X155X1	RU-31	21161	141X149X10	RUA-2	62318	145X160X16	U-42	21184
139X161,8X1	RUA-1	21770	141X149X10	RUA-2	62319	145X160X16	RU-11	21190
140X160X19	RUA-1	61419	141,29X160,3	RU-4	85283	146,05X158,7	RUA-1	49743
140X155X12,	RUA-2	62412	141X150X14	RU-7	86155	146,05X161,9	RUA-1	49744
140X150X5	RU-1	82610	141X150X14	RU-8	86394	146,05X165,1	RUA-1	49745
140X154X7	RU-1	82611	142,87X155,5	RUA-1	49740	146,05X171,4	RUA-1	49746
140X158X7	RU-1	82612	142,87X158,7	RUA-1	49741	146,05X177,8	RUA-1	49747

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),
146,05X184,1	RUA-1	49748	150X180X19	RU-2	84421	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS
146,05X196,8	RUA-1	49749	150X180X26	RU-2	84422	AXIAIS.
146X190X20	RU-1	82634	150X181,7X1	RU-2	84423	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM
146,1X171,5	RU-1	82635	150X183,9X1	RU-2	84424	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,
146X167X17	RU-2	84410	150X187,5X1	RU-2	84425	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
146X190X20	RU-2	84411	150X190X20	RU-2	84426	
146,1X171,5	RU-2	84412	150X160X12	RU-4	85291	
146,05X157,1	RU-4	85289	150X170X15	RU-4	85292	
146,05X177,8	RU-19	86663	150X180X18	RU-4	85293	
146,6X172X1	RU-30	87149	150X160X13	RU-5	85637	
146,05X165,1	RU-92	87476	150X160X14	RU-6	85881	
146,05X171,4	RU-10	87537	150X158X8	RU-7	86158	
146,05X168,2	RU-4	21639	150X179X15	RU-19	86664	
147X171,5X1	RU-2	84413	150X170X15	RU-11	87737	
147X160X12	RU-4	85290	150X160X13	RU-11	87922	
147X157X9	RU-22	86838	150X170X15	RU-11	87923	
147,64X163,5	RU-65	87397	150X180X18	RU-11	87924	
148X160X15	RU-7	86156	150X162X7X1	RUR-6	87975	
148X160X15	RU-8	86395	150X180X16	RUA-2	21226	
148,5X175X1	RU-8	86396	151,5X185X1	RU-1	82647	
148X172X16	RU-30	87150	151,5X185X1	RU-2	84427	
148X160X14	RU-65	87398	152,4X177,8	RUA-2	50006000b	
148X160X15	RU-11	87736	152,4X165,1	RUA-1	49753	
			152,4X168,27	RUA-1	49754	
149,23X161,9	RUA-1	49750	152,4X171,45	RUA-1	49755	
149,23X165,1	RUA-1	49751	152,4X177,8	RUA-1	49756	
149,23X168,2	RUA-1	44121	152,4X184,15	RUA-1	49757	
149X165X9,5	RU-1	82636	152,4X190,5	RUA-1	41102	
149X165X9,5	RU-2	84414	152,4X203,2	RUA-1	49758	
149X170X10	RU-2	84415	152X164X12	RU-1	82648	
149X165X7,9	RU-3	84844	152,4X171,8	RU-1	82649	
149,23X157,1	RU-7	86157	152,5X192X2	RU-1	82650	
149,23X174,6	RU-30	87151	152X164X12	RU-2	84428	
150X185X20	RU-2	60564	152,4X165,1	RU-2	84429	
150X170X16	RUA-1	61418	152,5X192X2	RU-2	84430	
150X170X13	RUA-2	62451	152,5X170,5	RU-3	84845	
150X175X19	RUA-2	62462	152,5X160,5	RU-5	85638	
150X170X18	RU-1	82637	152,5X160,5	RU-6	85882	
150X175X20	RU-1	82638	152,4X160,34	RU-7	86159	
150X180X15	RU-1	82639	152X176,5X1	RU-19	86665	
150X180X17	RU-1	82640	152,4X171,45	RU-19	86666	
150X180X26	RU-1	82641	152,4X184,15	RU-19	86667	
150X181,7X1	RU-1	82642	152,4X184X1	RU-30	87152	
150X184X15	RU-1	82643	152,4X171,45	RU-30	87153	
150X185X20	RU-1	82644	152,6X178X1	RU-30	87154	
150X190X20	RU-1	82645	152X171X18	RU-65	87399	
150X191X24	RU-1	82646	152,4X171,45	RU-92	87477	
150X170X10	RU-2	84416	152,4X177,8	RU-10	87538	
150X170X18	RU-2	84417	152,4X184,15	RU-10	87539	
150X175X20	RU-2	84418	152,4X177,8	RU-10	87650	
150X180X15	RU-2	84419	153X168X8	RU-1	82651	
150X180X17	RU-2	84420	153X185X15	RU-1	82652	
						  RUA-1   RUA-2   RUR-6   RU-30   RUR-7   RU-1   RU-2   RU-3   RU-4   RU-5   RU-6   RU-7 RU-8

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
153X194X20	RU-1	82653	160X180X15	RUA-2	62452	162,5X190,5	RU-65	87401
153X168X8	RU-2	84431	160X195X19,	RUA-2	62464	163X175X9	RUA-2	62380
153X185X15	RU-2	84432	160X190X25,	RUA-2	62471	163X175X15	RU-7	86164
153X194X20	RU-2	84433	160X175X12	RU-1	82662	163X175X15	RU-8	86400
153X185X25	RU-19	86668	160X180X14	RU-1	82663	163X185X12,	RU-22	86839
153,98X165,1	RUR-7	88029	160X185X15	RU-1	82664	163,51X179,3	RU-10	87652
154X194X20	RU-1	82654	160X185X18	RU-1	82665	164,9X175,1	RUA-2	62370
154X194X20	RU-2	84434	160X190X10	RU-1	82666	164X180X18	RU-1	82672
154X165X15	RU-7	86160	160X190X15	RU-1	82667	164X184X15	RU-4	85301
154X165X15	RU-8	86397	160X190X15	RU-1	82668	165X195X26	RU-1	56148
154X180X10	RU-25	86953	160X200X20	RU-1	82669	165,1X177,8	RUA-1	44440
155X175X13	RU-1	82655	160X175X12	RU-2	84446	165,1X180,9	RUA-1	49767
155X185X15	RU-1	82656	160X180X14	RU-2	84447	165,1X184,1	RUA-1	49768
155X185X26	RU-1	82657	160X185X15	RU-2	84448	165,1X190,5	RUA-1	49769
155X195X20	RU-1	82658	160X187X18	RU-2	84449	165,1X196,8	RUA-1	49770
155X175X13	RU-2	84435	160X190X10	RU-2	84450	165,1X203,2	RUA-1	49771
155X185X15	RU-2	84436	160X190X15	RU-2	84451	165,1X215,9	RUA-1	49772
155X185X26	RU-2	84437	160X200X20	RU-2	84452	165X180X7,5	RU-1	82673
155X195X20	RU-2	84438	160X188X15	RU-3	84850	165X180X8	RU-1	82674
155X175X9,5	RU-3	84846	160X200X20	RU-3	84851	165X187X9	RU-1	82675
155,58X204,7	RU-3	84847	160X178X16	RU-4	85296	165X195X15	RU-1	82676
155X165X15	RU-4	85294	160X180X15	RU-4	85297	165X206X20	RU-1	82677
155X175X15	RU-4	85295	160X187X15	RU-4	85298	165X208X22	RU-1	82678
155X167X15	RU-7	86161	160X190X22	RU-4	85299	165X180X7,5	RU-2	84455
155X167X15	RU-8	86398	160X169X13,	RU-5	85639	165X180X8	RU-2	84456
156X174X10	RU-2	84439	160X172X15	RU-5	85640	165X187X9	RU-2	84457
156X176X13	RU-2	84440	160X169X13,	RU-6	85883	165X195X15	RU-2	84458
157X170X7	RU-3	84848	160X172X15	RU-6	85884	165X195X26	RU-2	84459
158,75X171,4	RUA-1	49759	160X180X15	RU-6	85885	165X206X20	RU-2	84460
158,75X174,6	RUA-1	49760	160X190X15	RU-19	86670	165X208X22	RU-2	84461
158,75X177,8	RUA-1	49761	160X200X20	RU-19	86671	165X180X9	RU-4	85302
158,75X184,1	RUA-1	49762	160X178X9	RU-25	86955	165,1X185,7	RU-4	85303
158,75X190,5	RUA-1	49763	160X180X14,	RU-30	87156	165,1X187,3	RU-4	85304
158,75X196,8	RUA-1	49764	160X175X8,5	RU-10	87651	165,2X183X1	RU-4	85305
158,75X209,5	RUA-1	49765	160X180X14	RU-11	87738	165X173X13,	RU-5	85642
158X170X10	RU-1	82659	160X169X13,	RU-11	87925	165,1X173,0	RU-6	85886
158X190X15	RU-1	82660	160X180X15	RU-11	87926	165,1X184,1	RU-7	86165
158,8X190,5	RU-1	82661	160X190X18	RU-11	87927	165X203X19	RU-19	86672
158X170X10	RU-2	84441	160X172X7X	RUR-7	88030	165,1X203,2	RU-19	86673
158X190X15	RU-2	84442	160X180X16	RU-11	21177	165X197X19,	RU-30	87158
158X192X15	RU-2	84443	161,5X177,8	RU-2	60645	165,1X184,1	RU-30	87159
158,75X177,8	RU-2	84444	161X177X8	RU-2	60646	165,1X184,1	RU-92	87479
158,8X190,5	RU-2	84445	161,5X204,5	RU-2	84453	165,1X196,8	RU-10	87541
158X170X14	RU-3	84849	161,93X174,6	RU-7	86163	165,1X190,5	RU-10	87653
158X170X15	RU-7	86162	161X180X11	RU-30	87157	166X174X10	RUA-2	62321
158X170X15	RU-8	86399	161X200X21	RU-65	87400	166X178X6	RU-1	82679
158,75X190,5	RU-19	86669	162X179X13	RU-1	82670	166X178X6	RU-2	84462
158,75X177,8	RU-92	87478	162X182X10	RU-1	82671	166X180X15,	RU-7	86166
158,75X190,5	RU-10	87540	162X182X10	RU-2	84454	166X180X15,	RU-8	86401
159X173X6	RU-25	86954	162X200X17	RU-3	84852	166,69X198,4	RU-30	87160
159,3X191X1	RU-30	87155	162X182X15	RU-4	85300	166X198X17,	RU-65	87402
160X168X12,	RUA-2	62320	162X175X8	RU-5	85641	166X196X22	RU-10	87654

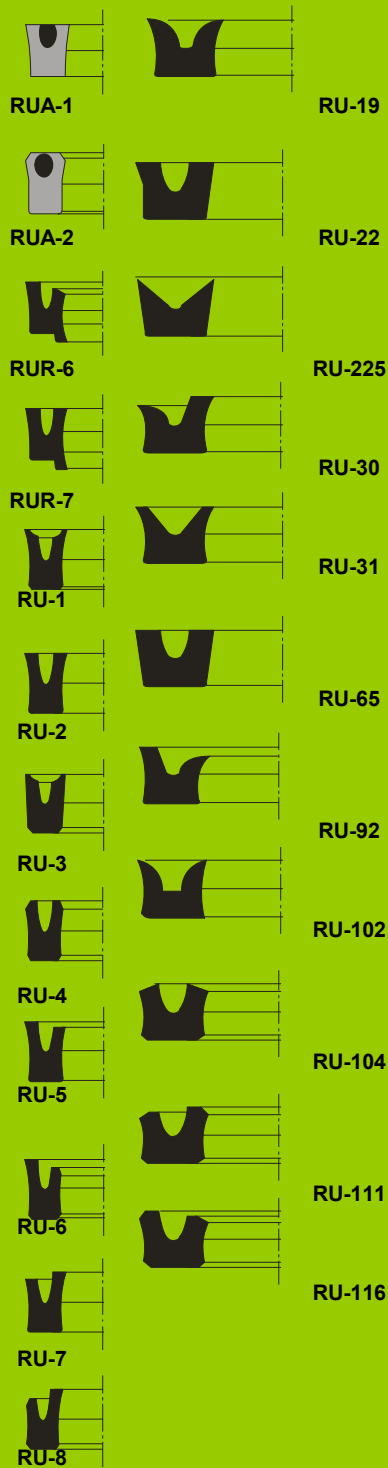
189

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
178X191X7	RU-5	85649	183X203X12	RU-4	85316	188X202X8	RU-4	85318
178X190X15	RU-7	86168	183X195X15	RU-7	86170	188X210X15	RU-4	85319
178X190X15	RU-8	86403	183X195X15	RU-8	86404	188X200X7	RU-25	86958
178,3X210X1	RU-30	87164	183X200X23	RU-19	86682	189X197X10	RUA-2	62302
178X201X12	RU-31	87296	183X194X6,5	RUR-7	88031	189X201X6,5	RU-2	84505
179,5X203,2	RU-31	87297	184,15X196,8	RUA-1	49786	190,5X203,2	RUA-1	49220
180X200X11	RU-2	60532	184,15X200,0	RUA-1	49787	190,5X206,38	RUA-1	49221
180X200X12	RUA-2	62060	184,15X203,2	RUA-1	49788	190,5X209,55	RUA-1	49222
180X200X11, RUA-2		62453	184,15X209,5	RUA-1	49789	190,5X215,9	RUA-1	49223
180,97X206,3	RUA-2	62465	184,15X215,9	RUA-1	49790	190,5X222,25	RUA-1	49224
180X200X10	RU-1	82699	184,15X222,2	RUA-1	49791	190,5X228,6	RUA-1	49225
180X200X18	RU-1	82700	184,15X234,9	RUA-1	49792	190,5X241,3	RUA-1	49226
180X204X12	RU-1	82701	184,2X215,9	RU-1	82709	190X210X13, RUA-2		62454
180X210X15	RU-1	82702	184,15X215,9	RU-2	84496	190X201X10	RU-1	82718
180X210X17, RU-1		82703	184,15X203,2	RU-3	84855	190,1X203,2	RU-1	82719
180X210X26	RU-1	82704	184,15X222,2	RU-19	86683	190X210X10	RU-1	82720
180X220X20	RU-1	82705	184,3X216X1	RU-30	87167	190X210X20	RU-1	82721
180X230X25	RU-1	82706	184,15X203,2	RU-92	87482	190X220X15	RU-1	82722
180X200X10	RU-2	84485	184,15X215,9	RU-10	87544	190X220X26	RU-1	82723
180X200X12	RU-2	84486	184,15X200X	RUA-2	49606	190X230X20	RU-1	82724
180X200X18	RU-2	84487	185X200X7	RU-2	60023	190X200X6	RU-2	84506
180X204X12	RU-2	84488	185,9X196,2	RUA-2	62364	190X203X8	RU-2	84507
180X210X17, RU-2		84489	185,9X196,2	RUA-2	62365	190X211X13	RU-2	84508
180X210X26	RU-2	84490	185X200X7,5	RU-1	82710	190X220X10	RU-2	84509
180X220X20	RU-2	84491	185X200X8	RU-1	82711	190X220X16	RU-2	84510
180X230X25	RU-2	84492	185X215X15	RU-1	82712	190X220X26	RU-2	84511
180X200X25	RU-3	84853	185X220X20	RU-1	82713	190X230X20	RU-2	84512
180X220X20	RU-3	84854	185X223X24	RU-1	82714	190X210X15	RU-4	85320
180X200X15	RU-4	85311	185X225X20	RU-1	82715	190X220X22	RU-4	85321
180X210X18	RU-4	85312	185X215X15	RU-2	84497	190X220X28	RU-4	85322
180X210X22	RU-4	85313	185X220X20	RU-2	84498	190X202X15	RU-5	85653
180X188X14	RU-5	85650	185X225X20	RU-2	84499	190X202X15	RU-6	85894
180X188X14	RU-6	85891	185X205X15	RU-4	85317	190X199,5X1	RU-7	86173
180X210X15	RU-7	86169	185X197X15	RU-5	85651	190X200X14	RU-7	86174
180X203X15	RU-19	86679	185X215X25	RU-5	85652	190X200X14	RU-8	86407
180X220X20	RU-19	86680	185X197X15	RU-6	85892	190X220X15	RU-19	86685
180X210X15	RU-25	86957	185X205X15	RU-6	85893	190,5X228,6	RU-19	86686
180,98X209,5	RU-30	87165	185X197X6,5	RU-7	86171	190X203X6	RU-30	87168
180,98X212,7	RU-30	87166	185X200X15	RU-8	86405	190,5X209,55	RU-92	87483
180X200X15	RU-10	87657	186X200X15, RU-7		86172	190,5X222,25	RU-10	87545
180X200X4	RU-11	87742	186X200X15, RU-8		86406	190,5X215,9	RU-10	87658
180X200X15	RU-11	87743	186X200X15, RU-11		87744	190X220X18	RU-11	87745
180X200X15	RU-11	87930	187X200X9,9	RUA-2	62389	191X215X15	RU-2	62951
180X210X18	RU-11	87931	187,3X203,2	RU-1	82716	191X215X15	RU-1	82725
182X215X15	RU-1	82707	187X202,5X8	RU-2	84500	191,5X215X1	RU-19	86687
182X203X21	RU-2	84493	187X203,4X8	RU-2	84501	191,3X223X1	RU-30	87169
182X215X15	RU-2	84494	187,33X225,4	RU-19	86684	192,07X204,7	RUA-2	62300
182,56X201,6	RU-4	85314	187X203X8	RU-2	20129	192,5X200,5	RU-5	85654
182X209X16	RU-19	86681	188X228X20	RU-1	82717	192,5X200,5	RU-6	85895
183X223X20	RU-1	82708	188,12X203,2	RU-2	84502	192,5X200X1	RU-11	87932
183X223X20	RU-2	84495	188X228X20	RU-2	84503	193X213X13, RU		21524
183X202,7X2	RU-4	85315	188,12X201,6	RU-2	54504	194X218X12	RU-1	82726

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),
194X218X12	RU-2	84513	200X235X20	RUA-2	62476	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS
194X205X15	RU-7	86175	200X235X24	RUA-1	64331	AXIAIS.
194X205X15	RU-8	86408	200X220X10	RU-1	82739	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM
194X205X15	RU-11	87746	200X220X18	RU-1	82740	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,
195X225X20	RU-1	61411	200X225X15	RU-1	82741	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
195X225X15	RU-1	82727	200X230X15	RU-1	82742	
195X225X26	RU-1	82728	200X230X22	RU-1	82743	
195X230X20	RU-1	82729	200X230X26	RU-1	82744	
195X235X20	RU-1	82730	200X232X15	RU-1	82745	
195X240X20	RU-1	82731	200X240X20	RU-1	82746	
195X225X15	RU-2	84514	200X240X22	RU-1	82747	
195X225X26	RU-2	84515	200X240X34	RU-1	82748	
195X230X20	RU-2	84516	200X220X15	RU-2	84524	
195X235X20	RU-2	84517	200X220X18	RU-2	84525	
195X240X20	RU-2	84518	200X225X15	RU-2	84526	
195X206X15	RU-7	86176	200X230X15	RU-2	84527	
195X206X15	RU-8	86409	200X230X26	RU-2	84528	
195X225X15	RU-19	86688	200X232X15	RU-2	84529	
195X235X37	RU-19	86689	200X240X20	RU-2	84530	
196,85X209,5	RUA-1	46491	200X240X22	RU-2	84531	
196,85X212,7	RUA-1	49227	200X240X30	RU-2	84532	
196,85X215,9	RUA-1	49228	200X240X34	RU-2	84533	
196,85X222,2	RUA-1	49229	200X230X17	RU-4	85325	
196,85X228,6	RUA-1	49230	200X230X18	RU-4	85326	
196,85X234,9	RUA-1	49231	200X230X22	RU-4	85327	
196,85X247,6	RUA-1	49232	200X212X15	RU-5	85655	
196X228X28	RU-1	82732	200X212X15	RU-6	85896	
196X232X15	RU-1	82733	200X225X13	RU-6	85897	
196X232X15	RU-2	84519	200X220X14	RU-7	86178	
196,85X234,9	RU-19	86690	200X222X14	RU-7	86179	
196X232X29	RU-25	86959	200X230X15	RU-19	86691	
196,85X215,9	RU-92	87485	200X240X20	RU-19	86692	
196,85X228,6	RU-10	87546	200,65X222,3	RU-30	87171	
197X212X7,5	RU-1	82734	200X221X15	RU-10	87659	
197X212X7,5	RU-2	84520	200X220X15	RU-11	87747	
197X212X11	RU-4	85323	200X220X15	RU-11	87933	
197,25X229X	RU-30	87170	200X230X18	RU-11	87934	
198X232X15	RU-1	82735	200X213X7X1	RUR-6	87976	
198X250X25	RU-1	82736	200X235X25	UA-2	21373	
198,5X230X2	RU-1	82737	201X215X15	RU-7	86180	
198X232X15	RU-2	84521	201X215X15	RU-8	86411	
198X250X25	RU-2	84522	201,61X228,6	RU-30	87172	
198,5X230X2	RU-2	84523	201,5X226X1	RUR-7	88033	
198X223X20	RU-4	85324	202X222X10	RU-2	61583	
198X210X15	RU-7	86177	202X212X12,	RUA-2	62362	
198X210X15	RU-8	86410	202X212X12,	RUA-2	62363	
198,43X209,5	RUR-7	88032	202X222X10	RU-1	82749	
199X229X26	RUA-1	62799	202X222X10	RU-2	84534	
199X221X12	RU-1	82738	202X243X24,	RU-3	84856	
200X230X15	RUA-1	60249	202X236X38	RU-5	85656	
200X240X30	RU-1	60416	202X220X9,5	RU-19	86693	
200X220X14,	RUA-2	62061	202X220X13	RU-11	87935	
						  RUA-1   RUA-2   RUR-6   RUR-7   RU-1   RU-2   RU-3   RU-4   RU-5   RU-6   RU-7  RU-8

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
203,2X234,95	RUA-2	60251	209,55X228X	RU-1	20120	215,9X247,65	RU-10	87549
203,2X215,95	RUA-1	49233	210X230X10	RU-1	82757	216X250X15	RU-1	82768
203,2X218,07	RUA-1	49234	210X240X20	RU-1	82758	216X250X15	RU-2	84554
203,2X222,25	RUA-1	49235	210X245X20	RU-1	82759	216X230X15	RU-7	86184
203,2X228,65	RUA-1	49236	210X250X20	RU-1	82760	216X230X15	RU-8	86415
203,2X234,95	RUA-1	49237	210X250X21	RU-1	82761	216X252X19	RU-19	86701
203,2X241,35	RUA-1	49238	210X250X34	RU-1	82762	216,3X248,05	RU-30	87176
203X218X12	RU-1	82750	210X260X25	RU-1	82763	216X251X20	U-32	21181
203X218X12	RU-2	84535	210X230X10	RU-2	84543	217,2X254X1	RU-31	87298
203,2X228,65	RU-4	85328	210X240X20	RU-2	84544	218X250X15	RU-1	82769
203,5X225X1	RU-4	85329	210X245X20	RU-2	84545	218X250X15	RU-2	84555
203,5X227,55	RU-4	85330	210X250X20	RU-2	84546	219X235X8X	RU-6	21517
203X233X24	RU-19	86694	210X250X34	RU-2	84547	219X235X8/1	RUR-6	21527
203,2X247,65	RU-19	86695	210X260X25	RU-2	84548	220X250X17,	RUA-2	62472
203,3X235X1	RU-30	87173	210X270X31	RU-2	84549	220X250X15	RU-1	82770
203,2X222,25	RU-92	87486	210X300X15	RU-3	84859	220X250X20	RU-1	82771
203,2X234,95	RU-10	87547	210X235X18	RU-4	85333	220X250X26	RU-1	82772
203X222X12	RU-11	87936	210X239X22	RU-4	85334	220X260X20	RU-1	82773
204X224X12	RUA-2	62062	210X240X18	RU-4	85335	220X260X34	RU-1	82774
205X230X15	RU-1	82751	210X235X24,	RU-5	85658	220X265X22	RU-1	82775
205X230X20	RU-1	82752	210X230X15	RU-6	85899	220X235X10	RU-2	84556
205X235X15	RU-1	82753	210X235X24,	RU-6	85900	220X235X13	RU-2	84557
205X245X20	RU-1	82754	210X220X12	RU-7	86182	220X250X15	RU-2	84558
205X230X15	RU-2	84536	210X220X12	RU-8	86413	220X250X20	RU-2	84559
205X230X20	RU-2	84537	210X250X20	RU-19	86698	220X250X22	RU-2	84560
205X235X15	RU-2	84538	210,34X242,C	RU-30	87175	220X250X26	RU-2	84561
205X245X20	RU-2	84539	210X230X15	RU-11	87937	220X260X20	RU-2	84562
205X235X18	RU-4	85331	210X240X18	RU-11	87938	220X260X34	RU-2	84563
205X215X13,	RU-5	85657	211X225X15	RU-7	86183	220X265X22	RU-2	84564
205X215X13,	RU-6	85898	211X225X15	RU-8	86414	220X250X18	RU-4	85337
206,5X235X2	RU-4	85332	212X268X28	RU-1	82764	220X250X22	RU-4	85338
208X223X12	RU-1	82755	212X268X28	RU-2	84550	220X255X22	RU-4	85339
208X240X20	RU-1	82756	215,9X228,65	RUA-1	49247	220X246X24,	RU-5	85661
208X223X12	RU-2	84540	215,9X231,78	RUA-1	49248	220X246X24,	RU-6	85902
208X240X20	RU-2	84541	215,9X234,95	RUA-2	49249	220X245X24	RU-7	86185
209,55X222,2	RUA-1	49240	215,9X241,35	RUA-1	49250	220X245X24	RU-8	86416
209,55X225,4	RUA-1	49241	215,9X247,65	RUA-1	49251	220X250X18	RU-19	86702
209,55X228,6	RUA-1	49242	215,9X254X1	RUA-1	49252	220X260X20	RU-19	86703
209,55X234,9	RUA-1	49243	215,9X266,75	RUA-1	49253	220X250X18	RU-11	87748
209,55X241,3	RUA-1	49244	215X230X7,5	RU-1	82765	220X240X15	RU-11	87939
209,55X247,6	RUA-1	49245	215X230X15	RU-1	82766	220X250X18	RU-11	87940
209,55X260,3	RUA-1	49246	215X240X12	RU-1	82767	220X250X23	CHE	21219
209,55X244,4	RU-2	84542	215X230X7,5	RU-2	84551	221X235X15	RU-7	86186
209X253X25	RU-3	84857	215X230X15	RU-2	84552	221X235X15	RU-8	86417
209,55X228,6	RU-3	84858	215X240X12	RU-2	84553	222,25X247,6	RUA-2	49649
209X220X12,	RU-7	86181	215X245X18	RU-4	85336	222,25X234,9	RUA-1	49254
209X220X12,	RU-8	86412	215X223X12	RU-5	85659	222,25X238,1	RUA-1	49255
209,5X258,55	RU-19	86696	215,9X235,55	RU-5	85660	222,25X241,3	RUA-1	49256
209,55X241,3	RU-19	86697	215X223X12	RU-6	85901	222,25X247,6	RUA-1	49257
209,55X228,6	RU-30	87174	215,9X252,41	RU-19	86699	222,25X254X	RUA-1	49258
209,55X228,6	RU-92	87487	215,9X254X1	RU-19	86700	222,25X260,3	RUA-1	49259
209,55X241,3	RU-10	87518	215,9X234,95	RU-92	87488	222,25X273,C	RUA-1	49260

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MODELOS (MOD) - ABAIXO PERFIL (U),
222X257X18	RU-2	84565	230X254X20	RU-1	82787	GAXETAS P/ VEDAÇÃO EM MOVIMENTOS
222,25X254X	RU-30	87177	230X255X15	RU-1	82788	AXIAIS.
222,25X241,3	RU-92	87489	230X270X20	RU-1	82789	MATERIAL CINZA = POLIURETANO COM
222,25X254X	RU-10	87550	230X275X22	RU-1	82790	MOLYBIDÊNIO. PRETO = BORRACHA,
223X252X14	RU-1	82776	230X240X10	RU-2	84580	ESTA QUE PODE SER QUALQUER UMA.
223X249X12	RU-2	84566	230X255X15	RU-2	84581	
223X248X20	RU-4	85340	230X270X20	RU-2	84582	
224X260X30	RU-1	82777	230X275X22	RU-2	84583	
224X260X30	RU-2	84567	230X250X12	RU-4	85345	
224X265X22	RU-4	85341	230X250X15	RU-4	85346	
224X254X15	RU-5	85662	230X260X22	RU-4	85347	
224X236X7X	RUR-6	87977	230X242X11	RU-5	85663	
225X250X10	RU-2	60882	230X256X24	RU-5	85664	
225X250X18	RU-1	82778	230X242X11	RU-6	85903	
225X250X20	RU-1	82779	230X256X24	RU-6	85904	
225X255X16	RU-1	82780	230X250X12	RU-7	86189	
225X255X26	RU-1	82781	230X270X20	RU-19	86705	
225X260X30	RU-1	82782	230X250X10	RU-22	86841	
225X250X20	RU-2	84568	230X254X15	RU-10	87660	
225X255X15	RU-2	84569	230X250X15	RU-11	87749	
225X255X26	RU-2	84570	230X255X19	RUA-2	74244	
225X260X30	RU-2	84571	232X252X10	RU-1	82791	
225X265X34	RU-2	84572	232X272X34	RU-1	82792	
225X275X25	RU-2	84573	232X252X10	RU-2	84584	
225X245X15	RU-4	85342	232X258,5X1	RU-2	84585	
225X250X18	RU-4	85343	232X272X34	RU-2	84586	
225,43X254X	RU-22	86840	233X245X6	RU-1	82793	
226,8X254X1	RU-2	84574	233X245X6	RU-2	84587	
226X240X15	RU-7	86187	234,95X247,6	RUA-1	49267	
226X250X16	RU-7	86188	234,95X250,8	RUA-1	49268	
226X240X15	RU-8	86418	234,95X254X	RUA-1	49269	
228,6X241,3	RUA-1	49261	234,95X260,3	RUA-1	49270	
228,6X244,47	RUA-1	49262	234,95X266,7	RUA-1	49271	
228,6X247,65	RUA-1	49263	234,95X273,1	RUA-1	49272	
228,6X254X1	RUA-1	47032	234,95X285,7	RUA-1	49273	
228,6X260,35	RUA-1	49264	234X280X25	RU-1	82794	
228,6X266,7	RUA-1	49265	234X254X15	RU-2	84588	
228,6X279,4	RUA-1	49266	234X280X25	RU-2	84589	
228,6X254X1	RU-2	84575	234,95X250,8	RU-2	84590	
228,6X254X1	RU-2	84576	234,95X254X	RU-3	84860	
228,6X258,8	RU-2	84577	234,95X266,7	RU-10	87552	
228X251,5X1	RU-4	85344	235X275X20	RU-1	82795	
228,6X266,7	RU-19	86704	235,3X253,4	RU-2	84591	
228,6X247,65	RU-92	87490	235X275X20	RU-2	84592	
228,6X260,35	RU-10	87551	235X255X15	RU-6	85905	
229X263X20	RU-1	82785	235X275X20	RU-19	86706	
229X241X6,5	RU-2	84578	235X254X12	RU-30	87179	
229X263X20	RU-2	84579	235,3X267X1	RU-30	87180	
229,3X261X1	RU-30	87178	236X257X11	RUA-2	61531	
230X250X16	RUA-2	61530	236X257X16	RU-4	85348	
230X250X12	RUA-2	62063	236X248X8	RU-25	86960	
230X246X8	RU-1	82786	237,6X254X8	RU-2	84593	

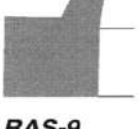
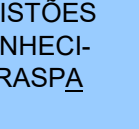
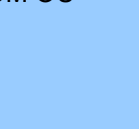


MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
237,5X249,5	RU-4	85349	250X280X25	RU-1	82807	260X300X34	RU-2	84621
238X250X14	RU-7	86190	250X280X26	RU-1	82808	260,35X292,1	RU-2	84622
238X250X14	RU-8	86419	250X282X16	RU-1	82809	260X300X20	RU-19	86712
238X255X12	RU-30	87181	250X286X18	RU-1	82810	260,35X292,1	RU-30	87186
238X254X9	RU-31	87299	250X289X20	RU-1	82811	260,35X292,1	RU-10	87556
238X250X14	RU-11	87750	250X290X34	RU-1	82812	263,53X282,5	RU-2	84623
240X265X19,	RUA-2	62463	250X295X22	RU-1	82813	266,7X304,8	RU-4	85355
240X272X16	RU-1	82796	250X295X25	RU-1	82814	266,7X304,8	RU-19	86713
240X272X26	RU-1	82797	250X259X8	RU-2	84604	266,7X298,45	RU-10	87557
240X280X20	RU-1	82798	250X270X11	RU-2	84605	267,3X299X1	RU-30	87187
240X290X18	RU-1	82799	250X271X13	RU-2	84606	268X292X12	RU-1	82823
240X305X25	RU-1	82800	250X280X25	RU-2	84607	268X292X12	RU-2	84624
240X272X16	RU-2	84594	250X280X26	RU-2	84608	269X320X25	RU-3	84865
240X272X26	RU-2	84595	250X282X16	RU-2	84609	270X310X20	RU-4	60448
240X280X20	RU-2	84596	250X286X18	RU-2	84610	270X300X20	RU-1	82824
240X290X18	RU-2	84597	250X289X20	RU-2	84611	270X300X22	RU-1	82825
240X305X25	RU-2	84598	250X290X20	RU-2	84612	270X310X20	RU-1	82826
240X280X20	RU-3	84861	250X290X34	RU-2	84613	270X320X25	RU-1	82827
240X260X17	RU-4	85350	250X295X22	RU-2	84614	270X300X20	RU-2	84625
240X268X18	RU-4	85351	250X290X20	RU-3	84864	270X310X20	RU-2	84626
240X270X18	RU-4	85352	250X280X22	RU-4	85354	270X315X25	RU-2	84627
240X280X20	RU-19	86707	250X264X12	RU-5	85665	270X320X25	RU-2	84628
240X260X15	RU-11	87941	250X264X12	RU-6	85906	270X290X17	RUA-2	85356
240X270X18	RU-11	87942	250X290X20	RU-19	86709	270X300X15	RU-4	85357
241,30X254X	RUA-1	49274	250X290X25	RU-19	86710	270X300X22	RU-4	85358
241,3X257,18	RUA-1	49275	250X270X15	RU-10	87661	270X300X30	RU-4	85359
241,3X260,35	RUA-1	49276	250X280X18	RU-11	87751	270X300X12	RU-5	85666
241,3X266,7	RUA-1	49277	250X270X15	RU-11	87943	270X300X15	RU-10	87662
241,3X273,05	RUA-1	49278	250X280X18	RU-11	87944	270X300X18	RU-11	87945
241,3X279,4	RUA-1	49279	254X274X10	RU-1	82815	273X305X19	RU-8	86421
241,3X292,1	RUA-1	49280	254X274X10	RU-2	84615	273,3X305X1	RU-30	87188
241X280X30	RU-2	84599	254X292,1X2	RU-19	86711	273,05X304,8	RU-10	87558
241,3X304,8	RU-3	84862	254,3X286X1	RU-30	87185	275X315X20	RU-1	82828
241,3X279,4	RU-19	86708	254X285,75X	RU-10	87555	275X315X34	RU-1	82829
241,3X273,05	RU-10	87553	255,58X280,5	RUA-2	62466	275X316,5X3	RU-1	82830
242,3X274X1	RU-30	87182	255X265X34	RU-1	82783	275X308,5X1	RU-2	84629
245X285X20	RU-1	82801	255X275X25	RU-1	82784	275X315X20	RU-2	84630
245X295X25	RU-1	82802	255X285X15	RU-1	82816	275X315X34	RU-2	84631
245X285X20	RU-2	84600	255X285X15	RU-2	84616	275X316,5X3	RU-2	84632
245X295X25	RU-2	84601	255X285X25	U-ESP	20288	275X305X20	RU-4	85360
245X265X15	RU-4	85353	256X280X12	RU-1	82817	275,83X304,8	RU-7	86192
247X280X26	RU-1	82803	256X280X12	RU-2	84617	275X300X15	RU-19	86714
247X289X20	RU-1	82804	258X270X14	RU-7	86191	275X308X15	RU-19	86715
247X280X26	RU-2	84602	258X270X14	RU-8	86420	276X310X19	RU-2	60060
247,65X285,7	RU-3	84863	260X285X12	RU-1	82818	276X300X12	RU-1	82831
247,65X266,7	RU-30	87183	260X296X18	RU-1	82819	277,81X301,6	RU-1	82832
247,65X279,4	RU-10	87554	260X300X20	RU-1	82820	279X309X15	RU-19	86716
248,3X295X2	RU-1	82805	260X300X34	RU-1	82821	279,4X317,5	RU-19	86717
248,3X295X2	RU-2	84603	260,4X292,1	RU-1	82822	279,4X304,8	RU-30	87189
248,3X280X1	RU-30	87184	260X285X12	RU-2	84618	279X307X15	RU-31	87300
248X285X25	RU-65	87404	260X296X18	RU-2	84619	280X305X20	RU-1	82833
250X259X8	RU-1	82806	260X300X20	RU-2	84620	280X310X15	RU-1	82834

195

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.
310X360X25	RU-1	82861	350X380X17	RU-2	84697	380X420X20	RU-1	82901
310X330X17	RU-2	84661	350X390X35	RU-2	84698	380X420X15	RU-2	84714
310X332X10	RU-2	84662	350X400X26	RU-2	84699	380X420X20	RU-2	84715
310X340X26	RU-2	84663	350X380X19	RU-4	85379	380X400X20	RU-4	85385
310X350X20	RU-2	84664	350X390X28	RU-4	85380	380X410X22	RU-4	85386
310X355X38	RU-2	84665	350X390X22	RU-4	85381	380X420X28	RU-4	85387
310X360X25	RU-2	84666	350X390X25	RU-19	86734	380X420X26, RU-19		86738
310X330X17	RU-4	85371	350X400X25	RU-19	86735	381X419,1X2	RU-19	86739
310X340X12	RU-5	85670	350X390X15	RUA-2	74208	383X414X30	RUA-2	62475
310X340X12	RU-6	85910	351X390X24	RU-2	84700	385,5X406,5	RU-1	82902
310X350X20	RU-19	86725	354X381X20, RU-3		84867	385X405X13, U-13		21178
311,15X330,2	RU-4	85372	355X400X28, RU-1		82889	390X415X15	RU-1	82903
311,15X330,2	RU-30	87190	355X405X25	RU-1	82890	390X406X14	RU-7	86206
315X340X12, RU-1		82862	355,6X394X2	RU-1	82891	390X406X14	RU-8	86433
315X355X20	RU-1	82863	355X405X25	RU-2	84701	393X431X32	RUA-1	60563
315X365X25	RU-1	82864	355,6X393,7	RU-19	86736	394X415X16	RU-4	85388
315X340X12, RU-2		84667	360X396X25	RU-1	82892	400X450X25	RU-4	60449
315X355X20	RU-2	84668	360X400X20	RU-1	82893	400X435X17, RUA-1		60927
315X365X25	RU-2	84669	360X400X25	RU-1	82894	400X430X20	RUA-1	74112
315X335X15	RU-7	86198	360X400X34	RU-1	82895	420X450X25	RUA-1	74432
316X360X34	RU-1	82865	360X410X30	RU-1	82896	425X457X18	RU-2	20158
316X360X34	RU-2	84670	360X396X25	RU-2	84702	446,5X490X3	RUA-2	62477
317,5X355,6	RU-1	82866	360X400X20	RU-2	84703	533X559X20	RU-2	220
317,5X355,6	RU-2	84671	360X400X35	RU-2	84704	787,6X813X1	RU-2	219
317,5X355,6	RU-19	86726	360X410X30	RU-2	84705	55X70X12.7	RUA2	20585
317,5X355,6	RU-25	86963	360X420X33	RU-2	84706	=====	=====	
318X330X6	RU-1	82867	360X380X33	RU-7	86203	Listados: 7.82 stros		
318X330X6	RU-2	84672	360X400X28	RU-11	87757			
320X336X8	RU-1	82868	360X390X20	RU-11	87950			
320X350X25	RU-1	82869	360X400X28	RU-11	87951			
320X350X26	RU-1	82870	364,5X402,5	RU-1	82897			
320X350X38	RU-1	82871	364,5X402,5	RU-2	84707			
320X360X20	RU-1	82872	365X405X20	RU-1	82898			
320X360X34	RU-1	82873	365X405X20	RU-2	84708			
320X360X35	RU-1	82874	365X405X28	RU-4	85382			
320X362X40	RU-1	82875	366X406X22	RU-19	86737			
320X366X34	RU-1	82876	370X400X16	RU-2	84709			
320X336X8	RU-2	84673	370X400X22	RU-2	84710			
320X350X15	RU-2	84674	370X400X22	RU-4	85383			
320X350X22	RU-2	84675	370X400X25	RU-4	85384			
320X350X25	RU-2	84676	370X390X10	RU-25	86964			
320X350X26	RU-2	84677	370X400X20	RU-11	87758			
320X350X38	RU-2	84678	372X390X12, RU-25		86965			
320X360X20	RU-2	84679	375X410X25	RU-1	82899			
320X360X34	RU-2	84680	375X420X20	RU-1	82900			
320X360X35	RU-2	84681	375X410X25	RU-2	84711			
320X362X40	RU-2	84682	375X420X20	RU-2	84712			
320X366X34	RU-2	84683	375X390X15	RU-7	86204			
320X350X16	RU-4	85373	375X400X24	RU-7	86205			
320X350X22	RU-4	85374	375X390X15	RU-8	86431			
320X360X28	RU-4	85375	375X400X24	RU-8	86432			
320X340X13	RU-19	86727	377,83X409,5	RU-2	84713			

RASPADORES

MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO	MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO	
6,35X12,70X3,1	RAS-9	64580	14X20X2,5X5	RAS-3	64934	 RAS-1
6X12X3X4,5	RAS-1	64582	14X20,5X3X6	RAS-3	64935	
6X13X3,5X5	RAS-1	64583	14X22X2,5X4	RAS-5	65072	
6,35X11,11X3,1	RAS-1	64584	14,29X20,64X3,	RAS-9	65142	
6X14X2,5X4,5	RAS-8	77500	14,29X21,03X2,	RAS-9	65143	
7,94X14,29X3,1	RAS-9	64581	14X22X3,5X7	RAS-8	77505	
8X14X3,5X5	RAS-1	64585	15,88X28,58X2,	RAS-E	60034	
8X22X3X4,5	RAS-1	64586	15,88X22,62X2,	RAS-9	60885	
8X22X3X6	RAS-1	64587	15X35X3,5X10	RAS-3	64097	
8X15X3X4	RAS-3	64932	15X21X3,5X5	RAS-1	64615	 RAS-2
9,50X14,20X2,3	RAS-1	64588	15X25X5X8	RAS-1	64616	
9,50X19X3X5	RAS-1	64589	15,5X28X4,5X8	RAS-3	64936	
9,53X14,29X3,1	RAS-1	64590	15,87X22,22X2,	RAS-3	64937	 RAS-3
9,53X14,29X2,3	RAS-9	65136	15,88X22,23X3,	RAS-9	65144	
9,53X15,88X3,1	RAS-9	65137	15,88X22,62X2,	RAS-9	65145	
9X12X2/2,8	RAS-9	20188	15,88X22,22X9,	RAS-9	20425	 RAS-5
10X14,50X3	RAS-3	60848	16X24X4X7	RAS-1	61520	
10X16X3X4,50	RAS-1	64591	16X24X4	RAS-8	61580	
10X16X3,5 X5	RAS-1	64592	16X22X3,5X5	RAS-9	62906	 RAS-8
10X18X5X7	RAS-1	64593	16X22X3X4	RAS-1	64617	
10X19X3X5	RAS-1	64594	16X22X3X5	RAS-1	64618	
10X19X5,5X7	RAS-1	64595	16X22X3,5X4,5	RAS-1	64619	 RAS-9
10X20X5X8	RAS-1	64596	16X22X3,5X5	RAS-1	64620	
10X16X3,5X5	RAS-9	65138	16X24X4X7	RAS-1	64621	
10X18X4X6	RAS-8	77501	16X26X3X5	RAS-1	64622	 RAS-3
10X18X3,5X7	RAS-8	77502	16X26X5X8	RAS-1	64623	
11X16,50X3,50	RAS-1	64597	16,5X23X2,6X3,	RAS-3	64938	
11X20X4X6	RAS-1	64598	16,5X20,5X3X4	RAS-5	65073	 RAS-5
11,50X20X4X6	RAS-1	64599	16X24X4X7	RAS-8	77506	
11,50X22X4X5	RAS-1	64600	16X24,5X4X7	RAS-8	77507	
11,11X17,46X3,	RAS-9	65139	16X26X1,8/5,5	RAS-9	74377	 RAS-8
12X20X5	RAS-1	60849	17X22X3,5X5	RAS-1	63614	
12X16X3X4	RAS-1	64601	17X22X5X7	RAS-1	64625	
12X18X3,5X5	RAS-1	64602	17X26X5X6	RAS-1	64626	 RAS-9
12X20X4	RAS-1	64603	17,5X28X7X10	RAS-3	64939	
12X22X5X8	RAS-1	64604	17,46X23,81X3,	RAS-9	65146	
12,7X18X3X4,5	RAS-1	64605	17,46X24,21X2,	RAS-9	65147	RAS-3
12,7X23X5X8	RAS-1	64606	18X26X4X7	RAS-8	61447	
12,7X19,05X3,1	RAS-9	65140	18X26X3,5X7	RAS-1	64627	
12,7X19,45X2,6	RAS-9	65141	18X28X5X7	RAS-1	64628	RAS-5
12X20,5X4X7	RAS-8	77503	18X28X7X10	RAS-1	64629	
13X25,9X4,1X7,	RAS-9	61471	18X30X6X8	RAS-1	64630	
13X18X3X4,5	RAS-1	64607	18X27X6,5X9	RAS-1	64631	RAS-8
13X28X3X4,5	RAS-1	64608	18X27X2,5X3,5	RAS-3	64940	
13,89X25,4X6,3	RAS-1	64609	18X35X5X17	RAS-3	64941	
13X20X5X7	RAS-3	64933	18X24X2,5X3,5	RAS-5	65074	RAS-9
13X20X3,5X7	RAS-8	77504	18X26,5X4X7	RAS-5	65075	
14X20X3,5X5	RAS-1	64610	18X26X3,5X7	RAS-8	77508	
14X22X3X4	RAS-1	64611	18X26X4X7	RAS-8	77509	RAS-3
14X22X5,1X7,7	RAS-1	64612	18X30X10/12	RAS-3	20146	
14X24X5X7	RAS-1	64613	18X26X5,15/5,5	ESP	20736	
14X25X5X8	RAS-1	64614	19X25X2,5X3,5	RAS-3	60870	RAS-5

LIMPADORES DE
HASTE OU PISTÕES
TAMBÉM CONHECI-
DOS COMO RASPA
DORES

PODEM SER CONS
TRUIDOS COM OU
SEM METAL.

MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO	MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO
19X25X2,6X5,5	RAS-E	61235	22X30X4X7	RAS-8	77513
19X30X5X8	RAS-1	64633	22X30X3,8X7	RAS-5	21218
19X30X7X10	RAS-1	64634	23X33X4X6	RAS-1	64655
19X32X7X10	RAS-1	64635	23X35X5X8	RAS-1	64656
19X22X2,5X5	RAS-5	65076	23X38X4X8	RAS-3	64945
19X23,5X2,5X3	RAS-5	65077	23,5X31X2,5X3	RAS-5	65084
19,05X25,4X2,7	RAS-5	65078	23,81X33,34X2	RAS-5	65085
19,05X25,8X2,6	RAS-9	65148	23,81X30,96X2	RAS-9	65157
19,05X28,58X4	RAS-9	65149	23,81X33,34X4	RAS-9	65158
20X34X4X7	RAS-3	61326	23X32X1,5/4	ESP	21621
20X40X7X19,5	RAS-E	64096	24,5X35X5,4X7	RAS-1	60877
20X26X4X7	RAS-1	64636	24X34X5X8	RAS-1	64657
20X26X5X8	RAS-1	64637	24X35X5X8	RAS-1	64658
20X28X3,5X5	RAS-1	64638	24X35X7X13	RAS-1	64659
20X28X4X5	RAS-1	64639	24X32X5X7	RAS-3	64946
20X28X4X7	RAS-1	64640	24X33X5X7	RAS-3	64947
20X28X7X10	RAS	64641	24,5X32X3X3,5	RAS-5	65086
20X30X4X6	RAS-1	64642	24X33,5X4X7	RAS-8	77514
20X30X5X7	RAS-1	64643	24X35X5,8/7,5	RAS-1	20187
20X30X7X10	RAS-1	64644	24X32X3,8X4,8	RAS-8	20874
20X26X3,5X5	RAS-3	64942	25,4X38,1X2,88	RAS-3	61254
20X28X4X7	RAS-3	64943	25X35X7X10	RAS-1	64505
20X31,5X7X11,;	RAS-3	64944	25X31X2,5X4	RAS-1	64660
20X28X3,5X6	RAS-5	65079	25X32X5X7,5	RAS-1	64661
20X28,5X3X7	RAS-5	65080	25X35X5X7	RAS-1	64662
20X27X5X6	RAS-9	65150	25X35X8X11	RAS-1	64663
20X30X4X5	RAS-9	65151	25X37X7X9	RAS-1	64674
20X35X3,10X6	RAS-9	65152	25,4X31,2X2,7	RAS-1	64675
20,64X27,78X2	RAS-9	65153	25,4X35,5X3,5	RAS-1	64676
20,64X30,16X4	RAS-9	65154	25,4X40,08X4,7	RAS-1	64677
20X26X2X5	RAS-8	77510	25X31,5X2,5X3	RAS-3	64948
20X28X4X7	RAS-8	77511	25X32X2,6X4	RAS-3	64949
20,64X28,58X3	RAS-8	77512	25X33X4X7,5	RAS-3	64950
20X27,5X5/8	ESP	20711	25X34X3,5X5,5	RAS-3	64951
21X28X3,5X5,5	RAS-1	64645	25X35X4X7,5	RAS-3	64952
21X35X7X10	RAS-1	64646	25X39X5X9	RAS-3	64953
21X30X4X7	RAS-5	65081	25,4X31,75X3X	RAS-3	64954
21X30X5X7	RAS-5	65082	25,5X31,5X3X4	RAS-3	64955
22X30X5X7	RAS-3	60875	25X31X2X4	RAS-5	65087
22,22X31,75X4	RAS-9	61249	25X32X4X7	RAS-5	65088
22X28X5X9	RAS-1	63730	25X33X4X7,5	RAS-5	65089
22X30X5X7	RAS-1	64647	25,4X38,10X3,5	RAS-5	65090
22X30X7X10	RAS-1	64648	25X36,5X2,5X4	RAS-9	65159
22X32X4X6	RAS-1	64649	25,4X32,54X2,6	RAS-9	65160
22X32X5X7	RAS-1	64650	25,4X34,93X4,7	RAS-9	65161
22X32X7X10	RAS-1	64651	25X31,5X4X7	RAS-8	77515
22X35X5X8	RAS-1	64652	25X32,5X4X7	RAS-8	77516
22,5X32X5X7	RAS-1	64653	25X33X3,5X7	RAS-8	77517
22,5X32X7X10	RAS-1	64654	25X33,5X4X7,5	RAS-8	77518
22X33X3X6,5	RAS-5	65083	25,5X33,5X4X6	RAS-8	77519
22,23X29,37X2	RAS-9	65155	25,4X31,75X2,6	RAS-9	50305
22,23X31,75X4	RAS-9	65156	25X35X5/7	RAS-2	74065



RAS-1



RAS-2



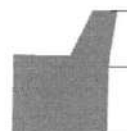
RAS-3



RAS-5



RAS-8



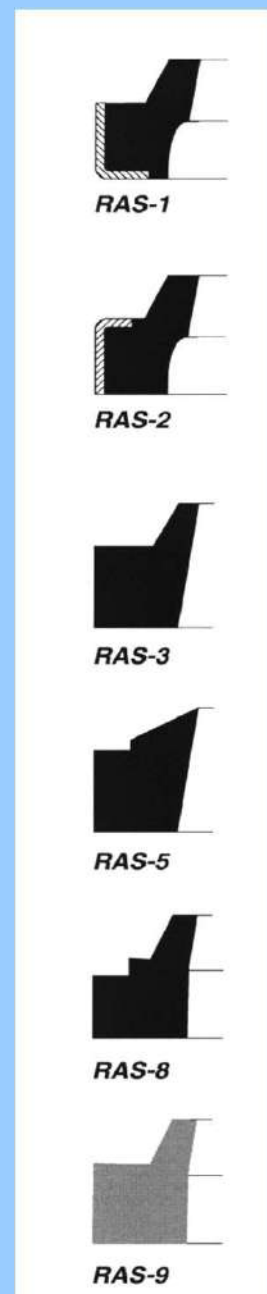
RAS-9

LIMPADORES DE
HASTE OU PISTÕES
TAMBÉM CONHECI-
DOS COMO RASPA
DORES

PODEM SER CONS
TRUIDOS COM OU
SEM METAL.

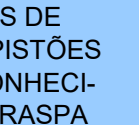
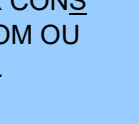
MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO	MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO	
25,4X35X3/8	RAS-9	74442	30,16X43,66X3, RAS-5		65094	 RAS-1
25X32,3X5/6/7/8 ESP		74567	30,16X37,70X2, RAS-5		65095	
25X35X7/10	AS-2	20667	30X38X5X7 RAS-9		65168	
25X33X5X9	RAS-3	21382	30,16X37,31X2, RAS-9		65169	
26X34X5X8	RAS-1	64678	30,16X39,69X4, RAS-9		65170	
26X35X7X10	RAS-1	64679	30X38X4X7 RAS-8		77523	
26,99X34,93X2, RAS-1		64680	30X39X6,35/8 RAS-9		20007	
26X32X2,5X4 RAS-3		64956	30X47X7/10 RAS-3		20208	
26X37X5X10 RAS-3		64957	30X41X5X7 RAS-3		21214	
26,99X34,13X2, RAS-9		65162	31,75X41,27X4, RAS-9		61395	 RAS-2
26,99X36,51X4, RAS-9		65163	31X40X5X7 RAS-1		64704	
26X33X3,5X6,5 RAS-8		77520	31X40X5X8 RAS-1		64705	
27X35X5X8 RAS-1		64681	31,75X38,10X4, RAS-3		64963	 RAS-3
27,5X36X5X7 RAS-3		64958	31,75X38,10X3, RAS-5		65096	
27,5X37X4X6 RAS-3		64959	31,5X42X4,5X7 RAS-9		65171	
28X34X5X7 RAS-1		64682	31,75X38,89X2, RAS-9		65172	
28X38X4X7 RAS-1		64684	32X42X4X8 RAS-1		63731	 RAS-5
28X38X5X7 RAS-1		64685	32X40X4X7 RAS-1		64706	
28X38X5X8 RAS-1		64686	32X40X7,5X10 RAS-1		64707	
28X39X5X8 RAS-1		64687	32X42X5X7 RAS-1		64708	 RAS-8
28X40X7X10 RAS-1		64688	32X45X4X8 RAS-1		64709	
28,5X40X5X8,5 RAS-1		64689	32X45X7X10 RAS-1		64710	 RAS-9
28,5X36X4,5X7, RAS-3		64960	32X44,5X5X8,5 RAS-3		64964	
28X38X3,5X7 RAS-5		65091	32X37,5X3X4 RAS-5		65097	
28,58X35,72X2, RAS-9		65164	32X40X4X7 RAS-5		65098	LIMPADORES DE HASTE OU PISTÕES TAMBÉM CONHECI- DOS COMO RASPA DORES PODEM SER CONS TRUIDOS COM OU SEM METAL.
28,58X35,72X4, RAS-9		65165	32X40X4X7 RAS-8		77524	
28,58X38,10X4, RAS-9		65166	33X45X4X8 RAS-1		64711	
28,58X44,45X3, RAS-9		65167	33X40X5X6,5 RAS-9		65173	
28X36X4X7 RAS-8		77521	33,34X41,28X2, RAS-9		65174	
28X35X6,3/8,3 ESP		20712	33,34X42,86X4, RAS-9		65175	
28X36X5X8 RAS-1		21380	33X40X4X7 RAS-8		77525	
29X40X5X8 RAS-2		61368	34,92X44,45X4, RAS-3		60325	
29X37X8X13 RAS-5		65092	34,93X44,45X4, RAS-9		63869	
29X36X3,5X6,5 RAS-8		77522	34X44X6X8 RAS-1		64712	PODEM SER CONS TRUIDOS COM OU SEM METAL.
30X40X7X10 RAS-3		158	34X45X7X10 RAS-1		64713	
30X37X4X5 RAS-1		64690	34X50X10X15 RAS-3		64965	
30X38X7X10 RAS-1		64691	34,5X45X7X10 RAS-3		64966	
30X40X5X7 RAS-1		64692	34,5X45X6X12 RAS-3		64967	
30X40X5X8 RAS-1		64693	34,5X41,5X4X7 RAS-5		65099	
30X40X7X10 RAS-1		64694	34,93X42,86X2, RAS-9		65176	
30X41X5X8 RAS-1		64695	34X43X4,9/8 RAS-9		20803	
30X42X6X9 RAS-1		64696	34,9X42,6X2,60 RAS-9		21467	
30X42X9X12 RAS-1		64697	34,98X42,86X5, RAS-2		21604	
30X45X5X8 RAS-1		64698	35,5X43,5X5,35 RAS-9		60812	
30X45X4X9 RAS-1		64699	35X43X3X4,5 RAS-1		64714	
30X45X4X9 RAS-1		64700	35X45X7X10 RAS-1		64715	
30X45X5X9 RAS-1		64701	35X45X7,5X11 RAS-1		64716	
30X47X7X10 RAS-1		64702	35X50X7X10 RAS-1		64717	
30X58X4X7 RAS-1		64703	35X42X2,5X5 RAS-3		64968	
30X38X5X7 RAS-3		64961	35X42,5X2,5X4 RAS-3		64969	
30,16X38,10X4, RAS-3		64962	35X43X3X6 RAS-3		64970	
30X38X4X7 RAS-5		65093	35X47X3X5 RAS-3		64971	

MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO	MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO
35X43X3,5X7	RAS-8	77526	40X50X5X8	RAS-3	64982
35X43X4X10	RAS-8	77527	40X48X4X9	RAS-5	65102
35,5X43X4X7	RAS-8	77528	40X48,5X3,5X7	RAS-5	65103
36X45X5X10	RAS-1	64718	40X48,5X4X7	RAS-5	65104
36X45X7X10	RAS-1	64719	40X50X5X13	RAS-5	65105
36X46X5X7	RAS-1	64720	40X48X3,5X7	RAS-8	77533
36,51X46,04X4	RAS-1	64721	40X48X4X7,5	RAS-8	77534
36X43X2,5X4,5	RAS-3	64972	41,28X53,98X2	RAS-5	65106
36X44X5X7,5	RAS-3	64973	41X49X5X6,5	RAS-9	65183
36X45X3X4	RAS-3	64974	41,28X49,21X2	RAS-9	65184
36X48X4X7	RAS-3	64975	41,28X50,8X4,7	RAS-9	65185
36,51X44,45X2	RAS-9	65177	41,28X53,98X3	RAS-9	65186
36,51X46,04X4	RAS-9	65178	41,3X49X2,5/5	RAS-9	50244
36X43X4X7	RAS-8	77529	42X50X5X8	RAS-1	64736
36X43,5X4X7,5	RAS-8	77530	42X52X5X7	RAS-1	64737
36X45X5/6	RAS-9	20060	42X52X7X10	RAS-1	64738
37X44X3,5X7	RAS-8	77531	42,86X69,09X4	RAS-3	64983
38X48X7X10	RAS-9	64328	42X50X4X7	RAS-5	65107
38,1X48X7X10	RAS-2	64329	42,5X53,5X3X6	RAS-5	65108
38X45X3X4	RAS-1	64722	42,86X50,8X2,6	RAS-9	65187
38X50X4X7	RAS-1	64723	42,86X52,39X4	RAS-9	65188
38X50X7X10	RAS-1	64724	42,5X51X4X7	RAS-8	77535
38X50X7X12	RAS-1	64725	43X52X7X10	RAS-1	64739
38X42X2X3	RAS-3	64976	43X50X4X7	RAS-5	65109
38X45X7X10	RAS-3	64977	44X63,7X6X9	RAS-1	64740
38X51X6X9	RAS-3	64978	44,4X52X2,7X4	RAS-1	64741
38,10X46,04X2	RAS-3	64979	44,45X60,33X7	RAS-1	64742
38X45X2,5X4	RAS-5	65100	44X57X5,5X7	RAS-3	64984
38,10X42,86X3	RAS-5	65101	44,45X52,39X4	RAS-3	64985
38,10X46,04X2	RAS-9	65179	44X48,5X3,5X7	RAS-5	65110
38,10X47,63X4	RAS-9	65180	44,45X52,39X2	RAS-5	65111
38X45X5X7	RAS-8	77532	44,5X66,5X4,5X	RAS-5	65112
38X46X4X7	RAS-5	21208	44X52X2,5X4	RAS-9	65189
39X50X5X8	RAS-1	64726	44X60X6X10	RAS-9	65190
39,5X60X6X10	RAS-3	64980	44,45X52,39X2	RAS-9	65191
39,69X47,63X2	RAS-9	65181	44,45X53,98X4	RAS-9	65192
39,69X49,21X4	RAS-9	65182	45X53,5X5X8	RAS-1	64743
40X50X7X10	RAS-1	60455	45X55X5X7	RAS-1	64744
40X62X15,5X18	RAS-2	61663	45X55X7X10	RAS-1	64745
40X50X5X7	RAS-1	62910	45X57X7X10	RAS-1	64746
40X50X10,4	RAS-9	64000	45X58X7X10	RAS-1	64747
40X50X6,6	RAS 9	64052	45X60X7X10	RAS-1	64748
40X47X2X4	RAS-1	64727	45X62X7X10	RAS-1	64749
40X50X5X8	RAS-1	64728	45X53,50X3X4	RAS-3	64986
40X50X7X12	RAS-1	64729	45X60X7X10	RAS-9	65193
40X50X5X13	RAS-1	64730	45X53X4X7	RAS-8	77536
40X52X5X8	RAS-1	64731	45X53,5X5/7	RAS-2	21038
40X52X7X10	RAS-1	64732	46X56X7X10	RAS-1	64750
40X55X5X8	RAS-1	64733	46X61X9X12	RAS-1	64751
40X60X5X10	RAS-1	64734	46,04X53,98X2	RAS-9	65194
40X63,50X7X9	RAS-1	64735	46,04X55,56X4	RAS-9	65195
40X48X5X7	RAS-3	64981	47X57X7X10	RAS-1	64752



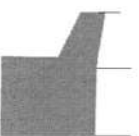
LIMPADORES DE
HASTE OU PISTÕES
TAMBÉM CONHECI-
DOS COMO RASPA-
DORES

PODEM SER CONS-
TRUIDOS COM OU
SEM METAL.

MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO	MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO	
47X55X5X7	RAS-9	65196	52X62X7X10	RAS-1	64768	 RAS-1
47,63X55,56X2, RAS-9		65197	52X60X3X6,5	RAS-3	64996	
47,63X57,15X4, RAS-9		65198	52,5X59,5X5X6, RAS-3		64997	
48X56X5X7	RAS-9	61410	52,39X60,33X2, RAS-9		65211	
48X60X7X10	RAS-1	64753	52,39X65,09X6, RAS-9		65212	
48X68X7X10	RAS-1	64754	52X60X4X8	RAS-8	77539	
48X57X5X8	RAS-1	64755	52X62X2,5/5	RAS-3	20410	
48X60X5X11	RAS-3	64987	53X62X5X8	RAS-1	64769	
49X54X3X4	RAS-3	64988	53X65X5X8	RAS-1	64770	 RAS-2
49X61X3,5X7	RAS-5	65113	53,98X72,23X5, RAS-3		64998	
49,21X57,15X2, RAS-9		65202	53,97X61,91X2, RAS-9		65213	
49,21X58,74X4, RAS-9		65203	53,98X66,68X6, RAS-9		65214	 RAS-3
50,8X58,01X2X: RAS-1		60917	54X65X5X7	RAS-3	64999	
50,8X58,6X3X7 RAS-E		61234	54X77X6X10	RAS-3	65000	
50X60X7X10	RAS-2	62755	55X63X7X10	RAS-1	64771	 RAS-5
50,8X63,5X6,35 RAS-9		64429	55X65X5X7	RAS-1	64772	
50X56X5X7	RAS-1	64756	55X65X7X10	RAS-1	64773	
50X58X4X7	RAS-1	64757	55X65X10X12	RAS-1	64774	 RAS-8
50X60X5X7	RAS-1	64758	55X70X7X10	RAS-1	64775	
50X60X7X10	RAS-1	64759	55X70X5X11	RAS-1	64776	
50X62X7X10	RAS-1	64760	55X65X5X7	RAS-3	65001	 RAS-9
50X65X7X10	RAS-1	64761	55,5X63X4X6	RAS-9	65215	
50X65X8X12	RAS-1	64762	55,56X63,50X2, RAS-9		65216	
50X70X7X10	RAS-1	64763	55,56X68,26X6, RAS-9		65217	 RAS-1
50,8X58X2,5X3, RAS-1		64764	55X63X3,5X7	RAS-8	77540	
50,8X60X7X10	RAS-1	64765	55X65X5/8	RAS-9	20037	
50,8X63,5X4,5X RAS-1		64766	56X66X5X7	RAS-1	64777	 RAS-3
50X60X2,5X6	RAS-3	64989	56X66X7X10	RAS-1	64778	
50X62X5X8	RAS-3	64990	56X65X7X10	RAS-1	64779	
50X71,5X6,5X1	RAS-3	64991	56X64X4X11	RAS-3	65002	 RAS-5
50,5X60X6X11	RAS-3	64992	56X71X3X12	RAS-3	65003	
50,8X57,94X3,1 RAS-3		64993	56X63,5X3,5X6, RAS-8		77541	
50,8X60,33X5,1 RAS-3		64994	56X64X4X7	RAS-8	77542	 RAS-8
50X58X4X7	RAS-5	65114	57X70X5X8	RAS-1	64780	
50X58X4X8	RAS-5	65115	57X74X7X10	RAS-1	64781	
50X61X5X7	RAS-5	65116	57X78X7X10	RAS-1	64782	RAS-9
50X63,5X7X13	RAS-5	65117	57X65X4X5	RAS-3	65004	
50,8X61,91X7,9 RAS-5		65118	57X68X6,5X8	RAS-3	65005	
50,8X66,68X2,3 RAS-5		65119	57X69,5X5,5X8, RAS-3		65006	RAS-1
50,01X61,12X3, RAS-9		65204	57X79X4X9	RAS-3	65007	
50,5X60,5X5X9 RAS-9		65205	57,15X65,09X2, RAS-9		65218	
50,8X58,74X2,6 RAS-9		65206	57,15X69,85X6, RAS-9		65219	RAS-3
50,8X60,33X4,7 RAS-9		65207	57X64X4X7,5	RAS-8	77543	
50,8X63,5X6,35 RAS-9		65208	58X65X7X10	RAS-1	64783	
50,8X66,68X3,5 RAS-9		65209	58X70X5X10	RAS-1	64784	RAS-5
50X58X4X7	RAS-8	77537	58X78X7X10	RAS-1	64785	
50X58X4X7,5	RAS-8	77538	58,5X71,5X8X1	RAS-1	64786	
50,8X62X5,53X: RAS-9		21116	58,74X66,68X2, RAS-9		65220	RAS-8
50X58X4X7	RAS-3	21216	58,74X71,44X6, RAS-9		65221	
51X58X2X4	RAS-3	64995	59X70X7X10	RAS-1	64787	
51,59X59,53X4, RAS-9		65210	60X70X7X5	RAS-9	61755	RAS-9
52X60X5X8	RAS-1	64767	60X79,2X5,7X9, RAS-8		62812	

LIMPADORES DE
HASTE OU PISTÕES
TAMBÉM CONHECI-
DOS COMO RASPA
DORES

PODEM SER CONS
TRUIDOS COM OU
SEM METAL.

MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO	MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO	
60X72X8X13	RAS-3	62917	65X74X2X6	RAS-9	74125	 RAS-1  RAS-2  RAS-3  RAS-5  RAS-8  RAS-9
60X65X5X6,5	RAS-1	64788	65X75X2/6	AS-9	20552	
60X70X5X7	RAS-1	64789	66X75X5X8	RAS-3	65012	
60X70X5X8	RAS-1	64790	66X77X6X10,5	RAS-9	65233	
60X70X7X10	RAS-1	64791	66,68X76,2X3,0	RAS-9	65234	
60X74X5X8	RAS-1	64792	66,68X79,38X6,	RAS-9	65235	
60X74X8X11	RAS-1	64793	67X82X9X15	RAS-1	64809	
60X78X11X15	RAS-1	64794	68X75X5X75	RAS-1	64810	
60X80X7X10	RAS-1	64795	68,5X78,5X5X7	RAS-3	65013	
60X85X7X10	RAS-1	64796	68,26X77,79X3,	RAS-9	65236	LIMPADORES DE HASTE OU PISTÕES TAMBÉM CONHECI- DOS COMO RASPA DORES PODEM SER CONS TRUIDOS COM OU SEM METAL.
60X90X7X11	RAS-1	64797	68,26X80,96X6,	RAS-9	65237	
60X70X5X7	RAS-3	65008	69,5X82,5X8X1	RAS-1	64811	
60X75X6X12	RAS-3	65009	69,85X95,25X9,	RAS-1	64812	
60X66X4X5	RAS-5	65120	69X80X7X10	RAS-5	65126	
60X70X5X10	RAS-5	65121	69X84X3X6	RAS-5	65127	
60X72X2,5X6	RAS-5	65122	69,85X79,38X3,	RAS-9	65238	
60X78X4X7	RAS-5	65123	69,85X82,55X6,	RAS-9	65239	
60X68X5X7	RAS-9	65222	70X80X5X7	RAS-1	64451	
60X71X7,5X12	RAS-9	65223	70X77X4X7	RAS-1	64813	
60,33X68,26X2,	RAS-9	65224	70X80X7X10	RAS-1	64814	
60,33X73,03X6,	RAS-9	65225	70X84X8X11	RAS-1	64815	
60X68X3,5X7	RAS-8	77544	70X90X7X10	RAS-1	64816	
60X68X4X7	RAS-8	77545	70X80X4,5X7	RAS-3	65014	
60X72X5X7	RAS-2	21075	70X83X4X8	RAS-3	65015	
61X70X7X10	RAS-1	64798	70X78,5X5X7	RAS-9	65240	
61X74X5X8	RAS-1	64799	70X85X8X13	RAS-9	65241	
61X66X4X8	RAS-3	65010	70X78X3X7	RAS-8	77549	
61,91X69,85X2,	RAS-9	65226	70X78X4X7	RAS-8	77550	
61,91X74,61X6,	RAS-9	65227	70X78X5/7	AS-3	21231	
62X72X7X10	RAS-1	64800	70X80X7X10	RAS-9	21699	
62X70X3,5X7	RAS-5	65124	71X83X5X8	RAS-3	65016	
62X74X6X15	RAS-5	65125	71,44X80,96X3,	RAS-9	65242	
62X68X4X7,5	RAS-8	77546	71,44X84,14X6,	RAS-9	65243	
63,5X76,2X6,35	RAS-9	61451	72X82X7X10	RAS-1	64817	
63X73X5X7	RAS-1	64801	72X78X4X7	RAS-8	77551	
63X75X7X10	RAS-1	64802	73X83X7X10	RAS-1	64818	
63,5X76,2X4,5X	RAS-1	64803	73X90X7X10	RAS-1	64819	
63,5X76,2X5,95	RAS-1	64804	73,03X82,55X3,	RAS-9	65244	
63X85X5X10	RAS-9	65228	73,03X85,73X6,	RAS-9	65245	
63,5X71,44X2,6	RAS-9	65229	74,61X87,31X6,	RAS-9	65246	
63,5X72X5/3	RAS-9	20485	75X83X7X10	RAS-1	64820	
64X73X5,5X8,5	RAS-9	65230	75X85X7X10	RAS-1	64821	
64X76X3/6,6	RAS-9	21535	75X83X4X7	RAS-5	65128	
65X75X5X7	RAS-1	64805	75X87X7X12	RAS-9	65247	
65X75X7X10	RAS-1	64806	76X85X7X10	RAS-1	64822	
65X85X5X8	RAS-1	64807	76,2X85,33X6X	RAS-3	65017	
65X85X7X10	RAS-1	64808	76X85X3X6	RAS-5	65129	
65X75X5X7,5	RAS-3	65011	76X83X6X10,5	RAS-9	65248	
65,09X73,03X2,	RAS-9	65231	76,2X85,73X3,0	RAS-9	65249	
65,09X77,79X6,	RAS-9	65232	76,2X88,9X6,35	RAS-9	65250	
65X72X3,5X7	RAS-8	77547	77X85X6X8	RAS-3	65018	
65X73X3,5X7	RAS-8	77548	78X90X7X10	RAS-1	64823	

MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO	MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO	
78X86X2,5X5,5	RAS-3	65019	92,08X104,78X6,3	RAS-9	65264	 RAS-1
78X86X5X7	RAS-3	65020	93X105X7X10	RAS-1	64846	
79,38X92,08X6,3	RAS-9	61455	94,5X112,5X5X7	RAS-3	65028	
79X90X7X10	RAS-1	64824	95X105X7X10	RAS-1	64847	
79,38X88,9X3,0	RAS-9	65251	95X115X10X13	RAS-1	64848	
79,37X92,08X6,3	RAS-9	21212	95,25X111,13X7	RAS-1	64849	
80X88X4X7	RAS-1	64825	95X107,2X5X8	RAS-3	65029	
80X88X7X10	RAS-1	64826	95,25X104,78X6,3	RAS-9	65265	
80X90X7X10	RAS-1	64827	95,25X107,95X6,3	RAS-9	65266	
80X94X8X11	RAS-1	64828	97X111,13X6,3	RAS-9	63391	 RAS-2
80X100X12X15	RAS-1	64829	98X110X7X10	RAS-1	64850	
80X100X13X16	RAS-1	64830	98,43X106,76X6,3	RAS-3	65030	
80X95X7X9	RAS-3	65021	98,5X108,5X5X7	RAS-3	65031	 RAS-3
80X88X4X8	RAS-5	65130	98,43X107,95X6,3	RAS-9	65267	
80X92X7X12	RAS-9	65252	98,43X111,13X6,3	RAS-9	65268	
80X100X12/15	RAS-2	20165	100X110X5X7	RAS-1	64851	 RAS-5
81X95X7X10	RAS-1	64831	100X110X7X10	RAS-1	64852	
81X89X4X7	RAS-8	77552	100X112X6X9	RAS-1	64853	
82X100X7,5X9	RAS-1	64832	100X115X7X10	RAS-1	64854	 RAS-8
82,55X92,08X3,0	RAS-9	65253	100X115X8X10	RAS-1	64855	
82,55X95,25X6,3	RAS-9	65254	100X115X11X11	RAS-1	64856	
84X94X5X7	RAS-1	64833	100X107X5X7	RAS-3	65032	 RAS-9
84X95X9,5X15	RAS-1	64834	100X122X5X15	RAS-5	65131	
84X96X6X9	RAS-8	77553	100X112X7X12	RAS-9	65269	
85X92X7X10	RAS-1	64835	100X107,6X4X7	RAS-3	21211	LIMPADORES DE HASTE OU PISTÕES TAMBÉM CONHECI- DOS COMO RASPA- DORES PODEM SER CONS- TRUIDOS COM OU SEM METAL.
85X95X6,3X10	RAS-1	64836	101,6X112,71X6,3	RAS-9	65270	
85X95X7X10	RAS-1	64837	101,6X114,3X6,3	RAS-9	65271	
85X92,5X5,5X7	RAS-3	65022	102X113X7X10	RAS-1	64857	
85X93X6X8	RAS-3	65023	102X114X8X9	RAS-1	64858	
85X95X5X7	RAS-3	65024	102X120X7X10	RAS-1	64859	
85X97X7X12	RAS-3	65025	102X125X9X12	RAS-1	64860	
85,73X95,25X3,0	RAS-9	65255	102X118X6X16	RAS-3	65033	
85,73X98,43X6,3	RAS-9	65256	103X115X7X10	RAS-1	64861	
87X94X5X7	RAS-3	65026	103X115X6X8	RAS-3	65034	
87X99X15X19	RAS-9	65257	104,78X111,13X6,3	RAS-1	64862	
88X100X7X10	RAS-1	64838	104X121X8X13	RAS-3	65035	
88X100X15X19	RAS-1	64839	104,78X115,89X6,3	RAS-9	65272	
88,9X104,78X8,3	RAS-1	64840	104,78X117,48X6,3	RAS-9	65273	
88,9X98,43X3,0	RAS-9	65258	105X115X7X10	RAS-1	64863	
88,9X101,6X6,3	RAS-9	65259	105,5X115X5,5X7	RAS-9	65274	
88,9X101,6X3,5	RAS-9	65260	106X120X7X10	RAS-1	64864	
89X97X3,5X7	RAS-8	77554	107,95X133,35X6,3	RAS-1	64865	
90X99X3X5	RAS-3	60533	107X115X5X10	RAS-5	65132	
90X98X4X7	RAS-1	64841	107,95X119,06X6,3	RAS-9	65275	
90X100X7X10	RAS-1	64842	107,95X120,65X6,3	RAS-9	65276	
90X100X8X12	RAS-1	64843	108X122X7X10	RAS-8	77555	
90X105X7X10	RAS-1	64844	110X120X7X10	RAS-1	64866	
90X100X4,5X7	RAS-3	65027	110X125X7X12	RAS-3	65036	
90X101,6X7X12	RAS-9	65261	110X118X5X7	RAS-9	65277	
90X102X7X12	RAS-9	65262	110X122X5,5X11	RAS-8	77556	
91X100X8X10	RAS-1	64845	111,13X122,24X6,3	RAS-9	65278	
92,08X101,6X3,0	RAS-9	65263	111,13X123,83X6,3	RAS-9	65279	

MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO	MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO
112X124X5X10	RAS-9	61503	136,53X155,58	RAS-9	65298
112X122X7X10	RAS-1	64867	137,5X151,5X7	RAS-8	77561
112X122X7X12	RAS-9	65280	138,5X152X7,5	RAS-3	65045
113,5X128X7X1	RAS-3	65037	139,7X150,81X	RAS-9	65299
114,3X133,35X	RAS-9	50122	139,7X158,75X	RAS-9	65300
114X125X7X12	RAS-9	65281	140X150X7X10	RAS-1	64883
114,3X125,41X	RAS-9	65282	140X155X8X12	RAS-1	64884
115X125X7X10	RAS-1	60456	140X153X6,5X1	RAS-3	65046
115X130X10X1	RAS-1	64868	140X155X7X12	RAS-3	65047
115X125X5X72	RAS-3	65038	140X155X9,5X1	RAS-9	65301
115,89X125,41	RAS-5	65133	140X155X12X1	RAS-9	65302
116X127X5X12	RAS-3	65039	140X152X5X11	RAS-8	77562
117,48X128,59	RAS-9	65283	140X152X5X10	RAS-8	77563
117,48X136,53	RAS-9	65284	140X152X7,5/1	RAS-9	20868
118X135X10X1	RAS-1	64869	142,88X155,58	RAS-9	65303
120X130X7X10	RAS-1	64870	142,88X161,93	RAS-9	65304
120X136X9X12	RAS-1	64871	144X153X5X10	RAS-8	77564
120X135X7X12	RAS-3	65040	145X160X9X12	RAS-1	64885
120,65X131,76	RAS-9	65285	146,05X158,75	RAS-9	65305
120,65X139,70	RAS-9	65286	146,05X165,1X	RAS-9	65306
120X132X5X10	RAS-8	77557	148X160X7X10	RAS-1	64886
121X133X7X10	RAS-1	64872	149X165X15X1	RAS-1	64887
123,83X136,53	RAS-1	64873	149,23X161,93	RAS-9	65307
123,83X134,94	RAS-9	65287	149,23X168,28	RAS-9	65308
123,83X142,88	RAS-9	65288	150X165X9X12	RAS-1	64888
125X137X7,8X1	RAS-1	64874	150X170X8X11	RAS-1	64889
125X140X9X12	RAS-1	64875	150X165X10X1	RAS-9	65309
125X135X5X8	RAS-3	65041	150X162X10X1	RAS-2	21753
125X150X7,5X1	RAS-9	65289	151X164X7X10	RAS-1	64890
127X143X8X12	RAS-3	65042	152,40X165,1X	RAS-9	65310
127X138,11X3,4	RAS-9	65290	152,40X171,45	RAS-9	65311
127X146,05X9,5	RAS-9	65291	153X165X9X11	RAS-1	64891
127X138X5X10	RAS-8	77558	154,78X166,69	RAS-8	77565
127X152X16X2	RAS-6	21111	155X170X7X10	RAS-1	64892
128X140X9X12	RAS-1	64876	157X180X9X12	RAS-1	64893
130X145X5X7	RAS-1	64877	158,75X171,45	RAS-9	65312
130X145X9X12	RAS-1	64878	158,75X177,8X	RAS-9	65313
130,18X141,29	RAS-9	65292	160X175X9X12	RAS-1	64894
130,18X149,23	RAS-9	65293	160X180X10X1	RAS-1	64895
130X141,5X8X1	RAS-8	77559	160X195X10X1	RAS-1	64896
130X142X7/12	RAS-9	20867	160X175X9X12	RAS-3	65048
131X143X7X10	RAS-1	64879	160X175X10X1	RAS-3	65049
131X145X10X1	RAS-1	64880	163X175X7X10	RAS-1	64897
131X146X4X7	RAS-3	65043	164,4X172X10X	RAS-3	61609
133,35X144,46	RAS-9	65294	165,1X177,8X3	RAS-9	65314
133,35X152,4X	RAS-9	65295	165,1X184,15X	RAS-9	65315
134X144X5X7,5	RAS-3	65044	170X185X10X1	RAS-1	64898
135X145X7X10	RAS-1	64881	170X200X9X12	RAS-1	64899
135X150X9X12	RAS-1	64882	171,45X184,15	RAS-3	65050
135X155X10X1	RAS-9	65296	171,45X184,15	RAS-9	65316
135X146X5,5X1	RAS-8	77560	171,45X190,5X	RAS-9	65317
136,53X147,64	RAS-9	65297	171,5X182,5X5	RAS-8	77566



RAS-1



RAS-2



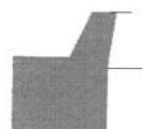
RAS-3



RAS-5



RAS-8



RAS-9

LIMPADORES DE
HASTE OU PISTÕES
TAMBÉM CONHECI-
DOS COMO RASPA-
DORES

PODEM SER CONS-
TRUIDOS COM OU
SEM METAL.

MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO	MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO
172X184X8X14	RAS-3	65051	224X239X6,5X1	RAS-8	77569
174X190X9,8X1	RAS-9	61482	225X245X12X11	RAS-1	64914
174,63X187,33	RAS-3	65052	228,6X241,3X3,	RAS-9	65341
176X201X7X15	RAS-3	65053	228,6X247,65X1	RAS-9	65342
177,8X190,5X3,	RAS-9	65318	230X250X12X11	RAS-1	64915
177,8X196,85X1	RAS-9	65319	230X255X12X11	RAS-1	64916
178,99X199,63	RAS-1	64900	230X244X7X12	RAS-3	65058
179,5X192X7X1	RAS-5	65134	234,95X255,59	RAS-1	64917
180X195X10X11	RAS-1	64901	234,95X247,65	RAS-9	65343
180X200X10X11	RAS-3	65054	234,95X254X9,1	RAS-9	65344
180X195X5X7	RAS-9	65320	235X255X12X11	RAS-1	64918
180X200X10X11	RAS-9	65321	240X260X12X11	RAS-1	64919
180X192X8X10	RAS-8	77567	241,3X254X3,8	RAS-9	65345
184,15X196,85	RAS-9	65322	241,3X260,35X1	RAS-9	65346
184,15X203,2X1	RAS-9	65323	247,65X260,35	RAS-9	65347
185X200X10X11	RAS-1	64902	247,65X266,7X1	RAS-9	65348
187X201X7X10	RAS-1	64903	250X266X8,6X1	RAS-1	64920
187X215X9X12	RAS-1	64904	250X270X12X11	RAS-1	64921
188X200X7X10	RAS-1	64905	250X270X10X11	RAS-1	64922
188,91X209,55	RAS-9	65324	250X262X4X7,5	RAS-3	65059
190X202X9X12	RAS-1	64906	250X290X10X11	RAS-5	65135
190X220X9X12	RAS-1	64907	254X274X12X11	RAS-1	64923
190,5X203,2X3,	RAS-9	65325	254X266,7X5,5	RAS-3	65060
190,5X209,55X1	RAS-9	65326	254X266,7X3,8	RAS-9	65349
196,85X209,55	RAS-9	65327	254X272X10X11	RAS-9	65350
196,85X215,9X1	RAS-9	65328	254X279,4X12,1	RAS-9	65351
200X220X10X11	RAS-9	60433	257X300X10X21	RAS-3	65061
200X215X5X12	RAS-3	64346	260X290X12X11	RAS-1	64924
200X220X12X11	RAS-1	64908	260,35X273,05	RAS-9	65352
200X208X5X12	RAS-8	77568	266,7X279,4X3,	RAS-9	65353
203,2X222,25X1	RAS-9	61557	268X295X12X11	RAS-1	64925
203,2X211,14X1	RAS-9	65329	270X295X12X11	RAS-1	64926
203,2X215,9X3,	RAS-9	65330	273,05X285,75	RAS-9	65354
209,55X222,25	RAS-9	65331	275X300X12X11	RAS-1	64927
209,55X228,6X1	RAS-9	65332	279,4X292,1X3,	RAS-9	65355
209,55X228X9X	AS-1	20121	280X300X12X11	RAS-1	64928
210X230X12X11	RAS-1	64909	285,75X298,45	RAS-9	65356
210X224X7X12	RAS-9	65333	289X309X10X11	RAS-3	65062
210X230X10X11	RAS-9	65334	292,1X304,8X4,	RAS-9	65357
211,93X227,41	RAS-1	64910	298,45X311,15	RAS-9	65358
211,14X222,25	RAS-3	65055	300X330X15X21	RAS-3	65063
212X228X12X11	RAS-1	64911	304,8X336,55X1	RAS-9	61647
215X235X10X11	RAS-9	65335	304,8X317,5X4,	RAS-9	65359
215,9X228,6X3,	RAS-9	65336	309X330X10X11	RAS-3	65064
215,9X234,95X1	RAS-9	65337	311,15X323,85	RAS-9	65360
219X235X8X13	RAS-9	65338	314X344X11X21	RAS-3	65065
220X235X10X11	RAS-1	64912	315X345X15X21	RAS-3	65066
220X240X12X11	RAS-1	64913	317,5X330,2X4,	RAS-9	65361
220X228X5X7	RAS-3	65056	320X340X12X11	RAS-1	64929
220X240X10X11	RAS-3	65057	323,85X336,55	RAS-9	65362
222,25X234,95	RAS-9	65339	330,2X355,6X4,	RAS-9	65363
222,25X241,3X1	RAS-9	65340	339X357X6X10	RAS-3	65067



RAS-1



RAS-2



RAS-3



RAS-5



RAS-8



RAS-9

LIMPADORES DE
HASTE OU PISTÕES
TAMBÉM CONHECI-
DOS COMO RASPA
DORES

PODEM SER CONS-
TRUIDOS COM OU
SEM METAL.

MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO
350X375X12,5X	RAS-9	65364
355,6X370,6X5	RAS-9	65365
359X380X10X1	RAS-3	65068
370X400X15X2	RAS-3	65069
375X420X12X1	RAS-1	64930
375X395X12X1	RAS-1	64931
394X415X10X1	RAS-3	65070
398X420X10X1	RAS-3	65071
400X412X5/8	RAS-9	74113
410X430X6X11	RAS-9	65366

=====

=====

Listados: 946 regist

MEDIDAS MOD. CÓDIGO



RAS-1



RAS-2



RAS-3



RAS-5



RAS-8

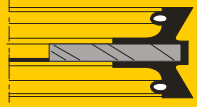
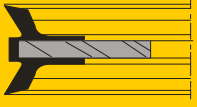


RAS-9

LIMPADORES DE
HASTE OU PISTÕES
TAMBÉM CONHECI-
DOS COMO RASPA
DORES

PODEM SER CONS
TRUIDOS COM OU
SEM METAL.

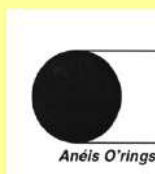
MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO	MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO			
0X90X25	ESP	20787	40X10X25	RT-5	77426			
0X92X25	T-ESP	21457	40X14X23	RT-5	77427			
0X71,1X24	T-ESP	21671	42X10X25	RT-3	77361	RT-1		
18X26X6,8	RT-2	60091	42X15X25	RT-3	77362			
20X140X30	RT- 3	20827	42X10X35	RT-5	77428			
25X10X18	RT-2	61637	42X20X25	RT-5	77429			
25X8X22	RT-1	77242	44X18X25	RT-1	77257	RT-2		
25X8X18	RT-3	77348	45X10X25	RT-1	77258			
25,4X7,94X11	RT-3	77349	45X10X25	RT-5	77430			
25X5X20	RT-5	77411	45X13X25	RT-5	77431			
25X8X22	RT-5	77412	46X12X20	RT-1	77259			
26X8X19	RT-1	77243	46X12X25	RT-1	77260	RT-3		
26X8X22	RT-5	77413	46X16X25	RT-1	77261			
28X8X22	RT-1	77244	47,5X10X26	RT-5	77432			
28,58X7,94X1	RT-3	77350	50X10X25	RT-5	60810			
30X6X20	RT-3	63095	50X25,4X25	RT-5	61606			
30X8X22	RT-1	77245	50X8X25	RT-1	77262	GAXETAS PARA DUPLA AÇÃO EM MOVIMENTO AXIAL. POSSUI INSERTO METÁLICO.		
30X6X20	RT-3	77351	50X10X25	RT-1	77263			
30X10X26	RT-5	77414	50X10X18	RT-3	77363			
31X16X15	RT-1	77246	50X16X25	RT-3	77364			
31X8X16	RT-3	77352	50,8X12,75X2	RT-3	77365			
31,75X10X20	RT-3	77353	50X8X22	RT-5	77433			
32X8X20	RT-1	77247	50X10X25	RT-5	77434			
32X8X25	RT-1	77248	50X16X23	RT-5	77435	64X16X22	RT-5	77447
32X5X20	RT-5	77415	50,8X10X25	RT-5	77436	64X16X26,5	RT-5	77448
32X8X15	RT-3	20354	52,7X10X25	RT-1	77264	65X12X25	RT-1	77276
34X8X19	RT-3	77354	54X12,5X22	RT-3	77366	65X12X25	RT-5	77449
34X9,5X20	RT-3	77355	55X12,7X21,6	RT-3	2837	65X20X23	RT-5	77450
34,93X11X20	RT-3	77356	55X10X25	RT-1	77265	65X32X31	RT-5	77451
34X8X25	RT-5	77416	55X10X25,5	RT-3	77367	66X12X20	RT-3	77369
34X16,2X25	RT-5	77417	55X10X25	RT-5	77437	67X10X25	RT-1	77277
35X7X26	RT-1	77249	56X16X25	RT-1	77266	70X10X30	RT-1	77278
35X8X13	RT-1	77250	57,5X12X25	RT-1	77267	70X12X20	RT-1	77279
35X8X18	RT-1	77251	57,15X12,7X2	RT-5	77438	70X12X30	RT-1	77280
35X8X26	RT-1	77252	60X10X27	RT-1	77268	70X21,4X30	RT-1	77281
35X6X26	RT-5	77418	60X12X26	RT-1	77269	70X34X30	RT-1	77282
35X8X26	RT-5	77419	60X16X27	RT-1	77270	70X12X20,5	RT-3	77370
36X8X25	RT-1	77253	60X21X26	RT-1	77271	70X12X38	RT-3	77371
36,5X12X26	RT-5	77420	60X32X16	RT-1	77272	70X13X30	RT-3	77372
37X8X20	RT-5	77421	60X32X26	RT-1	77273	70X34X35	RT-3	77373
37X10X26	RT-5	77422	60X35X27	RT-1	77274	70X12X30	RT-5	77452
38X8X25	RT-1	77254	60X12X26	RT-5	77439	72X12X22	RT-5	77453
38,1X12,75X2	RT-3	77357	60X16X27					

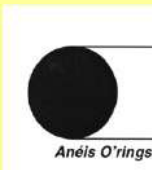
MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO	MEDIDAS	MOD.	CÓDIGO	
78X12X30	RT-1	77289	102X20X24	RT-5	77473	 RT-1
78X13X30	RT-3	77377	105X32X18	RT-1	77307	
80X8X30	RT-1	77290	105X16X25	RT-3	77392	
80X11,5X31	RT-1	77291	105X25X40	RT-5	77474	
80X12X30	RT-1	77292	110X12X36	RT-1	77308	
80X12,5X30	RT-1	77293	110X12X40	RT-1	77309	
80X16X14	RT-1	77294	110X20X40	RT-1	77310	
80X20X25	RT-1	77295	110X40X44	RT-1	77311	
80X13X30	RT-3	77378	110X10X40	RT-5	77475	
80X18X30	RT-3	77379	110X12X40	RT-5	77476	 RT-2
80X20X30	RT-3	77380	114X25,4X19	RT-2	63029	
80X12X30,5	RT-5	77456	114X9,5X40	RT-1	77312	
80X12X32	RT-5	77457	114,3X22,23	RT-3	77393	156,5X12X40 RT-1 77331
80X16X25	RT-5	77458	115X12,9X40	RT-1	77313	156X20X40 RT-5 77487
80X25X28	RT-5	77459	115X25,5X35	RT-1	77314	158X38X26 RT-3 77405
80X25X30	RT-5	77460	115X20X30	RT-3	77394	160X20X40 RT-1 77332
80,96X12,7X2	RT-5	77461	115X20X30	RT-5	77477	160X23X40 RT-1 77333
80X16X23	RT-2	74573	120X20X30	RT-1	77315	160X36X40 RT-1 77334
81X16X25	RT-3	77381	120X20X40	RT-1	77316	160X20X40 RT-3 77406
82,55X22,23	RT-3	77382	120X20X40	RT-3	77395	160X20X40 RT-5 77488
82,55X22,7X2	RT-3	77383	120,65X22,7	RT-3	77396	160X27X35 RT-5 77489
82X25X28	RT-5	77462	120X16X40	RT-5	77478	162X28X40 RT-1 77335
82,55X12X20	RT-5	77463	120X20X40	RT-5	77479	166X38,2X40 RT-1 77336
85X12X35	RT-1	77296	124X27X40	RT-1	77317	175X20X40 RT-1 77337
85X12X35	RT-5	77464	125X19X50	RT-1	77318	175X45X56 RT-1 77338
88,9X22,23X2	RT-3	77384	125X20X40	RT-3	77319	175X20X40 RT-5 77490
90X12X35	RT-1	77297	125X30X50	RT-1	77320	180X20X40 RT-1 77339
90X20X25	RT-1	77298	125X20X30	RT-3	77397	180X120X40 RT-1 77340
90X20X27	RT-1	77299	125X20X30	RT-5	77480	180X20X40 RT-5 77491
90X25,5X35	RT-1	77300	125X20X40	RT-5	77481	182X32X40 RT-1 77341
90X12,5X22	RT-3	77385	125X36X40	RT-5	77482	200X30X40 RT-2 1721
90X24,5X36	RT-3	77386	127X12,7X24	RT-1	77321	200X20X40 RT-1 77342
90X12X35	RT-5	77465	127X12,7X23	RT-3	77398	200X30X40 RT-3 77407
92X12X35	RT-5	77466	127X22,23X2	RT-3	77399	200X55X40 RT-3 77408
93X22X35	RT-1	77301	130X20X40	RT-1	77322	200X20X40 RT-5 77492
95,25X13X30	RT-3	77387	130X20X40	RT-3	77400	200X27X40 RT-5 77493
95X12X35	RT-5	77467	130X20X40	RT-5	77483	200X28X39 RT-5 77494
98,42X16X35	RT-5	77468	134X20X40	RT-1	77323	203,2X31,75 RT-3 77409
100X12X35	RT-1	77302	137X65X40	RT-1	77324	218X38,1X40 RT-1 77343
100X16X34	RT-1	77303	139,1X39,68	RT-3	77401	223X35X70 RT-1 77344
100X20X40	RT-1	77304	140X20X40	RT-1	77325	230X30X40 RT-5 77495
100X60X35	RT-1	77305	140X60X43	RT-1	77326	250X30X40 RT-1 77345
100X16X30	RT-3	77388	140X20X35	RT-3	77402	250X30X40 RT-5 77496
100X20X30	RT-3	77389	145X41,3X49	RT-1	77327	254X38,1X44 RT-3 77410
100X20X38	RT-3	77390	145X20X45	RT-5	77484	258X44X48 RT-5 77497
100X12X35	RT-5	77469	145X41X45	RT-5	77485	280X40X40 RT-5 77498
100X16X25	RT-5	77470	150X20X40	RT-1	77328	300X35X40 RT-1 77346
100X20X25	RT-5	77471	150X28X40	RT-1	77329	300X60X40 RT-1 77347
100X20X30	RT-5	77472	150X20X40	RT-5	77486	300X60X40 RT-5 77499
100X52X25	RT-2	20962	152X20X40,5	RT-1	77330	385X60X40 RT-3 20936
101X50X14	RT-1	77306	152X27X40	RT-3	77403	=====
101,6X22,7X2	RT-3	77391	152,4X31,8X2	RT-3	77404	Listados: 276 ros

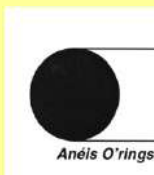
ANÉIS O'RINGS

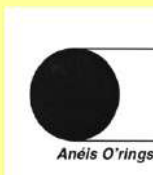
MEDIDAS	COD.	MEDIDAS	COD.	MEDIDAS	COD.	MEDIDAS	COD.	CONSIDERAR MEDIDAS
1,78X1,78	70004	4,47X1,27	76234	6,5X1,75	60497	7,3X2,4	76801	INTERNAS DO AOR +
1,15X1	76017	4,5X1,9	76095	6,35X1,6	60531	7,3X2,4	76817	ESPESSURA.
1,5X0,85	76188	4,6X2	76492	6,07X1,78	70010	7,5X1,5	76657	
1,78X1,02	76247	4,5X2,5	76572	6X1	76650	7,5X2	76059	
1,8X0,7	76720	4,7X1,42	76230	6X1	76811	7,5X2,5	76479	
1,19X1	80001	4,8X2,2	76187	6X1,5	76690	7,52X3,51	76818	
1,07X1,27	80002	4,37X1,59	61320	6X2	76509	7,55X2,9	76756	
1,24X2,62	80003	4,47X1,78	62764	6X2,3	76513	7,6X0,8	76146	FIGURA O PERFIL DO O'RING
1,42X1,52	80004	4,2X1,2	80020	6X2,5	76769	7,6X2,4	76681	
1,42X1,78	20378	4,3X1	80021	6X3	76582	7,65X1,63	73903	
2,57X1,78	70005	4,34X3,53	80022	6,07X1,02	76287	7,65X1,78	76790	
2,9X1,78	70006	4,42X2,62	80023	6,07X1,63	73902	7,65X1,88	76512	8,5X2,8 63575
2,2X1,6	76100	4,5X2	80024	6,26X1,83	76768	7,8X3,6	76704	8X1 80051
2,6X1,2	76535	4,5X2,4	80025	6,3X1,02	76616	7,92X4,78	76311	8X4 80052
2,7X1,95	76045	4,7X2,9	80026	6,3X2,4	76049	7,97X1,88	76528	8X5 80053
2,79X1,02	76493	4,67X1,78	87000	6,4X1,5	76814	7,8X2,2	60889	8,3X2,9 80054
2,8X1,6	76742	4X2,2	74446	6,5X2	76058	7X3	61521	8,33X3,18 80055
2X1	80005	5,5X8X1,25	60348	6,6X1,8	76264	7X3,8	62969	8,33X3,57 80056
2X2	80006	5,28X1,78	70009	6,6X2,62	76772	7,7X2,5	76514	8,5X4 80057
2,06X2,62	80007	5,94X3,53	70202	6,75X1,78	76501	7X2,5	76840	8,5X4,6 80058
2,2X1,6	80008	5X1,2	76764	6,8X1,9	76107	7X1,2	80042	8,7X4 80059
2,38X0,79	80009	5X1,5	76707	6,9X1,2	76721	7,2X1,8	80043	8,73X1,83 80060
2,38X1,19	80010	5X1,75	76552	6,35X1,6	61314	7,2X2,5	80044	8,9X1,3 80061
2,5X2	80011	5X2	76583	6,8X1,55	61449	7,3X1,2	80045	8,4X1,8 50272
2,6X1,3	80012	5,03X1,78	76755	6,3X2,4	62624	7,5X1,3	80046	8,4X2,3 21013
2,84X2,62	80013	5,1X1,6	76785	6X2	76824	7,5X3	80047	8,5X2,62 21235
3,68X1,78	70007	5,28X1,78	76344	6X4	80034	7,5X6,5	80048	8,5X1 21615
3,63X2,62	70105	5X1,5	76019	6X5	80035	7,54X3,97	80049	9,53X1,6 60132
3X1	76192	5X2	76060	6X5,5	80036	7,9X1,4	80050	9,25X1,78 70012
3X1,5	76553	5,3X2,4	76458	6,02X2,62	80037	7X2,6	74105	9,19X2,62 70110
3,1X1,6	76319	5,5X1,5	76136	6,14X4,18	80038	7,65X1,78	70011	9,12X3,53 70204
3,1X1,6	76813	5,5X1,8	76506	6,3X3,2	80039	7X2,6	76543	9X1,5 76218
3,3X1	76037	5,6X2,4	76011	6,75X1,77	80040	7,59X2,62	70109	9X2 76716
3,3X1,6	76034	5,7X1,9	76511	6,8X2,6	80041	8X2	60372	9X2 76023
3,68X1,78	76611	5,8X1,9	76200	6,5X4,3	74062	8X1,5	76253	9X3 76090
3,7X1,9	76561	5,8X2	76209	6,5X2	74460	8X1,9	76488	9,09X2,62 76705
3,9X1,8	76641	5,92X1,9	76471	6,35X1,6	60531	8X2	76061	9X1,7 76571
3,2X1,5	63603	5,94X3,53	76391	6,07X1,78	70010	8X2,5	76020	9,19X2,62 76472
3X1,9	64176	5,5X2,5	63242	6,35X2	21131	8,13X1,78	76680	9,19X2,62 76374
3,2X2,4	80014	5X0,8	63530	7,95X1,6	60133	8,2X1,5	76521	9,25X1,78 76465
3,5X1,2	80015	5X1,7	80027	7,6X1,8	70011	8,3X0,8	76489	9,25X1,78 76791
3,63X2,62	80016	5X3,2	80028	7,59X2,62	70109	8,3X2,4	76032	9,3X2,4 76096
3,8X3,5	80017	5,2X2,3	80029	7X1,5	76330	8,3X2,4	76795	9,4X2,4 76556
3,97X1,19	80018	5,23X2,62	80030	7X1,5	76809	8,5X1,5	76021	9,5X1,5 76544
3,97X1,59	80019	5,5X2	80031	7X1,7	76113	8,5X1,7	76111	9,5X1,6 76245
3,5X2	74106	5,7X1	80032	7X2	76560	8,5X2,5	76147	9,5X3 76775
4,47X1,78	70008	5,7X1,2	80033	7X2,2	76529	8,73X1,78	76308	9,52X4,29 76355
4X1	76252	5,5X2	20800	7,2X1,9	76600	8,8X1,9	76591	9,6X2,4 76573
4X1,2	76562	5X3	20869	7,2X2,2	76185	8,9X1,9	76478	9,6X3,7 76038
4X1,5	76797	5,5X1	20960	7,2X3	76649	8,92X1,83	73904	9,8X1,9 76754
4X2	76633	6X2	60368	7,27X2,7	76804	8,7X2	61585	9,8X2,62 76741
4,3X2,4	76530	6,5X1	60440	7,3X2,4	76206	8X3	62945	9,92X2,62 76461

MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		CONSIDERAR MEDIDAS	
9,92X2,65	76664	10,77X2,62	76317	11,9X3	80099	13X2	60103		
9,5X1,5	63828	10,78X1,26	76133	11,91X1,98	80100	13,95X2,65	5124.59		
9X4,5	80062	10,82X1,78	76688	11,5X1,9	21012	13,94X2,62	70113		
9X5	80063	10,8X2	76524	11,66X2,6	21128	13,99X1,78	70015		
9,13X1,59	80064	10,8X2,4	76186	11X2,8	21130	13X1	76802	FIGURA O PERFIL DO O-RING	
9,13X2,38	80065	10X2,2	61590	11X1,6	21234	13X1,5	76735		
9,13X2,78	80066	10X5	62209	11X2	21280	13X2	76029		
9,13X6,99	80067	10X1,5	80082	11,6X2,5	21402	13X2,5	76655		
9,4X0,7	80068	10X3,5	80083	12,4X1,78	70014	13X2,5	76117	14,29X4,76	80130
9,5X1	80069	10X4,3	80084	12,7X1,6	173	13X3	76517	14,29X7,94	80131
9,5X2	80070	10,32X1,98	80085	12,37X2,62	70112	13X3,05	76399	14,3X3,9	80132
9,5X2,4	80071	10,46X5,33	80086	12X1,5	76025	13X3,5	76675	14,4X1	80133
9,5X2,5	80072	10,69X3,53	80087	12X1,7	76711	13,1X2,62	76205	14,4X3,2	80134
9,5X4	80073	10,5X2,5	20848	12X2	76091	13,21X3,53	76312	14,5X1,5	80135
9,53X1,59	80074	10,5X1,5	20998	12X2,25	76767	13,3X2,5	62794	14,5X5,3	80136
9,53X2,78	80075	10X1,7	21279	12X3	76462	13X1,2	80112	14,68X3,57	80137
9,53X6,35	80076	10,82X1,78	70013	12,06X5,33	76482	13X3	80113	14,68X6,35	80139
9,53X7,94	80077	10,77X2,62	21409	12,07X5,33	76328	13X3,4	80114	14,8X2,6	80141
9,7X3,7	80078	10,77X2,62	70111	12,1X1,6	76304	13,1X1,98	80115	14,5X3,5	74369
9,8X1,2	80079	11,5X16X3,2	60350	12,1X1,6	76781	13,1X4,76	80116	14X2,2	20334
9,9X2,6	80080	11,6X2,5	60480	12,1X2,7	76480	13,2X1,5	80117	14X2,5	20882
9,9X3,5	80081	11X1,5	76157	12,29X3,53	76376	13,49X2,38	80118	15X3	3
9,5X1,25	74140	11X2	76226	12,3X2,4	76151	13,49X2,78	80119	15X2,5	3244
9,19X2,62	70110	11X2,5	76485	12,37X2,62	76323	13,49X6,35	80120	15,5X2	90004
9,12X3,53	70204	11X3,4	76041	12,7X2,92	76436	13,5X1	80121	15X3,5	60087
9,19X2,62	70110	11X4	76505	12,7X3,18	76203	13,5X4	80122	15,5X2,7	70114
9X2	76023	11,1X1,78	76118	12X4,5	61353	13,6X3	80123	15,6X1,78	60373
9X2,75	20992	11,11X1,78	76309	12,5X2,5	61416	13,64X5,33	80124	15,6X1,78	70016
9X2,75	20993	11,2X2,75	76515	12X2	62478	13,7X1	80125	15,3X2,4	76610
10X2	1400	11,3X2,4	76765	12X2	62483	13,8X8	80126	15X1	76102
10,77X2,62	70111	11,5X1,5	76692	12X2,7	62767	13,87X3,53	80127	15X2	76564
10,82X1,78	70013	11,5X2	76217	12X2	76823	13,8X1,8	20137	15X2,5	76007
10X1	76774	11,5X3	76001	12X2,7	80101	13,06X1,55	20929	15X2,5	76004
10X1	76487	11,6X2,4	76574	12X4	80102	13X2	21084	15X3	76222
10X1,3	76236	11,68X2,03	76579	12X7	80103	13,1X1,6	21101	15,1X2,7	76481
10X2	76771	11,89X1,98	76497	12X7,5	80104	13,5X2,3	21127	15,2X1,78	76120
10X2	76786	11,89X1,98	73906	12,29X3,53	80105	13,94X2,62	21379	15,2X2	76727
10X2	76047	11X3	62944	12,3X2	80106	13,94X2,62	70113	15,24X5,33	76324
10X2,2	76057	11X1,7	64260	12,3X2,78	80107	13,8X3,53	70207	15,3X2,4	76160
10X2,5	76152	11,3X3	64294	12,5X1	80108	14X1	76486	15,47X3,53	76313
10X2,5	76005	11X7	64490	12,7X3	80109	14X1,5	76224	15,5X1,2	76494
10X2,65	76654	11X4,5	80088	12,7X3,5	80110	14X2	76554	15,53X2,62	76342
10X3	76584	11X7	80089	12,7X6,35	80111	14X3	76402	15,54X2,62	76815
10X3	76694	11,2X2,2	80090	12X3,2	74109	14X4	76239	15,57X4,27	76183
10X4	76002	11,2X3,7	80091	12,37X2,62	70112	14,1X1,6	76639	15,6X2,4	76575
10X6,5	76031	11,3X2	80092	12X1	74165	14,3X2,4	76744	15,88X2,62	76310
10,1X1,6	76638	11,5X2,7	80093	12,42X1,78	74187	14,3X2,4	76794	15,12X5,33	61180
10,3X2,4	76612	11,5X3,5	80094	12,7X3,53	76101	14,4X2	76523	15,5X2,5	61448
10,5X1	76240	11,5X6,5	80095	12X2,5	20161	14X2,8	62820	15,88X3,18	62579
10,5X1,5	76024	11,51X5,95	80096	12,42X1,78	70014	14X1,58	64368		
10,5X2,7	76599	11,62X1,78	80097	12X2,5	20161	14X1,78	80128		
10,52X1,83	73905	11,7X4	80098	13,94X2,62	2	14X6,75	80129		

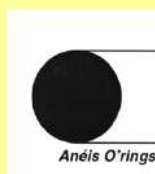
MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		CONSIDERAR MEDIDAS	
15,5X4,7	63451	16,7X4	80166	18X2	76617	19,2X1,4	80193	INTERNAS DO AOR +	
15,88X3,97	63607	16,81X5,33	80167	18X2,5	76040	19,45X3,18	80194	ESPESSURA.	
15X1,5	80142	16,5X3,5	74370	18,3X2,4	76642	19,45X3,57	80195		
15X4	80143	16X3,5	60087	18,42X5,33	76333	19,5X1	80196		
15X5	80144	16,5X3	20108	18,64X4,06	76398	19,5X2,2	80197		
15X5,5	80145	16X3	76457	18,64X3,53	76298	19,71X6,99	80198		
15,08X2,38	80146	16X3,5	60087	18,72X2,62	76395	19,8X2,5	80199	FIGURA O PERFIL DO	
15,08X2,78	80147	17,12X2,62	70115	18,77X5,05	76167	19,8X3,5	80200		
15,08X7,94	80148	17,46X2,38	60149	18,77X1,78	76464	19,99X5,33	80201	O-RING	
15,2X1,98	80149	17,17X1,78	70017	18X1,2	60852	19,5X2,6	77606		
15,48X3,18	80150	17X2,5	76108	18X3,5	61312	19X2,5	50198		
15,5X4,2	80151	17X1,5	76499	18X3	63254	19,6X3,53	20880		
15,5X4,5	80152	17X1	76105	18,72X2,62	76822	19,4X3	21085	20,22X3,53	70211
15,8X6,3	80153	17X3	76178	18X4,5	80178	20,9X2,5	532	20X2,5	21416
15,88X2,38	80154	17X2	76009	18X5	80179	20,34X1,78	70019	21,89X2,62	70118
15,88X4,76	80155	17,04X3,53	76452	18X5,3	80180	20,29X2,62	70117	21,3X4,5	60270
15,88X7,14	80156	17,1X1,6	76719	18X6	80181	20,22X3,53	70211	21X2,5	60402
15,54X2,62	70114	17,12X2,62	76389	18,4X5,33	80182	20X1,5	76532	21,95X1,78	70020
15,54X2,62	70114	17,17X1,78	76531	18,5X4	80183	20X1,5	76725	21,82X3,53	70212
15,64X2,62	70114	17,2X3	76207	18X2,5	50138	20X2	76578	21,3X2,4	76732
15X2,5	3244	17,3X2,4	76215	18,72X2,62	74110	20X2,5	76097	21,5X1,5	76805
15,35X2,1	20994	17,3X2,4	76729	18,5X5,22	20331	20X3	76010	21,5X3,2	76243
15,4X3	20995	17,8X2,4	76110	18X2,7	20495	20X4	76089	21,59X5,33	76339
15,5X2,3	20996	17,93X2,46	73909	18,72X2,62	70116	20,19X1,78	76753	21,82X3,53	76338
15,30X3,20	21021	17,6X3	61101	19,7X2,7	8530	20,22X3,5	76759	21,89X2,62	76372
15,5X1,5	21129	17,8X2,6	61550	19,3X3,8	90003	20,29X2,62	76377	21,43X1,59	61584
15,88X2,88	21254	17,6X3	63139	19,9X24,6X4	60351	20,62X4,77	76030	21,5X2,1	61586
15,4X2,8	21255	17X2,7	63166	19,6X3	60461	20,7X3,4	76593	21X5	62626
15,10X2,70	21256	17,3X2,4	76215	19X2,3	76121	20X3,5	60962	21X3,6	62780
16X2	172	17,4X6	80168	19X1	76551	20,6X3,2	60968	21,5X5	63766
16X1,5	76555	17,46X2,78	80169	19X1,8	76244	20X3,5	60968	21X3,5	80213
16X2	76153	17,5X3	80170	19X1,75	76119	20X3	61461	21X4	80214
16X2	76180	17,5X4	80172	19,05X2,8	76403	20X3	62487	21X6	80215
16X2,5	76516	17,7X1,4	80173	19,05X3,18	76015	20X5	62494	21X9	80216
16X3	76457	17,8X3,4	80174	19,1X1,6	76677	20X1	64544	21,5X3,5	80218
16X4	76407	17,86X2,38	80175	19,1X1,78	76204	20X4,5	80202	21,3X3,5	80219
16X4,5	76446	17,86X3,18	80176	19,18X2,46	73910	20X6	80203	21,43X3,18	80220
16,1X1,6	76614	17,86X6,35	80177	19,18X2,47	76752	20X6,5	80204	21,5X2,3	80221
16,36X2,21	76491	17,8X2,5	61550	19,2X3	76148	20X8,3	80205	21,59X5,33	80222
16,36X2,21	73908	17,5X5	50152	19,3X5,33	76367	20X10	80206	21,83X4,76	80223
16,5X2,62	76099	17X7,5	50250	19,5X1,5	76210	20,2X5	80207	21,92X2,95	80224
16,65X1,1	76262	17X2,2	74266	19,8X2,4	76699	20,5X2	80208	21,6X1,7	86435
16,7X3,4	76594	17,12X2,62	70115	19,8X2,4	76703	20,6X2,8	80209	21X3,2	77608
16X8	80157	17,4X2	20144	19X4	64004	20,63X2,38	80210	21,82X3,53	70212
16X10	80158	18,64X3,53	35105	19X1,5	80184	20,64X7,34	80211	21,89X2,62	70118
16,2X2,5	80159	18,64X3,53	70210	19X2	80185	20,63X2,62	80212	21,82X3,53	70211
16,2X4,2	80160	18,7X2,7	70116	19X2,78	80186	20X3	50149	21X3	21156
16,2X4,9	80161	18X4	60430	19X3	80187	20X2,2	62487	22,3X28X4,2	60349
16,27X2,38	80162	18,77X1,78	70018	19X4,5	80188	20X2,7	74267	22,5X3	60439
16,5X2,62	80163	18X2	76559	19X4,7	80188	20X2,7	20648	22X1,3	76534
16,5X3,5	80164	18X2,2	76559	19X4,7	80190	20,3X2,62	70117	22X2	76018
16,67X4,76	80165	18X2,2	76163	19X8	80191	20,29X2,62	70117	22,6X3,8	76682
		18X1,5	76533	19,18X2,46	80192	20,8X2,4	20987	22,1X1,6	76161

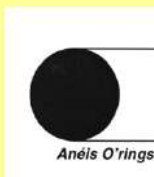
MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		CONSIDERAR MEDIDAS			
22,2X1,6	76598	23,5X2,5	20488	25X2,5	76284	26,19X3,18	80269				
22,2X3	76176	23,41X4	21053	25X3	76787	26,2X8,2	80270				
22,26X0,62	76248	23,39X4	21054	25,07X2,62	76393	26,34X5,33	80271				
22,3X2,4	76621	23,47X2,62	70119	25,1X1,6	76665	26,99X2,25	80272				
22,73X3,5	76438	23,39X3,53	70213	25,16X3,53	76194	26,7X1,78	80273				
22X4	63765	23X4	21482	25,2X3	76601	26X6,5	20141	FIGURA O PERFIL DO O'RING			
22X4,5	80225	24,99X3,53	70214	25,5X1	76098	26,5X6,35	20490				
22X6	80226	24X3,5	60422	25,5X2,5	76667	26,57X3,53	70215				
22,2X3,7	80227	24X1,5	76701	25,5X5,53	76127	26,57X3,53	70215				
22,23X2,38	80228	24X2	76169	25,7X2,8	76193	26,64X2,62	70121				
22,23X3,53	80229	24X2,5	76063	25,4X3,2	60966	27X1,8	70023				
22,23X11,11	80230	24X3	76620	25X3,4	61230	27,5X3	60441			28,58X4,76	80288
22,4X5,3	80231	24X4	76208	25X5	61541	27X1,5	76669			28,58X6,35	80289
22,5X1,3	80232	24,2X3	76563	25,12X1,78	76826	27X2	76276			28,6X4,3	80290
22,5X2,5	80233	24,5X3	76318	25X5,5	64138	27,5X2,5	76128			28,7X4	80291
22,22X2,62	77609	24,5X3	76549	25X10	80256	27X2,7	76225	28,3X1,78	70024		
22X3,2	63764	24,6X2	76228	25,04X2,95	80257	27,1X1,6	76305	28,5X3,2	74217		
22X3,15	20178	24,6X2,4	76696	25,2X3,3	80258	27,4X2,4	76221	28X3,53	64400		
22X3	20180	24,6X3,6	76477	25,4X2	80259	27,5X2	76052	28,5X3	74556		
22,5X5	20703	24,7X3,5	76590	25,4X4,3	80260	27,61X2,61	76557	28,3X1,78	21453		
22X3,5	20834	24,77X5,33	76366	25,4X4,7	80261	27,94X5,33	76327	28,17X3,53	70216		
22,8X3,45	20988	24,99X3,53	76315	25,4X7,4	80262	27X4	64194	28,5X2,5	21665		
23,15X5,5	177	24,4X2,5	61231	25,4X9,53	80263	27X2,7	80274	29X3	60369		
23,47X2,62	70119	24,61X3,18	61457	25,5X1	80264	27X5	80275	29,87X1,78	70025		
23,52X1,78	70021	24X3	63054	25,4X4	77582	27X6	80276	29,82X2,62	70123		
23,39X3,53	70213	24X3,1	63216	25X3,53	77612	27X6,5	80277	29,74X3,53	70217		
23X1,5	76463	24,5X2	76825	25X3,6	50137	27,5X3,5	80278	29X2,4	76168		
23X2	76510	24,5X3,6	99871	25,07X2,62	70120	27X3,5	21104	29,1X1,6	76122		
23X2,5	76042	24X6	80244	25,07X2,62	70120	27X3	21620	29,2X3	76678		
23X2,8	76216	24X7	80245	25X2,9	21689	28,16X3,53	70216	29,2X3,5	76527		
23X3	76757	24X8	80246	26,57X3,53	70215	28X4	60088	29,3X1,8	76722		
23X6,5	76092	24X9	80247	26,64X2,62	70121	28,2X2,65	512427	29,3X3	76495		
23,16X5,33	76387	24X13	80248	26X2	76778	28,5X3,5	60557	29,4X3,1	76467		
23,3X2,4	76586	24,21X4,76	80249	26X2,5	76129	28,3X1,78	70024	29,7X3,4	76589		
23,39X3,53	76296	24,24X2,62	80250	26X3	76808	28,24X2,62	70122	29,7X3,5	76596		
23,4X3,48	76039	24,4X7,5	80251	26X4	76079	28X2	76006	29,74X2,95	76576		
23,47X2,62	76300	24,5X3,7	80252	26X4,8	76054	28X2,5	76162	29,74X2,95	73916		
23,47X2,95	73912	24,6X6	80253	26,2X3	76352	28,17X3,48	76750	29,74X3,53	76329		
23,5X2,5	76526	24,61X1,59	80254	26,3X3	76139	28,17X3,53	76410	29,64X3,2	61562		
23,7X3,3	76131	24,61X6,35	80255	26,57X3,53	76375	28,24X2,62	76409	29X2,7	65979		
23,5X3,75	61241	24,61X1,59	74030	26,59X2,95	73914	28,8X4,2	76536	29,51X5,33	67963		
23X3,6	64117	24,99X3,53	70214	26,64X2,62	76347	28,17X3,53	64400	29X2	80292		
23X3,8	80234	24X2,5	61231	26,7X3,4	76592	28,5X3	64577	29X5,7	80293		
23X5	80235	25X4	34	26X1,5	61522	28,4X3,53	65977	29,4X3,5	80294		
23X6	80236	25,07X2,62	70120	26,3X3	61604	28X3	80279	29,51X5,33	80295		
23,02X2,78	80237	25X4	60540	26X5	62484	28X5	80280	29,6X3,2	80296		
23,5X1	80238	25,12X1,78	70022	26,5X3,2	76827	28X6	80281	29,7X4	80297		
23,5X2	80239	25X1,5	76558	26,57X3,53	76843	28X8,2	80282	29,7X8	80298		
23,7X7,6	80240	25X2	76773	26X4,76	80265	28X10	80284	29,8X7,5	80299		
23,8X3,1	80241	25X2	76663	26X6	80266	28,4X1,6	80285	29,82X3	50203		
23,9X2	80242	25X2	76820	26X6,7	80267	28,5X10	80286	29,87X1,78	70025		
23,9X5	80243	25X2,5	76715	26,1X2,8	80268	28,58X2,78	80287	29,5X2,8	20183		

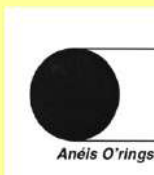
MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		CONSIDERAR MEDIDAS	
29X1,50	21056	31X6	80311	33,8X3	80332	35X8	80349		INTERNAS DO AOR + ESPESSURA.
29X3	60369	31X10	80312	33X4	20726	35X9,5	80350		
29,74X3,53	70217	31,75X6,99	80314	33X3,5	21119	35,3X7,8	80351		
30,16X2,38	60156	31,75X3,53	80315	33,3X2,4	21140	35,4X5,5	80352		
30X3	60263	31,75X7,94	80316	33X3,1	21230	35,5X3,7	80353		
30X5	60431	31,75X14,29	80317	33X2,5	21743	35X4	77583	FIGURA O PERFIL DO O'RING	
30,2X1,5	60566	31,47X1,78	74111	34,51X3,53	70220	35X5	64261		
30X1,5	76796	31X4,76	20051	34,29X5,33	70324	35,6X3	74218		
30X2	76652	31X4	20052	34X3,5	70218	35X3,5	21270		
30X2,5	76062	31,42X2,62	70124	34X3	60398	35,5X1,5	21553		
30X4	76418	31,34X3,53	76380	34X4	60603	35,5X5	21666	37X5	65368
30X4,5	76381	31,42X2,62	70124	34,65X1,78	70028	35,6X3,6	21785	37X4	80365
30,3X2,4	76679	32,92X3,53	70219	34,59X2,62	70126	36,17X2,62	70127	37X5,2	80366
30,3X4	76073	32,99X2,62	70125	34X4	76419	36,09X3,53	70221	37X5,5	80367
30,8X3,7	76212	32X1,25	76569	34X4	76353	36X2	76263	37X6,5	80368
30,98X1,77	76125	32X1,25	76605	34,11X3,18	76229	36X2,5	76103	37X8	80369
30X5	61417	32X2	76022	34,29X5,33	76456	36,09X3,53	76293	37X14	80370
30,2X3	64296	32X2,5	76173	34,42X2,95	73918	36,2X3	76235	37,3X12,7	80371
30X1	80300	32,2X3	76077	34,52X3,53	76379	36,2X3	76214	37,5X3	80372
30X2,4	80301	32,58X2,02	76706	34X2	80333	36,5X2,65	61784	37,7X10	80373
30X7	80302	32,7X3,4	76597	34X3,2	80334	36X3	62735	37,77X3	50202
30,16X1,59	80304	32,92X3,53	76373	34X3,5	80335	36X4	62793	37X3	171
30,16X3,18	80305	32X4	60955	34X5,7	80336	36X3,85	63370	38,5X6,35	960
30,2X5,7	80306	32X1,6	61111	34X6	80337	36,6X4,2	64578	38,5X6,35	192
30,5X3,5	80307	32X5	61660	34X7,8	80338	36X1,2	80354	38,1X2,38	60152
30,8X3,6	80308	32,9X3,55	62734	34,1X3,3	80339	36X4,5	80355	38,1X1,58	60153
30X6	50253	32X3,5	76846	34,13X0,79	80340	36X6	80357	38,1X3,18	60157
30,5X2,50	20850	32X3	80318	34,13X8,33	80341	36X8	80358	38X7	76648
30X1,3	21014	32X4	80319	34,5X4,9	80342	36,17X2,32	80359	38,5X3,5	60956
30X3,5	21690	32X10	80320	34,5X10	80343	36,22X1,78	80360	38,1X5,5	60960
31X5,6	17715	32,15X6,35	80321	34,53X6,35	80344	36,5X3,2	80361	38X6,5	60963
31,5X5,5	19345	32,5X3,5	80322	34,6X3,2	80345	36,5X6	80362	38,6X2	62643
31,75X3,18	60150	32,5X4,3	80323	34,93X4,25	80346	36,5X7,5	80363	38X3	64295
31,37X3,5	60352	32,69X5,33	80324	34X5	86436	36,51X6,35	80364	38X5	65982
31,47X1,78	70026	32,94X6,35	80325	34X3,5	31324	36X1,5	21623	38X3,2	80374
31,5X5,5	60538	32,94X6,99	80326	34X1,8	50221	37X3,5	9335	38X4	80375
31,42X2,62	70124	32X1,7	74184	34,59X2,62	70126	37X3	171	38X5	80376
31X1,5	76644	32,93X3,53	70219	34,93X4,25	20104	37,69X3,53	70222	38,1X6,75	80377
31X2	76080	32X2,6	20937	34,2X3	20261	37,46X5,33	70325	38,5X1	80378
31X3	76213	33,05X1,78	70027	34,59X2,62	70126	37X6	60419	38,5X3,97	80379
31X4,5	76093	33X2	76653	34,5X3,1	21120	37,77X2,62	70128	38,5X5,7	80380
31X6,5	76094	33X5	76800	34,52X3,53	76379	37,82X1,78	70029	38X3	64295
31,12X5,33	76290	33,5X3	76114	35X3	60584	37X2	76602	38X2,5	20873
31,34X3,53	76380	33,99X2,34	76202	35X1,5	76662	37X2,5	76084	39X3	60399
31,34X3,53	76256	33X6,5	61222	35X2,5	76645	37,1X1,6	76408	39,34X2,62	70129
31,8X2,4	76676	33,8X3,53	61324	35X3	76106	37,15X3,53	76254	39X2	76788
31,7X3,5	76595	33X4	62781	35X6	76502	37,47X3	73920	39,3X1,6	76064
31,75X1,59	76538	33X2,3	80327	35,65X2,2	76783	37,47X5,33	76466	39,34X2,62	76170
31,3X3,53	64115	33X3	80328	35X2	61780	37,47X5,33	76394	39,2X3	76450
31X18,5	64665	33X4,4	80329	35,5X3,55	62622	37,5X3,15	76251	39,45X1,78	76566
31X4	80309	33,2X5,6	80330	35X5	64261	37,69X3,53	76348	39,5X5	76219
31X5	80310	33,3X1,3	80331	35X2,6	80347	37,77X2,62	76799		

MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		CONSIDERAR MEDIDAS	
39X3,5	80381	41X6	80400	44,04X3,53	70224	46,99X5,53	60504	INTERNAS DO AOR + ESPESSURA.	
39X9	80382	41,2X3,8	80401	44,12X2,62	70132	46,02X3,18	76016		
39,3X4	80383	41,28X4,76	80402	44,17X1,78	70031	46,99X5,33	76291		
39,34X1,6	80384	41,28X8	80403	44X2,5	76470	46,2X5,3	60959		
39,4X4,3	80385	41,3X5,3	80404	44,04X3,53	76343	46X5	61560	FIGURA O PERFIL DO O'RING	
39,6X5,3	80386	41,67X3,18	80405	44,04X3,53	76448	46X3	63895		
39,69X3,53	80387	41,7X5	80406	44,75X2,2	76782	46X2	80449		
39,69X7,14	80388	41,8X7	80407	44,5X3,6	60965	46X3,5	80450		
39,7X2,2	80389	41X4	20457	44X5	63350	46X4	80451		
39,7X9,6	80390	41,27X3,3	21098	44X2	80428	46X5,7	80452		
39,5X6,35	20491	41X4	20457	44X4	80429	46X6	80453		
39,6X6	20545	42,3X2,7	70131	44X10,3	80430	46,5X4,76	80454	49X4	80468
39,5X4	20858	42,5X3,5	60310	44,05X8,73	80431	46,83X2,78	80455	49X10	80469
40,86X3,53	70223	42,5X5	60638	44,3X7,5	80432	46,99X6,99	80456	49,2X5,3	80470
40X2	60267	42X2	76717	44,3X9,1	80433	47X2	174	49,2X6,2	80471
40,94X2,62	70130	42X2	76673	44,45X1	80434	47,21X3,53	70225	49,21X4,76	80472
40,64X5,33	70326	42,5X2,5	76766	44,45X2,3	80435	47,35X1,78	70032	49,5X7	80473
40X2,5	76758	42X2,5	76112	44,45X3,53	80436	47,29X2,62	70134	49,6X3,6	80474
40X3	76354	42X4,5	76812	44,45X7,94	80437	47X4	76613	49,8X4,8	80475
40X7	76086	42,86X3,53	76587	44,6X3,2	80438	47X3	76762	49X5	21412
40,2X3	76179	42X3	62618	44,8X2,8	80439	47,22X3,53	76396	50,52X1,78	70033
40,2X5	76421	42X3	62620	44,12X3	50201	47X5	61372	50,17X5,33	70329
40,64X5,33	76447	42X3,75	63053	44,5X5,3	50264	47,7X2	64624	50,8X3,18	60151
40,87X3,53	76340	42X14	64268	44,2X3	74038	47X5,2	69125	50,47X2,62	60324
40,87X3,53	76507	42X1,5	80408	44X6	20989	47X7,8	80457	50,1X3,53	60597
40X6 A	60948	42X4	80409	44,4X5,3	21023	47X10	80458	50X3,53	70226
40X6 B	60948	42X5,5	80410	44X5,5	21135	47,5X4,5	80459	50,47X2,62	70136
40X3,5	61198	42X9	80411	44,04X3,53	70224	47,63X7,14	80460	50X1,5	76714
40,94X2,62	61280	42X15	80413	45X4,5	60083	47,8X3,8	20423	50X2	76271
40X4	63352	42,4X6,1	80414	45,69X2,62	70133	47X1,7	20885	50X10	76626
40,3X1,1	63417	42,47X3,53	80415	45X1,5	76647	47,6X2,2	20886	50,17X5,33	76337
40X1,5	80391	42,52X2,62	80416	45X2	76154	47X2,6	20887	50,39X3,53	76322
40X1,8	80392	42X3	62620	45X2,5	76048	47,21X3,53	70225	50,47X2,62	76171
40X5	80393	42,7X2	20364	45X4	76546	47X4	21635	50,52X1,78	76603
40X6,5	80394	42,7X2	20364	45,36X3,53	76257	48,9X2,62	70135	50X4	61450
40X10	80395	43,82X5,33	70327	45,6X2	76726	48X2	76475	50X3	61556
40,1X7,8	80396	43X2,5	76819	45,8X1,6	76088	48,9X2,62	76498	50,8X4,7	61714
40,3X4,2	80397	43X3	76550	45,6X3,2	60961	48X3	62580	50,5X4,8	76855
40,48X3,75	80398	43,82X5,33	76326	45X3	61122	48X4	62837	50X1	80476
40,5X4,5	80399	43X1,5	80417	45X3	61462	48X5	80461	50X2,8	80477
40X2,4	50150	43X3,5	80418	45X5	80440	48,02X3,25	80462	50X5	80478
40,5X5	20333	43X8,5	80419	45X5,5	80441	48,1X2,2	80463	50X5,5	80479
40,87X3,53	20632	43,2X3,8	80420	45X7	80442	48,5X3	80464	50X9	80480
40,87X3,53	70223	43,5X5,5	80421	45X12	80443	48,5X6	80465	50,01X3,53	80481
40,86X3,53	70223	43,5X6,35	80422	45,2X2	80444	48,5X14,5	80466	50,8X6,35	80482
41X5	60197	43,6X5,9	80423	45,2X4,3	80445	48,8X7,5	80467	50,8X6,8	80483
41X1,78	70030	43,66X14,29	80424	45,4X5,8	80446	48X2,5	20913	50,8X8	80484
41X5,5	76397	43,69X3	80425	45,5X3,5	80447	49X2	76227	50,8X12,7	80485
41,6X2,4	76666	43,7X3,2	80426	45,8X6,5	80448	49X7	76087	50,47X3	50200
41,85X2,6	76751	43,7X4,3	80427	45,69X2,62	70133	49,5X3	76643	50X6	50254
41,77X3,57	63610	43,4X2,2	20884	45X3,5	21706	49X3	64285	50X3	61556
41X3	63906	43X5,5	20997	46,99X5,33	70328	49,3X5,7	64293	51X6	60353

MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		CONSIDERAR MEDIDAS	
51X2,5	76542	54,34X3,17	76201	57X4	60385	60X2	76718		INTERNAS DO AOR + ESPESSURA.
51,95X4	76821	54,4X3,1	76708	57X1,5	76709	60X2,5	76065		
51X2	61115	54X3	62829	57X3	76710	60X4	76175		
51X3,5	62912	54,2X5,7	63698	57,1X3,1	76459	60X8	76299		
51X5,5	80486	54X3,5	64116	57,15X3,53	76588	60,45X5,38	76384		
51X7,5	80487	54X3,2	80508	57,28X5,39	76630	60,5X2	76734	FIGURA O PERFIL DO O'RING	
51,4X6	80488	54X5,5	80510	57,5X1,9	76423	60X5	60936		
51,7X10	80489	54X6	80511	57X5,5	61734	60X5,5	61640		
51X67X5	77661	54,4X5,4	80512	57,2X6	64491	60X6	62713		
51X5,25	21100	54,8X5	80513	57,5X2	64632	60X6,35	64027		
52,07X2,62	70137	54,9X5,8	80514	57X1,2	80530	60,5X4	70165	63,09X3,53	70230
52X3	76172	54X2,5	20392	57X5,7	80531	60X3,7	80546	63X2	76285
52X4	76539	54X5,3	21099	57,15X4,76	80532	60X4,5	80547	63X2,5	76082
52X6	76425	55X3,2	80509	57X5	20806	60X5,4	80548	63X3	76730
52,39X3,53	76426	55X3	60192	58,7X3	60633	60X16	80549	63,09X3,53	76297
52,39X6,35	76266	55X6	60598	58,42X2,62	70141	60,5X5,5	80550	63,22X1,78	76604
52,96X5,71	76508	55,25X2,62	70139	58X5,4	76190	60,5X9	80551	63,5X6	76748
52X3,5	63397	55X1,5	76693	58X7	76145	60,5X4	70165	63,5X4,76	61779
52X2	80490	55X2	76043	58,8X4,2	76137	60,5X4	20942	63X3,5	63836
52X4,5	80491	55X3	76674	58X3,2	63611	61,6X2,62	70143	63,5X3	64431
52X9	80492	55,35X3	76282	58X4	63818	61X2	76469	63X4	80565
52,2X6,8	80493	55,64X1,77	76138	58X2,5	80534	61X8,6	76055	63X4,5	80566
52,39X3,18	80494	55X4	61484	58X3,8	80535	61,8X2	76115	63X11	80567
52,39X5,56	80495	55X10	80515	58X5	80536	61X4	64106	63,5X4	80568
52,8X3,5	80496	55X14	80516	58X17	80537	61X2,5	64426	63,5X5	80569
52,8X5,3	80497	55,17X3,53	80518	58X20	80538	61X3	64475	63,09X3,53	70230
52X2,5	20076	55,5X2,5	80519	58,34X3,53	80539	61X3,5	80552	63X5,5	20990
52,4X6	21761	55,5X3	80520	58,8X8	80540	61X5,7	80553	63,17X2,62	70144
53,56X3,53	70227	55,5X5	80521	58X5,2	20975	61,5X3,6	80554	63X5	21413
53,34X5,33	70330	55,6X10	80522	59,69X5,33	70332	61,91X6,35	80555	63,22X1,78	21769
53,7X1,78	70034	55,8X1,15	80523	59,92X3,53	70229	62X4	80517	64X3	162
53,64X2,62	70138	55,8X4	21141	59X2	76141	62X4	80217	64X5,8	60210
53,4X3	76003	55,5X5,8	21142	59X3	76174	62,87X5,33	70333	64X2,6	76026
53,57X3,53	76349	55X3,5	21229	59,36X3	73932	62X3	76211	64X3	76629
53X2,5	61551	56X3	60229	59,4X3,1	76460	62,87X5,33	76365	64X3	76191
53X3,5	64065	56,74X3,53	70228	59,5X3	76473	62,87X5,33	76164	64,77X2,62	76035
53X4	80498	56,87X1,78	70035	59,69X5,33	76301	62X3,5	63877	64,77X2,62	76733
53X5,7	80499	56,82X2,62	70140	59,02X5,7	64477	62X1,5	80556	64,3X6,5	60964
53X6	80500	56,52X5,33	70331	59X5	80541	62X2	80557	64,3X3,4	61344
53X9,5	80501	56,52X5,33	76295	59,2X5,7	80542	62X5	80558	64,5X6,5	61733
53X12	80502	56,9X5,33	76259	59,4X1,8	80543	62X5,5	80559	64X5,5	62779
53,09X3	80503	56,9X5,59	76258	59,53X6,35	80544	62X6	80560	64,5X3	62821
53,18X4,76	80504	56X5,3	61659	59,99X2,62	80545	62X7	80561	64,8X5,3	63371
53,5X2	80505	56,5X1,6	62800	59,92X3,53	70229	62X9,5	80562	64X7	80570
53,5X3	80506	56X2	80524	59,36X3	20582	62,3X3,6	80563	64,3X3,3	80571
53,5X7,3	80507	56X4	80525			62,7X8,3	80564	64,3X5	80572
53,34X5,5	20427	56X7	80526	59,6X5,1	21490	63,4X3,3	80	64,3X10	80573
53,97X4,76	21121	56,36X5,56	80527	60X2	299	63,5X3,17	90005	64,69X7,35	80574
54X4,8	60194	56,5X5	80528	60X3	60262	63,22X1,78	70037	64,7X5,22	20330
54X4	76104	56,7X3	80529	60,05X1,78	70036	63,5X3,18	60154		
54,1X5,38	76503	56X2	20730	60X2,62	70142	63X2	60230		
54,2X5,7	76184	56X4,4	21143	60X2	76661	63,17X2,62	70144		

MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		CONSIDERAR MEDIDAS	
65X3	60271	68X1,5	80592	70,6X12	80612	74,2X5,7	76671	INTERNAS DO AOR +	
65,5X1,5	76014	68X3	80593	70X8	20215	74,70X8,0	20365	ESPESSURA.	
65X4	62902	68X3,5	80594	70X2,5	20556	75X3	60164		
65,91X1,59	63868	68X5	80595	70X4,5	20795	75X2	60187		
65,5X2,5	63952	68,26X2,38	80596	70X4	80609	75,79X3,53	70234		
65X3,5	64066	68,26X6,35	80597	70X2,5	20556	75,87X2,62	70151		
65,09X5,16	70294	68,3X4,2	80598	71,12X2,62	70149	75X5	60384		
65X1,5	80575	68,72X2,62	80599	71,5X1,5	76158	75,92X1,78	70041	FIGURA O PERFIL DO O'RING	
65X6	80576			71X3	61610	75,57X5,33	70337		
65,09X1,59	80577	69,4X3,6	70232	71,3X6,3	80613	75X2,5	76109		
65,5X3,5	80578	69,85X3,18	60243	71,6X5,2	80614	75X3	76303		
65X5	74219	69,85X3,18	60155	71,5X5,5	20294	75X4	76670	78,7X5,4	512803
66,34X2,62	70146	69,57X1,78	70039	72,4X5,4	70336	75X8	76427	78,97X3,53	70235
66X5,5	4725	69,52X2,62	70148	72,4X5,4	512803	75,56X6,99	76500	78X2	76807
66X2	60323	69,22X5,33	70335	72,75X1,78	70040	75,79X3,53	76378	78X2,5	76646
66,4X1,78	70038	69,22X5,33	76346	72,69X2,62	70150	75,8X2	76277	78X3	76623
66,27X3,53	70231	69,22X6,99	76441	72,62X3,53	70233	75,8X9,5	76545	78,23X7,49	76540
66,04X5,33	70334	69,22X6,99	76415	72X2,5	76659	75,5X3,1	61255	78,23X8,38	76260
66X2,6	76027	69,44X3,53	76294	72,69X2,62	76761	75X3	62778	78,23X8,76	76261
66,04X5,33	76334	69,4X2,8	61301	72,69X7,42	76306	75X6	63606	78,74X8,28	76406
66,2X9,4	76050	69,5X3,3	62480	72,23X7,94	60958	75X6,8	80625	78,74X5,33	63577
66,27X3,53	76341	69,5X3	64339	72X3,5	61310	75X7	80626	78X5,5	80636
66,39X1,9	76760	69X1,5	80600	72X3	61311	75,5X3,1	80627	78X6	80637
66X5	62911	69X5,7	80601	72,39X5,33	63243	75,5X9,5	80628	78X7	80638
66X3	80579	69X10	80602	72X3,2	80615	75X3,5	20110	78,4X5	80639
66X6	80580	69,5X4,8	80603	72X7	80616	75X3	20524	78,97X3,53	80640
66X9	80581	69,85X3,53	80604	72X12	80617	75X1,5	21756	78X3	74279
66X16,5	80582	69,85X5,7	80605	72X3	74523	76X3,5	60199	78X4	20317
66,2X5,7	80583	69,85X6,35	80606	72X5	20630	76,6X2,5	60359	78,97X3,53	70235
66,45X9,5	80584	69,85X8,33	80607	72,62X3,53	70233	76X9	76056	78,97X3,53	70235
66,6X7,5	80585	69,85X9,53	80608	73,5X2	76272	76X6	61087	79,4X3,2	60190
66,04X5,33	70334	69,4X3,6	70232	73X6	61085	76X5	61211	79X1,78	76606
66,8X4,8	74220	69,4X3,1	12003	73X6	63953	76,62X3,53	64382	79X1,78	76567
66,40X1,78	70038	69,4X3,6	70232	73X4	64026	76X4	80629	79X2,5	76476
66,34X2,62	70146	69X3,2	74382	73X6,5	80618	76,2X3,2	74221	79X5,7	76747
67,95X2,62	70147	69X12	20022	73,5X4,4	80619	76X2	74459	79,2X5,7	76150
67,51X5,38	76405	69,35X3	21592	73,5X4,6	80620	76X4,5	21144	79X3	62913
67X3	61463	69X3	21593	73,5X7,2	80621	76X3	21546	79,5X5,33	63398
67X2	62479	70X3	60193	73,5X1,5	20095	76X4,5	21632	79X3,53	63894
67X1,5	80586	70X3,15	60237	73X5	20316	77,22X2,62	76270	79X4	80641
67X4,2	80587	70X2,4	76116	73X3	20477	77X2,5	80630	79,05X2,62	80642
67X10	80588	70X3	76156	73X2,5	21236	77X3,5	80631	79,2X5,7	80643
67,6X1,2	80589	70,1X5,38	76383	74,2X5,7	76671	77X6,35	80632	79,38X3,18	80644
67,8X7	80590	70,66X2,62	76269	74X3	61338	77X7	80633	79,38X4,37	80645
67,85X2,62	80591	70X5	60925	74X6	61339	77X12	80634	79,5X3,5	80646
67X5,3	20813	70X6	61329	74X11	61481	77,5X4	80635	79,5X3	21530
68X2	76660	70X3,2	61425	74X1	62984	77X3,5	20332	80,96X6,35	60432
68X2,6	76028	70X2	63951	74X5	80622	77,4X5,33	20973	80X6,5	60574
68X4	76143	70X3,5	64146	74X16	80623	77X5	21227	80X2,5	76686
68X10	76627	70X4	80609	74,5X10	80624	78,5X3,6	60071	80X3	76658
68X3,5	60967	70X4,6	80610	74X3,2	77635	78,7X5,4	70338	80X3	76144
68X6	64376	70,5X4,3	80611	74,5X3	50185	78X5	60501	80X3	76140

MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		CONSIDERAR MEDIDAS	
80X4	76798	84,14X1,61	76672	88,62X1,78	70043	91,67X3,53	76390	INTERNAS DO AOR + ESPESSURA. 	
80X6	61330	84,5X3	76085	88,57X2,62	70153	91X7,2	60969		
80X3,55	61514	84X2,6	80671	88,27X5,33	70341	91X4	80714		
80X5	61612	84X5	80672	88X3	76651	91X5	80715		
80X1,8	80647	84X6	80673	88,26X6,99	76454	91X5,5	80716		
80X5,5	80648	84X9	80674	88,57X2,62	76803	91,28X4,76	80717		
80X7	80649	84X18	80675	88,9X5	76585	91,3X6	80718		
80X8	80650	84,14X9,53	80676	88X5	61508	91,5X3	80719		
80X10	80651	84,2X5,3	80677	88,48X1,85	63347	91,8X5	80720	FIGURA O PERFIL DO O'RING	
80X12	80652	84,4X3,5	80678	88X3,5	64267	91,8X11	80721		
80,5X2,2	80653	84,93X2,38	80679	88X3,7	80694	91X3,5	20631		
80,5X5	80654	84,5X3	20197	88X4	80695	91,44X5,33	70342	95,25X3,18	60246
80X5	20966	85,32X3,53	70237	88X8,2	80696	92X2,5	182	95,25X3,18	60158
80X2,8	21123	85,09X5,33	70340	88X12	80697	92X2	80722	95X2,5	76541
81,92X5,33	70339	85X2	76685	88X13,5	80698	92X4	80723	95X5	76274
81,8X3	61119	85X2,5	76684	88,49X3,53	80699	92X4,7	80724	95X3,55	62621
81,6X3,2	63048	85,09X5,33	76325	88,5X6	80700	92,08X3,18	80725	95X6	63524
81X3,8	80655	85,73X2,78	76784	88,5X10,6	80701	92,08X4,37	80726	95X3	80736
81X4	80656	85X4	61199	88,9X4,3	80702	92,87X9,39	80727	95X4	80737
81X4,6	80657	85X5	62284	88,9X6,35	80703	92,08X3,18	20514	95X4,5	80738
81,7X4,4	80658	85,09X5,33	70340	88,9X3,18	50183	92X8	21232	95X7	80739
81,92X6,99	80659	85,32X3,53	63960	89,7X5,3	63898	92,1X2,5	21702	95X7,5	80740
82,27X1,78	44	85X2,3	69159	89,5X3	64269	93X9,5	76237	95X22	80741
82,27X1,78	70042	85X3	96417	89X3	80704	93,26X3,53	76033	95,2X3,8	80742
82,14X3,53	70236	85X7	80680	89X4	80705	93,5X7	61315	95,3X3,2	80743
82,5X3,5	60201	85X7,5	80681	89X10	80706	93X5	61506	95X3	20525
82,22X2,62	70152	85X11	80682	89,2X5,7	80707	93,86X3,15	61563	95X5,3	21265
82X5	62766	85,7X6	80683	90X4,5	127	93X4	80728	96,5X2,62	76135
82X3	62846	85,73X4,76	80684	90X3	60274	93X20	80729	96,6X5,7	76683
82X2	80660	85X3	96417	90X5,5	60585	93,6X3,2	80730	96X6	63349
82X7,5	80661	85,98X3,5	50249	90X5,5	60605	93,6X3,53	80731	96X2	80744
82,5X2,8	80662	85,35X3,53	20084	90X3	76072	94,61X5,33	70343	96X3	80745
82,5X8	80663	85,32X3,53	70237	90X5	61611	94,92X2,62	70154	96X5,4	80746
82,55X3,18	80664	86X2,5	76763	90X5,3	62730	94,97X1,78	70044	96,4X4	80747
82,55X4,76	80665	86X3	76810	90X4	64202	94,84X3,53	70240	96,5X3,5	74183
82,55X12,7	80666	86,5X10	61480	90X6,5	64435	94X3	76273	97,79X5,33	70344
82,14X3,53	70236	86X3,5	64254	90X2	80708	94X3	76142	97,9X3,1	76165
82X5	21640	86X2	80685	90X2,5	80709	94X3	76637	97X3	80748
83X3	60343	86X9,3	80686	90X6,5	80710	94,5X3	76286	97X6,5	80749
83X4	61393	86,5X5,3	80687	90X7	80711	94,61X6,99	76388	97,2X5,7	80750
83,6X3	63574	86X3,2	50146	90,2X14	80712	94,62X5,63	76044	97,5X5	80751
83X3,5	80667	86X6	20244	90,49X1,85	80713	94,61X3,53	76292	97,79X9,53	80752
83X6,5	80668	87X3	76622	90X3,5	50197	94,5X3	63688	97,28X3,37	74325
83,5X4	80669	87,5X5	61477	90X1,5	20274	94,5X3	63759	98X3,6	70241
83,5X10,3	80670	87X6	63351	90X3,2	21717	94X5	80732	98X5,7	76745
83X3,6	77636	87X5	80688	90X2,5	21765	94X9,5	80733	98,05X1,78	76568
83X5,5	20980	87X6,6	80689	91,44X5,33	70342	94,5X5,5	80734	98,05X1,78	76607
84,5X5,7	60227	87,3X4,8	80690	91,67X4	60016	94,8X3,8	80735	98X6	60957
84,5X5,7	60264	87,3X5,5	80691	91,5X3,6	60072	94X2,5	50184	98X5	61476
84,6X3	60273	87,5X3,2	80692	91,67X3,53	70239	94X4	20414	98X2,62	64434
84X3	76474	87,67X2,62	80693	91X2,5	76668	94,84X3,53	70240	98X7	80753
84X10	76625	88,49X3,6	70238	91X3	76198	94,92X2,62	70154	98,02X3,53	80754

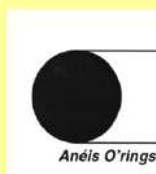
MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		CONSIDERAR MEDIDAS	
98,4X2,5	80755	101X3,20	21625	106X4	80797	110,72X3,53	76776	INTERNAS DO AOR + ESPESSURA.	
98,4X3	80756	102,62X8,28	76404	106X16	80798	110X4	60971		
98,4X4,7	80757	102X3	80776	106,3X5	80799	110X10	61278		
98,43X3,97	80758	102X14	80777	106,5X4	80800	110X4,8	61332		
98,8X19	80759	102X16,5	80778	106X5	20991	110X4	61651	FIGURA O PERFIL DO O-RING	
98X3,6	70241	102,5X2,6	80779	106,2X3,53	21025	110X7	64383		
99,5X3	76275	102X4	21145	107,54X3,53	70244	110X1,5	80818		
99,8X3,5	63899	103,5X3	76743	107,62X2,62	70156	110X6,5	80819		
99,4X3,1	64083	103X3	63241	107,32X5,33	70347	110X8,5	80820		
99,5X3	64258	103X6	63965	107X4	76522	110,33X4,37	80821		
99X5	80760	103X3,5	80780	107,31X6,99	76369	110,85X1,78	80822		
99X5,7	80761	103X4	80781	107,32X5,33	76417	110X2,65	20413	114,3X3	20583
100,96X5,33	70345	103X4,7	80782	107,65X1,78	70046	110X5,5	20482	114X5,5	21146
100X5	82	103X5,8	80783	107X5	61507	110,72X3,53	70245	114,5X3	21149
100X6	60272	103X7,9	80784	107X5,5	62916	110X3,55	21004	115X3	60261
100X1,3	60483	103X9	80785	107X3,5	63240	111X9	76195	115X5,5	60800
100X3	76053	103,5X4,3	80786	107X4,5	64201	111X5,1	80823	115X3	76083
100X6,5	76075	103,65X6,35	80787	107X11	80801	111X6	80824	115X5,1	76779
100X8	76428	103,7X10,5	80788	107,9X4,2	80802	111X16	80825	115,5X9,5	76070
100,96X6,99	76360	104,14X5,33	70346	107,95X4,76	80803	111,13X4,76	80826	115X7	63466
100,97X5,33	76412	104,36X3,53	70243	107,95X6,35	80804	111,5X5,5	80827	115X3,2	67974
100X4	61346	104X3	60275	107,95X9,53	80805	111,92X2,62	80828	115X4,5	80843
100X5,7	64082	104X8	76429	107X8	20692	112X3	76691	115,5X2	80844
100X3,2	64273	104,37X3,53	76442	107,54X3,53	70244	112X4	61363	115,5X6	80845
100X2	80762	104,6X5,7	76078	107X3,8	21755	112X2	80829	116,84X6,99	70426
100X6,8	80763	104X1,95	63576	108X3	76687	112X3,7	80830	116X8	80846
100X9	80764	104X2,5	64509	108X5,7	76634	112X5,5	80831	116X10	80847
100X10	80765	104,5X3	64511	108X4	64664	113,6X5,4	70349	116,7X4,7	80848
100X12	80766	104X4	80789	108,28X2,5	65981	113,89X3,53	70246	116,84X5,33	80849
100X12,7	80767	104X5	80790	108X2	80806	113,97X2,62	70157	116,84X5,33	70350
100X15	80768	104X5,6	80791	108X8	80807	113,67X6,99	70425	117X3,55	512443
100,8X4,5	20772	104,5X9,8	80792	108X10,3	80808	113,4X3,1	76166	117,07X3,53	70247
100X3,3	20918	104,78X6,35	80793	108X12	80809	113,67X6,99	76351	117,07X4,4	76013
100,97X5,33	70345	104,78X9,13	80794	108X13,5	80810	113,9X3,73	76051	117X3	64203
100X2,5	21487	104,2X5,7	74118	108,5X5	80811	113,67X6,99	63701	117X4	80850
101,32X1,78	70045	104X2,1	20985	108,7X3	80812	113X5	80832	117,08X3,97	80851
101,27X2,62	70155	104X3,2	21767	109,4X3,1	76700	113X7,8	80833	117,2X2,7	80852
101,19X3,53	70242	105,5X5,5	60543	109,5X3	63685	113X9,5	80834	117,48X2,15	80853
101X3	76702	105X2	76731	109X2,1	80813	113X12	80835	117,48X6,35	80854
101X4,3	76780	105X2,4	76806	109X4,4	80814	113,67X5,33	80836	117,07X3,53	70247
101X5,7	76746	105X6	61627	109,2X5,5	80815	113,9X6,35	80837	117X5	21016
101,19X3,53	76356	105X3,5	63239	109,5X3,5	80816	113,97X2,62	70157	117X2,5	21754
101,6X3,97	60913	105X3	63763	109,5X5	80817	114,2X5,7	76615	118X3,15	61564
101,6X4,5	63842	105X2,8	64443	109,5X3,5	74137	114,3X4,4	76012	118X3	80855
101,2X3,18	80769	105X3,5	64444	109,20X5,70	21626	114X4	61617	118X7	80856
101,6X1,98	80770	105X1,8	80795	110X6	60269	114,3X3	63699	118X12	80857
101,6X4,37	80771	105X4	80796	110X3,8	60313	114X3	64255	118,3X8,5	80858
101,6X4,76	80772	105X6,5	74546	110,72X3,53	70245	114,02X1,78	80838	118X5,3	20663
101,6X6	80773	105X5	21233	110,49X5,33	70348	114,2X5,7	80839	118X4	21397
101,6X7,94	80774	106X6	60191	110X5	60796	114,3X4,37	80840	119,4X3,1	60163
101,6X9,53	80775	106X6	60266	110X3	76081	114,3X5	80841	119X12	76632
101,5X2,5	74128	106,5X3	60429	110,72X3,53	76335	114,5X4	80842	119,2X5,3	64005

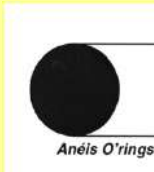
MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		CONSIDERAR MEDIDAS	
119,5X3	64338	123,19X5,33	80885	129X4	62623	135X5	76420	INTERNAS DO AOR + ESPESSURA. 	
119,3X5,8	96979	123,8X6	80886	129,5X3	64167	135,89X5,33	70356		
119X4	80859	123,83X3,18	80887	129X3	80906	135X3	62707		
119X5	80860	123,83X6,35	80888	129,54X1,65	80907	135X5,7	64150		
119X5,8	80861	124,5X3	63691	129,77X3,53	70251	135X4	80931	FIGURA O PERFIL DO O'RING	
119,06X1,98	80862	124X3	77647	129X3	21455	135X6	80932		
119,7X18,7	80863	124,3X5,7	74585	130X5	60378	135X8	80933		
120X6	60188	125X5	161	130X6	60606	135X10	80934		
120,02X5,33	70351	125,5X3	60228	130X3,5	76689	135X19	80935	139,5X3 64366 140X6,5 60200 140X5,2 60258 140X3 60259 140X10 76432 140,5X4 76740 140X5,7 61364 140X5,3 62495 140X4 64442 140X5 80956 140X2,5 20863 140X3,5 21152 140X3,6 21327 141X7 80957 141X8 80958 141,6X6 80959 142,47X3,53 70255 142,24X6,99 70434 142X4 80960 142,2X9 80961 142,24X5,33 80962 142,24X6,99 80963 142,3X5,7 80964 143,52X6,22 76386 143,31X3,5 64166 143X4,8 80965 143X5,5 80966 144X4,5 76468 144,5X3 76656 144,78X4,19 76123 144X3 62732 144,46X1,85 80967 144,46X6,35 80968 144,5X5,5 80969 144X4 21428 145,64X3,53 60400 145,72X2,62 70162 145,64X3,53 70256 145,42X6,99 70435 145,16X3,96 76581 145,16X4,14 76132	
120X3	60458	125,5X3	60265	130,18X6,35	64455	135,89X5,33	80936		
120,32X2,62	70158	125X6	60580	130X2,5	80908	135X7	74287		
120,24X3,53	70248	125X3	61428	130X4	80909	135X3,5	21122		
120,02X6,99	70427	125X4	61615	130X7,5	80910	136,11X3,53	70253		
120X4	76770	125X2,1	61634	130,18X4,76	80911	136X2	80937		
120,24X3,53	76414	125X7	61641	130,5X4,5	80912	136X5	80938		
120X3	63692	125X5,5	63736	130X3,8	20156	136X3,5	80939		
120X4,5	80864	125,5X3	76860	130X3	20438	136,5X4	80940		
120X5	80865	125X3,5	64412	131X4,7	80913	136,5X5,6	80941		
120X20	80866	125X10	80889	131X5	80914	136,53X6,35	80942		
120,37X1,78	80867	125,02X7,99	80890	131,5X6,4	80915	136,7X2,5	80943		
120,5X7	80868	125,41X2,38	80891	131,6X7,5	80916	136X4	20654		
120,65X3,97	80869	126,2X7,1	512491	131X5,5	86437	136,5X3	20789		
120,65X4,37	80870	126,67X2,62	70159	132,9X3,53	70252	136X3	20978		
120,65X4,76	80871	126,59X3,53	70250	132X4	60370	137X3	61431		
120X3,1	74531	126,37X6,99	70429	132,5X7,1	512491	137X4,7	80944		
120X2	20241	126X4	76422	132,72X6,99	70431	137X6,5	80945		
120X10	21028	126X8	76430	132X3	80917	137X8	80946		
120X8	21150	126,37X6,99	76364	132X5	80918	138X4	76134		
120,32X2,62	70158	126,59X3,53	76371	132X8	80919	138X4	76066		
120X2,5	21494	126X4,5	80892	132X19	80920	138X8	76431		
121X2	80872	126,37X5,33	80893	132,72X5,33	80921	138X5,5	61337		
121X4	80873	126,5X4	80894	132,94X3,53	80922	138X5	80947		
122X6	60396	126,72X1,78	80895	132X6	21136	138,5X10	74316		
122X5,5	60940	126,72X1,78	70049	132,72X5,33	70355	139,07X6,99	70433		
122X3,5	80874	126X3	21638	132,94X3,53	80922	139,37X2,62	70161		
122X10	80875	127X2	64168	133,35X2,38	60159	139,29X3,53	70254		
122,2X5,7	80876	127X5	64337	133,02X2,62	70160	139,07X6,99	76411		
122,2X7	80877	127X3	80896	133X3	62581	139,29X3,53	76361		
122,4X6,2	80878	127X5	80897	133,07X1,78	80923	139,5X4	76238		
122X3	21024	127X5,7	80898	133,3X5	80924	139X3	63253		
123,8X7,6	60276	127X6	80899	133,35X6,35	80925	139,07X7	63954		
123,42X3,53	70249	128X3	61437	133,02X2,62	70160	139,5X3	64366		
123,19X6,99	70428	128X9	80900	134X2	76068	139X10	80948		
123,8X3	60803	128,5X4	80901	134X4	76789	139,07X5,33	80949		
123X2,1	76424	128,5X16	80902	134,5X3	63683	139,37X2,62	80950		
123,5X9,5	76255	128,59X5,95	80903	134X3,2	80926	139,5X2	80951		
123X2	80879	128,59X9,53	80904	134X8	80927	139,7X3,18	80952		
123X4	80880	128,6X4,5	80905	134,2X5,7	80928	139,7X3,97	80953		
123X5	80881	128X2,5	20734	134,5X3,2	80929	139,7X6	80954		
123X10	80882	129,77X3,53	70251	134,6X4,2	80930	139,7X6,35	80955		
123X12	80883	129,54X6,99	70430	134X5	20954	139,5X3	20584		
123,03X4,76	80884	129,54X5,33	76451	135,89X6,99	70432	139X6,8	20927		

MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		CONSIDERAR MEDIDAS	
145,16X4,31	76074	151X9,5	60588	158,34X3,53	4680	164X3	64486	INTERNAS DO AOR + ESPESSURA.	
145,64X9,47	76439	151,99X3,53	70258	158,42X2,62	81014	164X5,5	70363		
145,82X12,7	76359	151X6	80991	158,5X4	81015	164X5,5	81043		
145X3,4	60972	151,5X3,2	80992	158,75X5,56	81016	164,2X5,7	81044		
145X5,3	62496	151,77X6	20407	158,75X6,35	81017	164,47X5,33	81045		
145X3	63608	152,07X2,62	70163	158,75X6,75	81018	164,47X6,99	81046		
145X4	64484	152X12	76631	159,3X5,7	63686	164,5X4	81047		
145X5	80970	152,07X2,62	76385	159X6	81019	164,69X3,53	81048		
145X5,7	80971	152,4X4,88	76314	159,1X8,4	81020	164,77X2,62	81049		
145X7,5	80972	152,4X4,88	76036	159,54X11,91	81021	165X5	60376	FIGURA O PERFIL DO O'RING	
145X12,7	80973	152X4	62490	159X8	20965	165,1X4,88	76490		
145,42X5,33	80974	152X3	62499	160X6	60268	165X3,7	3748	170,82X6,99	81072
145,42X6,35	21570	152,4X4	80993	160X5	60379	165X5	81050	170,82X5,33	70364
146X8	80975	152,4X6	80994	160X3	76177	165X6	81051	170X2,5	20864
146,05X3,18	80976	152,4X7,5	80995	160X10	61277	165,1X9,53	81052	171,04X3,53	70261
146,3X1,7	80977	152X5	21017	160X3	76177	165,33X6,35	81053	171,04X3,53	76413
147,6X8	80978	153X5	80996	160X3,5	64283	165X10	20175	171X11	81073
148X6	60189	153,5X5	80997	160X1,5	81022	165X2,5	20716	171X3	81074
148,82X3,53	70257	153,75X4,76	80998	160X2	81023	165X3	21667	171,12X2,62	81075
148,59X6,99	70436	153,9X6,8	80999	160X3	81024	166X8	81054	171,45X4,76	81076
148,82X3,53	76357	154X3,5	60312	160X5	81025	166X3,5	74181	171,45X7,14	81077
148X3	80979	154X8	61371	160X5,7	81026	167,28X8	76268	171X3	20790
148X4	80980	154,5X2,5	81000	160X6	81027	167X3,5	81055	171X12,7	21001
148,59X5,33	80981	154X2,62	20388	160X7	81028	167,3X6,35	81056	172X4,5	76565
148,2X3	20415	155X2	60329	160X9	81029	167X7	74311	172X3,5	74182
148,82X3,53	70257	155X4,5	76619	160X10	81030	168,3X3,5	61263	172X5	21641
148,59X5,33	70360	155X3	61187	160X20	81031	168X3	62076	173X10	76433
148X5	21137	155X8,5	62863	160X5,7	20526	168X7	81057	173X3	81078
148X3,5	21701	155X3,5	81001	160X8	20588	168,28X3,97	81058	174X5	64344
149,1X8,4	61322	155X4	81002	160X3,6	21326	168,3X3,2	81059	174X4	81079
149,3X5,7	64193	155X4,3	81003	160X6,5	21624	169X3,6	76069	174X7	81080
149,5X5,5	64436	155X5	81004	161X8	60301	169,3X5,7	76739	174,5X6	81081
149X3	80982	155X6	81005	161X3,5	81032	169,3X5,7	63684	174X3,5	20636
149X4,3	80983	155,2X7,2	81006	161X8	81033	169X3,6	81060	174X3	20977
149X6	80984	156X7,3	60944	161,3X5,3	81034	169X8,7	81061	175X5	60403
149,23X4,76	80985	156X3	62486	162X2,5	64445	169,3X5,7	81062	175X4	62914
149,23X6,35	80986	156X3,5	63892	162X3	81035	169,8X6,1	81063	175X5,5	81082
149,5X5,5	80987	156X4	20779	162X4	81036	169,8X4,3	81064	175X6,6	81083
150X4	1475	157X2	81007	162X9,5	81037	170X3,55	60048	175X7	81084
150X3,7	187	157X6,2	81008	163X2,4	81038	170X4	60417	175X3,55	20934
150X5	60380	157,96X4,76	81009	163X5	81039	170,82X6,99	70440	176X5,4	60536
150X7	60599	158X5,4	70362	163X6,3	81040	170X7	60871	176X3,5	81085
150X3	64154	158,75X6,75	60568	163,4X3,5	81041	170X8	61658	176X4,3	81086
150X8	80988	158,34X3,53	70259	163,5X3,1	81042	170X3	62953	176X6	81087
150X9,5	80989	158,12X6,99	70438	164,69X3,53	70260	170X5,7	64151	176X5	21442
150X12,7	80990	158,34X3,53	76440	164,5X7	80138	170X2	81065	177X3	60184
150X5,5	86438	158,42X2,62	62529	164,5X7,1	60414	170X3	81066	177,8X2,38	60160
150X6	74367	158,12X5,33	63579	164,47X6,99	70439	170X5	81067	177,39X3,53	70262
150X4	1475	158,42X2,62	64433	164,46X5,33	76416	170X7	81068	177,17X6,99	70441
150X3,5	21720	158X22	81010	164,46X6,99	76350	170X8	81069	177,39X3,53	76370
151,77X6,99	70437	158,12X5,33	81011	164,69X3,53	76336	170X10	81070	177,17X5,33	70365
151,77X5,33	70361	158,12X6,99	81012	164X7,6	61348	170,82X5,33	81071	177,47X2,62	81088

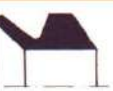
MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		CONSIDERAR MEDIDAS	
177,8X7,94	81089	185X8	81112	197X9	81144	205,98X3,53	81164	INTERNAS DO AOR + ESPESSURA. 	
177,17X6	20408	185X12,5	81113	197X3	74262	205X12	74084		
178,5X4	61621	185X15	81114	198X4	62501	205X4	81160		
178X6,5	81090	186,6X5,33	76484	198X5,6	81145	205X3	21668		
179,3X5,7	76723	186X7	81115	198X6	81146	206,38X1,59	81165	FIGURA O PERFIL DO O-RING	
179X3	62939	187X6,2	81116	198,8X4	81147	206,38X5,56	81166		
179,1X8,4	81091	187X10	81117	198X6,5	21783	206X5,3	86391		
179,39X4,76	81092	187,8X4	20844	199,39X5,33	76444	207X7	81167		
180X5	60381	188X3	81118	199,3X5,7	61267	207X8,5	81168	215,9X2 81192 215,9X6,35 81193 215X5,8 21138 216X3 81194 217,6X4 20961 218X5 81195 218X12 81196 219,3X5,7 64256 219,5X20 81197 220X3 81198 220X3,2 81199 220X4 81200 220X5 81201 220X5,5 81202 220X6 81203 220X7 81204 220X8 81205 220X5 21427 221X5,5 2549 221,84X3,53 70269 221,62X5,33 70372 221X7,9 60896 221,92X2,62 81206 222X7,5 60488 222X3,2 81207 222,22X11,11 81208 222X4 21133 223X6 81209 223X7 81210 223X3 20971 224X3 64381 224X8 81211 224,79X6,99 81212 225X3 61509 225X6,5 62952 225X4 81213 225X5 81214 225X6 81215 227,97X6,99 70447 227,97X5,33 81216 228X3,6 70270	
180X3	76331	188X6	81119	199,5X8,4	81148	207,96X5,16	81169		
180X3,5	62915	188,5X4	81120	199,5X3	50293	208X3,53	70267		
180X2	64292	189,87X6,99	70443	199X3,5	21246	208X4	81170		
180X4	81093	189,3X5,7	76738	200X7,2	943	208X7	81171		
180X5,5	81094	189,2X5,7	63541	200X6	60260	208,92X5,33	81172		
180X6	81095	189,1X8,4	81121	200X5	60377	209,3X5,7	76736		
180X8	81096	189,87X5,33	81122	200X8	60970	209,2X6	62619		
180X10	81097	190,09X3,53	70264	200X3	81149	209,2X6	63695		
180X5,7	74496	190X5	60846	200X4,8	81150	209,1X8,4	81173		
180X2,5	20847	190X3	62522	200X9	81151	209,14X3,53	81174		
180X4	81093	190X5,7	76830	200X10	81152	209,22X2,62	81176		
181X7	81098	190X7	64501	200X32	81153	209,5X8	81177		
181X5	20635	190X4	81123	200,03X3,18	81154	209,55X10,32	81178		
182,5X2,7	3720	190X4,5	81124	200X3,5	74135	209,37X6,99	74551		
182,88X12,7	76368	190X6	81125	200X3	20262	209X4	20653		
182X6	81099	190X8	81126	200X6	20811	209,14X3,53	21359		
182X9	81100	190X9,8	81127	200X4	21296	210X3	163		
182X11	81101	190X18	81128	200X6,5	21784	210X5	64192		
183,74X3,53	70263	190,1X6,75	81129	201X4	64265	210X4	64483		
183,52X6,99	70442	190,17X2,62	81130	202X3	60390	210X6,5	81179		
183,5X6	60202	190,5X6,35	81131	202,79X3,53	70266	210,93X5,7	77613		
183X7,05	512400	190,5X7,5	81132	202,57X6,99	70445	210X6	21018		
183,5X3	81102	190X3,55	20093	202,57X6,99	76363	210X7	21153		
183,52X5,33	81103	190X4	21704	202,87X2,62	63578	212X5,3	64252		
183,74X3,53	81104	191X8	81133	202X4	81155	212,08X6,99	81180		
183,82X2,62	81105	192X5	64332	202,57X5,33	81156	212,73X4,76	81181		
183,74X3,53	74136	192X4	81134	202,79X3,53	70266	213X8	61757		
183,82X2,68	20926	193X3,8	60017	203X7,6	60081	213,5X3,5	81182		
183,5X5,33	70366	193X5	81135	203,5X4	61620	214X3,6	61646		
184X3,6	60070	194X10,5	81136	203X3	62625	214X3	81183		
184X8	3652	194,3X5,7	81137	204X5,7	512491	214X4	81184		
184X6	62498	194,69X3,53	81138	204,5X6,35	60542	214X6	81185		
184X8,5	81106	194,5X8	20302	204X3	61415	214,5X8,4	81186		
184,15X4,76	81107	195X6	76749	204X4,5	81157	215,49X3,5	70268		
184,3X5,7	50148	195X5	61622	204X6	81158	215,27X7	70446		
184X3	21047	195X2,8	81139	205X8	76434	215,9X5,33	61262		
185X7	352210	195X20	81140	205X6	61574	215X5	61624		
185X3	61188	195X3,55	21590	205X5	61626	215,27X7	70446		
185X3	62481	196,44X3,53	70265	205X3,2	81159	215X10	81187		
185X2	81108	196,22X6,99	70444	205X4	81160	215X19	81188		
185X4	81109	196X12	81141	205X7	81161	215,27X5,33	81189		
185X5	81110	196,22X5,33	81142	205X7,5	81162	215,27X6,99	81190		
185X6,6	81111	196,52X2,62	81143	205X10	81163	215,57X2,62	81191		

MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		CONSIDERAR MEDIDAS	
228,83X1,78	76362	240X9,1	81243	253,59X3,53	70274	266X5	81307		INTERNAS DO AOR + ESPESSURA.
228,19X3,53	70270	240,11X4,76	81244	253,37X6,99	70449	266X6	81308		
228,27X2,62	70175	240,97X2,62	81245	253,37X6	20409	266,07X5,33	81309		
228X4	81217	241,3X6,35	63896	254X3	81279	266,29X3,53	81310		
228X4,3	81218	241,2X10	81246	254X9,8	81280	266,7X12,7	81311		
228X5	81219	241,3X19,05	81247	254X5	20136	267X6,8	60080		
228X10	81220	241,7X6,75	81248	254X2,62	20395	267X4	21385	FIGURA O PERFIL DO O'RING	
228,6X6,35	81221	242X4	81249	255X5	76640	268X4	20147		
228X6,35	20069	242X5	81250	255X5,7	76076	269,88X3,18	81312		
228X6	21643	242,89X6,75	81251	255X6	61511	270X5	61510		
229,30X5,7	76724	243,9X5,33	76483	255X4	62497	270X5,7	81313		
229X8	61770	243X6	81252	255X6	61511	270X6	81314	283X12	81333
229,1X8,4	81222	244,5X6	62777	256X7,3	60952	270X8	81315	283,7X5,5	81334
229,18X5,33	21578	244,5X5,7	63167	256X5	81281	270X4	20412	284X3,5	61268
230X5	60185	244,08X3,53	81253	256,5X5,4	81282	270X6,8	21375	284X3	81335
230X3	81223	244,08X5,56	81254	257X7,5	60391	270X3	21685	284,5X8,4	81336
230X4	81224	245X10	76435	257X8	81283	272,65X11,11	81316	284X6	20733
230X6	81225	245X6	61630	257X3	21307	272,64X3,53	20839	285X4	61623
230X7,9	81226	245X4,4	81255	258X7	81284	272X5	21329	285X5	81337
230X9	81227	246X7	63897	258X5	21088	273X5	81317	285,11X6,99	81338
230X6	20967	246X4	81256	259,7X6,99	60401	273,05X9,13	81318	285,75X9,53	81339
232X12	76071	246X8	81257	259,3X5,7	81285	274X3,4	81319	285X3	20841
232X5	21439	246X16	81258	259,5X8,4	81286	274X8	81320	287X8	81340
233X8	81228	247,24X3,53	70273	260X3,6	60068	275X4	76197	288X4	76321
233X5	20725	247X11	81259	260X4	61625	275X4	81321	288X7	81341
234,54X3,53	70271	247,02X5,33	81260	260X5	64340	275,03X1,77	81322	288X3	20098
234,32X5,33	81229	247,32X2,62	81261	260X2,6	81287	275X3	21308	289,3X5,7	415
234,32X6,99	81230	247,6X11	81262	260X6	81288	277X5	81323	289,5X5	60953
234,5X8,4	81231	248X5,33	3721	260X7	81289	277,5X7	81324	289X6,3	81342
234,62X2,62	81232	248X7,2	81263	260X7,5	81290	278,77X5,33	70379	290X5	60124
234,95X9,53	81233	249X3,5	63609	260X8	81291	278,99X3,53	70276	290X3	61803
235X3	81234	249X5	81264	260X15	81292	278,77X6,99	70451	290X6	98668
235X5	81235	249,3X5,7	81265	260,35X3,18	81293	278,77X6,99	76155	290X5	20955
235,5X6	81236	249,5X8,4	81266	260,35X12,7	81294	278X8	81325	290X5,3	21386
236X5,5	81237	250X8	61542	261X1,7	81295	278,77X6	20405	291,69X3,53	70277
236X6	21647	250X5	62811	261X4	81296	279,3X5,7	64458	291,47X6,99	70452
237,56X2,62	76233	250X3	81267	261,4X10	81297	279,3X5,7	64458	291,47X6,99	76302
238X5	81238	250X4	81268	262X10,5	81298	279,18X2,62	81326	291X6	81343
238X3,53	21132	250X5	81269	262,4X6,8	81299	279,5X8,4	81327	291,47X5,33	81344
238X6	21642	250X7	81270	263X6	81300	280X6,5	60923	291,77X2,62	81345
239,3X5,7	81239	250X12	81271	263X8,5	81301	280X5	60924	291,1X3,18	81346
239,10X8,40	20336	250X15	81272	263X11,5	81302	280X4	61618	291X5,5	86439
239,3X5,7	20527	250,44X1,78	81273	263,5X7	81303	280X3	81328	291,47X5,33	70380
240,66X6,99	70448	250,8X10	81274	263,53X4,76	81304	280X6	81329	292X5	21334
240,67X5,33	70375	250X3,5	21298	263X4	20411	280X10	81330	295X6	60049
240,5X6	60203	250X3	21637	264,3X10	81305	280X15	81331	295X7	81347
240,89X3,53	70272	251X7	60897	265X4	61432	280X8	20070	295X7,5	81348
240X4	65370	252X2	81275	265X6	62078	280X5	20679	295X9,5	81349
240X5	98669	252X4	81276	265X5	62500	280X7	20812	295,28X4,76	81350
240X3	81240	252X6	81277	265X3,7	81306	280X4	21686	295X5,3	20775
240X4	81241	252,41X11,11	81278	266,29X3,53	70275	282X10	81332	296X4	81351
240X5	81242	253,37X5,33	70377	266,07X6,99	70450	283X4	64343	296X11	81352

MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		CONSIDERAR MEDIDAS	
298X3,5	81353	318X3,7	81387	340X5	81417	366X2,5	81436		
298X10	81354	318X6,5	81388	340X6	81418	367X6	60457		
298,45X2,62	81355	318,11X5,99	81389	340X8	81419	367,67X6,99	70458		
298,45X11,11	81356	318,3X7	81390	340X5	77074	367,89X3,53	76737		
299,3X5,7	81357	318X6	20672	342,26X6,99	70456	367,54X5,33	64423	FIGURA O PERFIL DO O-RING	
300X5,7	60018	319,3X5,7	81391	342X3	81420	367,67X5,33	81437		
300X3,2	64165	320X3,5	76067	342,9X6,35	81421	367X4	50168		
300X4	81358	320,5X2,6	76159	342X6	20676	368X10	81438		
300X5	81359	320X4	81392	342X5	21090	369,3X3,53	76712		
300X9	81360	320X5	81393	343,94X5,33	76307	369X3,2	81439		
300X10	81361	320X10	81394	343X5	64342	370X7	81440		
300,6X11,4	81362	320,68X8,73	81395	343X4	21398	370X7X1205	20400	405,26X6,99	70461
300X8	20675	322,2X3,3	81396	345X5	81422	370X6	20935	405,26X3,53	81458
300X6	21134	322,6X4,8	81397	345X6	20678	371X5	81441	405,26X5,33	81459
302X5	64461	323,33X3,53	76449	345X5,3	21097	372X8,4	81442	405X455X18	74291
302X7	81363	323X6	81398	345X3	21299	372X5	21332	406,4X10	81460
302X8	81364	323,85X12,7	81399	346,08X3,18	60172	373X5,7	76223	407X3	81461
304X6	60050	325X10	81400	347X7	81423	375X4	20417	408X6X1300	89645
304,16X6,99	70453	325,7X5,3	81401	348X6	81424	376X6	21507	409,3X5,7	21441
304,39X3,53	70278	325X5	20859	350X6	61657	379X4	61619	410,5X3,5	76124
304,17X5,33	70381	326X8	76635	350X5	81425	380,59X3,53	70281	410X4	60847
304,8X7,94	81365	326X3,2	20786	350X5,5	81426	380,37X6,99	70459	410X2,9	81462
304,8X3,53	20085	327X3	81402	350X6	81427	380X5	61433	410X13	81463
305X5	20777	328X4	81403	350X3	74060	380X4	81443	410X6	20759
306X4	81366	329,79X3,53	70279	350X5	20587	380X8	81444	411X5	81464
307,98X3,53	81367	329,57X6,99	70455	351X5	62485	380X10	81445	411X7,6	81465
308X8	81368	329,79X3,53	76267	352X8,4	21405	380X13	81446	412X4	67891
310X5	60375	329,57X5,33	81404	354,97X6,99	70457	380,37X5,33	81447	412X8	81466
310X3	81369	329X2,5	20776	354,97X5,33	81428	380,37X6,99	81448	415X6	64341
310X8	81370	330X4	76196	354,97X5,33	70383	381X3	20655	415,3X6,35	81467
310X8,3	81371	330X5	81405	355,19X3,53	70280	381X4	21516	416X5,3	81468
310X9	81372	330X8	81406	355X5	62810	382,3X8	81449	416X7	81469
310,13X6,99	81373	330X13,3	81407	355X4	81429	385X6	81450	416,4X8	81470
310,5X10	81374	330X6	21387	355X9	81430	385X5	20696	417,96X6,99	70462
310,51X5,33	81375	332X6	81408	355X5	20778	385X5	21415	419X6	65369
310,85X2,62	81376	332X5	20695	355X6	21333	388X6	20673	419X8,4	81471
311,15X2,62	76698	332X5	21414	359X4	81431	390X8,5	81451	419,3X5,7	81472
311,15X3,53	81377	334,4X3,5	77624	359,56X12,7	81432	390X6	20447	420X4	81473
312X6	61655	334X4	21645	360X8	159	391,5X5,5	81452	420X4,8	81474
312,5X23,5	81378	335X9	81409	360X4	61429	393,07X6,99	70460	420X6	81475
312,53X12,7	81379	335X6	74495	360X6	61661	395X4	81453	420X10	21139
312X5	20732	336X6	81410	360X6	62725	396,46X3,53	81454	420X4	21703
314X3	64191	337X3	81411	360X3,5	81433	397X6	21724	425,5X4	50229
315X5	81380	337,5X2,5	81412	360X5	20879	398X8	62492	427X5	62768
315X10	81381	337,6X4	21456	361X5	21338	399,3X5,7	50225	430X11	76231
315,12X6,35	81382	338X6	20674	362X6	20517	400X6	62946	430,66X6,99	70463
315,8X4	20656	339,3X5,7	64287	363X5	81434	400X5,3	81455	430,66X3,53	77637
316,87X6,99	70454	339X7	81413	364X3	20862	400X5	20976	430X6	21087
316X8	81383	339X10	81414	365X20	61239	402,4X2,62	81456	430,66X6,99	21454
317X3	81384	340X5,5	76570	365X3,5	81435	403X3	64427	432X6	20448
317X7,5	81385	340X3,5	81415	365X8	20566	403X12	81457	434,7X6	74389
317X9	81386	340X4	81416	365X6	20860	403X3	21440	435X4	21728

MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		CONSIDERAR MEDIDAS
438X6	74275	519,3X5,7	20533	758,82X13,97	76199			INTERNAS DO AOR + ESPESSURA.
439,3X5,7	20313	520,07X6,99	76455	760X8	60089			
439,3X5,7	21748	525X4	21335	762X6,35	20928			
440X7X1426	20399	530X6	21401	763,57X13,97	76242			
440X6	21019	530X4	21508	768,35X12,7	76281			FIGURA O PERFIL DO O'RING
445X6	21268	532,21X5,33	70390	782,29X7,1	76279			
447X6	21020	542X5,7	21096	787,4X12,7	76265			
448,6X2,62	50295	542X8	21435	790X8	21646			
449X6	21505	545,84X13,97	76518	860X6	64542			
450X6	20968	546X4,88	76401	885X6,99	76609			
450X5	21297	548,64X5,33	76320	889X5	62809			
454X6	21086	550X5	74063	890X5	62488			
455X6	21506	550X3	74191	897X7	191			
456,06X5,33	70387	557,66X6,99	21396	900X8,4	21532			
456,06X6,99	76777	558,8X4	64259	927,1X6,99	76280			
459,3X5,7	74527	562,61X13,97	76618	936,49X6,98	63758			
460X7	21547	571,5X12,7	76547	968,5X6,98	50228			
463,5X12,8	76400	582,68X6,99	50294	1000X5	61629			
465,8X4	64365	589,8X6 MM	21262	1025X7,5	60427			
465X6	98675	596X4,5	21687	1070X5 MM	21636			
466,09X5,33	76445	608,08X6,99	70473	1080X5	62729			
468,76X6,99	70466	608,08X5,33	70393	1080X9	21292			
470X5	21269	615,4X4	21277	1080X10	21633			
470X6	21273	633,48X6,99	20478	1122X4	62482			
477,5X7,93	76046	634X6,3	69188	1143X6,35	74242			
479X4	20770	635X12,7	76288	1175X5	62727			
480X9,5	76232	640X8	21509	1193X6,35	74243			
480X6	62726	650X6	20677	1196X10	62728			
480X6	21510	652,53X6,99	76241	1215X8,4	64478			
481,46X3,53	76496	658,88X5,33	20536	1220X8	64280			
481,41X6	20406	660,4X12,7	76548	1268X5	61436			
481,41X5,33	21252	660X5	64377	1280X6	61430			
481,6X5	21336	675,16X6,99	76519	1422X5	62489			
482,5X5	21261	679,45X13,97	76537	1472X6	64543			
485X8	20321	682X4	61628	1510X5	62493			
485X5	21331	684,61X6,99	20699	1600X8	20320			
489,8X4	65978	685,8X12,7	76289	1660X6	61414			
490,7X6,99	20529	685,2X10	74115	1816X8	63756			
491X5,33	76624	685,8X6,35	20434	2455X8	62491			
491X4	21337	698,5X6,99	64425	2520X5	63594			
494,03X4,57	76283	701,68X6,99	76246	2600X3,5	20883			
494,03X13,97	76130	710X5	62731	=====				
494,15X6,99	50147	711,2X6,98	20078	Listados: 3.8€ stros				
495,3X6,98	20079	714,3X5	21276					
500X4	76182	727,07X12,7	76189					
500X5	50179	729X14	76249					
506,81X5,33	77603	736X6,99	76278					
506,86X6,99	74164	736,06X12,7	76453					
508X12,7	76181	740X8	60129					
511X5	21339	741,35X6,99	76520					
514,4X9,5	76728	744,86X6,99	76443					
515X6	21330	757,68X6,99	76250					

ANÉIS V RINGS

MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS	MOD.	COD.	MEDIDAS: INTxEXTxALTURA	
2,5X5,5X3	R-A	97150	58X68X9	R-A	97174	 MOD. R-A	
3,2X7,2X3,7	R-A	97151	58X68X13	R-S	97235		
4X8X3,7	R-A	97152	63X75X11	R-A	97175		
4X8X5,2	R-S	97215	63X75X15,5	R-S	97236	 MOD. R-L	
5X9X3,7	R-A	97153	63X75X15,5	V 7	74425		
5X9X5,2	R-S	97216	65X85X5,5	R-A	21393		
6X10X3,7	R-A	97154	67X79X11	R-A	97176	 MOD. R-S	
6X10X5,2	R-S	97217	67X79X15,5	R-S	97237		
7X11X3,7	R-A	97155	69,5X90X9	R-A	20014		
7X11X5,2	R-S	97218	72X84X11	R-A	64266		
9X15X5,5	R-A	97156	72X84X15,5	R-S	97238		
9X15X7,7	R-S	97219	74,5X95X4/8	R-A	74433		
10,5X16,5X5, R-A		97157	76X88X11	R-A	97177	162X175X10, R-L	97202
10,5X16,5X7, R-S		97220	76X88X15,5	R-S	97239	162X178X20, R-S	97246
12,5X18,5X5, R-A		97158	78X89X13	R-S	60862	171X181X8,5 R-A	60560
12,5X18,5X7, R-S		97221	79,5X95X3,5	R-A	74484	171X187X14, R-A	97188
14X20X5,5	R-A	97159	80X100X5,5	R-A	20402	171X184X10, R-L	97203
14X20X7,7	R-S	97222	81X93X11	R-A	97178	171X187X20, R-S	97247
16X22X5,5	R-A	97160	81X93X15,5	R-S	97240	180X196X14, R-A	97189
16X22X7,7	R-S	97223	85X97X11	R-A	97179	180X210X25 R-A	97190
18X26X7,5	R-A	97161	85X97X15,5	R-S	97241	180X196X20, R-S	97248
18X26X10,5	R-S	97224	90X102X15,5	R-S	63452	182X195X10, R-L	97204
20X28X7,5	R-A	97162	90X102X11	R-A	97180	197X227X24 R-A	20258
20X28X10,5	R-S	97225	99X113X18	R-S	62617	198X228X25 R-S	64275
22X30X7,5	R-A	97163	99X113X12,8	R-A	97181	198X228X25 R-A	64308
22X30X10,5	R-S	97226	100X114X5,5	R-A	60032	198X211X10, R-L	97205
25X33X7,5	R-A	97164	100X120X5,5	R-S	20562	225X255X25 R-A	97191
25X33X10,5	R-S	97227	108X122X12, R-A		97182	225X238X10, R-L	97206
27X35X7,5	R-A	97165	108X122X18	R-S	97242	235X265X26 R-A	64104
27X35X10,5	R-S	97228	117X131X18	R-S	63554	247X277X20 R-S	62747
29X37X7,5	R-A	97166	117X131X12, R-A		97183	247X277X25 R-A	97192
29X37X10,5	R-S	97229	125X136X10	R-A	64257	247X260X10, R-L	97207
31X39X7,5	R-A	97167	126X140X12, R-A		97184	247X270X16 R-A	20666
31X39X10,5	R-S	97230	126X139X10, R-L		97198	270X300X20 R-A	62748
34X42X7,5	R-A	97168	126X140X18	R-S	97243	270X300X25 R-A	97193
34X42X10,5	R-S	97231	128X148X12	R-A	20259	270X283X10, R-L	97208
35X42X5	R-A	74168	130X144X12	R-A	61261	292X322X25 R-A	97194
36X46X9	R-A	97169	135X149X18	R-S	61614	292X305X10, R-L	97209
36X46X13	R-S	97232	135X149X12, R-A		97185	301,6X316X1 R-A	21031
40X50X12	R-S	61498	135X148X10, R-L		97199	315X345X25 R-A	97195
40X50X13	R-S	61558	139X151X9,2	R-L	63918	315X328X10, R-L	97210
40X50X9	R-A	97170	139X151X8,2	R-A	63919	337X367X25 R-A	97196
41,5X50,8X13	R-S	62816	144X160X14, R-A		97186	337X350X10, R-L	97211
42X53X13	R-S	60861	144X157X10, R-L		97200	360X390X25 R-A	97197
45X55X9	R-A	97171	144X160X20, R-S		97244	360X373X10, R-L	97212
45X55X13	R-S	97233	153X169X20, R-S		62739	382X395X10, R-L	97213
49X59X9	R-A	97172	153X169X14, R-A		97187	405X418X10, R-L	97214
49X59X13	R-S	97234	153X166X10, R-L		97201	480X510X25 R-A	20845
51X60X12	R-A	64110	153X169X20, R-S		97245	495X525X25 R-A	74583
54X64X13	R-S	61559	153X169X14, R-A		74013	705X735X25 R-A	74582
54X64X9	R-A	97173	162X178X18	R-S	60186	=====	
55X75X5,5	R-S	20561	162X178X14	R-A	64307	Listados: 143 regist	

ANEIS QUADRO RINGS OU X RING

MEDIDAS	CÓDIGO	MEDIDAS	CÓDIGO
3X7,5X2,5	74045	127,3X140X6	20819
13,4X18,7X2,	64430	136X150X7	20181
15,5X2,62	77574	230X240X5	20361
17,5X22,9X2,	20593	=====	
18X25X3,5	20360	Listados: 55 registr	
19X26,06X3,5	20065		
20X25X2,5	50259		
20X27X3,5	20500		
20,2X3,53	20501		
20X31X5,5	21050		
21,5X28,5X3,	60003		
22X29X3,5	20435		
22X28X3	20436		
22,5X28,57X3,	20437		
24X44X10	20096		
25X32,4X3,7	61635		
27,3X34,2X3,	50258		
27,3X34,9X3,	20567		
28,5X37,5X4,	20481		
29,5X36,6X3,	20064		
30X37X3	21729		
31X36,24X2,6	20685		
31X37X3	20816		
32,92X40X3,5	20063		
33X40,5X3,75	20463		
35X44X4,5	20097		
36,09X43,15X	20309		
40X46X3	20592		
47X57,6X5,30	181		
53,5X64,5X5,	74196		
53,4X59X2,6	21678		
54,5X64X5 M	20643		
59,69X70,69X	20067		
59,5X71,5X5,	21723		
60X70X5	20094		
62X69,2X3,6	74212		
70X82,7X6,35	20820		
73X78X3	21291		
80,5X91,2X5,	50257		
82,6X90,2X3,	61356		
90X100X5	20182		
98X106,66X5	60553		
100X110,7X5	50256		
100X110,6X7	20904		
100X107,6X3	20905		
104X114X5/6	95819		
105X112,2X3	74213		
108X119X5,5	20715		
108X116X4	20737		
108X117X4,5	20738		
110X120X5	60161		
127X141X7	20366		



**Anel Quadrado
O ring**

ANÉIS X RING OU QUADRO
RINGS, SÃO VEDADORES
PARA APLICAÇÕES DE
BAIXA PRESSÃO DE TRABA-
LHO, PARA MOVIMENTOS
ESTÁTICOS E DINÂMICOS

AS MEDIDAS AO LADO
ESTÃO NA SEGUINTE ORDEM:
INTERNO X EXTERNO X ALTURA

ARRULAS PERFIL QUADRADO

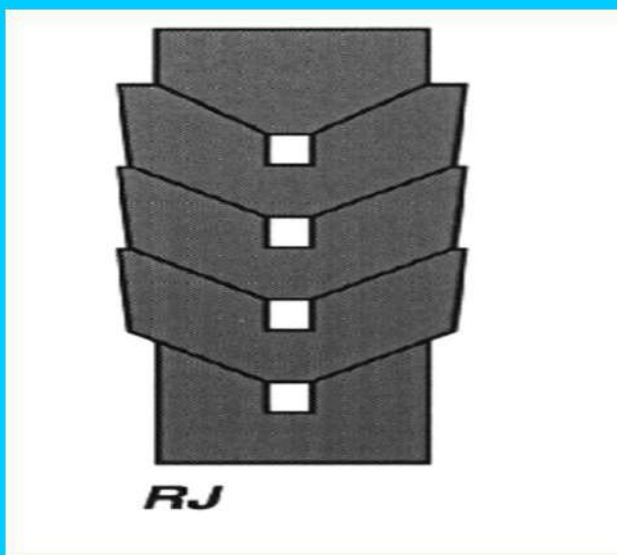
MEDIDAS	COD.	MEDIDAS	COD.	MEDIDAS	COD.		
2X18,3X23,8	50300	18,1X20,5X1,	62798	27X31X3,6	21239		
3X15,8X4	20304	18X28X5	64164	28X37X3	74169		
3X14X4	20305	18,5X36X3,6	74250	28X38,5X43	63959		
4X17X4,5	74175	18X25X1,5	21340	28X37X5	74177		
4,76X15,88X2	96197	19X21,8X2,6	60225	28X37X1,5	74231		
5X13X2	60545	19X32X2,8	64218	28X37X1,5	74238		
5X30X10	20193	19,65X36X5,5	60007	28X76X2,5	20267		
5X12X4	20824	19,5X21,5X2,	20041	29X47X4,5	61219		
5,6X11X2	21377	19X77X10	20050	29,8X39,8X5,	61470		
6X17X4,5	74174	20X25X2,5	62808	30X36X4,2	63735		
6X24,5X4/5,5	63602	20X29X2	74283	30X58X2	64222		
6X12X1,5	20660	20,5X27X2	21469	30X40X2	64379	MEDIDAS CODIGO	
6X13X4	21549	21X35X6	64038	30X51X6	74373		
7,5X22X16,5	74588	21X27X1,5	74230	30X35X3	20507	40X52X3	21664
7,8X72X8,3	20035	21X27X1,5	74237	31,5X38X2,8	64216	41X48,6X6,3	64137
7X12X2	20372	21,3X48,7X5	74249	31X38X2,5	20591	42,2X47,2X2,	74002
7,3X10,4X4,3	20982	21,5X33,5X3,	20456	32,2X50,8X5,	60614	42X49X4,5	20327
8X15X1,5	60868	21X26X3	20506	32X40,5X3	63415	44X53X4	63184
8,6X13X3	21400	21X32X5,5	97890	32X39X1,2	20115	44X62X1,5	74014
9X28X5/7	63601	22X39X7	60491	32,5X39,5X1,	20273	44X55X1,5	74015
9,6X14X6	64199	22X34X5,5	60643	33,5X45X3	74170	45X58X2	64223
9,5X16,8X3	74423	22X39X6	63171	33,5X38,5X3	20508	45X51X3	64362
9X12,3X2	74424	22,5X32,5X4,	63852	33X38X6	20540	47X56X2,5/5	63448
9,3X12,5X1,6	20758	22X39X6,5	20091	34,5X55/72X5	62425	47X49X7,9	64397
10X17X4,5	74173	22X28X5,5	20539	34X57X6	50163	47/48X54X4,7	20464
10X19X1,6	61370	22X32X5,5	97922	34,2X39,38X5	20510	48,5X57X80X	62421
11X17X3	74422	23X28X5	60162	34X50,8X10,5	20938	49X66X6	64177
11X20X3	97538	23X27X7	60395	35X43X0,9	60090	49,5X66X3	74171
12X25X6,3	50289	23X36X6	60578	35X55X6	60579	49,5X66X5	74190
12X24X2	61384	23,5X32,5X6	21278	35X45X1,5	74228	49,5X66,5X10	20602
12,7X28,57X6	66952	24X32X3	60254	35X55X6	60579	50X70X7	60581
13X25,6X2,5	60505	24,5X33X3	60878	35X45X1,5	74235	50X67X5	60644
13X47X3	20757	24,2X29,4X1,	20520	35,5X70X6,3	74251	50X59X2	61426
14,3X21X4	61276	24X30X3	20544	35X96X5	74273	50X70X6	63172
14,5X22X0,8	74284	25X31X3,7	98005	35,6X40,2X2,	21349	50,8X66,68X6	98485
14,29X25,4X1	97658	25X55X10	74041	36X50X1,8/5,	60583	50X66X1,5	74229
14,1X19,4X2,	21378	25X35X2	74282	36X49X4,5	20328	50X66X1,5	74236
15,5X25X4,7	63525	25X55X10	74041	36,5X40X3,3	21591	50,3X57,3X3,	20299
15X22X3	64118	25,4X88,6X6,	74313	37X54X3	61362	50X58X7	20541
15X27X10	50266	25X65X10	74541	38X48X6	3539	50,8X60,33X5	20751
15,88X21X25	74530	25X238X12	20221	38X50X5,6	62772	51,68X5,2	60382
15X30X4,6	97683	25X65X10	74541	38X48X5	62807	51X60X2	60891
15X22X9	20578	25X47,5X11	21576	38X44X2,8	64217	54X62X4,5	20326
16X22X1,6	61402	25X59,2X17,2	21677	38X46X2,5	98271	55X61X9	21750
16X25X6,3	50290	26X39/43X6/1	62904	40X50X4	60499	57X71X8	50274
16X25X5	50206	26X76X4	63995	40X63X6,73	63535	57X67X1,1	21009
16X37X7	74040	26X38X6	98053	40X70X10 C/4	63949	58X61,7X1,1	20796
16X23X3,5	21067	26,7X31,5X3,	20515	40X59X6,5	64139	60X76X7,8	62773
16,5X24,4X2,	21550	26,12X30,2X2	21356	40X47,6X7	96338	60X82X7	64277
17,5X21X1,2	20143	27,5X33,5X3,	60347	40X62X5,3	99370	62,5X73,5X5,	61736
17,9X21,5X3,	20590	27X76X4	50205	40X52X6,5	74524	62X70X1,3	63386
17,8X20,9X3,	20650	27X37X3	74304	40X51,5X2,2	20888	63,5X68,5X2,	74096
						65X75X5	20192

MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		MEDIDAS COD.		 Arruela Grupo R-1011
65X70X5,1	20451	100,1X106X1	21488	160X190X20	21300	PERFIL DE ARRUELA OU.
66X84X6,5	63366	100X118X9,1	21682	164X190X3	20348	
67X75X30	64276	101X119,4X3	60609	168X190X5	77590	SMS - MEDIDAS AO LADO
70X83X2	63900	101,6X114,5X	63581	168X188X5	77591	
70X90X10	20152	101,6X114,3X	98935	170X190X10	20353	SEGUE TAL ORDEM:
71,8X79,8X2,	60165	102,5X115X2	21432	176X236X10	63939	
71X84X2,2	60179	104,5X128,5X	11.120.651	184,15X196,8	99172	INTERNOxESTERNOxALT
72X80X2,5	20298	104X114X6	21074	190X210X10	20347	
73X89X4	61485	105X117X2,1	62723	190X215X20	21302	
73X90X6	21310	105X123X6,5	74343	194X214X10	61491	
73X95X5,6	21681	105X123X8	20279	199X215X2,8	74132	
74X83,X3,7	62722	105X132X3	21304	200X230X20	21306	
75X81X9	21538	106X130X1	64312	204,5X210X1	61497	
80X98X7	63232	106X133X3	20349	204X220X2	74241	
80X90,5X4	64090	106X114X12	20549	210X230X10	20296	
80X91X7	20443	107X122X5,3	60554	212X236X4,2	62830	
80X100X1	21519	107X127X10	20350	215X239X8	20564	
82X88,2X1,4	64197	108X124,3X3	11.120.652	220X390X3,0	60524	
82X88X1	62845	108X120X30	64085	220X250X4	20649	
86/89X98X2/6	60057	108X120X30	64085	226X390X3	60525	
86,2X93,2X2,	63449	110X130X10	61302	235X245X8	64017	
86X100X2	64163	110X133X13/	74522	235X245X8	64049	
86X98X6	74163	115X121,1X1	60346	240X300X3	62749	
86,5X97,7X6,	20205	115X135X10	63260	245X250X5	64050	
87X110X5	20569	115X135/140	63463	250X270X6	61694	
88,9X91,5X2,	62721	115X145X10	74277	253X304X4	61490	
88,9X91,5X2,	62724	115X140X20	21374	256X266X3	20625	
88X166,5X4	21676	116X140X10	61100	268X288X4	61695	
89X95X5/3	61773	116X130X2	64311	272X317X10	64030	
90X139X5	61424	117,5X142,45	63125	273X390X3	60526	
90X115X10	62802	120X143X6/7	1911.5	280X390X3	60527	
92X104X2,15	61313	120X143X3,6	60608	281X325X9	20745	
92/100X110X	62738	120X126,2X1	64196	305X325X200	61386	
92X95,8X2,85	20822	120X126X1	62844	307X4,5	60059	
95,7X100,05X	60484	125X145X10	20351	330X420X4	60076	
95,5X114X2,5	64091	126X188X5	61570	334X359X8	20565	
96X108X6	74162	128X140X3	99044	345X390X3	60528	
97X119X6/7	1912.0	134X165X10	20837	400X419X9,5	62801	
97X127X10	20838	136X174X3	20042	520X600X6	64286	
98X150X2	61489	138X163X20	21303	1215X1232X6	64504	
98X150X3	61513	140X160X10	20352	=====		
98,5X111,5X5	61495	146X164,5X5	63424	Listados: 365 registros		
98X125X13	21036	147,5X152X9	61496			
98X124X20	21301	148X158X5,3	20142			
99X113X4,5	64041	150X164,5X6	63533			
100X112X5,5	60113	150X180X15	74265			
100X109,4X2	60166	150X180X3	99107			
100X130X10	60332	157X184X5	70000			
100X143X5	60333	157X184X5	64575			
100X143X3	60334	158X180X5	77589			
100X150X10	3740	160X2X110	61299			
100X120X3	61613	160X190X10	20836			

JOGOS DE GAXETA MODELO "V"

MEDIDAS	CÓDIGOS
22,5X32,5X20	21644
25,4X38,1X14,5	60650
28,58X41,28X20	60364
28X40X15	62825
32X48X76	60024
34,92X50,8X31	61381
35X55X41	99422
40X52X22	20039
43X62X28	63316
44,45X57,15X31	61383
50,8X63,5X23,5	61379
50X65X24	20167
55X75X43,5	99528
60X85X28	64187
63,5X82,55X44	99568
65X85X29,5	99577
75X105X40	60928
75X90X30	74461
79,38X103,19X44	61549
87X107X40,5	99645
88,9X107,95X36,6	61382
90X116X59,5	99661
100X120X61	99685
107,95X127X31,5	61380
125X140X37	64370
125X140X37	64457
127X152,4X51,5	99765
140X170X100	60926
140X165X54,5	60951
170X200X35	64369
170X200X35	64456
175X205X58,5	99848
197X217X47	65937

Listados: 33



JOGOS DE GAXETAS NO MODELO (V)

GERALMETE CONSTRUIDOS EM CHEVRON, ISSO QUE UMA MISTURA DE TECIDO COM BORRACHAS.

GAXETA MODELO "L" OU PRATO

MEDIDAS	MODELO	CÓDIGO
0X45X11	RL-2	20116
1,6X6,4X3,2	RL-17	20833
4,76X15,87X2/7,93	R-L	64481
5,5X31,75X2,5/12,70	R-L	64479
8,5X28X6/13	RL-1	61228
18X82X20	RL-1	61224
20X12X3,5X7,2	RL-14	21725
21X78X25	L-17	61204
24X8,5X3,5X7,5	RL-1	20198
25X17X5/9	L-ESP	21565
28,58X15,88X3/6,35	R-L2	20891
29X70X13X5	R-L	64281
31,5X76,2X13,5X3,2	R-L	61592
32X23/22,3X5/10	R-L	20909
34X14X3/10	RL-1	21631
38,1X11,11X3,5/7,94	RL-1	20199
38,1X15,88X9,53X3,18	RL-2	89012
50X28X4,2X12	RL-1	88355
50X28X4/12	RL-1	21566
62X44X3/7	RL-1	20603
65X12X3,3X13	RL-1	74365
68,2X37,5X3/10	RL-1	21238
80X66X4X10,9	R-L	74335
101X60X18/7	RL-2	89102
113X16X4/15	RL-1	21774
114,3X47,63X17,46X3,97	RL-1	88688
114X38X15/4	RL-1	88684
152X108X5X16	RL-1	77602
160X80X24/5	RL-1	88818
171,45X127X15,88/6,35	RL-17	20489
175X127X4X13	RL-1	21245
177,5X127X4/19,5	RL-2	21243
457,2X355,5X6/30	RL-1	21309
493X561X5/25,4	R-L1	74337

=====
Listados: 34 registros

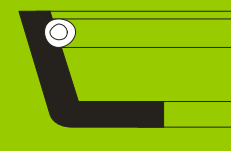
RL-1



RL-2



RL-6



RL-9



RL-14

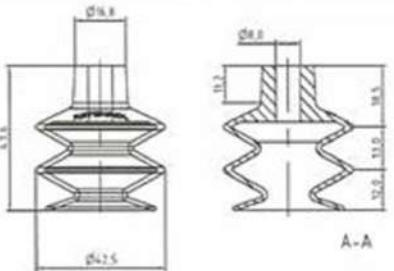
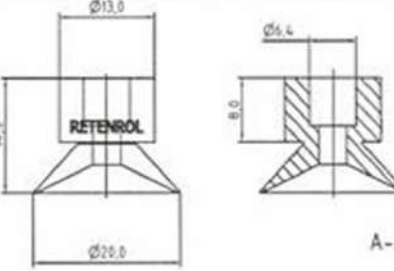
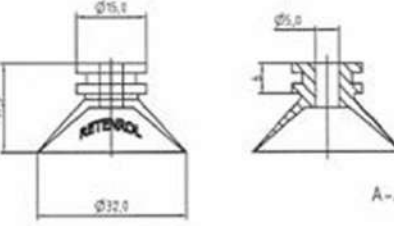
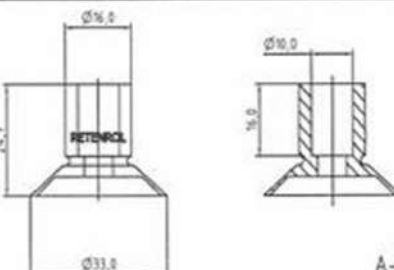
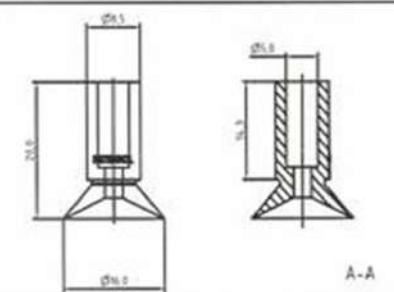


RL-17



GAXETAS MODELO PRATO
PARA FUNCIONAMENTO AXIAL
GERALMENTE USADA EM SISTEMAS
PNEUMÁTICOS.

VENTOSAS

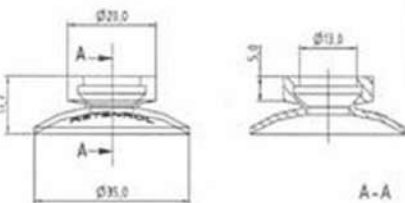
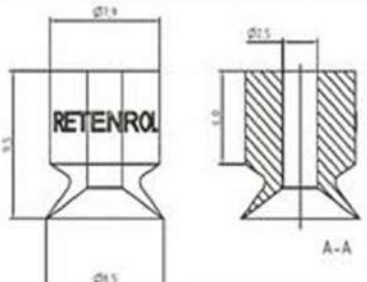
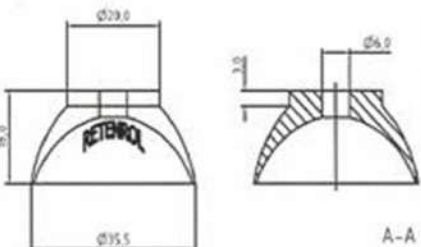
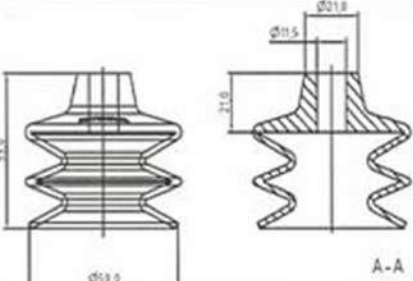
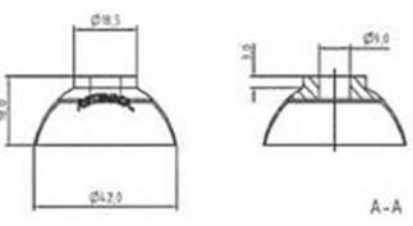
		CÓDIGO 21478 NBR
		CÓDIGO 21523 SILICONE
		CÓDIGO 21525 SILICONE
		CÓDIGO 21526 SILICONE
		CÓDIGO 21536 NBR



RETENROL VEDAÇÕES INDUSTRIAIS

WWW.RETENROL.COM.BR / VENDAS@RETENROL.COM.BR / TEL.: (011) 3602-2448

VENTOSAS

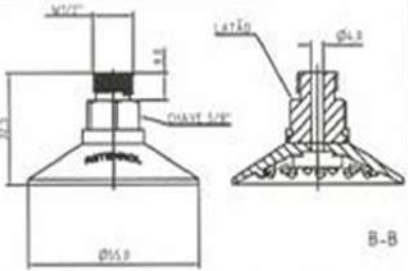
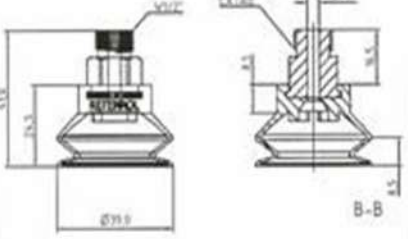
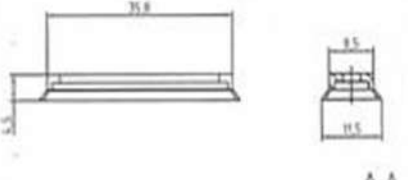
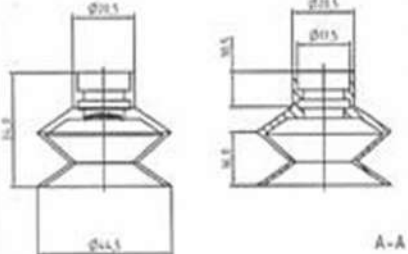
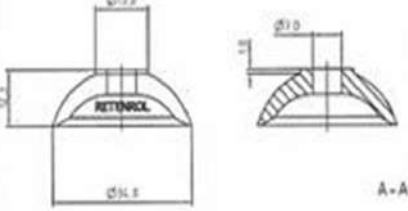
		CÓDIGO 2363 SILICONE
		CÓDIGO 236 NBR
		CÓDIGO 20318 SILICONE
		CÓDIGO 20628 NBR
		CÓDIGO 20835 SILICONE



RETENROL VEDAÇÕES INDUSTRIAIS

WWW.RETENROL.COM.BR / VENDAS@RETENROL.COM.BR / TEL.: (011) 3602-2448

VENTOSAS

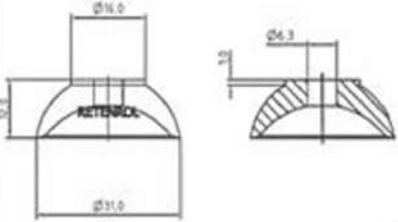
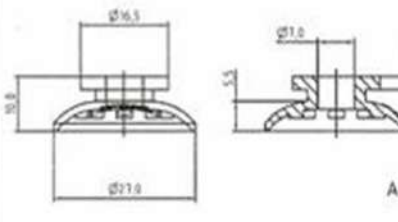
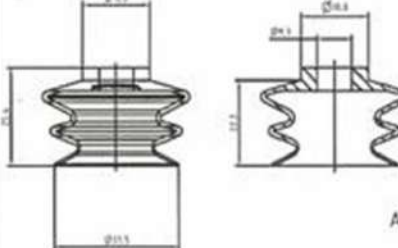
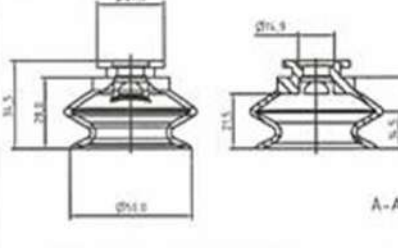
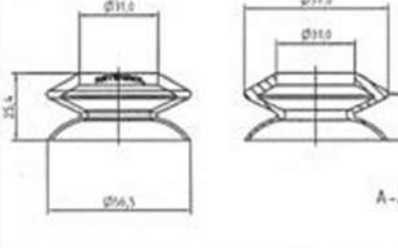
		CÓDIGO 21628 SILICONE
		CÓDIGO 21629 SILICONE
		CÓDIGO 60044 SILICONE
		CÓDIGO 60196 NBR
		CÓDIGO 60224 SILICONE



ETENROL VEDAÇÕES INDUSTRIAIS

WWW.RETENROL.COM.BR / VENDAS@RETENROL.COM.BR / TEL.: (011) 3602-2448

VENTOSAS

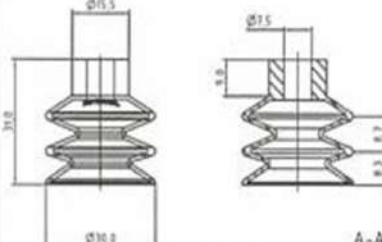
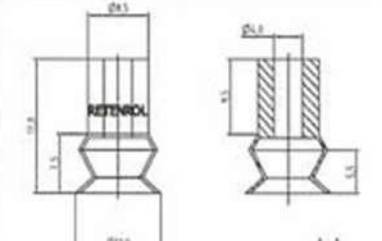
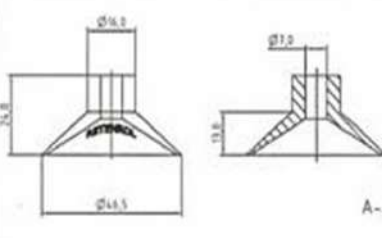
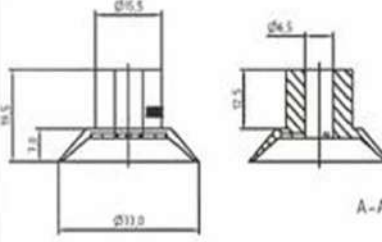
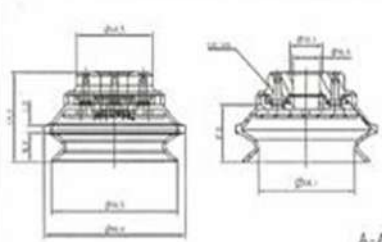
	 A-A	CÓDIGO 61243 SILICONE
	 A-A	CÓDIGO 61244 NBR
	 A-A	CÓDIGO 61317 SILICONE
	 A-A	CÓDIGO 63925 NBR
	 A-A	CÓDIGO 64390 SILICONE



RETENROL VEDAÇÕES INDUSTRIAIS

WWW.RETENROL.COM.BR / VENDAS@RETENROL.COM.BR / TEL.: (011) 3602-2448

VENTOSAS

		CÓDIGO 74094 SILICONE
		CÓDIGO 74321 NBR
		CÓDIGO 74420 SILICONE
		CÓDIGO 88663 SILICONE
		CÓDIGO 50230 NBR



RETENROL VEDAÇÕES INDUSTRIAIS

WWW.RETENROL.COM.BR / VENDAS@RETENROL.COM.BR / TEL.: (011) 3602-2448



RETAINERS INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA

REF.: APRESENTAÇÃO COMERCIAL

Prezados senhores:

Criatividade, qualidade e inovação são os pilares da Tecnologia da RETAINERS (Reten-Rol).

Como um dos líderes nacionais no desenvolvimento de soluções em vedação para a Indústria, auxílio a processos de produção, manutenção de máquinas e equipamentos dos mais variados seguimentos e linhas de montagem.

É uma empresa brasileira com planta e escritório distribuídos estrategicamente juntos aos principais centros de desenvolvimento de tecnologia, com apoio e certificação do IPT (INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO) e um dos maiores fornecedores de vedação para as mais importantes empresas do Brasil e algumas da América latina.

Preparada para atender e garantir com grande conhecimento e plena responsabilidade as demandas e necessidades dos clientes, do projeto ao serviço.

Fabricamos: KIT'S PARA OS MAIS VARIADOS TIPOS DE BOMBAS NACIONAIS E IMPORTADAS, FLUIDOS E PASTOSOS, VEDAÇÕES PARA ENGATE RAPIDO, REPARO PARA VALVULAS AUTOMÁTICAS E MANUAIS, DIAFRAGMAS, COXINS, RETENTORES BASICOS E ESPECIAIS, GAXETAS HIDRAULICAS E PNEUMATICAS, ANEIS O-RINGS, RODAS MAÇICAS EM BORRACHA OU POLIURETANO, NACIONALIZAMOS OS MAIS VARIADOS TIPOS DE PEÇAS.

TODOS ESSES PRODUTOS NOS MAIS VARIADOS TIPOS DE ELASTÔMEROS COMO:

BORRACHA NITRILICA, TEFLON, VITON, EPDM, SILICONES, NEOPRENE E OUTROS, ESTES QUE SÃO CERTIFICADOS E DE NOSSA FABRICAÇÃO INTERNA.

Contamos também com pessoal técnico altamente treinado para indicar, desenvolver e analisar interna e externamente produtos e serviços com total conhecimento, responsabilidade e segurança. Possuímos registro no Conselho Regional de Química, e Químico interno.

Agradecemos este primeiro contato, sua atenção e firmamos nosso compromisso de melhor atendê-lo.

Milton Rossi Junior

(ROSSI) GRTE DE VENDAS

RAZÃO SOCIAL: RETAINERS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

ENDEREÇO: Rua Coronel Jose Venancio Dias, 75 - Jaraguá - São Paulo - SP - 05160-030

C.N.P.J.: 03.032.128/0001-25

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 148.400.560.115

HOME PAGE: www.retenrol.com.br E-mail: vendas@retenrol.com.br

FONE: (0XX11) 3602-2448 - FAX DDR.: RAMAL 24 / celular 11-9-9994-5205



Apresentação

A **Retenrol - Retainers**, empresas especializadas em vedação industrial instalada no Brasil, tem como foco a concentração de produtos, partes e peças essenciais para manter as indústrias com suas máquinas e equipamentos em operação contínua.

Fabricando exclusivamente produtos de primeira linha, dos mais variados modelos, medidas e elastômeros, a **Retenrol - Retainers** sabe e reconhece que, para se manter num mercado tão competitivo e exigente, precisa ser uma empresa de ponta, voltada para o atendimento das necessidades de seus clientes.

Assim, e acreditando que o caminho para o crescimento de seus negócios é contribuir para o sucesso de seus clientes, a **Retenrol - Retainers** mantém uma equipe de profissionais, treinada e comprometida em não medir esforços para entendê-los, além de colocar à sua disposição o melhor produto possível, com rapidez necessária e com preços competitivos.

Portanto, pensou em vedação, pensou **Retenrol - Retainers**, o melhor custo-benefício do país.

Produtos

Nossa linha de produtos

- 1-** Retentores, Gaxetas, Anéis O` Rings, peças especiais conforme amostra ou desenho;
- 2-** Vedantes em geral no mais variados modelos, medidas e elastômeros;
- 3-** Ventosas especiais para transporte de produtos alimentícios;
- 4-** Vedação para sistemas que trabalham com gases como amônia, freon/ frigem, fluídos térmicos e vapor;
- 5-** Produtos Henkel-Loctite (Distribuidor Autorizado);
- 6-** Revendedor autorizado Garlock-Klogure, uma das melhores e maiores fabricantes de vedação do mundo.

Os produtos Retenrol são utilizados nos mais diversos segmentos de atividades econômicas, tendo predominância nas indústrias:

- | | |
|------------------|-------------------|
| - Alimentícia | -Alumínio |
| -Química | -Cimento |
| -Petroquímica | -Papel e Celulose |
| -Automobilística | -Áçúcar |
| -Têxtil | -Bebidas |
| - Embalagem | -Siderúrgica |

ÍNDICE
RETENROL
FONE VENDAS: 11-3602-2448/2439- FAX R. 24

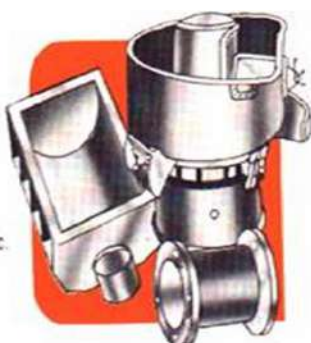
• NORMALIZAÇÃO DE RETENTORES DE LÁBIO	PG. 01 A 21
• TABELA TEMPERATURA DOS ELASTÔMEROS	PG.21 ^A
• CRITÉRIOS P/ ESCOLHA DO VEDADOR	PG. 21B
• TABELA DE INTERFERÊNCIA LABIAL	PG. 22
• TABELA ROTACIONAL/MATERIAIS ELASTOMÉRICOS	PG. 23/24 A 26
• CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DOS ELASTÔMEROS	PG.27 A 38
• GAXETAS E RASPADORES DE LÁBIO	PG. 39
• CARACTERÍSTICA GAXETAS RGS; RZF; TG; TA	PG. 42
• CARACTERÍSTICA RETENTORES SEM METAL	PG. 42
• CARACTERÍSTICA GAXETA MODELO (L)	PG. 43
• CARACTERÍSTICA GAXETAS MODELO (H)	PG. 43
• CARACTERÍSTICA GAXETAS MODELO (T)	PG. 44
• CARACTERÍSTICAS JOGOS DE GAXETA (J)	PG. 44
• CARACTERÍSTICA ARRUÉLAS	PG. 44
• CARACTERÍSTICA ARRUÉLAS COM METAL	PG. 44
• MODELOS DE PEÇAS NÃO CATALOGADAS	PG. 45 A 46
• CARACTERÍSTICAS ANÉIS O'RINGS	PG. 47

CODIFICAÇÃO DOS VEDADORES

• RETENTORES TIPOS BÁSICOS	PG. 48 A 130
• RETENTORES SEM ALMA METÁLICA	PG. 131 A 134
• RETENTORES MODELOS ESPECIAIS	PG. 135
• ARRUELA P/ VEDAÇÃO COM ANÉL METÁLICO	PG 136
• GAXETA COM LÁBIO MODELO - (U)	PG. 137 A 196
• RASPADORES OU LIMPADORES DE LÁBIO	PG. 197 A 206
• GAXETA LUVA DUPLA OU - (T)	PG. 207 A 208
• ANÉIS O'RINGS	PG. 209 A 224
• ANÉIS V'RINGS	PG. 225
• ANÉIS QUADRO OU X RINGS	PG. 226
• ARRUELA DE BORRACHA PERFIL QUADRADO	PG. 227 A 228
• JOGOS DE GAXETAS (V)	PG. 229
• GAXETAS MODELO (L)	PG. 230
• VENTOSAS	PG. 231

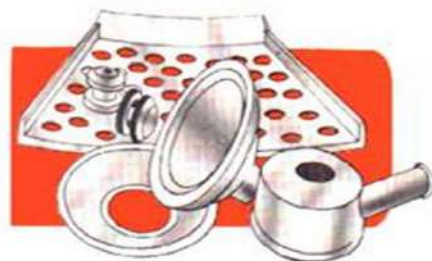
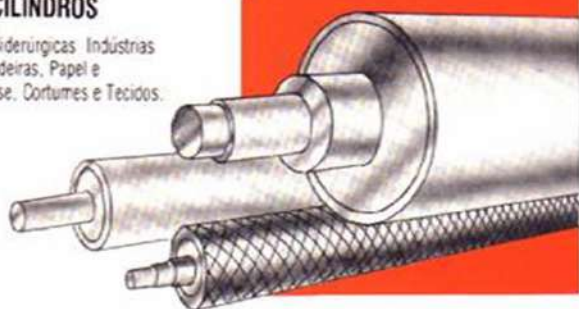
REVESTIMENTOS

(Resistente a Abrasão, Impacto, Corrosão)
Tanques, Vibradores, Polias,
Tubulações, Calhas, Silos,
Cabines de Jateamento,
Carcaças de Bombas,
Flanges, Conexões,
Transportadores de Rosca, etc.



REVESTIMENTO DE CILINDROS

Para Siderúrgicas, Indústrias
de Madeiras, Papel e
Celulose, Cortumes e Tecidos.



PRENSADOS INDUSTRIAIS EM BORRACHA OU COM PARTE METÁLICA

Anéis, Guarnições, Coxins,
Gaxetas, Retentores, Tubos,
Roldanas, Roletes,
Amortecedores, etc.

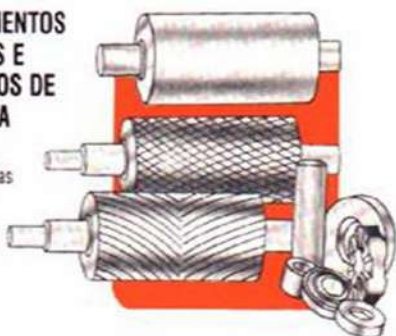


FABRICAMOS E RECONDICIONAMOS

Rodas e Pneus Maciços Carcã,
Standard e Flexíveis
Para empilhadeiras, Viaturas
Industriais e Agrícolas, Reboques,
Plataformas Planas, Viradores,
Carretas, etc.

REVESTIMENTOS DE POLIAS E PRENSADOS DE BORRACHA

Para Correias
Transportadoras de Minérios,
Cereais,
Celulose,
etc.



UTILIZAMOS ELASTÔMEROS:

SBR, Nitrílica (NBR), Neoprene, Hypalon, IR, Epdm, Poliuretano, Silicone, Borracha Natural e Ebonit.

Com estes Elastômeros cobrimos vários tipos de especificações como: Resistência a Ácidos, Alcalis, Água, Solventes, Óleos, Intempéries, Ozona, Calor, Alcoois, Aldeídos, Tensão Elétrica, Abrasão, Impactos.

Vedadores de fluidos fabricados de acordo com a norma DIN 3761 a partir de 31/01/1994

1- Objetivo

1.1- Esta norma fixa as condições exigíveis para os vedadores de fluidos, aplicáveis em máquinas e similares em geral.

1.2- Esta norma contém conceitos, definições, aplicações, características de medidas e tolerâncias, e características de matérias que são exigíveis para sua utilização na indústria automobilística e similares.

1.3- Para aplicações especiais ou exigências específicas, as características gerais estabelecidas nesta norma devem ser combinadas entre fabricante e cliente.

1.4- Ficam preservadas as características que não podem ser generalizadas como exigências de normalização, por se tratar de conceitos confidenciais de desenvolvimento próprio de cada fabricante.

Notas: a) Os vedadores de fluidos têm sido popularmente chamados de retentores de óleo, gaxetas e o-rings.

b) Salvo indicação diferente, todos os valores dimensionais lineares sem indicação da unidade são dados em milímetros.



2- Definições

Para os efeitos desta norma são adotadas as definições de **2.1** a **2.7**.

2.1- Vedador radial de fluido. O retentor de lábio como é geralmente mais conhecido é confeccionado exclusivamente com uma membrana elastomérica, chamado de lábio de vedação. Também possui uma parte de estrutura que pode ser metálica, permitindo a fixação e posicionamento ideal de funcionamento no trabalho.

A função principal do retentor é reter fluidos, óleos, graxas, e afins, que devem ser mantidos no interior de sistemas mecânicos, motores ou máquinas.

O retentor é sempre aplicado entre partes, geralmente vedação e fixação e deverá cumprir as funções de estanqueidade com a máquina estática e dinâmica, deve também ser observado as condições de temperatura e solicitação para o funcionamento de acordo com necessidade do equipamento.

2.1a- Gaxetas, modelos básicos tipo **U**, **L's** e modelo luva dupla ou **T**. Geralmente aplicadas em sistemas com movimento axial, hidráulico e pneumático. Também conhecido como vedador automático devido a abertura dos lábios de vedação abrirem sobre o efeito da pressão do sistema. (ver Figura **GX 01**)

2.1b- Anéis de vedação conhecidos popularmente como **V**. Geralmente aplicados em movimentos radiais com vedação facial. Seu uso é mais comum em altas velocidades e baixas pressões, funcionando como um guarda graxa radial, ex.: encosto de rolamento e outros. (ver **Anéis V - parte Gaxetas**)

2.1c- Raspadores consiste em uma peça com a finalidade de proteger o eixo de trabalho das condições agressivas de trabalho ex.: poeira, sua aplicação pode ser axial ou radial. Existem vários modelos com e sem anel metálico. (ver **Raspadores**)

2.1d- Anéis O'rings e arruelas, talvez o mais versátil vedador, pôr sua infinidade de aplicação, mas pela sua baixa propriedade funcional só aconselhamos o seu uso em sistema que tenham sido desenvolvidos criteriosamente para comporta-lo. (ver **AOR**)

2.2- Forma básica retentores. Definida com suas diversas partes através da **Figura 10**.

2.2.1- Formas de construções básicas ou normais. (ver Figuras **10-1 a 10-8**)

2.2.2- Formas de construções especiais. (ver Figuras **11-1 a 12-11**)

2.3- Superfície externa do retentor. Quanto à forma e ao tipo do contorno diametral externo adequado para a fixação e vedação entre o retentor e o alojamento onde ele deve ser instalado, (ver Figuras **13-1 a 13-6**)

2.4- Termos e conceitos auxiliares usuais na técnica de retentores de fluídos.

2.4.1- Estrias hidrodinâmicas, formas geométricas em alto-relevo nos lábios de vedação principal e/ou auxiliar, que têm a finalidade de aumentar a eficiência de vedação do fluído. Representação de algumas estrias hidrodinâmicas típicas e sentido de rotação do eixo (ver Figuras **13-7 a 13-9**)

2.5- Dimensões básicas do retentor de fluído no estado de fornecimento (ver Figura **RET 1**)

2.5.1- Divergências permissíveis para as principais dimensões básicas no estado de fornecimento. (ver Tabela **1**)

2.6- Dimensões básicas de mola (ver Tabela **2 e Figura 16**)

2.7- Dimensões básicas do retentor sobre o local de montagem (ver Tabela **3**)



3- Condições gerais

3.1- Detalhes mecânicos.

3.1.1- Na forma (**BR** OU **R5**), os retentores têm um recobrimento elastomérico na face posterior e um manto externo de borracha, que recobre o diâmetro na sua altura total. (ver *Figura 10-1*)

3.1.1.2- A forma (**BRG** OU **R2**) tem as mesmas características da forma (**BR** OU **R5**), porém conta ainda com um lábio de vedação auxiliar (ver *Figura 10-2*), contra contaminantes externos.

3.1.1.3- Em ambas estas formas, o manto do diâmetro externo pode ser liso ou ter a forma ondulada. (ver *Figura 13-1 e 13-2*)

Notas: a) Os diâmetros lisos são usados para aplicação em alojamentos de materiais ferrosos, com tolerância do diâmetro H8. (ver **NBR 6407**)

b) Os diâmetros ondulados são usados para aplicação em alojamentos de materiais metálicos não ferrosos e plásticos, cujos, coeficientes de dilatação são maiores que o dos ferrosos, ou quando a tolerância destes diâmetros nos ferrosos for maior que **H8**.

c) nestes casos determina-se uma interferência diâmetro do alojamento, maior que a interferência para os diâmetros externos lisos, de modo a garantir, em ambos os casos, uma fixação e adequada vedação entre retentor e alojamento.

d) As formas (**BR**, **R5**) a (**BRG**, **R2**) preferidas para locais onde a vedação no seu diâmetro externo é um problema mais crítico do que a sua fixação no conjunto mecânico.

3.1.1.4- As formas (**BA**, **A5**) e (**B**, **B5**) - respectivamente sem e com o lábio de vedação auxiliar (ver *Figura 10-3 e 10-5*) têm a carcaça (reforço estrutura) sem recobrimento elastomérico, sendo o diâmetro externo determinado pela própria carcaça.

Notas: a) A exatidão dimensional do diâmetro externo pode ser obtida pôr calibragem mecânica ou usinagem fina.

b) São formas preferidas quando o elastômero é de custo elevado e/ou a vedação não é de grande dificuldade (fluidos de viscosidade elevada - exemplo: óleos SAE 90, SAE 140), e a temperatura não é muito elevada. Lembramos também da tradição dos retentores de couro.

3.1.1.5- As formas e (**BAG**, **A2**) (ver *Figuras 10-4*), com o lábio auxiliar de vedação, reúnem ótima fixação e vedação através do diâmetro externo do retentor, o qual é constituído parte diretamente pela chapa e parte diretamente pela cobertura da borracha.

3.1.1.6- As formas (**B**, **B5**) e (**BG**, **B2**) (ver *Figuras 10-5 e 10-6*), respectivamente sem e com lábio auxiliar de vedação, têm o diâmetro externo em chapa e contam ainda com um reforço estrutural interno a mais (carcaça), para maior rigidez.

Nota: Para obtenção desta maior rigidez, contrapõem-se o maior custo, a maior dificuldade de montagem e a maior fuga dos limites de circularidade.

3.1.1.7- As formas **(BA, A5)**, **(BAG, A2)**, **(B, B5)** e **(BG, B5)** podem ainda contar com um revestimento fino selante no diâmetro externo para melhorar a vedação que, nestas formas, não é tão eficiente como nas formas com manto externo de borracha (no diâmetro externo). (ver Figura 10-7 e 10-8)

Nota: Além das formas básicas, as formas mostradas e definidas através das Figuras 10-1 a 10-6, correspondem apenas a exemplos de outras formas também utilizadas em aplicações específicas. São típicos, por exemplos, para uso em eixos de movimento deslizante axial, como em amortecedores, os retentores mostrados nas Figuras 11-5a a 11-7a. Por isso, estes têm o perfil mais encorpado, e a carcaça é reforçada para a fixação rígida, e não apenas por interferência mecânica no diâmetro externo como nas formas **(BA, A5)**, **(BAG, A2)**, **(B, B5)**, **(BG, B5)**.

3.1.1.8- A forma dos chanfros e a das curvaturas estas para as formas **(BA, A5)**, **(BAG, A2)**, anterior e posterior obedecem primordialmente a exigência de montagem e são produto de combinação entre cliente e fabricante.

Nota: O dimensionamento dos chanfros e curvaturas deve constar no desenho do produto. (ver Figura RET-2)

3.1.1.9- A forma do lábio de vedação principal pode ser obtida tanto por moldagem como por usinagem da superfície anterior do lábio de vedação principal (item 10 da Figura RET-1). A superfície posterior do lábio de vedação principal pode ser lisa ou incluir estrias hidrodinâmicas, como é mostrado nas Figura 13-7-E.H a 13-8-E.H. O regime de funcionamento do conjunto mecânico onde deve ser o retentor determina o tipo e a forma do lábio de vedação principal.

3.1.1.10- A forma do lábio de vedação auxiliar (item 21 da Figura RET-1) pode determinar sua interferência ou não com o eixo onde se deve aplicar o retentor, dependendo primordialmente das exigências de sua atuação contra agentes contaminantes externos.

Notas: A dimensão de seu diâmetro deve constar do desenho do produto. Existem ainda, além das formas mostradas pelas figuras 11 a 12, uma infinidade de formas especiais obtidas da conjugação das formas básicas já apresentadas, e de outros elementos necessários a funções especiais a serem combinadas entre clientes e fornecedores.

3.1.1.11- Entre os lábios de vedação principal e auxiliar, é quase sempre necessário aplicar lubrificante adequado, para evitar desgaste prematuro deste último. Esta indicação deve constar no desenho do produto.

3.1.2- Detalhes construtivos de eixos.

3.1.2.1- Para um bom desempenho do conjunto, é necessário o atendimento dos seguintes detalhes de construção dos eixos. (ver Tabela 4 e Figura 18b)

Nota: Na quase totalidade das aplicações, o eixo tem movimento apenas rotativo. Em alguns casos, o eixo é estático e o retentor gira em torno dele.

3.1.2.2- Adotar tolerância geral de fabricação h11 para o diâmetro, conforme NBR 6407.

Nota: Tolerâncias maiores devem ser discutidas entre fabricante e cliente.

3.1.2.3- Obter rugosidade da superfície para eixos rotativos, preferencialmente pôr operação de retifica de topo, ou seja, aquela em que a ferramenta abrasiva se aproxima e se afasta do eixo perpendicularmente a sua linha de centro, de modo a não deixar marcas de usinagem em forma de hélice. Este cuidado evita que o fluido a ser vedado possa ser bombeado pela rotação do eixo.

Notas: a) O valor da rugosidade para estes eixos rotativos deve estar conforme NBR 6405, conforme o seguinte:

$$Ra = 0,2\mu \text{ a } 0,5\mu$$

$$Rt = 1,6\mu \text{ a } 4,0\mu$$

$$Rz = 1,2\mu \text{ a } 2,8\mu$$

b) Valores menores que o mínimo tendem a não manter o filme de óleo sob o lábio de vedação principal necessário à sua lubrificação.

c) Valores maiores que o máximo reduzem a vida útil do vedador.

d) Se ultrapassado o valor de Rt, pode ocorrer vazamento com o conjunto estático. Para fluidos de viscosidade muito baixa, como gasolina, álcool, água e outros, deve-se usar rugosidade menor obtida pôr outros meios de usinagem, a ser pesquisada em cada caso conforme a aplicação.

e) Para movimentos axiais e grande força radial do lábio de vedação principal, também deve-se usar rugosidade menor. Pôr exemplo: $Ra = 0,03\mu$ a $0,09\mu$ (ver **NBR 6405**) para hastes de amortecedores, da suspensão dos veículos.

3.1.2.4- As superfícies devem ser isentas de imperfeições, como batidas, cortes, arranhões, oxidação, etc.

3.1.2.5- A dureza da superfície para altas rotações e com alguma incidência de impureza no fluido ou impureza externa, que atinja o lábio de vedação principal, deve ser de 55 Rc min., pois caso contrário, há formação de canaletas sobre o eixo pela ação do lábio de vedação principal do retentor.

Nota: para baixas rotações, boa lubrificação e baixas temperaturas, este valor pode ser reduzido até 28 Rc.

3.1.2.6- A circularidade deve estar dentro dos limites da tabela 4 (conforme **DIN 7184/1**).

3.1.2.7- As quinas dos eixos devem ser chanfradas ou arredondadas de modo a facilitar a montagem do eixo no vedador ou vice-versa, evitando sua danificação.

3.1.2.8- Para a maioria dos casos, os chanfros devem ter 15 a 25 graus e os arredondamentos 0,6 a 1,0 de raio. Ambos devem ser lisos e isentos de rebarbas ou marcas.

Nota: Durante a montagem, o eixo deve ser lubrificado com o próprio fluido da aplicação, para facilitar sua penetração no vedador.

3.1.2.9- Se o eixo tiver canaletas, entalhados, rasgos de chaveta ou outros detalhes mecânicos pôr onde o vedador deve passar, deve ser usada luva protetora, com seu diâmetro sobressaindo o mínimo possível do diâmetro do eixo.

Notas: **a)** trata-se, entretanto, de uma recomendação genérica, devendo-se estudar cada caso de aplicação em separado.

b) Valem para aplicação com fluidos líquidos em abundância.

c) Para lubrificação deficiente ou com graxa, as rotações máximas devem ser a metade das mostradas no gráfico. (ver *Gráfico 1*)

d) Quando houver pressão maior do lado do fluido em relação ao lado externo, as condições são desfavoráveis, e o fabricante deve ser consultado para a aplicação.

3.1.2.10- A rotação do eixo deve atender aos limites estabelecidos no gráfico a seguir, em função do material de que é feito o vedador. (ver *DIN 3761 e Gráfico 1*)

3.1.3- Detalhes construtivos de alojamentos quanto à sua forma e rugosidade do diâmetro.

3.1.3.1- A tolerância H8, conforme NBR 6407, deve ser cumprida para o diâmetro, para uma boa fixação e vedação.

3.1.3.2- A rugosidade de superfície, conforme NBR 6405, deve atender ao descrito a seguir, para a correta vedação estática:

a) vedador formas (**BR, R5**), (**BRG, R2**), $R_t = 25\mu$ (ver *Figuras 19*):

Nota: modelos **BR** ou **R5**, **BRG** ou **R2**.

c) vedador formas **BA** ou **A5**, **BAG** ou **A2**, **B** ou **B5**, **BG** ou **B5**: $R_t = 25\mu$

3.1.3.3- Para fixação segura, os seguintes valores devem ser seguidos:

$$Ra = 0,8\mu \text{ a } 3,2\mu, \quad Rz = 6,3\mu \text{ a } 16\mu$$

3.1.3.4- O chanfro deve ter ângulo de entrada de 5 a 15 graus, liso, sem danificações, rebarbas, batidas ou outros defeitos.

3.1.3.5- A profundidade mínima t_2 deve ser 0,3mm maior que a altura H do vedador, exceto quando a profundidade de montagem do vedador for determinada pelo seu encosto na superfície de fundo do alojamento. (ver *Figura 19*)

3.1.4- Coaxialidade estática e dinâmica entre eixo e alojamento.

3.1.4.1- A divergência máxima permitida da coaxialidade estática é mostrada e conceituada conforme **NBR 6409**.

3.1.4.2- A divergência máxima permitida para rotação concêntrica é mostrada e conceituada conforme **NBR 6409**.

3.1.4.3- Os vedadores devem ser colocados tão perto dos mancais quanto possível, para evitar maiores fugas da coaxialidade e da rotação concêntrica.

3.1.4.4- Vedadores com lábios de vedação mais flexíveis e de maior comprimento *hvp* (ver tabela 3) permitem maiores divergências que as mostradas nestes gráficos.

3.1.5- Uso de dispositivos de montagem de vedadores.

3.1.5.1- O dispositivo deve ter o valor do diâmetro menor porém tão próximo quanto possível do valor do diâmetro externo do vedador.

3.1.5.2 No caso das formas **BR** ou **R5**, **BRG** ou **R2** (ver Figuras 10-1 a 10-8), deve-se esperar algum tempo, após dado o limite de curso de posicionamento do vedador, para evitar o retorno compressão/retorno da borracha.

3.1.5.3- O deslocamento do dispositivo deve ser axial, e o vedador de ser mantido perpendicular à linha de centro do alojamento.

3.1.5.4- O uso de selantes sobre o diâmetro externo nas formas **BA** ou **A5**, **BAG** ou **A2**, **B** ou **B5** e **BG** ou **B2**, só deve ser feito em caso de não ser possível ajuste correto, original ou de reparo, para fixação e vedação.

3.1.5.5- No caso de substituição de vedadores, deve-se observar o seguinte:

a) não permitir que o lábio de vedação se assente sobre o desgaste do eixo, já causado pelo vedador retirado;

b) para conseguir isto, deve-se usar anéis espaçadores ou trocar as buchas (pistas) dos eixos, quando existirem, ou usar profundidade de montagem diferente daquela anterior.

3.1.6- Proteção do vedador e sua embalagem.

3.1.6.1- A estocagem dos vedadores deve protegê-los de ambientes corrosivos contra suas partes metálicas e de ozona, ou outros contra seu material elastomérico. Um filme de Óleo protetivo deve ser aplicado nas partes metálicas, embora já possuam a proteção do adesivo para vulcanização.

3.1.6.2- A embalagem deve evitar esforços das partes flexíveis dos vedadores, uns contra os outros.

Notas: a) Se necessário, um anel de calço deve ser colocado entre o retentor e o seguinte.

b) Colocar os vedadores em forma de tubetes enrolados em papel apropriado, estudar a quantidade necessária para cada cliente.

c) Cuidados devem ser tomados para evitar acúmulo de pacotes em pilhas que venham a exercer grande peso sobre os vedadores de baixo.

3.1.6.3- Deixar os vedadores guardados na embalagem até a hora de sua aplicação, e não manuseá-los no lábio de vedação, para evitar introdução de deformações ou adesão de impurezas contidas nas mãos ou luvas de trabalho.



4- Condições específicas

4.1- Característica das irregularidades visíveis principais.

Estas irregularidades compreendem características visíveis, a olho nu ou com instrumentos auxiliares de ampliação visual.

Nota: Estas irregularidades são indicadas nesta norma através de croquis para melhor esclarecimento. O valor de sua importância depende do grau de exigência da aplicação do retentor.

4.1.1- A aresta de vedação do lábio de vedação principal e as regiões imediatamente adjacentes (campos da aresta de vedação) são as mais importantes para análise. Os limites deste campo variam em função do diâmetro do eixo, na aplicação **RET-1**

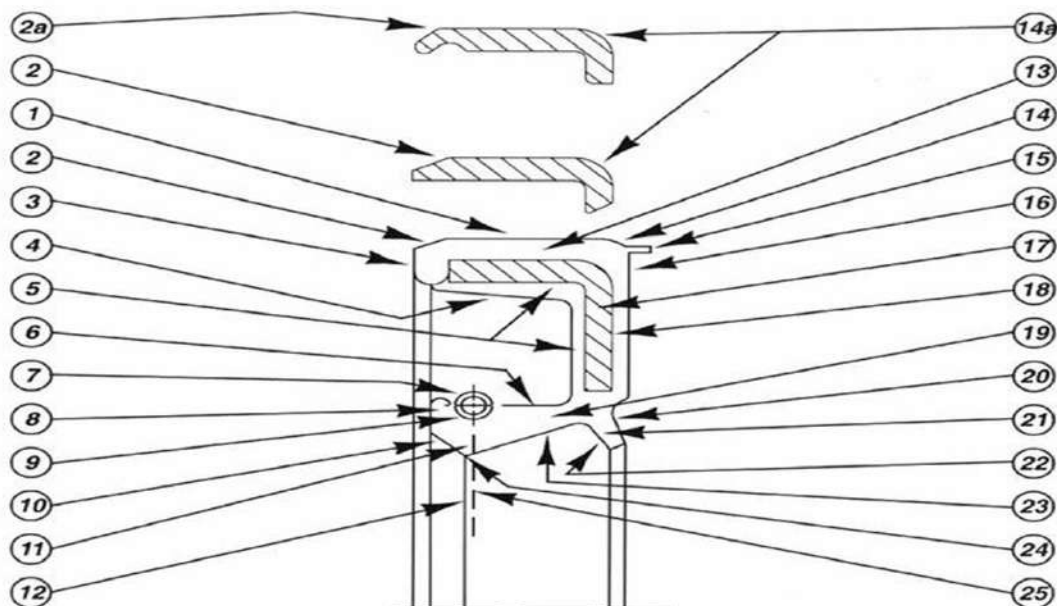
4.1.2- A mola fechada não deve formar ondulação por excesso de interferência das cinco espiras de fechamento, ou amassamento de qualquer espira. Tanto a mola como a carcaça devem estar isentas de oxidação.

4.1.3- A carcaça não deve apresentar rebarbas ou deformações no chanfro anterior.

4.1.4- Os defeitos de superfície que podem afetar o funcionamento tais como danificações, inclusões de corpos estranhos, falhas de vulcanização, verrugas, poros, etc., são inadmissíveis nas regiões labiais, porém podem ser aceitos em outras regiões como, por exemplo, nas regiões **16** do **RET-1**.



RET-1



- 1- superfície externa
- 2- chanfro anterior
- 2a- curvatura anterior
- 3- face anterior
- 4- manto interno
- 5- ranhura de fixação da carcaça
- 6- superfície interna do lábio
- 7- mola
- 8- garra da mola
- 9- alojamento da mola
- 10- superfície anterior do lábio de vedação principal
- 11- lábio de vedação principal
- 12- plano de contato do lábio de vedação principal
- 13- manto externo

- 14- chanfro posterior
- 14a- curvatura posterior
- 15- rebarba
- 16- face posterior
- 17- carcaça (reforço estrutural)
- 18- revestimento da face posterior
- 19- região de flexão do lábio
- 20- superfície externa do lábio de vedação auxiliar
- 21- lábio de vedação auxiliar
- 22- superfície interna do lábio de vedação auxiliar
- 23- superfície posterior do lábio de vedação principal
- 24- aresta de vedação do lábio principal
- 25- linha de centro da mola

Figura 10: Forma básica dos vedadores de fluidos

Figura 10-1: Forma *BR*



Nota: Um lábio de vedação principal e manto externa.

Figura 10-2: Forma *BRG*



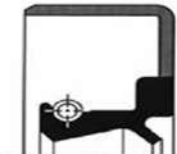
Nota: Um lábio de vedação principal, um lábio de vedação auxiliar e manto externo.

Figura 10-3: Forma *BA*



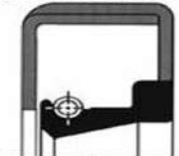
Nota: Um lábio de vedação principal e superfície externa metálica.

Figura 10-4: Forma *BAG*



Nota: Um lábio de vedação principal, um lábio de vedação auxiliar e superfície metálica externa.

Figura 10-5: Forma *B*



Nota: Um lábio de vedação principal e reforço estrutural interno.

Figura 10-6: Forma *BG*



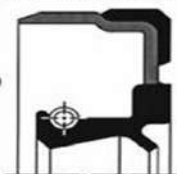
Nota: Um lábio de vedação principal, um lábio de vedação auxiliar e reforço estrutural interno.

Figura 10-7: Forma *D*



Nota: Um lábio de vedação principal e superfície externa semi-recoberta.

Figura 10-8: Forma *DS*



Nota: Um lábio de vedação principal, um lábio de vedação auxiliar e superfície externa semi-recoberta.



Figura 11-1: Um lábio de vedação principal e superfície externa metálica

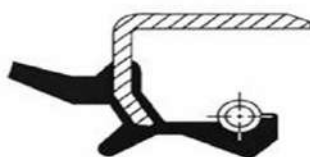


Figura 11-2(a): Vedação auxiliar mais resistente (contra agentes externos de grande porte) atuando sobre defletor metálico



Figura 11-3(b):

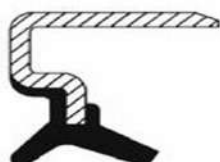


Figura 11-3: Vedação principal sem auxílio de mola

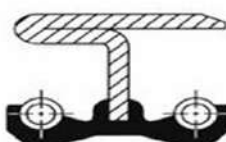


Figura 11-4(a): Para fluidos em ambos os lados

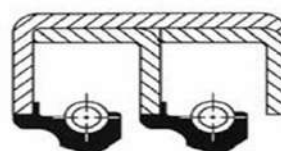


Figura 11-4(b): Para fluidos em um só lado

Figura 11: Vedação principal dupla



Figura 11-5(a): Com abas de apoio ou vedação, no diâmetro externo

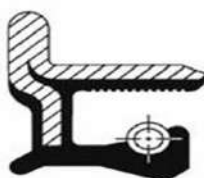


Figura 11-6(b):



Figura 11-7(a):



Figura 11-8(b): Vedação em eixo com movimento axial, como amortecedores de choque, da suspensão do veículo



Figura 11-9(c):



Figura 11-10(d):



Figura 12-1(a):

Vedação em eixo com movimento axial, como hastes de válvulas e motores á combustão



Figura 12-2(b):



Figura 12-3(c):

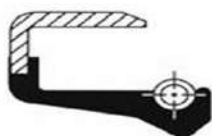


Figura 12-4: Vedação em eixo rotativos de grande excentricidade dinâmica e/ou movimento angular



Figura 12-5(a):

Vedação em eixo com ranhuras cilíndricas ou helicoidais de grande eficiência contra agentes externos



Figura 12-5(b):



Figura 12-6(a):



Figura 12-6(b):

Vedadores sem reforço estrutural (carcaça), para movimentos lentos ou nulos do eixo e/ou alojamento



Figura 12-7(a):



Figura 12-7(b):

Vedação sobre o alojamento e não sobre o eixo. Usam molas de expansão de contração



Figura 12-8(a):

Vedação sobre o alojamento e não sobre o eixo. Não há molas, neste caso



Figura 12-8(b):



Figura 12-9 Vedação auxiliar adicional em feltro, contra agentes externos de grande porte



Figura 12-10: Vedação com calço de anel plástico, para extremas pressões do fluido. Ex.: eixo de direção hidráulica de veículos



Figura 12-11: Vedação principais e auxiliares apoiadas sobre pista própria do vedador e não sobre o eixo do conjunto mecânico



Figura 13-1: Lisa



Figura 13-2: Ondulada



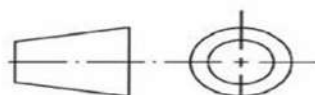
Figura 13-4: Metálica



Figura 13-5: Metálica revestida



Figura 13-6: Semi-recoberta



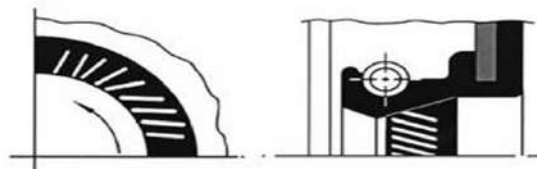


Figura 13-7-E.H.: Estrias hidrodinâmicas para rotação anti-horário do eixo

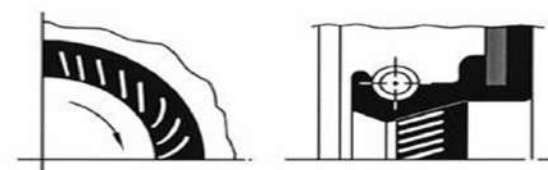


Figura 13-8-E.H.: Estrias hidrodinâmicas para rotação horário do eixo

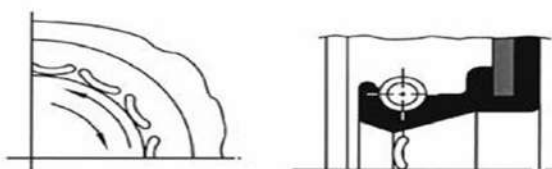
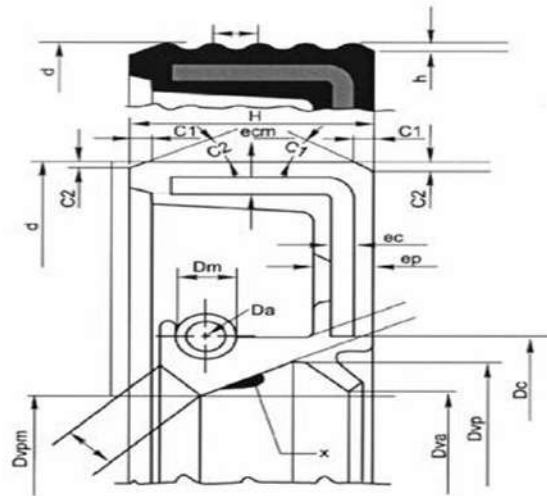


Figura 13-9-E.H.: Estrias hidrodinâmicas bidirecionais para rotação horário e anti-horário do eixo

Tabela 1 - Divergências permissíveis para principais dimensões básica no estado de fornecimento.

Dimensão	Divergência				Referência
P h H ec	± 0,1 ± 0,05 ± 0,3 Conform NBR 5915				DIN 3761/5 DIN 3761/5 — —
	A dicional ao diâmetro externo para ajuste de montagem em alojamento com diâmetro de tol. H8			Não-circularidade	
	Superfície externa (diâmetro)				
	Lisa (ver Figura y)	Ondulada (ver Figura y1)	Metálica (ver Figura y2)		
Para d até 50	+ 0,30 + 0,15	+ 0,45 + 0,25	+ 0,20 + 0,10	0,25	
Para d > 50 - 80	+ 0,35 + 0,20	+ 0,45 + 0,25	+ 0,23 + 0,13	0,35	
Para d > 80 - 120	+ 0,35 + 0,20	+ 0,45 + 0,25	+ 0,25 + 0,15	0,50	
Para d > 120 - 180	+ 0,45 + 0,25	+ 0,55 + 0,30	+ 0,28 + 0,18	0,65	
Para d > 180 - 300	+ 0,45 + 0,25	+ 0,55 + 0,30	+ 0,30 + 0,20	0,80	
Para d > 300 - 500	+ 0,55 + 0,30	+ 0,60 + 0,35	+ 0,33 + 0,23	1,00	
Dd					
Para Dd < 50		± 0,20			—
Para Dd ≥ 50		± 0,30			—
Dva					
Em eixos - 25		± 0,25			DIN 3761/1
Em eixos > 25 - 80		± 0,30			
Em eixos > 80		± 0,40			
ef					
Para ef - 1		± 0,15			DIN 3761/1
Para ef > 1 - 1,6		± 0,20			
Para ef > 1,6		± 0,25			
EH		± 0,07			DIN 3761/1
hEH		± 0,03			DIN 3761/1

RET-2



- P**- passo do ondulado
- h**- altura do ondulado
- H**- altura do vedador
- C1**- altura dos chanfros anteriores e posteriores
- emc**- espessura do manto externo (adicionado á carcaça)
- ec**- espessura da carcaça
- C2**- comprimento radial dos chanfros anteriores e posteriores
- d**- diâmetro externo do vedador
- ep**- espessura do lado posterior
- Dm**- diâmetro da mola - ver detalhe à frente - seção 3.6
- Da**- diâmetro do arame - ver detalhe à frente - seção 3.6
- Dc**- diâmetro do furo da carcaça
- Dsp**- diâmetro maior da superfície posterior do lábio de vedação principal
- Dva**- diâmetro do lábio de vedação auxiliar
- ef**- espessura da região de flexão do lábio de vedação principal
- Dvpm**- diâmetro do lábio de vedação principal com mola
- lsa**- largura da superfície anterior do lábio de vedação principal
- IEH**- largura das estrias hidrodinâmicas
- δ**- ângulo de direção da estria hidrodinâmica
- Z**- medida de referência do ponto do ângulo de direção da estria hidrodinâmica

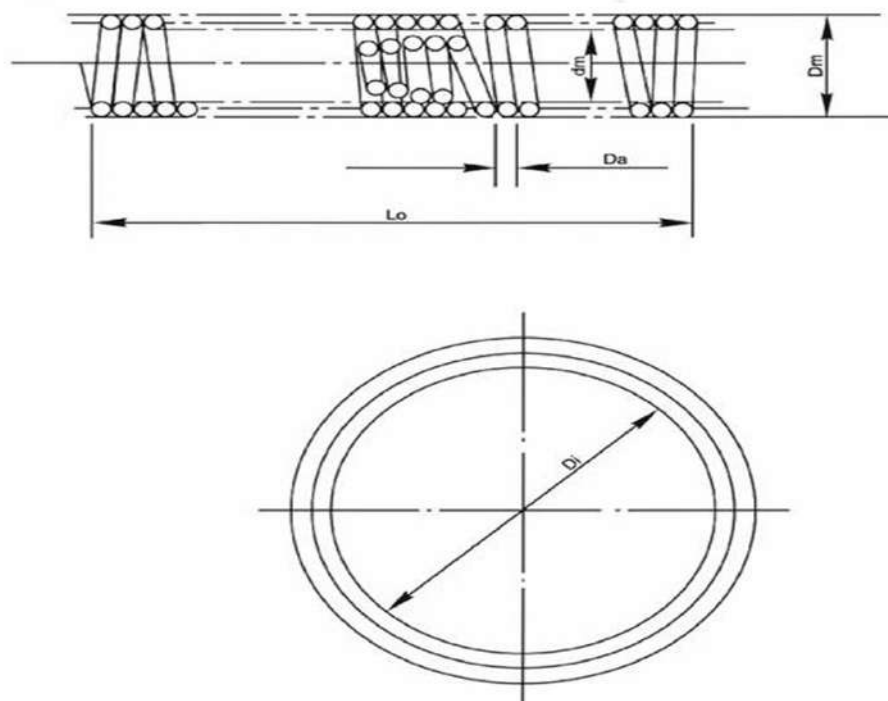
Tabela 2 - Divergências permissíveis para as principais dimensões básica no estado de fornecimento.

Dimensão	Divergência	Referência
Da Para 0,2 - Da < 0,3 Para 0,3 - Da < 0,5 Para 0,5 - Da < 0,8 Para 0,8 - Da < 1,4p	0 + 0,04 0 + 0,04 0 + 0,05 0 + 0,07 (Média de dez espiraras da mola distendida)	DIN 3761/1
Dm Para Dm - 2,5 Para 2,5 - Dm < 4,0 Para 4,0 - Dm < 6,3	± 0,20 ± 0,30 ± 0,40 (Média em mola distendida com força de 10 N - superfície plana de 8 mm)	DIN 3761/1
Di Para 0,2 - Da < 0,3 Para 0,3 - Da < 0,5 Para 0,5 - Da < 0,8 Para 0,8 - Da < 1,4	± 0,20 ± 0,30 ± 0,40 ± 0,50	DIN 3761/1

Tabela3 - Divergências permissíveis para alojamento (ver Figura 17).

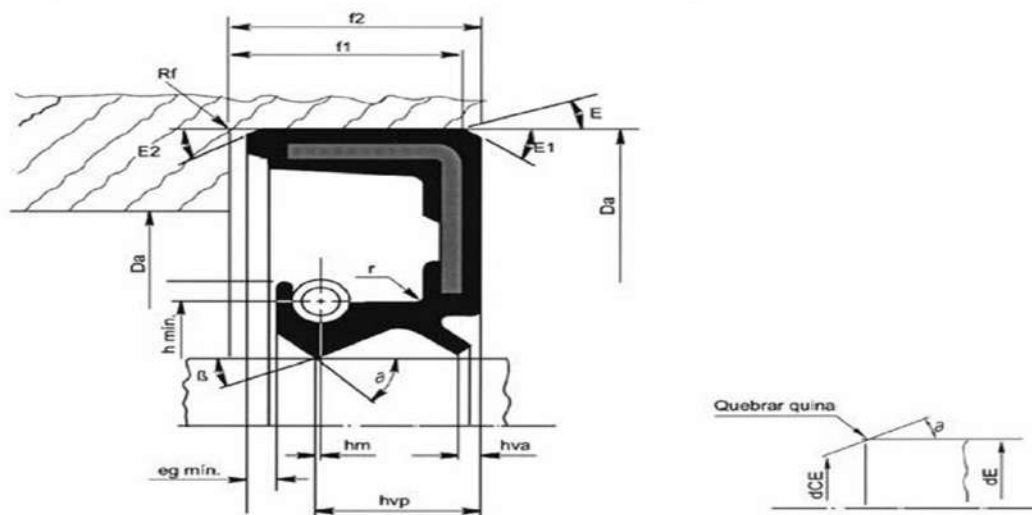
Dimensão	Divergência	Referência
hvp Para hvp - 5 Para hvp > 5 < 10 Para hvp > 10 < 15	± 0,30 ± 0,40 ± 0,45	DIN 3761/2
hm Para hm - 5 Para hm > 5 < 10 Para hm > 10 < 15	± 0,25 ± 0,35 ± 0,45	DIN 3761/2
hva δ δ β	± 0,30 ± 0,8' usinado ± 0,5' moldado ± 0,5'	DIN 3761/2 DIN 3761/2

Figura 16



Dm = Diâmetro da mola
 Da = Diâmetro do arame
 Lo = Comprimento da mola (cinco espiras fechadas para montagem)
 Di = Diâmetro interno da mola fechada
 dm = diâmetro da mola

Figura 17



de- diâmetro do eixo
dCE- diâmetro do chanfro do eixo
y- ângulo do chanfro do eixo
t2- profundidade total do alojamento
t1- profundidade útil do alojamento
E- ângulo de entrada do alojamento
E1- ângulo do chanfro posterior
E2- ângulo do chanfro anterior
Da- diâmetro do alojamento
De- diâmetro da borda do encosto
h min.- saliência mínima da garra da mola

δ - ângulo da superfície anterior
 β - ângulo da superfície posterior
eg min.- distância mínima da garra da mola á face anterior
Rf- raio de fundo do alojamento
hm- distância do centro da mola ao plano de contato do lábio de vedação principal
hvp- distância da face posterior ao plano de contato do lábio de vedação principal
hva- distância da vedação auxiliar a face principal

Tabela4 - Divergências máxima para circularidade de eixos.

Dimensão (mm)	Tolerância (μ)	Dimensão (mm)	Tolerância (μ)
até 18	4	> 80 a 120	10
> 18 a 30	5	> 120 a 180	13
> 30 a 50	6	> 180 a 250	15
> 50 a 80	8		

Figura 18 - a

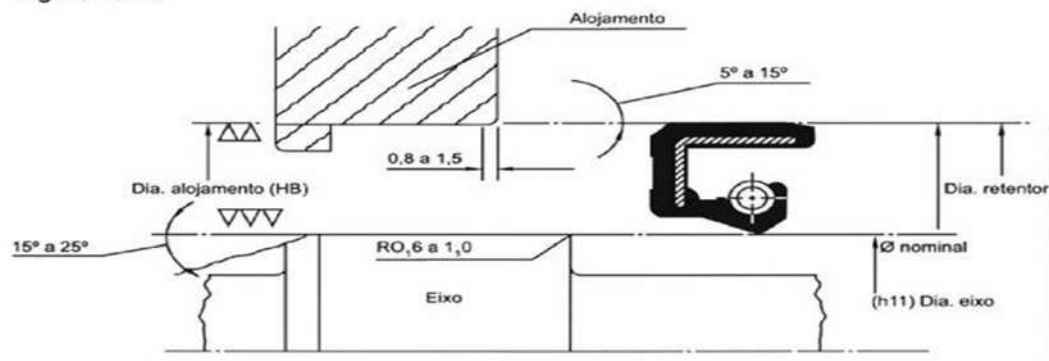
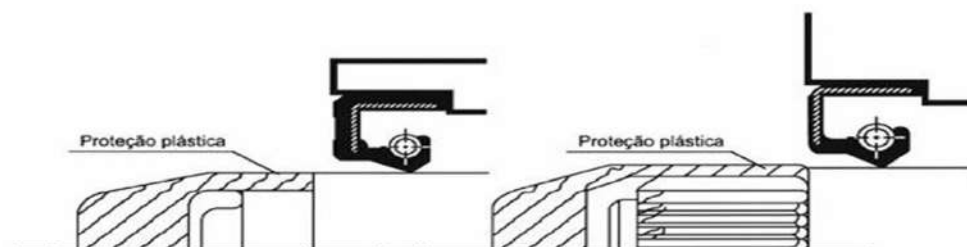


Figura 18 - b



Notas: **a)** Trata-se entretanto de uma recomendação genérica, devendo-se estudar cada caso de aplicação em separado.

b) Valem para aplicação com fluidos líquidos em abundância.

c) Para lubrificação deficiente ou com graxa, as rotações máxima devem ser a metade das mostradas no gráfico.

d) Quando houver pressão maior do lado do fluido em ação ao lado externo, as condições são desfavoráveis, e o fabricante deve ser consultado para a aplicação.

Exemplos de montagem

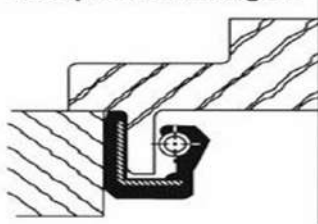


Figura 19-1

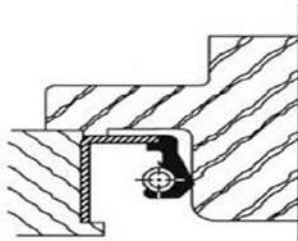


Figura 19-2

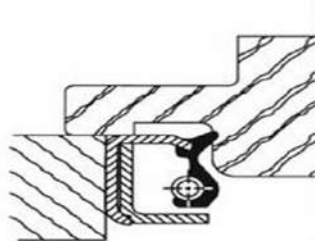


Figura 19-3

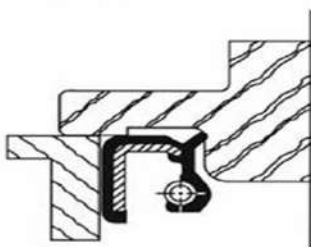


Figura 19-4

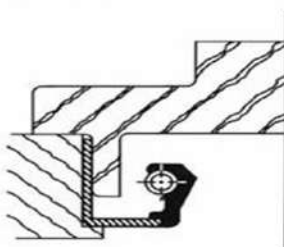


Figura 19-5

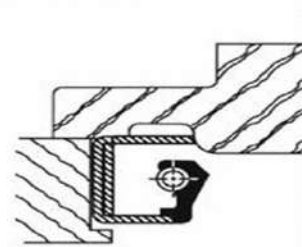


Figura 19-6

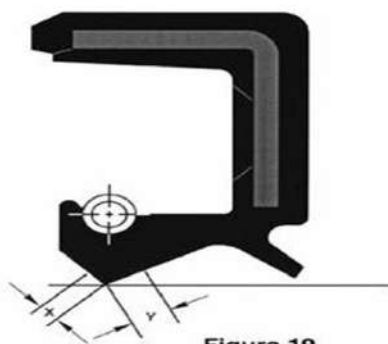


Figura 19

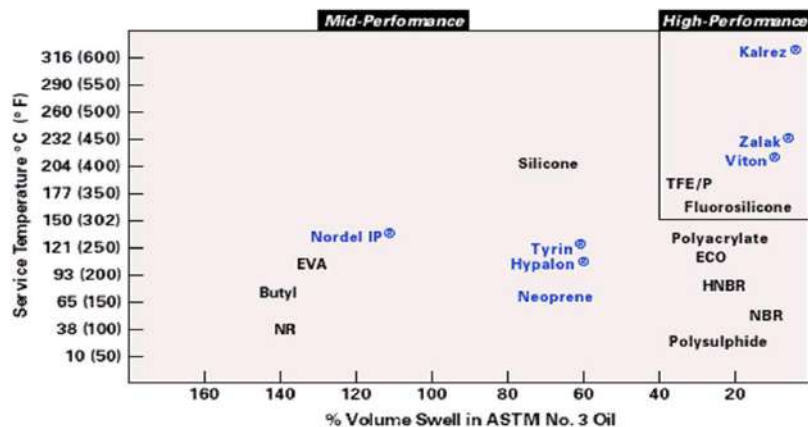
Diâmetro do eixo	Dimensão X	Dimensão Y
até 50	0,8	1,2
> 50 até 120	0,8	1,5
> 120 até 180	1,0	



ETENROL

TABELA REFERÊNCIAL DE TEMPERATURA DOS ELASTÔMEROS

SAE J200 (ASTM D2000) é um sistema de classificação para especificar produtos de borracha para uso em máquinas, que foi adotado através de outras indústrias como uma diretriz geral para desempenho relativo. O quadro seguinte posiciona o elastômero pela resistência deles/delas aquecer envelhecimento e inchando em óleo. Embora este sistema seja uma valiosa ferramenta caracterizando e posicionando qual elastômero escolher, não endereça a resistência química e térmica em ambientes hostis encontrados em processos de substância química. Devido ao ataque químico na coluna atômica da borracha, a pessoa tem que confiar em experiência de campo, laboratório de testes e orientação de peritos em materiais, para isso nossos técnicos estão a disposição. Consulte também nosso guia neste catálogo de referências químicas nas pgs.27 a 37.



PG.21^A

CRITÉRIOS P/ ESCOLHA DO ELASTÔMERO/VEDADOR

CUIDADO: FALHA OU SELEÇÃO IMPRÓPRIA PODEM CAUSAR MORTES E DANOS A PROPRIEDADE E DANOS PESSOAIS - NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS.

CRITÉRIOS P/ ESCOLHA DO ELASTÔMERO/VEDADOR

CUIDADO: FALHA OU SELEÇÃO IMPRÓPRIA PODEM CAUSAR MORTES E DANOS A PROPRIEDADE E DANOS PESSOAIS - NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS.

Ao selecionar o elastômero/vedador para aplicações específicas, há vários critérios de seleção importantes inclusive as condições de serviço antecipadas, o designio e exigências de inspeção para a aplicação particular e especificação de material .

CONDIÇÕES DE TRABALHO:

- Para o fluídos incluir qualquer tipo de contaminante ou aditivo.
- Gama de temperatura inclusive mínimo e máximo condições operacionais, como também ciclismo térmico e excursões de potencial.
- Gama de pressão - inclusive mínimo e máximo gama operacional com uma gama de erro e compressão/descompressão limites se a pressão for alta.
- Movimento - estático ou dinâmico. Se for dinâmico, descreva o movimento, rpm etc..
- As exigências da aplicação atentando em particular se o material é críticos:
-

REQUISITOS PARA INSPEÇÃO:

- Descrições geométricas e tipos dos vedadores, como retentores, O-anel, gaxeta, diafragma, etc.
- Média químicas de ataque que possa afetar o selo
- Vida de serviço desejada. Se isto for uma substituição é para um selo falhado antes do qual que material era usado e por que falhou?
- Considerações de assembléia (normas) inclusive lubrificantes, extensão instalada, etc.
- Dimensões críticas e tolerâncias, inclusive dimensões de encaixe e tolerâncias de mercado.

É IMPORTANTE CONSIDERAR P/ AS INSPEÇÕES:

- Critérios de inspeção bem claros e definidos.
- Determinar se houver necessidade lotes pilotos para prova.
- Níveis de qualidade aceitável fixando (AQLs) os níveis críticos.
- Especificação do material também são críticos para própria seleção de selo.
- Defina especificações de materiais pela Sociedade americana por Testar e Materiais (ASTM). Sociedade de Engenheiros Automóvel (SAE), especificação militar, ABNT ou outros padrões reconhecidos.
- Discuta com a RETENROL o procedimento para especificar materiais. Caso necessário requerer botões de dureza, barras elásticas ou outros espécimes de teste para verificação do material entrante?.

CUSTO VERSUS VALOR DE USO

Ao selecionar materiais para sua aplicação devemos atentar principalmente, se guiar por "valor-em-use. " (CUSTO BENEFÍCIO) Quando avaliamos o desempenho do vedador,, vida útil de trabalho e custos de manutenção devem ser incluídos. Um retentor feito de NBR pode ser apropriado para muitas aplicações gerais onde geralmente as rotações não ultrapassem 900 rpm mas impróprio a temperaturas mais altas quando são requeridas outras propriedades. O preço relativamente alto de um fluoroelastomer será recuperado muitas vezes em cima da vida de serviço longa de um retentor. Especificando o retentor de desempenho alto também podem prevenir tempo de manutenção fora do programa e grandes melhorias no processo produtivo.

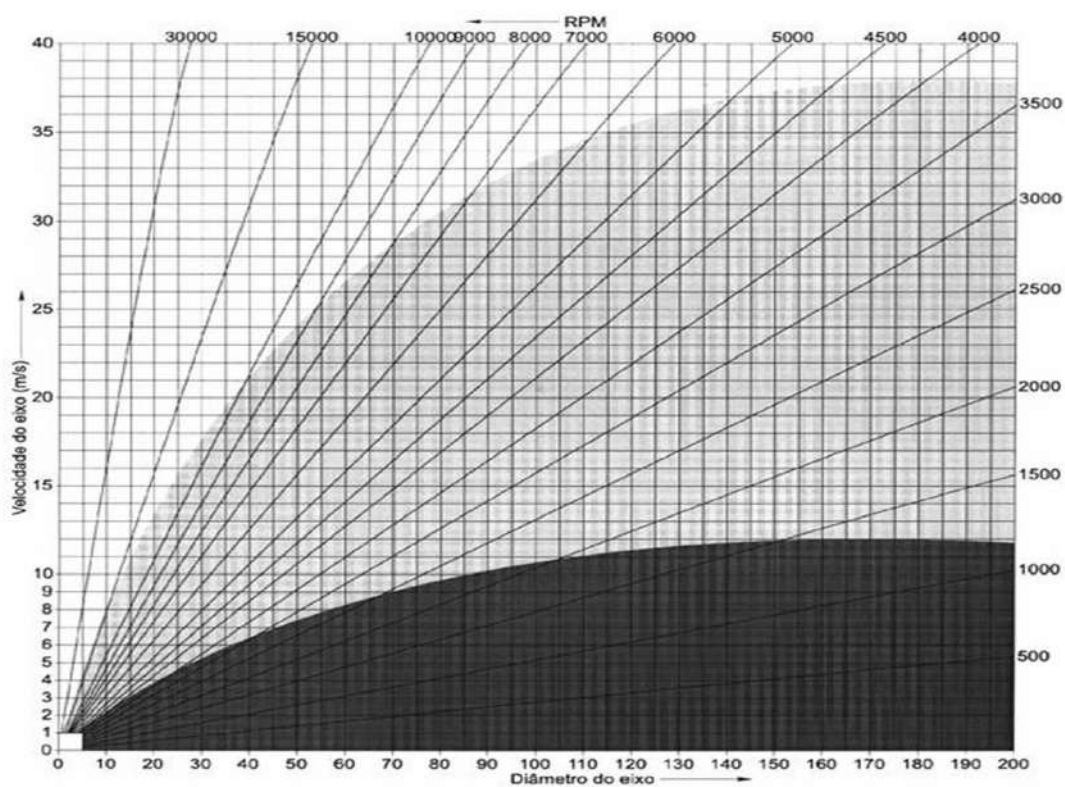
Relatório Técnico de interferência Labial

Este trabalho, visa passar uma idéia sobre medidas de interferência labial usada por nós na fabricação dos retentores. Abaixo apresentamos uma tabela de cálculo para a obtenção das interferências máximas e mínimas.

PS.: É de grande importância lembrar-mos que esta tabela, de acordo com as necessidades estudaremos outras alternativas de interferências. Também nos isentamos de qualquer responsabilidade pelo uso desta tabela.

Superfície externa (diâmetro)	Eixo	Interf. Mínima	Interf. Maxima
Até 15 mm	0	-0,8	-1,2
De 15 a 50	0	-1,2	-1,8
De 51 a 150	0	-1,8	-2,2
De 151 a 250	0	-2,2	-2,8
De 251 a 350	0	-2,8	-3,2
De 351 a 450	0	-3,2	-3,8
De 451 a 600	0	-3,8	-4,2
De 601 a 800	0	-4,2	-4,8
De 801 a 1000	0	-4,8	-5,2

Gráfico-1



NBR

FPM

Nomenclatura: FPM viton-marca registrada Dupont
NBR Nitrilica - Obs varios modelos

Materiais Elastoméricos

Como é de conhecimento toda vedação se dá pôr meio da interferência do lábio sobre o eixo, isto implica no aparecimento de uma força de atrito na região de contato do lábio, atrito + velocidade tornam-se causadores de calor na região labial, que pode implicar no desgaste prematuro do lábio.

Necessariamente a escolha do material é muito importante para minimizar os efeitos de degeneração do lábio, problema que deve ser resolvido em conjunto com o fabricante da peça (ver gráfico 1). Tendo alguma dúvida quanto a escolha do material elastomérico, antes de decidir, entre em contato com nossa área técnica. Abaixo, nomenclatura e aplicação dos principais elastômeros:

Nomeclatura elastômeros	Tipo de Borracha	Temperatura Máxima (°C)	Temperatura Mínima (°C)
NBR	Nitrílica	107	-54
ACM	Poliacrílica	149	-18
MVQ	Silicone	177	-54
FPM	Viton*	204	-54
CR	Neoprene	110	-54

* marca Registrada Du Pont

Algumas Aplicações dos tipos de Elastômeros

NBR	O mais versátil, emprego nos mais variados sistemas mecânicos
FPM (VITON)*	Utilizado em sistemas de altíssimas solicitações
MVQ	Sistemas de alta exigibilidade
CR	Sistemas de refrigeração
PU	Poliuretano - Sistemas axiais, gaxetas hidráulicas e pneumáticas
Chevron	Em jogos de gaxetas para pressões elevadas

6- Materiais elastoméricos

5.7- A compatibilidade entre o material vedador e aquele a ser vedado geralmente constitui fator importante de orientação. Quando não se dispõe de informação suficiente do meio de trabalho do vedador, recomenda-se avaliá-lo quanto a alteração das propriedades mais significativas que possam alterar o seu desempenho, tais como, alteração do volume (inchamento ou contração) e da dureza Shore (aumento ou decréscimo). Estes ensaios de avaliação devem ter duração suficiente para prever o comportamento do vedador a longo prazo.

Notas: a) As condições de trabalho determinam o tipo de material a ser usado. Assim sendo o material do lábio de vedação só pode ser plenamente avaliado em condições específicas de operação e desempenho exigidos.

b) Deve-se ter em consideração, também, a possibilidade de ocorrerem temperaturas extremas tanto alta como baixas.

c) Deve-se notar que as temperaturas -limites aqui citadas referem-se ao material de que é feito o vedador. O fluido a ser vedado normalmente está em temperatura mais

baixa, mesmo porque os lubrificantes degeneram-se antes de atingir as altas temperaturas suportadas pelos vedadores.

d) O atrito dos lábios de vedação com o eixo de trabalho causa sensível aumento de temperatura no material do vedador. Pode ainda haver alguma fonte externa de calor fornecendo-o ao meio a ser vedado.

e) Por estes motivos, principalmente o da nota **a**, a temperatura do material do vedador, em torno da região de contato do lábio de vedação com o eixo, é mais elevada que a do fluido, ultrapassando os limites aceitáveis para o material.

5.7.1- Borracha acrilonitrilo-butadieno - Nitrilica (NBR) Sua faixa de temperatura de trabalho deve ser de -54°C a 107°C. Quando formulada para trabalho em temperaturas próximas do limite máximo, composto não fica propício para ser usado no limite mínimo e vice-versa.

Nota: Elastômero de acrilonitrilo-butadieno são recomendados para uso geral na vedação de lubrificantes. Estes compostos apresentam baixo inchamento em contato com óleos de baixo ponto de anilina.

5.7.1.1- Os vedadores *NBR* enquadramos normalmente na faixa dos de baixo custo. As vantagens são:

- a)** Médio poder de vedação;
- b)** Bom processamento;
- c)** Boas características quanto ao inchamento a baixa temperatura;
- d)** Boa resistência a óleos.

5.7.1.2- As desvantagens são: pobre resistência a altas temperaturas, com tendência ao enrijecimento nestes casos.

5.7.2- Borracha-silicone (MVQ). Sua aplicação deve ser recomendada quando a faixa de temperatura variar de - 54°C a 177°C. A temperatura máxima de uso deve ser limitada pela temperatura de decomposição dos vários tipos de lubrificantes.

5.7.2.1- Os vedadores em silicone estão enquadramos normalmente na faixa de alto custo. As vantagens são;

- a)** Excelente resistência a baixas temperaturas.
- b)** Alto poder de vedação;
- c)** Boa resistência ao calor.

5.7.2.2- As desvantagens são as seguintes:

- a)** Alto grau de inchamento em determinados tipos de óleos;
- b)** Pequena resistência química a óleos oxidados e a alguns aditivos de óleos do tipo **EP**.
- c)** Fortemente sujeitos a danificações durante a montagem, pôr terem baixa resistência

5.7.3- Borracha Fluorada (FPM) - VITON M.R. DU PONT. Sua aplicação deve ser recomendada onde a faixa de temperatura atingida pôr ela varia de -54°C a 204°C.

Nota: Estes compostos possuem boa resistência e fragilidade á baixa temperatura.

5.7.3.1- Os vedadores em borracha fluorada estão normalmente na faixa dos de alto custo. As vantagens são:

- a)** Excelente resistência aos fluidos em geral;
- b)** Alto poder de vedação;
- c)** Excelente poder de retenção das propriedades originais, tais como módulo de dureza, após calor e trabalho em fluidos;
- d)** Alto poder de resistência à abrasão.

5.7.3.2- As desvantagens são o baixo desempenho em baixas temperaturas. Os vedadores podem permitir vazamento, mas não ficam quebradiços até -54°C.

CARACTERÍSTICA QUÍMICA DOS ELASTÔMEROS
NOMECLATURA UTILIZADA NOS PRINCIPAIS ELASTÔMEROS:

NBR: BORRACHA NITRÍLICA

FPM: BORRACHA FLUORADA (VITON)*

CR: BORRACHA POLICLOROPRENO (NEOPRENE)*

EPDM: ETILENO PROPILENO DIENO

* MARCA REGISTRADA DU PONT

PS. ESTE É UM TRABALHO ILUSTRATIVO QUE REPRESENTA A MAIORIA DOS RESULTADOS
 OBTIDOS ATÉ HOJE EM NOSSA EXPERIÊNCIA JUNTO AOS NOSSOS CLIENTES.
 A RETENROL NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE PELO USO DESTA TABELA.

INDICAÇÕES **BOM-1** **REGULAR** **REGULAR-2**
RUIM-3 **BRANCO** **S/ DADOS**

PRODUTO	NBR	FPM	CR	EPDM
ACETATO DE ALUMÍNIO	2-NBR	FPM	2-CR	1-EPDM
ACETATO DE AMIL METIL	3-NBR	FPM	CR	3-EPDM
ACETATO DE BUTILA	3-NBR	3-FPM	3-CR	2-EPDM
ACETATO DE CÁLCIO	2-NBR	3-FPM	2-CR	1-EPDM
ACETATO DE CELLOSOLV	3-NBR	3-FPM	2-CR	2-EPDM
ACETATO DE CHIMBO	2-NBR	FPM	2-CR	1-EPDM
ACETATO DE COBRE	2-NBR	FPM	2-CR	1-EPDM
ACETATO DEISOAMILA	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
ACETATO DE	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
ACETATO DE ISOPROPIL/	3-NBR	3-FPM	3-CR	1-EPDM
ACETATO DE METILA	3-NBR	3-FPM	2-CR	2-EPDM
ACETATO DE NÍQUEL	2-NBR	3-FPM	2-CR	1-EPDM
ACETATO DE PROPILA	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
ACETALDEÍDO	3-NBR	3-FPM	2-CR	1-EPDM
ACETAMIDA	1-NBR	2-FPM	2-CR	1-EPDM
ACETILENO	2-NBR	1-FPM	2-CR	1-EPDM
ACETATO DE VINILA MONÔMERO	1-NBR	1-FPM	2-CR	1-EPDM
ACETOFENONA	3-NBR	3-FPM	3-CR	1-EPDM
ACETONA	3-NBR	3-FPM	2-CR	1-EPDM
ACETONITRILA	2-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	2-NBR	2-FPM	2-CR	1-EPDM
ÁCIDO ACÉTICO 30%	2-NBR	2-FPM	1-CR	1-EPDM
ÁCIDO ADÍPICO	1-NBR	FPM	CR	EPDM
ÁCIDO ARSÊNICO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
ÁCIDO BENZENOSULFÔN	3-NBR	1-FPM	1-CR	2-EPDM
ÁCIDO BENZÓICO	NBR	1-FPM	CR	EPDM
PRODUTO	NBR	FPM	CR	EPDM
ÁCIDO BÓRICO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
ÁCIDO BUTÍRICO	3-NBR	FPM	2-CR	1-EPDM
ÁCIDO CARBÔNICO	2-NBR	1-FPM	3-CR	EPDM
ÁCIDO CÍTRICO	NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
ÁCIDO CLOROACÉTICO	2-NBR	FPM	2-CR	2-EPDM
ÁCIDO CLORISULFÔNICO	3-NBR	2-FPM	3-CR	3-EPDM

ÁCIDO CRESÍLICO	2-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
ÁCIDO CRÔMICO	3-NBR	1-FPM	3-CR	2-EPDM
ÁCIDO ESTEÁRICO	1-NBR	FPM	1-CR	2-EPDM
ÁCIDO FÓRMICO	2-NBR	2-FPM	1-CR	1-EPDM
ÁCIDO FLUORBÓRICO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
ÁCIDO FLUORSILÍCIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
ÁCIDO FOSFÓRICO 20%	2-NBR	1-FPM	2-CR	1-EPDM
ÁCIDO FOSFÓRICO 45/50'	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
ÁCIDO FOSFÓRICO 85%	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
ÁCIDO FUMÁRIO	1-NBR	2-FPM	2-CR	EPDM
ÁCIDO GÁLICO	2-NBR	1-FPM	2-CR	2-EPDM
ÁCIDO BROMÍDRICO	3-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
ÁCIDO CIANÍDRICO	2-NBR	1-FPM	2-CR	1-EPDM
ÁCIDO CLOR FRIO	2-NBR	1-FPM	2-CR	1-EPDM
ÁCIDO CLORÍDRICO QUEI	3-NBR	1-FPM	3-CR	2-EPDM
ÁCIDO FLUORÍDRICO FRI	3-NBR	1-FPM	2-CR	2-EPDM
ÁCIDO FLUORÍDRICO QUE	3-NBR	3-FPM	3-CR	3-EPDM
ÁCIDO HIDROFLUORSILÍC	2-NBR	1-FPM	2-CR	1-EPDM
ÁCIDO HIPOCLOSO	3-NBR	1-FPM	CR	2-EPDM
ÁCIDO ISOBUTÍRICO	3-NBR	FPM	2-CR	1-EPDM
ÁCIDO LÁTICO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
ÁCIDO LINOLEICO	2-NBR	2-FPM	3-CR	3-EPDM
ÁCIDO MALEICO	NBR	1-FPM	CR	2-EPDM
ÁCIDO MÁLICO	1-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
ÁCIDO METACRÍLICO	NBR	2-FPM	2-CR	2-EPDM
ÁCIDO NAFTALÊNICO	2-NBR	1-FPM	CR	3-EPDM
ÁCIDO NÍTRICO CONC.	3-NBR	1-FPM	2-CR	2-EPDM
ÁCIDO NÍTRICO DIL.	3-NBR	1-FPM	1-CR	2-EPDM
ÁCIDO NÍTRICO FUMEGA	3-NBR	2-FPM	3-CR	3-EPDM
ÁCIDO OLEICO	2-NBR	2-FPM	2-CR	2-EPDM
ÁCIDO OXÁLICO	2-NBR	1-FPM	2-CR	1-EPDM
ÁCIDO PALMÍTICO	1-NBR	1-FPM	2-CR	2-EPDM
ÁCIDO PERCLÓRICO	2-NBR	2-FPM	2-CR	1-EPDM
ÁCIDO PÍCRICO FUNDIDO	3-NBR	FPM	2-CR	EPDM
ÁCIDO PÍCRICO SOLUÇÃ	2-NBR	1-FPM	1-CR	2-EPDM
ÁCIDO PROPIÔNICO	3-NBR	FPM	3-CR	1-EPDM
ÁCIDO SULFÚRICO CONC	3-NBR	1-FPM	3-CR	2-EPDM
ÁCIDO SULFÚRICO DIL.	3-NBR	1-FPM	2-CR	2-EPDM
ÁCIDO SULFÚRICO (20%o	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
ÁCIDO SULFUROSO	2-NBR	1-FPM	2-CR	2-EPDM
ÁCIDO TÂNICO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
ÁCIDO TARTÁRICO	1-NBR	1-FPM	2-CR	2-EPDM
ÁCIDO TRICLOROACÉTIC	2-NBR	2-FPM	2-CR	2-EPDM
ÁCIDO VALÉRICO	3-NBR	FPM	3-CR	1-EPDM
ÁCIDOS GRAXOS	2-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
ACRILATO DE BUTILA	3-NBR	3-FPM	CR	3-EPDM
ACRILATO DE METILA	3-NBR	3-FPM	2-CR	2-EPDM
ACRILONITRILA	3-NBR	3-FPM	2-CR	3-EPDM
ADIPATO DE BUTIL CELOSOLVE	NBR	FPM	CR	1-EPDM
ÁGUA	1-NBR	1-FPM	2-CR	1-EPDM
ÁGUA DE BROMO	NBR	1-FPM	2-CR	EPDM
ÁGUA RÉGIA	3-NBR	2-FPM	3-CR	2-EPDM
ÁGUA SALGADA	1-NBR	1-FPM	1-CR	EPDM
ÁLCOOL DE AÇÚCAR DE BETERRABA	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM

ÁLCOOL DE CANA-DE-AÇÚCAR	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
ÁLCOOL HIDRATADO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
ÁLCOOL HEXÍLICO (HEXANOL)	1-NBR	1-FPM	2-CR	2-EPDM
ÁLCOOL ISOAMÍLICO	3-NBR	FPM	3-CR	1-EPDM
ÁLCOOL ISOBUTÍLICO	2-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
ÁLCOOL ISOPROPÍLICO	2-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
ÁLCOOL METÍLICO	1-NBR	2-FPM	1-CR	1-EPDM
ÁLCOOL OCTÍLICO	2-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
ÁLCOOL PROPÍLICO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
ÁLCOOL TERCIOBUTÍLICO	2-NBR	1-FPM	2-CR	2-EPDM
ANIDRIDO MALEICO	NBR	1-FPM	CR	2-EPDM
ALCATRÃO BETUMINOSO	2-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
ÁLCOOL ALLÍLICO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
ALLILA	3-NBR	FPM	3-CR	EPDM
ALUMEN	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
ACETATO DE AMILA	3-NBR	3-FPM	3-CR	1-EPDM
ÁLCOOL AMÍLICO	2-NBR	2-FPM	1-CR	1-EPDM
BORATO DE AMILA	1-NBR	1-FPM	1-CR	3-EPDM
CLORONAFT DE AMILA	NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
ÉTER AMÍLICO	1-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
IODATO DE AMILA	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
NAFTELENO DE AMILA	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
AMÔNIA ANIDRA	1-NBR	3-FPM	1-CR	1-EPDM
AMÔNIA GÁS (fria)	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
AMÔNIA GÁS (quente)	NBR	3-FPM	2-CR	2-EPDM
ANILINA	3-NBR	2-FPM	2-CR	2-EPDM
ASFALTO	2-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
AZEITE	1-NBR	1-FPM	2-CR	2-EPDM
BANHA	1-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
BENZALDEÍDO	2-NBR	3-FPM	3-CR	2-EPDM
BENZENO	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
ÁLCOOL BENZÍLICO	1-NBR	1-FPM	2-CR	2-EPDM
BENZINA	1-NBR	1-FPM	2-CR	EPDM
BENZOATO DE BENZILA	3-NBR	1-FPM	3-CR	2-EPDM
BENZOATO DE BUTILA	NBR	1-FPM	3-CR	1-EPDM
BICARBONATO DE AMÔNIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
BICARBONATO DE SÓDIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
BISSULFETO DE CARBON	2-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
BISSULFETO DE SÓDIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
BISSULFETO DE CÁLCIO	1-NBR	1-FPM	1-CR	3-EPDM
BISSULFETO DE SÓDIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
BORATO DE TRIETILA	NBR	1-FPM	CR	EPDM
BORATO DE SÓDIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
BORAX	2-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
BROMO ANIDRO	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
BROMETO DE ALUMÍNIO	NBR	FPM	1-CR	EPDM
BROMETO DE ETILA	3-NBR	FPM	3-CR	2-EPDM
BROMETO DE ETILENO	3-NBR	FPM	3-CR	1-EPDM
BROMETO DE METILA	2-NBR	1-FPM	3-CR	1-EPDM
BROMOBENZENO	3-NBR	1-FPM	3-CR	EPDM
BUTADIENO	3-NBR	2-FPM	2-CR	2-EPDM
BUTANO	1-NBR	1-FPM	1-CR	3-EPDM
BUTANOL (ÁLCOOL BUTÍLICO)	1-NBR	1-FPM	1-CR	2-EPDM
BUTANAL (ALDEÍDO BUTÍLICO)	2-NBR	3-FPM	2-CR	2-EPDM

BUTILAMINA	2-NBR	3-FPM	3-CR	3-EPDM
BUTIL CARBITOL	1-NBR	1-FPM	2-CR	1-EPDM
BUTIL CELLOSOLVE	2-NBR	3-FPM	2-CR	1-EPDM
BUTILENO	2-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
BUTIRATO DE METILA	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
CAL DESCORANTE	1-NBR	1-FPM	2-CR	1-EPDM
CAL SULFUROSO	3-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
CARBAMATOS	3-NBR	1-FPM	2-CR	2-EPDM
CARBITOL	3-NBR	FPM	CR	2-EPDM
CARBONATO DE AMÔNIA	3-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
CARBONATO DE ETILENC	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
CARBONATO DE SÓDIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
CARBONATO DE POTÁSS	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
CARBONETO DE SÓDIO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
TERCBUTILCATECOL	3-NBR	1-FPM	2-CR	2-EPDM
CELLOSOLVE (ETILGLICO	1-NBR	2-FPM	1-CR	2-EPDM
CERA	NBR	FPM	CR	3-EPDM
CERVEJA	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
CHUMBO TETRAETILA	2-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
CIANETO DE COBRE	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
CIANETO DE SÓDIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
CIANETO DE POTÁSSIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
CICLOÉSTERES FLUORAIS	NBR	FPM	CR	1-EPDM
CICLOHEXANO	2-NBR	1-FPM	1-CR	3-EPDM
CICLOHEXANOL	2-NBR	1-FPM	1-CR	3-EPDM
CICLOHEXANONA	3-NBR	3-FPM	3-CR	2-EPDM
CICLOPENTANO	3-NBR	FPM	CR	3-EPDM
CIMENTO	NBR	1-FPM	3-CR	EPDM
CLORATO DE SÓDIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
CLORETO DE ACETILA	3-NBR	1-FPM	3-CR	2-EPDM
CLORETO DE ALUMÍNIO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
CLORETO DE AMÔNIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
CLORETO DE BÁRIO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
CLORETO DE BENZILA	3-NBR	1-FPM	3-CR	EPDM
CLORETO DE BENZOILA	NBR	FPM	3-CR	EPDM
CLORETO DE CÁLCIO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
CLORETO DE COBALTO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
CLORETO DE COBRE	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
CLORETO DE ENXOFRE	2-NBR	FPM	2-CR	3-EPDM
CLORETO ESTÂNICO	1-NBR	FPM	1-CR	2-EPDM
CLORETO DE ETILA	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
CLORETO FÉRRICO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
CLORETO FERROSO	NBR	FPM	CR	1-EPDM
CLORETO DE ISOPROPIL	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
CLORETO DE MAGNÉSIO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
CLORETO MERCÚRICO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
CLORETO DE METILA	3-NBR	1-FPM	3-CR	2-EPDM
CLORETO DE METILENO	3-NBR	2-FPM	3-CR	2-EPDM
CLORETO DE NÍQUEL	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
CLORETO DE POTÁSSIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
CLORETO DE SÓDIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
CLORETO DE TIONILA	NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
CLORETO DE ZINCO	2-NBR	FPM	CR	1-EPDM
CLORO (SECO)	NBR	1-FPM	2-CR	2-EPDM

CLORO (ÚMIDO)	3-NBR	1-FPM	3-CR	2-EPDM
CLOROACETONA	3-NBR	3-FPM	2-CR	1-EPDM
CLOROACETONITRILA	2-NBR	FPM	2-CR	EPDM
CLOROBENZENO	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
CLOROBROMOMETANO	NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
CLOROBUTADIENO	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
CLOROCARBONATO DE ETILA	NBR	2-FPM	CR	EPDM
CLORODODECANO	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
ACETATO DE CLOROETIL	3-NBR	FPM	3-CR	EPDM
CLOROFÓRMIO	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
CLORONAFTALENO	3-NBR	FPM	3-CR	
CLORONITROETANO	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
CLOROTOLUENO	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
COLA/GOMA	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
CREOSOTO	2-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
CRESOL	2-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
CUMENO	1-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
DECALINA	NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
DECANO	2-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
DIACETONA	NBR	3-FPM	CR	1-EPDM
DIACETONA ÁLCOOL	3-NBR	FPM	CR	1-EPDM
DIBENZIL ÉTER	3-NBR	FPM	2-CR	2-EPDM
DIBENZIL SEBACATO	NBR	2-FPM	3-CR	2-EPDM
DIBUTIL AMINA	3-NBR	3-FPM	3-CR	3-EPDM
DIBUTIL ÉTER	2-NBR	2-FPM	2-CR	2-EPDM
DIBUTIL FENIL FOSFATO	3-NBR	FPM	3-CR	EPDM
DIBUTIL FTALATO	3-NBR	2-FPM	3-CR	1-EPDM
DIBUTIL SEBACATO	3-NBR	2-FPM	3-CR	3-EPDM
DICICLOHEXILAMINA	2-NBR	FPM	CR	EPDM
DICLORETO DE ETILENO	3-NBR	1-FPM	3-CR	2-EPDM
DICLORETO DE METILENO	3-NBR	3-FPM	3-CR	3-EPDM
DICLOROBENZENO	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
DICLORO DIFLÚOR METANO (FREON12)	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
DICLORO FLÚOR METANO (FREON21)	3-NBR	FPM	3-CR	2-EPDM
DICLORO ISOPROPIL ÉTER	3-NBR	FPM	3-CR	2-EPDM
DICROMATO DE POTÁSSIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
DICROMATO DE SÓDIO	NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
DIETIL AMINA	2-NBR	3-FPM	2-CR	2-EPDM
DIETIL BENZENO	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
DIETIL CARBONATO	3-NBR	FPM	3-CR	EPDM
DIETIL CETONA	3-NBR	FPM	3-CR	2-EPDM
DIETIL ÉTER	3-NBR	3-FPM	2-CR	3-EPDM
DIETIL OXALATO	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
DIETIL SEBACATO	3-NBR	2-FPM	3-CR	3-EPDM
DIETILENOGLICOL	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
DIFENIL	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
DIISOBUTIL CETONA	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
DIISOBUTILENO	2-NBR	1-FPM	2-CR	EPDM
DIISOCIANATO DE TOLUENO	NBR	FPM	3-CR	1-EPDM
DIISOPROPIL BENZENO	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
DIISOPROPIL CETONA	3-NBR	3-FPM	3-CR	1-EPDM
DIISOPROPIL ÉTER	1-NBR	FPM	3-CR	EPDM
DIMETIL ANILINA	3-NBR	3-FPM	3-CR	2-EPDM
DIMETIL FORMAMIDA	2-NBR	3-FPM	2-CR	1-EPDM

DIMETIL FOSFITO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
DIMETIL FTALATO	3-NBR	2-FPM	3-CR	2-EPDM
DIMETIL MALONATO	3-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
DIMETIL SULFITO	3-NBR	FPM	3-CR	1-EPDM
DINITROTOLUENO	3-NBR	2-FPM	3-CR	3-EPDM
DIOCTIL ADIPATO	3-NBR	FPM	3-CR	2-EPDM
DIOCTIL FTALATO	1-NBR	2-FPM	3-CR	2-EPDM
DIOCTIL SEBACATO	3-NBR	2-FPM	3-CR	2-EPDM
DIOXANO	3-NBR	3-FPM	CR	2-EPDM
DIÓXIDO DE CARBONO	1-NBR	1-FPM	2-CR	2-EPDM
DIÓXIDO DE CLORO	3-NBR	1-FPM	3-CR	2-EPDM
DIÓXIDO DE ENXOFRE	2-NBR	FPM	2-CR	2-EPDM
DOW THERM A	3-NBR	FPM	3-CR	EPDM
DOW THERM E	3-NBR	FPM	3-CR	EPDM
ENXOFRE	3-NBR	FPM	CR	2-EPDM
ENXOFRE FUNDIDO	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
EPICLORIDRINA	3-NBR	3-FPM	3-CR	2-EPDM
ESTEARATO DE BUTILA	2-NBR	1-FPM	3-CR	2-EPDM
ÉSTERES DE SILICATO	1-NBR	FPM	CR	EPDM
ESTIRENO	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
ETANO	1-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
ETANOLAMINA	2-NBR	3-FPM	2-CR	2-EPDM
ÉTER	1-NBR	FPM	2-CR	EPDM
ÉTER ISOPROPÍLICO	2-NBR	3-FPM	2-CR	3-EPDM
ACETATO DE ETILA	3-NBR	3-FPM	2-CR	2-EPDM
ACETOACETATO DE ETIL	3-NBR	3-FPM	2-CR	2-EPDM
ACRILATO DE ETILA	3-NBR	3-FPM	CR	2-EPDM
ÁLCOOL ETÍLICO	2-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
ETIL AMINA	3-NBR	FPM	3-CR	1-EPDM
ETIL AMIL CETONA	3-NBR	FPM	3-CR	1-EPDM
ETIL BENZENO	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
BENZOATO DE ETILA	3-NBR	1-FPM	3-CR	2-EPDM
BUTIRATO DE ETILA	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
CAPRILATO DE ETILA	2-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
ETIL CELLOSOLVE	NBR	3-FPM	CR	2-EPDM
ETIL CELULOSE	2-NBR	3-FPM	2-CR	2-EPDM
ETIL CIANO ACETATO	3-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
ETIL ÉTER	2-NBR	3-FPM	3-CR	2-EPDM
FORMATO DE ETILA	3-NBR	1-FPM	2-CR	2-EPDM
OCTANOL	3-NBR	FPM	3-CR	EPDM
ETIL HEXIL DIFENIL FOSF.	3-NBR	FPM	3-CR	EPDM
ETIL ISOBUTIL ÉTER	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
ETIL ISOBUTIRATO	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
ETIL MERCAPTANA	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
ETIL PROPIONATO	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
ETIL PROPIL ÉTER	2-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
ETILENO	1-NBR	1-FPM	CR	EPDM
ETILENO CLORIDRINA	3-NBR	1-FPM	2-CR	1-EPDM
ETILENO DIAMINA	1-NBR	3-FPM	1-CR	1-EPDM
ETILENO GLICOL	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
FENIL BENZENO	2-NBR	1-FPM	1-CR	2-EPDM
FENIL ETIL ÉTER	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
FENIL HIDRAZINA	3-NBR	1-FPM	3-CR	1-EPDM

FENOL	2-NBR	2-FPM	CR	2-EPDM
FLUÍDO TRANSMISSÃO (Tipo A)	1-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
FLÚOR (Líquido)	NBR	2-FPM	CR	2-EPDM
FLÚORBENZENO	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
FLUORETO DE ALUMÍNIO	NBR	1-FPM	1-CR	EPDM
FORMALDEÍDO RT 37%	2-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
FORMALDEÍ 70°C	NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
FORMAMIDA	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
FORMIATO DE BUTILA	3-NBR	FPM	3-CR	EPDM
FORMIATO DE ISOAMILA	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
FORMIATO DE ISOBUTILA	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
FORMIATO DE METILA	3-NBR	FPM	2-CR	2-EPDM
FORMIATO DE PROPILA	NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
FURANO	3-NBR	FPM	CR	2-EPDM
FOSFATO DE ALUMÍNIO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
FOSFATO DE AMÔNIO	NBR	FPM	1-CR	EPDM
FOSFATO DE SÓDIO	1-NBR	FPM	2-CR	1-EPDM
FREON BF	2-NBR	FPM	2-CR	EPDM
FREON C 316	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
FREON C 318	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
FREON MF	1-NBR	FPM	2-CR	EPDM
FREON TA	1-NBR	2-FPM	1-CR	1-EPDM
FREON TC	1-NBR	1-FPM	1-CR	2-EPDM
FREON TF	1-NBR	1-FPM	1-CR	3-EPDM
FREON TMC	2-NBR	1-FPM	2-CR	2-EPDM
FREON T-WD 602	2-NBR	1-FPM	2-CR	2-EPDM
FREON T-135	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
FREON 11	1-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
FREON 13	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
FREON 22	3-NBR	3-FPM	1-CR	1-EPDM
FREON 31	3-NBR	3-FPM	1-CR	1-EPDM
FREON 32	1-NBR	2-FPM	1-CR	1-EPDM
FREON 112	2-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
FREON 113	1-NBR	2-FPM	1-CR	3-EPDM
FREON 115	1-NBR	2-FPM	1-CR	1-EPDM
FREON 142 B	1-NBR	3-FPM	1-CR	1-EPDM
FREON 152 A	1-NBR	3-FPM	1-CR	1-EPDM
FREON 218	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
FREON 13 B.1	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
FREON 114 B.2	2-NBR	1-FPM	1-CR	3-EPDM
FREON 502	2-NBR	2-FPM	1-CR	EPDM
FURFURAL (Álcool furfurílico)	3-NBR	3-FPM	2-CR	2-EPDM
GÁS DE ALTO FORNO	3-NBR	1-FPM	3-CR	2-EPDM
GÁS DE FORNO DE COQL	2-NBR	1-FPM	2-CR	EPDM
GÁS MOSTARDA	NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
GÁS NATURAL	1-NBR	1-FPM	1-CR	3-EPDM
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)	1-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
GÁS PROPANO	3-NBR	FPM	1-CR	3-EPDM
GASOLINA	1-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
GELATINA	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
GLICERINA	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
GLICOL	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
GLUCOSE	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
GOMA LACA/VERNIZ	3-NBR	3-FPM	3-CR	3-EPDM

GORDURA ANIMAL	1-NBR	1-FPM	2-CR	2-EPDM
GRAXA	1-NBR	FPM	2-CR	EPDM
GRAXAS DE SILICONE	1-NBR	1-FPM	CR	EPDM
HEPTANO	1-NBR	FPM	1-CR	3-EPDM
HEXAFLUORETO DE ENXOFRE	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
HEXALDEÍDO	3-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
HEXANO	1-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
HEXENO	NBR	FPM	CR	3-EPDM
HEXILENO GLICOL	1-NBR	FPM	1-CR	EPDM
HIDRAZINA	2-NBR	FPM	2-CR	1-EPDM
HIDROCLORETO DE ANILI	2-NBR	2-FPM	3-CR	2-EPDM
HIDROGÊNIO GÁS	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
HIDROQUINONA	2-NBR	3-FPM	CR	EPDM
HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	3-NBR	2-FPM	1-CR	1-EPDM
HIDRÓXIDO DE BÁRIO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
HIDRÓXIDO DE CÁLCIO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO	2-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	2-NBR	FPM	2-CR	1-EPDM
HIDRÓXIDO DE SÓDIO	3-NBR	3-FPM	3-CR	1-EPDM
HIPOCLORITO DE CÁLCIO	3-NBR	1-FPM	2-CR	1-EPDM
HIPOCLORITO DE SÓDIO	2-NBR	1-FPM	2-CR	1-EPDM
IODATO DE BUTILA	3-NBR	FPM	3-CR	EPDM
IODATO DE ETILA	3-NBR	FPM	3-CR	2-EPDM
IODATO DE METILA	3-NBR	FPM	3-CR	1-EPDM
ODO	NBR	FPM	2-CR	EPDM
ISOBUTIRATO DE METILA	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
ISOCTANO	1-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
ISODODECANO	NBR	FPM	1-CR	3-EPDM
ISOFORANA	NBR	FPM	CR	3-EPDM
ISOVALERATO DE METILA	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
LEITE	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
LÍQUIDO PARA CURTUME	1-NBR	FPM	3-CR	2-EPDM
LINDOL	NBR	2-FPM	2-CR	EPDM
LIXÍVIA	2-NBR	1-FPM	2-CR	1-EPDM
MALONIL NITRILA	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
MANTEIGA	1-NBR	1-FPM	2-CR	1-EPDM
MELAÇO	1-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
TERCBUTILMERCAPTANA	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
MERCÚRIO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
METACRILATO DE METILA	3-NBR	3-FPM	3-CR	3-EPDM
METAFOSFATO DE SÓDIO	1-NBR	FPM	1-CR	EPDM
METANO	1-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
METILAMINA	2-NBR	FPM	CR	1-EPDM
METILANILINA	3-NBR	FPM	3-CR	1-EPDM
METIL BUTIL CETONA	3-NBR	3-FPM	3-CR	1-EPDM
METIL CELLOSOLVE	NBR	3-FPM	2-CR	2-EPDM
METILCICLOPENTANO	NBR	FPM	2-CR	3-EPDM
METIL ETIL CETONA	3-NBR	3-FPM	3-CR	1-EPDM
METIFENIL ÉTER	2-NBR	3-FPM	3-CR	2-EPDM
METIL ISOBUTIL CARBITO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
METIL ISOBUTIL CETONA	3-NBR	3-FPM	3-CR	2-EPDM
METIL ISOPROPIL CETONA	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
MISTURA BORDEAUX	NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
MONOBROMOBENZOL	3-NBR	FPM	CR	EPDM

MONOCLOROBENZENO	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
MONOCLOROANILINA	3-NBR	FPM	CR	EPDM
MONOETANOLAMINA	3-NBR	3-FPM	3-CR	2-EPDM
MONOMETIL ANILINA	3-NBR	2-FPM	3-CR	EPDM
MONOMETILÉTER	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
MONÓXIDO DE CARBONO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
NAFTA	2-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
NAFTALENO	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
NEOPENTANO	1-NBR	FPM	1-CR	3-EPDM
NITRATO DE ALUMÍNIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
NITRATO DE AMÔNIO	1-NBR	FPM	2-CR	1-EPDM
NITRATO DE CÁLCIO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
NITRATO DE CHUMBO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
NITRATO FÉRRICO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
NITRATO DE MAGNÉSIO	NBR	FPM	CR	1-EPDM
NITRATO DE POTÁSSIO	1-NBR	FPM	1-CR	EPDM
NITRATO DE PRATA	NBR	FPM	CR	1-EPDM
NITRATO DE SÓDIO	2-NBR	FPM	2-CR	1-EPDM
NITRITO DE AMÔNIO	2-NBR	FPM	1-CR	EPDM
NITROBENZENO	3-NBR	2-FPM	3-CR	2-EPDM
NITROETANO	3-NBR	3-FPM	2-CR	2-EPDM
NITROGÊNIO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
NITROMETANO	3-NBR	3-FPM	2-CR	2-EPDM
NITROOCTANO	3-NBR	FPM	2-CR	EPDM
NITROPROPANO	3-NBR	3-FPM	2-CR	1-EPDM
OCTADECANO	1-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
OCTANO	2-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
OLEATO DE BUTILA	NBR	1-FPM	3-CR	2-EPDM
OLEATO DE METILA	3-NBR	1-FPM	3-CR	2-EPDM
ÓLEO DE ALGODÃO	1-NBR	1-FPM	2-CR	1-EPDM
ÓLEO DE AMENDOIM	1-NBR	1-FPM	2-CR	2-EPDM
ÓLEO ASTM nº 1	1-NBR	1-FPM	1-CR	3-EPDM
ÓLEO ASTM nº 2	1-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
ÓLEO ASTM nº 3	1-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
ÓLEO DE BANHA	NBR	FPM	2-CR	1-EPDM
ÓLEO CÍTRICO	2-NBR	FPM	3-CR	2-EPDM
ÓLEO DE CÔCO	1-NBR	FPM	2-CR	1-EPDM
ÓLEO DE COLZA	NBR	FPM	CR	1-EPDM
ÓLEO COMBUSTÍVEL	1-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
ÓLEO CRU	1-NBR	FPM	1-CR	3-EPDM
ÓLEO DIESEL	1-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
ÓLEO DE FÍGADO DE BACALHAU	1-NBR	1-FPM	2-CR	1-EPDM
ÓLEOS DE FLUORCARBO	NBR	FPM	CR	1-EPDM
ÓLEO HIDRÁULICO	1-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
ÓLEO HALOWAX	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
ÓLEO DE MILHO	1-NBR	1-FPM	2-CR	2-EPDM
ÓLEO MINERAL	1-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
ÓLEO DE MOTOR	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
ÓLEO RÍCINO	1-NBR	1-FPM	1-CR	2-EPDM
ÓLEO DE TRANSFORMAD	1-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
ÓLEO DE TUNGUE	1-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
ÓLEO DE TURBINA	2-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM
ÓLEO DE MADEIRA CHINE	1-NBR	FPM	2-CR	EPDM
ÓLEO QUENTE	1-NBR	1-FPM	CR	EPDM

ÓLEO DE PINHO	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM	
ÓLEO DE RESINA	NBR	FPM	2-CR	EPDM	
ÓLEO DE SEMENTE DE LI	1-NBR	1-FPM	2-CR	2-EPDM	
ÓLEO DE SILICONE	1-NBR	1-FPM	CR	EPDM	
ÓLEO DE SOJA	1-NBR	FPM	2-CR	1-EPDM	
ÓLEO VEGETAL	1-NBR	FPM	1-CR	3-EPDM	
ÓLEOS LUBRIFICANTES	1-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM	
ORTO DICLOROBENZENC	3-NBR	1-FPM	3-CR	EPDM	
OXALATO DE ETILA	3-NBR	FPM	2-CR	1-EPDM	
ÓXIDOS DE DIFENILA	3-NBR	1-FPM	3-CR	1-EPDM	
ÓXIDO DE ETILENO	3-NBR	3-FPM	3-CR	2-EPDM	
ÓXIDO DE MESITILA	3-NBR	3-FPM	3-CR	2-EPDM	
OXIGÊNIO FRIO	2-NBR	1-FPM	2-CR	1-EPDM	
OXIGÊNIO 93° - 204°C	3-NBR	2-FPM	3-CR	3-EPDM	
OZÔNIO	3-NBR	1-FPM	2-CR	1-EPDM	
PARALDEÍDO	2-NBR		2-CR	1-EPDM	
PENTANO	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM	
PENTACLOROBENZENO DE ETILA	2-NBR	2-FPM	3-CR	3-EPDM	
PENTAFLUORETO DE IOD	3-NBR	3-FPM	3-CR	3-EPDM	
PERBORATO DE SÓDIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM	
PERCLOROETILENO	3-NBR	FPM	CR	2-EPDM	
PERMANGANATO DE POTÁSSIO	3-NBR	FPM	1-CR	EPDM	
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (H2O2)	3-NBR	2-FPM	2-CR	2-EPDM	
PERÓXIDO DE SÓDIO	2-NBR	FPM	2-CR	1-EPDM	
PERSULFATO DE AMÔNÍO	3-NBR	FPM	3-CR	1-EPDM	
PETRÓLEO ACIMA DE 122	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM	
PETRÓLEO ABAIXO DE 12	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM	
PIDRAUL F-9	3-NBR	FPM	3-CR	EPDM	
PINENO	2-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM	
PIPERIDINA	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM	
PIRIDINA	3-NBR	FPM	3-CR	1-EPDM	
PROPANO	1-NBR	FPM	2-CR	3-EPDM	
PROPIL BENZENO	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM	
PROPILENO GLICOL	NBR	FPM	CR	1-EPDM	
PROPIONATO DE METILA	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM	
PROPIONATO DE PROPIL	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM	
QUEROSENE	1-NBR	1-FPM	2-CR	3-EPDM	
RESÍDUOS DE ESGOTO	1-NBR	FPM	2-CR	EPDM	
RICINOLEATO DE ACETIL BUTILA	NBR	1-FPM	2-CR		1-EPDM
SAL DE GLAUBER(decahid.sulf.sódio)	NBR	1-FPM	CR	2-EPDM	
SALICILATO DE METILA	3-NBR	FPM	3-CR	2-EPDM	
SEBO	1-NBR	FPM	1-CR	3-EPDM	
SILICATO DE ETILA	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM	
SILICATO DE SÓDIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM	
SKYDROL 500	3-NBR	2-FPM	3-CR	3-EPDM	
SKYDROL 7000	3-NBR	2-FPM	3-CR	3-EPDM	
SOLUÇÃO PARA DECAPA	2-NBR	2-FPM	CR	2-EPDM	
SOLUÇÃO DE SABÃO	1-NBR	FPM	2-CR	1-EPDM	
SOLUÇÃO DE CLORETO	NBR	1-FPM	2-CR	1-EPDM	
SOLUÇÕES PARA CLORA	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM	
SOLUÇÕES DETERGENTE	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM	
SOLUÇÕES DE SACAROS	1-NBR	FPM	1-CR	EPDM	
SOLVENTES CLORADOS	2-NBR	2-FPM	3-CR	3-EPDM	
SOLVENTES DE VERNIZ	3-NBR	3-FPM	3-CR	3-EPDM	

SULFAMATO DE CHUMBO	2-NBR	1-FPM	1-CR	2-EPDM
SULFATO DE ALUMÍNIO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
SULFATO DE AMÔNIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
SULFATO DE BÁRIO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
SULFATO DE COBRE	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
SULFATO FÉRRICO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
SULFATO FERROSO	NBR	FPM	CR	1-EPDM
SULFATO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
SULFATO DE NÍQUEL	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
SULFATO DE POTÁSSIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
SULFATO DE SÓDIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
SULFATO DE ZINCO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
SULFETO DE SÓDIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
SULFITO DE AMÔNIO	NBR	FPM	3-CR	EPDM
SULFITO DE BÁRIO	1-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
SULFITO DE CÁLCIO	2-NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
SULFITO DE SÓDIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
TEREBENTINA	1-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
TERPINEOL	2-NBR	1-FPM	3-CR	1-EPDM
TETRABROMOMETANO	3-NBR	1-FPM	CR	3-EPDM
TETRACLORETO DE CARBONO	NBR	3-FPM	CR	EPDM
TETRACLORETO DE TITÂNICO	2-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
TETRACLOROETANO	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
TETRACLOROETILENO	3-NBR	1-FPM	CR	3-EPDM
TETRAHIDROFURANO	3-NBR	3-FPM	2-CR	2-EPDM
TETRALINA	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
TETRÓXIDO DE NITROGÊNIO	3-NBR	3-FPM	3-CR	2-EPDM
THINNER (Duco)	NBR	2-FPM	CR	3-EPDM
TRICLORETO DE ANTIMÔNIO	NBR	FPM	CR	1-EPDM
TINTURAS DE ANILINA	3-NBR	2-FPM	2-CR	2-EPDM
TIOFENO	3-NBR	FPM	3-CR	2-EPDM
TIOSULFATO DE SÓDIO	1-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
TOLUENO	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
TP 90 B	NBR	FPM	CR	1-EPDM
TP 95	NBR	FPM	CR	1-EPDM
TRIAcetina	2-NBR	3-FPM	2-CR	1-EPDM
TRIARIL FOSFATO	3-NBR	1-FPM	2-CR	1-EPDM
TRIBUTIL FOSFATO	3-NBR	3-FPM	3-CR	1-EPDM
TRIBUTIL MERCAPTANO	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
TRIBUTÓXIL ETIL FOSFATO	3-NBR	1-FPM	3-CR	1-EPDM
TRICLORETO DE ARSÊNICO	NBR	1-FPM	1-CR	1-EPDM
TRICLORETO DE ETILENO	3-NBR	1-FPM	3-CR	2-EPDM
TRICLORETO FOSFOROS	3-NBR	1-FPM	3-CR	1-EPDM
TRICLOROETANO	3-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
TRICLOROETILENO	2-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
TRICRESIL FOSFATO	3-NBR	2-FPM	2-CR	1-EPDM
TRITANOLAMINA (TEA)	2-NBR	3-FPM	1-CR	2-EPDM
TRITIL ALUMÍNIO	NBR	2-FPM	CR	EPDM
TRIFENIL FOSFATO	3-NBR	FPM	CR	EPDM
TRIFLUORETO DE BROMO	3-NBR	3-FPM	3-CR	3-EPDM
TRIFLUORETO DE CLORO	3-NBR	3-FPM	3-CR	3-EPDM
TRINITROTOLUENO	3-NBR	2-FPM	2-CR	3-EPDM
TRIOCTIL FOSFATO	3-NBR	2-FPM	3-CR	1-EPDM

TRIÓXIDO DE ENXOFRE	3-NBR	1-FPM	3-CR	2-EPDM
URÉIA	1-NBR	FPM	1-CR	EPDM
VALERATO DE METILA	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
VAPOR (150°C)	3-NBR	FPM	3-CR	EPDM
VINAGRE	2-NBR	2-FPM	2-CR	1-EPDM
VINHO	2-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
WHISKEY	2-NBR	FPM	1-CR	1-EPDM
XAROPE DE MILHO	1-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
XILENO	2-NBR	1-FPM	3-CR	3-EPDM
XILIDENO	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM
XIOL	3-NBR	FPM	3-CR	3-EPDM

GAXETAS HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA

Conhecida como vedador automático, pois a eficiência da vedação é aumentada pela pressão do ar ou do fluido contra a superfície dos lábios. Funciona da seguinte forma: a vedação se dá por sobressaliência angular dos lábios flexíveis, que fazem contato com a haste ou com as paredes da camisa do pistão. Você poderá perceber que uma folga será mantida na parte paralela, com a finalidade de suavizar o atrito, consequentemente aumento da vida útil e melhora no desempenho do sistema.

As gaxetas tem um estilo ou modelo geralmente no formato **U**. Continuando, existem também gaxetas que combinam as suas vantagens de vedações com o aperto proporcionado pelos anéis. **O'Rings** de borracha (ver Figura). As vantagens obtidas além de proceder uma vedação superior, são que estabiliza a pressão sobre a estrutura da gaxeta prevenindo a deformação da gaxeta, também mantém a pressão dos lábios interno e externo proporcionando uma vida útil mais longa será também obtida, porque a constante pressão dos lábios da gaxeta promovida pelo **O'Ring**, compensará o seu natural desgaste do uso.

As gaxetas também podem ser construídas nos mais variados tipos de materiais elastoméricos, lembrando que para as gaxetas também deve ser considerado principalmente a pressão de trabalho, para as gaxetas em **NBR** e afins com dureza na faixa de 80 shore a pressão de até 2500psi, o acabamento superficial da área de contato dos lábios 8 a 16mm. As gaxetas construídas em termoplásticos (**PU**) ou **poliuretano** com o auxílio dos anéis **O'Rings** podem operar com pressões até 6000psi. Outro ponto importante a ser considerado para gaxetas em **PU** é a temperatura dos lábios de vedação, esta que deve ficar em trabalho contínuo na faixa de -40° a 95° C.

Na produção de novos equipamentos ou sistemas, o acabamento das camisas de trabalho móvel em contato com os lábios da vedação deverá ser de 0,4µm, nos trabalhos estáticos deverá ser de 0,8µm. Também recomendamos que os cilindros sejam tratados com cromo duro, o que irá proporcionar excelente vedação associada a uma ótima vida útil.

A dureza do **PU** fica em 95 shore[®]. Recomendamos que os alojamentos sejam construídos com uma tolerância de 0,10 no interno e externo, e altura de no mínimo de 0,3 a 0,5.

RASPADORES

Limpadores de hastes de cilindros ou pistões, peça especialmente projetada com finalidade de limpar a haste desempenhando a ação de remoção de impurezas, estas que poderiam danificar a gaxeta que se encontra no sistema, isto é, protege tanto a haste como o vedador principal. Os raspadores também são encontrados em vários materiais (ver Figura 1).

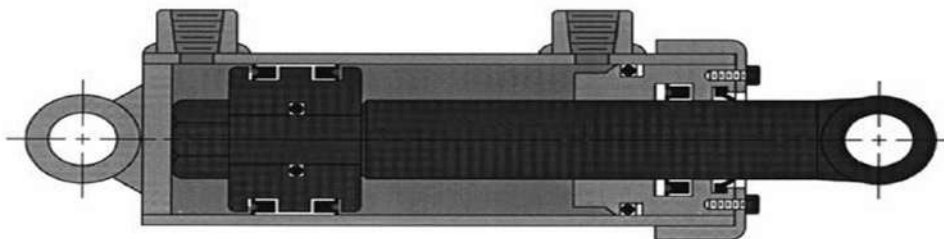
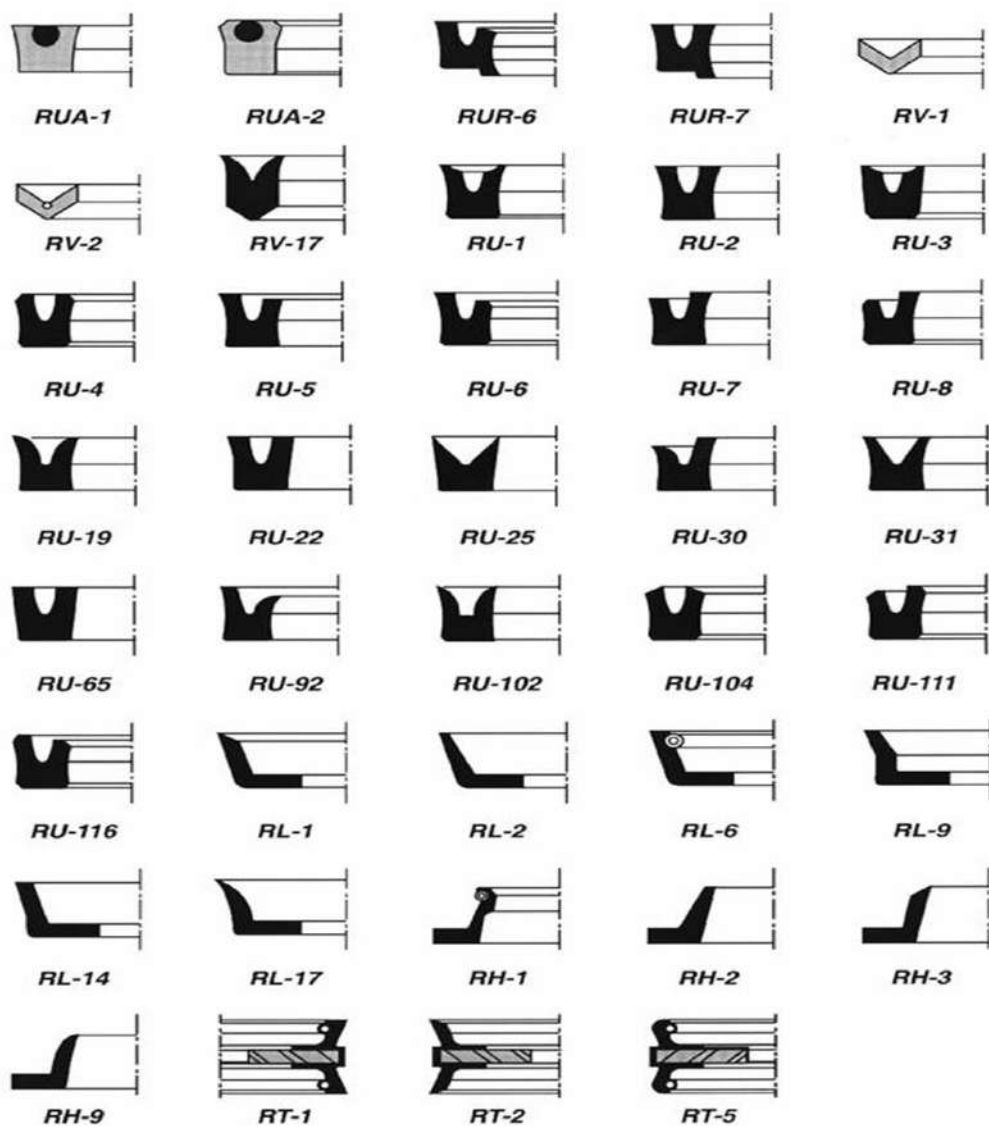
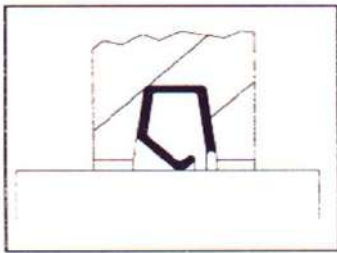


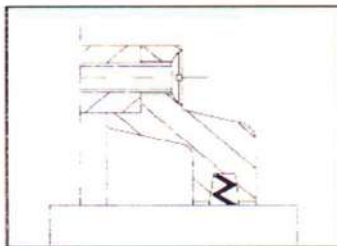
Figura GX 01





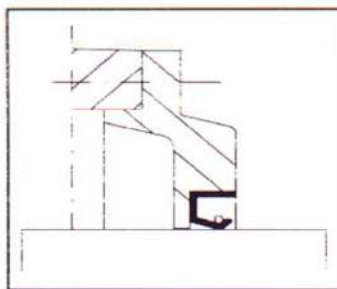
RGS :

Gaxetas de borracha nos mais variados tipos de elastômeros própria para lubrificação à graxa utilizada na lubrificação de rolamentos e buchas em equipamentos e sistemas de alta rotação. Sua grande vantagem é possuir um compartimento de lubrificante este que permiti uma vida mais longa do vedador



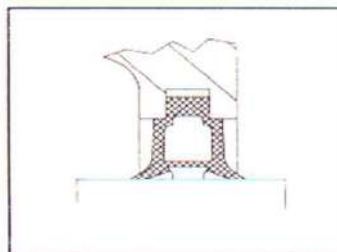
RZF :

Gaxeta para vedar graxa a altas rotações trabalham à velocidade de 8 m/s. a 16 m/s. dependendo da borracha escolhida



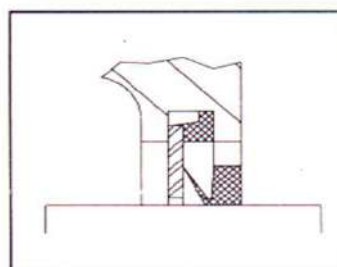
RETENTORES RLT :

Retentores somente de borracha ou com reforço de de lona esta que confere melhor fixação. Possuem os memos modelos dos retentores básicos não possuindo alma metálica, sua grande vantagem é montagem do vedador sem precisar desmontar o equipamento.



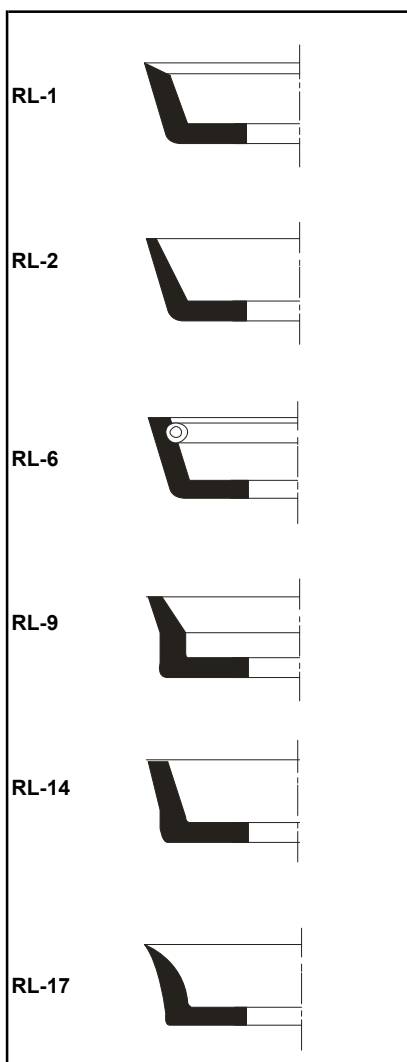
TG :

Anél de borracha inteiro ou bipartido muito utilizado em mancais com a finalidade de vedar graxa. Fabricamos todas as medidas favor consultar



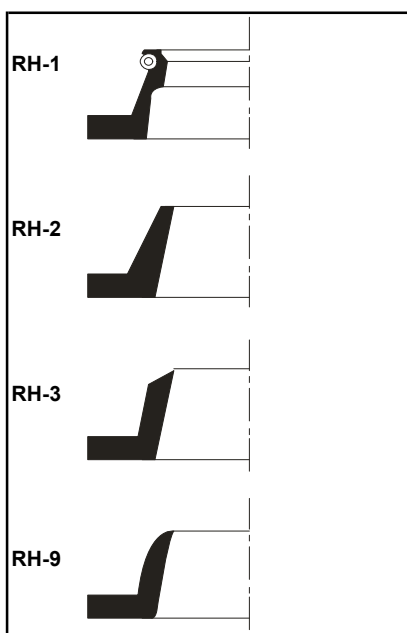
TA : ANÉIS V'RINGS

Anéis tipo V'Ring inteiriços, possuem um lábio que veda axialmente em uma placa metálica ou direto em uma superfície axial da própria caixa. Esta superfície de contato deve ser usinada. Atendem lubrificação à graxa ou óleo, podendo trabalhar em velocidades até 12 m/s.mas, a partir de 7 m/s. devem ser travados axialmente no eixo. Utilizados em altas rotações como laminadores.

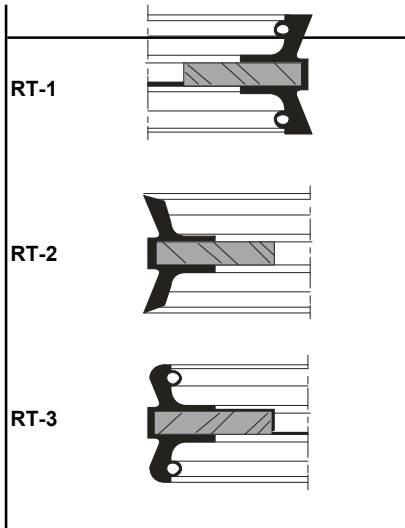


As gaxetas modelo (L) são um excelente vedador p/ sistemas pneumáticos onde neste recomendamos dureza da borracha de 70 shore ^a . Sua aplicação deve ser feita em sistemas de baixa pressão por exemplo: bombas manuais, ar comprimido. possui um ótimo efeito automático e grau quando recebe pressão, também baixo coeficiente de atrito. Em sistemas hidráulicos recomendamos dureza de 85 shore ^a . Também conhecida como gaxeta prato pelo seu formato em sistemas de dupla ação deve ser montado com 2 gaxetas uma contra a outra. Veja os modelos ao lado e escolha a que melhor se adapta a sua necessidade.

a vedação se dá nas paredes externas da gaxeta em movimentos axiais.

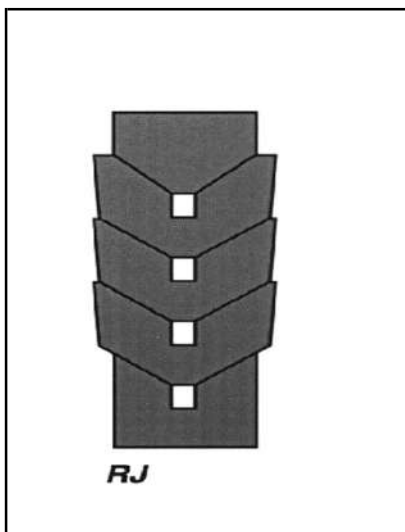


As gaxetas modelo (RH) da RETENROL tem as mesmas características das gaxetas modelo (L) como já visto acima, tendo sua principal diferença no sentido da vedação que se realiza no interno da gaxeta além deste modelo trabalhar estaticamente em sistemas axiais.



segue: 1. dupla ação para movimento axial - 2. Já se constitui em um êmbolo completo dispensando a usinagem de construção do mesmo.

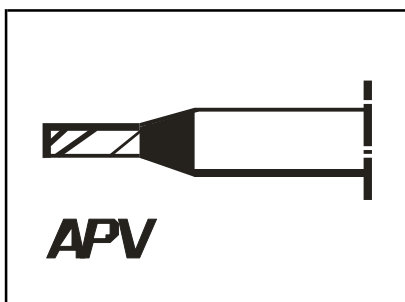
Gaxetas para trabalho em baixas pressões, contruídas na dureza de 85 shore A com anél metálico 1010/20.



Conjunto de gaxetas onde temos : tampa, base e intermediárias esta que tem o formato de gaxeta (V). A tampa e a base constituem-se em anéis tensionadores ou expansores das gaxetas que estão no interno. O sistema de aperto pode ser automático também por primer de aperto. Peças para alta pressões com elevada durabilidade pois temos condições de compensar o aperto pelo primer.

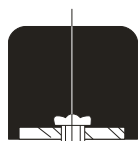


Arruéis de borracha tem sua maior utilidade como juntas, tendo uma versatilidade enorme de aplicações também de borrachas que podem ser construídas.

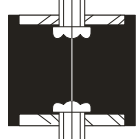


Arruelas metálicas com auxílio de borracha para vedar rosca

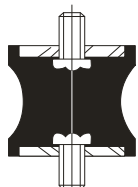
MODELOS FABRICADOS NÃO CATÁLOGADOS



Coxim - 1



Coxim - 2



Coxim - 3



Anel oval



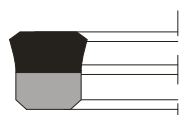
**Anel Quadrado
O ring**
PG. 246



Anel antiextrusão



Gaxeta compacta - 1



Gaxeta compacta - 2



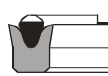
Anel meia cana



Anel passa fio



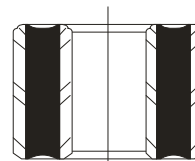
**Conjunto arruela
de borracha com anel
de teflon - externo**



**Conjunto de gaxeta
chevron com anel
borracha**



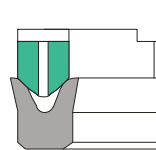
**Gaxeta de borracha
com anel teflon
interno - NB**



Bucha compensadora



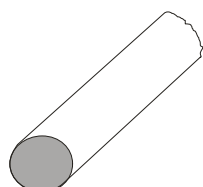
**Conjunto arruela
de borracha com anel
de teflon - interno**



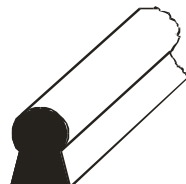
**Conjunto de gaxeta
chevron com anel
tensionador de
ebonite**



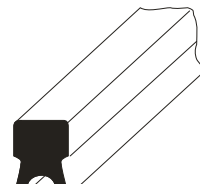
**Gaxeta de borracha
com anel teflon
externo - NAB**



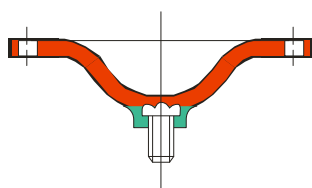
Cordão trafilado - 1



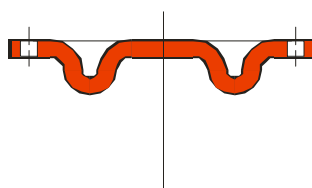
Cordão trafilado - 2



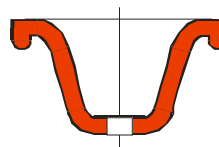
Cordão trafilado - 3



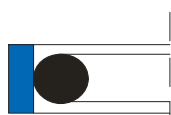
Diafragma - 1



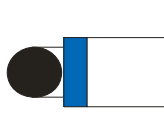
Diafragma - 2



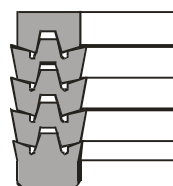
Diafragma - 3



**Conjunto O ring
com anel de teflon
externo**

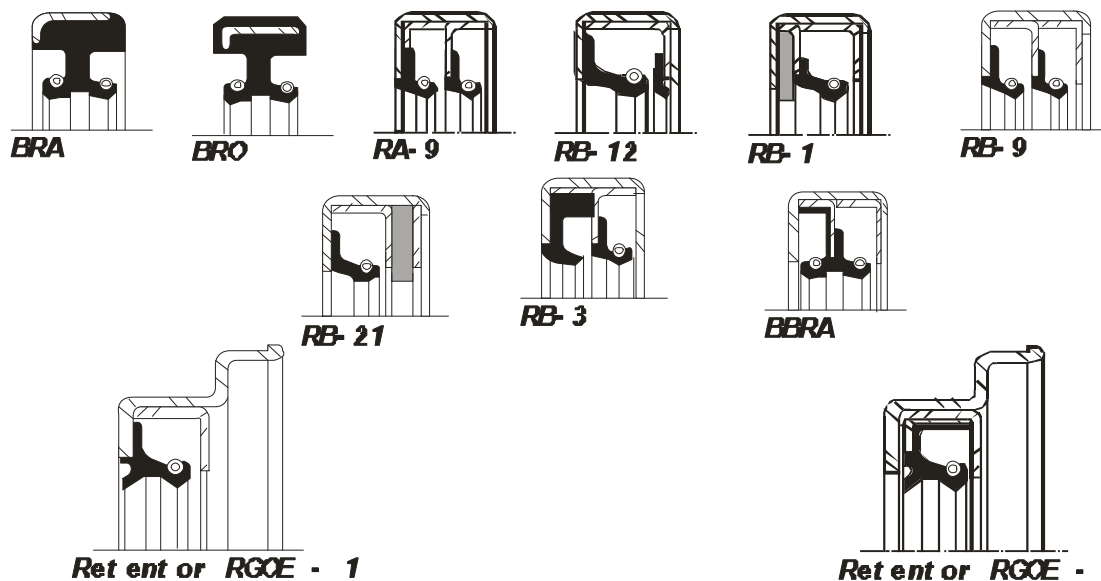


**Conjunto O ring
com anel de teflon
interno**

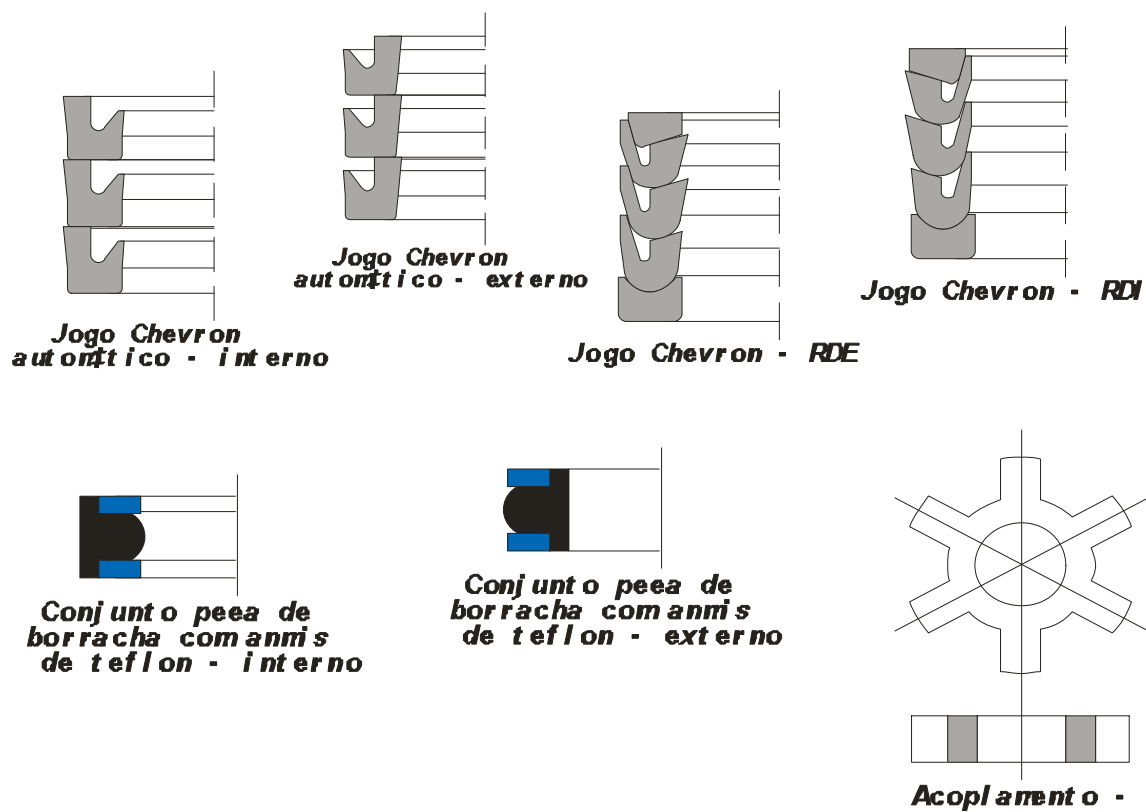


Jogo chevron - RW

RETENTORES MODELOS ESPECIAIS - VER PG . 11



MODELOS ESPECIAIS DE JOGOS DE GAXETAS



Anéis vedadores O'ring

São peças como o próprio nome já diz em forma de anel, possui umas versáteis aplicações na família dos vedadores, pois, possuem um baixo nível de desgaste em aplicações estáticas e um pouco mais elevada em aplicações dinâmicas, e claro que a durabilidade também está intimamente ligada ao polimento e lubrificação existente no sistema de trabalho. Os vedadores O'ring no geral são projetados quando em durezas menos elevadas a suportar em trabalhos dinâmicos pressões em torno de 20 kg/cm² o que equivale a 280 PSI e com dureza na faixa dos 75 a 80 shore a 70 kg/cm² ou 1000PSI, quanto ao trabalho estático nossa experiência tem demonstrado que quase não existem limitações de trabalho. A velocidade de funcionamento não deve ser superior a 190 mm/s. Quando aplicado em movimentos giratórios, recomendamos em ultimo caso. Quanto a temperatura de trabalho considerar a tabela material elastomérico.

Projeto dos canais, são de extrema importância, pois, o acabamento e precisão, tornam-se fatores responsáveis pelo bom desempenho e para o sucesso do funcionamento. Chanfrar os cantos do alojamento em no máximo 5° (graus)

Figura AOR



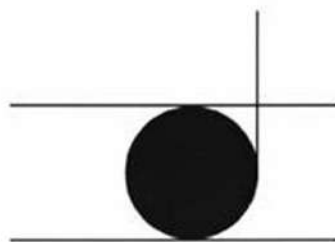
Material fora da dureza ou folga excessiva



Perfil do funcionamento com o auxílio de uma arruela anti-extrusão



A forma mais correta de montagem do O'ring é esta, é ter uma forma ovalizado quando no alojamento de trabalho, para saber o melhor aperto favor nos consultar, observar a figura



Os O'rings se medem pelo seu diâmetro interno e sua espessura conforme desenho acima



RETAINERS Indústria e Comércio Ltda

VEDAÇÃO INDUSTRIAL

CATÁLOGO TÉCNICO

Tel. : (11) 3602-2448

website : retenrol.com.br

e-mail: vendas@retenrol.com.br

