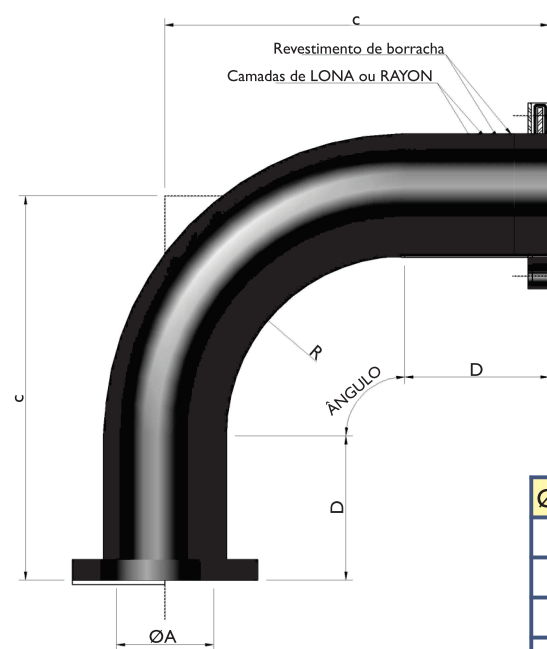


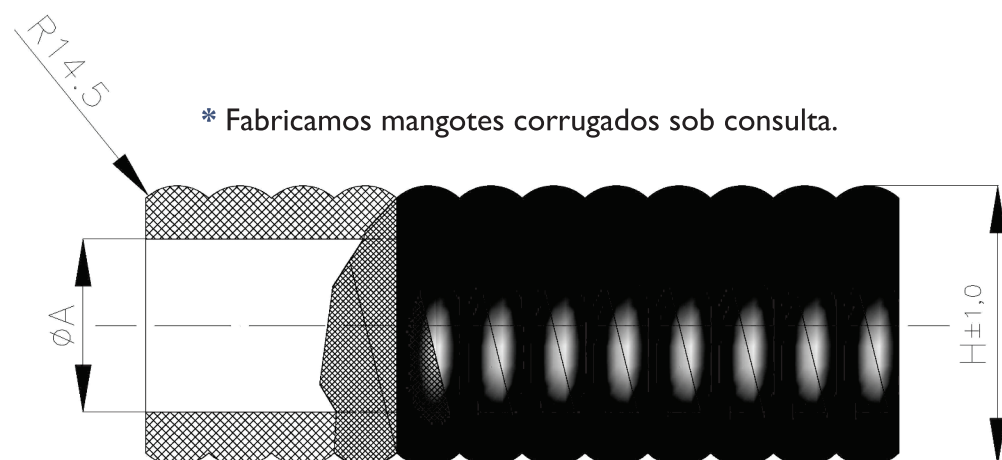
Curvas Especiais



Ø NOM.	Ø A	C						D	R
		45°	60°	73°	74°	75°	90°		
3"	76,2	278,30	307,19	---	---	---	382	205	177
4"	97	311,58	350,41	---	---	396	451	213	238
5"	122	338,26	387,20	---	---	---	514	214	300
6"	146	336,11	424,84	---	---	---	577	217	360
6"	146	---	---	---	230	250	---	100	195
8"	193	470,06	548,86	---	---	640,6	753	270	483
10"	247	419,65	498,28	---	---	---	702	220	482
12"	298	483,67	571,77	659,6	---	---	800	260	540
14"	330	530,95	633,73	---	---	---	900	270	630
16"	381	589,95	704,14	---	---	---	1000	300	700
18"	456	625,99	754,37	---	---	---	1087	300	787
4"	97	---	---	425	---	---	---	249	238
3"	76,2	---	---	---	---	---	300	123	177

Ø NOM.	Ø A	C							D	R
		15°	18°	20°	30°	35°	40°	70°		
3"	76,2	---	---	---	252,4	260,8	---	---	205	177
4"	97	---	---	---	276,8	---	---	---	213	238
6"	146	---	---	---	313,5	---	---	---	217	360
8"	193	---	346,5	---	---	---	---	---	270	483
10"	247	334	---	---	---	395,4	557,5	---	220	482
12"	298	---	---	355,2	404,7	---	---	---	260	540
14"	330	---	---	---	438,8	---	---	---	270	630

Mangote Corrugado

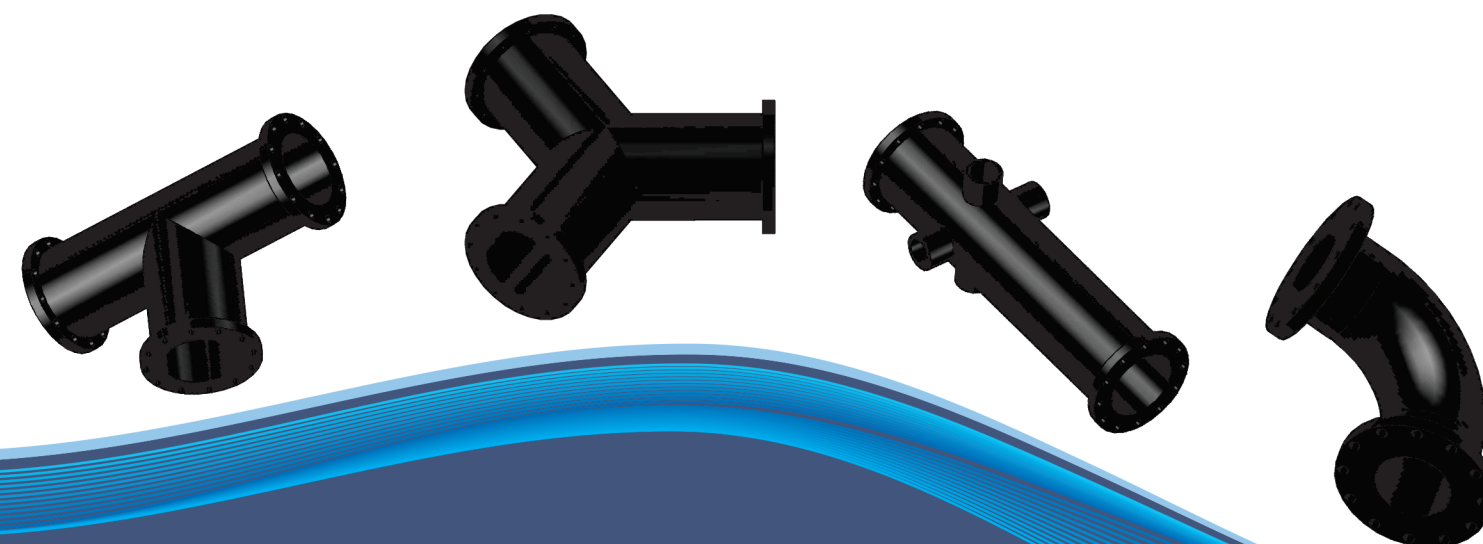


* Fabricamos mangotes corrugados sob consulta.

R8 Comunicação

CATÁLOGO DE PRODUTOS EM ELASTÔMERO

MANGOTES RETOS E CURVAS



Rua Toyota, 175 | Jardim Piemont | Betim / MG | Cep: 32.689-354

Tel: +55 31 3529-7600 | Fax: +55 31 3597-0346

reval@revalbombas.com.br | www.revalbombas.com.br

A MELHOR SOLUÇÃO EM VÁLVULAS
E BOMBAS DE POLPA

A Reval disponibiliza no mercado sua nova linha de produtos em elastômero, composto por mangotes retos, curvas, reduções concêntricas e excêntricas, cachimbos, distribuidores e “T”.

Nossos produtos são fabricados em conformidade com as normas técnicas, utilizando elastômeros e materiais de alta qualidade e procedência. Prezamos pela segurança de nossos produtos e longa vida útil.

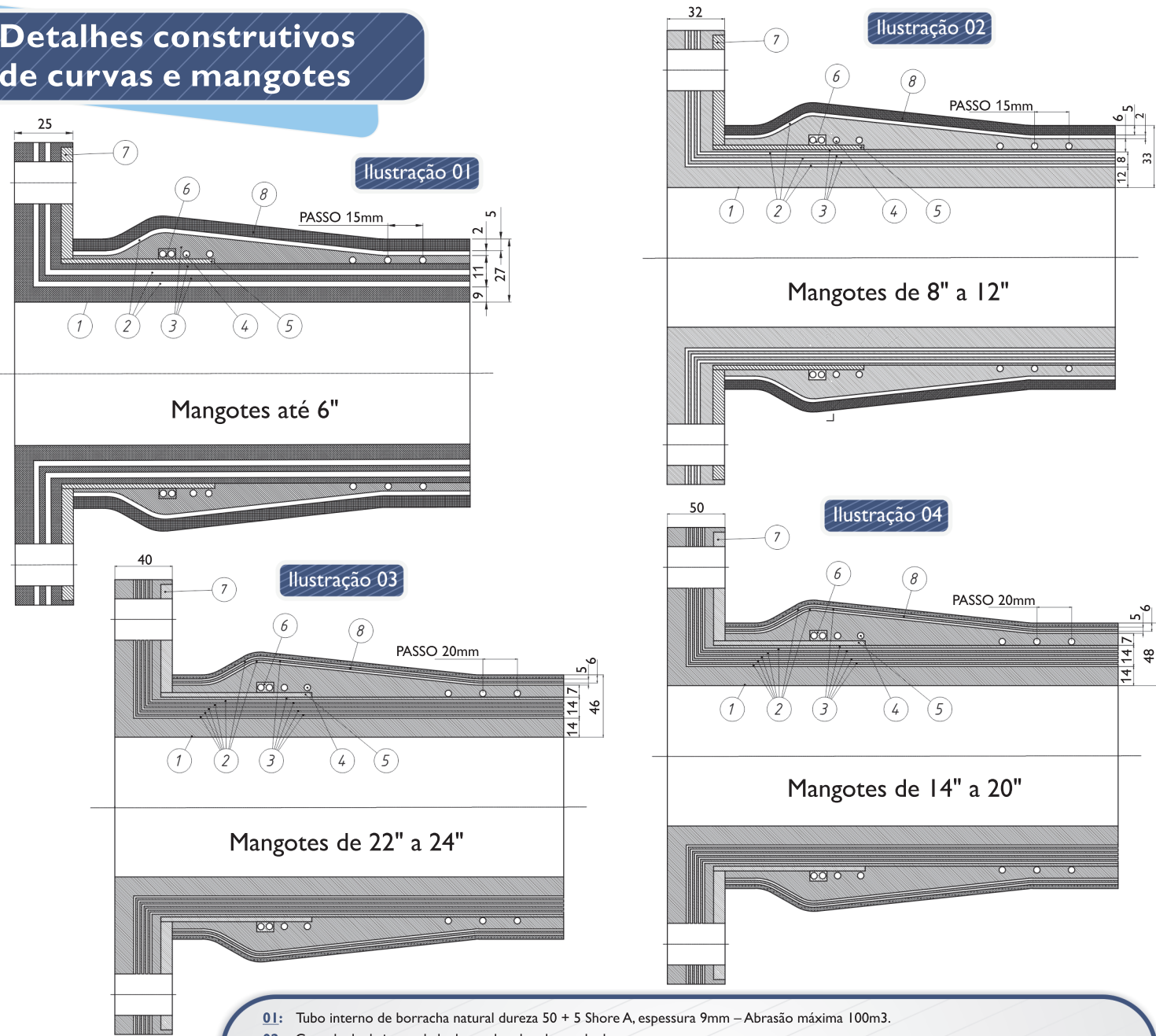
Os mangotes e curvas são fabricados sob encomenda em medidas que variam de 1” a 40” e com comprimento de até 12m. As peças, antes de sua liberação, passam por um rigoroso controle de qualidade que garantem sua conformidade e desempenho.

Os mangotes e curvas fabricados pela Reval podem conter sensores de desgaste que monitoram o desgaste da borracha, sinalizando o momento de sua substituição, evitando assim rompimentos inesperados.

Podem ser utilizados em minerações, siderurgias, garimpos, portos de areia e em indústrias em geral.

A Reval fabrica peças em elastômero conforme amostra para fins diversos, sob encomenda.

Detalhes construtivos de curvas e mangotes



Legenda

- 01: Tubo interno de borracha natural dureza 50 + 5 Shore A, espessura 9mm – Abrasão máxima 100m3.
- 02: Camada dupla intercalada de cordonel emborrachado.
- 03: Borracha de ligação espessura 1mm.
- 04: Ilustração 1 e 2: Espiral de arame 1/8” – Aço Mola SAE 1070 - Ilustração 3 e 4: Espiral de arame 5mm – Aço Mola SAE 1070.
- 05: Saia de acabamento e fixação da espiral de arame ASTM – A36 – Ilustração 1: Espessura 2mm e Comprimento de 100mm. Ilustração 2: Espessura 3mm e Comprimento de 100mm. Ilustração 3 e 4: Espessura 1/8 e Comprimento de 200mm.
- 06: Ilustração 1: Anilha de fixação da espiral de arame em laminado quadrado 3/8” x 15mm – Em aço 1020. Ilustração 2: Anilha de fixação da espiral de arame em laminado quadrado 1/4” x 15mm – Em aço 1020. Ilustração 3: Anilha de fixação da espiral de arame em laminado quadrado 3/8” x 15mm – Em aço 1020. Ilustração 4: Anilha de fixação da espiral de arame em laminado quadrado 1/2” x 20mm – Em aço 1020.
- 07: Flange metálico – conforme norma ANSI B16.5/ 150Lbs 0 ASTM A36.
- 08: Ilustração 1 e 2: Borracha de cobertura e proteção externa espessura de 5mm. Ilustração 03 e 04: Borracha de cobertura e proteção externa espessura de 6mm.

Curvas Raio Longo (3 x Ø)

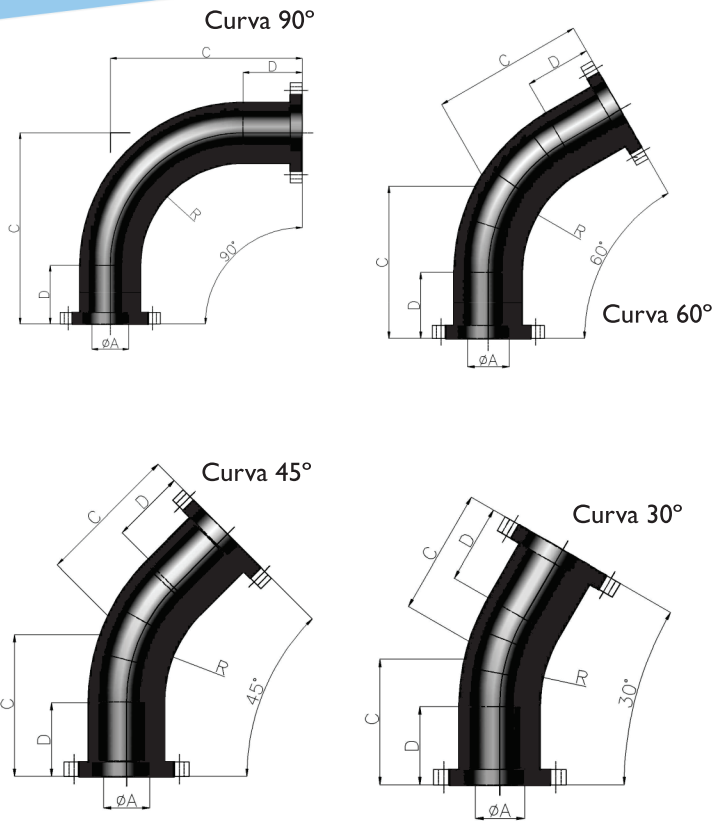


Tabela Dimensional para Curvas Padrão Raio Longo 3 x Ø (Outras dimensões sob consulta)							
Ø Nominal	Ø A	D	C				R
			30	45	60	90	
2 1/2"	63	80	109,4	126,4	144	190	110
3"	78	80	120	142	166	299	149
4"	102	85	144	176	212	305	220
5"	128	110	183	222	266	381	271
6"	154	120	210	260	315	457	337
8"	203	135	262	332	409	610	475
10"	255	135	303	395	497	762	627
12"	305	160	362	472	595	914	754
14"	337	160	403	536	684	1067	907
16"	387	190	466	616	784	1219	1029
18"	438	190	501	671	861	1352	1162
20"	489	190	547	743	960	1524	1334
22"	559	250	644	859	1098	1720	1470
24"	601	250	699	945	1218	1927	1677
26"	660	250	737	1003	1299	2067	1817
28"	711	300	853	1154	1491	2362	2062
30"	762	300	892	1215	1576	2510	2210

Curvas Raio Curto (1,5 x Ø)

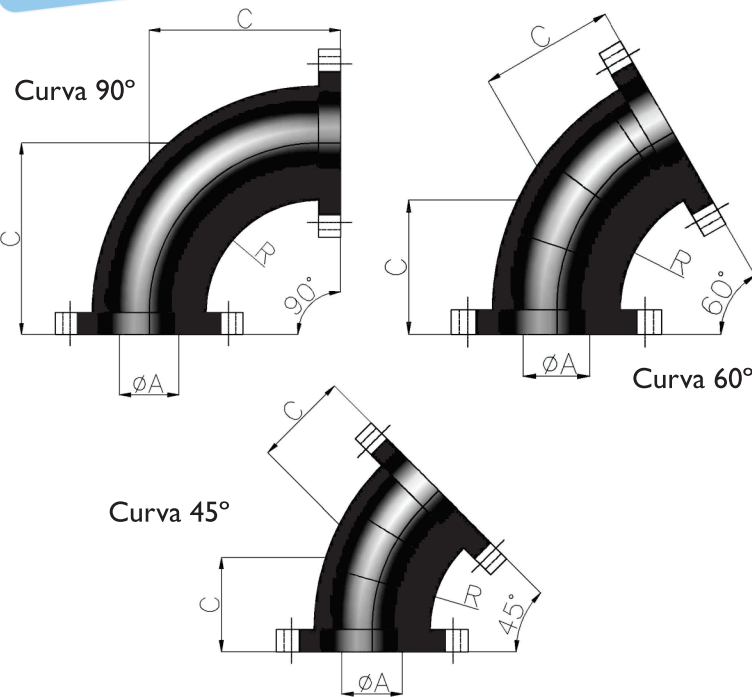


Tabela Dimensional para Curvas Padrão Raio Longo 1,5 x Ø (Outras dimensões sob consulta)					
Ø Nominal	Ø A	C			R
		45	60	90	
3"	73	51	66	114	114
4"	97	64	88	152	152
6"	146	95	132	229	229
8"	193	127	176	305	305
10"	247	159	220	381	381
12"	298	191	264	457	457
14"	330	222	308	533	533
16"	381	254	352	610	610
18"	431	286	396	685	685
20"	482	318	440	762	762
24"	584	381	528	914	914