



**VEDATEC**

---

Retentores • Anéis • Gaxetas • Raspadores • Jogos de Chevron • Arruelas • Peças Especiais

## ***Catálogo de Produtos***

# Introdução

*A Vedatec produz peças em elastômeros, materiais especiais e compósitos, destinadas à vedação e aos mais diferentes usos.*

*Na fabricação, utiliza processos de injeção, usinagem, preenchimento de moldes e de moldagem e vulcanização.*

*Este catálogo apresenta a especificação dos principais itens de vedação, não abrangendo, portanto, a ampla linha de produtos da VEDATEC.*

*Dimensões diferentes das aqui encontradas, e peças especiais sob desenho ou amostra, são desenvolvidas regularmente pela VEDATEC com qualidade e agilidade.*

*Para se adequar às aplicações de seus clientes, a VEDATEC utiliza e formula diferentes materiais.*

*Para a identificação indelével (permanente) dos principais materiais, a VEDATEC criou para suas peças um exclusivo padrão de cores :*

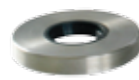
<b>Material</b>	<b>Padrão de cor</b>
<i>Viton®</i>	<i>Peça preta com pinta verde ou peça totalmente verde ou peça marrom claro</i>
<i>Silicone</i>	<i>Peça totalmente vermelha</i>
<i>EPDM</i>	<i>Peça preta com pinta azul</i>
<i>Neoprene®</i>	<i>Peça preta com pinta laranja ou peça totalmente laranja</i>
<i>Nitrílica</i>	<i>Peça totalmente preta</i>
<i>Poliuretano</i>	<i>Peça totalmente amarela ou cinza escuro (grafitada)</i>
<i>Poliacrílica</i>	<i>Peça totalmente marrom escuro</i>
<i>Qualquer material</i>	<i>Sob encomenda, qualquer cor desde que tecnicamente viável</i>

# Raspadores

## Índice

### Anéis gaxetas

Pág.



Retentor..... 04



Anel "O' Ring"..... 76



Gaxeta tipo U..... 120



Jogo de Gaxetas tipo Chevron..... 212



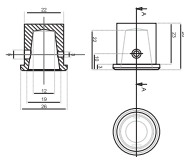
Raspador..... 226



Arruela e Bucha..... 254



Vedações Diversas..... 284



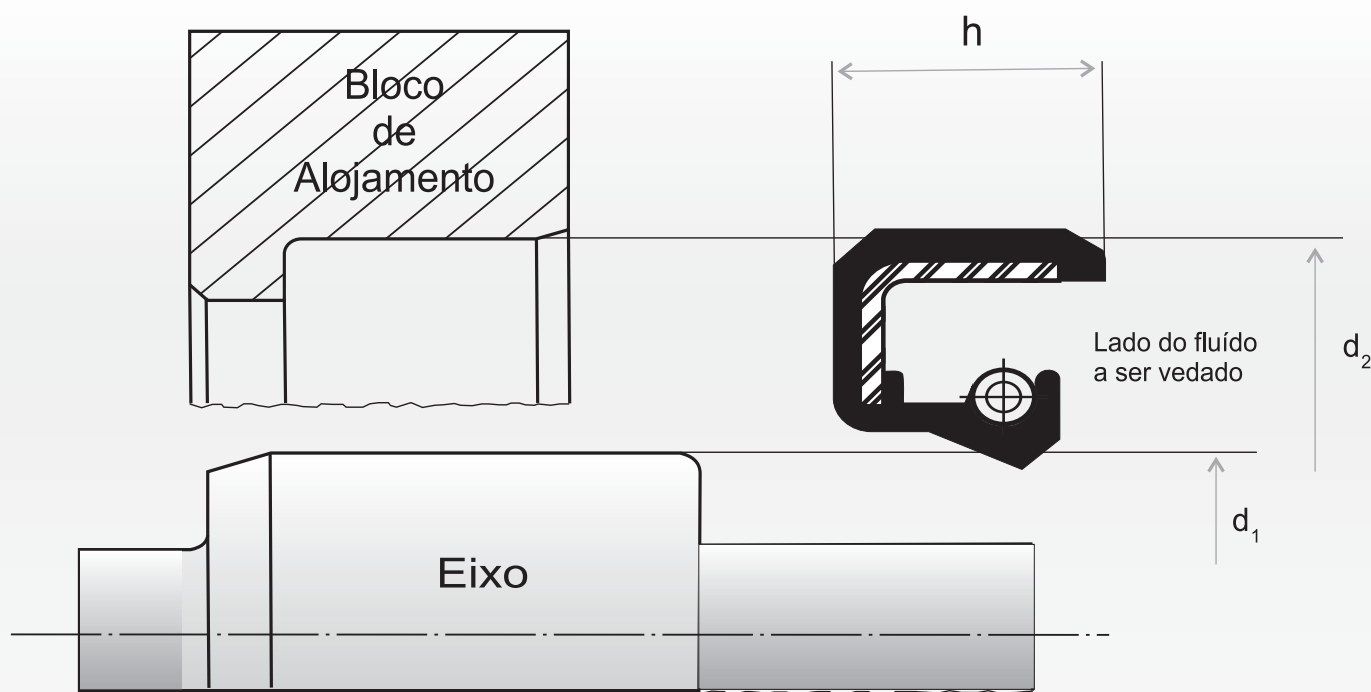
Peças Especiais..... 286



Retentor  
Retentor  
Retentor



# Retentor

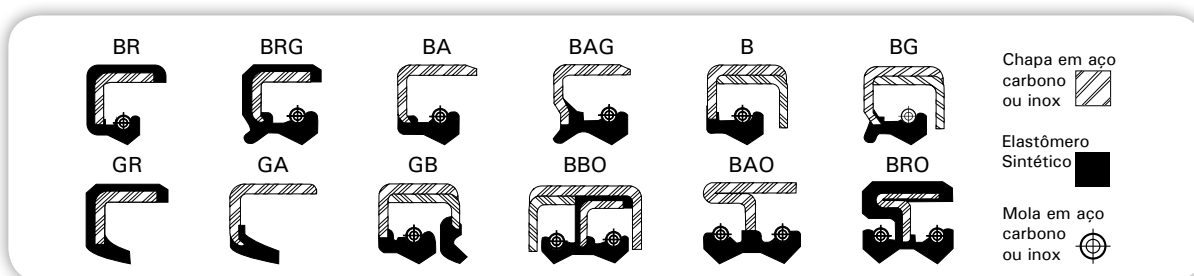


Montagem Típica: Retentor - Eixo - Alojamento

*Elemento de vedação em metal-borracha de diferentes modelos.  
Possui um ou mais lábios de vedação em material elastomérico.  
Fornece vedação em alojamentos e em eixos pela interferência entre  
lábio do retentor e eixo da máquina.*

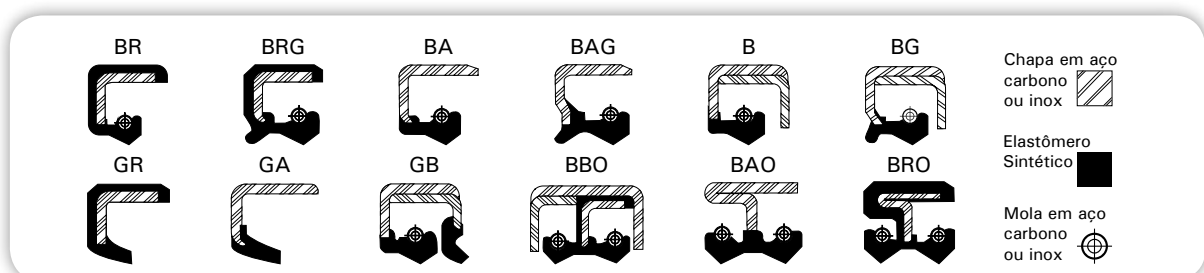
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
4,50	9,60	3,50	GR	VD-2187
4,76	12,70	3,18	GA	VD-2361
5,00	12,00	5,00	GR	VD-2383
5,00	15,00	6,00	GR	VD-2382
5,00	19,00	13,00	B	VD-2205
5,00	19,00	13,00	GA	VD-2205
6,00	10,00	2,00	GA	VD-2215
6,00	10,00	2,00	GR	VD-2215
6,00	11,00	3,50	GR	VD-2386
6,00	12,00	3,00	GR	VD-2369
6,00	14,00	3,50	GR	VD-2298
6,00	15,00	5,00	GR	VD-2314
6,00	16,00	5,00	BR	VD-2251
6,00	16,00	7,00	BR	VD-2201
6,00	16,00	7,00	BA	VD-2441
6,00	18,00	8,00	BRO	VD-2244
6,00	19,00	6,00	BR	VD-2343
6,00	19,00	7,00	BR	VD-2210
6,00	19,00	8,00	BR	VD-2185
6,00	22,00	7,00	BR	VD-2442
6,35	11,20	2,40	BR	VD-2080
6,35	11,20	2,40	GA	VD-2080
6,35	25,50	6,35	BR	VD-2296
6,40	16,20	6,40	BA	VD-2208
6,40	16,20	6,40	BR	VD-2208
6,40	19,25	6,40	BA	VD-2115
6,40	19,25	6,40	BR	VD-2115
6,40	19,25	6,40	GA	VD-2115
6,50	14,70	7,00	BRG	VD-2043
6,80	22,20	7,00	BRG	VD-2116
6,97	13,80	4,00	GR	VD-2230
7,00	14,00	6,35	BR	VD-2278
7,00	14,15	3,00	BR	VD-2219
7,00	14,15	3,00	GA	VD-2219
7,00	14,50	4,00	GA	VD-2226
7,00	14,50	5,00	BR	VD-2178
7,00	16,15	7,00	BA	VD-2117
7,00	19,00	6,00	BA	VD-2232
7,00	19,00	6,00	BR	VD-2232
7,00	19,00	6,00	GA	VD-2232
7,00	19,00	7,00	BR	VD-2275

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
7,80	4,05	3,60	GR	VD-2007
7,80	14,05	3,60	GA	VD-2007
7,80	14,75	4,80	BA	VD-2119
7,80	14,75	4,80	GA	VD-2119
7,93	12,07	3,18	GA	VD-2288
7,96	12,10	3,00	GA	VD-2220
8,00	12,00	4,00	GR	VD-2032
8,00	14,15	3,00	BR	VD-2091
8,00	14,15	3,00	BRG	VD-2091
8,00	16,00	4,50	BR	VD-2443
8,00	16,00	7,00	BA	VD-2120
8,00	16,00	7,00	BR	VD-2120
8,00	16,00	7,00	BRG	VD-2120
8,00	16,00	10,00	BR	VD-2316
8,00	17,55	8,00	BA	VD-2009
8,00	18,00	5,00	BR	VD-2067
8,00	18,00	5,00	BRG	VD-2067
8,00	18,00	7,00	BR	VD-2216
8,00	18,00	8,00	BRG	VD-2430
8,00	19,00	5,00	BR	VD-2008
8,00	20,00	6,00	BRG	VD-2236
8,00	20,00	8,00	BR	VD-2380
8,00	20,40	7,50	GR	VD-2175
8,00	22,00	7,00	BR	VD-2235
8,00	22,00	8,00	BR	VD-2065
8,00	22,00	8,00	BRG	VD-2065
8,00	23,00	4,50	BR	VD-3122
8,00	24,00	7,00	BR	VD-2214
8,00	28,20	11,00	BR	VD-2097
8,00	28,20	11,00	GR	VD-2097
8,00	34,00	7,00	BRG	VD-3326
8,50	16,20	6,50	BR	VD-2064
9,00	13,00	3,00	GR	VD-2368
9,00	13,60	4,00	GR	VD-2429
9,00	14,50	2,50	GA	VD-2012
9,00	17,30	8,00	BRG	VD-2434
9,00	18,00	7,00	BR	VD-2256
9,00	19,00	6,00	BRG	VD-2204
9,00	19,00	7,00	BA	VD-2272
9,00	22,20	6,35	BR	VD-2059
9,00	22,20	6,35	GA	VD-2059



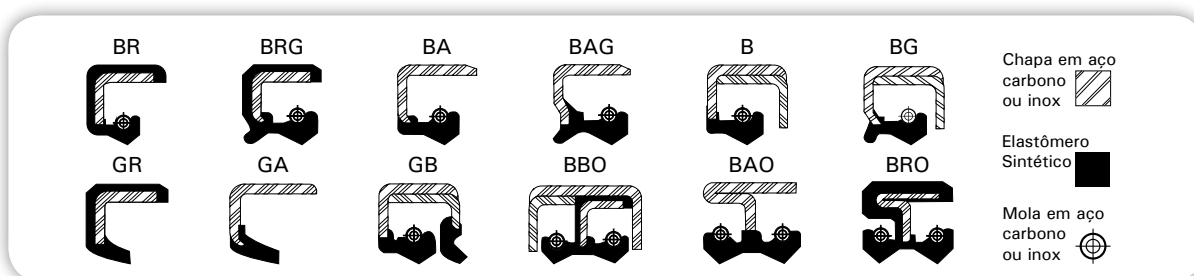
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
9,00	22,20	7,00	BA	VD-2213
9,40	21,55	5,00	GA	VD-2098
9,50	19,00	6,40	BA	VD-2014
9,50	19,00	6,40	BR	VD-2014
9,50	19,25	7,00	BR	VD-2122
9,50	19,40	7,00	BR	VD-2015
9,50	20,00	6,00	BR	VD-2447
9,50	20,20	7,50	BR	VD-2107
9,50	23,10	7,00	B	VD-2152
9,50	24,00	7,00	BR	VD-2367
9,52	15,87	3,17	GA	VD-2202
9,53	22,53	6,35	BR	VD-3345
9,53	25,40	9,50	B	VD-2129
9,53	25,40	9,50	BR	VD-2129
10,00	14,15	3,00	BR	VD-2123
10,00	14,15	3,00	GA	VD-2123
10,00	14,15	3,00	GR	VD-2123
10,00	15,00	3,00	BA	VD-2092
10,00	15,00	3,00	BR	VD-2092
10,00	15,00	3,00	GR	VD-2092
10,00	16,10	4,00	BR	VD-2124
10,00	16,10	4,00	GA	VD-2124
10,00	18,00	4,00	BR	VD-2410
10,00	18,00	6,00	BR	VD-2300
10,00	18,00	8,00	BR	VD-2173
10,00	18,00	8,00	GR	VD-2297
10,00	19,00	5,00	BR	VD-2284
10,00	19,00	7,00	BA	VD-2198
10,00	19,00	7,00	BR	VD-2198
10,00	19,00	7,00	BRG	VD-2198
10,00	19,05	3,17	GA	VD-2407
10,00	19,20	6,50	BR	VD-2125
10,00	20,00	5,00	BR	VD-2257
10,00	20,00	6,00	BR	VD-2311
10,00	20,00	7,00	BR	VD-2286
10,00	20,15	7,50	BA	VD-2174
10,00	20,70	4,00	BR	VD-2277
10,00	21,00	5,00	BR	VD-2263
10,00	22,00	6,00	B	VD-2453
10,00	22,00	7,00	BR	VD-2126
10,00	22,00	7,00	BRG	VD-2126

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
10,00	22,00	8,00	BR	VD-2259
10,00	22,00	8,00	BRG	VD-2259
10,00	24,00	8,00	BR	VD-2240
10,00	24,35	5,50	GR	VD-2058
10,00	25,00	7,00	BRG	VD-2273
10,00	26,00	7,00	B	VD-2076
10,00	26,00	7,00	BR	VD-2076
10,00	26,00	8,00	BR	VD-2239
10,00	27,00	8,00	BR	VD-2238
10,00	28,00	7,00	BR	VD-2330
10,00	30,00	7,00	BA	VD-3004
10,00	30,00	7,00	BR	VD-3004
10,00	30,00	10,00	BR	VD-3313
10,00	32,00	7,00	BR	VD-3318
10,80	22,40	5,40	BR	VD-2023
11,00	17,25	4,00	BA	VD-2090
11,00	17,25	4,00	BR	VD-2090
11,00	19,00	5,00	BR	VD-2231
11,00	19,00	7,00	BR	VD-2362
11,00	21,00	4,50	BR	VD-2440
11,00	21,40	5,00	BR	VD-2229
11,00	21,60	6,80	BR	VD-3068
11,00	23,00	7,00	BA	VD-2431
11,00	23,00	7,00	BRG	VD-2431
11,00	24,00	7,00	BR	VD-2163
11,00	24,00	7,00	BRG	VD-2163
11,00	25,00	8,00	BR	VD-2268
11,00	30,00	7,00	BR	VD-3358
11,00	32,00	9,00	BRG	VD-3309
11,00	35,00	10,00	BRG	VD-3307
11,11	21,50	5,00	BA	VD-2261
11,11	21,50	5,00	GA	VD-2261
11,11	22,22	5,56	BR	VD-2250
11,11	22,30	8,00	BA	VD-2022
11,11	22,30	8,00	BR	VD-2022
11,11	22,40	6,50	BRG	VD-2189
11,11	23,20	7,00	BA	VD-3010
11,11	25,60	6,00	BR	VD-2112
11,11	25,60	8,70	B	VD-2006
11,11	25,70	9,50	BR	VD-2096
11,11	26,99	9,50	B	VD-2211



Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
11,11	26,99	9,50	BA	VD-2211
11,11	28,58	6,35	BR	VD-2196
11,30	20,00	4,00	BR	VD-2137
12,00	16,00	3,00	GA	VD-2252
12,00	16,00	3,00	GR	VD-2252
12,00	17,50	3,00	GA	VD-2381
12,00	18,00	3,00	BA	VD-2150
12,00	18,00	3,00	GA	VD-2150
12,00	18,00	3,00	GR	VD-2150
12,00	18,00	4,50	BAG	VD-2448
12,00	18,00	5,00	BR	VD-2283
12,00	18,00	5,00	GR	VD-2283
12,00	18,00	6,00	BA	VD-3346
12,00	19,00	3,00	GA	VD-2281
12,00	19,00	3,00	GR	VD-2281
12,00	19,00	4,00	BRG	VD-2331
12,00	19,00	5,00	BR	VD-2217
12,00	19,00	6,00	GA	VD-2227
12,00	19,20	3,40	GA	VD-3123
12,00	20,00	5,00	GA	VD-2164
12,00	20,00	5,00	GR	VD-2164
12,00	20,00	6,00	BRG	VD-2402
12,00	20,00	7,00	BRO	VD-2344
12,00	21,00	4,00	BR	VD-2034
12,00	21,00	5,00	BA	VD-2050
12,00	21,00	5,00	BR	VD-2050
12,00	21,00	7,00	BR	VD-2423
12,00	22,00	4,00	BR	VD-2083
12,00	22,00	5,00	BR	VD-2087
12,00	22,00	5,00	BRG	VD-2087
12,00	22,00	6,00	BRG	VD-2200
12,00	22,00	7,00	BA	VD-2021
12,00	22,00	7,00	BAG	VD-2021
12,00	22,00	7,00	BR	VD-2021
12,00	22,00	7,00	BRG	VD-2021
12,00	22,00	8,00	BA	VD-2279
12,00	22,00	8,00	BR	VD-2279
12,00	22,00	9,00	BRG	VD-2424
12,00	22,40	7,00	BR	VD-2285
12,00	23,00	7,00	GA	VD-2412
12,00	23,80	6,00	GA	VD-2071

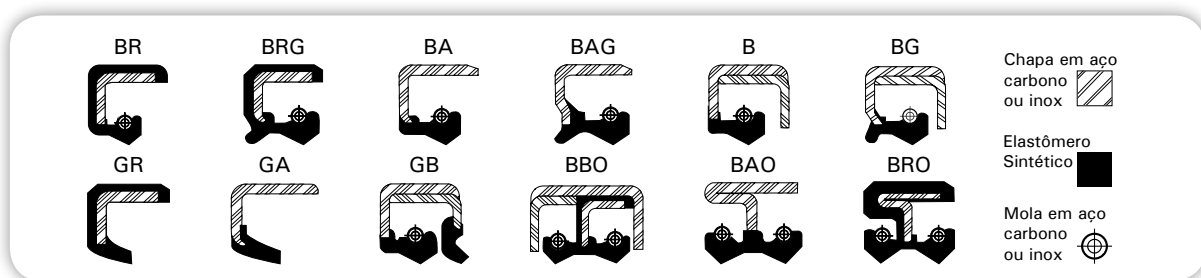
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
12,00	24,00	7,00	BR	VD-2033
12,00	24,00	7,00	BRG	VD-2033
12,00	25,00	5,00	BR	VD-3127
12,00	25,00	7,00	BRG	VD-2341
12,00	25,00	8,00	BR	VD-3347
12,00	26,00	8,00	BR	VD-2247
12,00	26,00	10,00	BR	VD-2327
12,00	26,15	5,00	B	VD-2001
12,00	26,15	5,00	BR	VD-2001
12,00	28,00	4,00	GR	VD-2356
12,00	28,20	7,00	B	VD-2134
12,00	28,20	7,00	BR	VD-2134
12,00	28,20	7,00	BRG	VD-2134
12,00	30,00	5,00	BR	VD-2345
12,00	30,00	9,53	BRG	VD-2437
12,00	30,00	10,00	BR	VD-3282
12,00	32,00	5,00	BR	VD-2364
12,00	32,00	7,00	BA	VD-3086
12,00	32,00	7,00	BAG	VD-3086
12,00	32,00	7,00	BR	VD-3086
12,00	32,00	7,00	BRG	VD-3086
12,00	32,00	10,00	BR	VD-3423
12,00	35,00	5,00	BR	VD-3301
12,00	35,00	9,00	BRG	VD-3391
12,00	41,00	10,00	BR	VD-4355
12,00	45,00	7,00	BR	VD-3368
12,25	22,85	7,00	BRG	VD-2270
12,50	20,15	4,90	BR	VD-2145
12,50	22,10	5,70	GA	VD-2373
12,50	22,50	5,50	BRG	VD-2358
12,60	21,55	5,00	GA	VD-2128
12,70	17,50	3,20	GR	VD-2153
12,70	19,05	3,17	GA	VD-2332
12,70	19,05	4,76	GA	VD-2307
12,70	21,40	6,35	BRG	VD-2351
12,70	21,40	6,50	BR	VD-2228
12,70	21,50	6,35	BA	VD-2019
12,70	22,00	6,35	BAG	VD-2172
12,70	22,00	6,35	BRG	VD-2172
12,70	22,23	3,57	BA	VD-2182
12,70	22,23	3,57	BR	VD-2182





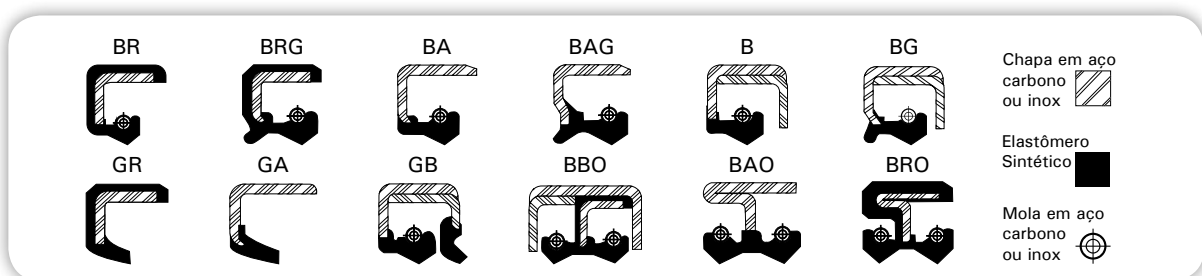
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
12,70	22,23	3,57	GA	VD-2182
12,70	22,35	8,00	BA	VD-2047
12,70	22,40	8,00	BR	VD-2030
12,70	23,00	6,35	BR	VD-2265
12,70	23,00	6,35	BRG	VD-2265
12,70	23,80	9,53	BR	VD-2266
12,70	25,02	6,35	BA	VD-2111
12,70	25,40	7,00	BR	VD-2176
12,70	25,40	7,00	BRG	VD-2176
12,70	25,40	9,50	BR	VD-2010
12,70	25,40	9,50	BRG	VD-2010
12,70	25,45	9,50	B	VD-2146
12,70	25,45	9,50	BR	VD-2146
12,70	25,50	6,40	BA	VD-2029
12,70	25,50	6,40	BAG	VD-2029
12,70	25,50	6,40	BR	VD-2029
12,70	25,50	6,40	GA	VD-2029
12,70	25,50	6,40	GR	VD-2029
12,70	26,60	6,00	BR	VD-2260
12,70	26,99	6,35	BAG	VD-2399
12,70	27,00	15,88	BR	VD-2207
12,70	28,57	13,20	B	VD-2041
12,70	28,57	13,20	BG	VD-2041
12,70	28,58	6,35	BAG	VD-2400
12,70	28,65	6,50	BA	VD-2081
12,70	28,65	6,50	BR	VD-2081
12,70	28,65	6,50	BRG	VD-2081
12,70	28,65	9,50	B	VD-2042
12,70	30,00	8,00	BR	VD-3025
12,70	30,00	8,00	BRG	VD-3025
12,70	31,70	7,30	BRG	VD-3311
12,70	31,85	5,50	BR	VD-3249
12,70	32,15	9,50	BA	VD-3005
12,70	32,15	9,50	BR	VD-3005
12,70	34,93	6,35	BR	VD-3269
12,70	34,93	8,33	BA	VD-2249
12,70	34,93	8,33	BAG	VD-2249
12,70	34,93	9,52	BA	VD-3014
12,70	38,18	9,50	BA	VD-3112
12,70	38,60	9,50	BR	VD-3337
13,00	20,00	3,00	GR	VD-2416

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
13,00	20,00	5,00	BAG	VD-2074
13,00	24,00	6,80	GA	VD-2245
13,00	24,00	7,00	BR	VD-2253
13,00	24,00	7,50	B	VD-2052
13,00	25,00	5,00	BA	VD-2000
13,00	25,00	5,00	BAG	VD-2000
13,00	25,00	5,00	BR	VD-2000
13,00	25,00	5,00	BRG	VD-2000
13,00	26,00	7,00	BR	VD-2142
13,00	26,00	7,00	BRG	VD-2142
13,00	26,20	9,00	BRG	VD-2133
13,55	16,60	3,60	GA	VD-2388
13,60	28,00	8,70	BAG	VD-2413
13,70	24,00	5,00	GR	VD-2093
13,70	24,00	5,00	BR	VD-2409
13,90	21,15	4,00	GR	VD-2054
14,00	20,00	5,00	BR	VD-2094
14,00	20,00	5,00	GR	VD-2094
14,00	20,15	3,50	BA	VD-2148
14,00	20,15	3,50	BR	VD-2148
14,00	20,15	3,50	GR	VD-2148
14,00	21,00	3,00	GR	VD-2374
14,00	21,00	8,00	BR	VD-2062
14,00	22,00	4,00	BR	VD-2088
14,00	22,00	4,00	BRG	VD-2088
14,00	22,00	4,00	GR	VD-2088
14,00	22,00	5,00	BRG	VD-2418
14,00	24,00	6,00	BR	VD-2079
14,00	24,00	6,00	BRG	VD-2079
14,00	24,00	6,00	GA	VD-2079
14,00	24,15	7,00	BAG	VD-2135
14,00	24,15	7,00	BR	VD-2135
14,00	25,00	5,00	GR	VD-2069
14,00	25,00	7,00	BR	VD-2209
14,00	26,00	5,00	BR	VD-2306
14,00	26,00	7,00	BR	VD-2267
14,00	26,90	9,00	BR	VD-2264
14,00	28,00	7,00	BRG	VD-2106
14,00	29,00	5,00	BR	VD-2313
14,00	30,00	7,00	BA	VD-3312
14,00	30,00	7,00	BR	VD-3312



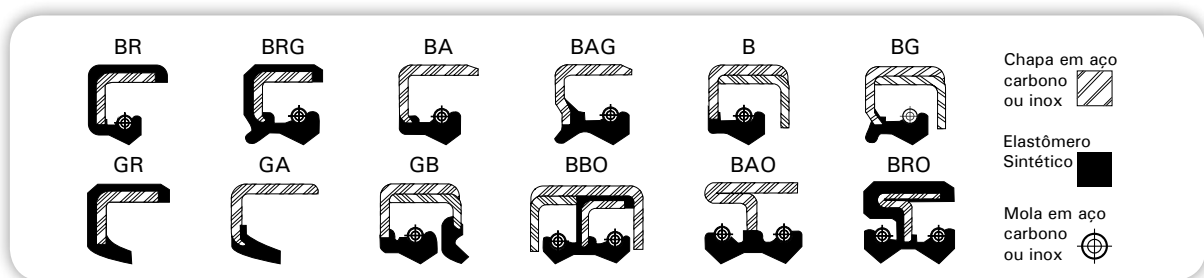
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
14,00	30,00	7,00	BRG	VD-3312
14,00	30,00	10,00	BR	VD-3168
14,00	30,00	10,00	BRG	VD-3168
14,00	31,60	10,00	BRG	VD-3381
14,00	32,00	7,00	BA	VD-3261
14,00	32,20	10,00	BR	VD-3118
14,00	32,20	10,00	BRG	VD-3118
14,00	35,00	7,00	BRG	VD-3314
14,00	47,00	10,00	BRG	VD-4342
14,28	22,23	3,18	GA	VD-2408
14,29	25,40	6,35	BRG	VD-2435
14,30	22,15	3,90	GR	VD-2143
14,30	25,50	9,50	B	VD-2020
14,30	25,50	9,50	BRG	VD-2020
14,30	28,65	9,50	B	VD-2132
14,30	28,70	6,40	BA	VD-2037
14,30	28,70	6,40	BR	VD-2037
14,30	28,70	8,70	B	VD-2049
14,30	31,75	6,35	BR	VD-3046
14,30	39,70	6,30	BAG	VD-4024
14,50	28,00	5,00	BA	VD-2246
14,80	25,60	6,35	BR	VD-2258
15,00	21,00	2,20	GA	VD-3120
15,00	21,00	2,20	GR	VD-3120
15,00	21,00	3,00	GA	VD-2017
15,00	21,00	3,00	GR	VD-2017
15,00	21,00	4,00	BAG	VD-2114
15,00	23,00	3,00	GR	VD-2154
15,00	23,50	5,50	GA	VD-2371
15,00	24,00	4,00	GR	VD-2411
15,00	24,00	5,00	BR	VD-2276
15,00	24,00	6,00	BR	VD-2417
15,00	24,00	7,00	BA	VD-2018
15,00	24,00	7,00	BR	VD-2136
15,00	24,00	7,00	BA	VD-2376
15,00	24,00	7,40	BA	VD-2118
15,00	24,00	7,40	BRG	VD-2118
15,00	24,80	8,00	BR	VD-3138
15,00	25,00	3,00	GR	VD-2315
15,00	25,00	5,00	BR	VD-2028
15,00	25,00	5,00	BRG	VD-2028

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
15,00	25,00	7,00	BR	VD-2103
15,00	25,00	7,00	BRG	VD-2103
15,00	25,50	4,50	BR	VD-2242
15,00	25,50	4,50	GR	VD-2242
15,00	26,00	5,00	BRG	VD-2348
15,00	26,00	7,00	BR	VD-2110
15,00	26,15	6,00	BAG	VD-2144
15,00	27,00	7,00	BR	VD-2060
15,00	28,00	8,00	BR	VD-2243
15,00	28,00	10,00	BR	VD-2109
15,00	28,00	10,00	GR	VD-2109
15,00	28,20	7,00	BA	VD-2038
15,00	28,20	7,00	BAO	VD-2038
15,00	28,70	8,00	B	VD-2051
15,00	30,00	4,00	GR	VD-3143
15,00	30,00	7,00	B	VD-3152
15,00	30,00	7,00	BAG	VD-3152
15,00	30,00	7,00	BR	VD-3152
15,00	30,00	7,00	BRG	VD-3152
15,00	30,00	10,00	BA	VD-3026
15,00	30,00	10,00	BR	VD-3026
15,00	30,10	5,00	GA	VD-3012
15,00	30,10	6,00	BAG	VD-3218
15,00	30,15	8,00	BA	VD-3003
15,00	31,20	8,00	BR	VD-3294
15,00	32,00	7,00	BR	VD-3145
15,00	32,00	7,00	BRG	VD-3145
15,00	32,00	8,00	BR	VD-3330
15,00	32,20	10,00	B	VD-3232
15,00	32,20	10,00	BA	VD-3232
15,00	34,00	8,00	BRG	VD-3373
15,00	35,00	5,00	BR	VD-3428
15,00	35,00	16,00	BRO	VD-3021
15,00	35,10	10,00	B	VD-3041
15,00	35,10	10,00	BA	VD-3041
15,00	35,10	10,00	BR	VD-3041
15,00	35,10	10,00	BRG	VD-3041
15,00	35,15	7,00	BA	VD-3019
15,00	35,15	7,00	BAG	VD-3019
15,00	35,15	7,00	BR	VD-3019
15,00	35,15	7,00	BRG	VD-3019



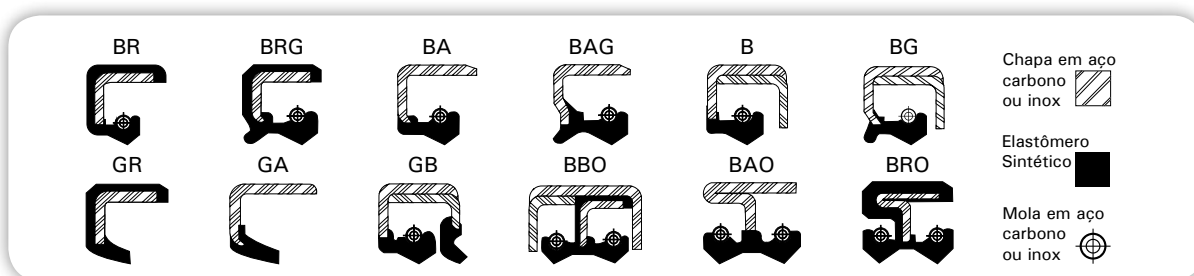
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
15,00	37,00	7,00	BRG	VD-3321
15,00	37,00	10,00	BRG	VD-3324
15,00	42,00	8,00	BR	VD-4179
15,00	42,00	10,00	BRG	VD-4413
15,00	47,00	7,00	BR	VD-4282
15,50	32,00	6,00	BR	VD-3287
15,74	31,95	7,56	BR	VD-3299
15,74	31,95	7,56	BRG	VD-3299
15,80	40,00	7,00	BRG	VD-4314
15,87	28,54	14,20	BRG	VD-3393
15,87	33,20	6,40	BR	VD-3310
15,88	25,40	4,76	GA	VD-2130
15,88	25,40	6,35	BA	VD-2199
15,88	25,40	6,35	BR	VD-2199
15,88	25,40	6,35	GA	VD-2199
15,88	25,40	6,35	GR	VD-2199
15,88	25,40	9,53	BRG	VD-2302
15,88	32,00	13,00	BRG	VD-3343
15,90	22,35	4,30	BAG	VD-2027
15,90	22,35	4,30	GA	VD-2027
15,90	23,90	4,80	GA	VD-2025
15,90	25,25	6,40	BA	VD-2121
15,90	25,60	4,50	BR	VD-2160
15,90	28,65	9,50	B	VD-2005
15,90	28,65	9,50	BR	VD-2005
15,90	28,65	9,50	BRG	VD-2005
15,90	28,65	9,50	BRO	VD-2005
15,90	28,70	7,00	BR	VD-2044
15,90	28,70	7,00	BRG	VD-2044
15,90	30,00	6,00	BAG	VD-3213
15,90	30,00	6,00	BR	VD-3213
15,90	30,50	4,50	GR	VD-3223
15,90	31,30	8,00	BR	VD-3082
15,90	35,15	10,00	BA	VD-3022
15,90	35,15	10,00	BAG	VD-3022
16,00	22,00	3,00	GR	VD-2131
16,00	22,25	6,40	BAG	VD-2055
16,00	23,00	3,50	GR	VD-2379
16,00	24,00	3,00	GR	VD-2377
16,00	24,00	4,00	BR	VD-2084
16,00	24,00	5,00	BR	VD-2089

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
16,00	24,00	5,00	BRG	VD-2089
16,00	24,00	5,00	GA	VD-2089
16,00	24,00	7,00	BRG	VD-2421
16,00	24,20	6,00	BRG	VD-2225
16,00	24,20	7,00	BR	VD-2157
16,00	24,20	7,00	GA	VD-2157
16,00	25,00	5,00	BA	VD-2082
16,00	25,00	5,00	BR	VD-2082
16,00	26,00	5,00	GR	VD-2360
16,00	26,00	8,00	BA	VD-2222
16,00	26,00	8,00	BR	VD-2222
16,00	28,00	7,00	BA	VD-2002
16,00	28,00	7,00	BAG	VD-2002
16,00	28,00	7,00	BR	VD-2002
16,00	28,00	7,00	BRG	VD-2002
16,00	28,70	7,90	BAG	VD-2432
16,00	28,70	8,40	BAG	VD-2433
16,00	29,00	6,00	BR	VD-2365
16,00	30,00	6,00	BA	VD-3220
16,00	30,00	6,00	BRG	VD-2339
16,00	30,00	6,40	BA	VD-2353
16,00	30,00	7,00	BR	VD-2077
16,00	30,00	7,00	BRG	VD-2077
16,00	30,00	8,00	BR	VD-2303
16,00	30,00	9,50	BA	VD-3079
16,00	30,20	10,00	BR	VD-3027
16,00	32,00	8,00	BR	VD-3165
16,00	32,00	8,00	BRG	VD-3165
16,00	32,30	7,00	BA	VD-3057
16,00	32,30	7,00	BR	VD-3057
16,00	33,00	8,00	BR	VD-3335
16,00	33,30	5,20	BR	VD-3338
16,00	34,00	7,00	BRG	VD-3399
16,00	35,00	7,00	BA	VD-3285
16,00	35,00	7,00	BR	VD-3285
16,00	35,00	9,00	BR	VD-2317
16,00	40,00	10,00	BR	VD-4318
16,00	41,00	10,00	BR	VD-4356
16,30	24,15	7,00	BR	VD-2063
16,67	40,80	9,53	BRG	VD-4326
16,70	31,50	5,50	BR	VD-3415



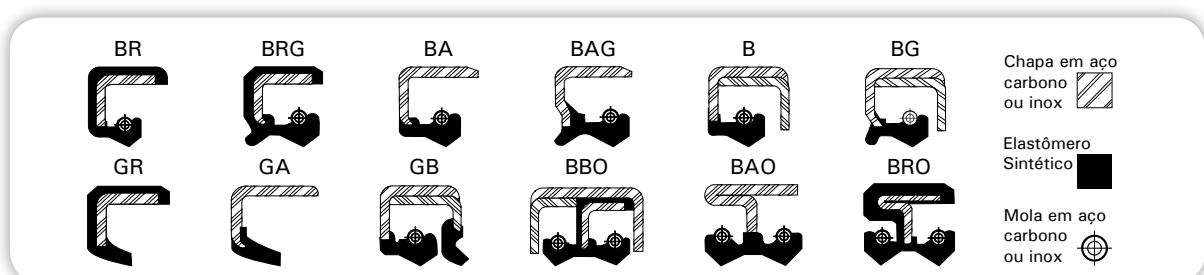
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
17,00	23,00	3,00	GA	VD-2282
17,00	24,00	5,00	BR	VD-2452
17,00	24,00	5,00	GRG	VD-2452
17,00	24,00	7,00	BR	VD-2333
17,00	25,00	3,00	BR	VD-3080
17,00	25,00	3,00	GR	VD-3080
17,00	25,00	4,00	BR	VD-2099
17,00	25,00	4,00	BRG	VD-2099
17,00	26,00	4,00	BRG	VD-2357
17,00	26,00	6,00	BRG	VD-2003
17,00	27,00	6,00	BRG	VD-2450
17,00	28,00	5,00	BA	VD-2113
17,00	28,00	5,00	BR	VD-2113
17,00	28,00	6,00	BA	VD-2039
17,00	28,00	6,00	BR	VD-2039
17,00	28,00	7,00	BA	VD-2040
17,00	28,00	7,00	BAG	VD-2040
17,00	28,00	7,00	BRG	VD-2040
17,00	28,00	8,00	BR	VD-2280
17,00	28,20	8,00	BRO	VD-2147
17,00	29,00	5,00	BRG	VD-2419
17,00	29,20	4,85	BR	VD-2108
17,00	30,00	5,00	BR	VD-3174
17,00	30,00	5,00	GA	VD-3174
17,00	30,00	7,00	BR	VD-3006
17,00	30,00	7,00	BRG	VD-3006
17,00	30,00	9,70	BRG	VD-2372
17,00	30,00	10,00	B	VD-3363
17,00	30,00	10,00	BA	VD-3363
17,00	30,30	8,00	BR	VD-3166
17,00	30,30	8,00	BRG	VD-3166
17,00	31,25	10,00	BR	VD-3163
17,00	31,35	7,50	BA	VD-3083
17,00	32,00	7,00	BA	VD-3093
17,00	32,00	7,00	BR	VD-3093
17,00	32,00	8,00	BR	VD-3329
17,00	32,00	10,00	BR	VD-3024
17,00	33,00	7,00	BA	VD-3034
17,00	34,10	7,00	BAG	VD-3214
17,00	34,10	7,00	BRG	VD-3214
17,00	34,20	4,00	BA	VD-3048

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
17,00	34,20	4,00	GA	VD-3048
17,00	35,00	6,00	BA	VD-3020
17,00	35,00	6,00	BAG	VD-3020
17,00	35,00	6,00	BR	VD-3020
17,00	35,00	7,00	BA	VD-3425
17,00	35,00	8,00	BR	VD-3101
17,00	35,00	10,00	BR	VD-3008
17,00	35,00	10,00	BRG	VD-3008
17,00	35,25	11,00	B	VD-3009
17,00	35,25	11,00	BRG	VD-3009
17,00	35,30	7,00	BR	VD-3073
17,00	35,30	7,00	BRG	VD-3073
17,00	36,00	8,00	BRG	VD-3327
17,00	37,00	7,14	BRG	VD-3257
17,00	37,00	10,00	BR	VD-3132
17,00	40,00	6,00	BR	VD-4387
17,00	40,00	7,00	BR	VD-4244
17,00	40,00	7,00	BRG	VD-4244
17,00	40,00	9,00	BRG	VD-4320
17,00	40,00	10,00	B	VD-4290
17,00	40,00	10,00	BA	VD-4290
17,00	40,00	10,00	BR	VD-4290
17,00	40,20	8,50	BR	VD-5010
17,00	46,12	12,00	BRG	VD-4335
17,00	47,00	4,00	BR	VD-4346
17,00	47,00	8,00	BR	VD-4265
17,00	47,00	8,00	BRG	VD-4265
17,00	47,00	10,00	BR	VD-4297
17,46	28,58	6,35	BRG	VD-2354
17,50	28,50	7,00	BR	VD-2056
17,50	28,50	8,00	BRO	VD-3402
17,50	30,50	4,50	BA	VD-3221
17,50	30,50	4,50	GR	VD-3221
17,70	40,00	4,60	GR	VD-4476
17,80	25,80	5,00	BR	VD-2289
17,80	32,25	5,50	BRG	VD-3208
17,80	35,10	9,50	B	VD-3013
18,00	24,20	4,00	GR	VD-2101
18,00	25,40	4,00	BR	VD-2291
18,00	25,40	5,00	BR	VD-2290
18,00	25,50	6,50	GA	VD-2254



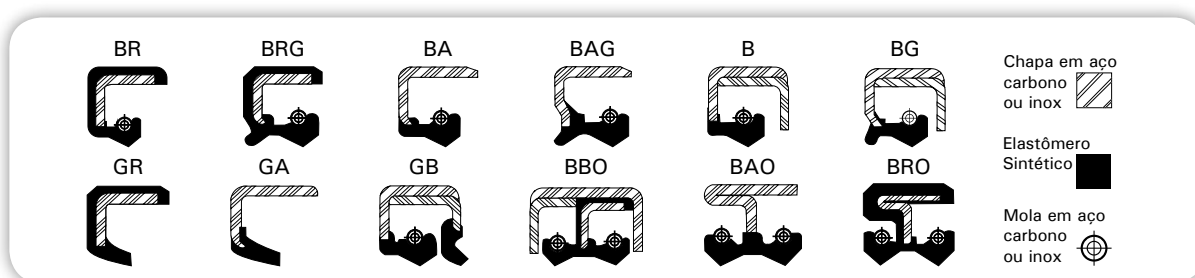
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
18,00	26,00	4,00	BR	VD-2312
18,00	26,00	4,00	GA	VD-2312
18,00	26,00	8,50	BR	VD-2024
18,00	27,00	4,50	BR	VD-2248
18,00	28,00	7,00	BR	VD-2035
18,00	28,00	7,00	BRO	VD-2035
18,00	29,70	7,00	BR	VD-3149
18,00	30,00	5,00	BRG	VD-3279
18,00	30,00	6,00	BRG	VD-3253
18,00	30,00	7,00	BA	VD-3141
18,00	30,00	7,00	BR	VD-3141
18,00	30,00	7,00	BRG	VD-3141
18,00	30,00	10,00	BRG	VD-3348
18,00	31,70	8,00	BA	VD-3317
18,00	32,00	7,00	BA	VD-3184
18,00	32,00	9,00	BR	VD-3102
18,00	32,20	7,00	BA	VD-3169
18,00	32,20	7,00	BR	VD-3169
18,00	33,00	8,00	BR	VD-3344
18,00	35,00	10,00	BR	VD-3379
18,00	35,00	10,00	BRG	VD-3379
18,00	35,10	8,00	B	VD-3033
18,00	35,20	10,00	BR	VD-3171
18,00	35,20	10,00	BRG	VD-3171
18,00	37,00	7,00	BR	VD-3161
18,00	37,00	7,00	BRG	VD-3161
18,00	37,20	8,00	BRG	VD-3211
18,00	40,00	7,00	BR	VD-4174
18,00	40,00	7,00	BRG	VD-4174
18,00	40,25	9,00	BR	VD-4137
18,00	41,00	7,00	BR	VD-4400
18,00	42,00	7,00	BRG	VD-4436
18,00	47,00	12,00	BAG	VD-4319
18,00	47,00	12,00	GA	VD-4319
18,00	47,25	8,00	BR	VD-4202
18,00	50,00	19,00	BRG	VD-5381
18,10	25,75	6,40	GA	VD-2046
18,26	26,99	4,76	BR	VD-2016
18,35	35,15	12,70	BR	VD-3298
18,50	27,00	4,50	BR	VD-2350
18,70	35,05	8,70	BAG	VD-3090

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
18,70	35,05	8,70	BG	VD-3090
18,80	31,90	11,00	BAG	VD-3203
18,90	31,85	4,89	BR	VD-3297
19,00	25,50	3,20	GA	VD-3136
19,00	25,50	3,20	GR	VD-3136
19,00	27,00	6,00	BR	VD-2255
19,00	28,00	6,00	BRG	VD-3126
19,00	28,60	4,00	BR	VD-2045
19,00	28,60	4,00	GA	VD-2045
19,00	28,60	8,00	BR	VD-2363
19,00	28,65	6,40	BA	VD-2048
19,00	28,65	6,40	BAG	VD-2048
19,00	28,65	6,40	BR	VD-2048
19,00	28,65	6,40	BRG	VD-2048
19,00	28,80	4,70	BA	VD-2057
19,00	28,80	4,70	BR	VD-2057
19,00	29,00	6,40	BR	VD-2155
19,00	30,00	3,20	GR	VD-3410
19,00	30,00	5,00	BR	VD-3150
19,00	30,00	5,00	BRG	VD-3150
19,00	30,00	5,00	GR	VD-3150
19,00	30,00	6,00	BRG	VD-2420
19,00	30,00	7,00	BAG	VD-3039
19,00	30,00	7,00	BAO	VD-3039
19,00	30,00	7,00	BR	VD-3039
19,00	30,00	7,00	BRG	VD-3039
19,00	30,00	12,00	BAO	VD-2346
19,00	30,20	10,00	BR	VD-3289
19,00	30,25	7,50	BA	VD-3215
19,00	30,25	7,50	BR	VD-3215
19,00	31,50	16,00	BRG	VD-2342
19,00	31,85	6,40	B	VD-3060
19,00	31,85	6,40	BR	VD-3060
19,00	31,85	7,70	BR	VD-3225
19,00	31,85	7,70	BRG	VD-3225
19,00	31,85	8,00	B	VD-3091
19,00	31,85	8,00	BAG	VD-3091
19,00	31,85	8,00	BG	VD-3091
19,00	31,85	8,00	BR	VD-3091
19,00	32,00	6,40	BR	VD-3088
19,00	32,00	7,00	BR	VD-3125



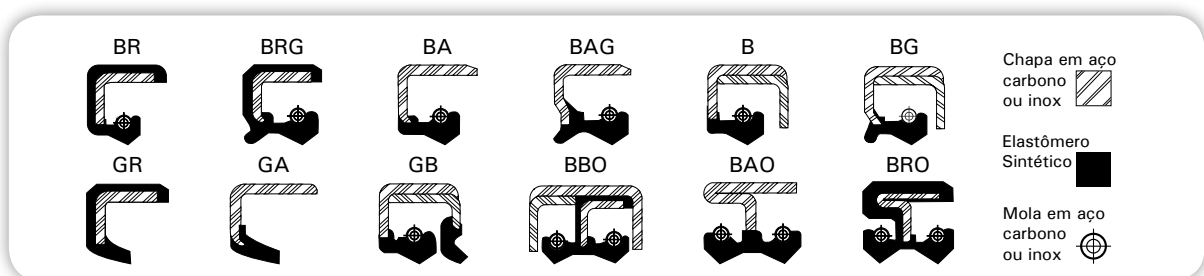
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
19,00	32,00	9,50	BG	VD-3028
19,00	32,05	7,00	BA	VD-3061
19,00	33,30	9,50	BR	VD-3228
19,00	34,30	4,50	GR	VD-3200
19,00	35,00	7,00	BR	VD-3030
19,00	35,05	9,50	B	VD-3128
19,00	35,05	9,50	BA	VD-3128
19,00	35,05	9,50	BR	VD-3128
19,00	35,05	10,00	BR	VD-3032
19,00	35,05	10,00	BRG	VD-3032
19,00	35,05	10,30	BA	VD-3227
19,00	36,30	8,50	BR	VD-3098
19,00	37,00	8,00	BRG	VD-3414
19,00	38,20	10,00	B	VD-3031
19,00	40,00	5,00	BR	VD-4254
19,00	40,00	7,00	BR	VD-4195
19,00	41,40	8,00	BA	VD-4124
19,00	41,40	11,00	BA	VD-4011
19,00	42,30	7,00	BR	VD-4081
19,00	42,30	7,00	BRG	VD-4081
19,00	44,00	11,00	B	VD-4365
19,00	44,00	11,00	BA	VD-4365
19,00	44,50	7,90	BRG	VD-4462
19,00	45,00	8,00	BRG	VD-4474
19,00	47,00	7,00	BR	VD-4288
19,00	50,60	8,00	BR	VD-4388
19,05	25,40	3,18	GA	VD-2436
19,05	31,75	3,57	GA	VD-3229
19,05	31,85	3,50	GA	VD-3134
19,05	31,85	3,50	GR	VD-3134
19,05	38,10	7,94	BR	VD-3250
19,05	38,10	9,92	BG	VD-3418
19,05	39,69	6,35	BR	VD-2323
19,05	46,30	11,11	BR	VD-4276
19,05	50,80	6,35	BR	VD-5373
19,10	32,15	14,30	BBO	VD-3230
19,10	32,15	14,30	BG	VD-3230
19,10	34,90	10,30	BAG	VD-3258
19,10	34,90	10,30	BR	VD-3258
19,10	35,03	12,70	BBO	VD-3037
19,30	29,30	6,40	BR	VD-2053

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
19,50	31,75	3,57	BR	VD-2274
19,50	31,75	3,57	GA	VD-2274
19,80	30,00	5,00	BRG	VD-3406
19,80	35,20	7,00	BRG	VD-3170
19,80	41,42	8,00	BA	VD-5052
19,80	44,45	7,90	BR	VD-4250
19,80	44,45	7,90	BRG	VD-4250
19,90	44,60	7,90	BA	VD-4112
20,00	26,00	4,00	GA	VD-2104
20,00	26,00	4,00	GR	VD-2104
20,00	27,00	5,00	GA	VD-2195
20,00	27,50	5,00	GA	VD-2197
20,00	28,00	4,00	GA	VD-2100
20,00	28,00	4,00	GR	VD-2100
20,00	28,00	6,00	BR	VD-2161
20,00	28,00	6,00	BRG	VD-2161
20,00	28,00	6,00	GR	VD-2161
20,00	28,00	6,00	BAG	VD-2385
20,00	28,00	7,00	BR	VD-2370
20,00	28,00	7,00	BRG	VD-2370
20,00	30,00	4,00	BR	VD-3292
20,00	30,00	4,50	BR	VD-3280
20,00	30,00	4,50	BRG	VD-3280
20,00	30,00	5,00	BR	VD-3291
20,00	30,00	5,00	BRG	VD-3291
20,00	30,00	7,00	BA	VD-3062
20,00	30,00	7,00	BAG	VD-3062
20,00	30,00	7,00	BR	VD-3062
20,00	30,00	7,00	BRG	VD-3062
20,00	30,00	10,00	BA	VD-3234
20,00	30,00	10,00	BR	VD-3234
20,00	30,00	10,00	BRO	VD-3234
20,00	31,15	7,00	BA	VD-3154
20,00	31,35	7,60	BA	VD-3188
20,00	32,00	6,00	BR	VD-3059
20,00	32,00	6,50	BRG	VD-3389
20,00	32,00	7,00	BA	VD-3036
20,00	32,00	7,00	BR	VD-3036
20,00	32,00	7,00	BRG	VD-3036
20,00	32,00	7,00	GR	VD-3036
20,00	32,00	7,00	BRO	VD-3403



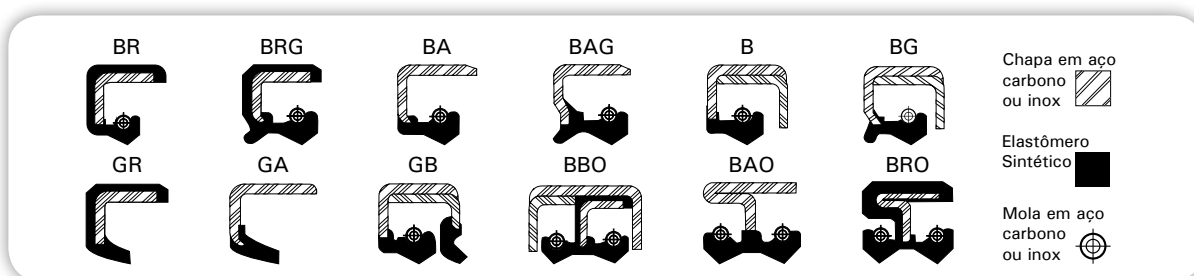
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
20,00	32,10	5,00	BA	VD-3092
20,00	32,10	5,00	GA	VD-3092
20,00	32,20	6,50	BA	VD-3094
20,00	32,20	8,50	BAG	VD-3130
20,00	32,80	7,00	BRG	VD-3350
20,00	33,00	6,00	BR	VD-2319
20,00	33,30	10,00	BR	VD-3072
20,00	33,30	15,00	BRO	VD-3199
20,00	34,00	4,00	BRG	VD-3400
20,00	34,25	7,00	BR	VD-3058
20,00	34,25	7,00	BRG	VD-3058
20,00	35,00	5,00	BRG	VD-3404
20,00	35,00	7,00	BA	VD-3029
20,00	35,00	7,00	BR	VD-3239
20,00	35,00	7,00	BRG	VD-3239
20,00	35,00	10,00	BR	VD-3015
20,00	35,10	4,50	GA	VD-3045
20,00	35,10	5,80	GR	VD-3190
20,00	35,10	6,00	BA	VD-3063
20,00	35,10	6,00	BR	VD-3063
20,00	35,10	6,00	BRG	VD-3063
20,00	35,15	8,00	BA	VD-3111
20,00	35,15	8,00	BAG	VD-3111
20,00	35,15	8,00	BR	VD-3111
20,00	35,15	8,00	BRG	VD-3111
20,00	35,15	8,00	BRO	VD-3111
20,00	35,20	9,00	B	VD-3151
20,00	35,20	9,00	BAG	VD-3151
20,00	35,30	4,00	BR	VD-3105
20,00	36,00	10,00	BR	VD-3064
20,00	37,00	10,00	BRG	VD-3322
20,00	37,30	6,40	BR	VD-3095
20,00	38,00	7,00	BR	VD-3104
20,00	38,00	15,00	BR	VD-3089
20,00	38,10	5,00	BRG	VD-3360
20,00	38,10	6,35	BA	VD-3433
20,00	38,20	6,40	BA	VD-3206
20,00	38,20	18,30	BBO	VD-3259
20,00	38,30	10,00	BR	VD-3113
20,00	38,30	10,00	BRG	VD-3113
20,00	39,00	7,00	BA	VD-3096

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
20,00	39,90	6,50	BRG	VD-3158
20,00	40,00	6,00	BR	VD-4002
20,00	40,00	7,00	BA	VD-4003
20,00	40,00	7,00	BR	VD-4003
20,00	40,00	7,00	BRG	VD-4152
20,00	40,00	8,00	BA	VD-4251
20,00	40,00	8,00	BR	VD-4251
20,00	40,00	8,00	BRG	VD-4251
20,00	40,00	8,00	BRO	VD-4251
20,00	40,15	4,00	BA	VD-4193
20,00	40,15	4,00	BR	VD-4193
20,00	40,15	10,00	BA	VD-4004
20,00	40,15	10,00	BR	VD-4004
20,00	40,15	10,00	BRG	VD-4004
20,00	40,50	10,00	BR	VD-4007
20,00	41,20	8,00	BR	VD-4465
20,00	42,00	6,00	BRG	VD-4140
20,00	42,00	7,00	BA	VD-4153
20,00	42,00	7,00	BR	VD-4153
20,00	42,00	10,00	BR	VD-4289
20,00	42,00	10,00	BRG	VD-4289
20,00	42,15	10,00	B	VD-4223
20,00	42,15	10,00	BA	VD-4223
20,00	43,00	8,00	BRG	VD-4350
20,00	44,30	8,50	BR	VD-4091
20,00	45,00	10,00	BR	VD-4324
20,00	45,00	10,00	BRG	VD-4324
20,00	46,00	10,00	BR	VD-4014
20,00	47,00	5,00	BR	VD-4317
20,00	47,00	6,00	BR	VD-4463
20,00	47,00	7,00	BR	VD-4064
20,00	47,00	7,00	BRG	VD-4064
20,00	47,10	10,00	BA	VD-4008
20,00	47,10	10,00	BR	VD-4008
20,00	50,00	6,00	BR	VD-5270
20,00	50,00	10,00	BR	VD-5435
20,00	52,00	7,00	B	VD-5255
20,00	52,00	7,00	BA	VD-5255
20,00	52,00	7,00	BR	VD-5255
20,00	52,00	10,00	BR	VD-5307
20,00	55,00	7,00	BRG	VD-5431



Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
20,00	62,00	7,00	BR	VD-6192
20,00	62,00	7,00	BRG	VD-6192
20,50	41,35	5,00	BAG	VD-4191
20,60	31,70	8,50	BRG	VD-3182
20,60	33,30	7,93	GR	VD-3016
20,60	38,25	7,00	BAG	VD-3156
20,60	38,25	7,00	BR	VD-3156
20,60	41,20	7,80	BA	VD-4150
20,60	41,28	6,35	BA	VD-4079
20,64	31,75	9,40	BRG	VD-3254
20,70	28,60	4,76	BA	VD-2271
20,70	35,00	11,90	BA	VD-3106
20,70	35,00	11,90	BAG	VD-3106
20,70	42,10	6,30	BR	VD-4353
21,00	27,00	3,50	GA	VD-2166
21,00	28,00	4,00	BR	VD-2165
21,00	28,00	4,00	GA	VD-2165
21,00	29,00	4,00	BRG	VD-4402
21,00	30,00	6,00	BR	VD-3334
21,00	32,15	7,00	BAG	VD-3173
21,00	32,15	7,00	BR	VD-3173
21,00	32,15	7,50	BAG	VD-3260
21,00	32,15	7,50	BRG	VD-3260
21,00	35,00	5,00	BRG	VD-3408
21,00	35,00	10,00	BRG	VD-3315
21,00	36,00	8,00	BA	VD-3241
21,00	36,00	8,00	BR	VD-3241
21,00	36,00	8,00	BRG	VD-3241
21,00	44,60	10,00	BRG	VD-4383
21,03	38,10	6,35	BR	VD-3342
21,50	40,25	7,00	BR	VD-4157
21,80	25,10	1,90	GA	VD-2141
21,80	36,60	6,40	BA	VD-3175
21,90	35,00	5,00	GR	VD-3281
22,00	27,00	4,00	GR	VD-2406
22,00	28,00	4,00	BR	VD-2086
22,00	28,00	4,00	GR	VD-2086
22,00	29,40	3,70	GA	VD-2203
22,00	30,00	4,00	GR	VD-2405
22,00	30,00	4,00	GA	VD-3306
22,00	30,00	5,00	BRG	VD-3278

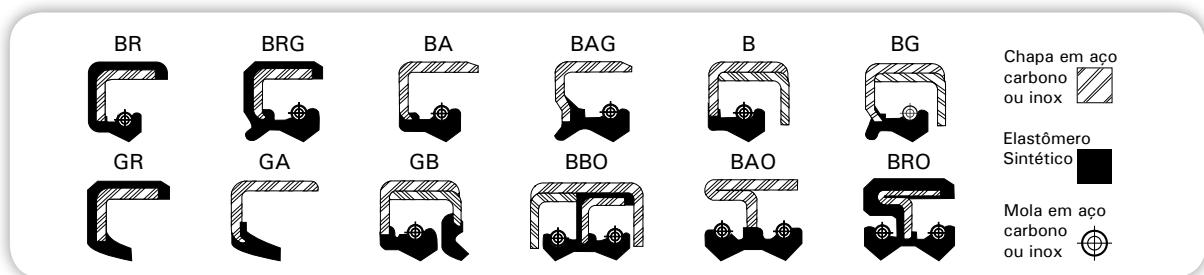
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
22,00	30,00	5,00	BR	VD-3278
22,00	30,00	7,00	B	VD-3121
22,00	30,00	7,00	BR	VD-3121
22,00	30,00	7,00	BRG	VD-3121
22,00	31,50	6,30	BR	VD-3382
22,00	32,00	5,00	BA	VD-3066
22,00	32,20	5,50	BR	VD-3099
22,00	32,20	5,50	BRG	VD-3099
22,00	32,20	6,00	BRG	VD-3159
22,00	32,20	7,00	BA	VD-3065
22,00	32,20	7,00	BR	VD-3065
22,00	32,20	7,00	BRG	VD-3065
22,00	33,00	6,00	BA	VD-3244
22,00	35,00	6,70	BR	VD-3067
22,00	35,00	7,00	B	VD-3181
22,00	35,00	7,00	BA	VD-3181
22,00	35,00	7,00	BR	VD-3181
22,00	35,00	7,00	BRG	VD-3181
22,00	35,15	8,00	BAG	VD-3049
22,00	35,15	9,00	BA	VD-3124
22,00	35,15	9,00	BAG	VD-3124
22,00	35,15	10,00	BA	VD-3040
22,00	35,15	10,00	BAG	VD-3040
22,00	35,15	10,00	BR	VD-3040
22,00	35,15	10,00	BRG	VD-3040
22,00	35,20	6,00	BRG	VD-3043
22,00	36,00	7,00	BRG	VD-3395
22,00	37,25	7,00	BR	VD-3038
22,00	38,00	8,00	BR	VD-3114
22,00	38,00	8,00	BRG	VD-3114
22,00	40,00	7,00	BAG	VD-4009
22,00	40,00	7,00	BR	VD-4009
22,00	40,00	8,00	B	VD-4117
22,00	40,00	8,00	BR	VD-4117
22,00	40,00	8,00	BRG	VD-4117
22,00	40,00	10,00	B	VD-4296
22,00	40,00	10,00	BA	VD-4296
22,00	40,00	10,00	BRG	VD-4296
22,00	40,15	9,00	BRG	VD-4168
22,00	40,70	8,00	BR	VD-4399
22,00	41,00	9,00	BR	VD-4058





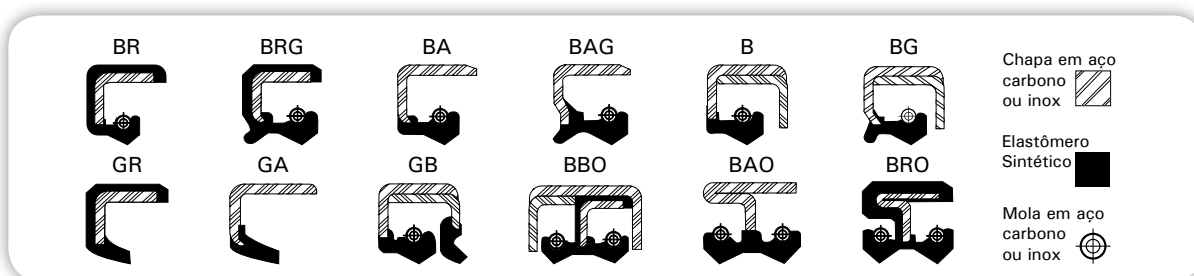
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
22,00	41,30	5,00	BR	VD-4131
22,00	41,30	5,00	GR	VD-4131
22,00	41,30	6,50	BA	VD-4347
22,00	41,40	8,00	BA	VD-2011
22,00	42,00	7,00	BR	VD-4414
22,00	42,00	11,00	BRG	VD-4362
22,00	42,20	10,00	BR	VD-4010
22,00	43,00	7,00	BR	VD-4464
22,00	45,00	12,00	BR	VD-4145
22,00	47,00	7,00	BR	VD-5392
22,00	47,15	9,00	B	VD-4199
22,00	47,15	9,00	BA	VD-4199
22,00	47,15	9,00	BR	VD-4199
22,00	52,00	8,00	BA	VD-5130
22,00	52,00	8,00	GA	VD-5130
22,00	62,00	8,00	BR	VD-6129
22,00	65,00	8,00	BRG	VD-6375
22,20	28,57	3,17	GA	VD-2085
22,20	31,75	6,35	BRG	VD-2425
22,20	31,85	6,00	BA	VD-3194
22,20	31,85	6,00	BAG	VD-3194
22,20	33,30	7,90	GR	VD-2004
22,20	33,35	10,30	BA	VD-3042
22,20	34,88	7,90	B	VD-3183
22,20	34,88	7,90	BRG	VD-3183
22,20	35,05	8,00	B	VD-3053
22,20	35,05	8,00	BA	VD-3053
22,20	35,05	8,00	BAG	VD-3053
22,20	35,05	8,00	BG	VD-3053
22,20	35,05	8,00	BR	VD-3053
22,20	35,15	6,40	BA	VD-3007
22,20	35,15	6,40	BR	VD-3007
22,20	35,15	6,40	BRG	VD-3007
22,20	38,00	8,00	BA	VD-3262
22,20	38,00	8,00	BRG	VD-3262
22,20	38,20	9,50	B	VD-3044
22,20	41,30	9,50	BA	VD-4080
22,22	50,70	12,70	BR	VD-5249
22,22	50,70	12,70	BRG	VD-5249
22,22	50,90	11,10	BAG	VD-5076
22,22	50,90	11,10	GR	VD-5076

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
22,23	28,57	4,00	GA	VD-2310
22,23	44,45	7,94	B	VD-2224
22,23	44,45	7,94	BA	VD-2224
22,23	46,43	6,35	BRG	VD-4449
22,50	52,00	7,00	BR	VD-5243
22,84	43,00	13,60	BR	VD-4304
22,84	43,00	13,60	BRG	VD-4304
22,90	35,50	8,00	BA	VD-3296
22,90	35,50	8,00	BAG	VD-3296
23,00	32,00	6,50	BRG	VD-3246
23,00	32,00	7,00	GR	VD-3233
23,00	34,40	6,30	BR	VD-3383
23,00	35,00	7,50	BR	VD-3245
23,00	35,00	8,00	BA	VD-3167
23,00	35,00	8,00	BAG	VD-3167
23,00	35,00	8,00	BRG	VD-3167
23,00	35,00	8,00	GA	VD-3167
23,00	35,20	6,50	BR	VD-3263
23,00	36,00	10,00	BR	VD-3288
23,00	37,15	13,50	BA	VD-3236
23,00	37,15	13,50	BAG	VD-3236
23,00	38,20	8,00	BR	VD-3305
23,00	38,30	9,50	BR	VD-3164
23,00	40,00	5,00	GR	VD-4283
23,00	40,00	10,00	BR	VD-4115
23,00	40,00	10,00	BRG	VD-4115
23,00	40,60	15,00	BR	VD-4349
23,00	40,60	15,00	GA	VD-4349
23,00	45,00	8,00	BRG	VD-4458
23,00	45,00	10,00	BA	VD-4287
23,00	45,00	10,00	GA	VD-4287
23,00	47,00	10,00	BR	VD-4343
23,00	47,00	10,00	BRG	VD-4343
23,00	50,00	8,00	B	VD-5317
23,00	54,00	8,00	BR	VD-5366
23,20	32,70	12,00	BRG	VD-3319
23,40	55,00	9,00	BRG	VD-5442
23,50	42,00	8,00	BRG	VD-4340
23,80	28,00	6,70	GR	VD-2269
23,80	34,70	7,00	BR	VD-3207
23,80	38,00	12,90	BA	VD-3302



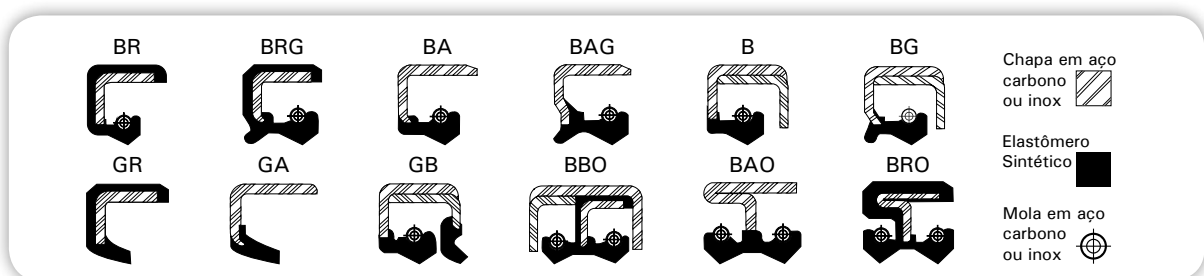
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
23,80	38,20	6,50	BAG	VD-3231
23,80	38,20	6,50	GA	VD-3231
23,80	38,20	7,90	B	VD-3209
23,80	39,50	6,20	GR	VD-3212
23,80	46,00	9,00	BR	VD-4092
23,81	44,45	9,13	BR	VD-4309
24,00	32,00	4,00	GA	VD-3224
24,00	32,00	4,00	GR	VD-3224
24,00	32,30	7,00	BR	VD-3308
24,00	32,30	7,00	BRG	VD-3308
24,00	33,00	4,00	BRG	VD-3405
24,00	34,00	5,00	BR	VD-3417
24,00	35,00	7,00	BR	VD-3242
24,00	36,00	10,00	BRG	VD-3332
24,00	36,25	6,00	BA	VD-3148
24,00	36,25	6,00	BR	VD-3148
24,00	36,25	6,00	GA	VD-3148
24,00	37,15	7,00	BR	VD-3131
24,00	37,15	7,00	BRG	VD-3131
24,00	38,00	9,00	BR	VD-3115
24,00	40,00	4,00	BA	VD-4259
24,00	40,00	7,00	BR	VD-4167
24,00	40,30	10,00	BR	VD-4072
24,00	40,50	8,00	BRG	VD-5407
24,00	41,00	8,50	BR	VD-4431
24,00	42,00	8,00	BR	VD-4376
24,00	42,25	10,00	BR	VD-4082
24,00	43,00	8,00	BRG	VD-4469
24,00	43,70	8,00	BRG	VD-4466
24,00	44,00	6,00	BR	VD-4455
24,00	45,00	7,00	BRG	VD-4397
24,00	47,00	7,00	BR	VD-4017
24,00	47,00	10,00	BA	VD-4253
24,00	47,00	10,00	BR	VD-4253
24,00	47,00	13,00	B	VD-4313
24,00	47,00	13,00	BR	VD-4313
24,00	50,30	9,00	BR	VD-5365
24,00	51,00	8,20	BRG	VD-5462
24,00	52,20	7,00	BA	VD-5278
24,00	54,00	10,00	BR	VD-5362
24,00	62,00	8,00	BA	VD-6261

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
24,00	62,00	8,00	BR	VD-6261
24,00	62,66	12,00	BRG	VD-6315
24,50	38,50	7,00	BR	VD-3284
24,60	40,05	8,00	BAG	VD-4201
24,60	40,05	8,00	BRG	VD-4201
24,60	41,27	9,50	BRG	VD-4162
24,60	44,60	7,90	BA	VD-4039
24,60	44,60	7,90	BAG	VD-4039
24,60	44,60	7,90	BRG	VD-4039
24,60	46,53	14,70	B	VD-4208
24,80	41,30	10,00	BRG	VD-4404
24,80	44,45	7,90	BRG	VD-4249
25,00	30,00	7,00	BR	VD-3276
25,00	31,00	4,00	BR	VD-3385
25,00	31,00	5,50	BR	VD-3356
25,00	32,00	4,00	GA	VD-3179
25,00	32,00	4,00	GR	VD-3179
25,00	32,00	6,35	BR	VD-2212
25,00	32,00	7,00	BA	VD-3328
25,00	33,00	4,00	BR	VD-3365
25,00	33,00	4,00	GR	VD-3365
25,00	33,00	4,00	BRG	VD-3407
25,00	33,00	7,00	BAG	VD-3140
25,00	33,00	7,00	BR	VD-3140
25,00	33,00	7,00	BRG	VD-3140
25,00	35,00	4,00	GR	VD-3369
25,00	35,00	4,50	BR	VD-3303
25,00	35,00	5,00	BR	VD-3290
25,00	35,00	7,00	BA	VD-3051
25,00	35,00	7,00	BAG	VD-3051
25,00	35,00	7,00	BR	VD-3051
25,00	35,00	7,00	BRG	VD-3051
25,00	35,00	7,00	BRO	VD-3051
25,00	35,00	8,00	BA	VD-3157
25,00	35,00	8,00	BR	VD-3157
25,00	35,00	8,00	BRG	VD-3157
25,00	35,00	8,00	BAO	VD-3371
25,00	35,00	10,00	BAG	VD-3047
25,00	35,00	10,00	BRG	VD-3047
25,00	35,00	15,00	BRG	VD-3325
25,00	35,15	5,00	BR	VD-3180



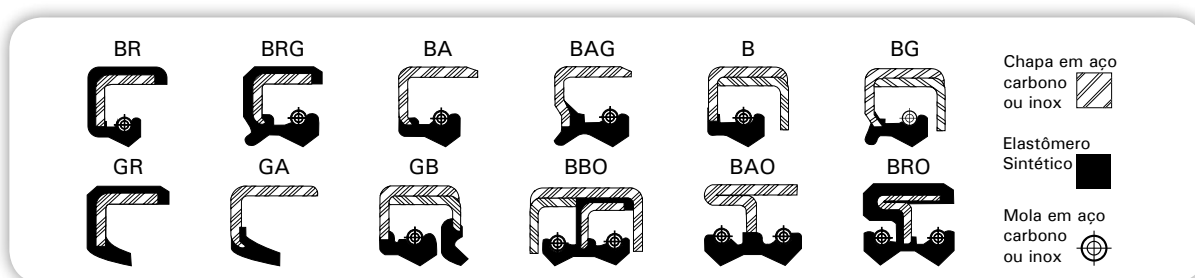
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
25,00	35,15	5,00	GA	VD-3180
25,00	35,15	7,50	BAG	VD-3201
25,00	35,20	8,50	BAG	VD-3001
25,00	36,00	5,00	BRG	VD-3396
25,00	36,00	7,00	BA	VD-3142
25,00	36,00	7,00	BR	VD-3142
25,00	36,00	7,00	BRG	VD-3142
25,00	37,00	5,00	BR	VD-3255
25,00	37,00	6,00	BR	VD-2340
25,00	37,00	6,00	BRG	VD-2340
25,00	37,00	7,00	BAO	VD-3000
25,00	37,00	7,00	BR	VD-3380
25,00	37,00	7,30	BA	VD-3172
25,00	37,00	7,30	BR	VD-3172
25,00	37,00	7,30	BRG	VD-3172
25,00	37,00	8,00	BRO	VD-3388
25,00	37,80	6,30	BR	VD-3376
25,00	37,90	7,00	BAG	VD-5082
25,00	37,90	7,00	BR	VD-5082
25,00	37,90	7,00	BRG	VD-5082
25,00	38,00	6,40	BR	VD-3116
25,00	38,00	7,00	BRG	VD-3412
25,00	38,15	8,00	B	VD-3117
25,00	38,25	12,00	BR	VD-5049
25,00	39,00	10,00	BRG	VD-3323
25,00	40,00	5,00	BR	VD-4044
25,00	40,00	5,00	GR	VD-4044
25,00	40,00	7,00	BA	VD-4160
25,00	40,00	7,00	BR	VD-4160
25,00	40,00	7,00	BRG	VD-4160
25,00	40,00	8,00	BR	VD-4136
25,00	40,00	8,00	BRG	VD-4136
25,00	40,00	8,00	BRO	VD-4136
25,00	40,00	10,00	B	VD-4172
25,00	40,00	10,00	BA	VD-4172
25,00	40,00	10,00	BR	VD-4172
25,00	40,00	10,00	BRG	VD-4172
25,00	40,20	9,00	BRG	VD-4156
25,00	40,20	12,00	BR	VD-4240
25,00	40,48	8,33	BRG	VD-4148
25,00	40,50	7,00	BAG	VD-4405

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
25,00	41,00	6,00	BRG	VD-4407
25,00	41,15	9,50	BR	VD-4020
25,00	41,15	9,50	BRG	VD-4020
25,00	41,55	10,80	BR	VD-4073
25,00	41,55	10,80	BRG	VD-4073
25,00	42,00	6,00	BR	VD-4134
25,00	42,00	6,00	BRG	VD-4134
25,00	42,00	7,00	BR	VD-4113
25,00	42,00	7,00	BRG	VD-4113
25,00	42,00	7,00	BRO	VD-4113
25,00	42,00	8,00	BA	VD-4021
25,00	42,00	8,00	BRG	VD-4021
25,00	42,00	10,00	BR	VD-4277
25,00	42,00	10,00	BRG	VD-4277
25,00	42,00	10,00	BRO	VD-4277
25,00	42,00	16,00	BRG	VD-4454
25,00	42,60	6,50	BRG	VD-4409
25,00	42,90	9,50	BA	VD-4169
25,00	42,90	9,50	BR	VD-4169
25,00	43,00	10,00	BR	VD-4022
25,00	43,00	10,00	BRG	VD-4022
25,00	44,60	9,50	BAG	VD-4291
25,00	45,00	7,00	BA	VD-4158
25,00	45,00	7,00	BRG	VD-4158
25,00	45,00	8,00	BR	VD-4306
25,00	45,00	10,00	BA	VD-4048
25,00	45,00	10,00	BR	VD-4048
25,00	45,00	10,00	BRG	VD-4048
25,00	45,15	5,00	BR	VD-4135
25,00	45,15	6,00	BR	VD-4102
25,00	46,00	7,50	BR	VD-4364
25,00	47,00	7,00	BA	VD-4161
25,00	47,00	7,00	BAG	VD-4161
25,00	47,00	7,00	BR	VD-4161
25,00	47,00	7,00	BRG	VD-4161
25,00	47,00	10,00	B	VD-4023
25,00	47,00	10,00	BA	VD-4023
25,00	47,00	10,00	BR	VD-4023
25,00	47,00	10,00	BRG	VD-4023
25,00	47,00	10,00	BRG	VD-4023
25,00	48,00	7,00	BR	VD-4393
25,00	50,00	6,00	BRG	VD-5433



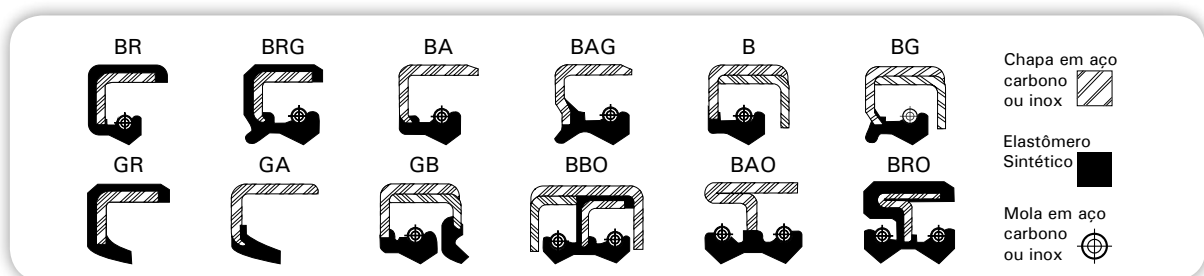
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
25,00	50,00	8,00	BR	VD-5327
25,00	50,00	12,00	B	VD-5031
25,00	50,00	12,00	BA	VD-5031
25,00	50,00	12,00	BR	VD-5031
25,00	50,00	12,00	BRG	VD-5031
25,00	50,30	10,00	BR	VD-5002
25,00	52,00	5,00	BRG	VD-5415
25,00	52,00	7,00	BAG	VD-5441
25,00	52,00	9,00	B	VD-5187
25,00	52,00	9,00	BAG	VD-5187
25,00	52,00	9,00	BG	VD-5187
25,00	52,00	9,00	BRG	VD-5187
25,00	52,00	10,00	B	VD-4475
25,00	52,00	12,00	B	VD-5456
25,00	52,00	12,00	BG	VD-5456
25,00	52,20	7,00	BA	VD-5202
25,00	52,20	7,00	BRG	VD-5202
25,00	52,20	8,00	BR	VD-5214
25,00	52,20	8,00	BRG	VD-5214
25,00	52,30	10,00	BR	VD-5036
25,00	52,30	10,00	BRG	VD-5036
25,00	52,50	7,00	BR	VD-5000
25,00	55,00	7,00	BRG	VD-5432
25,00	56,00	12,00	BRG	VD-5321
25,00	57,00	10,00	BR	VD-5357
25,00	57,20	6,20	BA	VD-5339
25,00	57,20	6,20	BAG	VD-5339
25,00	57,20	6,20	BR	VD-5339
25,00	58,00	10,00	BR	VD-5396
25,00	60,00	8,00	BRG	VD-6332
25,00	60,00	12,00	BRG	VD-6309
25,00	62,00	8,00	BA	VD-4181
25,00	62,00	8,00	BR	VD-4181
25,00	62,00	10,00	B	VD-6069
25,00	62,00	10,00	BR	VD-6069
25,00	72,00	7,00	BR	VD-7073
25,40	31,55	4,15	GR	VD-3077
25,40	31,75	3,20	GR	VD-2378
25,40	31,75	6,35	BR	VD-3340
25,40	31,85	4,00	GA	VD-3271
25,40	32,50	3,18	GA	VD-3178

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
25,40	33,30	4,76	BA	VD-3286
25,40	34,95	5,00	GA	VD-3108
25,40	35,05	6,40	BA	VD-3110
25,40	36,60	6,40	BR	VD-3011
25,40	36,75	7,15	BA	VD-3160
25,40	38,00	6,50	B	VD-3155
25,40	38,00	6,50	BR	VD-3155
25,40	38,10	6,35	BAG	VD-3419
25,40	38,15	8,00	B	VD-3076
25,40	38,15	8,00	BA	VD-3076
25,40	38,15	8,00	BAG	VD-3076
25,40	38,15	8,00	BG	VD-3076
25,40	38,15	8,00	BRG	VD-3076
25,40	38,15	8,80	BA	VD-3137
25,40	38,15	8,80	BAG	VD-3137
25,40	38,15	9,50	BAG	VD-3119
25,40	38,20	10,00	BA	VD-3052
25,40	38,25	6,40	BAG	VD-3085
25,40	39,69	8,73	BR	VD-4332
25,40	41,28	6,35	BRG	VD-4450
25,40	41,40	9,50	B	VD-4119
25,40	41,40	9,50	BA	VD-4119
25,40	41,50	8,00	BA	VD-4141
25,40	41,50	8,00	BR	VD-4141
25,40	41,80	6,35	BRG	VD-4467
25,40	42,86	7,94	BA	VD-4233
25,40	44,45	7,14	BRG	VD-4392
25,40	44,60	4,90	GR	VD-4214
25,40	44,60	6,50	BAG	VD-4077
25,40	44,60	8,30	B	VD-4090
25,40	44,60	8,30	BAG	VD-4090
25,40	44,60	11,00	BA	VD-4025
25,40	44,60	11,00	BR	VD-4025
25,40	44,80	5,30	GR	VD-4100
25,40	44,80	6,40	BAG	VD-4013
25,40	44,80	6,40	BR	VD-4013
25,40	46,55	9,50	B	VD-4026
25,40	46,55	9,50	BA	VD-4026
25,40	47,55	9,50	B	VD-4230
25,40	47,63	6,35	BRG	VD-4453
25,40	47,63	9,53	BR	VD-4348



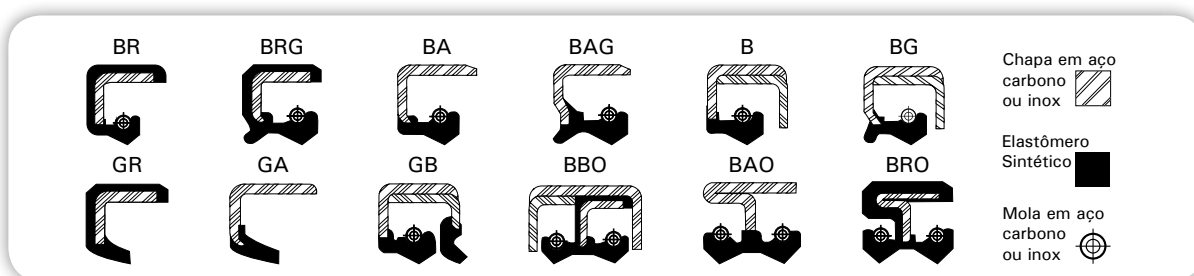
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
25,40	47,70	11,10	B	VD-4050
25,40	48,10	6,30	GR	VD-2320
25,40	49,21	11,11	BR	VD-5258
25,40	50,80	6,35	BA	VD-5434
25,40	50,80	6,35	BRG	VD-5434
25,40	50,80	9,50	B	VD-5384
25,40	50,85	10,20	B	VD-5136
25,40	50,85	10,20	BA	VD-5136
25,40	50,90	15,80	BG	VD-5071
25,40	50,90	15,80	BRG	VD-5071
25,40	52,00	8,50	BR	VD-5022
25,40	52,00	14,00	BR	VD-5358
25,40	52,39	6,35	B	VD-5348
25,40	52,39	6,35	BA	VD-5348
25,40	63,50	7,00	BR	VD-6086
25,50	32,00	4,00	BA	VD-3300
25,50	35,00	7,80	BRG	VD-3316
25,58	39,69	4,76	GR	VD-3411
26,00	31,00	3,00	GA	VD-3185
26,00	32,00	4,00	GR	VD-3353
26,00	34,00	7,00	BRG	VD-3361
26,00	35,20	7,00	BRG	VD-3153
26,00	36,00	5,00	BR	VD-3267
26,00	36,00	10,00	BAG	VD-3074
26,00	37,00	4,00	BRG	VD-3424
26,00	37,00	7,00	BR	VD-3069
26,00	37,00	7,00	BRG	VD-3069
26,00	38,00	5,00	BRG	VD-3247
26,00	40,00	6,00	BR	VD-4029
26,00	40,00	8,00	BRG	VD-4190
26,00	40,40	5,00	GR	VD-4224
26,00	42,00	8,00	BRG	VD-4447
26,00	42,30	10,00	BR	VD-4083
26,00	42,30	10,00	BRG	VD-4083
26,00	44,50	8,50	BAG	VD-4473
26,00	48,00	8,00	BR	VD-4371
26,30	33,45	3,20	GA	VD-3217
26,30	33,45	3,20	GR	VD-3217
26,80	30,05	1,90	GA	VD-3186
26,99	37,34	3,18	GA	VD-3023
26,99	37,34	3,18	GR	VD-3023

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
27,00	34,00	4,00	GR	VD-3146
27,00	36,00	7,00	BA	VD-3386
27,00	37,00	10,50	BRO	VD-3421
27,00	38,20	6,40	BA	VD-3070
27,00	38,20	6,40	BR	VD-3070
27,00	40,00	6,00	BRG	VD-3366
27,00	40,00	7,00	BR	VD-4226
27,00	40,00	7,00	BRG	VD-4226
27,00	41,30	10,00	BR	VD-4031
27,00	42,00	6,00	BR	VD-4358
27,00	42,00	7,00	BRG	VD-4438
27,00	42,00	10,00	BR	VD-4001
27,00	42,80	8,00	BA	VD-4114
27,00	42,90	7,90	BA	VD-4070
27,00	42,90	7,90	BAG	VD-4070
27,00	42,95	7,10	BA	VD-4030
27,00	45,00	7,00	BRG	VD-4344
27,00	46,00	10,00	BRG	VD-4461
27,00	47,00	6,00	BR	VD-4232
27,00	47,00	10,00	BR	VD-4284
27,00	47,95	9,40	BR	VD-4165
27,00	47,95	9,40	GR	VD-4165
27,00	52,00	10,00	B	VD-5262
27,00	52,00	10,00	BR	VD-5262
27,00	55,00	10,00	BR	VD-5026
27,00	62,00	12,00	BR	VD-6335
27,60	36,65	6,35	GR	VD-3265
27,70	46,55	11,10	BR	VD-4155
27,75	37,30	6,50	BR	VD-3378
28,00	35,00	3,50	GA	VD-3293
28,00	35,00	4,00	GA	VD-2334
28,00	35,00	7,00	BRG	VD-4448
28,00	35,05	5,00	BR	VD-3054
28,00	35,05	5,00	GA	VD-3054
28,00	36,00	4,00	BRG	VD-3422
28,00	37,00	4,00	BR	VD-3264
28,00	37,00	4,00	GA	VD-3264
28,00	37,00	4,00	GR	VD-3264
28,00	37,00	6,00	GA	VD-3304
28,00	38,00	5,00	BR	VD-3331
28,00	38,00	5,00	BRG	VD-3331



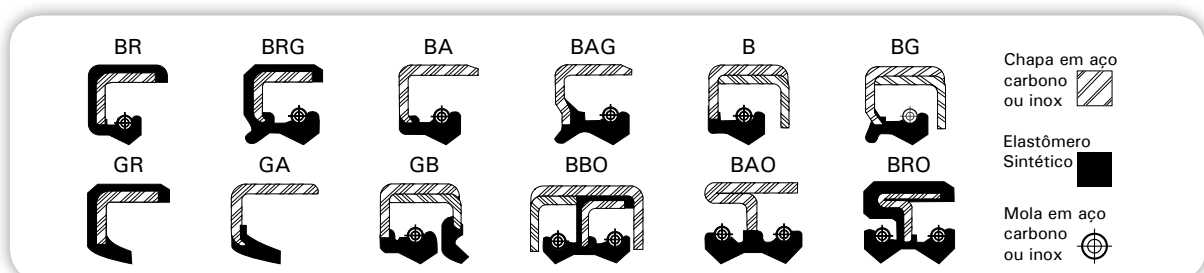
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
28,00	38,00	6,50	BR	VD-3189
28,00	38,00	6,50	GR	VD-3189
28,00	38,00	7,00	BRG	VD-3401
28,00	38,20	12,00	BRG	VD-3320
28,00	40,00	6,00	BRG	VD-4420
28,00	40,00	7,00	BR	VD-4074
28,00	40,00	7,50	BRG	VD-4312
28,00	40,00	8,00	BR	VD-4127
28,00	40,00	8,00	BRG	VD-4127
28,00	40,00	8,00	BRO	VD-4127
28,00	40,00	10,00	B	VD-4196
28,00	40,00	10,00	BA	VD-4196
28,00	40,15	5,00	GA	VD-4217
28,00	41,00	7,00	BR	VD-4308
28,00	41,00	8,00	BR	VD-4421
28,00	41,50	6,50	BA	VD-4322
28,00	42,00	5,50	BR	VD-4386
28,00	42,00	7,00	B	VD-6089
28,00	42,00	7,00	BA	VD-6089
28,00	42,00	7,00	BR	VD-6089
28,00	42,00	7,00	BRG	VD-6089
28,00	42,00	8,00	BR	VD-4479
28,00	42,00	12,00	BR	VD-4294
28,00	42,50	8,00	BA	VD-4164
28,00	43,00	7,00	BR	VD-4456
28,00	45,00	9,00	BR	VD-4257
28,00	45,20	7,00	BA	VD-4096
28,00	46,75	10,75	BR	VD-4271
28,00	47,00	7,00	BR	VD-4236
28,00	47,00	7,00	BRG	VD-4236
28,00	47,00	10,00	B	VD-4036
28,00	47,00	10,00	BA	VD-4036
28,00	47,00	10,00	BAG	VD-4036
28,00	47,00	10,00	BR	VD-4036
28,00	47,00	10,00	BRG	VD-4036
28,00	47,00	10,00	BRO	VD-4036
28,00	47,00	15,50	GR	VD-3274
28,00	47,30	5,00	BRG	VD-4272
28,00	47,70	6,20	BAG	VD-4310
28,00	47,70	6,20	BR	VD-4310
28,00	47,70	9,50	BR	VD-4061

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
28,00	47,80	8,00	BR	VD-4212
28,00	47,80	8,00	BRG	VD-4212
28,00	48,00	6,30	BA	VD-4418
28,00	48,00	7,00	BRG	VD-4443
28,00	48,00	8,00	BR	VD-3277
28,00	48,00	10,00	BAG	VD-4315
28,00	48,00	10,00	BR	VD-4315
28,00	50,00	6,00	BRG	VD-5110
28,00	50,00	10,00	BR	VD-5269
28,00	50,15	12,00	B	VD-5003
28,00	50,15	12,00	BR	VD-5003
28,00	51,95	6,00	BRG	VD-5102
28,00	52,00	7,00	BR	VD-5346
28,00	52,00	10,00	BR	VD-5078
28,00	54,00	10,00	BRG	VD-5334
28,00	55,00	7,00	BRG	VD-5387
28,00	56,00	10,00	BR	VD-5376
28,00	56,00	10,00	GR	VD-5376
28,00	60,50	9,50	BRG	VD-6338
28,00	62,00	6,50	BR	VD-6101
28,00	62,00	10,00	BR	VD-6316
28,00	62,00	10,00	BRG	VD-6316
28,00	70,00	8,00	BRG	VD-7007
28,20	43,15	9,10	B	VD-4034
28,40	45,20	8,50	BR	VD-4105
28,50	34,90	6,30	GR	VD-3374
28,50	36,50	6,30	GR	VD-3162
28,50	36,70	7,00	GA	VD-3081
28,50	38,00	7,00	BR	VD-4065
28,50	38,10	6,20	BR	VD-3243
28,50	38,10	6,20	BRG	VD-3243
28,50	38,90	6,20	BAG	VD-3336
28,50	39,00	5,00	GR	VD-3367
28,50	40,50	8,00	BR	VD-4075
28,50	44,50	7,00	BR	VD-4395
28,50	44,50	9,00	BR	VD-3377
28,50	46,40	8,00	BAG	VD-4268
28,50	46,40	8,00	BR	VD-4268
28,50	50,80	6,35	BA	VD-5256
28,50	50,80	6,35	BR	VD-5256
28,50	50,80	6,35	BRG	VD-5256



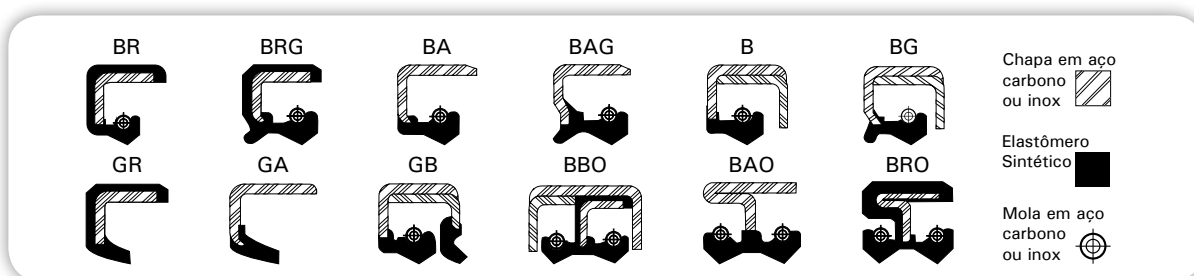
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
28,50	50,80	6,35	GA	VD-5256
28,50	50,90	10,00	BA	VD-5047
28,50	50,90	10,00	BRG	VD-5047
28,50	52,20	6,30	BRG	VD-2321
28,50	52,20	6,30	GR	VD-2321
28,50	52,35	6,00	BRG	VD-4403
28,50	52,50	11,11	B	VD-5445
28,50	54,20	9,53	BR	VD-5331
28,56	48,50	5,50	BR	VD-5404
28,58	41,28	7,94	BR	VD-4286
28,58	41,28	7,94	BRG	VD-4286
28,58	41,28	9,53	BA	VD-4303
28,58	41,28	9,53	BAG	VD-4303
28,58	41,28	9,53	BG	VD-4303
28,58	41,28	9,53	BR	VD-4303
28,58	42,86	6,35	BR	VD-4241
28,58	43,70	9,53	BRG	VD-4437
28,58	46,43	6,35	BR	VD-4237
28,58	46,43	11,11	B	VD-4255
28,58	46,43	11,11	BA	VD-4255
28,58	46,43	11,11	BR	VD-4255
28,58	47,63	6,35	BRG	VD-4451
28,58	47,63	11,11	B	VD-4302
28,58	47,63	11,11	BA	VD-4302
28,58	47,63	11,11	BR	VD-4302
28,58	61,91	11,11	BR	VD-6262
28,58	63,50	9,53	BR	VD-6376
28,58	64,29	14,29	BR	VD-6323
28,60	35,05	3,20	GA	VD-3103
28,60	38,20	6,50	BA	VD-3192
28,60	38,30	6,00	BR	VD-3177
28,60	39,70	9,50	BR	VD-3055
28,60	39,80	6,40	BR	VD-3056
28,60	39,90	6,40	BR	VD-3198
28,60	39,95	4,70	GR	VD-4032
28,60	39,95	7,00	BR	VD-4144
28,60	40,35	5,00	GA	VD-4103
28,60	40,35	5,00	GR	VD-4103
28,60	41,20	7,00	BAG	VD-4369
28,60	41,35	6,50	BA	VD-4213
28,60	41,35	6,50	BAG	VD-4213

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
28,60	41,35	6,50	BR	VD-4213
28,60	41,35	6,50	BRG	VD-4213
28,60	41,40	9,40	BA	VD-4170
28,60	41,40	9,40	BR	VD-4170
28,60	43,10	6,50	BAG	VD-4099
28,60	43,10	6,50	BR	VD-4099
28,60	43,10	6,50	BRG	VD-4099
28,60	44,50	10,00	BR	VD-4068
28,60	44,60	11,00	BAG	VD-4037
28,60	46,50	11,50	BR	VD-4033
28,60	46,70	11,30	B	VD-4038
28,60	47,70	9,50	BAG	VD-4173
28,60	47,70	9,50	BG	VD-4173
28,60	50,45	9,50	B	VD-7051
28,60	50,45	9,50	BA	VD-7051
28,60	50,80	12,70	BR	VD-5046
28,60	52,45	9,50	B	VD-5150
28,60	52,45	9,50	BA	VD-5150
28,60	52,45	9,50	BR	VD-5150
28,60	54,00	11,20	B	VD-5311
28,60	54,00	11,20	BA	VD-5311
28,60	54,00	11,20	BAG	VD-5311
28,60	54,00	11,20	BG	VD-5311
28,60	54,00	11,20	BR	VD-5311
28,60	55,50	12,70	BR	VD-5099
28,60	57,15	9,50	BR	VD-5129
28,70	31,95	3,00	GA	VD-3002
28,70	40,15	7,00	BA	VD-4211
28,80	42,40	7,10	BR	VD-4337
28,80	42,40	7,10	BRG	VD-4337
28,80	47,30	5,00	GR	VD-4272
29,00	36,50	5,00	GR	VD-2322
29,00	38,00	5,00	BRG	VD-3398
29,00	38,00	6,00	BRG	VD-3413
29,00	40,20	5,40	GA	VD-4005
29,00	43,00	9,50	BR	VD-4408
29,00	44,00	8,50	BR	VD-4060
29,00	45,00	6,50	BRG	VD-4478
29,00	45,00	8,50	BR	VD-4273
29,00	45,00	10,50	B	VD-4118
29,00	45,00	10,50	BA	VD-4118



Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
29,00	45,00	10,50	BR	VD-4118
29,00	45,00	10,50	BRG	VD-4118
29,00	47,00	6,00	BR	VD-4412
29,00	47,50	8,00	BR	VD-4373
29,00	50,15	10,00	B	VD-5213
29,00	50,80	11,00	BR	VD-5154
29,00	55,00	12,00	BA	VD-5286
29,00	70,00	10,00	B	VD-7029
29,00	70,00	10,00	BA	VD-7029
29,36	54,07	12,70	BR	VD-5088
29,36	54,70	11,50	BR	VD-5032
29,36	54,70	11,50	BRG	VD-5032
29,37	50,80	7,94	BAG	VD-5329
29,37	50,80	7,94	BRG	VD-5329
29,37	52,39	11,12	BR	VD-5260
29,40	43,00	8,00	BRG	VD-4192
29,40	46,60	10,00	B	VD-4041
29,40	46,60	10,00	BAG	VD-4041
29,40	46,60	10,00	BRG	VD-4041
29,50	40,30	7,50	BRG	VD-4210
29,50	47,50	8,00	B	VD-4270
29,50	47,50	8,00	BA	VD-4270
29,50	47,50	8,00	BR	VD-4270
29,85	41,60	6,35	BRG	VD-4057
29,90	52,25	8,00	BRG	VD-5072
29,90	58,30	8,00	BA	VD-5161
29,90	58,30	8,00	BR	VD-5161
29,90	58,30	8,00	BRG	VD-5161
30,00	37,00	4,00	BA	VD-3195
30,00	37,00	4,00	BRG	VD-3195
30,00	37,00	4,00	GR	VD-3195
30,00	37,00	7,00	BA	VD-3133
30,00	37,00	10,00	BRG	VD-3430
30,00	39,00	5,00	BR	VD-3357
30,00	39,85	6,35	GR	VD-3071
30,00	40,00	4,00	BR	VD-4000
30,00	40,00	4,00	GR	VD-4000
30,00	40,00	4,00	BRG	VD-5398
30,00	40,00	6,00	BRG	VD-3107
30,00	40,00	7,00	BA	VD-4069
30,00	40,00	7,00	BR	VD-4069

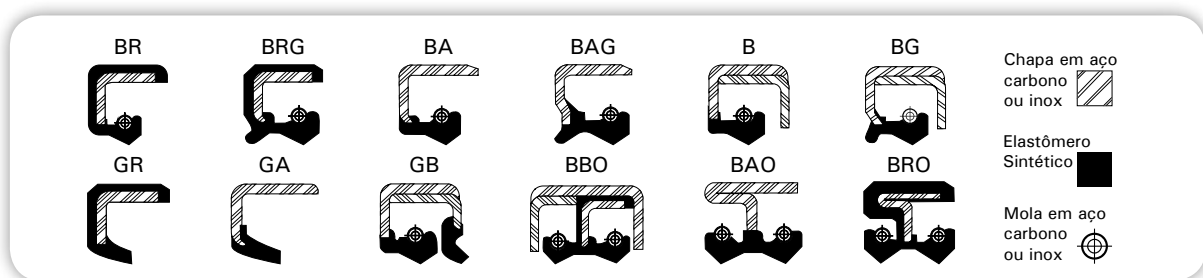
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
30,00	40,00	7,00	BRO	VD-4069
30,00	40,00	7,00	GR	VD-4069
30,00	40,15	8,00	BA	VD-4046
30,00	40,15	8,00	BRG	VD-4046
30,00	40,50	10,50	BRG	VD-4111
30,00	40,50	10,50	BRO	VD-4111
30,00	42,00	4,50	BRG	VD-4441
30,00	42,00	5,70	BA	VD-4042
30,00	42,00	5,70	BR	VD-4042
30,00	42,00	5,70	BRG	VD-4042
30,00	42,00	6,00	BR	VD-4401
30,00	42,00	7,00	BA	VD-5142
30,00	42,00	7,00	BAG	VD-5142
30,00	42,00	7,00	BR	VD-5142
30,00	42,00	7,00	BRG	VD-5142
30,00	42,00	8,00	BAG	VD-4171
30,00	42,00	8,00	BR	VD-4171
30,00	42,00	8,00	BRG	VD-4171
30,00	42,20	10,00	BRG	VD-4209
30,00	42,00	10,40	BRO	VD-4375
30,00	43,00	7,00	BA	VD-4333
30,00	43,05	9,50	B	VD-4087
30,00	43,05	9,50	BA	VD-4087
30,00	43,05	9,50	BAG	VD-4087
30,00	43,05	9,50	BR	VD-4087
30,00	43,05	9,50	BRG	VD-4087
30,00	44,00	6,30	BR	VD-4238
30,00	44,00	10,00	BR	VD-4252
30,00	44,45	6,80	BRG	VD-4430
30,00	44,50	7,00	BR	VD-4307
30,00	44,50	7,00	BRG	VD-4307
30,00	44,60	9,50	BA	VD-4098
30,00	45,00	7,00	BR	VD-4228
30,00	45,00	8,00	BA	VD-4298
30,00	45,00	8,00	BR	VD-4298
30,00	45,00	9,30	BRG	VD-5409
30,00	45,00	10,00	BRO	VD-5437
30,00	45,00	12,00	BR	VD-4078
30,00	45,20	7,14	BA	VD-4163
30,00	45,20	7,14	BR	VD-4163
30,00	45,20	7,14	BRG	VD-4163





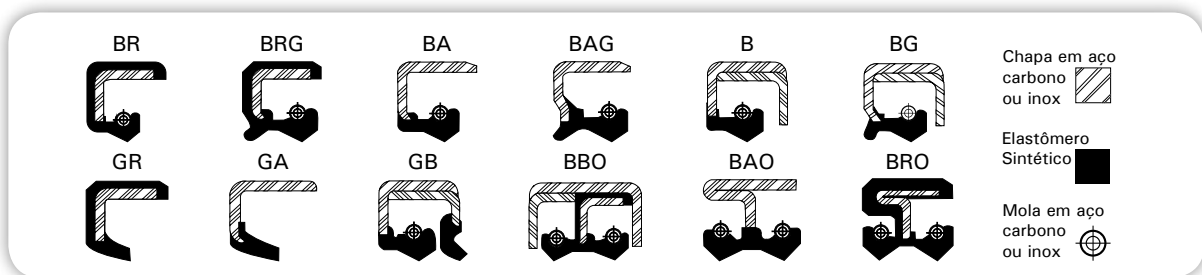
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
30,00	45,20	9,50	BR	VD-4204
30,00	46,00	8,00	BAG	VD-4187
30,00	46,00	8,00	BR	VD-4187
30,00	46,50	7,00	BRG	VD-4457
30,00	46,55	10,00	BA	VD-4197
30,00	47,00	4,00	BR	VD-4459
30,00	47,00	6,00	BR	VD-4222
30,00	47,00	7,00	BR	VD-4110
30,00	47,00	7,00	BA	VD-4292
30,00	47,00	7,00	BRG	VD-4292
30,00	47,00	8,00	BA	VD-4097
30,00	47,00	8,00	BR	VD-4097
30,00	47,00	8,00	BRG	VD-4097
30,00	47,20	9,00	B	VD-4129
30,00	47,20	9,00	BR	VD-4129
30,00	47,20	10,00	BR	VD-4045
30,00	47,20	10,00	BRG	VD-4045
30,00	47,20	10,00	BRO	VD-4045
30,00	48,00	6,00	BR	VD-4278
30,00	48,00	6,00	BRG	VD-4278
30,00	48,00	8,00	BR	VD-4285
30,00	48,00	10,00	BRG	VD-4341
30,00	48,50	6,50	BR	VD-4067
30,00	48,50	6,50	GR	VD-4067
30,00	49,00	7,50	BRG	VD-4328
30,00	49,00	11,00	BR	VD-4012
30,00	50,00	7,00	B	VD-5005
30,00	50,00	7,00	BA	VD-5005
30,00	50,00	7,00	BRG	VD-5005
30,00	50,00	7,00	BRG	VD-5005
30,00	50,00	10,00	B	VD-5006
30,00	50,00	10,00	BA	VD-5006
30,00	50,00	10,00	BR	VD-5006
30,00	50,00	10,00	BRG	VD-5006
30,00	50,00	11,00	BRG	VD-5149
30,00	50,10	5,00	BR	VD-5193
30,00	50,20	12,00	B	VD-5004
30,00	50,20	12,00	BA	VD-5004
30,00	50,20	12,00	BR	VD-5004
30,00	50,90	11,00	B	VD-5059
30,00	50,90	11,00	BR	VD-5059
30,00	51,00	6,80	BRG	VD-5460

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
30,00	52,00	5,00	BRG	VD-5406
30,00	52,00	7,00	BA	VD-5217
30,00	52,00	7,00	BAG	VD-5217
30,00	52,00	7,00	BR	VD-5217
30,00	52,00	8,00	BA	VD-5064
30,00	52,00	8,00	BR	VD-5064
30,00	52,00	8,00	BRG	VD-5064
30,00	52,00	9,00	B	VD-5012
30,00	52,00	9,00	BA	VD-5012
30,00	52,00	9,00	BRG	VD-5012
30,00	52,00	10,00	BA	VD-5171
30,00	52,00	10,00	BR	VD-5171
30,00	52,00	10,00	BRG	VD-5171
30,00	52,00	12,00	B	VD-5013
30,00	52,00	12,00	BA	VD-5013
30,00	52,00	12,00	BR	VD-5013
30,00	52,35	6,00	BR	VD-5283
30,00	52,35	6,00	BRG	VD-5283
30,00	52,50	10,00	BR	VD-5041
30,00	52,50	10,00	GA	VD-5041
30,00	53,00	12,00	B	VD-5395
30,00	54,00	10,00	B	VD-5344
30,00	54,00	10,00	BA	VD-5344
30,00	54,00	10,00	BAG	VD-5344
30,00	54,00	10,00	BG	VD-5344
30,00	55,00	7,00	BA	VD-5180
30,00	55,00	7,00	BR	VD-5180
30,00	55,00	7,00	BRG	VD-5180
30,00	55,00	7,00	BRO	VD-5180
30,00	55,00	10,00	BA	VD-5314
30,00	55,00	10,00	BR	VD-5314
30,00	55,00	10,00	BRG	VD-5314
30,00	55,00	12,00	B	VD-5050
30,00	55,00	12,00	BA	VD-5050
30,00	55,00	12,00	BAG	VD-5050
30,00	55,00	12,00	BR	VD-5050
30,00	56,00	8,00	BR	VD-3364
30,00	56,00	13,00	BRO	VD-5266
30,00	56,30	12,00	BA	VD-5017
30,00	56,30	12,00	BR	VD-5017
30,00	57,00	6,35	BRG	VD-6393



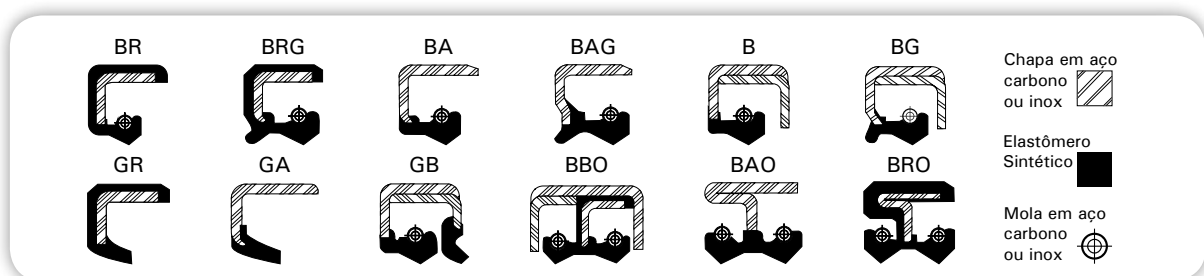
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
30,00	60,00	6,40	GA	VD-6169
30,00	60,00	10,00	B	VD-6265
30,00	60,00	10,00	BA	VD-6265
30,00	60,00	10,00	BR	VD-6265
30,00	62,00	5,00	BRG	VD-6387
30,00	62,00	7,00	B	VD-6243
30,00	62,00	7,00	BA	VD-6243
30,00	62,00	7,00	BAG	VD-6243
30,00	62,00	7,00	BR	VD-6243
30,00	62,00	7,00	BRG	VD-6243
30,00	62,00	10,00	B	VD-6126
30,00	62,00	10,00	BA	VD-6126
30,00	62,00	10,00	BAG	VD-6126
30,00	62,00	10,00	BR	VD-6126
30,00	62,00	10,00	BRG	VD-6126
30,00	62,20	12,00	B	VD-6241
30,00	64,00	7,00	BRG	VD-6426
30,00	65,00	10,00	BRG	VD-6314
30,00	72,00	10,00	BA	VD-7009
30,00	72,00	10,00	BG	VD-7009
30,00	72,00	10,00	BR	VD-7009
30,00	72,00	10,00	BRG	VD-7009
30,00	72,30	9,50	BR	VD-7113
30,00	75,00	8,00	BRG	VD-7264
30,00	76,00	8,00	BRG	VD-7320
30,00	80,00	8,00	BRG	VD-8220
30,10	39,60	6,30	BR	VD-3035
30,10	39,60	6,30	GR	VD-3035
30,10	50,60	6,30	BA	VD-5158
30,10	50,60	6,30	BR	VD-5158
30,10	50,60	6,30	GA	VD-5158
30,16	47,63	6,35	BRG	VD-4468
30,20	47,15	8,00	BA	VD-4049
30,20	62,10	6,40	GA	VD-6235
30,20	62,15	12,00	BA	VD-6127
30,20	62,15	12,00	BR	VD-6127
30,30	39,85	6,40	BR	VD-3193
30,50	43,50	5,00	BR	VD-4384
30,60	54,00	11,50	BA	VD-5290
30,70	46,30	6,00	BRG	VD-5393
31,00	38,00	4,00	GR	VD-3272

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
31,00	39,00	10,50	BR	VD-3295
31,00	39,85	6,35	GR	VD-3268
31,00	41,20	9,50	BA	VD-4175
31,00	43,00	8,00	BA	VD-4151
31,00	43,00	8,00	BAG	VD-4151
31,00	43,00	10,30	BRO	VD-4445
31,00	43,50	10,00	GA	VD-4300
31,00	44,50	6,00	GR	VD-4377
31,00	44,50	6,50	BAG	VD-4389
31,00	44,60	8,00	BA	VD-4329
31,00	44,60	8,00	BG	VD-4329
31,00	44,60	8,00	BRG	VD-4329
31,00	47,20	7,00	BR	VD-4056
31,00	47,50	9,80	BRG	VD-4334
31,00	48,00	8,00	BR	VD-4380
31,00	48,00	8,00	BRG	VD-4380
31,00	50,30	8,00	BRG	VD-5163
31,00	51,00	13,00	BR	VD-5359
31,00	52,00	10,00	BR	VD-5241
31,00	52,50	10,00	BR	VD-5356
31,00	53,00	5,00	BR	VD-5405
31,00	53,00	10,00	BRG	VD-5439
31,00	54,08	19,00	BBO	VD-5097
31,10	63,50	9,53	BR	VD-6283
31,10	63,50	9,53	BRG	VD-6283
31,50	42,00	4,00	GR	VD-4406
31,50	42,00	9,00	BRG	VD-4428
31,50	52,20	8,70	B	VD-5245
31,50	57,20	13,00	BAO	VD-5349
31,50	60,30	8,50	BR	VD-6116
31,50	62,00	10,00	BRG	VD-6125
31,70	42,95	7,90	BAG	VD-4147
31,70	42,95	7,90	BRG	VD-4147
31,70	42,95	7,90	GR	VD-4147
31,70	42,95	9,50	B	VD-4085
31,70	42,95	9,50	BRG	VD-4085
31,70	43,10	4,70	BA	VD-4086
31,70	43,10	4,70	GR	VD-4086
31,70	43,70	8,00	BA	VD-4035
31,70	44,20	9,50	BA	VD-4122
31,70	44,60	6,50	BA	VD-4095



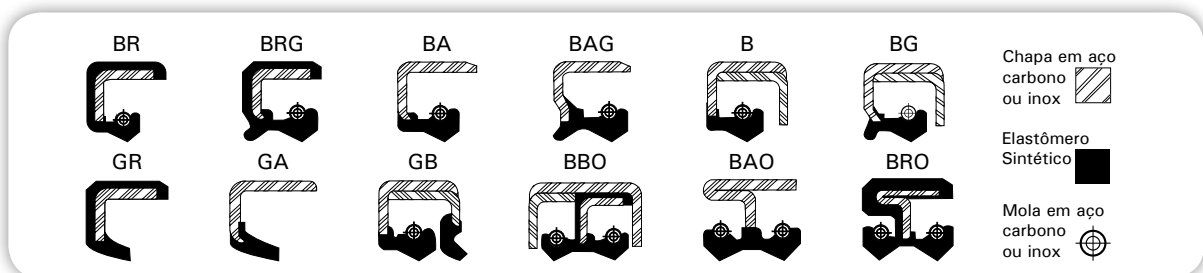
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
31,70	44,60	6,50	BR	VD-4095
31,70	44,60	7,00	BA	VD-4198
31,70	44,60	7,00	BR	VD-4198
31,70	44,60	9,50	B	VD-4093
31,70	44,60	9,50	BR	VD-4093
31,70	44,70	8,00	BR	VD-4094
31,70	49,20	6,50	BA	VD-4354
31,70	50,45	11,10	B	VD-6154
31,70	50,45	11,10	BR	VD-6154
31,70	50,70	6,00	BRG	VD-5251
31,70	50,70	11,00	B	VD-5040
31,70	50,70	12,70	BR	VD-5250
31,70	50,70	12,70	BRG	VD-5250
31,70	50,80	7,94	BR	VD-5200
31,70	50,90	9,50	B	VD-5134
31,70	50,90	9,50	BA	VD-5134
31,70	50,90	9,50	BR	VD-5134
31,70	50,90	11,00	BA	VD-5040
31,70	50,90	11,00	BRG	VD-5040
31,70	50,90	11,10	BAG	VD-5079
31,70	51,30	5,00	GR	VD-5167
31,70	52,50	6,30	BR	VD-5176
31,70	52,50	9,50	B	VD-5133
31,70	54,07	9,50	BR	VD-5272
31,70	58,06	6,40	GA	VD-5119
31,70	68,00	9,50	BR	VD-6341
31,75	38,10	3,96	GA	VD-3144
31,75	38,10	4,00	GA	VD-3256
31,75	39,69	3,97	GR	VD-4446
31,75	44,45	6,35	BR	VD-4470
31,75	46,03	6,35	BRG	VD-4422
31,75	47,63	9,53	BR	VD-4295
31,75	50,80	6,35	BR	VD-5238
31,75	50,80	11,11	BAG	VD-5195
31,75	50,80	11,11	BG	VD-5195
31,75	50,80	11,11	BR	VD-5195
31,75	50,80	15,80	BAG	VD-5328
31,75	50,80	15,80	BG	VD-5328
31,75	53,98	7,94	BR	VD-5037
31,75	53,98	11,11	B	VD-5261
31,75	53,98	11,11	BA	VD-5261

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
31,75	53,98	11,11	BR	VD-5261
31,75	59,20	11,00	BR	VD-5363
31,75	60,30	6,35	BRG	VD-6344
31,75	63,50	6,35	BR	VD-6432
31,75	63,50	11,11	BR	VD-6423
31,80	44,60	8,00	BG	VD-4218
31,80	44,60	8,00	BR	VD-4218
31,80	52,60	11,00	BR	VD-5178
31,80	54,00	6,00	BR	VD-5095
31,90	44,15	9,00	BA	VD-4027
31,90	53,98	10,00	BA	VD-5083
32,00	40,00	7,00	BR	VD-4357
32,00	40,00	7,00	BRG	VD-4357
32,00	42,00	4,00	GA	VD-4359
32,00	42,00	4,00	GR	VD-4359
32,00	42,00	7,00	BAG	VD-4200
32,00	42,00	7,00	BR	VD-4200
32,00	42,00	7,00	BRG	VD-4200
32,00	42,00	8,00	BRO	VD-4391
32,00	42,00	10,00	BR	VD-4367
32,00	42,70	6,50	BRG	VD-4330
32,00	43,00	5,50	BR	VD-4263
32,00	43,00	7,00	BR	VD-4221
32,00	43,20	5,00	GR	VD-4120
32,00	44,00	11,00	BRO	VD-4378
32,00	44,40	9,00	BA	VD-5152
32,00	44,60	8,00	GA	VD-4471
32,00	45,00	6,00	BR	VD-4006
32,00	45,00	6,00	GR	VD-4006
32,00	45,00	7,00	BA	VD-4106
32,00	45,00	7,00	BAG	VD-4106
32,00	45,00	7,00	BR	VD-4106
32,00	45,00	7,00	BRG	VD-4106
32,00	47,00	7,00	BR	VD-4351
32,00	47,00	7,00	BRG	VD-4351
32,00	47,00	7,00	BRO	VD-4351
32,00	47,00	10,00	BRG	VD-4274
32,00	47,70	6,40	BA	VD-4130
32,00	48,00	6,00	BAG	VD-4146
32,00	48,00	6,00	GR	VD-4146
32,00	48,00	8,00	BR	VD-4299



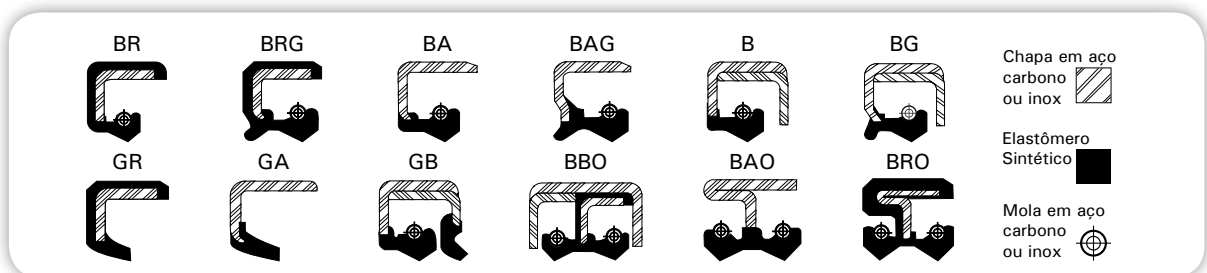
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
32,00	50,20	10,00	B	VD-5156
32,00	50,20	10,00	BR	VD-5156
32,00	50,25	8,00	BR	VD-5007
32,00	50,25	8,00	BRG	VD-5007
32,00	50,70	8,00	BRG	VD-5463
32,00	51,00	10,00	BR	VD-5372
32,00	52,00	7,00	B	VD-5044
32,00	52,00	7,00	BA	VD-5044
32,00	52,00	7,00	BR	VD-5044
32,00	52,00	7,00	BRG	VD-5044
32,00	52,00	7,00	BRO	VD-5044
32,00	52,00	8,00	B	VD-5298
32,00	52,00	8,00	BA	VD-5298
32,00	52,00	8,00	BR	VD-5298
32,00	52,00	8,00	BRG	VD-5298
32,00	52,00	10,00	BR	VD-5074
32,00	52,00	12,50	BR	VD-5319
32,00	52,15	12,00	BRG	VD-5053
32,00	52,20	9,00	B	VD-5206
32,00	52,20	9,00	BA	VD-5206
32,00	55,00	8,00	B	VD-5274
32,00	55,00	8,00	BRG	VD-5274
32,00	55,00	10,00	B	VD-5185
32,00	55,00	10,00	BR	VD-5185
32,00	56,00	10,00	BR	VD-5235
32,00	56,00	10,00	BRG	VD-5235
32,00	56,00	11,00	BR	VD-5302
32,00	56,00	12,00	BR	VD-5428
32,00	57,00	7,00	BR	VD-6370
32,00	57,25	9,50	BA	VD-5116
32,00	57,25	9,50	BR	VD-5116
32,00	58,00	10,00	BR	VD-5101
32,00	60,00	8,00	BAG	VD-6326
32,00	60,00	10,00	BR	VD-6176
32,00	60,00	10,00	BRG	VD-6176
32,00	62,00	9,50	BR	VD-6218
32,00	62,00	9,50	GA	VD-6218
32,00	62,20	7,00	BR	VD-6353
32,00	62,30	7,00	BR	VD-6379
32,00	65,20	13,00	BAG	VD-6232
32,00	68,50	9,00	BR	VD-6355

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
32,00	72,00	10,00	B	VD-7120
32,00	72,00	10,00	BRG	VD-7120
32,00	80,00	12,00	BA	VD-8261
32,00	80,20	10,00	BAG	VD-8143
32,50	45,00	7,00	BRG	VD-4419
32,50	46,50	6,50	BRG	VD-5386
32,50	54,00	6,50	BAG	VD-5196
33,00	43,00	5,00	BRG	VD-4426
33,00	44,00	8,00	BAG	VD-4229
33,00	44,45	5,00	BR	VD-4260
33,00	45,00	10,50	BRO	VD-4415
33,00	45,20	7,00	BR	VD-4219
33,00	45,20	7,00	BRG	VD-4219
33,00	46,00	11,00	BR	VD-4247
33,00	46,00	11,00	BRO	VD-4247
33,00	47,00	7,00	BRG	VD-4427
33,00	48,00	6,00	BR	VD-4316
33,00	48,00	10,00	BRG	VD-4321
33,00	50,15	8,00	BA	VD-5210
33,00	50,15	10,00	BAG	VD-5089
33,00	50,15	10,00	BR	VD-5089
33,00	50,20	6,00	BR	VD-5138
33,00	50,20	6,00	BRG	VD-5138
33,00	51,90	14,00	BRG	VD-5024
33,00	52,00	6,00	BR	VD-5139
33,00	52,05	12,00	BAG	VD-5211
33,00	53,00	7,00	BR	VD-5385
33,00	54,20	9,00	BRG	VD-5336
33,00	57,00	8,00	BR	VD-5030
33,30	46,55	9,50	BA	VD-4108
33,30	49,20	6,35	BA	VD-4071
33,30	50,80	10,00	BR	VD-5275
33,30	54,10	11,00	BG	VD-5215
33,30	57,15	6,40	BR	VD-5143
33,30	57,15	6,40	GA	VD-5143
33,30	60,50	13,00	BRG	VD-6133
33,30	69,55	7,90	BA	VD-7135
33,33	76,20	12,70	BR	VD-7223
33,34	49,21	7,94	GR	VD-4243
33,34	50,80	9,52	BAG	VD-5292
33,34	57,15	12,70	BA	VD-5312



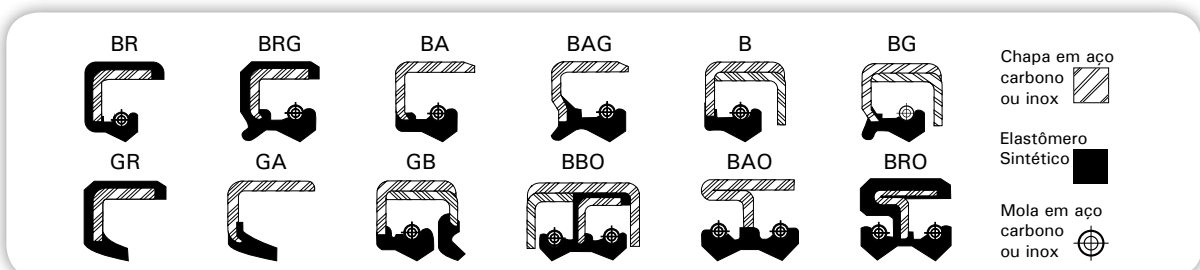
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
33,34	61,90	12,70	BR	VD-6179
33,50	47,50	7,00	BRG	VD-4327
33,50	50,80	11,11	BR	VD-5067
33,50	57,00	6,50	BR	VD-5425
34,00	45,00	6,50	BRG	VD-4452
34,00	45,00	7,00	BA	VD-4125
34,00	46,00	10,00	BRG	VD-4345
34,00	47,00	7,00	BRG	VD-4429
34,00	48,00	6,00	BRG	VD-4394
34,00	48,00	7,00	BRG	VD-4417
34,00	48,00	11,00	BR	VD-4382
34,00	48,20	6,00	BRG	VD-4410
34,00	50,00	7,00	BRG	VD-5440
34,00	50,00	10,00	BR	VD-5061
34,00	50,00	10,00	BRG	VD-5061
34,00	50,00	19,00	BRG	VD-5452
34,00	51,00	13,00	BR	VD-5371
34,00	52,00	7,50	BR	VD-5073
34,00	52,00	8,00	BR	VD-5131
34,00	52,00	10,00	B	VD-5252
34,00	52,00	10,00	BR	VD-5252
34,00	52,00	12,00	BA	VD-5159
34,00	52,00	12,00	BRG	VD-5159
34,00	58,20	12,00	BR	VD-5008
34,00	60,00	10,00	BA	VD-6111
34,00	60,00	10,00	BR	VD-6111
34,00	62,00	10,00	BR	VD-6130
34,00	63,70	6,00	BRG	VD-6367
34,00	66,00	10,00	BRG	VD-6324
34,00	70,00	8,00	BR	VD-5287
34,00	72,25	10,00	B	VD-7217
34,00	72,25	10,00	BA	VD-7217
34,00	72,25	10,00	BRG	VD-7217
34,00	74,00	9,00	BR	VD-7322
34,50	48,00	8,80	BR	VD-4121
34,50	50,40	10,00	BR	VD-5340
34,56	72,02	11,50	B	VD-7249
34,56	72,02	11,50	BA	VD-7249
34,70	60,40	9,50	B	VD-6123
34,70	60,40	9,50	BA	VD-6123
34,70	60,40	9,50	BAG	VD-6123

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
34,70	63,65	9,50	BR	VD-6269
34,90	50,90	8,30	BA	VD-5147
34,90	50,90	8,30	BAG	VD-5147
34,90	50,90	8,30	BR	VD-5147
34,90	50,90	8,30	BRG	VD-5147
34,90	50,90	12,70	BR	VD-5181
34,90	53,65	6,50	GA	VD-5080
34,90	53,97	11,11	BR	VD-5177
34,90	54,10	9,50	B	VD-5231
34,90	54,10	9,50	BR	VD-5231
34,90	56,05	9,00	BRG	VD-5279
34,90	56,05	12,50	BAG	VD-5207
34,90	56,05	12,50	BRG	VD-5207
34,90	57,00	12,70	BA	VD-5179
34,90	57,00	12,70	BRG	VD-5179
34,90	62,20	11,90	BR	VD-6217
34,90	63,10	13,00	BAG	VD-6006
34,90	63,10	13,00	BRG	VD-6006
34,90	68,30	6,30	BR	VD-6212
34,92	47,62	6,35	BA	VD-4166
34,92	47,62	6,35	BRG	VD-4166
34,92	47,62	6,35	GA	VD-4166
34,93	41,28	3,97	GR	VD-4396
34,93	44,45	4,72	BR	VD-3235
34,93	47,63	9,53	BAG	VD-5402
34,93	52,39	9,53	B	VD-5259
34,93	52,39	9,53	BA	VD-5259
34,93	52,39	9,53	BR	VD-5259
34,93	57,15	6,35	BAG	VD-5254
34,93	57,15	6,35	BR	VD-5254
34,93	68,35	12,70	B	VD-6161
34,93	68,35	12,70	BR	VD-6161
35,00	39,00	4,00	GR	VD-3359
35,00	40,00	7,00	GA	VD-4269
35,00	40,00	8,00	GA	VD-4264
35,00	42,00	4,00	BRG	VD-4178
35,00	42,00	4,00	GA	VD-4178
35,00	42,00	4,00	GR	VD-4178
35,00	42,00	8,00	BR	VD-4301
35,00	44,00	6,30	BRG	VD-4018
35,00	44,65	7,00	BA	VD-4101



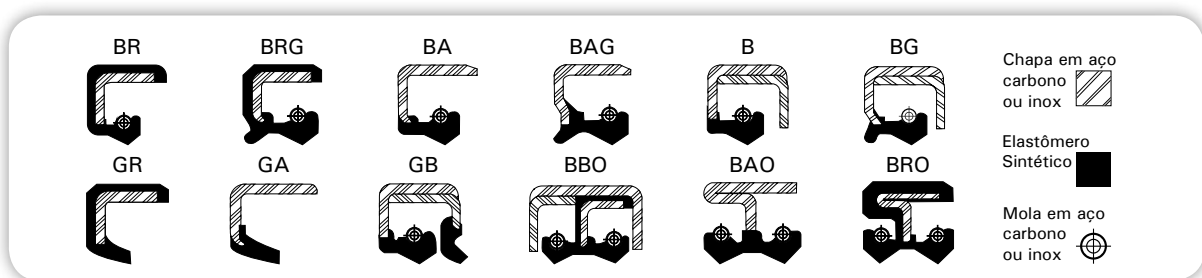
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
35,00	45,00	4,00	GR	VD-4480
35,00	45,00	5,00	BR	VD-4434
35,00	45,00	7,00	BA	VD-4043
35,00	45,00	7,00	BR	VD-4043
35,00	45,00	7,00	GR	VD-4043
35,00	45,00	10,00	BAO	VD-4234
35,00	45,00	10,00	BR	VD-4234
35,00	45,00	10,00	BRG	VD-4234
35,00	45,20	4,00	BR	VD-4325
35,00	45,20	4,00	GA	VD-4325
35,00	46,50	6,40	BA	VD-4107
35,00	46,50	6,40	BR	VD-4107
35,00	46,50	6,40	BRG	VD-4107
35,00	46,70	4,80	GR	VD-4128
35,00	47,00	5,00	BA	VD-4433
35,00	47,00	6,00	BRG	VD-4424
35,00	47,00	7,00	BA	VD-4051
35,00	47,00	7,00	BAG	VD-4051
35,00	47,00	7,00	BR	VD-4051
35,00	47,00	7,00	BRG	VD-4051
35,00	47,00	9,00	BR	VD-4059
35,00	47,20	6,00	BR	VD-4235
35,00	47,25	10,00	BR	VD-4052
35,00	47,25	10,00	BRG	VD-4052
35,00	47,50	8,00	BAG	VD-4143
35,00	47,50	8,00	BR	VD-4143
35,00	47,70	9,50	B	VD-4063
35,00	47,70	9,50	BR	VD-4063
35,00	48,00	5,00	BR	VD-4019
35,00	48,00	7,00	BR	VD-5020
35,00	48,00	7,00	BRG	VD-5020
35,00	48,00	8,00	BR	VD-5240
35,00	48,00	11,00	BRG	VD-4246
35,00	48,00	11,00	BRO	VD-4246
35,00	48,25	10,50	BRG	VD-4088
35,00	48,25	12,00	BR	VD-4053
35,00	49,00	6,00	BRG	VD-5399
35,00	49,00	7,00	BR	VD-4338
35,00	49,00	8,00	BR	VD-4311
35,00	49,00	8,00	GR	VD-4311
35,00	49,30	9,50	BRG	VD-4472

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
35,00	50,00	8,00	BR	VD-5153
35,00	50,00	8,00	BRG	VD-5153
35,00	50,00	9,00	BRG	VD-5183
35,00	50,00	10,00	BR	VD-5057
35,00	50,00	10,00	BRG	VD-5057
35,00	50,00	12,00	BRG	VD-5309
35,00	50,25	7,00	BR	VD-5209
35,00	50,72	8,00	BAG	VD-5233
35,00	51,00	10,00	BR	VD-5333
35,00	52,00	5,00	BR	VD-5355
35,00	52,00	6,00	BRG	VD-5394
35,00	52,00	7,00	B	VD-5028
35,00	52,00	7,00	BA	VD-5028
35,00	52,00	7,00	BR	VD-5028
35,00	52,00	7,00	BRG	VD-5028
35,00	52,00	8,00	BR	VD-5288
35,00	52,00	8,00	BRG	VD-5288
35,00	52,00	9,00	B	VD-5230
35,00	52,00	9,00	BR	VD-5230
35,00	52,00	10,00	BRO	VD-5430
35,00	52,10	10,00	BR	VD-5201
35,00	52,10	10,00	BRG	VD-5201
35,00	52,15	12,00	BRG	VD-5148
35,00	52,30	12,00	BR	VD-5128
35,00	52,45	9,50	B	VD-5039
35,00	52,45	9,50	BA	VD-5039
35,00	52,45	9,50	BR	VD-5039
35,00	52,50	8,00	BR	VD-5300
35,00	52,60	6,40	BR	VD-5194
35,00	53,00	9,00	BRG	VD-5426
35,00	54,00	8,00	BAG	VD-5184
35,00	54,00	8,00	BR	VD-5184
35,00	54,00	8,00	BRG	VD-5184
35,00	54,00	9,50	B	VD-5126
35,00	54,00	9,50	BR	VD-5126
35,00	54,10	11,00	B	VD-5093
35,00	54,10	11,00	BA	VD-5093
35,00	54,10	11,00	BR	VD-5093
35,00	55,00	8,00	BAG	VD-5227
35,00	55,00	8,00	BR	VD-5227
35,00	55,00	8,00	BRG	VD-5227



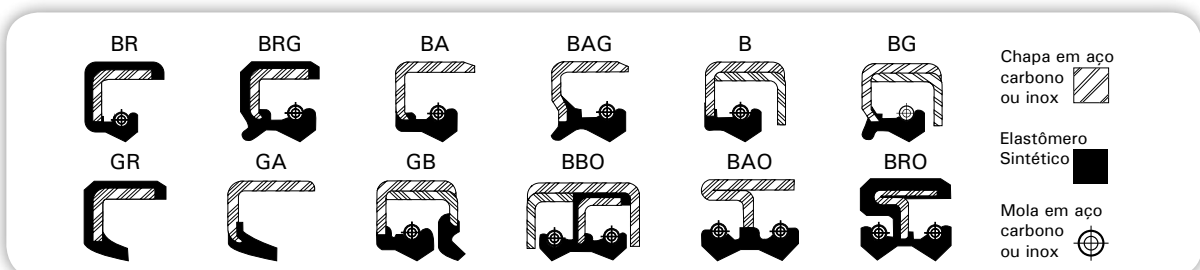
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
35,00	55,00	10,00	BA	VD-5310
35,00	55,00	10,00	BR	VD-5310
35,00	55,00	10,00	BRO	VD-5397
35,00	55,00	11,00	BAG	VD-5103
35,00	55,00	11,00	BG	VD-5103
35,00	55,00	11,00	BRG	VD-5103
35,00	55,00	12,00	BA	VD-5264
35,00	55,00	12,00	BR	VD-5264
35,00	55,75	6,40	BA	VD-5033
35,00	55,75	6,40	BR	VD-5033
35,00	56,00	10,00	BAG	VD-5019
35,00	56,00	10,00	BR	VD-5019
35,00	56,10	12,00	BA	VD-5098
35,00	57,00	8,00	BR	VD-5109
35,00	57,00	8,00	BRG	VD-5109
35,00	57,00	12,00	BR	VD-5465
35,00	58,00	6,00	BR	VD-5289
35,00	58,05	6,40	BR	VD-5117
35,00	58,05	6,40	GA	VD-5117
35,00	58,20	12,00	B	VD-5141
35,00	58,20	12,00	BA	VD-5141
35,00	58,20	12,00	BR	VD-5141
35,00	58,25	10,00	BR	VD-5125
35,00	59,50	6,50	BR	VD-4055
35,00	60,00	12,70	BR	VD-6084
35,00	60,00	15,00	BRG	VD-6448
35,00	60,43	5,60	GA	VD-6119
35,00	60,60	9,50	BA	VD-6082
35,00	60,60	9,50	BRG	VD-6082
35,00	62,00	5,00	BA	VD-6288
35,00	62,00	6,00	GR	VD-6384
35,00	62,00	7,00	B	VD-6088
35,00	62,00	7,00	BR	VD-6088
35,00	62,00	7,00	BRG	VD-6088
35,00	62,00	7,50	BA	VD-6076
35,00	62,00	7,50	BR	VD-6076
35,00	62,00	7,50	BRG	VD-6076
35,00	62,00	7,50	GA	VD-6076
35,00	62,00	8,00	BA	VD-6196
35,00	62,00	8,00	BR	VD-6196
35,00	62,00	8,00	BRG	VD-6196

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
35,00	62,00	12,00	B	VD-6077
35,00	62,00	12,00	BA	VD-6077
35,00	62,00	12,00	BAG	VD-6077
35,00	62,00	12,00	BRG	VD-6077
35,00	62,20	9,50	BA	VD-6057
35,00	62,25	10,00	B	VD-6194
35,00	62,25	10,00	BA	VD-6194
35,00	62,25	10,00	BAG	VD-6194
35,00	62,25	10,00	BR	VD-6194
35,00	62,25	10,00	BRG	VD-6194
35,00	62,50	10,00	BRG	VD-6415
35,00	63,00	10,00	B	VD-6358
35,00	63,00	10,00	BA	VD-6358
35,00	63,40	14,00	BR	VD-6097
35,00	63,40	14,00	BRG	VD-6097
35,00	63,70	12,70	B	VD-6058
35,00	63,70	12,70	BA	VD-6058
35,00	64,00	10,00	BR	VD-6419
35,00	65,00	10,00	B	VD-6281
35,00	65,00	10,00	BR	VD-6281
35,00	65,00	12,00	BRG	VD-6083
35,00	68,00	10,00	BRG	VD-6414
35,00	68,30	13,00	B	VD-6085
35,00	69,00	10,00	BRG	VD-6394
35,00	70,00	10,00	BA	VD-7267
35,00	70,00	10,00	BRG	VD-7267
35,00	70,00	15,00	BRG	VD-7258
35,00	72,00	5,00	BR	VD-7064
35,00	72,00	5,00	BRG	VD-7064
35,00	72,00	7,00	BRG	VD-7275
35,00	72,00	10,00	B	VD-7111
35,00	72,00	10,00	BA	VD-7111
35,00	72,00	10,00	BR	VD-7111
35,00	72,00	10,00	BRG	VD-7111
35,00	72,00	12,00	B	VD-7000
35,00	72,00	12,00	BA	VD-7000
35,00	72,00	12,00	BR	VD-7000
35,00	73,00	10,00	BA	VD-7235
35,00	73,00	10,00	BR	VD-7235
35,00	75,00	8,00	BRG	VD-7283
35,00	75,00	12,00	BRG	VD-7260



Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
35,00	79,00	8,00	BRG	VD-7082
35,00	80,00	10,00	BAG	VD-8200
35,00	80,00	10,00	BR	VD-8200
35,00	80,00	10,00	BRG	VD-8200
35,00	80,00	12,00	BR	VD-8054
35,00	80,00	12,00	BRG	VD-8054
35,00	80,15	6,00	BA	VD-8019
35,00	80,20	13,00	B	VD-8157
35,00	83,00	12,00	B	VD-8174
35,00	83,00	12,00	BA	VD-8174
35,00	83,00	12,00	BRG	VD-8174
35,00	97,00	9,00	BAG	VD-9128
35,50	42,50	5,00	BR	VD-4477
35,50	52,00	10,00	BR	VD-5115
35,50	58,30	13,00	BAG	VD-6107
35,50	58,30	13,00	BR	VD-6107
35,50	63,65	8,50	B	VD-6295
35,80	68,00	12,00	BR	VD-6336
35,80	68,00	12,00	BRG	VD-6336
36,00	44,00	7,00	BAG	VD-4054
36,00	46,00	6,00	BR	VD-4366
36,00	47,00	7,00	BRG	VD-4368
36,00	50,00	6,00	BRG	VD-5369
36,00	51,00	8,00	BRG	VD-5438
36,00	54,00	8,00	BA	VD-5322
36,00	54,20	7,00	BA	VD-5087
36,00	54,20	7,00	BR	VD-5087
36,00	54,25	7,50	BR	VD-5228
36,00	55,00	6,00	BR	VD-5056
36,00	56,25	10,00	BR	VD-5027
36,00	57,00	9,30	BR	VD-5182
36,00	57,60	7,00	BRG	VD-5060
36,00	60,00	15,00	BRG	VD-6446
36,00	60,35	9,50	BRG	VD-6231
36,00	64,00	10,00	BR	VD-6030
36,00	66,00	9,80	BRG	VD-6317
36,00	68,00	10,00	B	VD-6285
36,00	74,00	11,00	BR	VD-7129
36,00	83,20	12,00	BR	VD-8113
36,30	57,15	7,94	BA	VD-6365
36,30	58,80	10,00	BA	VD-5308

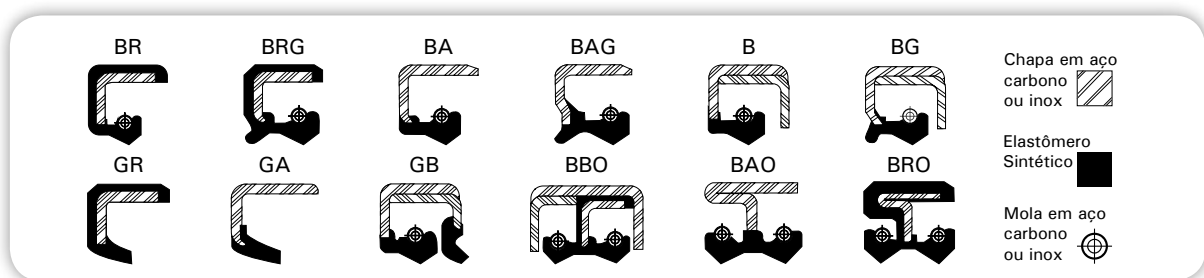
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
36,50	45,80	12,00	BRG	VD-4336
36,50	48,00	6,00	BR	VD-4360
36,50	50,80	8,00	BRG	VD-5253
36,50	52,20	7,00	BRG	VD-5337
36,50	54,50	10,00	BRG	VD-5417
36,50	57,25	12,70	B	VD-5114
36,50	57,25	12,70	BR	VD-5114
36,50	58,50	8,30	BRG	VD-6429
36,50	72,00	12,00	BG	VD-7303
36,52	57,15	7,94	BRG	VD-5458
36,60	41,85	3,00	BR	VD-4015
36,60	41,85	3,00	GA	VD-4015
36,60	48,00	10,00	BR	VD-4439
36,60	60,50	8,00	BR	VD-6302
36,80	58,70	6,00	BR	VD-5091
37,00	45,00	8,00	BRG	VD-4444
37,00	47,00	4,00	BR	VD-4142
37,00	47,00	7,00	BR	VD-4305
37,00	47,50	5,00	GR	VD-4398
37,00	48,00	4,00	GA	VD-4379
37,00	50,00	10,00	BR	VD-5155
37,00	52,00	8,00	BR	VD-5294
37,00	55,80	12,70	BR	VD-5100
37,00	57,00	12,00	BA	VD-5464
37,00	58,80	6,40	BR	VD-5367
37,00	59,00	10,00	BR	VD-5354
37,00	60,00	12,00	BAG	VD-6052
37,00	60,00	12,00	BR	VD-6052
37,00	60,00	12,00	BRG	VD-6052
37,00	61,00	13,00	BR	VD-6257
37,00	62,00	8,00	BR	VD-6306
37,00	62,00	11,00	BRG	VD-6413
37,00	63,00	10,00	BRG	VD-6395
37,31	46,83	6,35	BA	VD-4267
37,31	46,83	6,35	BR	VD-4267
37,31	46,83	6,35	GR	VD-4267
37,50	55,56	6,00	GR	VD-5085
38,00	43,10	3,00	GA	VD-4123
38,00	47,00	7,00	BRG	VD-4047
38,00	47,75	6,40	BA	VD-4159
38,00	47,75	6,40	BR	VD-4159





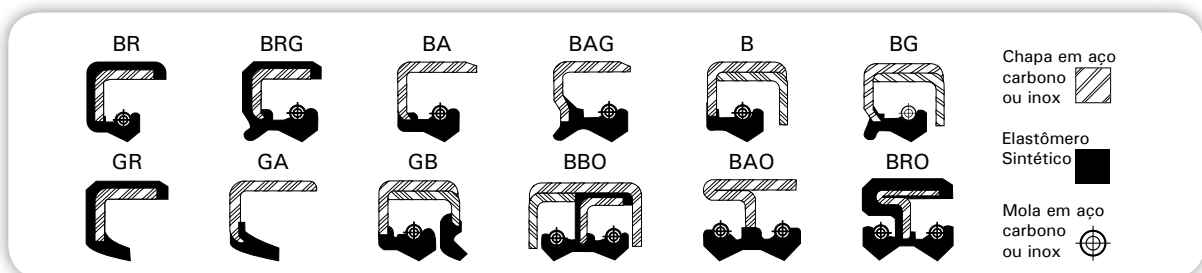
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
38,00	48,00	4,00	BRG	VD-4390
38,00	50,00	7,00	BA	VD-5062
38,00	50,00	7,00	BR	VD-5062
38,00	50,00	8,00	BRG	VD-4411
38,00	50,30	8,00	BRG	VD-5388
38,00	52,00	8,00	BAG	VD-5190
38,00	52,00	8,00	BR	VD-5190
38,00	52,00	8,00	BRG	VD-5190
38,00	52,00	10,00	BA	VD-5045
38,00	52,00	10,00	BR	VD-5045
38,00	52,00	10,00	BRG	VD-5045
38,00	52,00	7,00	BR	VD-5232
38,00	52,00	7,00	BRG	VD-5232
38,00	52,45	6,20	BA	VD-5135
38,00	52,45	6,20	BR	VD-5135
38,00	52,45	6,20	GA	VD-5135
38,00	52,70	7,80	BR	VD-5186
38,00	53,25	8,50	BRG	VD-5221
38,00	54,00	6,50	BA	VD-5353
38,00	54,00	6,50	BR	VD-5353
38,00	54,25	10,00	BR	VD-5222
38,00	55,00	7,00	BR	VD-5282
38,00	55,00	10,00	BRG	VD-5350
38,00	55,10	12,00	BR	VD-5048
38,00	55,50	9,00	BR	VD-5280
38,00	56,00	7,00	BR	VD-5042
38,00	56,00	10,00	BA	VD-5295
38,00	56,00	10,00	BR	VD-5295
38,00	57,00	5,00	GR	VD-5166
38,00	57,00	6,35	B	VD-5285
38,00	57,00	6,35	BA	VD-5285
38,00	57,00	7,00	BRG	VD-5144
38,00	57,00	7,00	BA	VD-5144
38,00	57,00	13,00	B	VD-5124
38,00	57,00	13,00	BA	VD-5124
38,00	57,00	13,00	BR	VD-5124
38,00	58,00	8,00	BR	VD-5347
38,00	58,00	8,00	BRG	VD-5347
38,00	58,00	11,00	BR	VD-5326
38,00	58,00	11,00	BRG	VD-5326
38,00	58,00	12,00	BRG	VD-5451

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
38,00	58,50	10,00	BRG	VD-5137
38,00	58,70	7,00	BR	VD-5212
38,00	60,00	7,00	BR	VD-6165
38,00	60,00	10,00	B	VD-6029
38,00	60,00	10,00	BR	VD-6029
38,00	60,00	10,00	BRG	VD-6029
38,00	62,00	7,00	BA	VD-6233
38,00	62,00	7,00	BR	VD-6233
38,00	62,00	10,00	BR	VD-6239
38,00	62,15	12,00	BAG	VD-6139
38,00	62,15	12,00	BRG	VD-6139
38,00	63,65	17,50	BG	VD-6168
38,00	64,00	10,00	BRG	VD-6327
38,00	65,00	10,00	BR	VD-6041
38,00	67,00	12,70	BR	VD-6364
38,00	68,00	8,00	BR	VD-6334
38,00	68,00	12,00	BR	VD-5436
38,00	70,00	12,00	BR	VD-7323
38,00	70,15	12,70	B	VD-7175
38,00	72,00	12,00	BR	VD-7286
38,00	72,00	12,00	BRG	VD-7286
38,00	74,20	11,00	BA	VD-7157
38,00	74,20	11,00	BAG	VD-7157
38,00	74,30	10,00	BRG	VD-9055
38,00	77,60	11,50	BR	VD-7024
38,00	80,00	10,00	BR	VD-8215
38,00	85,00	10,00	BR	VD-8232
38,00	90,00	7,00	BA	VD-9161
38,00	90,00	13,00	BRG	VD-9186
38,10	47,62	6,35	BA	VD-4275
38,10	47,62	6,35	BR	VD-4275
38,10	47,70	6,40	BA	VD-4066
38,10	47,70	6,40	BR	VD-4066
38,10	50,30	7,00	BR	VD-5058
38,10	50,40	4,76	GA	VD-5263
38,10	50,45	11,10	B	VD-5023
38,10	50,45	11,10	BAG	VD-5023
38,10	50,45	11,10	BRG	VD-5023
38,10	50,85	7,90	BR	VD-5242
38,10	50,85	7,90	BRG	VD-5242
38,10	50,90	5,50	GA	VD-5034



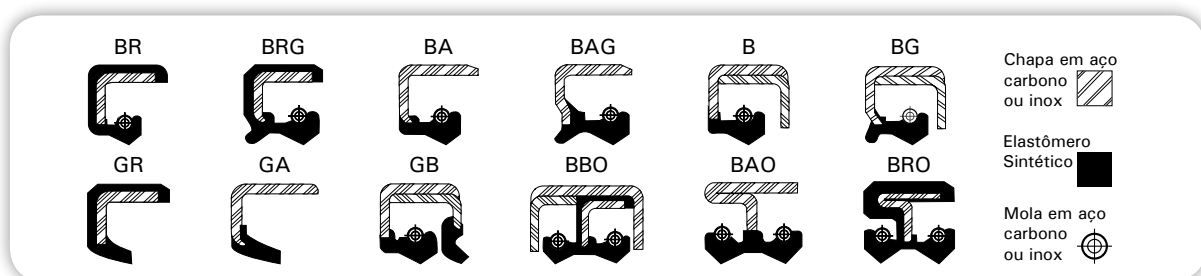
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
38,10	50,90	9,50	BA	VD-5151
38,10	52,30	9,53	BAG	VD-5338
38,10	52,31	6,35	GR	VD-5429
38,10	52,39	7,94	BAG	VD-5360
38,10	52,39	11,11	B	VD-5450
38,10	52,99	7,94	BR	VD-5086
38,10	53,98	7,93	BR	VD-5192
38,10	54,00	11,00	BR	VD-5015
38,10	54,00	11,00	BRG	VD-5015
38,10	55,75	6,40	BA	VD-5226
38,10	55,75	6,40	BR	VD-5226
38,10	57,00	9,53	BA	VD-5281
38,10	57,00	9,53	BR	VD-5281
38,10	57,00	9,53	GA	VD-5281
38,10	57,15	7,94	BR	VD-5268
38,10	57,15	11,11	B	VD-5257
38,10	57,15	11,11	BA	VD-5257
38,10	57,15	11,11	BAO	VD-5257
38,10	57,15	12,70	BA	VD-5236
38,10	57,15	12,70	BAO	VD-5236
38,10	60,40	12,70	B	VD-6064
38,10	60,40	12,70	BA	VD-6064
38,10	60,40	12,70	BAG	VD-6064
38,10	60,40	12,70	BRG	VD-6064
38,10	60,42	19,00	B	VD-6118
38,10	63,50	6,35	GA	VD-6433
38,10	63,50	9,53	BR	VD-6434
38,10	63,55	7,94	BAG	VD-6343
38,10	63,60	9,50	BA	VD-6220
38,10	63,60	9,50	BR	VD-6220
38,10	63,60	9,50	BRG	VD-6220
38,10	63,65	12,70	B	VD-6067
38,10	63,65	12,70	BR	VD-6067
38,10	63,65	12,70	BRG	VD-6067
38,10	63,70	15,90	BG	VD-6025
38,10	69,85	9,53	BA	VD-7199
38,10	73,00	11,30	BR	VD-7123
38,20	60,45	12,70	BAG	VD-6047
38,20	63,65	11,10	BA	VD-6137
38,20	63,65	11,10	BR	VD-6137
38,50	53,00	8,00	BRG	VD-5424

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
38,80	66,90	6,30	GR	VD-6199
38,89	55,56	4,76	BRG	VD-5471
39,00	47,70	7,00	BA	VD-4177
39,00	49,00	7,50	BRG	VD-4339
39,00	52,00	7,00	BA	VD-5172
39,00	52,00	7,00	BR	VD-5172
39,00	60,35	9,30	BR	VD-6203
39,00	60,35	9,30	BRG	VD-6203
39,00	63,50	10,00	BRG	VD-6313
39,00	64,00	10,00	BRG	VD-6320
39,10	62,35	6,40	B	VD-6143
39,10	62,35	6,40	GA	VD-6143
39,40	60,53	12,70	BRO	VD-6128
39,40	62,10	14,00	BAG	VD-6109
39,40	63,70	12,70	BR	VD-6094
39,40	63,70	12,70	BRG	VD-6094
39,40	63,80	12,50	BRG	VD-6254
39,50	52,10	7,00	BR	VD-5248
39,68	66,67	12,70	BR	VD-6259
39,69	57,15	9,53	BA	VD-5237
39,69	57,15	9,53	BR	VD-5237
39,69	63,50	9,50	BAG	VD-6063
39,69	63,50	9,50	BRG	VD-6063
39,69	63,50	12,70	BR	VD-6420
39,69	68,26	12,70	BR	VD-6312
39,69	69,85	6,99	BRG	VD-7128
39,70	56,36	7,94	BA	VD-5296
39,70	57,30	6,40	GA	VD-5104
39,70	61,40	12,70	B	VD-6078
39,70	61,40	12,70	BA	VD-6078
39,70	62,30	12,00	BAG	VD-6080
39,70	62,30	12,00	BR	VD-6080
39,70	63,65	12,70	B	VD-6227
39,70	63,65	12,70	BRG	VD-6227
39,70	68,35	9,50	B	VD-6160
39,70	68,35	11,10	BAG	VD-6117
39,70	68,35	11,10	BG	VD-6117
40,00	47,00	4,00	BR	VD-4279
40,00	47,00	4,00	GR	VD-4279
40,00	47,00	7,00	BR	VD-4381
40,00	48,00	4,00	GA	VD-4293



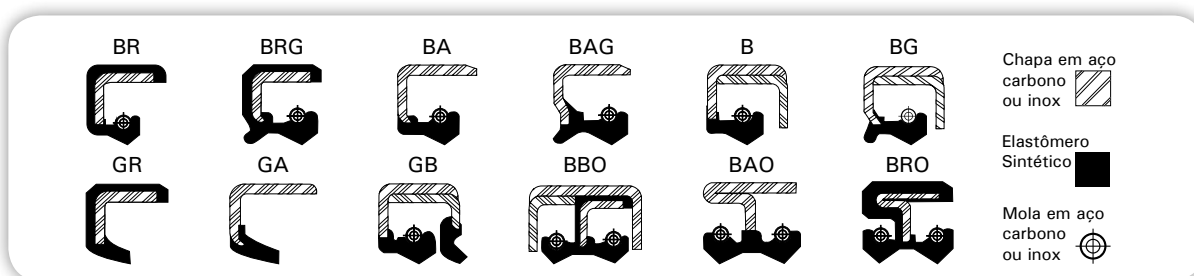
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
40,00	48,00	6,50	BRG	VD-4040
40,00	49,00	9,00	BR	VD-4385
40,00	50,00	4,00	GA	VD-2013
40,00	50,00	4,00	GR	VD-2013
40,00	50,00	6,00	BR	VD-5054
40,00	50,00	7,00	BR	VD-5313
40,00	50,00	8,00	BRO	VD-5383
40,00	50,00	9,00	BRG	VD-5378
40,00	50,00	10,00	BR	VD-5239
40,00	50,00	15,00	BRG	VD-5447
40,00	50,20	4,00	GA	VD-5276
40,00	50,20	4,00	GR	VD-5276
40,00	50,20	5,00	BRG	VD-5068
40,00	52,00	5,00	BRG	VD-5351
40,00	52,00	5,50	BR	VD-5021
40,00	52,00	5,50	BRG	VD-5021
40,00	52,00	7,00	B	VD-5066
40,00	52,00	7,00	BA	VD-5066
40,00	52,00	7,00	BR	VD-5066
40,00	52,00	7,00	BRG	VD-5066
40,00	52,00	7,40	B	VD-5160
40,00	52,00	7,40	BR	VD-5160
40,00	52,00	7,40	BRG	VD-5160
40,00	52,00	10,00	BR	VD-5165
40,00	52,00	12,00	BRG	VD-5412
40,00	52,15	4,00	GA	VD-5132
40,00	52,25	9,00	BR	VD-5105
40,00	52,25	9,00	BRG	VD-5105
40,00	52,70	8,50	BR	VD-5343
40,00	53,00	6,50	BR	VD-5461
40,00	53,50	6,50	BR	VD-5118
40,00	53,50	6,50	GA	VD-5118
40,00	54,00	10,00	BRG	VD-5473
40,00	55,00	7,00	BA	VD-5170
40,00	55,00	7,00	BR	VD-5170
40,00	55,00	7,00	BRG	VD-5170
40,00	55,00	8,00	BAG	VD-5208
40,00	55,00	8,00	BR	VD-5208
40,00	55,00	8,00	BRG	VD-5208
40,00	55,00	10,00	BA	VD-5191
40,00	55,00	10,00	BAG	VD-5191

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
40,00	55,00	10,00	BR	VD-5191
40,00	55,00	10,00	BRG	VD-5191
40,00	55,20	9,00	B	VD-5025
40,00	55,20	9,00	BA	VD-5025
40,00	55,20	9,00	BR	VD-5025
40,00	55,20	9,50	BAG	VD-5162
40,00	55,35	7,00	BR	VD-6381
40,00	56,00	8,00	BR	VD-5108
40,00	56,00	8,00	BRG	VD-5108
40,00	56,00	8,00	GR	VD-5108
40,00	56,00	8,70	GA	VD-5403
40,00	56,00	9,00	BAG	VD-5164
40,00	56,00	9,00	BRG	VD-5164
40,00	56,00	10,00	BAG	VD-5106
40,00	56,00	10,00	BR	VD-5106
40,00	56,20	6,00	BR	VD-5220
40,00	56,20	7,00	BA	VD-5084
40,00	56,20	7,00	BAG	VD-5084
40,00	56,20	7,00	BR	VD-5084
40,00	56,20	7,00	BRG	VD-5084
40,00	56,30	12,00	BR	VD-5107
40,00	56,35	8,50	GR	VD-5204
40,00	57,15	10,00	BA	VD-5332
40,00	57,15	10,00	BR	VD-5332
40,00	57,25	12,00	BR	VD-5009
40,00	58,00	7,00	BRG	VD-5413
40,00	58,00	9,00	BA	VD-5051
40,00	58,00	9,00	BR	VD-5051
40,00	58,00	9,00	BRG	VD-5051
40,00	58,00	10,00	BR	VD-5157
40,00	58,00	10,00	BRG	VD-5157
40,00	58,00	12,00	BR	VD-5391
40,00	58,00	13,00	BRG	VD-5453
40,00	59,60	11,00	BA	VD-5127
40,00	60,00	8,00	BR	VD-6174
40,00	60,00	8,00	BRG	VD-6174
40,00	60,00	10,00	B	VD-4186
40,00	60,00	10,00	BA	VD-4186
40,00	60,00	10,00	BAG	VD-4186
40,00	60,00	10,00	BR	VD-4186
40,00	60,00	10,00	BRG	VD-4186



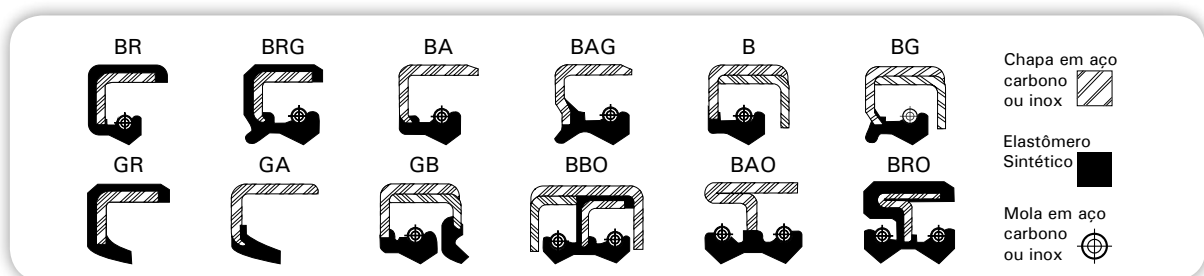
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
40,00	60,00	10,00	B	VD-6122
40,00	60,00	10,00	BAG	VD-6122
40,00	60,00	10,00	BR	VD-6122
40,00	60,00	12,00	BR	VD-6046
40,00	60,00	18,00	BR	VD-6284
40,00	60,60	8,80	B	VD-6051
40,00	60,60	8,80	BR	VD-6051
40,00	61,00	12,00	BRG	VD-6418
40,00	61,26	12,70	BR	VD-6202
40,00	62,00	6,00	BR	VD-6441
40,00	62,00	7,00	BA	VD-4185
40,00	62,00	7,00	BR	VD-4185
40,00	62,00	7,00	BRG	VD-4185
40,00	62,00	10,00	BR	VD-6134
40,00	62,00	10,00	BRG	VD-6134
40,00	62,00	11,50	BR	VD-6081
40,00	62,00	11,50	BRG	VD-6081
40,00	62,00	13,00	BRO	VD-6438
40,00	62,20	8,00	B	VD-6003
40,00	62,20	8,00	BA	VD-6003
40,00	62,20	8,00	BR	VD-6003
40,00	62,20	8,00	BRG	VD-6003
40,00	62,25	12,00	B	VD-6178
40,00	62,25	12,00	BA	VD-6178
40,00	63,00	7,00	BRG	VD-6437
40,00	63,00	12,00	B	VD-6106
40,00	63,00	12,00	BA	VD-6106
40,00	63,55	4,76	BR	VD-6258
40,00	63,65	9,53	BA	VD-6071
40,00	64,00	9,00	BR	VD-6318
40,00	65,00	10,00	B	VD-6280
40,00	65,00	10,00	BA	VD-6280
40,00	65,00	10,00	BR	VD-6280
40,00	65,00	10,00	BRG	VD-6280
40,00	65,00	10,00	BRO	VD-6280
40,00	65,00	12,00	B	VD-6115
40,00	65,00	12,00	BA	VD-6115
40,00	65,00	12,00	BAG	VD-6115
40,00	65,00	12,00	BG	VD-6115
40,00	65,00	12,00	BR	VD-6115
40,00	66,00	8,00	BRG	VD-6392

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
40,00	67,00	7,00	BRG	VD-6402
40,00	67,00	12,00	BAG	VD-6266
40,00	67,00	12,00	BG	VD-6266
40,00	68,00	6,00	BRG	VD-6382
40,00	68,00	7,00	BRG	VD-6378
40,00	68,00	10,00	BR	VD-6108
40,00	68,00	12,00	BR	VD-6234
40,00	70,00	10,00	B	VD-7206
40,00	70,00	10,00	BR	VD-7206
40,00	70,00	12,00	B	VD-7107
40,00	70,00	12,00	BA	VD-7107
40,00	70,00	12,00	BRG	VD-7107
40,00	71,00	7,00	BRG	VD-7318
40,00	71,00	17,00	BRG	VD-7118
40,00	72,00	7,00	BR	VD-7114
40,00	72,00	7,00	BRG	VD-7114
40,00	72,00	8,00	BR	VD-7299
40,00	72,00	8,00	BRG	VD-7299
40,00	72,00	10,00	BA	VD-7160
40,00	72,00	10,00	BRG	VD-7160
40,00	72,20	12,00	BA	VD-7180
40,00	72,20	12,00	BAG	VD-7180
40,00	75,50	12,50	BR	VD-7047
40,00	78,00	6,50	BR	VD-7282
40,00	80,00	5,00	BRG	VD-8245
40,00	80,00	7,00	BR	VD-8176
40,00	80,00	8,00	BR	VD-6359
40,00	80,00	10,00	BR	VD-8008
40,00	80,00	10,00	BRG	VD-8008
40,00	80,00	13,00	B	VD-8006
40,00	80,00	13,00	BA	VD-8006
40,00	80,00	13,00	BR	VD-8006
40,00	80,00	13,00	BRG	VD-8006
40,00	84,00	8,00	BRG	VD-8205
40,00	85,00	8,00	BG	VD-8044
40,00	85,00	8,00	BR	VD-8044
40,00	85,00	11,00	BR	VD-8108
40,00	85,00	11,00	BRO	VD-8108
40,00	90,00	10,00	BAG	VD-9143
40,00	90,00	10,00	BRG	VD-9143
40,20	52,00	7,00	BA	VD-5081



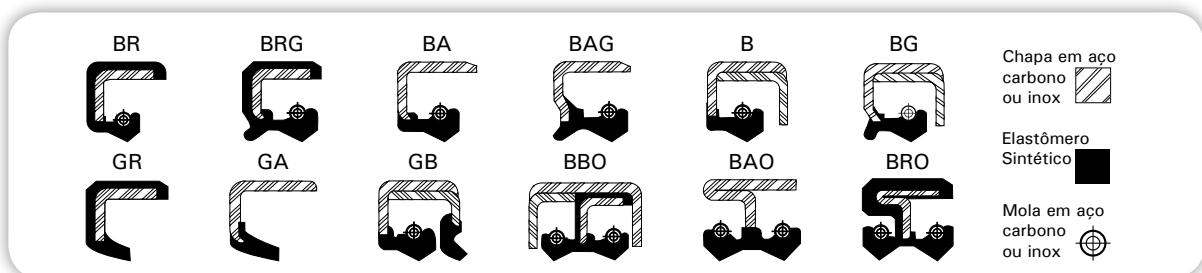
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
40,20	52,00	7,00	BR	VD-5081
40,50	54,10	7,20	BAG	VD-5197
40,50	54,10	7,20	BR	VD-5197
40,50	54,10	7,20	BRG	VD-5197
40,80	44,15	3,20	GA	VD-4245
40,80	44,20	3,10	GA	VD-4076
40,80	60,00	6,30	GA	VD-6428
41,00	47,80	3,50	GA	VD-5418
41,00	49,00	3,00	GA	VD-4266
41,00	52,00	7,00	BA	VD-5291
41,00	54,00	4,00	GR	VD-5419
41,00	54,00	11,00	BRO	VD-6371
41,00	57,00	10,00	BRG	VD-5422
41,00	60,00	9,00	BR	VD-6167
41,00	61,50	12,65	BR	VD-6215
41,00	61,50	12,65	BRG	VD-6215
41,00	62,00	8,00	BRG	VD-6406
41,00	62,00	10,00	B	VD-6245
41,00	65,40	12,50	BAG	VD-6198
41,10	49,40	6,50	BAG	VD-4215
41,10	62,10	16,00	BG	VD-6187
41,10	62,10	16,00	BRG	VD-6187
41,10	65,50	13,00	BAG	VD-6026
41,10	65,50	13,00	BR	VD-6026
41,10	65,50	13,00	BRG	VD-6026
41,20	50,50	5,50	BRG	VD-4016
41,20	54,10	8,70	BR	VD-5234
41,20	54,10	8,70	GA	VD-5234
41,20	57,50	12,70	BR	VD-5120
41,20	60,50	12,70	BR	VD-6211
41,20	60,55	9,50	BR	VD-6150
41,20	60,55	9,50	BRG	VD-6150
41,20	63,65	8,00	BA	VD-6092
41,20	63,65	8,00	BAG	VD-6092
41,20	63,65	8,00	BR	VD-6092
41,20	63,65	8,00	GA	VD-6092
41,20	73,10	12,70	BR	VD-7077
41,27	53,97	9,53	BRG	VD-5320
41,27	74,61	9,52	BA	VD-7210
41,28	49,21	6,35	BR	VD-5400
41,28	52,40	7,94	BA	VD-5075

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
41,28	53,98	7,94	GA	VD-5335
41,28	57,15	7,94	BAG	VD-5382
41,28	60,33	9,53	BR	VD-6268
41,28	60,33	9,53	BRG	VD-6268
41,28	60,33	11,91	BR	VD-8164
41,28	60,35	6,50	BA	VD-6282
41,28	60,35	6,50	BR	VD-6282
41,28	61,91	17,46	BR	VD-6351
41,28	76,18	8,00	BG	VD-7326
41,30	54,15	6,50	BA	VD-5218
41,30	54,15	6,50	BAG	VD-5218
41,30	59,25	8,00	BAG	VD-6072
41,30	60,00	10,00	BRG	VD-6277
41,30	62,00	12,70	B	VD-6012
41,30	62,05	12,00	B	VD-6007
41,30	62,05	12,00	BA	VD-6007
41,30	62,05	12,00	BG	VD-6007
41,30	62,05	12,00	BR	VD-6007
41,30	63,65	6,50	BAG	VD-6105
41,30	63,65	6,50	BRG	VD-6105
41,30	63,80	12,70	B	VD-6049
41,30	63,80	12,70	BA	VD-6049
41,30	63,80	12,70	BR	VD-6049
41,30	66,70	12,70	B	VD-6028
41,30	66,70	12,70	BRG	VD-6028
41,30	70,80	7,90	GA	VD-7031
41,30	75,95	6,40	GA	VD-7040
41,30	76,30	8,70	BR	VD-7143
41,40	57,20	12,50	BR	VD-5113
41,40	62,30	12,50	BR	VD-6135
41,40	70,80	7,90	BAG	VD-7127
41,50	54,00	8,00	BR	VD-4323
41,50	62,00	12,30	BR	VD-6205
41,50	65,60	12,70	BAG	VD-6044
41,50	75,00	12,00	BR	VD-7056
42,00	52,00	4,00	GA	VD-5325
42,00	52,00	4,00	GR	VD-5325
42,00	52,00	7,00	BRG	VD-5444
42,00	53,00	7,00	BRG	VD-5411
42,00	53,00	7,00	BRO	VD-5411
42,00	55,00	8,00	BA	VD-5293



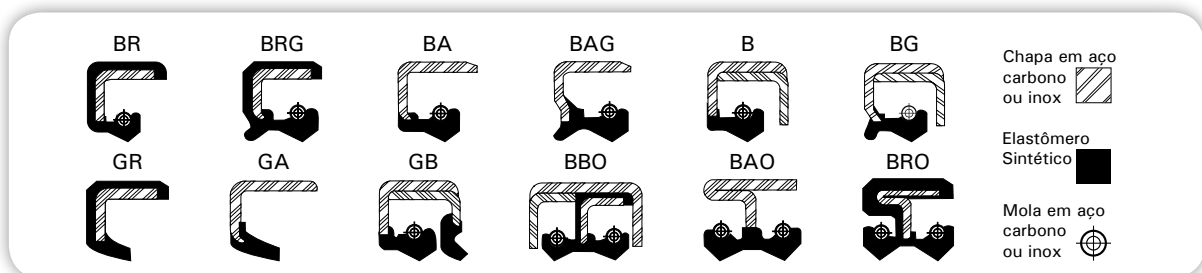
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
42,00	55,00	8,00	BR	VD-5293
42,00	55,20	9,00	BAG	VD-5016
42,00	56,00	7,00	BA	VD-5063
42,00	56,00	7,00	BAG	VD-5063
42,00	56,00	7,00	BR	VD-5063
42,00	56,00	7,00	BRG	VD-5063
42,00	57,00	8,00	B	VD-5301
42,00	57,00	8,00	BA	VD-5301
42,00	58,00	9,00	BA	VD-5271
42,00	58,20	7,00	BA	VD-5219
42,00	58,20	7,00	BRG	VD-5219
42,00	58,20	9,00	BA	VD-5123
42,00	58,25	9,00	BAG	VD-5122
42,00	58,25	9,00	BRG	VD-5122
42,00	59,00	12,00	GR	VD-2305
42,00	59,00	12,00	BR	VD-5305
42,00	60,00	10,00	BR	VD-6337
42,00	60,25	9,00	BA	VD-6156
42,00	60,25	9,00	BAG	VD-6156
42,00	60,25	9,00	BRG	VD-6156
42,00	62,00	7,00	BA	VD-6197
42,00	62,00	7,00	BR	VD-6197
42,00	62,00	7,00	BRG	VD-6197
42,00	62,00	8,00	BR	VD-6255
42,00	62,00	8,00	BRG	VD-6255
42,00	62,00	10,00	BR	VD-6009
42,00	62,00	10,00	BRG	VD-6009
42,00	62,20	12,00	BA	VD-6008
42,00	62,25	6,00	BR	VD-6222
42,00	64,00	10,00	BRG	VD-6321
42,00	65,00	7,00	BRG	VD-6412
42,00	65,00	10,00	BA	VD-7002
42,00	65,00	10,00	BR	VD-7002
42,00	65,00	10,00	BRG	VD-7002
42,00	65,10	12,00	B	VD-6164
42,00	65,10	12,00	BA	VD-6164
42,00	65,10	12,00	BAG	VD-6164
42,00	65,10	12,00	BR	VD-6164
42,00	65,20	12,00	B	VD-6053
42,00	65,20	13,00	B	VD-9032
42,00	67,00	12,70	BRG	VD-6301

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
42,00	67,20	10,00	BRG	VD-6270
42,00	68,30	10,00	BR	VD-6152
42,00	68,50	10,00	BRG	VD-6328
42,00	72,00	8,00	BR	VD-7261
42,00	72,00	8,00	BRG	VD-7261
42,00	72,00	10,00	BAG	VD-7154
42,00	72,00	10,00	BR	VD-7154
42,00	72,00	12,00	BR	VD-7115
42,00	73,00	9,00	BRG	VD-7289
42,00	75,00	10,00	BRG	VD-7285
42,00	80,30	12,00	BRG	VD-8195
42,20	125,00	6,00	BR	VD-1277
42,20	125,00	6,00	BRG	VD-1277
42,50	54,50	6,00	BRG	VD-5401
42,70	62,50	8,00	BR	VD-6357
42,80	58,70	6,00	BR	VD-5092
42,80	63,55	6,40	GA	VD-6027
42,80	63,65	9,50	B	VD-6013
42,80	63,65	9,50	BA	VD-6013
42,80	63,65	9,50	BR	VD-6013
42,80	63,80	12,70	BR	VD-6201
42,80	68,35	10,70	BA	VD-6159
42,80	81,60	13,00	BR	VD-8250
42,86	82,00	12,70	BR	VD-8247
42,90	52,00	9,50	BR	VD-5188
42,90	66,70	12,70	BA	VD-6209
42,90	66,70	12,70	BR	VD-6209
42,90	66,90	9,50	BR	VD-6207
42,90	73,28	15,90	BRO	VD-7159
43,00	53,00	4,00	BR	VD-5380
43,00	55,00	9,00	BR	VD-5315
43,00	57,00	9,00	BA	VD-5297
43,00	57,00	9,00	BR	VD-5297
43,00	58,00	7,50	BR	VD-5247
43,00	60,00	10,00	B	VD-6256
43,00	60,00	10,00	BA	VD-6256
43,00	60,40	10,00	BA	VD-6020
43,00	62,00	10,00	BA	VD-6043
43,00	62,00	10,00	BR	VD-6043
43,00	62,20	8,00	BA	VD-6132
43,00	63,00	9,00	BA	VD-6264



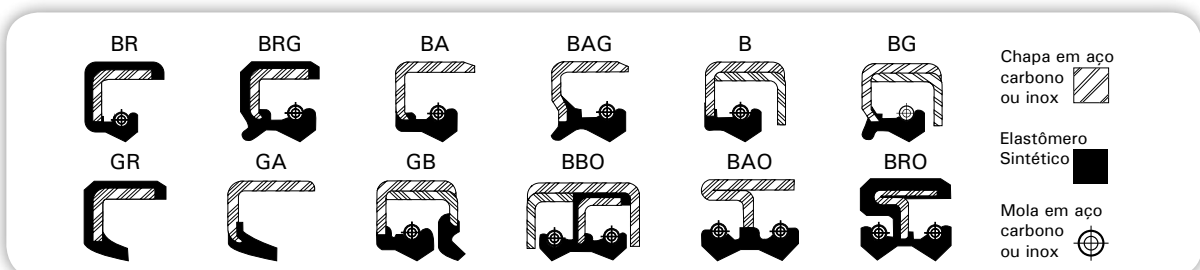
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
43,00	63,00	12,00	B	VD-6102
43,00	63,00	12,00	BA	VD-6102
43,00	63,60	9,70	BR	VD-6206
43,00	63,80	8,00	BA	VD-6190
43,00	65,00	12,00	BRO	VD-6427
43,00	66,00	13,00	BA	VD-6386
43,00	72,00	10,00	B	VD-7244
43,00	72,00	10,00	BR	VD-7244
43,00	72,00	10,00	BRG	VD-7244
43,00	73,50	6,00	BRG	VD-7022
43,00	93,00	6,00	BR	VD-9158
43,30	66,68	7,93	BA	VD-6447
43,50	61,00	9,50	BRG	VD-6339
43,50	62,00	12,00	BR	VD-6110
43,50	65,00	10,00	BR	VD-6333
43,50	65,00	10,00	BRG	VD-6333
43,66	66,68	9,53	BRG	VD-6374
44,00	54,20	8,50	BAG	VD-5094
44,00	57,00	12,00	BR	VD-5472
44,00	58,00	11,00	BR	VD-5370
44,00	58,20	7,00	BA	VD-5224
44,00	60,20	10,00	BAG	VD-6120
44,00	60,20	10,00	BR	VD-6120
44,00	62,00	7,00	BRG	VD-6398
44,00	62,00	10,00	BA	VD-4180
44,00	62,35	6,30	BR	VD-6208
44,00	63,00	10,00	BR	VD-6124
44,00	67,00	10,00	BRG	VD-6188
44,00	69,40	5,00	BR	VD-6361
44,00	70,00	8,00	BRG	VD-7294
44,00	72,00	10,00	BR	VD-7214
44,00	73,00	9,00	BRG	VD-7074
44,00	73,15	12,70	BG	VD-8078
44,00	75,00	12,00	BR	VD-7045
44,00	75,00	15,00	BRG	VD-7262
44,00	76,35	12,70	BR	VD-7137
44,00	77,00	13,00	BR	VD-7221
44,00	80,10	12,00	BA	VD-8123
44,00	80,10	12,00	BR	VD-8123
44,20	71,55	14,80	BAG	VD-9075
44,20	71,55	14,80	BR	VD-9075

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
44,20	71,55	14,80	BRG	VD-9075
44,30	60,25	7,00	BR	VD-6073
44,30	60,25	7,00	BRG	VD-6073
44,30	81,25	12,50	BR	VD-8104
44,40	54,10	8,00	BAG	VD-5205
44,40	70,00	13,00	B	VD-7208
44,40	70,00	13,00	BA	VD-7208
44,45	50,80	3,18	GA	VD-5420
44,45	57,15	6,35	BA	VD-5111
44,45	57,15	6,35	BR	VD-5111
44,45	57,15	9,52	BR	VD-5189
44,45	57,15	9,52	BRG	VD-5189
44,45	59,53	6,35	BR	VD-5065
44,45	61,91	11,91	B	VD-6346
44,45	61,91	11,91	BA	VD-6346
44,45	63,50	19,05	BG	VD-6396
44,45	69,05	10,32	BA	VD-6224
44,45	70,00	12,70	BRG	VD-7202
44,50	54,10	4,80	BA	VD-5014
44,50	54,10	4,80	BR	VD-5014
44,50	57,20	9,00	BG	VD-5035
44,50	57,40	9,40	BR	VD-5112
44,50	58,18	9,00	BA	VD-5077
44,50	58,18	9,00	BR	VD-5077
44,50	59,44	6,00	BR	VD-8087
44,50	60,50	6,50	B	VD-6330
44,50	60,50	6,50	BA	VD-6330
44,50	60,50	9,50	BR	VD-6172
44,50	62,00	9,50	BA	VD-6091
44,50	62,00	9,50	BAG	VD-6091
44,50	62,10	11,00	BA	VD-6246
44,50	62,10	12,70	B	VD-6045
44,50	62,10	12,70	BA	VD-6045
44,50	62,20	10,00	BR	VD-6011
44,50	62,20	10,00	BRG	VD-6011
44,50	63,50	4,00	GR	VD-6403
44,50	63,50	9,50	B	VD-6015
44,50	63,50	9,50	BA	VD-6015
44,50	63,50	9,50	BR	VD-6015
44,50	63,50	9,50	BRG	VD-6015
44,50	63,50	9,50	BRO	VD-6015



Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
44,50	63,60	4,80	GR	VD-6140
44,50	63,65	8,00	B	VD-6148
44,50	63,65	8,00	BA	VD-6148
44,50	63,65	8,00	BR	VD-6148
44,50	63,65	12,70	B	VD-6021
44,50	63,65	12,70	BA	VD-6021
44,50	63,65	12,70	BAG	VD-6021
44,50	65,30	8,00	BR	VD-6035
44,50	66,75	15,90	BG	VD-6093
44,50	66,75	15,90	BRG	VD-6093
44,50	66,90	12,70	BAO	VD-6014
44,50	66,90	12,70	BR	VD-6014
44,50	68,30	12,70	B	VD-6090
44,50	68,30	12,70	BRG	VD-6090
44,50	68,40	15,90	BA	VD-6048
44,50	68,40	15,90	BRG	VD-6048
44,50	69,10	10,00	BA	VD-6065
44,50	69,95	12,70	B	VD-7050
44,50	69,95	12,70	BA	VD-7050
44,50	70,00	10,00	BR	VD-7126
44,50	72,20	6,40	GA	VD-7032
44,50	73,00	9,50	BRG	VD-7247
44,50	73,15	12,00	B	VD-7044
44,50	73,15	12,00	BG	VD-7044
44,50	73,15	12,00	BR	VD-7044
44,50	80,10	11,10	BA	VD-8035
44,50	92,20	12,00	B	VD-9053
44,54	66,50	10,00	BR	VD-6421
44,70	61,35	9,50	BA	VD-6171
44,70	61,35	9,50	BAG	VD-6171
44,80	61,45	12,00	BA	VD-6023
44,80	61,45	12,00	BRG	VD-6023
44,80	64,20	9,00	BRG	VD-6158
44,80	65,20	8,00	BRG	VD-6240
44,85	61,12	9,12	BAG	VD-6170
44,85	61,12	9,12	BR	VD-6170
44,90	61,40	11,10	BR	VD-6213
45,00	52,00	4,00	GA	VD-5408
45,00	52,00	4,00	GR	VD-5408
45,00	52,00	8,00	GR	VD-5342
45,00	54,00	10,00	B	VD-5284

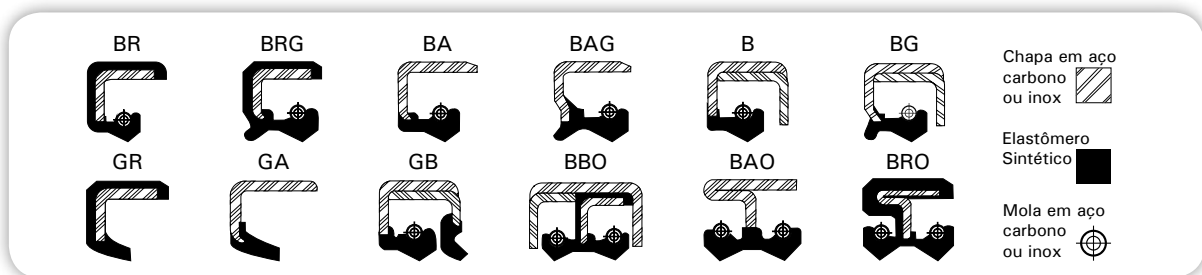
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
45,00	54,00	10,00	BA	VD-5284
45,00	55,00	4,00	GA	VD-5299
45,00	55,00	4,00	GR	VD-5299
45,00	55,00	6,00	BAG	VD-5001
45,00	55,00	6,00	BRG	VD-5001
45,00	55,00	7,00	BR	VD-5318
45,00	55,00	7,00	BRG	VD-5318
45,00	55,00	10,00	BRG	VD-5466
45,00	56,00	7,00	BR	VD-5146
45,00	56,00	7,00	BRG	VD-5146
45,00	56,20	6,60	BRG	VD-5029
45,00	57,00	13,00	BR	VD-5345
45,00	58,00	5,00	BR	VD-5459
45,00	58,00	7,00	BA	VD-5173
45,00	58,00	7,00	BR	VD-5173
45,00	59,00	10,00	BRG	VD-5375
45,00	60,00	7,00	BRG	VD-6435
45,00	60,00	7,50	B	VD-6223
45,00	60,00	8,00	BR	VD-6247
45,00	60,00	8,00	BRG	VD-6247
45,00	60,00	9,00	BRG	VD-6237
45,00	60,00	10,00	B	VD-6018
45,00	60,00	10,00	BA	VD-6018
45,00	60,00	10,00	BR	VD-6018
45,00	60,00	10,00	BRG	VD-6018
45,00	60,00	12,00	BR	VD-6319
45,00	60,25	7,00	BA	VD-6079
45,00	60,25	7,00	BAG	VD-6079
45,00	60,25	7,00	BR	VD-6079
45,00	60,25	7,00	BRG	VD-6079
45,00	61,00	12,00	BA	VD-6279
45,00	62,00	7,00	BA	VD-6074
45,00	62,00	7,00	BR	VD-6074
45,00	62,00	7,00	BRG	VD-6074
45,00	62,00	7,00	GA	VD-6074
45,00	62,00	7,00	GR	VD-6074
45,00	62,00	8,00	BA	VD-6036
45,00	62,00	8,00	BAG	VD-6036
45,00	62,00	8,00	BR	VD-6036
45,00	62,00	8,00	BRG	VD-6036
45,00	62,00	8,00	GR	VD-6036





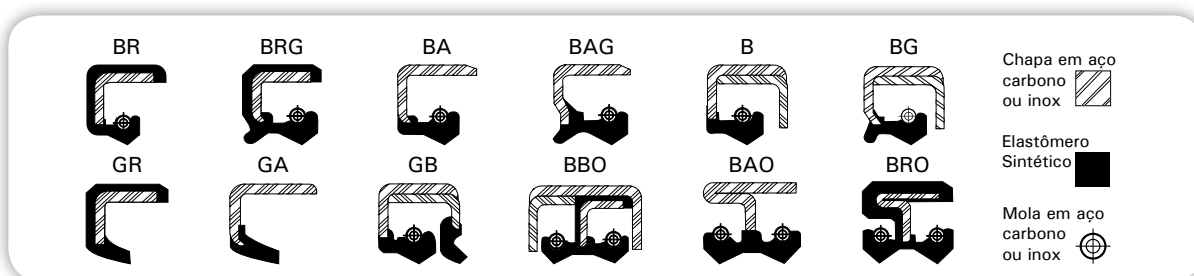
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
45,00	62,00	10,00	B	VD-6010
45,00	62,00	10,00	BA	VD-6010
45,00	62,00	10,00	BR	VD-6010
45,00	62,00	10,00	BRG	VD-6010
45,00	62,00	12,00	B	VD-6059
45,00	62,00	12,00	BR	VD-6059
45,00	62,00	12,00	BRG	VD-6059
45,00	62,00	14,00	BRO	VD-7312
45,00	62,25	9,00	BRG	VD-6087
45,00	64,00	10,00	BA	VD-6274
45,00	64,00	10,00	BR	VD-6274
45,00	64,20	9,00	BA	VD-7133
45,00	64,20	9,00	BR	VD-7133
45,00	64,20	9,00	BRG	VD-7133
45,00	65,00	7,00	BR	VD-6416
45,00	65,00	8,00	BR	VD-6219
45,00	65,00	8,00	BRG	VD-6219
45,00	65,00	8,50	BRG	VD-6443
45,00	65,00	10,00	BR	VD-4182
45,00	65,00	10,00	BRG	VD-4182
45,00	65,10	10,00	B	VD-6022
45,00	65,10	10,00	BR	VD-6022
45,00	65,20	12,00	BR	VD-6145
45,00	65,30	14,00	BAG	VD-6189
45,00	65,30	14,00	BRG	VD-6189
45,00	66,00	8,00	BR	VD-6024
45,00	66,00	8,00	BRG	VD-6024
45,00	66,40	6,00	BR	VD-6034
45,00	68,00	10,00	BR	VD-6303
45,00	68,00	10,00	BRG	VD-6303
45,00	68,00	12,00	BAG	VD-6153
45,00	68,00	12,00	BRG	VD-6153
45,00	70,00	6,50	BR	VD-7224
45,00	72,00	8,00	BR	VD-7255
45,00	72,00	8,00	BRG	VD-7255
45,00	72,00	9,50	BR	VD-7116
45,00	72,00	10,00	BRG	VD-7345
45,00	72,00	12,00	BR	VD-7078
45,00	72,00	12,00	BRG	VD-7078
45,00	72,15	10,00	B	VD-7155
45,00	72,15	10,00	BA	VD-7155

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
45,00	72,20	9,00	BRG	VD-7106
45,00	73,10	13,00	BAG	VD-7203
45,00	73,10	13,00	BR	VD-7203
45,00	75,00	8,00	BR	VD-7188
45,00	75,00	8,00	BRG	VD-7188
45,00	75,00	10,00	BR	VD-7204
45,00	75,00	10,00	BRG	VD-7204
45,00	75,00	12,00	BA	VD-7344
45,00	75,00	12,00	BG	VD-7344
45,00	76,00	8,00	BR	VD-7354
45,00	77,00	12,00	BRG	VD-7268
45,00	80,00	6,00	BRG	VD-8225
45,00	80,00	7,00	BRG	VD-7331
45,00	80,00	10,00	BA	VD-8126
45,00	80,00	10,00	BAG	VD-8126
45,00	80,00	10,00	BR	VD-8126
45,00	80,00	12,00	BR	VD-9176
45,00	80,00	13,00	BR	VD-8105
45,00	80,00	13,00	BRG	VD-8105
45,00	80,00	13,00	GR	VD-8105
45,00	85,00	10,00	BR	VD-8169
45,00	85,00	13,00	BR	VD-8173
45,00	85,20	13,00	B	VD-8091
45,00	87,00	13,00	B	VD-8065
45,00	87,00	13,00	BA	VD-8065
45,00	90,00	12,00	BR	VD-9147
45,00	95,00	10,00	BR	VD-9167
45,60	48,90	3,20	GA	VD-4331
45,70	63,60	9,00	BAG	VD-6310
45,70	63,60	9,00	BRG	VD-6310
45,80	66,70	12,70	BR	VD-6214
45,80	66,70	12,70	BRO	VD-6214
46,00	57,00	7,00	BRG	VD-5468
46,00	58,00	10,00	BR	VD-5377
46,00	62,20	7,00	B	VD-5055
46,00	62,20	7,00	BA	VD-5055
46,00	64,00	8,00	BR	VD-6204
46,00	65,00	13,50	BRG	VD-6407
46,00	65,75	7,00	BRG	VD-6075
46,00	70,00	12,00	B	VD-7234
46,00	70,00	12,00	BA	VD-7234



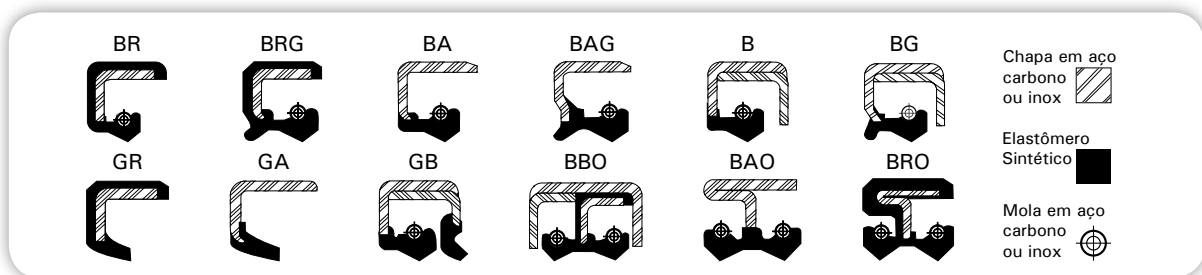
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
46,00	70,00	12,00	BRG	VD-7234
46,00	70,00	12,70	BRO	VD-7347
46,00	72,00	10,00	BR	VD-7276
46,00	72,00	10,00	BRG	VD-7276
46,00	72,65	10,00	BR	VD-7146
46,00	72,65	10,00	GR	VD-7146
46,00	76,00	10,00	BRG	VD-7272
46,00	76,20	11,00	BA	VD-7216
46,00	76,20	11,00	BR	VD-7216
46,03	68,26	12,70	BR	VD-6248
46,03	72,30	9,60	GA	VD-7046
46,04	57,15	6,35	B	VD-5324
46,04	57,15	6,35	BR	VD-5324
46,04	57,15	6,35	GA	VD-5324
46,04	70,64	12,70	BR	VD-7227
46,04	79,38	11,10	BR	VD-7266
46,30	66,75	6,40	BA	VD-6033
46,30	66,75	6,40	BAG	VD-6033
46,30	66,75	6,40	BR	VD-6033
46,30	73,15	9,50	BA	VD-7239
46,50	72,30	12,50	BRG	VD-7269
46,50	75,00	12,00	B	VD-7059
46,50	75,00	12,00	BR	VD-7059
46,50	75,00	12,00	BRG	VD-7059
47,00	57,00	5,00	BA	VD-5330
47,00	58,30	7,00	BR	VD-5069
47,00	58,30	7,00	BRG	VD-5069
47,00	60,00	7,00	BRG	VD-6244
47,00	60,00	8,00	BRG	VD-6405
47,00	60,00	10,00	BR	VD-6175
47,00	62,00	7,00	BRG	VD-6410
47,00	62,00	8,00	BR	VD-6131
47,00	65,00	7,00	BAG	VD-6182
47,00	65,00	7,00	BR	VD-6182
47,00	65,00	7,00	BRG	VD-6182
47,00	65,00	10,00	BRG	VD-6149
47,00	70,00	8,00	BR	VD-7055
47,00	72,00	10,00	B	VD-7232
47,00	72,00	10,00	BA	VD-7232
47,00	72,40	8,00	BR	VD-7329
47,00	81,20	8,00	BA	VD-6360

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
47,00	82,00	10,00	BRG	VD-8254
47,00	85,00	7,00	BA	VD-8213
47,00	98,00	8,00	BR	VD-9223
47,43	63,28	8,39	BA	VD-6300
47,43	63,28	8,39	BR	VD-6300
47,43	63,28	8,39	BRG	VD-6300
47,50	60,30	8,70	BR	VD-6136
47,50	76,25	9,50	GA	VD-7094
47,60	62,85	11,10	BAG	VD-6173
47,60	63,60	11,00	BAG	VD-6236
47,60	65,30	8,00	BR	VD-6193
47,60	66,75	12,70	B	VD-6017
47,60	66,75	12,70	BA	VD-6017
47,60	66,75	12,70	BG	VD-6017
47,60	66,75	12,70	BRG	VD-6017
47,60	66,80	9,50	BR	VD-6004
47,60	66,80	9,50	BRG	VD-6004
47,60	69,14	12,00	B	VD-6019
47,60	69,95	12,70	B	VD-7037
47,60	69,95	12,70	BR	VD-7037
47,60	70,05	9,50	BR	VD-7153
47,60	70,36	16,70	B	VD-7075
47,60	70,70	6,30	BR	VD-7144
47,60	70,70	13,50	BA	VD-7110
47,60	70,70	13,50	BAG	VD-7110
47,60	70,78	6,40	GA	VD-7038
47,60	70,80	14,50	BAG	VD-6098
47,60	70,80	14,50	BG	VD-6098
47,60	75,40	6,40	BR	VD-7025
47,60	75,40	6,40	GA	VD-7025
47,60	76,00	12,70	BR	VD-7145
47,60	79,50	10,00	BR	VD-7095
47,60	83,00	11,00	B	VD-8090
47,60	90,00	8,00	BRG	VD-9110
47,60	90,00	12,00	BRG	VD-9080
47,62	69,85	6,35	BR	VD-6276
47,62	69,85	7,90	BRG	VD-6445
47,62	88,30	11,60	BRG	VD-8092
47,63	61,12	6,35	GA	VD-6271
47,63	63,55	9,53	BAG	VD-6349
47,63	73,03	11,91	BR	VD-7337



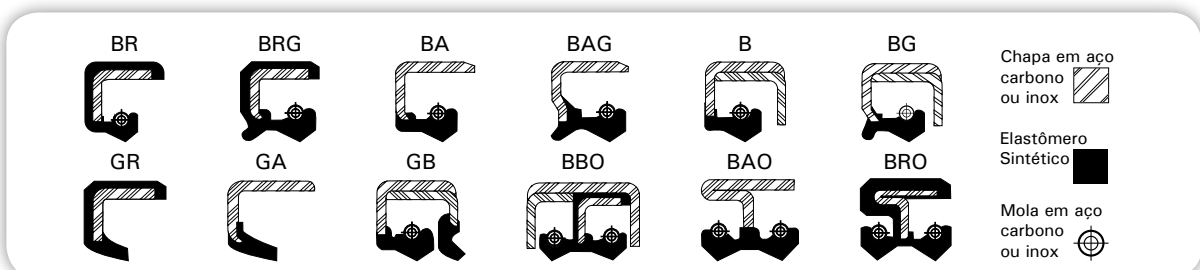
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
47,63	79,38	9,53	BRG	VD-7242
47,70	62,30	8,00	BR	VD-6005
47,70	65,00	8,00	BR	VD-6016
47,70	73,00	9,50	BR	VD-7245
47,70	73,15	12,00	B	VD-7039
47,70	82,80	12,70	BR	VD-8101
47,80	61,00	6,40	BA	VD-6042
47,80	61,00	6,40	BR	VD-6042
48,00	56,00	7,00	GR	VD-5443
48,00	60,00	8,00	BAG	VD-6369
48,00	60,00	9,00	GA	VD-6373
48,00	62,00	8,00	BA	VD-5018
48,00	62,00	8,00	BR	VD-5018
48,00	62,00	8,00	BRG	VD-5018
48,00	62,00	9,00	BR	VD-6252
48,00	62,00	10,00	BA	VD-6114
48,00	62,00	10,00	BR	VD-6114
48,00	62,50	10,00	BR	VD-6348
48,00	65,00	10,00	B	VD-6050
48,00	65,00	10,00	BA	VD-6050
48,00	65,00	10,00	BR	VD-6050
48,00	65,00	10,00	BRG	VD-6050
48,00	65,20	12,00	BG	VD-6228
48,00	65,35	7,00	BRG	VD-6146
48,00	68,00	7,00	BR	VD-6440
48,00	68,00	8,00	BR	VD-6307
48,00	68,00	10,00	BG	VD-6184
48,00	68,00	10,00	BRG	VD-6184
48,00	69,00	10,00	BR	VD-6340
48,00	70,00	9,00	BRG	VD-7328
48,00	70,00	10,00	BR	VD-7240
48,00	70,00	10,00	BRG	VD-7240
48,00	70,00	10,00	BRO	VD-7240
48,00	72,00	7,00	BRG	VD-7357
48,00	72,00	8,00	BA	VD-7124
48,00	72,00	10,00	BR	VD-7058
48,00	72,00	10,00	BRG	VD-7058
48,00	72,00	12,00	BR	VD-6278
48,00	72,25	7,00	BR	VD-7151
48,00	72,25	7,00	BRG	VD-7151
48,00	72,30	7,00	BRG	VD-7042

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
48,00	74,00	10,00	BAG	VD-7030
48,00	75,00	7,00	BA	VD-7219
48,00	75,00	10,00	BRG	VD-7273
48,00	77,00	12,00	BA	VD-7048
48,00	77,00	12,00	GA	VD-7048
48,00	80,00	10,00	BR	VD-8155
48,00	80,00	12,00	BR	VD-8208
48,00	86,00	10,00	BR	VD-8228
48,00	90,00	10,00	BR	VD-9109
48,00	90,00	10,00	BRG	VD-9109
48,50	70,00	11,00	BRG	VD-7277
48,60	64,55	6,40	BR	VD-6141
49,00	55,00	5,00	GA	VD-5265
49,00	58,00	9,00	BR	VD-5374
49,00	60,00	8,00	BA	VD-6166
49,00	60,00	8,00	BAG	VD-6166
49,00	65,20	10,00	BAG	VD-6226
49,00	66,00	12,00	BR	VD-6221
49,00	67,00	8,50	BA	VD-6292
49,00	67,00	8,50	BR	VD-6292
49,00	67,00	8,50	BRG	VD-6292
49,00	68,20	12,00	BAG	VD-6100
49,00	72,00	8,00	BRG	VD-7317
49,00	72,00	10,00	BR	VD-7061
49,00	73,00	8,00	BR	VD-7084
49,20	63,70	7,20	BA	VD-6039
49,20	63,70	7,20	BR	VD-6039
49,20	63,70	9,50	BA	VD-6002
49,20	63,70	9,50	BR	VD-6002
49,20	65,30	8,00	BR	VD-6163
49,20	66,68	11,11	B	VD-6260
49,20	66,68	11,11	BA	VD-6260
49,20	66,68	11,91	BG	VD-6229
49,20	66,70	7,10	BR	VD-6210
49,20	68,10	12,70	BA	VD-6032
49,20	68,10	12,70	BG	VD-6032
49,20	68,10	12,70	BRG	VD-6032
49,20	70,10	9,00	BR	VD-7190
49,20	70,10	9,00	BRG	VD-7190
49,20	70,10	9,50	BA	VD-7089
49,20	70,30	9,50	BR	VD-7238



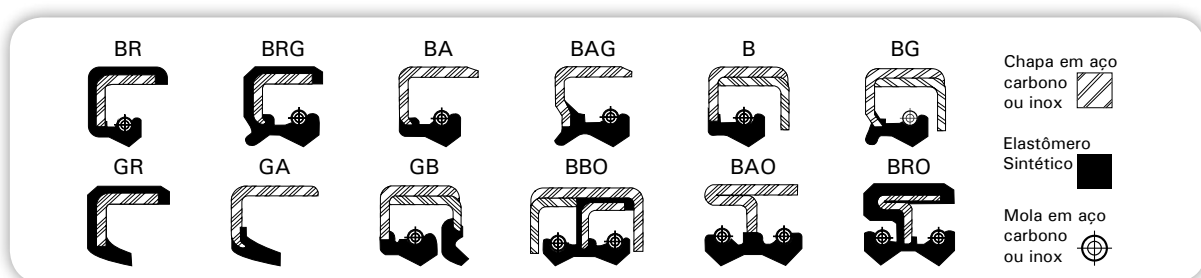
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
49,20	75,25	11,00	BR	VD-7096
49,20	76,05	12,70	B	VD-7036
49,20	76,05	12,70	BAG	VD-7036
49,20	76,05	12,70	BG	VD-7036
49,20	76,05	12,70	BR	VD-7036
49,20	77,79	12,70	BR	VD-7167
49,20	79,60	12,50	BR	VD-7158
49,20	80,00	10,00	B	VD-7298
49,20	80,00	10,00	BA	VD-7298
49,20	81,10	11,00	B	VD-8047
49,21	55,16	4,76	GA	VD-5277
49,24	62,86	7,87	BRG	VD-6155
49,50	69,80	7,00	BRG	VD-6331
50,00	58,00	4,00	GR	VD-5169
50,00	58,00	7,00	BRG	VD-5446
50,00	58,15	4,00	GA	VD-5169
50,00	60,00	5,00	BA	VD-6450
50,00	60,00	6,00	BA	VD-6350
50,00	60,00	7,00	BRG	VD-6404
50,00	60,00	8,00	BR	VD-6249
50,00	60,00	13,00	BRG	VD-6436
50,00	60,30	10,00	BR	VD-4188
50,00	62,00	5,00	BA	VD-4183
50,00	62,00	5,00	BR	VD-4183
50,00	62,00	7,00	BR	VD-6293
50,00	62,00	10,00	BA	VD-6267
50,00	62,00	10,00	BR	VD-6267
50,00	63,00	8,00	BRG	VD-6113
50,00	65,00	6,00	BRG	VD-6389
50,00	65,00	8,00	B	VD-6147
50,00	65,00	8,00	BA	VD-6147
50,00	65,00	8,00	BG	VD-6147
50,00	65,00	8,00	BR	VD-6147
50,00	65,00	8,00	BRG	VD-6147
50,00	65,00	8,50	BG	VD-6112
50,00	65,00	8,50	BRG	VD-6112
50,00	65,00	10,00	B	VD-6001
50,00	65,00	10,00	BA	VD-6001
50,00	65,00	10,00	BAG	VD-6001
50,00	65,00	10,00	BG	VD-6001
50,00	65,00	10,00	BR	VD-6001

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
50,00	65,00	10,00	BRG	VD-6001
50,00	65,00	10,00	GA	VD-6001
50,00	65,00	12,00	BRG	VD-6439
50,00	66,00	8,00	BRG	VD-6311
50,00	66,00	10,00	B	VD-6177
50,00	66,00	10,00	BA	VD-6177
50,00	66,00	10,00	GA	VD-6177
50,00	66,65	6,40	BA	VD-6390
50,00	67,00	8,00	BR	VD-6322
50,00	67,00	8,00	BRG	VD-6322
50,00	67,00	12,00	BR	VD-6356
50,00	68,00	8,00	BR	VD-6275
50,00	68,00	8,00	BRG	VD-6275
50,00	68,00	9,00	BRG	VD-7049
50,00	68,00	9,00	GR	VD-7049
50,00	68,00	10,00	B	VD-4184
50,00	68,00	10,00	BR	VD-4184
50,00	68,00	10,00	BRG	VD-4184
50,00	68,00	10,00	BAG	VD-6291
50,00	68,00	10,00	BG	VD-6291
50,00	68,20	14,00	BA	VD-6038
50,00	69,00	9,00	BR	VD-6273
50,00	69,75	12,70	B	VD-6180
50,00	70,00	6,00	BA	VD-7196
50,00	70,00	8,00	BR	VD-7212
50,00	70,00	10,00	BAG	VD-7041
50,00	70,00	10,00	BR	VD-7041
50,00	70,00	10,00	B	VD-7165
50,00	70,00	10,00	BA	VD-7165
50,00	70,00	10,00	BRG	VD-7165
50,00	70,00	10,00	GR	VD-7165
50,00	70,00	12,00	B	VD-1129
50,00	70,00	12,00	BAG	VD-1129
50,00	71,83	9,92	B	VD-7166
50,00	71,83	9,92	BA	VD-7166
50,00	71,83	9,92	BR	VD-7166
50,00	72,00	5,00	GA	VD-7091
50,00	72,00	7,00	BA	VD-7185
50,00	72,00	7,00	BR	VD-7185
50,00	72,00	7,00	BRG	VD-7185
50,00	72,00	8,00	B	VD-7119



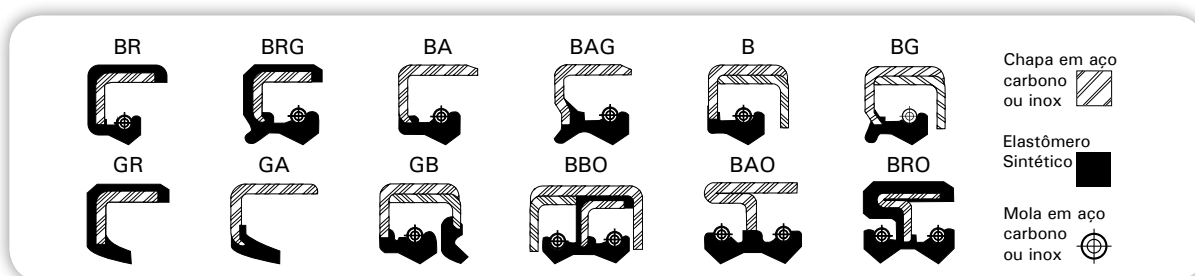
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
50,00	72,00	8,00	BA	VD-7119
50,00	72,00	8,00	BR	VD-7119
50,00	72,00	8,00	BRG	VD-7119
50,00	72,00	10,00	B	VD-7028
50,00	72,00	10,00	BA	VD-7028
50,00	72,00	10,00	BAG	VD-7028
50,00	72,00	10,00	BG	VD-7028
50,00	72,00	10,00	BR	VD-7028
50,00	72,00	10,00	BRG	VD-7028
50,00	72,00	12,00	BA	VD-7027
50,00	72,00	12,00	BG	VD-7027
50,00	72,00	12,00	BR	VD-7027
50,00	72,00	12,00	BRG	VD-7027
50,00	72,00	12,00	GA	VD-7027
50,00	73,15	12,70	B	VD-7098
50,00	73,15	12,70	BR	VD-7098
50,00	75,00	10,00	B	VD-7071
50,00	75,00	10,00	BR	VD-7071
50,00	75,20	12,00	B	VD-7316
50,00	76,00	10,00	BR	VD-7287
50,00	78,00	12,00	BR	VD-7003
50,00	80,00	7,00	BRG	VD-8274
50,00	80,00	8,00	B	VD-8144
50,00	80,00	8,00	BA	VD-8144
50,00	80,00	8,00	BR	VD-8144
50,00	80,00	8,00	BRO	VD-8144
50,00	80,00	10,00	B	VD-8121
50,00	80,00	10,00	BA	VD-8121
50,00	80,00	10,00	BR	VD-8121
50,00	80,00	10,00	BRG	VD-8121
50,00	80,00	10,00	BRO	VD-8121
50,00	80,00	12,00	BR	VD-8234
50,00	80,00	12,00	BRG	VD-8234
50,00	80,00	13,00	B	VD-8146
50,00	80,00	13,00	BR	VD-8146
50,00	82,50	9,50	BR	VD-8190
50,00	85,00	13,00	BRG	VD-8199
50,00	87,15	12,50	BAG	VD-9054
50,00	89,00	11,00	BRG	VD-8239
50,00	90,00	5,00	BR	VD-8233
50,00	90,00	10,00	B	VD-9100

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
50,00	90,00	10,00	BA	VD-9100
50,00	90,00	10,00	BR	VD-9100
50,00	90,00	10,00	BRG	VD-9100
50,00	90,00	13,00	B	VD-9145
50,00	90,00	13,00	BA	VD-9145
50,00	90,00	13,00	BR	VD-9145
50,00	95,00	10,00	BRG	VD-9201
50,00	100,00	10,00	BR	VD-8259
50,00	110,00	12,00	BRG	VD-1483
50,00	801,00	10,00	BA	VD-8039
50,30	65,25	12,70	BAG	VD-6070
50,30	65,25	12,70	GA	VD-6070
50,50	66,50	13,00	B	VD-6431
50,70	89,30	25,40	BR	VD-8046
50,80	60,00	8,00	BR	VD-6299
50,80	60,00	8,00	BRG	VD-6299
50,80	60,32	5,00	BR	VD-7306
50,80	60,33	6,35	B	VD-6329
50,80	60,33	6,35	BA	VD-6329
50,80	60,33	6,35	BRG	VD-6329
50,80	60,33	6,35	GA	VD-6329
50,80	60,35	11,91	BA	VD-6200
50,80	60,35	11,91	BR	VD-6200
50,80	62,20	8,00	B	VD-6055
50,80	62,20	8,00	BA	VD-6055
50,80	63,50	6,35	BR	VD-6066
50,80	63,65	7,94	BR	VD-6294
50,80	63,90	12,70	BA	VD-6290
50,80	65,25	12,70	BAG	VD-6062
50,80	65,25	12,70	BR	VD-6062
50,80	65,25	12,70	BRG	VD-6062
50,80	66,70	9,53	BA	VD-6289
50,80	66,70	9,53	BRG	VD-6289
50,80	68,00	6,00	GA	VD-6250
50,80	69,00	12,00	BRG	VD-6000
50,80	69,80	9,53	BR	VD-6362
50,80	69,95	12,70	B	VD-7015
50,80	70,20	4,80	BR	VD-7218
50,80	70,36	16,70	BG	VD-7065
50,80	70,64	13,49	BR	VD-7254
50,80	72,10	11,90	B	VD-7092



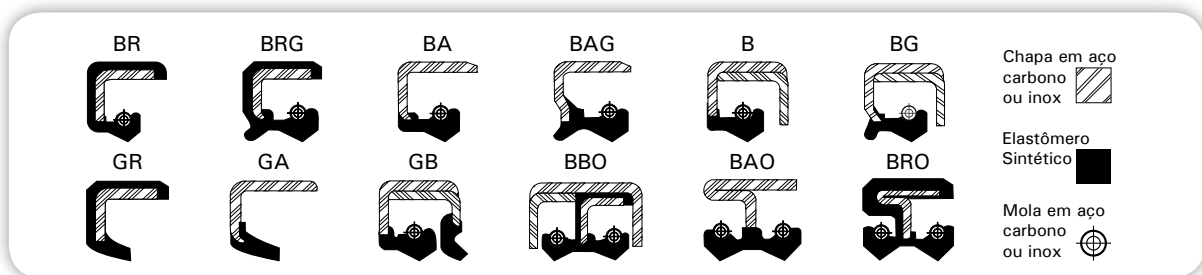
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
50,80	73,02	17,43	BAG	VD-7134
50,80	73,03	9,53	BR	VD-7043
50,80	73,15	12,70	B	VD-7080
50,80	73,15	12,70	BA	VD-7080
50,80	76,15	9,50	BG	VD-7327
50,80	76,20	6,30	B	VD-7231
50,80	76,20	6,30	GA	VD-7231
50,80	76,20	7,93	BAG	VD-7253
50,80	76,20	7,93	BR	VD-7253
50,80	76,20	7,93	BRG	VD-7253
50,80	76,20	9,53	B	VD-7295
50,80	76,20	9,53	BA	VD-7295
50,80	76,50	12,70	B	VD-7018
50,80	76,50	12,70	BA	VD-7018
50,80	76,50	12,70	BR	VD-7018
50,80	77,88	11,00	BR	VD-7019
50,80	79,50	11,10	BA	VD-8071
50,80	80,15	12,70	B	VD-8038
50,80	80,15	12,70	BA	VD-8038
50,80	81,15	11,90	BG	VD-8040
50,80	81,15	11,90	GA	VD-8040
50,80	82,55	11,11	BAG	VD-7304
50,80	82,55	12,70	BR	VD-8197
50,80	82,80	11,10	BG	VD-8271
50,80	82,96	6,35	GA	VD-8198
50,80	84,93	11,11	BA	VD-8037
50,80	85,00	10,00	BR	VD-8272
50,90	58,15	4,00	GA	VD-5225
50,90	70,05	9,50	BR	VD-7021
50,90	70,05	9,50	BRG	VD-7021
51,00	60,00	6,00	BRG	VD-6388
51,00	72,40	10,00	BR	VD-7305
51,20	65,20	8,00	BR	VD-6422
51,50	70,90	9,50	BR	VD-7105
51,59	70,90	5,00	BR	VD-7099
52,00	68,00	6,00	GA	VD-6352
52,00	68,00	8,00	BA	VD-6238
52,00	68,00	8,00	BR	VD-6238
52,00	68,00	10,00	BRG	VD-6181
52,00	72,00	8,00	BR	VD-7279
52,00	72,00	8,00	BRG	VD-7279

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
52,00	72,00	10,00	BA	VD-7161
52,00	72,00	10,00	BAG	VD-7161
52,00	72,00	10,00	BG	VD-7161
52,00	72,00	10,00	BR	VD-7161
52,00	72,00	10,00	BRG	VD-7161
52,00	72,20	12,00	B	VD-7020
52,00	72,20	12,00	BAG	VD-7020
52,00	72,20	12,00	BR	VD-7020
52,00	72,50	7,00	BRG	VD-7333
52,00	75,00	7,00	BR	VD-7093
52,00	78,00	9,00	BR	VD-7292
52,00	80,00	10,00	BR	VD-8084
52,00	80,00	10,00	BRG	VD-8084
52,00	80,00	13,00	B	VD-8194
52,00	80,00	13,00	BA	VD-8194
52,00	80,00	13,00	BRG	VD-8194
52,00	85,00	10,00	B	VD-8189
52,00	85,00	10,00	BA	VD-8189
52,00	85,00	10,00	BR	VD-8189
52,38	76,20	9,52	BRG	VD-7313
52,39	76,20	12,70	BR	VD-7035
52,39	79,38	12,70	B	VD-7250
52,39	79,38	12,70	BA	VD-7250
52,40	68,25	10,50	BR	VD-6061
52,40	69,55	12,70	B	VD-7090
52,40	69,55	12,70	BR	VD-6444
52,40	72,30	11,40	B	VD-7017
52,40	73,15	9,50	BA	VD-7083
52,40	76,00	7,90	BA	VD-7100
52,40	76,00	7,90	BAG	VD-7100
52,40	76,00	7,90	BR	VD-7100
52,40	76,00	7,90	BRG	VD-7100
52,40	77,87	12,70	B	VD-7101
52,40	77,87	12,70	BR	VD-7101
52,40	81,15	11,50	B	VD-8058
52,40	81,15	11,50	BRG	VD-8058
52,50	70,60	16,00	B	VD-7270
52,50	70,60	16,00	BA	VD-7270
53,00	63,00	5,50	GA	VD-6342
53,00	65,00	5,00	BR	VD-6144
53,00	68,00	10,50	BR	VD-6304



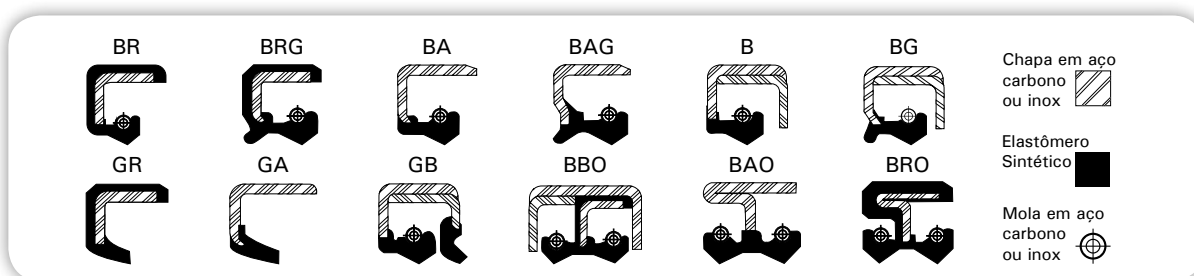
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
53,00	68,00	10,50	BRG	VD-6304
53,00	70,00	8,00	BRG	VD-7052
53,00	72,00	9,50	BR	VD-7062
53,00	75,20	12,00	B	VD-7085
53,00	75,20	12,00	BA	VD-7085
53,00	75,20	12,00	BR	VD-7085
53,00	75,20	12,00	BRG	VD-7085
53,00	90,00	6,00	BRG	VD-9162
53,00	90,00	10,00	BRG	VD-9190
53,50	90,00	5,00	BR	VD-9197
53,80	77,90	12,70	BA	VD-7006
53,80	77,90	12,70	BAG	VD-7006
53,80	77,90	12,70	BR	VD-7006
53,88	73,02	6,35	BR	VD-7248
53,90	73,15	12,70	B	VD-7008
53,90	73,15	12,70	BR	VD-7008
53,90	76,00	12,70	B	VD-7236
53,90	76,00	12,70	BA	VD-7236
53,90	76,00	12,70	BR	VD-7236
53,90	81,35	12,00	BRG	VD-8057
53,98	69,95	6,35	GA	VD-7237
53,98	80,17	11,11	BRG	VD-8249
54,00	65,20	8,00	BA	VD-6142
54,00	65,20	8,00	BR	VD-6142
54,00	70,00	10,00	B	VD-7198
54,00	70,00	10,00	BA	VD-7198
54,00	70,00	10,00	BR	VD-7198
54,00	72,00	8,00	BR	VD-7004
54,00	72,00	8,00	BRO	VD-7004
54,00	72,00	9,00	BR	VD-7072
54,00	73,00	9,50	BRG	VD-7177
54,00	73,20	11,00	BAG	VD-1001
54,00	73,20	11,00	BG	VD-1001
54,00	73,40	12,70	BR	VD-7149
54,00	76,00	8,00	BRG	VD-7169
54,00	76,40	12,70	BAG	VD-9020
54,00	76,40	12,70	BR	VD-9020
54,00	77,90	19,00	BG	VD-7103
54,00	77,95	11,00	BAG	VD-7054
54,00	77,95	11,00	BRG	VD-7054
54,00	78,80	12,70	BRG	VD-7281

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
54,00	79,50	9,50	BG	VD-7173
54,00	79,50	12,70	B	VD-7087
54,00	79,50	12,70	BA	VD-7087
54,00	79,50	12,70	BAG	VD-7087
54,00	79,50	12,70	BR	VD-7087
54,00	80,00	10,00	BR	VD-8149
54,00	80,00	10,00	BRG	VD-8149
54,00	83,00	13,00	BAG	VD-8184
54,00	83,00	13,00	BG	VD-8184
54,00	85,73	12,00	BA	VD-8024
54,00	89,00	10,00	BR	VD-8050
54,00	90,20	12,50	BAG	VD-9014
54,10	73,20	8,50	BAG	VD-7023
54,50	80,30	10,00	BRG	VD-8193
55,00	63,00	5,00	GA	VD-6345
55,00	63,00	10,00	BR	VD-6347
55,00	65,00	8,50	BA	VD-6287
55,00	65,80	5,40	GA	VD-6263
55,00	66,00	6,00	BR	VD-6068
55,00	66,00	6,00	BRG	VD-6068
55,00	67,00	6,00	BR	VD-6162
55,00	67,50	9,30	BR	VD-6183
55,00	68,00	6,00	BR	VD-6297
55,00	68,00	8,00	BA	VD-6195
55,00	68,00	8,00	BR	VD-6195
55,00	68,00	8,00	BRG	VD-6195
55,00	68,00	8,00	GR	VD-6195
55,00	68,00	10,00	BR	VD-7340
55,00	68,25	4,00	GR	VD-7131
55,00	70,00	8,00	BA	VD-7108
55,00	70,00	8,00	BAG	VD-7108
55,00	70,00	8,00	BR	VD-7108
55,00	70,00	8,00	BRG	VD-7108
55,00	70,00	8,00	GA	VD-7108
55,00	70,00	10,00	BR	VD-7067
55,00	70,00	10,00	BRG	VD-7067
55,00	70,00	12,00	BR	VD-7233
55,00	70,40	11,50	BR	VD-7109
55,00	72,00	6,00	BRG	VD-7330
55,00	72,00	8,00	BA	VD-7156
55,00	72,00	8,00	BR	VD-7156



Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
55,00	72,00	8,00	BRG	VD-7156
55,00	72,25	9,00	BRG	VD-7014
55,00	72,25	10,00	B	VD-7121
55,00	72,25	10,00	BA	VD-7121
55,00	72,25	10,00	BR	VD-7121
55,00	72,25	10,00	BRG	VD-7121
55,00	72,30	12,00	B	VD-7246
55,00	72,30	12,00	BA	VD-7246
55,00	72,30	12,00	BRG	VD-7246
55,00	73,00	6,50	GR	VD-7150
55,00	75,00	10,00	B	VD-7010
55,00	75,00	10,00	BA	VD-7010
55,00	75,00	10,00	BR	VD-7010
55,00	75,00	10,00	BRG	VD-7010
55,00	75,00	12,00	BR	VD-7168
55,00	75,20	12,00	B	VD-7005
55,00	76,00	9,50	B	VD-7284
55,00	76,00	9,50	BA	VD-7284
55,00	76,00	9,50	BR	VD-7284
55,00	76,00	12,00	B	VD-7163
55,00	76,00	12,00	BA	VD-7163
55,00	76,00	12,00	BR	VD-7163
55,00	76,00	12,00	BRG	VD-7163
55,00	78,00	12,00	BA	VD-7263
55,00	78,00	12,00	BR	VD-7263
55,00	78,00	12,00	BRG	VD-7263
55,00	80,00	8,00	BR	VD-8000
55,00	80,00	8,00	BRG	VD-8000
55,00	80,00	10,00	B	VD-8082
55,00	80,00	10,00	BA	VD-8082
55,00	80,00	10,00	BR	VD-8082
55,00	80,00	10,00	BRG	VD-8082
55,00	80,00	12,00	B	VD-8048
55,00	80,00	12,00	BA	VD-8048
55,00	80,00	13,00	B	VD-8027
55,00	80,00	13,00	BA	VD-8027
55,00	80,00	13,00	BR	VD-8027
55,00	80,00	13,00	BRG	VD-8027
55,00	81,90	10,00	GA	VD-8077
55,00	82,50	10,00	BRG	VD-8192
55,00	83,00	10,00	BR	VD-8004

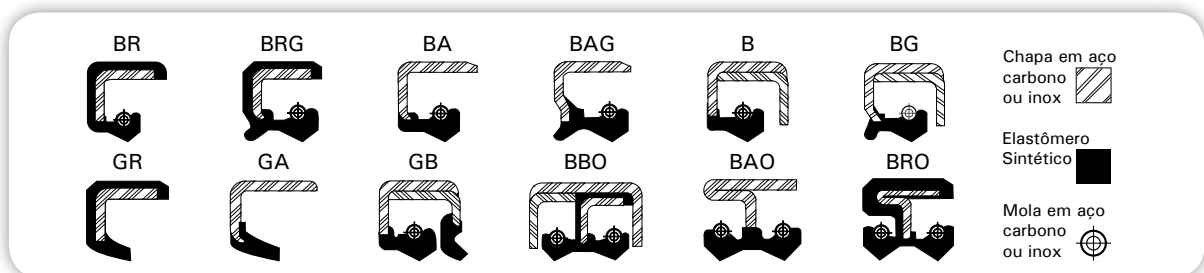
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
55,00	83,50	14,00	BAG	VD-7297
55,00	85,00	8,00	BR	VD-8148
55,00	85,00	10,00	BR	VD-8187
55,00	85,30	13,00	B	VD-8093
55,00	85,30	13,00	BA	VD-8093
55,00	85,30	13,00	BR	VD-8093
55,00	85,30	13,00	BRG	VD-8093
55,00	86,00	12,00	BRG	VD-8185
55,00	87,00	14,00	BR	VD-8226
55,00	89,00	15,00	BR	VD-8219
55,00	90,00	7,00	BRG	VD-9188
55,00	90,00	8,00	BRG	VD-9200
55,00	90,00	10,00	BA	VD-9036
55,00	90,00	10,00	BAG	VD-9036
55,00	90,00	10,00	BG	VD-9036
55,00	90,00	10,00	BR	VD-9036
55,00	90,00	10,00	BRG	VD-9036
55,00	90,00	12,50	B	VD-9037
55,00	95,00	12,00	BRG	VD-9177
55,00	97,00	8,00	BR	VD-9181
55,00	100,00	10,00	BR	VD-1055
55,00	100,00	12,50	B	VD-1069
55,00	100,00	12,50	BA	VD-1069
55,00	100,00	12,50	BR	VD-1069
55,00	100,30	12,70	BR	VD-1126
55,00	100,30	12,70	BRG	VD-1126
55,00	110,00	10,00	BRG	VD-1495
55,10	82,10	10,00	BAG	VD-1128
55,10	82,10	10,00	GA	VD-1128
55,40	76,35	12,70	BAG	VD-7194
55,50	81,10	15,50	BAG	VD-8133
55,60	82,70	12,70	B	VD-8030
55,60	82,70	12,70	BG	VD-8030
55,60	85,20	11,80	B	VD-9052
56,00	66,00	7,00	BR	VD-6054
56,00	72,00	8,00	BR	VD-7265
56,00	73,15	10,00	BRG	VD-7280
56,00	76,00	10,00	BR	VD-7278
56,00	76,00	10,00	BRG	VD-7278
56,00	85,25	13,00	BR	VD-8094
57,00	65,00	7,00	GA	VD-6417





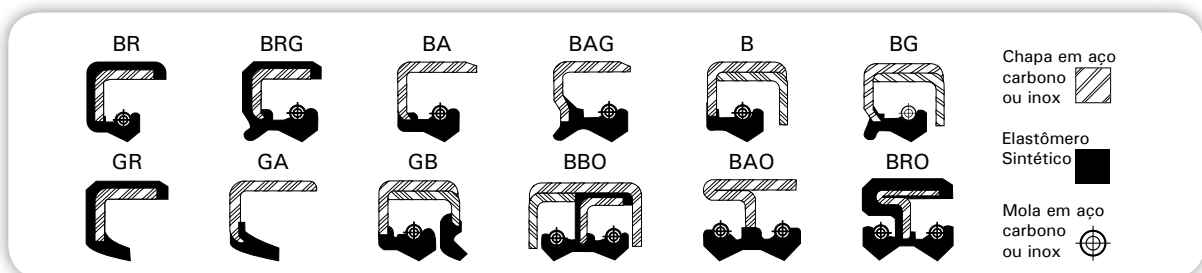
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
57,00	69,80	6,40	BA	VD-6056
57,00	69,80	6,40	BRG	VD-6056
57,00	70,00	6,00	BA	VD-7335
57,00	71,00	7,00	BRG	VD-7079
57,00	72,00	8,00	B	VD-7228
57,00	72,00	8,00	BA	VD-7228
57,00	72,00	10,00	BAG	VD-7311
57,00	74,00	10,00	BA	VD-7063
57,00	74,00	10,00	BR	VD-7063
57,00	74,60	9,00	BR	VD-7257
57,00	76,00	9,00	BR	VD-7069
57,00	82,40	9,40	BR	VD-8124
57,00	85,20	12,00	BA	VD-8109
57,00	85,70	11,90	B	VD-8267
57,00	90,00	10,00	BRG	VD-9160
57,00	90,00	20,00	BR	VD-9043
57,00	100,00	10,00	BR	VD-1060
57,10	73,03	6,35	GA	VD-7251
57,10	76,20	11,00	BAG	VD-8069
57,10	76,20	12,70	BRG	VD-7016
57,15	74,80	9,20	BR	VD-7211
57,15	76,00	12,70	BA	VD-7256
57,15	76,00	12,70	BR	VD-7256
57,15	76,00	12,70	BRG	VD-7256
57,15	76,32	19,00	B	VD-7068
57,15	77,79	9,53	BAG	VD-7302
57,15	79,45	9,45	BR	VD-8167
57,15	80,17	11,11	BR	VD-8168
57,15	82,55	7,94	BR	VD-8163
57,15	82,55	11,11	BRO	VD-8068
57,15	82,70	6,40	GA	VD-9035
57,15	82,75	9,53	BAG	VD-8255
57,15	82,75	9,53	BRG	VD-8255
57,15	85,23	7,94	BA	VD-8183
57,15	85,60	12,00	BA	VD-8201
57,15	85,60	12,00	BRG	VD-8201
57,15	85,73	13,49	BRG	VD-8224
57,15	87,31	6,35	BRG	VD-8165
57,15	87,31	6,35	GA	VD-8165
57,15	88,90	12,70	BA	VD-8186
57,15	88,90	12,70	BR	VD-8186

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
57,15	94,83	11,91	B	VD-1075
57,15	94,83	11,91	BA	VD-1075
57,15	94,83	11,91	BR	VD-1075
57,15	95,25	10,80	BG	VD-9183
57,15	98,43	11,91	B	VD-9134
57,15	98,43	11,91	BA	VD-9134
57,15	98,43	11,91	BR	VD-9134
57,15	101,60	11,91	B	VD-1077
57,15	101,60	11,91	BA	VD-1077
57,20	73,15	8,00	BAG	VD-8016
57,20	76,00	12,70	BA	VD-7191
57,20	76,00	12,70	BAG	VD-7191
57,20	76,20	9,50	BA	VD-7172
57,20	76,20	9,50	GA	VD-7172
57,20	78,00	11,10	B	VD-7013
57,20	78,00	11,10	BR	VD-7013
57,20	78,00	11,10	BRG	VD-7013
57,20	80,15	13,00	B	VD-8085
57,20	81,15	12,70	B	VD-8088
57,20	81,15	12,70	BR	VD-8088
57,20	82,60	9,50	BA	VD-8031
57,20	82,60	9,50	BAG	VD-8031
57,20	82,70	12,70	BA	VD-8022
57,20	82,70	12,70	BR	VD-8022
57,20	82,75	6,50	GA	VD-8029
57,20	85,20	12,70	B	VD-8095
57,20	85,20	12,70	BR	VD-8095
57,20	85,20	12,70	BRG	VD-8095
57,20	90,30	12,70	B	VD-9093
57,20	90,30	12,70	BR	VD-9093
57,20	92,20	18,00	BG	VD-9049
57,20	110,00	10,00	BRG	VD-1360
57,28	84,14	9,65	BR	VD-9165
57,30	76,25	12,70	B	VD-7011
57,30	76,25	12,70	BR	VD-7011
57,30	76,25	12,70	BRG	VD-7011
57,30	76,35	9,50	BA	VD-6151
57,30	76,35	9,50	BAG	VD-6151
57,30	84,20	8,00	BA	VD-9040
57,30	84,20	8,00	BR	VD-9040
57,30	84,20	8,00	GA	VD-9040



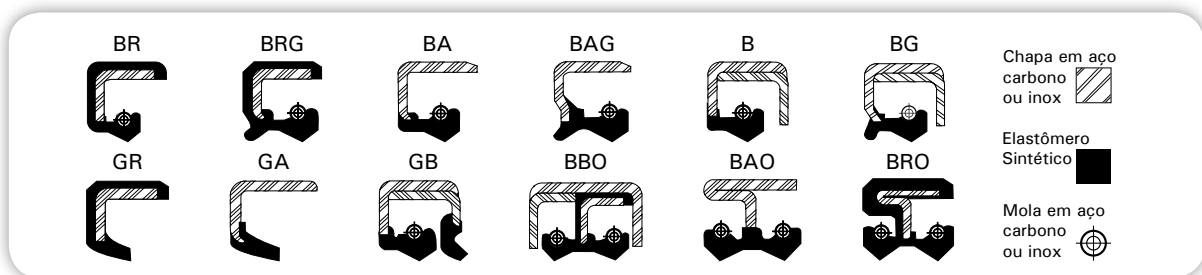
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
57,30	90,40	10,00	BRG	VD-9153
57,50	111,25	11,27	BR	VD-1183
57,90	80,30	9,50	GA	VD-7070
58,00	70,50	5,00	GR	VD-6385
58,00	72,00	8,00	BA	VD-7102
58,00	72,00	8,00	BR	VD-7102
58,00	72,00	11,80	BR	VD-7148
58,00	72,00	11,80	BRG	VD-7148
58,00	75,00	9,00	BR	VD-7164
58,00	75,00	9,00	BRG	VD-7164
58,00	75,15	8,00	BA	VD-7189
58,00	75,15	8,00	BAG	VD-7189
58,00	75,15	8,00	BR	VD-7189
58,00	75,20	12,00	BA	VD-7162
58,00	75,20	12,00	BAG	VD-7162
58,00	75,20	12,00	BR	VD-7162
58,00	76,60	6,00	GA	VD-7274
58,00	78,00	8,00	BR	VD-7288
58,00	78,00	13,00	BR	VD-7252
58,00	78,20	12,70	GR	VD-7147
58,00	80,00	9,00	B	VD-8270
58,00	80,00	9,50	BRG	VD-8196
58,00	80,00	12,00	BR	VD-8089
58,00	80,00	12,00	BRG	VD-8089
58,00	80,00	12,00	BRO	VD-8089
58,00	80,00	13,00	BG	VD-8051
58,00	80,00	13,00	BR	VD-8051
58,00	80,20	8,00	B	VD-8147
58,00	80,20	8,00	BA	VD-8147
58,00	80,20	8,00	BG	VD-8147
58,00	82,00	10,00	BRG	VD-8202
58,00	83,00	10,00	BRG	VD-8178
58,00	85,20	13,00	BAG	VD-1518
58,00	85,20	13,00	BR	VD-1518
58,00	86,00	7,00	BR	VD-9184
58,00	86,00	7,00	BRG	VD-9184
58,00	100,00	8,00	BR	VD-1297
58,00	100,00	13,50	BR	VD-1143
58,50	80,20	16,00	BAG	VD-8166
58,50	80,20	16,00	BG	VD-8166
58,60	100,00	12,00	BRG	VD-9178

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
58,70	79,60	9,60	BR	VD-7174
58,70	79,60	9,60	BRG	VD-7174
58,70	84,20	9,50	GA	VD-8062
58,70	85,00	8,00	BA	VD-8018
58,70	85,00	8,00	BRG	VD-8018
58,70	90,00	9,50	BR	VD-9082
58,70	90,00	9,50	BRG	VD-9082
58,70	95,25	12,70	BR	VD-9144
58,74	76,20	11,11	B	VD-7314
58,74	84,28	11,90	B	VD-8175
58,74	84,28	11,90	BA	VD-8175
58,74	88,90	25,40	B	VD-8156
58,74	88,90	25,40	BA	VD-8156
58,74	88,90	25,40	BG	VD-8156
58,74	88,90	25,40	BR	VD-8156
58,75	82,55	12,70	BRG	VD-8240
58,80	88,90	9,53	BAG	VD-8223
59,00	75,00	12,50	BRG	VD-7332
59,00	80,00	12,00	BAG	VD-8080
59,02	70,00	5,40	GA	VD-7209
59,50	85,75	12,00	B	VD-8025
59,50	85,75	12,00	BR	VD-8025
59,53	76,20	12,70	BR	VD-7356
60,00	70,00	6,00	BR	VD-7321
60,00	70,00	8,00	BR	VD-7060
60,00	70,00	8,00	BRG	VD-7060
60,00	72,00	6,00	BR	VD-7117
60,00	72,00	6,00	GR	VD-7117
60,00	72,00	7,00	BR	VD-8243
60,00	72,00	18,00	BR	VD-7352
60,00	72,00	10,00	BA	VD-7222
60,00	72,00	10,00	BR	VD-7222
60,00	72,00	10,00	BRG	VD-7222
60,00	72,15	4,00	GA	VD-7104
60,00	74,00	7,50	BAG	VD-7293
60,00	74,00	7,50	BR	VD-7293
60,00	75,00	5,00	BR	VD-7112
60,00	75,00	5,00	BRG	VD-7112
60,00	75,00	8,00	B	VD-7001
60,00	75,00	8,00	BA	VD-7001
60,00	75,00	8,00	BR	VD-7001



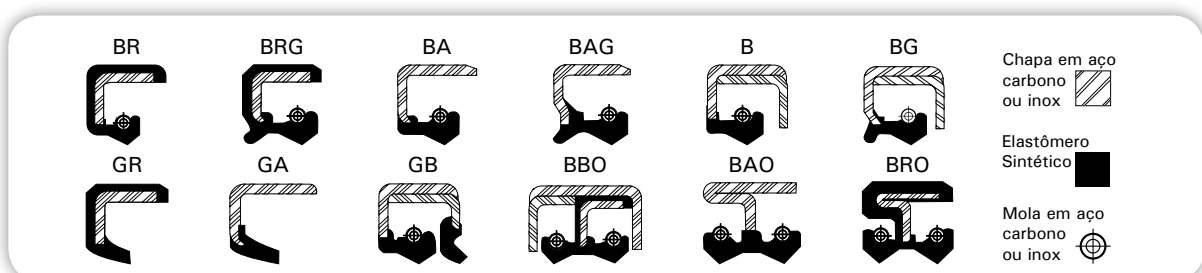
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
60,00	75,00	8,00	BRG	VD-7001
60,00	75,00	8,00	GA	VD-7001
60,00	75,00	9,00	BR	VD-7205
60,00	75,00	10,00	BA	VD-7230
60,00	75,00	10,00	BRG	VD-7230
60,00	75,00	12,00	B	VD-7226
60,00	75,00	12,00	BR	VD-7226
60,00	76,00	6,50	BA	VD-7225
60,00	76,00	6,50	BR	VD-7225
60,00	76,00	6,50	GA	VD-7225
60,00	76,60	9,30	BR	VD-7319
60,00	77,00	10,00	BR	VD-6251
60,00	78,00	10,00	BR	VD-7343
60,00	78,25	8,80	BRG	VD-1026
60,00	79,50	9,50	BRG	VD-7012
60,00	80,00	7,50	B	VD-8160
60,00	80,00	7,50	BA	VD-8160
60,00	80,00	7,50	BRG	VD-8160
60,00	80,00	8,00	B	VD-8041
60,00	80,00	8,00	BA	VD-8041
60,00	80,00	8,00	BR	VD-8041
60,00	80,00	8,00	BRG	VD-8041
60,00	80,00	10,00	B	VD-8013
60,00	80,00	10,00	BA	VD-8013
60,00	80,00	10,00	BAG	VD-8013
60,00	80,00	10,00	BRG	VD-8013
60,00	80,00	10,00	BR	VD-8120
60,00	80,00	12,00	BA	VD-8117
60,00	80,00	12,00	BAG	VD-8117
60,00	80,00	12,00	BR	VD-8117
60,00	80,00	12,00	BRG	VD-8117
60,00	80,00	13,00	BR	VD-8014
60,00	80,00	13,00	BRG	VD-8014
60,00	82,00	12,00	BR	VD-8125
60,00	82,00	12,00	BRG	VD-8125
60,00	82,00	13,00	BRG	VD-8269
60,00	82,25	12,00	B	VD-8055
60,00	82,25	12,00	BR	VD-8055
60,00	82,25	12,00	BRG	VD-8055
60,00	85,00	8,00	BRG	VD-8145
60,00	85,00	10,00	B	VD-8032

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
60,00	85,00	10,00	BR	VD-8032
60,00	85,00	13,00	BR	VD-8129
60,00	85,00	13,00	BRG	VD-8129
60,00	85,00	13,00	BRO	VD-8129
60,00	85,20	7,70	BR	VD-8158
60,00	85,35	12,70	BR	VD-8059
60,00	86,00	8,00	BRG	VD-8211
60,00	90,00	8,00	BA	VD-9168
60,00	90,00	8,00	BR	VD-9168
60,00	90,00	8,00	GR	VD-9168
60,00	90,00	10,00	BR	VD-9029
60,00	90,00	10,00	BRG	VD-9029
60,00	90,00	12,00	B	VD-9107
60,00	90,00	12,00	BA	VD-9107
60,00	90,00	13,00	BAG	VD-9191
60,00	90,00	14,00	BR	VD-9030
60,00	95,00	13,00	B	VD-9124
60,00	95,20	10,00	BR	VD-9142
60,00	100,00	10,00	BR	VD-1081
60,00	100,00	13,00	BRG	VD-1061
60,00	104,00	10,00	BRG	VD-1498
60,00	106,00	7,00	BRG	VD-9187
60,00	110,00	8,00	BR	VD-1290
60,00	110,00	13,00	BR	VD-1087
60,00	111,00	11,50	B	VD-1399
60,20	85,70	14,00	BAO	VD-8114
60,20	85,90	9,50	BA	VD-6095
60,30	77,80	9,53	BAG	VD-6366
60,30	79,50	9,50	BAG	VD-8067
60,30	79,50	9,50	BRG	VD-8067
60,30	79,55	12,00	BAG	VD-9059
60,30	82,70	11,00	BA	VD-9069
60,30	85,20	12,00	B	VD-8017
60,30	85,25	6,40	BA	VD-9033
60,30	85,90	23,80	BBO	VD-1142
60,30	88,60	11,00	B	VD-8015
60,30	89,05	12,00	B	VD-9045
60,30	90,20	6,00	B	VD-9031
60,30	90,20	6,00	GA	VD-9031
60,30	90,20	12,50	B	VD-9087
60,30	90,20	12,50	BA	VD-9087



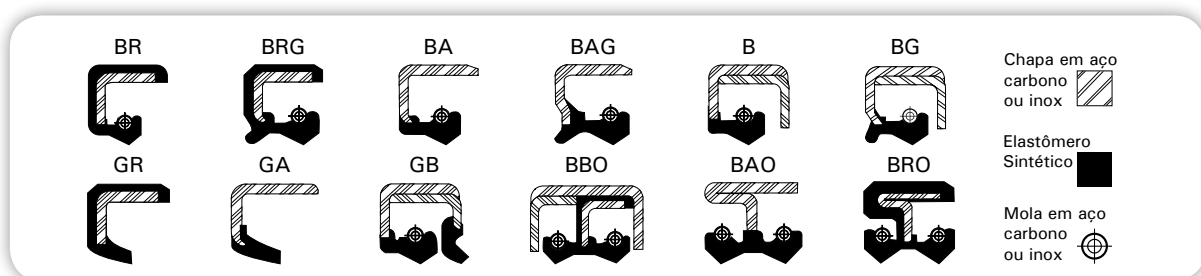
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
60,30	90,20	12,50	BAG	VD-9087
60,30	90,20	12,50	BR	VD-9087
60,30	92,00	15,10	BRG	VD-9007
60,30	92,15	12,00	BAG	VD-9044
60,30	92,15	12,00	BRG	VD-9044
60,30	92,15	17,80	BG	VD-9086
60,33	76,20	9,53	B	VD-7186
60,33	76,20	9,53	BA	VD-7186
60,33	76,20	9,53	BRG	VD-7186
60,33	77,79	12,70	BRG	VD-7271
60,33	82,55	9,53	BAG	VD-8112
60,33	82,55	9,53	BRG	VD-8112
60,33	92,02	11,11	BG	VD-9222
60,40	79,60	9,30	BR	VD-7122
60,40	79,60	9,30	BRG	VD-7122
60,50	90,00	13,00	BR	VD-9024
60,80	75,75	5,00	GR	VD-7310
61,75	79,68	9,53	BA	VD-8151
61,75	79,68	9,53	BR	VD-8151
61,91	76,20	12,70	BR	VD-7192
61,91	82,55	12,70	B	VD-8097
61,91	82,55	12,70	BA	VD-8097
61,91	82,55	12,70	BRG	VD-8097
62,00	75,00	9,00	BR	VD-7259
62,00	80,00	8,00	BR	VD-8206
62,00	80,00	8,00	BRG	VD-8206
62,00	80,00	10,00	B	VD-9021
62,00	82,00	8,00	BR	VD-8162
62,00	82,50	9,50	BRG	VD-8252
62,00	85,00	8,00	BR	VD-8119
62,00	85,00	8,00	BRG	VD-8119
62,00	85,00	10,00	BAG	VD-8060
62,00	85,00	10,00	BR	VD-8060
62,00	85,00	12,00	B	VD-8128
62,00	85,00	12,00	BR	VD-8128
62,00	85,00	13,00	BR	VD-8010
62,00	85,20	7,00	BAG	VD-8137
62,00	85,20	11,90	BG	VD-8042
62,00	86,00	13,00	BR	VD-8273
62,00	89,00	12,70	BR	VD-9225
62,00	90,00	10,00	BR	VD-9129

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
62,00	90,00	10,00	BRG	VD-9129
62,00	90,00	13,00	BR	VD-9090
62,00	90,00	13,00	BRG	VD-9090
62,00	92,15	9,50	GA	VD-9115
62,00	100,25	17,00	BA	VD-1147
62,00	120,00	12,00	BRG	VD-1357
63,00	75,00	6,00	BR	VD-8227
63,00	75,00	11,00	BRG	VD-8262
63,00	76,00	8,00	GA	VD-7346
63,00	80,00	5,00	BRG	VD-8246
63,00	81,00	10,00	BA	VD-8111
63,00	81,00	10,00	BR	VD-8111
63,00	85,00	10,00	B	VD-8236
63,00	88,50	8,00	BR	VD-8045
63,00	89,00	9,50	B	VD-8159
63,00	89,00	9,50	BRG	VD-8159
63,00	90,00	10,00	BR	VD-9046
63,00	98,00	9,00	BR	VD-9157
63,00	98,50	12,00	BRO	VD-9193
63,00	105,00	13,00	BR	VD-9217
63,50	73,02	3,18	GA	VD-7176
63,50	75,00	5,00	BR	VD-7220
63,50	76,00	9,50	BR	VD-7088
63,50	76,35	6,40	GA	VD-7181
63,50	82,70	10,00	B	VD-1522
63,50	82,70	10,00	BAG	VD-1522
63,50	82,70	10,00	BRG	VD-1522
63,50	82,70	12,70	B	VD-8052
63,50	82,70	12,70	BA	VD-8052
63,50	82,70	12,70	BR	VD-8052
63,50	85,00	10,00	BRG	VD-8244
63,50	85,20	12,00	BA	VD-8098
63,50	85,20	12,00	BAG	VD-8098
63,50	85,55	12,70	B	VD-8110
63,50	85,55	12,70	BA	VD-8110
63,50	85,55	12,70	BAG	VD-8110
63,50	85,55	12,70	BG	VD-8110
63,50	89,05	12,70	B	VD-8009
63,50	89,05	12,70	BA	VD-8009
63,50	89,05	12,70	BAG	VD-8009
63,50	89,05	12,70	BR	VD-8009



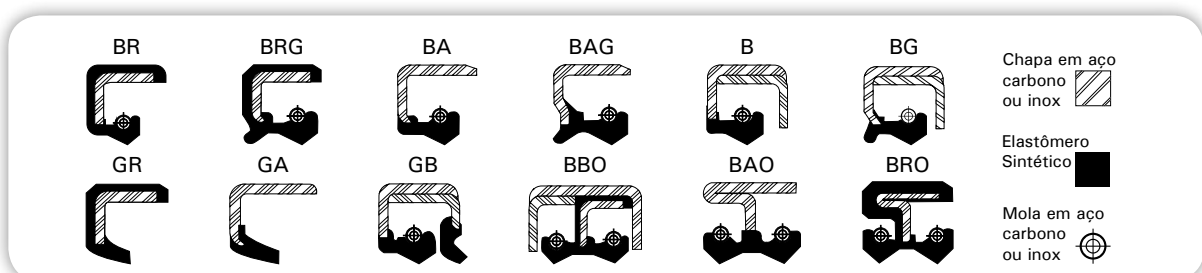
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
63,50	89,05	12,70	BRG	VD-8009
63,50	89,05	17,80	BG	VD-8072
63,50	89,15	11,00	BAG	VD-8153
63,50	89,15	11,00	BRG	VD-8153
63,50	90,10	12,00	B	VD-9056
63,50	90,10	12,00	BA	VD-9056
63,50	90,10	12,00	BG	VD-9056
63,50	90,12	22,20	BBO	VD-8056
63,50	90,15	15,90	BR	VD-9089
63,50	90,15	15,90	GR	VD-9089
63,50	90,45	12,50	BR	VD-9139
63,50	92,30	11,30	B	VD-9152
63,50	92,30	11,30	BA	VD-9152
63,50	95,20	10,00	BA	VD-9116
63,50	95,20	10,00	BR	VD-9116
63,50	95,25	12,70	BRG	VD-9151
63,50	100,00	9,50	BAG	VD-1152
63,50	101,80	10,00	BAG	VD-1374
63,50	101,80	10,00	BR	VD-1374
63,50	102,00	13,00	BA	VD-1378
63,50	110,15	13,00	BA	VD-1022
63,50	110,20	18,00	BG	VD-1119
63,60	89,05	13,50	BAG	VD-8131
63,80	85,50	8,00	BR	VD-8075
64,00	72,00	10,00	BRG	VD-7341
64,00	75,00	5,00	BR	VD-7338
64,00	76,00	5,00	BRG	VD-7351
64,00	80,00	12,00	BR	VD-8170
64,00	80,00	12,00	BRG	VD-8170
64,00	80,20	8,00	BA	VD-8122
64,00	80,20	8,00	BAG	VD-8122
64,00	85,00	16,00	BRG	VD-8268
64,00	89,00	9,50	BA	VD-8263
64,00	90,25	10,00	BRG	VD-9079
64,00	94,00	7,00	BR	VD-9180
64,00	94,00	13,00	BRG	VD-9224
65,00	74,00	10,00	BRG	VD-7315
65,00	74,50	8,40	BR	VD-7197
65,00	75,00	5,00	BRG	VD-7348
65,00	75,00	8,00	GA	VD-7334
65,00	75,00	12,00	BR	VD-7339

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
65,00	76,00	6,50	BA	VD-7139
65,00	76,00	6,50	GA	VD-7139
65,00	80,00	8,00	BR	VD-8086
65,00	80,00	10,00	BA	VD-8150
65,00	80,00	10,00	BR	VD-8150
65,00	82,00	10,00	BR	VD-8204
65,00	82,10	7,00	BAG	VD-8221
65,00	85,00	8,00	BR	VD-8214
65,00	85,00	10,00	B	VD-8011
65,00	85,00	10,00	BA	VD-8011
65,00	85,00	10,00	BG	VD-8011
65,00	85,00	10,00	BR	VD-8011
65,00	85,00	10,00	BRG	VD-8011
65,00	85,00	10,00	BRO	VD-8011
65,00	85,00	12,00	BR	VD-8257
65,00	85,00	13,00	BAG	VD-8107
65,00	85,00	13,00	BR	VD-8107
65,00	85,00	13,00	BRG	VD-8107
65,00	85,00	13,00	BRO	VD-8107
65,00	85,00	13,50	BA	VD-7296
65,00	85,25	10,00	BAG	VD-8053
65,00	85,25	10,00	BRG	VD-8053
65,00	88,00	12,00	BRG	VD-6103
65,00	88,50	12,70	BG	VD-8083
65,00	88,60	12,70	BA	VD-8079
65,00	88,90	9,53	BA	VD-8049
65,00	89,00	13,00	BRG	VD-8102
65,00	90,00	7,00	BR	VD-9205
65,00	90,00	10,00	BR	VD-9028
65,00	90,00	10,00	BRG	VD-9028
65,00	90,20	12,00	BAG	VD-9117
65,00	90,20	13,00	BAG	VD-9039
65,00	90,20	13,00	BR	VD-9039
65,00	90,20	13,00	BRG	VD-9039
65,00	90,20	15,00	BA	VD-9001
65,00	90,20	15,00	BAG	VD-9001
65,00	90,20	15,00	BRG	VD-9001
65,00	90,30	9,50	BRG	VD-9012
65,00	91,95	12,70	B	VD-9005
65,00	92,15	17,80	B	VD-9065
65,00	92,15	17,80	BG	VD-9065



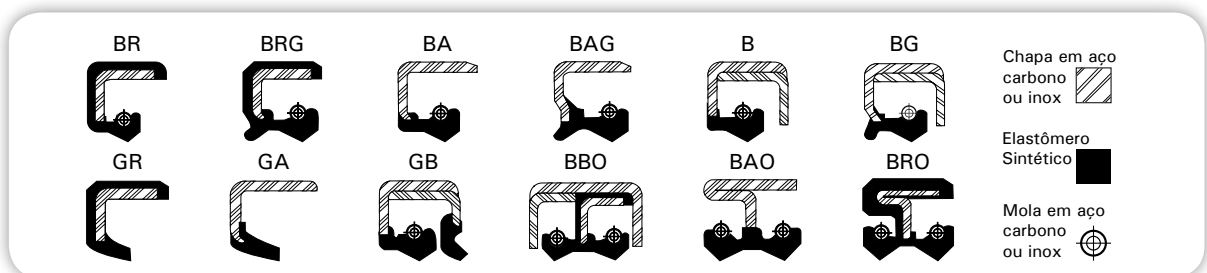
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
65,00	95,00	10,00	BR	VD-9081
65,00	95,00	10,00	BRG	VD-9081
65,00	95,40	12,70	B	VD-9061
65,00	95,40	12,70	BA	VD-9061
65,00	98,00	10,00	BR	VD-9171
65,00	100,00	8,00	BRG	VD-1386
65,00	100,00	10,00	BR	VD-1014
65,00	100,00	10,00	BRG	VD-1014
65,00	100,00	12,00	BRG	VD-1296
65,00	100,00	13,00	BR	VD-1047
65,00	100,00	13,00	BRG	VD-1047
65,00	120,00	13,00	BR	VD-1267
65,00	120,00	13,00	BRG	VD-1267
65,09	101,60	11,11	B	VD-1085
65,09	101,60	11,11	BA	VD-1085
65,80	88,60	12,70	B	VD-8007
65,80	88,60	12,70	BR	VD-8007
66,00	86,00	10,00	BR	VD-8251
66,00	95,00	7,00	BRG	VD-9215
66,00	105,00	13,00	BRG	VD-1021
66,20	85,25	12,70	BA	VD-8028
66,20	101,80	10,00	BR	VD-1375
66,50	90,20	12,00	BAG	VD-9091
66,50	90,20	12,00	BR	VD-9091
66,67	82,40	12,70	BR	VD-8222
66,68	92,08	11,00	BRG	VD-9172
66,68	101,60	12,70	BRG	VD-9179
66,70	85,25	9,50	BAG	VD-7033
66,70	85,80	10,00	BR	VD-8020
66,70	88,55	12,70	B	VD-8003
66,70	88,55	12,70	BR	VD-8003
66,70	89,15	12,70	B	VD-8005
66,70	89,15	12,70	BAG	VD-8005
66,70	89,15	12,70	BR	VD-8005
66,70	89,15	12,70	BRG	VD-8005
66,70	92,00	9,50	BAG	VD-9118
66,70	92,00	9,50	BRG	VD-9118
66,70	92,20	12,00	B	VD-9025
66,70	93,50	12,50	BA	VD-9051
66,70	95,25	12,70	BR	VD-9023
66,70	95,25	12,70	BRG	VD-9023

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
66,70	96,60	6,30	GA	VD-9185
66,70	104,50	6,00	B	VD-1105
66,70	104,50	6,00	GR	VD-1105
66,70	112,85	11,00	B	VD-1117
66,97	101,75	10,00	BR	VD-1033
67,00	80,00	10,00	BA	VD-8099
67,00	88,00	8,00	BRG	VD-8238
67,00	103,00	10,00	BR	VD-9174
67,25	97,15	12,70	B	VD-9104
67,25	97,15	12,70	BA	VD-9104
67,50	110,00	12,00	BRG	VD-1194
68,00	83,00	10,00	BRG	VD-8265
68,00	85,00	10,00	BR	VD-8209
68,00	85,80	12,00	BG	VD-8139
68,00	86,00	8,50	BR	VD-8182
68,00	88,60	12,70	BRG	VD-8034
68,00	90,00	10,00	B	VD-9022
68,00	90,00	10,00	BA	VD-9022
68,00	90,00	10,00	BAG	VD-9022
68,00	90,00	10,00	BG	VD-9022
68,00	90,00	10,00	BR	VD-9022
68,00	90,00	10,00	BRG	VD-9022
68,00	90,00	13,00	BA	VD-9017
68,00	90,00	13,00	BAG	VD-9017
68,00	90,00	13,00	BR	VD-9017
68,00	92,00	11,00	BA	VD-9099
68,00	92,00	11,00	BAG	VD-9099
68,00	92,00	11,00	BG	VD-9099
68,00	95,00	13,00	BR	VD-9050
68,00	95,00	13,00	BRG	VD-9050
68,00	95,50	10,00	BR	VD-9132
68,00	98,00	13,00	BR	VD-9073
68,00	100,00	10,00	BR	VD-1091
68,00	105,00	13,00	BA	VD-1090
68,00	111,00	10,50	BG	VD-1361
68,26	92,08	12,70	BR	VD-9228
68,31	88,79	9,43	BRG	VD-9211
69,00	85,00	8,00	GA	VD-8033
69,00	85,00	8,00	GR	VD-8033
69,00	87,00	12,00	BRG	VD-8191
69,00	88,00	10,00	BRG	VD-8043



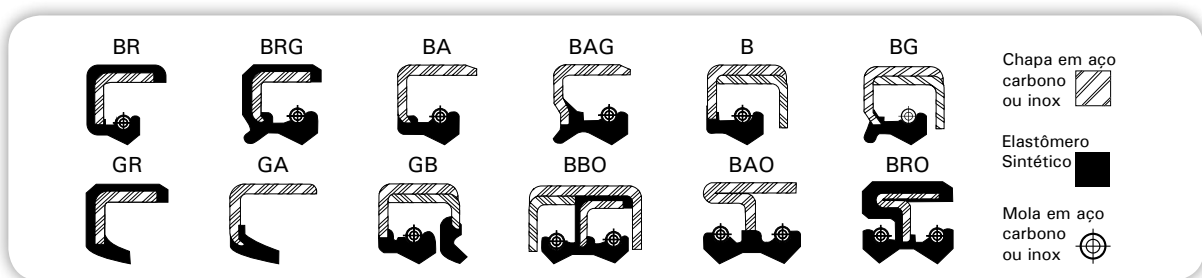
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
69,50	89,70	12,80	BR	VD-8103
69,70	99,00	10,00	BR	VD-9156
69,70	111,20	12,00	BRG	VD-1469
69,80	88,90	6,35	GA	VD-8188
69,80	88,90	9,53	BA	VD-8142
69,80	88,90	9,53	BR	VD-8142
69,80	90,20	10,00	BAG	VD-9084
69,80	90,20	10,00	BRG	VD-9084
69,80	92,20	14,20	BAG	VD-9015
69,80	92,20	14,20	BRG	VD-9015
69,80	92,25	11,00	BRG	VD-9066
69,80	95,40	12,70	B	VD-9011
69,80	95,40	12,70	BA	VD-9011
69,80	95,40	12,70	BG	VD-9011
69,80	95,45	16,00	BG	VD-9072
69,85	85,70	7,94	BR	VD-8203
69,85	88,90	12,70	BRO	VD-9047
69,85	90,00	12,70	BA	VD-9121
69,85	90,00	12,70	BRO	VD-9121
69,85	90,25	8,00	BR	VD-9122
69,85	98,43	15,88	BRG	VD-9002
69,85	104,75	11,11	BRG	VD-1059
69,90	89,05	12,70	BA	VD-8118
69,90	98,60	12,70	B	VD-9013
69,90	98,60	12,70	BR	VD-9013
69,90	98,60	12,70	BRG	VD-9013
70,00	80,00	4,50	GA	VD-9170
70,00	80,00	8,00	B	VD-8210
70,00	80,00	10,00	BRG	VD-8180
70,00	81,70	11,00	GR	VD-8207
70,00	82,00	4,00	GA	VD-8212
70,00	82,50	10,00	B	VD-8181
70,00	82,50	10,00	BA	VD-8181
70,00	84,00	14,50	BRG	VD-8264
70,00	85,00	4,00	BRG	VD-8216
70,00	85,00	4,00	GA	VD-8216
70,00	85,00	5,00	BR	VD-8237
70,00	85,00	7,00	BA	VD-8001
70,00	85,00	7,00	BR	VD-8001
70,00	85,00	7,00	BRG	VD-8001
70,00	85,00	7,00	GR	VD-8001

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
70,00	85,00	8,00	BA	VD-8070
70,00	85,00	8,00	BAG	VD-8070
70,00	85,00	8,00	BR	VD-8070
70,00	85,00	8,00	BRG	VD-8070
70,00	85,00	10,00	BAG	VD-8066
70,00	85,00	10,00	BR	VD-8066
70,00	85,40	7,00	BR	VD-9175
70,00	90,00	7,00	BR	VD-9127
70,00	90,00	7,00	BRG	VD-9127
70,00	90,00	10,00	B	VD-9064
70,00	90,00	10,00	BA	VD-9064
70,00	90,00	10,00	BR	VD-9064
70,00	90,00	10,00	BRG	VD-9064
70,00	90,00	12,00	BA	VD-9026
70,00	90,00	12,00	BG	VD-9026
70,00	90,00	12,00	BR	VD-9026
70,00	90,00	13,00	B	VD-9008
70,00	90,00	13,00	BAG	VD-9008
70,00	90,00	13,00	BG	VD-9008
70,00	90,00	13,00	BR	VD-9008
70,00	90,00	13,00	BRG	VD-9008
70,00	90,00	13,00	BRO	VD-9008
70,00	90,00	15,00	BAG	VD-9126
70,00	90,00	15,00	BRO	VD-9126
70,00	90,20	11,00	B	VD-9105
70,00	90,25	15,00	BRG	VD-9108
70,00	90,90	10,00	BR	VD-9094
70,00	92,00	10,00	BAG	VD-9159
70,00	92,00	12,00	BR	VD-9150
70,00	95,00	10,00	BA	VD-7215
70,00	95,00	10,00	BAG	VD-7215
70,00	95,00	10,00	BR	VD-7215
70,00	95,00	10,00	BRG	VD-7215
70,00	95,00	13,00	B	VD-9078
70,00	95,00	13,00	BA	VD-9078
70,00	95,00	13,00	BRG	VD-9078
70,00	100,00	10,00	BR	VD-1007
70,00	100,00	10,00	BRG	VD-1007
70,00	100,00	12,00	B	VD-1040
70,00	100,00	12,00	BR	VD-1040
70,00	100,00	13,00	BR	VD-1045



Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
70,00	102,00	12,00	BR	VD-9166
70,00	104,00	10,00	BRG	VD-1497
70,00	104,00	14,50	BRG	VD-1490
70,00	105,25	12,70	GR	VD-1046
70,00	110,00	8,00	BR	VD-1162
70,00	110,00	8,00	BRG	VD-1162
70,00	110,00	12,00	BR	VD-1179
70,00	110,00	12,00	BRG	VD-1179
70,00	110,00	13,00	BR	VD-1175
70,00	111,00	10,00	BA	VD-1155
70,00	115,00	10,00	BR	VD-1397
70,00	115,00	12,00	BR	VD-1366
70,00	120,00	10,50	BRG	VD-1359
70,00	125,00	10,00	BR	VD-9196
70,00	180,00	10,00	BRG	VD-1659
71,00	98,40	12,70	BR	VD-9092
71,43	95,25	9,50	BAG	VD-7301
71,50	95,30	7,80	BRG	VD-9125
72,00	80,22	12,00	GA	VD-8063
72,00	85,00	5,00	BR	VD-8026
72,00	85,00	8,00	BR	VD-8130
72,00	85,50	5,00	BRG	VD-8036
72,00	88,00	10,00	BR	VD-8235
72,00	90,00	10,00	B	VD-9130
72,00	90,00	10,00	BA	VD-9130
72,00	90,00	10,00	BG	VD-9130
72,00	90,00	12,00	BR	VD-9141
72,00	92,00	8,00	BA	VD-9146
72,00	95,00	9,00	BRO	VD-9194
72,00	95,00	10,00	BRG	VD-9199
72,00	95,00	12,00	BA	VD-9010
72,00	95,00	12,00	BR	VD-9010
72,00	95,00	13,00	GR	VD-9111
72,00	100,00	10,00	B	VD-1005
72,00	100,00	10,00	BA	VD-1005
72,00	100,00	10,00	BR	VD-1005
72,00	100,00	13,00	BR	VD-1065
72,00	100,00	13,00	BRG	VD-1065
72,00	105,35	13,00	BR	VD-1028
72,00	110,00	13,00	BR	VD-9202
72,20	100,20	12,70	B	VD-1002

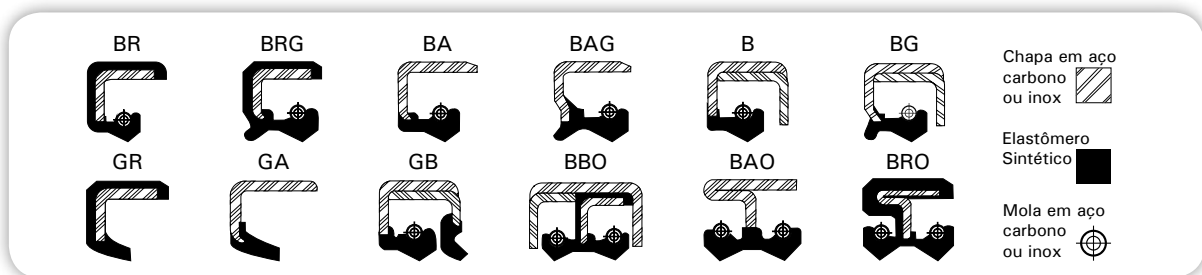
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
72,23	92,08	9,53	BAG	VD-9137
72,23	92,08	9,53	BR	VD-9137
72,23	92,08	9,53	BRG	VD-9137
72,50	102,00	12,00	BR	VD-1082
72,70	78,30	4,50	GR	VD-7193
73,00	95,00	10,00	BR	VD-9155
73,00	95,40	12,70	B	VD-9004
73,00	95,40	12,70	BA	VD-9004
73,00	95,40	12,70	BR	VD-9004
73,00	98,60	4,80	BAG	VD-9095
73,00	98,60	4,80	GA	VD-9095
73,00	101,80	11,00	BAG	VD-1138
73,00	101,80	11,00	BRG	VD-1138
73,00	101,80	12,70	B	VD-1027
73,00	101,80	12,70	BA	VD-1027
73,00	110,00	13,00	BR	VD-1167
73,00	114,00	12,00	BRG	VD-1192
73,00	125,20	12,70	BA	VD-1240
73,02	101,85	7,93	BR	VD-1199
73,03	95,25	9,53	BA	VD-8096
73,03	95,25	9,53	GA	VD-8096
73,03	101,80	12,70	B	VD-1027
73,30	92,80	9,50	BRG	VD-9140
73,30	95,25	12,70	B	VD-9148
73,30	95,25	12,70	BA	VD-9148
73,50	95,20	18,00	BAG	VD-9038
74,00	90,00	10,00	BA	VD-9063
74,00	90,00	10,00	BAG	VD-9063
74,00	90,00	10,00	BRG	VD-9063
74,00	90,00	12,00	BRG	VD-9219
74,00	110,00	13,50	BR	VD-1391
74,00	114,20	11,00	B	VD-1150
74,00	126,00	16,00	BRG	VD-1473
74,60	88,90	8,00	BR	VD-8172
74,61	92,08	9,53	BR	VD-9133
74,61	92,08	11,11	B	VD-1003
74,61	93,66	8,50	BR	VD-9204
75,00	85,00	7,00	BA	VD-8266
75,00	90,00	12,00	BR	VD-9006
75,00	90,00	12,00	BRG	VD-9006
75,00	90,00	12,00	BA	VD-9103





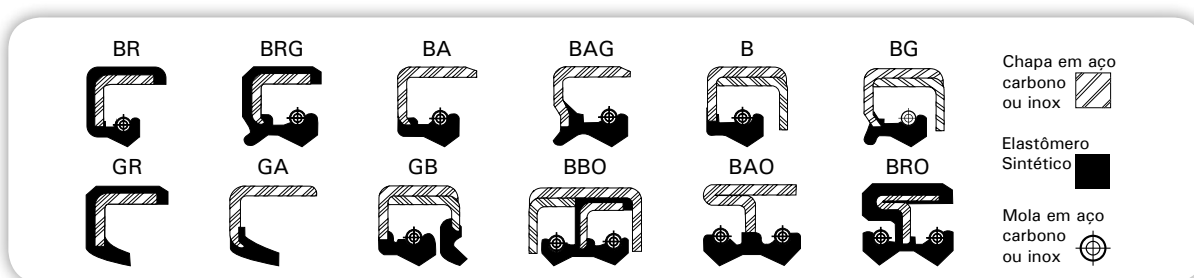
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
75,00	90,00	15,00	BRG	VD-9123
75,00	90,00	15,00	BRO	VD-9123
75,00	92,00	10,00	BA	VD-9149
75,00	94,00	10,00	BR	VD-9195
75,00	95,00	5,50	BR	VD-9212
75,00	95,00	10,00	BR	VD-9106
75,00	95,00	10,00	BRG	VD-9106
75,00	95,00	12,00	BRG	VD-9207
75,00	95,00	12,70	BG	VD-9173
75,00	95,00	12,70	B	VD-9173
75,00	95,00	13,00	B	VD-9009
75,00	95,00	13,00	BR	VD-9009
75,00	95,00	13,00	BRG	VD-9009
75,00	95,20	5,00	BA	VD-9097
75,00	95,20	5,00	BR	VD-9097
75,00	95,25	12,30	BR	VD-9083
75,00	95,27	9,00	BR	VD-9136
75,00	95,27	9,00	BRG	VD-9136
75,00	96,00	11,00	BAG	VD-9102
75,00	100,00	10,00	B	VD-1034
75,00	100,00	10,00	BA	VD-1034
75,00	100,00	10,00	BR	VD-1034
75,00	100,00	10,00	BRG	VD-1034
75,00	100,00	12,00	BA	VD-1030
75,00	100,00	12,00	BR	VD-1030
75,00	100,00	12,00	BRG	VD-1030
75,00	100,00	13,00	B	VD-1011
75,00	100,00	13,00	BA	VD-1011
75,00	100,00	13,00	BAG	VD-1011
75,00	100,00	13,00	BG	VD-1011
75,00	100,00	13,00	BR	VD-1011
75,00	100,00	13,00	BRG	VD-1011
75,00	100,00	16,00	BAG	VD-1089
75,00	101,60	17,50	B	VD-1478
75,00	105,00	6,00	BR	VD-1369
75,00	105,00	12,00	BG	VD-1477
75,00	105,00	13,00	BR	VD-1016
75,00	110,00	13,00	BR	VD-1231
75,00	110,00	13,00	BRG	VD-1231
75,00	111,50	20,00	BRG	VD-1493
75,00	114,00	12,00	BRG	VD-1193

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
75,00	115,00	10,00	BAG	VD-1189
75,00	115,00	10,00	BRG	VD-1189
75,00	115,00	13,00	B	VD-1171
75,00	115,00	13,00	BA	VD-1171
75,00	115,00	13,00	BR	VD-1171
75,00	120,00	8,00	BRG	VD-1470
75,00	120,00	10,00	B	VD-1269
75,00	120,00	13,00	BRG	VD-1088
75,00	124,00	10,00	BRG	VD-1496
75,00	125,00	13,00	BA	VD-1463
75,00	130,00	12,00	BRG	VD-1389
75,00	130,00	15,00	BRG	VD-1393
75,90	95,25	11,30	B	VD-9058
75,90	95,25	11,30	BA	VD-9058
75,90	95,25	11,30	BG	VD-9058
75,90	95,25	11,30	BRG	VD-9058
76,00	92,00	10,00	BR	VD-7290
76,00	95,00	10,00	BR	VD-9048
76,00	100,00	10,00	BR	VD-1149
76,00	100,00	10,00	B	VD-1149
76,00	101,80	10,90	BR	VD-1068
76,00	102,00	9,50	BRG	VD-1092
76,20	95,25	9,53	BR	VD-9114
76,20	95,25	11,11	BAG	VD-9135
76,20	95,25	11,11	BG	VD-9135
76,20	95,50	9,70	BR	VD-9098
76,20	98,43	12,70	BR	VD-9120
76,20	98,45	11,90	B	VD-9060
76,20	101,45	11,00	BR	VD-1595
76,20	101,60	9,53	BA	VD-1072
76,20	101,60	9,53	BAG	VD-1072
76,20	101,60	11,00	BR	VD-1012
76,20	101,80	11,00	BAG	VD-1503
76,20	101,80	11,00	BG	VD-1503
76,20	101,80	12,00	B	VD-1035
76,20	101,80	12,00	BA	VD-1035
76,20	102,00	12,00	BR	VD-1480
76,20	111,40	10,80	B	VD-9208
76,90	95,30	15,00	B	VD-9068
76,90	110,30	14,20	B	VD-1190
77,00	100,00	10,00	BR	VD-1064



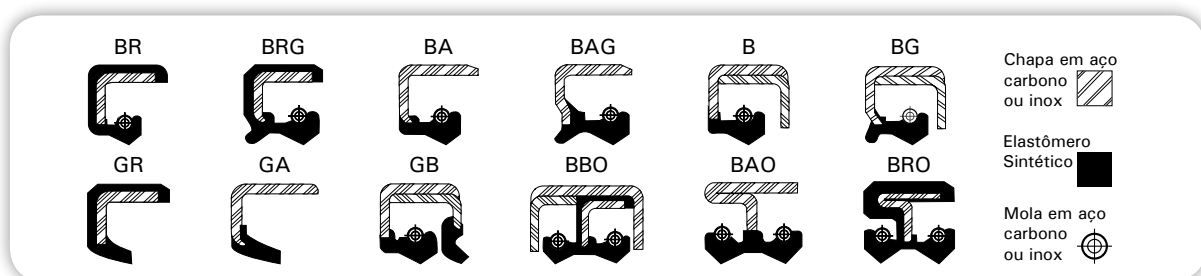
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
77,79	104,78	14,30	B	VD-1099
77,79	104,78	14,30	BA	VD-1099
77,79	107,95	15,80	B	VD-1023
77,79	107,95	15,80	BA	VD-1023
77,79	111,13	15,88	BA	VD-1474
77,79	127,00	11,90	B	VD-1284
77,79	127,00	11,90	BA	VD-1284
78,00	95,00	8,00	BR	VD-9003
78,00	95,00	8,00	GA	VD-9003
78,00	100,00	10,00	BRG	VD-9210
78,00	100,00	12,00	B	VD-1071
78,00	100,00	12,00	BA	VD-1071
78,00	100,00	12,00	BR	VD-1071
78,00	100,00	12,00	BRO	VD-1071
78,00	100,00	13,00	BRG	VD-1015
78,00	101,60	12,70	BRG	VD-9218
78,00	105,00	13,00	B	VD-1024
78,00	105,00	14,00	BRG	VD-1466
78,00	106,00	14,00	BA	VD-1331
78,00	110,00	13,00	B	VD-1106
78,00	110,00	13,00	BR	VD-1106
78,00	120,00	13,50	BR	VD-1358
78,00	128,00	14,00	BA	VD-1333
78,50	101,80	9,50	BRG	VD-1372
79,00	95,00	4,50	GR	VD-9041
79,00	115,00	13,00	BR	VD-1177
79,30	96,90	8,70	B	VD-9088
79,37	104,77	9,52	BRG	VD-9221
79,38	101,60	13,49	BAG	VD-8171
79,38	101,60	13,49	BG	VD-8171
79,38	107,95	12,70	BAG	VD-1078
79,38	107,95	12,70	BG	VD-1078
79,40	100,25	11,00	BR	VD-9071
79,40	104,50	7,00	BR	VD-1188
79,40	104,50	7,00	BRG	VD-1188
79,40	104,90	12,70	B	VD-9019
79,40	104,90	12,70	BRG	VD-9019
79,40	104,90	14,00	BR	VD-1037
79,40	104,90	14,00	BRG	VD-1037
79,40	110,10	13,00	B	VD-1112
79,40	111,70	10,70	BA	VD-1115

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
79,40	114,60	12,70	BR	VD-1124
79,40	117,60	14,30	B	VD-1118
80,00	90,00	4,00	GA	VD-8217
80,00	95,00	7,00	BRG	VD-9131
80,00	95,00	7,00	GR	VD-9131
80,00	95,00	8,00	BR	VD-9198
80,00	95,05	12,00	BR	VD-9042
80,00	95,05	12,00	BRG	VD-9042
80,00	95,20	5,00	BR	VD-9096
80,00	95,20	5,00	GR	VD-9096
80,00	98,00	10,00	BRG	VD-9154
80,00	100,00	7,00	BRG	VD-1298
80,00	100,00	10,00	BAG	VD-1006
80,00	100,00	10,00	BR	VD-1006
80,00	100,00	10,00	BRG	VD-1006
80,00	100,00	10,00	BRO	VD-1006
80,00	100,00	12,00	BR	VD-1010
80,00	100,00	12,00	B	VD-1010
80,00	100,00	12,00	BRG	VD-1010
80,00	100,00	13,00	B	VD-1032
80,00	100,00	13,00	BAG	VD-1032
80,00	100,00	13,00	BG	VD-1032
80,00	100,00	13,00	BR	VD-1032
80,00	100,00	14,00	BRO	VD-1029
80,00	104,70	12,70	B	VD-1048
80,00	105,00	8,00	BRG	VD-1489
80,00	105,00	11,00	BA	VD-1049
80,00	105,00	13,00	BA	VD-1063
80,00	105,00	13,00	BR	VD-1063
80,00	105,00	13,00	BRG	VD-1063
80,00	106,00	14,00	BR	VD-1195
80,00	106,00	14,00	BRG	VD-1195
80,00	108,00	13,00	BR	VD-1057
80,00	110,00	10,00	BAG	VD-1097
80,00	110,00	10,00	BR	VD-1097
80,00	110,00	10,50	BA	VD-1187
80,00	110,00	10,50	BAG	VD-1187
80,00	110,00	12,00	BG	VD-1017
80,00	110,00	13,00	BR	VD-1017
80,00	110,25	12,00	BA	VD-1111
80,00	110,25	12,00	BR	VD-1111



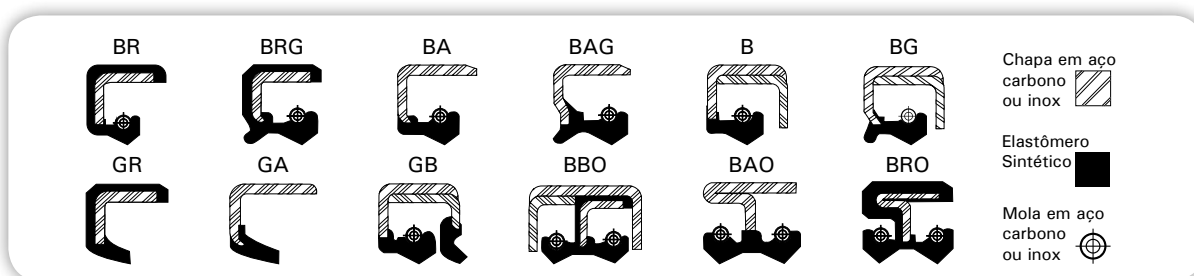
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
80,00	114,50	12,70	B	VD-1136
80,00	115,00	10,00	BR	VD-1165
80,00	120,00	13,00	BA	VD-1251
80,00	120,00	13,00	BR	VD-1251
80,00	120,00	15,00	BA	VD-1380
80,00	125,00	10,00	BRG	VD-1314
80,00	125,00	13,00	BR	VD-1272
80,00	125,00	13,00	BRG	VD-1272
80,00	140,00	14,00	BRG	VD-1446
80,00	170,00	13,00	BRG	VD-1728
80,97	117,44	11,11	B	VD-1168
80,97	117,44	11,11	BA	VD-1168
81,00	100,00	8,50	BRG	VD-1392
81,00	100,00	13,00	BR	VD-1051
81,00	114,40	12,00	B	VD-1145
81,00	114,40	12,00	BA	VD-1145
81,00	114,40	12,70	BR	VD-1153
81,00	117,70	14,30	B	VD-1120
81,00	117,70	14,30	BA	VD-1120
82,00	104,90	14,30	B	VD-1618
82,00	104,90	14,30	BA	VD-1618
82,00	104,90	14,30	BRG	VD-1618
82,00	105,20	13,00	B	VD-1009
82,00	105,20	13,00	BA	VD-1009
82,00	105,30	12,00	BR	VD-1614
82,00	105,30	12,00	BRG	VD-1614
82,00	110,00	13,00	BR	VD-1098
82,00	120,00	12,00	BRG	VD-1266
82,00	120,00	13,00	BRG	VD-1326
82,00	128,00	12,00	BRG	VD-1396
82,00	160,00	13,00	BRG	VD-1650
82,50	108,05	11,90	B	VD-1613
82,50	108,05	11,90	BG	VD-1613
82,50	114,30	12,70	BG	VD-1108
82,50	114,30	12,70	BR	VD-1108
82,50	117,50	10,80	B	VD-1388
82,50	119,50	12,00	B	VD-1585
82,50	120,00	15,00	BAG	VD-1234
82,55	101,60	12,70	BA	VD-1084
82,55	101,60	12,70	BAG	VD-1084
82,55	107,70	12,70	BRG	VD-1367

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
82,55	114,30	6,60	BAG	VD-1287
83,00	100,00	12,00	BRO	VD-9203
83,00	110,00	12,00	BRO	VD-1581
83,00	111,00	12,00	BRG	VD-9214
83,50	100,00	9,50	BRG	VD-1377
83,50	111,20	13,00	BR	VD-1163
83,55	107,95	9,52	BRG	VD-1093
84,00	102,20	13,00	B	VD-1822
84,00	110,35	16,00	BA	VD-1104
84,00	110,35	16,00	BR	VD-1104
84,13	104,77	14,28	BRG	VD-1587
84,20	111,25	12,70	B	VD-1233
84,20	111,25	12,70	BA	VD-1233
84,50	133,60	12,00	BA	VD-1482
85,00	100,00	9,00	BA	VD-1356
85,00	100,00	9,00	BR	VD-1356
85,00	100,00	10,00	B	VD-1074
85,00	100,00	10,00	BG	VD-1074
85,00	100,00	10,00	BR	VD-1074
85,00	100,00	13,00	BR	VD-1062
85,00	105,00	10,00	BA	VD-1000
85,00	105,00	10,00	BR	VD-1000
85,00	105,00	10,00	BRG	VD-1000
85,00	105,00	13,00	B	VD-1056
85,00	105,00	13,00	BA	VD-1056
85,00	105,00	13,00	BAG	VD-1056
85,00	105,00	13,00	BR	VD-1056
85,00	105,15	12,00	BRG	VD-1020
85,00	108,00	8,00	BR	VD-1123
85,00	110,00	7,50	BRG	VD-1208
85,00	110,00	10,00	BAG	VD-1230
85,00	110,00	10,00	BG	VD-1230
85,00	110,00	10,00	BR	VD-1230
85,00	110,00	12,00	BR	VD-1113
85,00	110,00	12,00	BRG	VD-1113
85,00	110,00	13,00	B	VD-1164
85,00	110,00	13,00	BAG	VD-1164
85,00	110,00	13,00	BR	VD-1164
85,00	110,00	13,00	BRG	VD-1164
85,00	110,00	15,00	BR	VD-1224
85,00	110,00	15,00	BRG	VD-1224



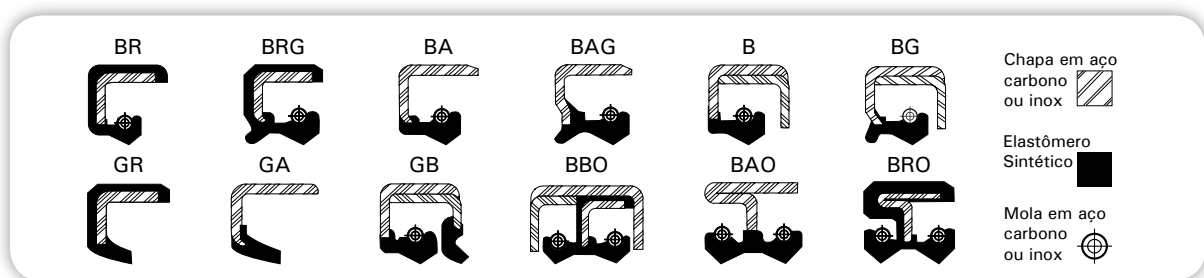
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
85,00	110,20	14,00	BA	VD-1110
85,00	110,20	14,00	BAG	VD-1110
85,00	115,00	13,00	BR	VD-1176
85,00	120,00	8,00	BR	VD-1365
85,00	120,00	8,00	BRG	VD-1365
85,00	120,00	10,00	BR	VD-1334
85,00	120,00	12,00	BRG	VD-1750
85,00	120,00	13,00	BR	VD-1274
85,00	120,00	13,00	BRG	VD-1274
85,00	120,00	14,28	B	VD-1271
85,00	120,00	14,28	BA	VD-1271
85,00	127,00	6,00	GR	VD-1215
85,00	130,00	13,00	BA	VD-1344
85,00	130,00	13,00	BAG	VD-1344
85,00	130,00	13,00	BR	VD-1344
85,00	130,00	13,00	BRG	VD-1344
85,00	140,00	12,00	BR	VD-1437
85,00	155,00	12,00	BR	VD-1502
85,70	108,05	12,70	B	VD-1018
85,70	111,30	14,30	BR	VD-1156
85,70	114,45	11,20	BRG	VD-1121
85,70	114,45	14,30	B	VD-1109
85,70	119,20	12,70	B	VD-1101
85,70	119,20	12,70	BR	VD-1101
86,00	110,00	13,00	BR	VD-9226
86,00	110,00	16,00	B	VD-1185
86,00	110,00	16,00	BA	VD-1185
86,00	120,00	14,00	BR	VD-1197
87,00	111,20	9,50	BA	VD-1294
87,00	111,20	9,50	BR	VD-1294
87,00	114,40	12,70	BAG	VD-1181
87,00	114,40	12,70	BG	VD-1181
87,30	107,92	15,88	BR	VD-1336
87,30	114,30	22,23	B	VD-1130
87,30	120,95	14,30	B	VD-1225
87,30	120,95	14,30	BA	VD-1225
87,30	120,95	14,30	BR	VD-1225
87,31	107,95	9,53	BAG	VD-1076
87,31	107,95	9,53	BRG	VD-1076
87,50	121,20	14,50	BA	VD-1252
87,50	121,20	14,50	BAG	VD-1252

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
87,50	121,20	14,50	BG	VD-1252
88,00	104,50	12,00	BRG	VD-1094
88,00	105,00	7,00	GA	VD-1041
88,00	110,00	10,00	BR	VD-1173
88,00	110,00	13,00	BA	VD-1102
88,00	110,00	13,00	BR	VD-1102
88,00	110,00	13,00	BRG	VD-1102
88,00	120,00	13,00	BR	VD-1148
88,00	125,00	13,00	BR	VD-1198
88,00	125,30	9,00	BRG	VD-1362
88,00	128,00	12,00	BR	VD-9074
88,00	140,00	13,00	BR	VD-1686
88,90	109,70	14,00	BR	VD-1288
88,90	114,00	12,70	B	VD-1161
88,90	114,00	12,70	BAG	VD-1161
88,90	114,00	12,70	BG	VD-1161
88,90	114,00	12,70	BR	VD-1161
88,90	114,00	12,70	BRG	VD-1161
88,90	120,65	16,00	BRO	VD-1682
88,90	126,90	12,70	BRO	VD-1364
88,90	126,94	15,05	BG	VD-1258
88,90	126,94	15,08	BAG	VD-1258
88,90	127,00	11,90	BR	VD-1278
88,90	127,10	12,70	B	VD-1213
88,90	127,10	12,70	BA	VD-1213
88,90	133,35	12,70	BRG	VD-1580
89,00	108,00	10,30	BR	VD-1196
89,00	111,30	12,70	BG	VD-1146
89,00	114,45	12,70	B	VD-1133
89,00	114,45	12,70	BA	VD-1133
89,00	114,45	12,70	BG	VD-1133
89,00	114,50	6,40	BR	VD-1135
89,00	114,50	11,50	B	VD-1141
89,00	114,50	11,50	BA	VD-1141
89,00	121,50	6,50	GA	VD-1383
90,00	104,15	11,00	BRG	VD-1066
90,00	105,00	5,50	GR	VD-9182
90,00	105,00	12,00	BRG	VD-1079
90,00	105,00	24,00	BRG	VD-1589
90,00	108,30	8,00	GR	VD-1058
90,00	110,00	7,50	BRG	VD-1461



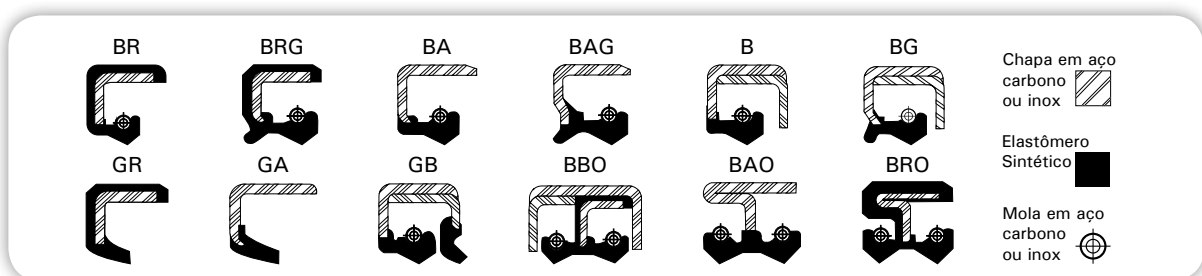
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
90,00	110,00	8,00	BA	VD-1178
90,00	110,00	8,00	BR	VD-1178
90,00	110,00	8,00	BRG	VD-1178
90,00	110,00	8,00	GA	VD-1178
90,00	110,00	9,00	BRG	VD-1398
90,00	110,00	10,00	BAG	VD-1134
90,00	110,00	10,00	BR	VD-1134
90,00	110,00	10,00	BRG	VD-1134
90,00	110,00	12,00	BA	VD-1172
90,00	110,00	12,00	BAG	VD-1172
90,00	110,00	12,00	BR	VD-1172
90,00	110,00	13,00	BAG	VD-1154
90,00	110,00	13,00	BR	VD-1154
90,00	110,00	13,00	BRG	VD-1154
90,00	110,00	14,00	BAG	VD-1100
90,00	110,25	13,00	BA	VD-1107
90,00	110,25	13,00	BAG	VD-1107
90,00	112,85	13,00	B	VD-1131
90,00	114,00	7,00	BRG	VD-1494
90,00	115,00	10,80	BR	VD-1299
90,00	115,00	12,00	BR	VD-1381
90,00	115,00	13,00	BA	VD-1151
90,00	115,00	13,00	BR	VD-1151
90,00	115,00	13,00	BRG	VD-1151
90,00	117,30	12,70	BA	VD-1166
90,00	117,30	12,70	BR	VD-1166
90,00	118,00	12,00	B	VD-1174
90,00	118,00	12,00	BAG	VD-1174
90,00	118,00	12,00	BG	VD-1174
90,00	118,00	12,00	BR	VD-1174
90,00	120,00	10,00	BRG	VD-1593
90,00	120,00	12,00	BAG	VD-1202
90,00	120,00	12,00	BR	VD-1202
90,00	120,00	12,00	BRG	VD-1202
90,00	120,00	13,00	B	VD-1242
90,00	120,00	13,00	BA	VD-1242
90,00	120,00	13,00	BR	VD-1242
90,00	120,00	13,00	BRG	VD-1242
90,00	121,00	12,70	BRG	VD-1031
90,00	125,00	10,00	B	VD-1254
90,00	125,00	10,00	BA	VD-1254

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
90,00	125,00	12,00	BRG	VD-1376
90,00	125,00	13,00	B	VD-1260
90,00	125,00	13,00	BA	VD-1260
90,00	125,00	15,00	BRG	VD-1127
90,00	130,00	13,00	BR	VD-1354
90,00	130,00	15,00	BAG	VD-1306
90,00	130,00	15,00	BG	VD-1306
90,00	140,00	13,00	BR	VD-1408
90,00	162,00	15,00	BR	VD-1641
90,10	110,25	13,00	BRG	VD-1158
90,49	114,30	11,91	B	VD-1191
90,49	114,30	11,91	BA	VD-1191
90,50	117,63	15,90	B	VD-1186
90,50	117,63	15,90	BA	VD-1186
92,00	105,00	5,00	GR	VD-9076
92,00	106,00	8,00	BR	VD-1080
92,00	107,50	16,00	BG	VD-1039
92,00	108,00	10,00	BR	VD-1073
92,00	114,55	12,00	B	VD-1169
92,00	114,55	12,00	BA	VD-1169
92,00	114,55	12,00	BAG	VD-1169
92,00	114,55	12,00	BG	VD-1169
92,00	114,55	12,00	BRG	VD-1169
92,00	115,00	10,00	BR	VD-1564
92,00	116,00	12,00	BR	VD-1043
92,00	120,00	14,00	B	VD-1212
92,00	120,00	14,00	BA	VD-1212
92,00	120,00	14,00	BRG	VD-1212
92,00	121,50	13,00	BR	VD-1236
92,00	124,00	15,00	BR	VD-1218
92,00	127,10	12,70	B	VD-1219
92,00	127,10	12,70	BA	VD-1219
92,00	127,10	12,70	BRG	VD-1219
92,00	145,00	15,00	BR	VD-1460
92,08	117,48	12,70	BR	VD-1295
92,08	123,03	12,70	BRG	VD-1276
92,10	124,00	21,00	BG	VD-1245
92,10	124,20	15,80	BR	VD-1217
92,30	107,30	8,00	BRG	VD-1070
92,50	112,60	12,00	B	VD-1312
92,50	112,60	12,00	BA	VD-1312



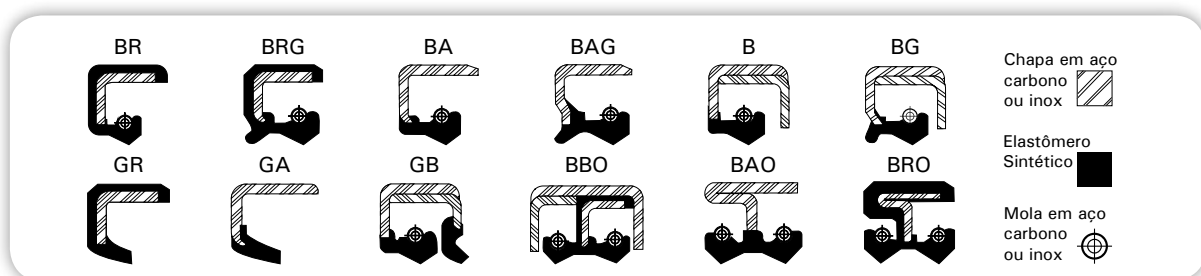
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
92,50	130,00	13,00	BAG	VD-1379
93,00	124,00	12,00	BR	VD-1256
93,00	125,00	13,30	BR	VD-1281
93,00	125,00	13,30	BRG	VD-1281
93,00	127,00	11,00	BR	VD-1270
93,00	141,00	12,00	BR	VD-1382
93,50	130,00	13,00	BA	VD-1095
94,00	115,00	6,00	BR	VD-1184
94,70	120,35	12,00	BRO	VD-1244
94,80	127,00	17,00	B	VD-9067
94,80	127,00	17,00	BA	VD-9067
95,00	110,00	9,00	BR	VD-1004
95,00	110,00	13,00	BA	VD-1170
95,00	115,00	7,00	BRG	VD-1013
95,00	115,00	13,00	BAG	VD-1249
95,00	115,00	13,00	BR	VD-1249
95,00	115,00	13,00	BRG	VD-1249
95,00	115,00	18,00	BAG	VD-1019
95,00	119,00	17,50	BRG	VD-1491
95,00	120,00	6,50	BRG	VD-1205
95,00	120,00	12,00	BR	VD-1200
95,00	120,00	12,00	BRG	VD-1200
95,00	120,00	13,00	B	VD-1250
95,00	120,00	13,00	BA	VD-1250
95,00	120,00	13,00	BAG	VD-1250
95,00	120,00	13,00	BG	VD-1250
95,00	120,00	13,00	BR	VD-1250
95,00	120,00	13,00	BRG	VD-1250
95,00	120,00	14,00	B	VD-1588
95,00	120,70	13,00	B	VD-1285
95,00	120,70	13,00	BA	VD-1285
95,00	124,00	16,00	B	VD-1289
95,00	124,00	16,00	BA	VD-1289
95,00	125,00	12,00	BR	VD-1268
95,00	125,00	12,00	BGR	VD-1268
95,00	125,00	13,00	B	VD-1206
95,00	125,00	13,00	BA	VD-1206
95,00	125,00	13,00	BR	VD-1206
95,00	125,00	13,00	BRG	VD-1206
95,00	125,00	13,50	BRG	VD-1687
95,00	128,00	12,70	B	VD-1563

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
95,00	128,00	12,70	BG	VD-1563
95,00	128,50	8,00	BRG	VD-1584
95,00	130,00	13,00	B	VD-1328
95,00	130,00	13,00	BA	VD-1328
95,00	130,00	13,00	BG	VD-1328
95,00	130,00	15,00	B	VD-1343
95,00	130,00	15,00	BRG	VD-1343
95,00	133,80	14,00	B	VD-1308
95,00	133,80	14,00	BA	VD-1308
95,00	133,80	14,00	BR	VD-1308
95,00	133,80	14,00	GR	VD-1308
95,00	145,00	8,00	BRG	VD-1444
95,00	145,00	13,00	BRG	VD-1454
95,00	162,00	16,00	BRG	VD-20162
95,00	162,50	17,00	BR	VD-1615
95,00	163,00	16,50	BRG	VD-1670
95,00	170,00	13,00	BRG	VD-1727
95,25	120,65	9,53	BAG	VD-1263
95,25	127,00	13,00	BG	VD-1486
95,25	152,40	12,70	BRG	VD-1568
95,30	114,40	12,00	B	VD-1144
95,30	114,40	12,00	BAG	VD-1144
95,30	114,40	12,00	BG	VD-1144
95,30	120,75	12,70	B	VD-1235
95,30	120,75	12,70	BA	VD-1235
95,30	120,75	12,70	BR	VD-1235
95,30	123,97	22,20	BAG	VD-1241
95,30	123,97	22,20	BG	VD-1241
95,40	127,20	12,00	BR	VD-1247
96,00	117,00	10,00	BR	VD-1457
96,00	120,00	14,00	BR	VD-1279
96,00	140,00	13,00	BR	VD-1447
96,84	120,65	15,88	BRG	VD-1476
97,00	114,00	12,00	BAG	VD-1292
97,00	114,00	12,00	BRG	VD-1292
97,00	133,20	11,00	BAG	VD-1350
97,00	133,20	11,00	BG	VD-1350
98,00	120,00	13,00	BA	VD-1220
98,00	120,00	13,00	BR	VD-1220
98,00	125,00	12,00	B	VD-1282
98,00	125,00	12,00	BA	VD-1282



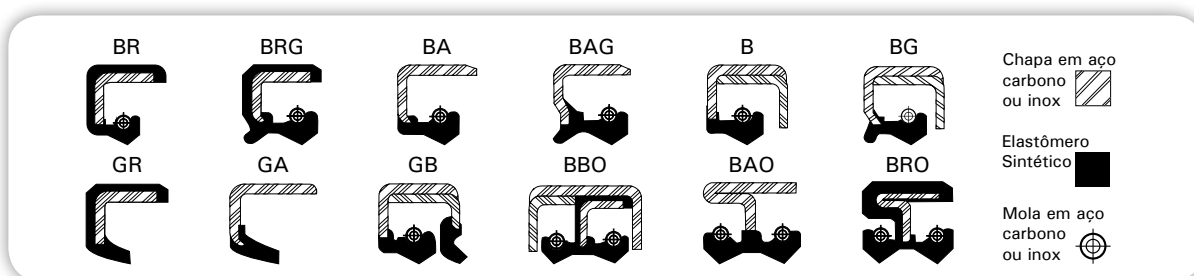
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
98,00	125,00	12,00	BR	VD-1282
98,00	125,00	12,00	BRG	VD-1282
98,00	125,00	13,00	B	VD-1259
98,00	125,00	13,00	BA	VD-1259
98,00	125,00	13,00	BR	VD-1259
98,00	125,00	13,00	BRG	VD-1259
98,00	128,00	10,00	BRG	VD-1280
98,00	130,00	13,00	B	VD-1355
98,00	130,00	13,00	BA	VD-1355
98,00	134,00	11,00	B	VD-1320
98,00	134,00	11,00	BA	VD-1320
98,00	135,15	9,00	BAG	VD-1353
98,00	150,00	10,00	B	VD-1541
98,00	150,00	10,00	BA	VD-1541
98,00	170,00	13,00	BRG	VD-1651
98,40	127,00	12,70	BRG	VD-1592
98,40	127,10	12,00	B	VD-1226
98,43	120,65	11,91	B	VD-1488
98,50	124,00	12,70	B	VD-1239
98,50	124,00	12,70	BA	VD-1239
98,50	144,65	19,00	B	VD-1405
99,00	142,00	12,00	BR	VD-1436
100,00	114,00	8,00	GA	VD-1086
100,00	115,00	8,00	GA	VD-1114
100,00	115,00	10,00	BA	VD-1373
100,00	115,00	10,00	BR	VD-1373
100,00	115,00	10,00	BRG	VD-1373
100,00	118,00	6,50	BR	VD-1455
100,00	118,00	7,50	BG	VD-1204
100,00	118,00	7,50	BRG	VD-1204
100,00	118,00	7,50	GA	VD-1204
100,00	120,00	8,00	BR	VD-1465
100,00	120,00	8,00	GA	VD-1465
100,00	120,00	10,00	BR	VD-1203
100,00	120,00	10,00	BRG	VD-1203
100,00	120,00	11,00	BR	VD-1227
100,00	120,00	11,00	BRG	VD-1227
100,00	120,00	12,00	BR	VD-1237
100,00	120,00	13,00	B	VD-1520
100,00	120,00	13,00	BG	VD-1520
100,00	120,00	13,00	BRG	VD-1520

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
100,00	120,00	15,00	BR	VD-1261
100,00	122,00	8,00	BRG	VD-1484
100,00	124,00	13,00	B	VD-1223
100,00	124,00	13,00	BA	VD-1223
100,00	124,00	13,00	BG	VD-1223
100,00	125,00	12,00	B	VD-1238
100,00	125,00	12,00	BR	VD-1238
100,00	125,00	12,00	BRG	VD-1238
100,00	127,00	13,00	BR	VD-1083
100,00	127,00	13,00	BRG	VD-1083
100,00	130,00	12,00	B	VD-1310
100,00	130,00	12,00	BA	VD-1310
100,00	130,00	12,00	BR	VD-1310
100,00	130,00	12,00	BRG	VD-1310
100,00	130,00	12,00	BRO	VD-1597
100,00	130,00	13,00	BA	VD-1137
100,00	130,00	13,00	BRG	VD-1137
100,00	130,00	16,00	BR	VD-1325
100,00	130,25	13,00	BA	VD-1321
100,00	130,25	13,00	BG	VD-1321
100,00	136,50	12,70	BRG	VD-1499
100,00	140,00	13,00	BG	VD-1339
100,00	140,00	13,00	B	VD-1339
100,00	140,00	13,00	BRG	VD-1339
100,00	142,00	15,00	BR	VD-1429
100,00	148,00	10,00	BRG	VD-1559
100,00	150,00	13,00	BR	VD-1550
100,00	150,00	13,00	BRG	VD-1550
100,00	160,00	14,00	BR	VD-1647
100,00	162,35	15,00	BAG	VD-1611
100,00	162,35	15,00	BR	VD-1611
100,00	182,00	15,00	BR	VD-1800
100,01	123,83	11,11	BR	VD-1262
100,30	114,00	13,00	BR	VD-1182
100,30	114,00	13,00	BRO	VD-1182
101,50	133,35	15,80	B	VD-1351
101,50	133,35	15,80	BA	VD-1351
101,60	118,00	10,00	BRG	VD-1487
101,60	120,65	14,29	B	VD-1273
101,60	120,65	14,29	BA	VD-1273
101,60	127,10	11,20	BA	VD-1222



Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
101,60	127,10	11,20	BRG	VD-1222
101,60	127,10	12,70	B	VD-1209
101,60	127,10	12,70	BA	VD-1209
101,60	127,10	12,70	BG	VD-1209
101,60	127,30	8,20	BR	VD-1210
101,60	130,30	14,30	B	VD-1305
101,60	130,30	14,30	BR	VD-1305
101,60	133,35	12,70	BAG	VD-1349
101,60	133,35	12,70	BR	VD-1349
101,60	133,35	12,70	BRG	VD-1349
101,60	136,53	15,88	B	VD-1370
101,60	139,85	14,30	BG	VD-1315
101,60	152,40	12,70	BAG	VD-1540
101,60	152,40	12,70	BG	VD-1540
101,80	127,35	11,90	BG	VD-1103
102,00	115,00	10,00	BR	VD-1596
102,00	125,00	13,00	BRG	VD-9213
102,00	130,00	13,00	BG	VD-1324
102,00	130,00	13,00	BR	VD-1324
102,00	130,00	13,00	BRG	VD-1324
102,00	143,30	11,00	B	VD-1932
103,00	128,00	13,00	BRG	VD-1565
103,00	135,00	14,00	BRG	VD-1467
103,50	130,00	12,00	BAG	VD-1347
103,50	130,00	12,00	BG	VD-1347
104,00	125,00	10,00	BR	VD-1255
104,00	127,35	8,00	B	VD-1257
104,00	127,35	8,00	GR	VD-1257
104,00	133,50	10,00	BAG	VD-1309
104,40	117,00	10,80	BA	VD-1385
104,70	133,35	15,80	BRG	VD-1590
104,78	127,00	12,70	BR	VD-1576
104,78	133,55	12,70	BR	VD-1688
104,78	146,05	14,29	B	VD-1458
104,80	139,85	14,30	BBO	VD-1216
105,00	125,00	12,00	BA	VD-1275
105,00	125,00	12,00	BR	VD-1275
105,00	130,00	7,50	BRG	VD-1462
105,00	130,00	12,00	BR	VD-9227
105,00	130,00	13,00	B	VD-1319
105,00	130,00	13,00	BA	VD-1319

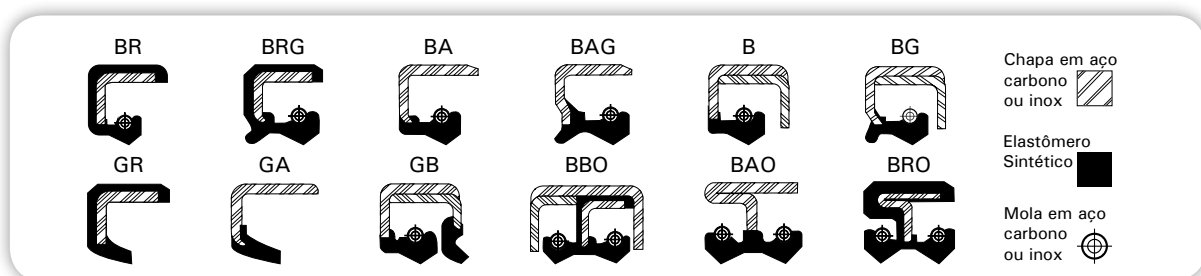
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
105,00	130,00	13,00	BAG	VD-1319
105,00	130,00	13,00	BR	VD-1319
105,00	130,00	13,00	BRG	VD-1319
105,00	135,00	15,00	BRG	VD-1523
105,00	140,00	12,00	B	VD-1422
105,00	140,00	12,00	BR	VD-1422
105,00	143,15	12,70	BA	VD-1416
105,00	145,00	15,00	BA	VD-1440
105,00	160,00	12,00	BR	VD-1658
106,36	133,35	11,90	B	VD-1346
106,36	133,35	11,90	BA	VD-1346
106,40	127,10	12,00	B	VD-1214
106,40	127,10	12,00	BAG	VD-1214
106,40	127,10	12,00	BG	VD-1214
107,00	140,00	13,00	BR	VD-1439
107,95	127,00	12,70	BR	VD-1368
107,95	133,35	6,35	GA	VD-1341
107,95	136,53	15,88	BR	VD-1352
107,95	139,70	13,00	B	VD-1431
107,95	139,70	13,00	BA	VD-1431
108,00	124,00	8,50	GA	VD-1264
108,00	133,50	9,50	B	VD-1335
108,00	133,50	9,50	BA	VD-1335
108,00	133,50	9,50	BAG	VD-1335
108,00	133,50	12,00	B	VD-1318
108,00	133,50	12,00	BA	VD-1318
108,00	133,50	12,00	BG	VD-1318
108,00	136,70	12,70	B	VD-1317
108,00	136,70	12,70	BAG	VD-1317
108,00	136,70	12,70	BG	VD-1317
108,00	140,00	6,00	BAG	VD-1453
108,00	140,00	12,00	BAG	VD-1452
108,00	140,00	14,00	BRG	VD-1096
108,00	146,00	14,00	B	VD-1684
108,00	163,00	12,00	BRG	VD-1943
108,00	170,00	15,00	BRG	VD-20171
108,20	144,65	19,00	B	VD-1413
109,50	133,50	12,70	B	VD-1598
109,53	136,52	12,70	B	VD-1345
109,53	136,52	12,70	BA	VD-1345
109,54	131,00	7,14	B	VD-1475





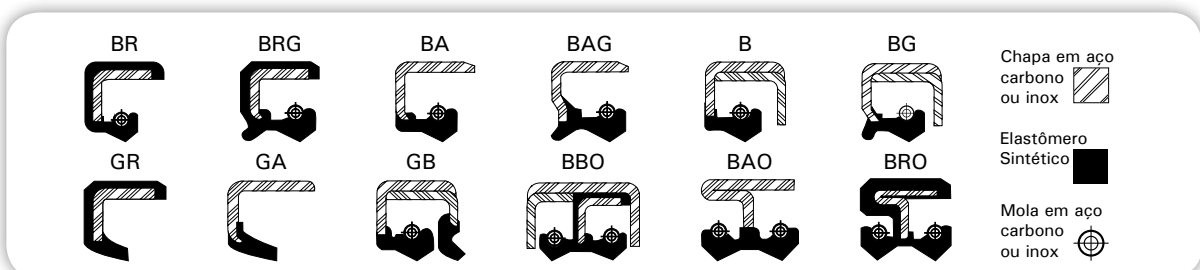
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
109,54	146,05	14,29	B	VD-1438
109,54	146,05	14,29	BA	VD-1438
109,60	158,70	10,00	BRG	VD-1663
110,00	120,00	10,00	BR	VD-1283
110,00	125,00	7,00	BR	VD-1371
110,00	130,00	9,00	BR	VD-1311
110,00	130,00	12,00	BA	VD-1300
110,00	130,00	12,00	BR	VD-1300
110,00	130,00	12,00	BRG	VD-1300
110,00	130,00	13,00	BA	VD-1313
110,00	130,00	13,00	BAG	VD-1313
110,00	130,00	13,00	BG	VD-1313
110,00	130,00	13,00	BR	VD-1313
110,00	130,00	13,00	BRG	VD-1313
110,00	138,00	10,00	BRG	VD-1591
110,00	140,00	10,00	BA	VD-1730
110,00	140,00	12,00	BR	VD-1400
110,00	140,00	12,00	BRG	VD-1400
110,00	140,00	13,00	B	VD-1406
110,00	140,00	13,00	BG	VD-1406
110,00	140,00	13,00	BR	VD-1406
110,00	140,00	13,00	BRG	VD-1406
110,00	140,00	14,00	BAG	VD-1421
110,00	140,00	16,00	BRG	VD-1414
110,00	140,00	18,00	BRG	VD-1451
110,00	145,00	13,00	BRG	VD-1442
110,00	145,00	15,00	BA	VD-1433
110,00	145,00	15,00	BAG	VD-1433
110,00	145,00	15,00	BRG	VD-1433
110,00	150,00	12,00	B	VD-1514
110,00	150,00	12,00	BA	VD-1514
110,00	150,00	14,00	B	VD-1544
110,00	150,00	14,00	BR	VD-1544
110,00	150,00	14,00	BRG	VD-1544
110,00	160,00	12,00	BR	VD-1636
110,00	160,00	12,00	BRG	VD-1636
110,00	180,00	15,00	BR	VD-1803
110,00	180,50	13,00	BRG	VD-1826
110,00	199,85	11,00	BRG	VD-20008
110,30	133,55	12,00	B	VD-1307
111,00	136,00	12,50	BR	VD-1387

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
111,00	154,40	15,25	B	VD-1525
111,00	158,95	14,30	B	VD-20009
111,00	158,95	14,30	BA	VD-20009
111,13	139,85	15,80	BR	VD-1327
111,13	146,05	14,29	B	VD-1430
111,13	146,05	14,29	BA	VD-1430
111,30	142,85	4,80	GR	VD-1140
112,00	140,00	12,00	BRG	VD-1415
112,00	140,00	13,00	BA	VD-1410
112,00	140,00	13,00	BR	VD-1410
112,00	150,00	12,00	BR	VD-1575
114,00	140,00	9,50	BAG	VD-1432
114,00	140,00	9,50	BR	VD-1432
114,00	146,00	14,00	BA	VD-1418
114,30	133,00	11,11	BAG	VD-1246
114,30	133,00	11,11	BR	VD-1246
114,30	133,00	11,11	BRG	VD-1246
114,30	139,70	11,11	BRG	VD-1689
114,30	139,85	12,70	B	VD-1316
114,30	139,90	14,30	B	VD-1304
114,30	139,90	14,30	BR	VD-1304
114,30	146,05	12,70	BG	VD-1679
114,30	152,40	15,88	B	VD-1536
114,30	152,40	15,88	BA	VD-1536
114,30	152,40	15,88	GA	VD-1536
114,30	152,60	12,70	B	VD-1508
114,30	155,75	14,00	BG	VD-1510
114,30	158,75	11,11	BAG	VD-1535
114,30	158,75	11,11	BG	VD-1535
114,30	158,75	14,00	B	VD-1657
115,00	130,00	9,00	BRG	VD-1390
115,00	135,00	13,00	BR	VD-1342
115,00	140,00	7,50	BR	VD-1426
115,00	140,00	12,00	BAG	VD-1434
115,00	140,00	12,00	BR	VD-1434
115,00	140,00	12,00	BRG	VD-1434
115,00	140,00	13,00	BA	VD-1407
115,00	140,00	13,00	BR	VD-1407
115,00	140,00	15,00	BAG	VD-1582
115,00	140,00	16,00	BRG	VD-1409
115,00	142,00	15,00	BR	VD-1435



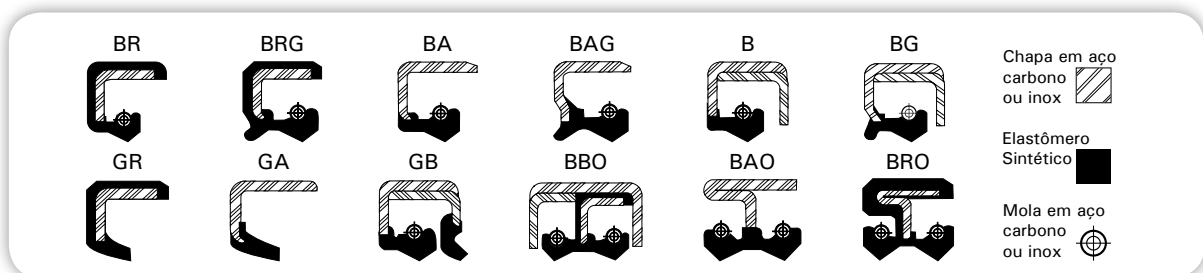
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
115,00	145,00	11,00	BR	VD-1402
115,00	145,00	14,00	BRG	VD-1569
115,00	150,00	12,00	BRG	VD-1735
115,00	150,00	14,00	BRG	VD-1734
115,00	160,00	14,00	B	VD-1644
115,00	160,00	14,00	BA	VD-1644
115,00	160,00	15,00	BR	VD-1646
115,00	190,00	12,00	BR	VD-1924
116,00	136,00	16,00	BR	VD-1303
117,00	146,00	14,00	BR	VD-1681
117,40	142,87	12,70	B	VD-1423
117,40	142,87	12,70	BR	VD-1423
117,48	152,40	15,88	B	VD-1551
117,48	152,40	15,88	BA	VD-1551
117,50	146,20	14,30	B	VD-1509
117,50	146,20	14,30	BG	VD-1509
117,50	159,00	14,50	B	VD-1638
117,50	159,00	14,50	BA	VD-1638
118,00	140,00	13,00	B	VD-1521
118,00	140,00	13,00	BA	VD-1521
118,00	140,00	13,00	BR	VD-1521
118,00	146,00	12,00	BR	VD-1680
118,00	150,00	12,00	BR	VD-1574
119,00	146,20	14,30	B	VD-1403
119,00	146,20	14,30	BR	VD-1403
119,00	150,20	15,50	B	VD-1443
119,00	150,20	15,50	BR	VD-1443
119,00	162,35	15,00	BR	VD-1612
120,00	135,00	12,00	BR	VD-1340
120,00	140,00	8,00	GR	VD-1450
120,00	140,00	10,00	BR	VD-1411
120,00	140,00	12,00	B	VD-1211
120,00	140,00	12,00	BA	VD-1211
120,00	140,00	12,00	BR	VD-1211
120,00	140,00	13,00	BAG	VD-1573
120,00	140,25	13,00	BA	VD-1419
120,00	145,00	15,00	B	VD-1404
120,00	145,00	15,00	BG	VD-1404
120,00	145,00	15,00	BRG	VD-1404
120,00	145,40	12,70	BRG	VD-1674
120,00	148,00	13,00	BRG	VD-1571

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
120,00	150,00	10,00	BR	VD-1562
120,00	150,00	12,00	B	VD-1524
120,00	150,00	12,00	BA	VD-1524
120,00	150,00	12,00	BR	VD-1524
120,00	150,00	12,00	BRG	VD-1524
120,00	150,00	13,00	B	VD-1543
120,00	150,00	13,00	BA	VD-1543
120,00	150,00	13,00	BAG	VD-1543
120,00	150,00	13,00	BR	VD-1543
120,00	150,00	13,00	BRG	VD-1543
120,00	150,00	23,00	BRG	VD-1690
120,00	155,00	16,00	BG	VD-1552
120,00	155,00	16,00	BRG	VD-1552
120,00	160,00	12,00	BR	VD-1600
120,50	158,00	12,50	BA	VD-1936
120,60	146,20	14,30	B	VD-1412
120,60	146,20	14,30	BA	VD-1412
120,60	146,40	12,50	BA	VD-1401
120,60	146,40	12,50	BR	VD-1401
120,60	152,58	14,30	BBO	VD-1531
120,60	152,58	14,30	BG	VD-1531
120,60	152,58	14,30	BR	VD-1531
120,60	158,70	12,70	B	VD-1607
120,65	146,84	12,70	BAG	VD-1445
120,65	146,84	12,70	BG	VD-1445
120,65	152,37	12,70	BA	VD-1549
121,80	150,00	13,00	BAG	VD-1557
122,00	152,00	12,60	BRG	VD-1578
122,00	158,00	23,00	BR	VD-1667
122,20	141,15	11,80	BRG	VD-1417
122,20	141,15	12,00	BRG	VD-1427
123,70	150,00	12,00	BR	VD-1505
123,88	140,49	15,88	B	VD-1577
124,00	140,00	13,00	BRO	VD-1685
124,00	155,00	14,00	BRG	VD-1570
125,00	140,00	13,00	B	VD-1449
125,00	140,00	13,00	BA	VD-1449
125,00	145,00	13,00	BRG	VD-1459
125,00	150,00	12,00	BR	VD-1500
125,00	150,00	12,00	BRG	VD-1500
125,00	150,00	13,00	B	VD-1807



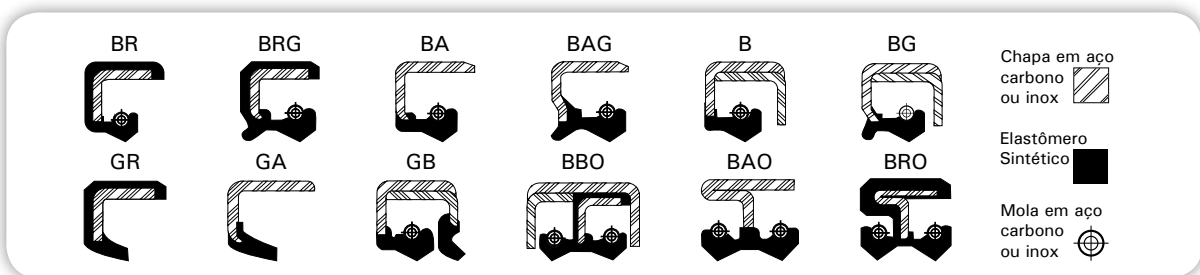
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
125,00	150,00	13,00	BA	VD-1807
125,00	150,00	13,00	BR	VD-1807
125,00	150,00	13,00	BRG	VD-1807
125,00	150,15	15,00	BAG	VD-1604
125,00	150,15	15,00	BG	VD-1604
125,00	150,15	15,00	BR	VD-1604
125,00	155,00	14,00	BR	VD-1683
125,00	160,00	12,00	BR	VD-1610
125,00	160,00	12,00	BRO	VD-1652
125,00	160,00	15,00	B	VD-1629
125,00	160,50	15,00	BG	VD-1655
125,00	170,00	14,00	GA	VD-1722
125,00	170,00	15,00	BA	VD-1931
125,00	170,00	15,00	BG	VD-1931
125,00	193,00	12,00	BRG	VD-1942
125,00	200,00	14,00	BRG	VD-20093
125,00	200,00	15,00	BRG	VD-20111
126,00	140,00	13,00	BG	VD-1441
126,00	140,00	13,00	BR	VD-1441
126,00	185,00	16,00	BR	VD-1819
127,00	128,90	12,70	BRG	VD-1501
127,00	146,05	11,11	B	VD-1566
127,00	146,05	11,11	BR	VD-1566
127,00	152,40	12,70	B	VD-1545
127,00	152,40	12,70	BA	VD-1545
127,00	152,40	12,70	BAG	VD-1545
127,00	152,40	12,70	BG	VD-1545
127,00	158,30	14,50	B	VD-1504
127,00	158,75	14,50	BG	VD-1506
127,00	158,90	12,70	B	VD-1501
127,00	158,90	12,70	BG	VD-1501
127,00	159,00	14,50	B	VD-1639
127,00	159,00	14,50	BA	VD-1639
127,00	159,60	12,70	BRG	VD-1731
127,00	160,00	12,00	BR	VD-1937
127,00	165,00	12,70	BR	VD-1661
127,00	165,30	16,00	B	VD-1606
127,00	165,30	16,00	BG	VD-1606
127,00	168,50	14,00	BAG	VD-1603
127,00	171,62	12,70	BR	VD-1717
128,00	150,00	13,00	BR	VD-1538

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
128,00	150,00	15,00	BR	VD-1548
128,00	158,90	12,80	BAG	VD-1666
128,59	161,93	15,88	B	VD-1633
128,59	161,93	15,88	BA	VD-1633
130,00	146,00	9,00	BRG	VD-1558
130,00	150,00	12,00	BRG	VD-1676
130,00	150,00	14,00	BAG	VD-1526
130,00	160,00	12,00	B	VD-1332
130,00	160,00	12,00	BA	VD-1332
130,00	160,00	12,00	BR	VD-1332
130,00	160,00	12,00	BRG	VD-1332
130,00	160,00	14,00	BR	VD-1672
130,00	160,00	14,00	BRG	VD-1672
130,00	160,00	15,00	B	VD-1645
130,00	160,00	15,00	BA	VD-1645
130,00	160,00	15,00	BR	VD-1645
130,00	160,00	15,00	BRG	VD-1645
130,00	160,15	13,00	BA	VD-1601
130,00	160,15	13,00	BAG	VD-1601
130,00	160,30	15,00	BAG	VD-1620
130,00	160,30	15,00	BRG	VD-1620
130,00	170,00	15,00	BR	VD-1729
130,00	170,00	15,00	BRG	VD-1729
130,00	180,00	15,00	B	VD-1802
130,00	180,00	15,00	BA	VD-1802
130,00	190,00	12,00	BR	VD-1940
130,18	161,85	12,70	B	VD-1625
130,20	162,10	15,90	B	VD-1642
131,76	158,75	12,70	B	VD-1542
131,76	158,75	12,70	BG	VD-1542
131,76	158,75	14,29	B	VD-1554
131,76	158,75	14,29	BR	VD-1554
131,76	171,45	14,29	B	VD-1718
131,76	171,45	14,29	BA	VD-1718
131,80	165,30	15,90	B	VD-1623
131,80	165,30	15,90	BR	VD-1623
132,00	159,00	16,00	BAG	VD-1653
132,00	160,00	13,00	B	VD-1664
132,00	160,00	15,00	BRG	VD-1673
133,00	160,30	15,00	BRG	VD-1605
133,00	162,00	14,00	B	VD-1348



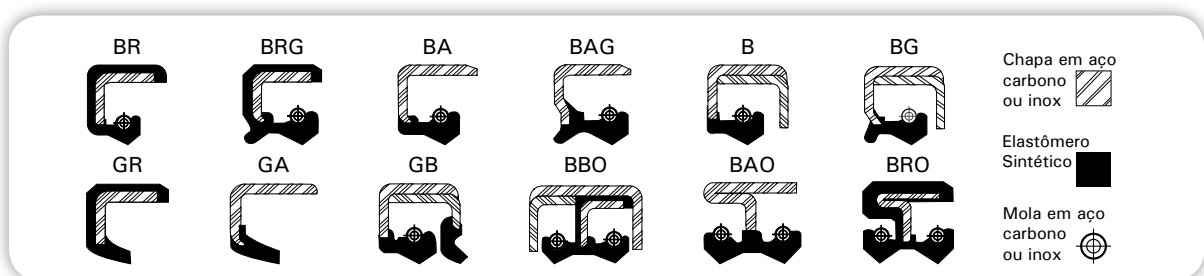
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
133,00	162,00	14,00	BA	VD-1348
133,30	159,05	13,00	BR	VD-1515
133,30	159,05	13,00	BRG	VD-1515
133,40	155,75	14,00	BAG	VD-1529
133,40	165,30	15,90	B	VD-1609
133,40	165,30	15,90	BA	VD-1609
133,40	165,30	15,90	BR	VD-1609
134,00	144,00	10,00	BR	VD-1594
134,94	158,75	12,70	BRG	VD-1671
134,94	165,10	15,87	B	VD-1675
135,00	153,00	9,00	BRG	VD-1561
135,00	155,00	11,00	BR	VD-1546
135,00	159,00	9,00	BRG	VD-1678
135,00	160,00	14,00	BR	VD-1624
135,00	160,00	15,00	BR	VD-1622
135,00	168,00	15,00	B	VD-1628
135,00	168,00	15,00	BA	VD-1628
135,00	168,00	15,00	BR	VD-1628
135,00	170,00	10,00	BRG	VD-1747
135,00	170,00	12,00	BRG	VD-1746
135,00	170,00	15,00	B	VD-1920
135,00	170,00	15,00	BR	VD-1920
135,00	170,00	15,00	BRG	VD-1920
135,00	190,25	15,00	BR	VD-1903
136,00	162,00	12,70	BR	VD-1630
136,00	200,00	20,00	B	VD-20119
136,50	165,00	13,00	BRG	VD-1637
136,50	168,45	15,90	B	VD-1608
136,50	168,45	15,90	BG	VD-1608
138,00	154,00	13,00	BRG	VD-1567
138,00	165,00	11,00	BR	VD-1643
138,00	165,00	15,00	B	VD-1921
138,00	165,00	15,00	BA	VD-1921
138,00	165,00	15,00	BR	VD-1921
138,10	171,40	15,88	BA	VD-1715
138,10	171,40	15,88	BAG	VD-1715
138,40	168,00	15,00	B	VD-1648
138,40	168,00	15,00	BA	VD-1648
139,00	169,00	13,50	BAG	VD-1616
139,00	170,00	13,00	BR	VD-1649
139,70	158,92	12,70	BAG	VD-1617

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
139,70	160,45	31,70	BG	VD-1329
139,70	165,10	12,70	BRG	VD-1632
139,70	171,45	15,87	BAG	VD-1714
139,70	171,45	15,87	BG	VD-1714
139,70	171,45	15,87	BR	VD-1714
139,70	181,50	16,00	BRG	VD-1945
140,00	160,00	12,00	BR	VD-1627
140,00	160,00	12,00	BRG	VD-1627
140,00	160,00	15,00	BRG	VD-1736
140,00	165,00	13,00	BR	VD-1635
140,00	165,25	15,00	BAG	VD-1626
140,00	165,25	15,00	BRG	VD-1626
140,00	170,00	8,00	BRG	VD-1660
140,00	170,00	12,00	BR	VD-1710
140,00	170,00	12,00	BRG	VD-1710
140,00	170,00	13,00	B	VD-1702
140,00	170,00	13,00	BR	VD-1702
140,00	170,00	14,00	BR	VD-1700
140,00	170,00	14,00	BRG	VD-1700
140,00	170,00	15,00	BR	VD-1738
140,00	170,00	15,00	BG	VD-1745
140,00	171,60	12,70	BAG	VD-1704
140,00	173,00	13,80	BRG	VD-1744
140,00	178,00	23,00	BRG	VD-1743
140,00	180,00	12,00	BR	VD-1815
140,00	180,00	15,00	B	VD-1808
140,00	180,00	15,00	BR	VD-1808
140,00	185,00	12,00	BRG	VD-1833
140,00	190,00	10,00	BAG	VD-1925
140,00	250,00	15,00	BRG	VD-20215
142,00	168,10	16,00	BR	VD-1935
142,90	171,40	14,30	BR	VD-1707
143,00	158,00	8,00	BRG	VD-1572
143,00	161,00	9,00	BRG	VD-1692
143,00	180,00	14,00	BR	VD-1831
144,00	160,00	13,00	BA	VD-1665
145,00	165,00	13,00	B	VD-1654
145,00	165,00	13,00	BG	VD-1654
145,00	168,00	16,00	B	VD-1640
145,00	168,00	16,00	BA	VD-1640
145,00	170,00	15,00	BR	VD-1733



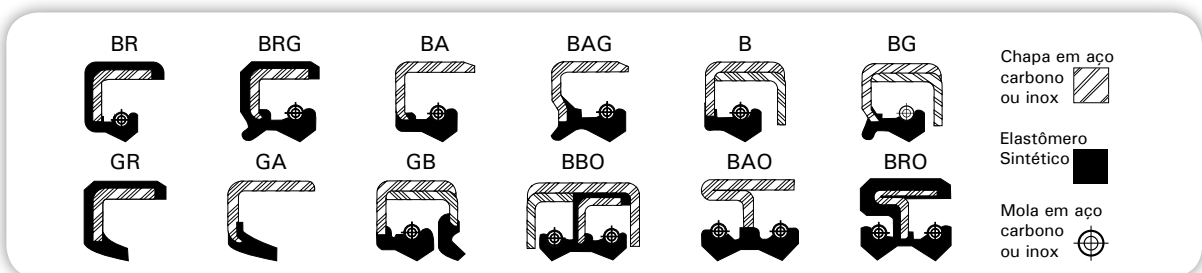
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
145,00	171,72	12,50	BR	VD-1724
145,00	175,00	13,00	B	VD-1711
145,00	175,00	13,00	BAG	VD-1711
145,00	175,00	13,00	BG	VD-1711
145,00	175,00	14,00	BAG	VD-1708
145,00	178,70	16,00	BR	VD-1709
145,00	180,00	13,00	BA	VD-1811
145,00	180,00	13,00	BR	VD-1811
145,00	180,00	13,50	BR	VD-1913
145,00	180,00	15,00	BG	VD-1824
145,00	184,00	15,00	BRG	VD-1838
145,00	185,00	15,00	BR	VD-1669
145,00	190,00	17,00	B	VD-1927
145,00	190,00	17,00	BR	VD-1927
146,00	168,45	16,00	B	VD-1705
146,00	168,45	16,00	BA	VD-1705
146,00	193,70	10,00	BRG	VD-1941
146,05	171,45	12,70	BR	VD-1933
147,50	172,00	12,00	BAG	VD-1716
148,00	180,00	15,00	BRG	VD-1837
148,00	182,00	14,00	BR	VD-1806
149,20	181,20	12,70	BG	VD-1507
149,50	210,00	10,00	BR	VD-20155
150,00	168,00	13,00	BA	VD-1634
150,00	169,00	10,00	BR	VD-1737
150,00	170,00	13,00	BR	VD-1713
150,00	172,00	18,30	BA	VD-1701
150,00	174,00	11,00	BR	VD-1725
150,00	174,00	13,00	BR	VD-1726
150,00	180,00	12,00	BR	VD-1556
150,00	180,00	13,00	BR	VD-1805
150,00	180,00	13,00	BRG	VD-1805
150,00	180,00	14,00	BR	VD-1836
150,00	180,00	15,00	B	VD-1810
150,00	180,00	15,00	BAG	VD-1810
150,00	180,00	15,00	BG	VD-1810
150,00	180,00	15,00	BRG	VD-1810
150,00	180,35	15,00	BR	VD-1706
150,00	180,35	15,00	BRG	VD-1706
150,00	190,00	15,00	B	VD-1926
150,00	190,00	15,00	BA	VD-1926

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
150,00	190,00	15,00	BAG	VD-1926
150,00	200,00	16,00	BR	VD-20027
150,00	203,50	19,05	BAG	VD-20100
150,00	203,50	19,05	BG	VD-20100
150,00	230,00	15,00	BR	VD-20248
150,80	178,05	12,50	BRG	VD-1703
152,00	168,00	10,00	GA	VD-1751
152,00	172,00	12,00	BAG	VD-1719
152,00	178,00	13,00	B	VD-1723
152,00	178,00	13,00	BA	VD-1723
152,00	178,00	13,00	BR	VD-1723
152,40	171,45	11,91	BR	VD-1739
152,40	190,50	12,70	BAG	VD-1922
152,40	190,50	12,70	BR	VD-1922
152,40	190,50	12,70	BRG	VD-1922
152,40	190,50	14,30	BRG	VD-1946
152,40	190,50	19,05	BR	VD-1939
155,00	174,00	12,00	BRG	VD-1748
155,00	175,30	12,00	BRG	VD-1754
155,00	180,00	15,00	BG	VD-1823
155,00	180,00	15,00	BRG	VD-1823
155,00	180,00	21,00	B	VD-1817
155,00	180,00	21,00	BA	VD-1817
155,00	180,25	16,00	BAG	VD-1813
155,00	185,00	13,00	BA	VD-1809
155,00	185,00	13,00	BR	VD-1809
155,00	190,00	15,00	BR	VD-1740
155,00	200,00	15,00	B	VD-20004
155,00	200,00	15,00	BA	VD-20004
155,58	180,98	12,70	BA	VD-1812
156,00	183,00	13,00	BR	VD-1829
156,90	182,00	16,00	BG	VD-1836
157,16	180,99	11,11	BAG	VD-1905
158,00	200,00	16,00	B	VD-20032
158,00	200,00	16,00	BA	VD-20032
158,80	182,70	16,00	BR	VD-1816
160,00	175,00	7,00	BRG	VD-1742
160,00	179,70	13,00	B	VD-1721
160,00	179,70	13,00	BA	VD-1721
160,00	180,00	8,00	BR	VD-1825
160,00	180,00	13,00	BR	VD-1832



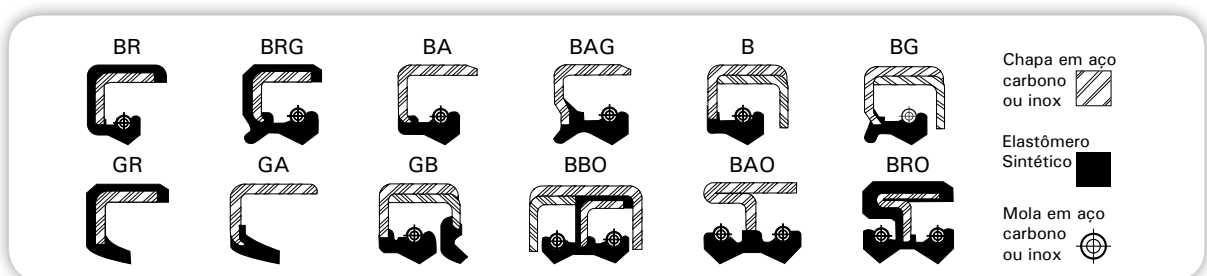
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
160,00	180,00	13,00	BRG	VD-1832
160,00	180,00	15,00	BRG	VD-1827
160,00	185,00	10,00	B	VD-1821
160,00	185,00	10,00	BA	VD-1821
160,00	185,00	10,00	BR	VD-1821
160,00	185,00	12,00	BR	VD-1820
160,00	190,00	15,00	B	VD-1910
160,00	190,00	15,00	BA	VD-1910
160,00	190,00	15,00	BR	VD-1910
160,00	190,00	15,00	BRG	VD-1910
160,00	200,00	12,00	BR	VD-1906
160,00	200,00	12,00	BRG	VD-1906
160,00	200,00	14,00	B	VD-20003
160,00	200,00	14,00	BA	VD-20003
160,00	200,00	14,00	BR	VD-20003
160,00	200,00	19,00	BRG	VD-20091
160,00	200,00	24,00	BA	VD-20016
160,00	200,00	24,00	BR	VD-20016
160,00	220,00	19,00	B	VD-20012
160,00	220,00	19,00	BA	VD-20012
160,10	190,50	15,88	B	VD-1923
160,10	190,50	15,88	BA	VD-1923
161,90	187,65	9,50	BR	VD-1904
162,00	185,00	15,00	BRG	VD-1835
162,00	190,00	9,00	BR	VD-1907
162,00	190,00	9,00	GA	VD-1907
162,00	190,00	12,00	BR	VD-1929
163,00	185,00	15,00	BRG	VD-1830
163,51	190,50	14,29	B	VD-1944
165,00	180,00	13,00	BR	VD-1804
165,00	190,00	8,00	BR	VD-1915
165,00	190,85	12,70	BR	VD-1909
165,00	190,85	12,70	BRG	VD-1909
165,00	195,00	12,50	BR	VD-20163
165,00	195,00	12,50	BRG	VD-20163
165,00	200,00	20,00	BR	VD-20019
165,10	190,05	13,00	BR	VD-1902
165,10	190,05	13,00	BRG	VD-1902
165,10	190,50	15,88	B	VD-1928
165,10	190,50	15,88	BA	VD-1928
165,10	190,50	15,88	BR	VD-1928

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
165,10	193,90	15,70	B	VD-1900
165,10	203,00	12,70	BRG	VD-20072
168,00	187,60	31,70	BAG	VD-20013
168,00	200,00	15,00	BR	VD-20087
168,50	181,00	7,00	BRG	VD-1741
170,00	190,00	17,00	BR	VD-1912
170,00	195,00	10,00	BR	VD-1720
170,00	200,00	12,00	BRG	VD-20230
170,00	200,00	14,00	BR	VD-20062
170,00	200,00	15,00	B	VD-20015
170,00	200,00	15,00	BR	VD-20015
170,00	200,00	15,00	BRG	VD-20015
170,00	210,00	15,00	B	VD-20030
170,00	210,00	15,00	BA	VD-20030
170,00	210,00	15,00	BR	VD-20030
170,00	220,00	19,50	BA	VD-20044
171,50	200,90	12,00	BR	VD-1363
171,50	203,20	19,05	B	VD-20068
171,50	203,20	19,05	BA	VD-20068
173,00	190,00	12,00	BA	VD-1908
174,60	200,00	16,00	B	VD-20014
174,60	200,00	16,00	BA	VD-20014
174,60	200,00	16,00	BR	VD-20014
175,00	200,00	13,00	BRG	VD-20223
175,00	205,00	15,00	BR	VD-20237
175,00	210,00	16,00	B	VD-20035
175,00	210,00	16,00	BA	VD-20035
175,00	210,00	16,00	BR	VD-20035
175,00	216,00	19,00	BR	VD-20073
177,00	203,00	12,00	BR	VD-20141
177,80	203,20	15,88	B	VD-20117
177,80	203,20	15,88	BRG	VD-20117
177,80	203,40	19,10	B	VD-20001
177,80	203,40	19,10	BA	VD-20001
177,80	207,96	21,50	BG	VD-20170
177,80	215,90	19,05	BR	VD-20135
180,00	200,00	10,00	BR	VD-20222
180,00	200,00	10,00	BRG	VD-20222
180,00	200,00	15,00	BAG	VD-20010
180,00	205,00	16,00	BR	VD-20116
180,00	210,00	8,50	BRG	VD-20109



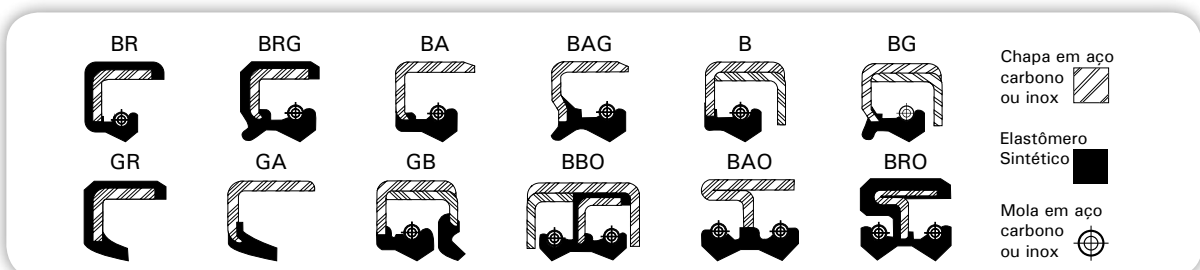
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
180,00	210,00	12,50	BRG	VD-20164
180,00	210,00	15,00	B	VD-20050
180,00	210,00	15,00	BA	VD-20050
180,00	210,00	15,00	BR	VD-20050
180,00	210,00	15,00	BRG	VD-20050
180,00	215,00	15,00	BRG	VD-20025
180,00	215,00	16,00	B	VD-20034
180,00	215,00	16,00	BA	VD-20034
180,00	215,00	16,00	BR	VD-20034
180,00	220,00	15,00	B	VD-20042
180,00	220,00	15,00	BA	VD-20042
180,00	220,00	15,00	BR	VD-20042
180,00	230,00	17,00	BRG	VD-20159
180,00	235,00	20,00	B	VD-20020
180,00	235,00	20,00	BA	VD-20020
180,98	212,73	14,29	B	VD-20048
180,98	212,73	14,29	BA	VD-20048
181,00	198,00	8,00	BR	VD-1930
182,00	233,00	18,00	BR	VD-20175
184,00	200,00	13,00	BA	VD-20005
184,00	222,50	19,00	BRG	VD-20219
185,00	210,00	13,00	BR	VD-20006
185,00	215,00	15,00	B	VD-20046
185,00	215,00	15,00	BA	VD-20046
185,73	222,25	19,05	B	VD-20079
185,73	222,25	19,05	BA	VD-20079
186,72	225,40	15,87	BR	VD-20238
187,00	212,72	14,28	B	VD-20017
187,00	212,72	14,28	BA	VD-20017
190,00	210,00	10,00	BR	VD-20021
190,00	210,00	19,05	BA	VD-20038
190,00	215,00	16,00	BRG	VD-20166
190,00	220,00	12,00	BR	VD-20124
190,00	220,00	14,00	BRG	VD-20214
190,00	220,00	14,80	BR	VD-20002
190,00	222,22	14,28	B	VD-20049
190,00	225,00	15,00	BA	VD-20094
190,00	225,00	15,00	BR	VD-20094
190,00	225,00	16,00	BR	VD-20097
190,00	230,00	16,00	B	VD-20085
190,00	230,00	16,00	BA	VD-20085

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
190,00	230,00	16,00	BR	VD-20085
190,00	240,00	15,00	BRG	VD-20168
190,50	215,90	12,70	BAG	VD-20057
190,50	215,90	12,70	BG	VD-20057
192,00	231,50	16,00	BR	VD-20104
193,64	219,70	15,87	B	VD-20186
193,68	228,60	15,88	B	VD-20067
193,68	228,60	15,88	BA	VD-20067
194,00	220,00	12,70	BR	VD-20234
195,00	220,00	16,00	BAG	VD-20113
195,00	220,00	16,00	BG	VD-20113
195,00	222,00	13,00	BR	VD-20011
195,00	225,50	15,00	BR	VD-20106
200,00	220,00	13,00	BR	VD-20167
200,00	225,00	15,00	BR	VD-20065
200,00	230,00	10,00	B	VD-20033
200,00	230,00	10,00	BA	VD-20033
200,00	230,00	15,00	BA	VD-20000
200,00	230,00	15,00	BAG	VD-20000
200,00	230,00	15,00	BR	VD-20000
200,00	230,00	15,00	BRG	VD-20000
200,00	230,00	16,00	B	VD-20055
200,00	230,00	16,00	BA	VD-20055
200,00	230,00	16,00	BR	VD-20055
200,00	235,00	18,00	BA	VD-20095
200,00	240,00	16,00	BRG	VD-20061
200,00	250,00	15,00	BA	VD-20089
200,00	250,00	15,00	BR	VD-20089
200,00	250,00	15,00	BRG	VD-20089
200,00	255,00	22,00	BA	VD-20023
200,00	255,00	22,00	BAG	VD-20023
200,00	255,00	22,00	BRG	VD-20023
200,00	320,00	18,00	BA	VD-20102
202,00	250,00	20,00	B	VD-20060
203,00	240,00	16,00	BR	VD-20045
203,20	228,60	12,70	BR	VD-20189
203,20	228,60	19,05	B	VD-20122
205,00	230,00	10,00	BR	VD-20198
205,00	230,00	15,00	BA	VD-20088
205,00	240,00	16,00	BR	VD-20140
205,00	250,00	16,00	BR	VD-20142



Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
210,00	235,00	15,00	BR	VD-20154
210,00	240,00	13,00	B	VD-20041
210,00	240,00	13,00	BA	VD-20041
210,00	240,00	13,00	BR	VD-20041
210,00	240,00	15,00	BR	VD-20090
210,00	240,00	15,00	BRG	VD-20090
210,00	241,00	16,00	B	VD-20076
210,00	250,00	15,00	BR	VD-20024
210,00	250,00	15,00	BRG	VD-20024
210,00	260,00	16,00	BRG	VD-20258
210,00	260,00	18,00	B	VD-20149
215,00	240,00	12,00	BR	VD-20210
215,00	250,00	16,00	BR	VD-20086
215,00	270,00	19,00	BRG	VD-20084
215,00	280,00	16,00	BR	VD-20118
215,00	280,00	16,00	BRG	VD-20118
215,90	254,00	19,05	B	VD-20075
215,90	254,00	19,05	BA	VD-20075
218,00	260,00	19,00	BG	VD-20137
218,00	260,00	19,00	BR	VD-20137
219,00	250,00	10,00	BR	VD-20022
219,07	257,17	19,05	BRG	VD-20213
219,08	269,88	17,46	B	VD-20099
219,08	269,88	17,46	BA	VD-20099
220,00	240,00	10,00	BR	VD-20092
220,00	250,00	15,00	B	VD-20069
220,00	250,00	15,00	BA	VD-20069
220,00	250,00	15,00	BR	VD-20069
220,00	250,00	16,00	B	VD-20125
220,00	250,00	20,00	BA	VD-20043
220,00	260,00	16,00	B	VD-20056
220,00	260,00	16,00	BA	VD-20056
220,00	260,00	16,00	BAG	VD-20056
220,00	280,66	25,50	B	VD-20082
220,00	280,66	25,50	BA	VD-20082
223,00	240,00	10,00	BA	VD-20047
223,00	240,00	10,00	BR	VD-20047
225,00	250,00	16,00	BRG	VD-20231
225,00	255,00	10,00	BAG	VD-20158
225,43	257,18	19,05	B	VD-20153
227,00	270,00	16,00	B	VD-20107

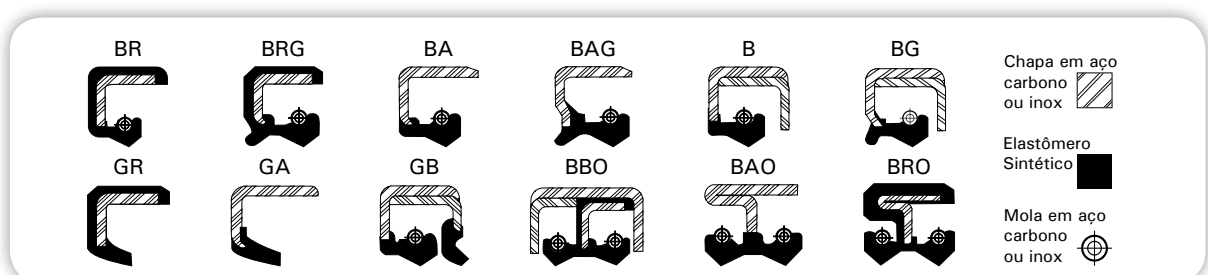
Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
227,00	270,00	16,00	BA	VD-20107
228,60	254,00	22,22	BA	VD-20081
228,60	254,00	22,22	BAG	VD-20081
228,60	254,00	22,22	BG	VD-20081
228,60	254,00	22,22	BRG	VD-20081
228,60	254,20	15,88	B	VD-20177
228,60	273,05	19,50	BR	VD-20161
229,00	267,00	16,00	BRG	VD-20145
230,00	260,00	15,00	BR	VD-20071
230,00	265,00	16,00	BA	VD-20077
230,00	270,00	15,00	BR	VD-20110
235,00	260,30	15,50	BA	VD-20132
235,00	270,00	16,00	BAG	VD-20063
235,00	270,00	16,00	BG	VD-20063
235,00	285,00	19,00	BRG	VD-20129
235,00	286,00	18,00	BR	VD-20148
237,00	286,00	18,00	BAG	VD-20236
238,50	280,30	14,50	BAG	VD-20054
238,50	280,30	14,50	BR	VD-20054
240,00	270,00	15,00	BAG	VD-20051
240,00	270,00	15,00	BR	VD-20051
240,00	280,00	19,00	BAG	VD-20228
240,00	286,00	17,50	BR	VD-20096
241,30	279,40	13,49	B	VD-20169
245,00	273,00	15,00	BRG	VD-20185
250,00	280,00	15,00	BR	VD-20134
250,00	280,00	16,00	GR	VD-20201
250,00	288,00	15,00	BR	VD-20103
252,00	289,00	15,00	BR	VD-20156
254,00	279,40	9,53	BR	VD-20126
254,00	279,40	12,70	BR	VD-20196
254,00	290,00	15,87	BA	VD-20105
255,00	285,00	15,00	BRG	VD-20217
259,00	281,00	11,00	BRG	VD-20199
260,00	290,00	15,00	B	VD-20115
260,00	290,00	15,00	BR	VD-20115
260,00	300,00	20,00	BAG	VD-20080
266,70	303,20	19,05	BG	VD-20249
269,87	307,97	19,05	B	VD-20026
269,87	307,97	19,05	BA	VD-20026
270,00	300,00	15,00	BRG	VD-20218





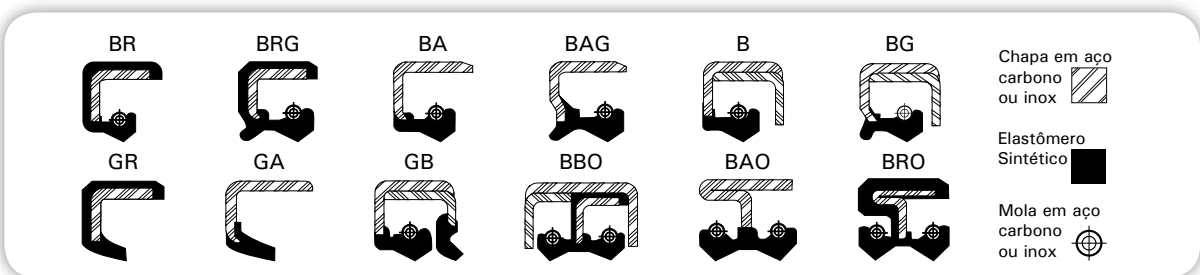
Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
270,00	310,00	16,00	BAG	VD-20108
273,05	311,50	15,00	BRG	VD-20211
277,83	309,58	17,48	BRG	VD-20037
279,40	330,20	25,40	B	VD-20192
280,00	310,00	15,00	BR	VD-20074
280,00	310,00	16,00	B	VD-20179
280,00	310,00	16,00	BRG	VD-20179
280,00	320,00	18,00	BR	VD-20083
280,00	320,00	20,00	BRG	VD-20254
280,00	324,00	20,00	BR	VD-20227
280,00	330,00	16,00	BR	VD-20208
285,00	310,00	16,00	BRG	VD-20173
285,00	325,00	16,00	BR	VD-20255
290,00	330,00	16,00	B	VD-20078
290,00	330,00	16,00	BA	VD-20078
295,00	340,00	20,00	B	VD-20229
300,00	340,00	16,00	BR	VD-20143
300,00	340,00	20,00	B	VD-20203
300,00	340,00	20,00	BRG	VD-20203
300,00	345,00	22,00	BA	VD-20029
300,00	360,00	28,00	BRG	VD-20259
310,00	350,00	18,00	B	VD-20206
310,00	370,00	25,00	BRG	VD-20112
315,00	365,00	20,00	BAG	VD-20200
315,00	365,00	20,00	BRG	VD-20200
317,50	349,23	14,00	BR	VD-20066
317,50	355,60	17,50	B	VD-20039
317,77	355,60	25,40	B	VD-20123
320,00	355,00	16,00	BA	VD-20128
320,00	360,00	20,00	BRG	VD-20235
325,00	365,00	16,00	BR	VD-20224
340,00	375,00	16,00	BR	VD-20193
340,00	400,00	21,00	BRG	VD-20184
342,90	384,18	19,05	B	VD-20121
345,00	370,00	16,00	BR	VD-20190
350,00	380,00	16,00	BR	VD-20031
350,00	380,00	16,00	BRG	VD-20031
350,00	390,00	18,00	BR	VD-20195
355,60	393,70	19,10	BR	VD-20209
365,00	405,00	15,00	BRG	VD-20220
365,00	405,00	18,00	B	VD-20207

Diâmetro nominal		Altura (H)	Tipo	Código
eixo (D1)	alojamento (D2)			
370,00	410,00	18,00	BR	VD-20151
370,00	415,00	20,00	BRG	VD-20239
380,00	420,00	18,00	BA	VD-20028
380,00	420,00	18,00	BR	VD-20028
380,00	424,00	20,00	BRG	VD-20212
380,00	430,00	19,00	B	VD-20246
380,00	460,00	20,00	BRG	VD-20221
390,00	430,00	20,00	BRG	VD-20205
400,00	440,00	20,00	BA	VD-20194
400,00	450,00	25,00	BRG	VD-20225
400,00	451,00	17,46	BR	VD-20180
410,00	450,00	16,00	BAG	VD-20070
410,00	450,00	16,00	BR	VD-20070
410,00	460,00	25,00	BRG	VD-20226
412,75	450,85	19,05	BR	VD-20040
412,75	457,52	19,05	BR	VD-20127
420,00	420,00	12,00	BRG	VD-20241
420,00	460,00	16,00	BR	VD-20182
425,00	465,00	20,00	BRG	VD-20256
429,50	472,00	18,00	BR	VD-20165
440,00	480,00	20,00	BA	VD-20036
440,00	480,00	20,00	BR	VD-20036
442,00	490,00	26,00	BR	VD-20232
465,00	515,00	22,00	BA	VD-20053
465,00	515,00	22,00	BR	VD-20053
476,00	496,00	10,00	BRG	VD-20181
480,00	530,00	25,00	BRG	VD-20204
482,00	520,00	20,00	BR	VD-20136
500,00	540,00	20,00	B	VD-20183
500,00	540,00	20,00	BR	VD-20183
500,00	553,00	25,40	BR	VD-20174
500,00	560,00	25,00	BRG	VD-20191
508,00	558,80	25,40	BR	VD-20202
520,00	570,00	22,00	BR	VD-20058
540,00	580,00	20,00	BR	VD-2025
560,00	610,00	22,00	BR	VD-20216
560,00	620,00	25,00	BR	VD-20139
565,00	603,00	16,00	BR	VD-20146
590,55	628,55	15,87	BR	VD-20188
590,55	628,55	15,87	BRG	VD-20188
600,00	640,00	17,00	BRG	VD-20252



Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
660,00	710,00	20,00	BRG	VD-20157
685,00	735,00	25,00	BA	VD-20064
695,00	770,00	30,00	BR	VD-20138

Diâmetro nominal		Altura (h)	Tipo	Código
eixo (d1)	alojamento (d2)			
750,00	780,00	18,00	BR	VD-20253
787,40	825,50	19,05	B	VD-20160





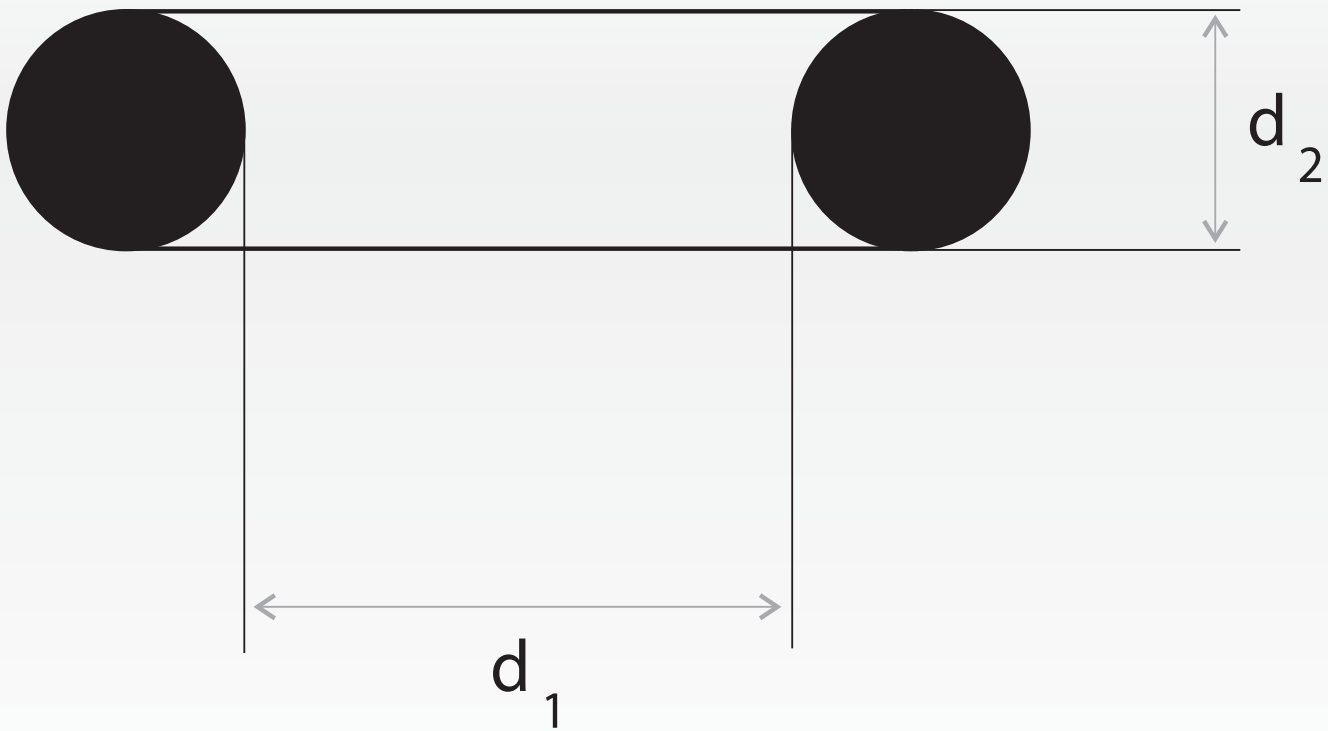
Anel "O' Ring"  
Anel "O' Ring"  
Anel "O' Ring" Anel "O' Ring"

Anel "O' Ring"



**VEDATEC**

# Anel "O'Ring"



Seção de Anel "O'Ring"

*Elemento de formato anular e seção transversal circular, utilizado em vedação estática ou dinâmica e fabricado em elastômeros diversos. Montado em um alojamento pré-dimensionado de forma a aplicar uma certa pressão à sua seção, visando assim fornecer a vedação desejada.*

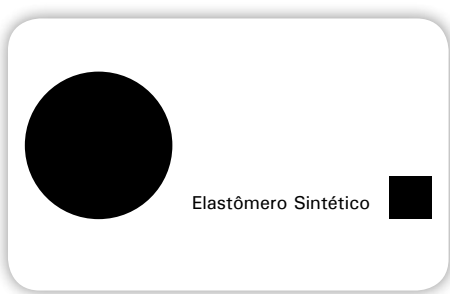
Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (D1)	Seção (D2)		Interno (D1)	Seção (D2)		Interno (D1)	Seção (D2)	
0,74	1,02	A-1001	3,00	1,25	A-1728	4,00	2,30	A-3967
1,07	1,27	A-1002	3,00	1,50	A-2521	4,00	3,00	A-1813
1,15	1,00	A-1370	3,00	1,60	A-2515	4,00	3,50	A-2566
1,24	2,62	A-1051	3,00	1,80	A-3000	4,05	1,81	A-3294
1,42	1,52	A-1003	3,00	2,00	A-2823	4,20	1,90	A-2289
1,60	2,00	A-4155	3,00	2,50	A-4091	4,20	2,60	A-3005
1,78	1,78	A-1004	3,00	3,00	A-4090	4,20	2,95	A-3688
2,00	1,50	A-3776	3,17	1,59	A-1743	4,34	3,53	A-1128
2,00	2,00	A-3289	3,20	2,00	A-4065	4,42	2,62	A-1055
2,06	2,62	A-1052	3,30	1,00	A-1374	4,47	1,78	A-1008
2,20	1,20	A-1371	3,30	1,60	A-1375	4,50	1,00	A-3359
2,20	1,60	A-1372	3,45	1,78	A-2427	4,50	1,90	A-1376
2,20	2,60	A-3007	3,50	1,20	A-2585	4,50	2,00	A-1702
2,30	1,45	A-3293	3,50	2,00	A-3058	4,50	2,90	A-3698
2,30	1,78	A-1683	3,60	1,00	A-3608	4,70	1,42	A-1350
2,35	1,00	A-4000	3,60	1,50	A-2060	4,70	2,90	A-2177
2,38	1,19	A-3709	3,60	1,65	A-4131	4,70	4,00	A-3852
2,40	1,50	A-2696	3,63	2,62	A-1054	4,76	1,58	A-2589
2,50	2,00	A-2457	3,68	1,78	A-1007	4,76	2,62	A-2195
2,55	1,00	A-3980	3,70	1,90	A-1913	4,80	1,80	A-1893
2,57	1,78	A-1005	4,00	1,00	A-2786	4,80	2,00	A-3063
2,70	0,90	A-3999	4,00	1,50	A-2758	4,80	2,50	A-4066
2,70	1,59	A-2810	4,00	2,00	A-2196	4,90	2,20	A-3986
2,70	1,95	A-1373				5,00	1,00	A-2399
2,84	2,62	A-1053				5,00	1,50	A-1377
2,90	1,78	A-1006				5,00	1,90	A-2275
2,96	1,82	A-3831				5,00	2,00	A-1378
3,00	1,00	A-3808				5,00	3,00	A-2637



Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
5,00	3,20	A-1753	6,20	1,82	A-3829	7,00	2,50	A-2349
5,10	1,60	A-2586	6,30	1,60	A-4074	7,00	3,00	A-2068
5,15	1,58	A-2718	6,30	2,40	A-1384	7,00	4,00	A-3586
5,20	1,50	A-2559	6,35	1,00	A-2774	7,00	5,00	A-4164
5,23	2,62	A-1056	6,35	1,59	A-2223	7,10	1,78	A-2412
5,28	1,78	A-1009	6,35	3,57	A-4112	7,20	2,53	A-2959
5,30	1,58	A-2620	6,44	1,20	A-2330	7,30	2,40	A-2376
5,30	2,40	A-2189	6,50	2,00	A-1385	7,40	1,88	A-3295
5,50	1,50	A-1379	6,50	3,00	A-3091	7,50	1,00	A-3951
5,50	2,00	A-1897	6,50	3,20	A-3568	7,50	1,78	A-2955
5,50	2,20	A-3686	6,50	4,20	A-4166	7,50	2,00	A-1388
5,60	2,40	A-1380	6,60	2,40	A-2724	7,50	3,00	A-2775
5,70	1,00	A-1381	6,71	1,83	A-3666	7,52	3,53	A-1130
5,80	1,20	A-1382	6,80	1,80	A-1386	7,59	2,62	A-1058
5,80	1,90	A-2058	6,80	2,70	A-3075	7,64	1,78	A-1011
5,94	3,53	A-1129	7,00	0,80	A-1389	7,65	1,63	A-1352
5,98	1,75	A-3717	7,00	1,20	A-1726	7,70	1,90	A-3080
6,00	1,00	A-2403	7,00	1,30	A-1953	7,80	4,00	A-3367
6,00	1,50	A-2214	7,00	1,50	A-2423	7,82	2,62	A-2699
6,00	1,70	A-1798	7,00	1,70	A-1387	7,90	4,70	A-2095
6,00	2,00	A-1383	7,00	1,90	A-2276	7,95	1,59	A-2809
6,00	2,20	A-3604	7,00	2,00	A-2415	8,00	1,00	A-3068
6,00	3,00	A-2871	7,00	2,20	A-3948	8,00	1,50	A-1939
6,00	4,00	A-3088				8,00	2,00	A-1390
6,02	2,62	A-1057				8,00	2,20	A-3687
6,07	1,63	A-1351				8,00	2,50	A-1391
6,07	1,78	A-1010				8,00	3,00	A-2373
6,20	1,20	A-2331				8,00	3,50	A-4017

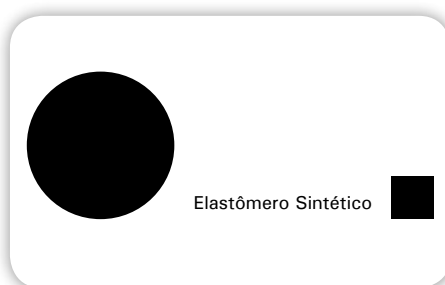


Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
8,00	4,00	A-2995	9,19	2,62	A-1059	10,00	2,00	A-1402
8,00	5,00	A-3346	9,20	2,90	A-1805	10,00	2,20	A-1403
8,20	6,40	A-1639	9,25	1,78	A-1012	10,00	2,25	A-2522
8,25	1,90	A-3296	9,27	1,93	A-3297	10,00	2,80	A-3646
8,30	2,30	A-1392	9,30	2,40	A-1399	10,00	3,00	A-1845
8,30	2,40	A-1974	9,40	4,50	A-1682	10,00	3,40	A-2730
8,40	4,80	A-1393	9,50	1,00	A-3086	10,00	3,50	A-2815
8,50	1,30	A-4109	9,50	1,50	A-2868	10,00	4,00	A-1405
8,50	1,50	A-1394	9,50	1,80	A-4097	10,00	5,00	A-3184
8,50	1,70	A-1395	9,50	2,50	A-2856	10,00	6,35	A-2385
8,50	2,50	A-3689	9,50	3,00	A-2943	10,00	6,50	A-1406
8,50	3,00	A-3795	9,52	1,98	A-2592	10,00	7,00	A-1715
8,60	4,60	A-2581	9,53	3,18	A-3722	10,10	1,00	A-1971
8,70	2,00	A-4137	9,60	3,70	A-1400	10,10	2,50	A-1404
8,70	4,00	A-2716	9,70	2,00	A-3060	10,20	2,20	A-2486
8,73	1,80	A-2591	9,80	2,40	A-1401	10,30	2,40	A-3773
8,80	2,00	A-3065	9,80	5,70	A-1778	10,46	5,33	A-1212
8,92	1,83	A-1353	9,92	2,62	A-2475	10,50	1,50	A-1407
9,00	1,50	A-2761	10,00	0,50	A-2797	10,50	2,40	A-3601
9,00	1,78	A-1700	10,00	1,30	A-1993	10,52	1,83	A-1354
9,00	2,00	A-1396	10,00	1,50	A-1652	10,69	3,53	A-1132
9,00	2,20	A-3685	10,00	1,80	A-1859	10,77	2,62	A-1060
9,00	2,50	A-2188	10,00	1,90	A-2277	10,78	1,26	A-1408
9,00	3,00	A-1397				10,80	1,65	A-3988
9,00	3,20	A-1398				10,80	2,40	A-3650
9,00	4,00	A-2848				10,80	2,90	A-1590
9,12	3,53	A-1131				10,82	1,78	A-1013
9,12	3,70	A-3881				11,00	1,00	A-2488

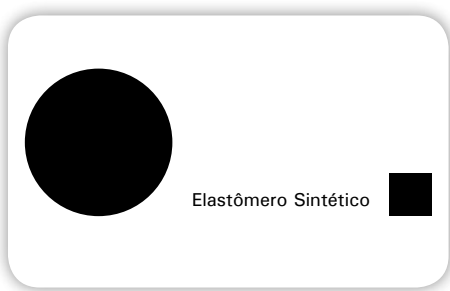




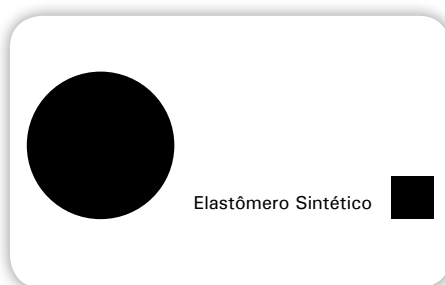
Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
11,00	1,50	A-2144	11,80	2,40	A-2143	12,37	2,62	A-1061
11,00	1,68	A-3983	11,80	4,30	A-2156	12,42	1,78	A-1014
11,00	1,80	A-3830	11,89	1,98	A-1355	12,44	1,18	A-2638
11,00	2,00	A-1935	11,90	3,00	A-2509	12,50	1,50	A-2668
11,00	2,20	A-3684	11,92	2,62	A-2507	12,50	2,80	A-2118
11,00	2,50	A-3574	12,00	1,00	A-1780	12,50	4,50	A-2262
11,00	3,00	A-2438	12,00	1,20	A-2787	12,50	6,00	A-3253
11,00	3,20	A-3822	12,00	1,50	A-1412	12,70	1,60	A-1976
11,00	3,40	A-1409	12,00	1,80	A-3013	12,70	2,00	A-2281
11,00	4,00	A-3868	12,00	2,00	A-2482	12,70	2,50	A-2596
11,00	4,50	A-2317	12,00	2,20	A-3763	12,70	3,00	A-2543
11,00	6,00	A-3617	12,00	2,50	A-2210	12,70	6,35	A-3535
11,00	7,00	A-2003	12,00	2,70	A-2894	12,70	7,10	A-2895
11,10	1,80	A-1410	12,00	3,00	A-3701	12,90	1,72	A-1816
11,11	2,38	A-2593	12,00	3,20	A-1414	13,00	1,00	A-2398
11,20	1,44	A-3945	12,00	4,00	A-2069	13,00	2,00	A-1415
11,30	2,20	A-3662	12,00	4,40	A-3236	13,00	2,50	A-1416
11,30	2,40	A-2408	12,00	5,00	A-3024	13,00	3,00	A-3101
11,50	1,50	A-3281	12,00	7,00	A-2936	13,00	3,50	A-1927
11,50	2,00	A-2059	12,07	5,33	A-1213	13,00	3,80	A-3871
11,50	2,20	A-2226	12,29	3,53	A-1133	13,00	4,00	A-2793
11,50	2,38	A-2594	12,30	2,40	A-4001	13,00	5,00	A-1417
11,50	2,60	A-2400	12,30	2,60	A-2595	13,00	9,50	A-1948
11,50	3,00	A-1411				13,20	1,20	A-4162
11,50	3,17	A-2837				13,20	2,60	A-3860
11,50	4,00	A-2821				13,30	2,40	A-2483
11,60	2,10	A-4029				13,40	2,80	A-4009
11,60	2,20	A-4185				13,46	2,08	A-1356



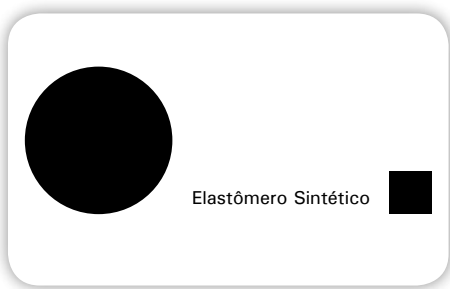
Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
13,49	2,38	A-2597	15,00	1,50	A-1663	15,60	6,50	A-3766
13,50	1,50	A-3064	15,00	2,00	A-1423	15,88	2,38	A-2499
13,50	4,00	A-2241	15,00	2,30	A-3389	15,88	3,17	A-1985
13,60	1,70	A-4075	15,00	2,50	A-1424	15,88	3,57	A-2754
13,60	3,00	A-1418	15,00	3,00	A-2044	15,88	4,76	A-3439
13,64	5,33	A-1214	15,00	3,40	A-2404	15,89	1,80	A-3957
13,70	1,00	A-1419	15,00	3,50	A-2689	16,00	1,00	A-3084
13,80	2,40	A-1420	15,00	4,00	A-2776	16,00	1,50	A-2789
13,87	3,53	A-1134	15,00	4,50	A-2769	16,00	2,00	A-1906
13,94	2,62	A-1062	15,00	5,00	A-1676	16,00	2,50	A-1669
14,00	1,00	A-2508	15,00	5,50	A-2830	16,00	2,85	A-4098
14,00	1,20	A-3576	15,20	1,80	A-1425	16,00	3,00	A-1797
14,00	1,40	A-3806	15,24	5,33	A-1215	16,00	3,50	A-2664
14,00	1,50	A-2788	15,30	2,77	A-2307	16,00	4,00	A-1982
14,00	1,78	A-1015	15,40	2,30	A-1732	16,00	4,50	A-2042
14,00	1,85	A-2097	15,40	2,40	A-1528	16,00	5,00	A-3509
14,00	2,00	A-1804	15,47	3,53	A-1135	16,00	5,50	A-3211
14,00	2,50	A-1806	15,50	1,50	A-2416	16,00	8,00	A-3169
14,00	2,77	A-1687	15,50	2,50	A-2598	16,00	10,00	A-3971
14,00	3,00	A-1421	15,50	4,20	A-3910	16,30	2,40	A-3635
14,00	4,00	A-2770	15,54	2,62	A-1063	16,36	2,21	A-1357
14,00	5,00	A-2654	15,60	1,78	A-1016	16,40	1,50	A-3026
14,00	6,00	A-3454	15,60	2,40	A-3162	16,50	1,80	A-3416
14,68	3,53	A-2146				16,50	2,62	A-1426
14,80	2,30	A-2253				16,70	3,40	A-3665
14,80	2,60	A-3317				16,81	5,33	A-1216
14,80	3,80	A-3903				17,00	1,00	A-1427
15,00	1,00	A-1422				17,00	1,50	A-2487



Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
17,00	2,00	A-1428	18,00	4,50	A-3867	19,00	2,78	A-3427
17,00	2,30	A-2889	18,00	5,00	A-1434	19,00	3,00	A-2563
17,00	2,50	A-1429	18,00	5,50	A-3128	19,00	3,50	A-3599
17,00	2,80	A-1677	18,00	6,00	A-3098	19,00	3,70	A-2393
17,00	3,00	A-2077	18,00	7,00	A-3973	19,00	4,00	A-2883
17,00	4,00	A-2904	18,30	2,40	A-2186	19,00	4,50	A-2819
17,00	5,00	A-3797	18,40	2,70	A-2290	19,00	5,00	A-2693
17,00	8,00	A-3393	18,42	5,33	A-1217	19,00	10,00	A-2710
17,04	3,53	A-1136	18,50	3,80	A-2045	19,05	2,54	A-2306
17,12	2,62	A-1064	18,50	5,70	A-2081	19,05	3,18	A-1438
17,17	1,78	A-1017	18,50	6,25	A-1758	19,10	2,90	A-1439
17,17	2,00	A-3963	18,64	3,53	A-1137	19,18	2,46	A-1359
17,46	1,59	A-2224	18,70	3,00	A-1435	19,29	5,00	A-2537
17,48	2,67	A-3834	18,70	4,95	A-3279	19,30	2,40	A-3536
17,50	2,00	A-3282	18,72	2,00	A-3810	19,45	3,57	A-2490
17,50	2,50	A-1430	18,72	2,62	A-1065	19,50	2,75	A-3328
17,50	4,20	A-2065	18,77	1,78	A-1018	19,50	3,80	A-3076
17,80	2,40	A-1431	18,90	1,80	A-3958	19,70	3,20	A-3878
17,86	3,18	A-2577	19,00	1,50	A-2247	19,85	2,78	A-2461
17,93	2,46	A-1358	19,00	1,80	A-1436	19,99	5,33	A-1218
18,00	1,20	A-3791	19,00	2,00	A-1936	20,00	1,00	A-3611
18,00	1,50	A-3305	19,00	2,30	A-2367	20,00	1,10	A-3280
18,00	2,00	A-1849	19,00	2,50	A-1938	20,00	1,50	A-2791
18,00	2,20	A-2382				20,00	2,00	A-1440
18,00	2,50	A-1432				20,00	2,30	A-4014
18,00	3,00	A-1433				20,00	2,50	A-1441
18,00	3,50	A-3311				20,00	2,70	A-3525
18,00	4,00	A-2067				20,00	3,00	A-1442



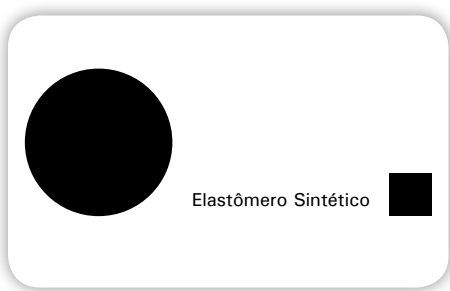
Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
20,00	4,00	A-1443	21,00	7,50	A-1866	22,00	4,00	A-3947
20,00	4,50	A-2041	21,00	8,00	A-2624	22,00	6,00	A-1799
20,00	5,00	A-1637	21,20	2,65	A-4115	22,05	1,54	A-2428
20,00	6,00	A-2348	21,30	3,50	A-4142	22,20	3,20	A-2865
20,00	7,00	A-3112	21,50	2,75	A-3329	22,30	2,35	A-3861
20,22	3,53	A-1138	21,50	3,20	A-3575	22,40	2,62	A-2006
20,29	2,62	A-1066	21,55	1,72	A-3959	22,40	3,55	A-2759
20,30	1,00	A-3893	21,59	5,33	A-1219	22,40	4,00	A-2296
20,30	2,40	A-3636	21,60	2,50	A-2732	22,50	1,30	A-1448
20,30	6,40	A-1454	21,60	3,00	A-3879	22,50	1,80	A-4160
20,34	1,78	A-1019	21,70	2,40	A-3826	22,50	2,50	A-1449
20,50	3,20	A-1444	21,82	3,53	A-1139	22,50	3,30	A-3016
20,50	6,50	A-3639	21,89	2,62	A-1067	22,50	4,00	A-3704
20,60	2,80	A-3050	21,89	2,65	A-4184	22,50	4,76	A-2666
20,62	4,77	A-1445	21,90	2,00	A-3283	22,80	3,20	A-3771
20,70	3,40	A-3649	21,90	4,50	A-4019	23,00	2,00	A-1844
20,80	2,40	A-1446	21,92	2,95	A-1360	23,00	2,50	A-1450
20,90	3,80	A-2945	21,95	1,78	A-1020	23,00	2,70	A-1934
21,00	1,00	A-1874	22,00	1,50	A-1924	23,00	3,00	A-1671
21,00	1,50	A-2073	22,00	2,00	A-1447	23,00	3,50	A-1451
21,00	2,00	A-1657	22,00	2,50	A-2562	23,00	4,00	A-2985
21,00	2,50	A-2242	22,00	2,70	A-4030	23,00	6,50	A-1452
21,00	2,80	A-2221	22,00	3,00	A-1970	23,16	5,33	A-1220
21,00	3,00	A-3941				23,30	2,40	A-3858
21,00	4,00	A-2560				23,39	3,53	A-1140
21,00	4,50	A-3214				23,40	3,50	A-1453
21,00	5,00	A-3521				23,47	2,62	A-1068
						23,47	2,95	A-1361



Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
23,50	1,60	A-4086	24,99	3,53	A-1141	25,50	5,53	A-1458
23,50	2,00	A-3723	25,00	1,50	A-2500	25,60	2,30	A-2649
23,50	2,75	A-3330	25,00	2,00	A-2015	26,00	1,75	A-1880
23,50	5,30	A-1607	25,00	2,50	A-1903	26,00	2,00	A-1955
23,52	1,78	A-1021	25,00	3,00	A-1670	26,00	2,50	A-1459
23,60	3,55	A-4116	25,00	3,30	A-3431	26,00	3,00	A-1678
23,70	3,30	A-1455	25,00	3,80	A-4007	26,00	3,50	A-1666
23,75	13,00	A-1793	25,00	4,00	A-2016	26,00	4,00	A-2849
23,80	3,10	A-2675	25,00	4,50	A-3057	26,00	4,80	A-1461
24,00	2,00	A-2014	25,00	5,00	A-3136	26,00	5,00	A-2431
24,00	2,50	A-1456	25,00	5,50	A-2935	26,00	6,10	A-2799
24,00	3,50	A-2886	25,00	7,00	A-3780	26,00	6,80	A-3077
24,00	4,00	A-2297	25,04	2,95	A-1362	26,20	3,20	A-2888
24,00	4,50	A-3125	25,07	2,62	A-1069	26,30	3,00	A-1462
24,00	5,00	A-2185	25,12	1,78	A-1022	26,30	4,00	A-1460
24,00	5,50	A-3092	25,20	3,30	A-1848	26,34	5,33	A-1222
24,00	12,50	A-3242	25,40	2,00	A-2972	26,40	3,00	A-1833
24,20	3,00	A-1773	25,40	2,35	A-2368	26,50	2,40	A-3785
24,20	6,00	A-1615	25,40	3,20	A-2256	26,50	4,50	A-2040
24,30	3,50	A-2410	25,40	3,50	A-3996	26,50	6,00	A-3483
24,50	3,80	A-2681	25,40	7,40	A-3708	26,57	3,53	A-1142
24,50	6,35	A-2587	25,50	1,00	A-1457	26,59	2,95	A-1363
24,60	3,00	A-1837	25,50	3,80	A-2153	26,60	6,30	A-1463
24,60	4,60	A-3008				26,60	6,60	A-3176
24,61	3,18	A-2734				26,64	2,62	A-1070
24,70	2,50	A-3805				26,69	1,78	A-1023
24,70	3,50	A-3620				26,70	7,00	A-3736
24,77	5,33	A-1221				26,99	2,25	A-3711



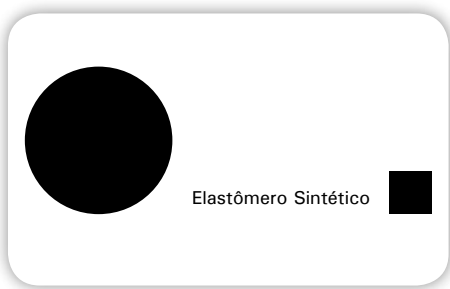
Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
27,00	1,00	A-3030	28,17	3,53	A-1143	29,70	3,50	A-3621
27,00	1,80	A-4161	28,17	3,57	A-1742	29,70	4,00	A-3139
27,00	2,00	A-2062	28,20	2,70	A-1467	29,74	2,95	A-1364
27,00	2,50	A-1925	28,24	2,62	A-1071	29,74	3,53	A-1144
27,00	2,70	A-2361	28,30	1,78	A-1024	29,82	2,62	A-1072
27,00	3,20	A-1860	28,34	3,30	A-3794	29,87	1,78	A-1025
27,00	4,00	A-3303	28,50	1,50	A-2600	30,00	1,00	A-2529
27,30	1,40	A-2930	28,50	2,00	A-2938	30,00	1,50	A-3731
27,34	3,30	A-2542	28,50	4,00	A-2853	30,00	1,90	A-1756
27,50	2,00	A-1464	28,60	3,00	A-4171	30,00	2,00	A-1894
27,50	2,30	A-4108	28,80	4,40	A-2405	30,00	2,50	A-1468
27,50	3,00	A-2233	29,00	2,00	A-2088	30,00	3,00	A-1725
27,50	3,50	A-1465	29,00	2,50	A-4110	30,00	3,50	A-1801
27,50	9,30	A-2155	29,00	3,00	A-3199	30,00	3,80	A-1603
27,70	2,40	A-3784	29,00	3,50	A-3116	30,00	4,00	A-2539
27,94	5,33	A-1223	29,00	5,00	A-3510	30,00	4,20	A-3759
28,00	1,50	A-3743	29,00	6,80	A-3739	30,00	4,50	A-3880
28,00	2,00	A-1466	29,20	3,00	A-1772	30,00	5,00	A-2162
28,00	2,40	A-3786	29,40	2,40	A-2413	30,00	5,50	A-1641
28,00	2,65	A-1875	29,50	3,00	A-3537	30,00	5,70	A-3848
28,00	2,80	A-2409	29,51	5,33	A-1224	30,00	6,00	A-1747
28,00	3,00	A-2114	29,60	1,70	A-2667	30,00	6,40	A-3876
28,00	3,90	A-1668	29,70	3,35	A-2601	30,00	7,50	A-2158
28,00	4,00	A-1612				30,16	3,17	A-2344
28,00	4,50	A-3073				30,17	7,05	A-3738
28,00	4,80	A-1616				30,30	2,40	A-2835
28,00	5,00	A-1978				30,30	4,00	A-1469
28,00	6,00	A-3714				30,50	2,00	A-2072



Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
30,50	3,50	A-3821	32,00	7,00	A-4022	33,50	2,00	A-3492
30,80	3,70	A-1470	32,00	8,00	A-3618	33,50	2,50	A-2927
30,98	1,77	A-1471	32,20	3,00	A-1477	33,50	3,00	A-1478
31,00	1,50	A-4002	32,50	2,65	A-3398	34,00	0,80	A-2170
31,00	2,00	A-1472	32,50	3,55	A-3165	34,00	1,50	A-4076
31,00	2,50	A-3478	32,69	5,33	A-1226	34,00	2,00	A-2028
31,00	3,00	A-1962	32,92	3,53	A-1146	34,00	2,35	A-4183
31,00	3,90	A-1679	32,99	2,62	A-1074	34,00	2,40	A-3334
31,00	4,00	A-2205	33,00	1,30	A-3702	34,00	3,00	A-1841
31,00	4,50	A-1473	33,00	1,50	A-3859	34,00	3,50	A-2022
31,00	5,00	A-3009	33,00	2,00	A-2024	34,00	4,00	A-2395
31,00	6,50	A-1474	33,00	2,20	A-2464	34,00	5,00	A-3682
31,00	9,00	A-2968	33,00	3,00	A-2948	34,00	8,00	A-1790
31,00	10,00	A-2360	33,00	3,30	A-1610	34,20	3,00	A-4040
31,12	5,33	A-1225	33,00	3,50	A-2942	34,24	5,33	A-1228
31,30	5,00	A-1475	33,00	3,80	A-3159	34,29	5,33	A-1227
31,34	3,53	A-1145	33,00	4,00	A-1658	34,42	2,95	A-1365
31,42	2,62	A-1073	33,00	4,50	A-2346	34,50	1,70	A-1608
31,47	1,78	A-1026	33,00	5,00	A-2914	34,50	3,20	A-3183
31,70	3,50	A-3622	33,04	1,78	A-1027	34,52	3,53	A-1147
31,75	3,53	A-3335	33,20	7,00	A-3210	34,59	2,00	A-3811
32,00	2,00	A-1476	33,30	3,00	A-1479	34,59	2,62	A-1075
32,00	2,38	A-2540	33,34	4,76	A-2997	34,65	1,78	A-1028
32,00	2,50	A-3637				34,70	3,50	A-3623
32,00	3,00	A-1692				34,92	3,57	A-2602
32,00	3,80	A-1611				34,95	4,25	A-2429
32,00	4,00	A-1640				35,00	1,00	A-2218
32,00	6,00	A-1600				35,00	1,50	A-2465

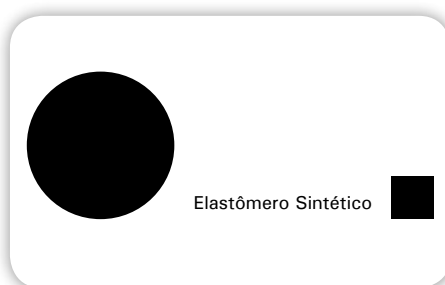


Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
35,00	2,00	A-2106	36,50	1,70	A-2463	38,00	3,50	A-3310
35,00	2,10	A-1720	36,50	3,20	A-2901	38,00	4,00	A-2963
35,00	2,50	A-3484	36,50	4,36	A-3220	38,00	4,50	A-3192
35,00	3,00	A-1480	37,00	1,50	A-1662	38,00	5,00	A-1846
35,00	3,20	A-3053	37,00	2,00	A-2615	38,00	5,30	A-3863
35,00	3,50	A-4049	37,00	2,50	A-1483	38,00	6,00	A-2866
35,00	3,50	A-2501	37,00	3,00	A-1691	38,09	3,18	A-2238
35,00	4,00	A-2502	37,00	3,50	A-2967	38,10	5,50	A-4060
35,00	4,50	A-2882	37,00	4,00	A-1783	38,50	15,50	A-3874
35,00	5,00	A-1598	37,00	4,76	A-1996	38,60	2,00	A-2135
35,00	5,75	A-3109	37,00	7,00	A-3654	38,70	3,40	A-3656
35,00	6,35	A-2320	37,47	3,00	A-1366	38,89	3,57	A-2101
35,00	6,50	A-1870	37,50	2,65	A-2309	39,00	1,50	A-2834
35,00	7,00	A-1609	37,50	5,30	A-1484	39,00	3,00	A-2469
35,00	14,00	A-3469	37,69	3,53	A-1149	39,00	4,00	A-2148
35,00	20,00	A-4113	37,70	1,35	A-2443	39,00	5,00	A-3850
35,30	2,77	A-3832	37,70	3,50	A-3624	39,00	6,50	A-3511
35,50	2,70	A-1481	37,77	2,62	A-1077	39,00	10,00	A-2283
36,00	2,00	A-1956	37,82	1,78	A-1029	39,34	1,60	A-1485
36,00	2,25	A-2434	38,00	2,00	A-1694	39,34	2,62	A-1078
36,00	2,50	A-1482	38,00	2,50	A-3410	39,50	2,80	A-3123
36,00	3,60	A-3661	38,00	3,00	A-2828	39,50	5,50	A-1709
36,00	4,00	A-1736	38,00	3,20	A-2293	39,50	6,00	A-2063
36,00	5,00	A-3038				39,69	2,40	A-3952
36,00	6,00	A-1791				39,69	6,35	A-2898
36,09	3,53	A-1148				39,70	3,50	A-1486
36,17	2,62	A-1076				40,00	1,20	A-2635
36,20	3,00	A-2584				40,00	2,00	A-2096





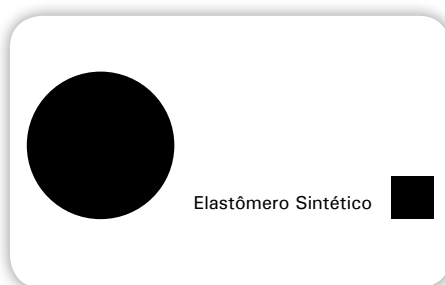
Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
40,00	2,50	A-2663	41,00	6,00	A-1724	42,20	3,00	A-4039
40,00	3,00	A-2035	41,00	6,35	A-2717	42,50	5,00	A-3862
40,00	3,50	A-4089	41,20	3,80	A-2881	42,52	2,62	A-1080
40,00	4,00	A-1487	41,28	3,18	A-2554	42,90	3,50	A-1492
40,00	4,50	A-1731	41,50	3,50	A-2933	43,00	1,80	A-2767
40,00	5,00	A-1852	41,50	4,50	A-2934	43,00	2,00	A-3072
40,00	6,00	A-2832	41,60	5,70	A-3734	43,00	3,00	A-1949
40,00	7,00	A-1488	41,63	4,76	A-2008	43,00	4,50	A-2672
40,00	8,00	A-3587	41,70	2,54	A-2419	43,00	5,00	A-2116
40,00	10,00	A-3237	41,80	2,50	A-1591	43,00	6,00	A-2892
40,00	15,50	A-3494	41,80	7,00	A-3946	43,00	7,00	A-2536
40,16	2,67	A-3833	42,00	1,50	A-3164	43,20	3,80	A-2235
40,30	4,20	A-2973	42,00	2,00	A-2662	43,30	3,10	A-3115
40,40	2,70	A-2291	42,00	2,50	A-1491	43,30	12,00	A-3768
40,40	5,00	A-1489	42,00	3,00	A-2216	43,69	3,00	A-1367
40,50	3,50	A-2204	42,00	3,50	A-1965	43,70	2,50	A-3817
40,50	4,00	A-1490	42,00	4,00	A-1746	43,70	3,55	A-3175
40,50	6,50	A-1617	42,00	4,30	A-2941	43,80	3,00	A-3284
40,64	5,33	A-1229	42,00	5,00	A-1990	43,81	5,33	A-1230
40,70	4,90	A-2166	42,00	5,50	A-2066	44,00	2,00	A-2557
40,80	5,70	A-4010	42,00	8,00	A-4138	44,00	3,00	A-3051
40,87	3,53	A-1150	42,00	8,50	A-2141	44,00	3,30	A-4056
40,94	2,62	A-1079	42,00	14,00	A-2556	44,00	3,50	A-1680
41,00	1,50	A-1886				44,00	4,00	A-1723
41,00	1,78	A-1030				44,00	4,40	A-1599
41,00	3,00	A-3103				44,00	4,80	A-2381
41,00	3,30	A-1681				44,00	5,00	A-2992
41,00	4,50	A-3074				44,00	5,50	A-1785



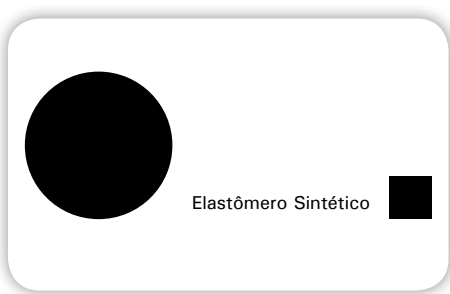
Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
44,04	3,53	A-1151	46,00	3,00	A-1987	47,50	6,00	A-3533
44,10	5,70	A-2418	46,00	3,50	A-1817	47,60	2,40	A-3025
44,12	2,62	A-1081	46,00	4,00	A-2350	47,80	4,00	A-3090
44,17	1,78	A-1031	46,00	5,00	A-1496	47,94	5,33	A-2683
44,40	5,33	A-3298	46,00	12,50	A-3497	48,00	2,00	A-2323
44,45	1,00	A-3246	46,02	3,18	A-1497	48,00	2,30	A-3590
44,50	3,00	A-2234	46,20	5,30	A-3255	48,00	3,00	A-2049
44,60	3,20	A-2576	46,40	2,40	A-3866	48,00	3,30	A-4050
44,70	3,50	A-3669	46,50	4,00	A-2132	48,00	3,50	A-2239
44,75	5,99	A-2622	46,50	6,00	A-3828	48,00	4,00	A-2136
44,80	2,80	A-3189	46,50	6,80	A-3981	48,00	4,20	A-3767
45,00	1,50	A-1493	46,50	8,00	A-3315	48,00	4,60	A-1642
45,00	2,00	A-1967	46,70	2,10	A-2211	48,00	5,00	A-2171
45,00	2,50	A-1494	46,99	5,33	A-1231	48,00	5,50	A-2575
45,00	3,00	A-1807	47,00	2,00	A-2193	48,10	2,20	A-2625
45,00	3,50	A-1690	47,00	3,00	A-1910	48,18	2,44	A-2421
45,00	4,00	A-3185	47,00	4,00	A-2125	48,50	3,00	A-2686
45,00	4,50	A-3864	47,00	5,00	A-2691	48,50	6,00	A-2644
45,00	5,00	A-1876	47,00	6,50	A-2707	48,60	10,00	A-3563
45,00	5,50	A-3610	47,22	3,53	A-1152	48,89	2,62	A-1084
45,00	6,00	A-3033	47,29	2,62	A-1083	49,00	1,50	A-4104
45,00	7,00	A-1602	47,35	1,78	A-1032	49,00	2,00	A-2462
45,40	3,20	A-4129	47,35	2,10	A-3812	49,00	2,50	A-4031
45,50	5,00	A-2090				49,00	3,00	A-1911
45,69	2,62	A-1082				49,00	3,50	A-1856
45,70	3,50	A-4125				49,00	3,60	A-2227
45,80	1,60	A-1495				49,00	4,00	A-2561
46,00	2,00	A-2665				49,00	5,00	A-2108



Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
49,00	7,00	A-1498	50,80	3,18	A-2619	52,00	3,50	A-2023
49,00	10,00	A-3640	50,80	6,20	A-3985	52,00	4,00	A-2018
49,20	1,80	A-2426	50,80	6,80	A-2362	52,00	4,50	A-2248
49,20	5,30	A-2295	50,80	4,76	A-4140	52,00	6,50	A-2104
49,20	5,70	A-2187	51,00	2,00	A-3473	52,00	7,00	A-2711
49,21	4,76	A-3394	51,00	2,20	A-3588	52,00	8,00	A-1973
50,00	1,00	A-2798	51,00	2,50	A-3163	52,07	2,62	A-1086
50,00	1,50	A-2975	51,00	4,50	A-3781	52,20	6,80	A-2105
50,00	2,00	A-1664	51,00	5,00	A-2505	52,39	3,53	A-1861
50,00	2,50	A-1499	51,00	5,50	A-3156	52,40	5,30	A-4146
50,00	2,80	A-1907	51,00	6,80	A-3343	52,90	3,30	A-1500
50,00	3,00	A-1705	51,00	7,50	A-1722	53,00	1,50	A-3096
50,00	3,50	A-1947	51,00	10,00	A-3041	53,00	2,10	A-3582
50,00	3,55	A-2334	51,20	5,70	A-1959	53,00	2,50	A-1878
50,00	4,00	A-2826	51,30	6,20	A-2273	53,00	3,00	A-3481
50,00	5,00	A-2107	51,50	3,30	A-3142	53,00	3,55	A-2957
50,00	5,30	A-3258	51,50	4,25	A-3603	53,00	4,00	A-4038
50,00	5,50	A-3037	52,00	1,50	A-3066	53,00	4,50	A-1881
50,00	6,00	A-2246	52,00	2,00	A-3100	53,00	5,00	A-1979
50,00	6,50	A-1667	52,00	2,40	A-2055	53,00	5,60	A-3161
50,00	7,00	A-2944	52,00	2,80	A-3846	53,09	3,00	A-1368
50,00	7,50	A-3514	52,00	3,00	A-1665	53,18	4,76	A-2626
50,00	7,70	A-3542	52,00	3,20	A-3935	53,34	5,33	A-1233
50,00	8,00	A-1601				53,40	3,00	A-1501
50,16	5,33	A-1232				53,43	6,35	A-2433
50,39	3,53	A-1153				53,50	2,00	A-3978
50,47	2,62	A-1085				53,50	4,76	A-2781
50,52	1,78	A-1033				53,57	3,53	A-1154



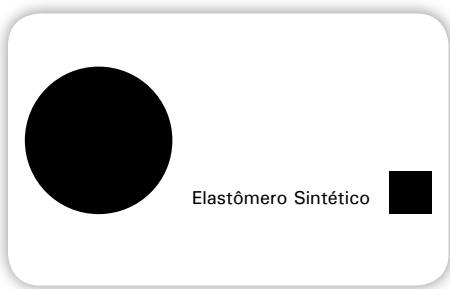
Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
53,64	2,62	A-1087	56,00	1,50	A-2459	57,00	4,00	A-2202
53,70	1,78	A-1034	56,00	2,00	A-1506	57,00	4,50	A-2827
53,98	5,95	A-2332	56,00	2,25	A-2753	57,00	5,00	A-3067
54,00	3,00	A-3407	56,00	2,50	A-3561	57,00	5,70	A-3318
54,00	3,17	A-1980	56,00	3,00	A-1507	57,00	8,00	A-3889
54,00	4,00	A-1502	56,00	3,60	A-2208	57,20	2,00	A-2037
54,00	5,00	A-3412	56,00	4,00	A-2338	57,20	6,00	A-2532
54,00	6,00	A-2167	56,00	4,50	A-3595	57,50	3,20	A-3645
54,00	8,00	A-2692	56,00	5,20	A-4081	57,70	2,20	A-3895
54,20	5,70	A-1928	56,00	5,50	A-3309	57,90	4,80	A-1508
54,40	5,40	A-2831	56,00	8,00	A-3671	58,00	1,50	A-1884
54,50	3,00	A-2687	56,00	12,00	A-3884	58,00	1,78	A-3787
54,90	3,50	A-2684	56,00	17,50	A-1738	58,00	2,30	A-2219
55,00	1,22	A-4080	56,50	3,10	A-4134	58,00	2,50	A-3392
55,00	1,50	A-3911	56,50	5,00	A-1847	58,00	3,00	A-1594
55,00	2,00	A-1503	56,51	5,33	A-1234	58,00	3,50	A-3333
55,00	2,20	A-4015	56,74	3,53	A-1155	58,00	4,00	A-1509
55,00	3,00	A-1504	56,82	2,62	A-1089	58,00	5,00	A-2498
55,00	4,00	A-1864	56,87	1,78	A-1035	58,00	5,30	A-2867
55,00	5,00	A-1752	57,00	2,00	A-4069	58,00	5,50	A-2648
55,00	5,50	A-3039	57,00	2,50	A-2698	58,00	6,50	A-2005
55,00	6,00	A-3027	57,00	3,00	A-1645	58,00	7,00	A-2402
55,00	6,40	A-3519	57,00	3,50	A-1689	58,00	10,00	A-4173
55,00	7,00	A-2117				58,42	2,62	A-1090
55,00	9,00	A-3504				58,50	3,70	A-2010
55,00	17,00	A-1945				58,80	3,60	A-2070
55,24	2,62	A-1088				58,80	4,00	A-4016
55,64	1,77	A-1505				58,80	4,20	A-1510



Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
59,00	2,00	A-1511	60,00	15,50	A-3498	62,00	5,50	A-2628
59,00	3,00	A-2571	60,04	1,78	A-1036	62,00	6,35	A-1858
59,00	3,50	A-1761	60,33	1,59	A-3612	62,00	15,00	A-3571
59,00	19,00	A-3059	60,90	6,00	A-1514	62,87	5,33	A-1236
59,20	5,70	A-3577	61,00	1,50	A-3619	63,00	1,00	A-3093
59,36	3,00	A-1369	61,00	2,00	A-2061	63,00	2,00	A-2607
59,50	5,50	A-3949	61,00	2,50	A-3490	63,00	2,50	A-1517
59,60	3,60	A-3306	61,00	3,50	A-2270	63,00	3,00	A-2440
59,69	5,33	A-1235	61,00	4,00	A-1775	63,00	4,00	A-3157
59,92	3,53	A-1156	61,00	5,00	A-2442	63,00	4,50	A-3706
59,99	2,62	A-1091	61,00	5,80	A-3196	63,00	5,30	A-2523
60,00	1,00	A-3094	61,00	8,60	A-1516	63,00	6,00	A-2026
60,00	1,40	A-2056	61,50	3,60	A-2962	63,00	7,20	A-3121
60,00	2,00	A-1745	61,50	20,00	A-3655	63,00	8,00	A-3877
60,00	2,50	A-1512	61,59	2,62	A-1092	63,09	3,53	A-1157
60,00	3,00	A-1513	61,70	2,40	A-2497	63,17	2,62	A-1093
60,00	3,30	A-1596	61,80	2,00	A-1515	63,22	1,78	A-1037
60,00	3,50	A-3487	62,00	1,50	A-3538	63,50	2,38	A-2222
60,00	4,00	A-2150	62,00	2,50	A-3445	63,50	3,18	A-3774
60,00	4,50	A-3312	62,00	3,00	A-1650	63,50	5,00	A-1729
60,00	5,00	A-1940	62,00	3,80	A-1606	63,50	6,20	A-3674
60,00	5,30	A-3261	62,00	4,00	A-3316	63,50	6,60	A-3301
60,00	5,50	A-2876	62,00	5,00	A-3547	63,50	7,00	A-1605
60,00	6,00	A-3152				64,00	2,00	A-3489
60,00	7,00	A-3600				64,00	2,50	A-2658
60,00	8,00	A-1975				64,00	2,60	A-1518
60,00	9,00	A-3197				64,00	3,00	A-1882
60,00	10,00	A-2039				64,00	4,00	A-3099



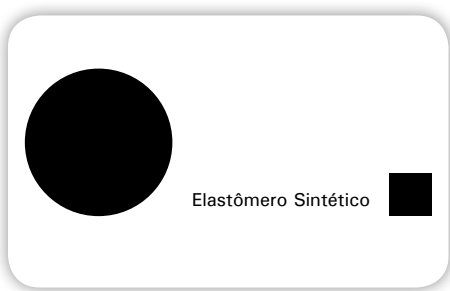
Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
64,00	4,50	A-3515	65,50	1,50	A-1520	67,00	5,50	A-4018
64,00	5,00	A-3851	66,00	1,00	A-3907	67,00	6,50	A-3465
64,00	5,55	A-2152	66,00	2,00	A-3891	67,50	6,00	A-2229
64,00	6,00	A-1659	66,00	2,60	A-1521	67,60	3,50	A-3670
64,00	6,35	A-4045	66,00	3,20	A-3195	67,60	5,70	A-3713
64,20	5,70	A-2570	66,00	5,00	A-3966	67,80	7,00	A-3912
64,30	3,30	A-2347	66,04	1,78	A-1038	67,94	2,62	A-1096
64,50	3,00	A-2743	66,04	5,33	A-1237	68,00	1,60	A-3017
64,77	2,49	A-1519	66,27	3,53	A-1158	68,00	2,00	A-2731
64,77	2,62	A-1094	66,34	2,62	A-1095	68,00	2,50	A-3479
64,80	1,80	A-4082	66,45	9,50	A-1522	68,00	2,60	A-1523
64,90	6,30	A-2682	66,60	4,80	A-3589	68,00	3,50	A-2021
65,00	2,00	A-1867	66,70	4,50	A-4020	68,00	4,00	A-2875
65,00	2,50	A-3341	67,00	1,50	A-2630	68,00	5,00	A-1619
65,00	3,00	A-1708	67,00	2,00	A-2697	68,00	10,00	A-4163
65,00	3,18	A-2303	67,00	2,20	A-4008	68,26	2,38	A-3219
65,00	3,50	A-2458	67,00	2,50	A-3396	68,50	1,00	A-3602
65,00	4,00	A-1717	67,00	3,00	A-2631	68,70	5,30	A-2900
65,00	4,50	A-3789	67,00	3,55	A-3212	68,80	4,80	A-3082
65,00	4,80	A-1888	67,00	3,70	A-3432	69,00	1,60	A-1887
65,00	5,00	A-2078	67,00	4,00	A-1958	69,00	3,00	A-3083
65,00	5,30	A-1661	67,00	5,00	A-2822	69,00	3,50	A-1803
65,00	6,00	A-2954	67,00	5,30	A-2272	69,00	4,00	A-1524
65,00	6,50	A-4034				69,00	4,50	A-3456
65,00	7,00	A-2773				69,00	5,00	A-2604
65,00	7,70	A-3572				69,00	5,70	A-2432
65,00	9,53	A-2519				69,00	10,00	A-2950
65,25	1,78	A-2192				69,00	12,00	A-3875



Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
69,22	5,33	A-1238	71,00	1,60	A-3120	73,00	5,30	A-3476
69,44	3,53	A-1159	71,00	3,00	A-4054	73,00	6,00	A-1966
69,52	2,62	A-1097	71,00	4,00	A-3496	73,00	11,00	A-3126
69,57	1,68	A-4092	71,00	4,50	A-3751	73,30	6,50	A-3321
69,57	1,78	A-1039	71,00	10,00	A-3040	73,50	7,20	A-4004
69,85	5,55	A-2460	71,12	2,62	A-1098	74,00	1,50	A-2861
69,85	6,35	A-2517	71,30	6,35	A-3122	74,00	2,00	A-3044
69,85	8,33	A-3960	71,50	1,50	A-2411	74,00	2,20	A-2447
70,00	1,40	A-3012	72,00	2,50	A-3556	74,00	3,00	A-2850
70,00	2,00	A-2220	72,00	3,00	A-1721	74,00	4,00	A-2451
70,00	2,40	A-1525	72,00	3,20	A-3809	74,00	6,00	A-1631
70,00	2,50	A-1768	72,00	4,00	A-2197	74,00	11,00	A-4028
70,00	3,00	A-1931	72,00	4,50	A-3630	74,20	5,70	A-2531
70,00	3,18	A-2492	72,00	5,00	A-1647	74,50	2,80	A-2109
70,00	3,40	A-1942	72,00	8,00	A-1912	74,50	3,00	A-1984
70,00	3,50	A-2370	72,24	1,98	A-2237	74,50	3,53	A-2288
70,00	4,00	A-2111	72,39	5,33	A-1239	74,50	5,30	A-3578
70,00	4,50	A-1905	72,40	5,40	A-3818	74,60	6,00	A-1526
70,00	5,00	A-2168	72,62	3,53	A-1160	74,70	4,76	A-1651
70,00	5,50	A-1879	72,69	2,62	A-1099	75,00	2,00	A-2261
70,00	5,70	A-3061	72,75	1,78	A-1040	75,00	2,50	A-2740
70,00	6,00	A-2533	73,00	3,17	A-3426	75,00	3,00	A-1529
70,00	7,00	A-1769	73,00	4,00	A-2470	75,00	3,20	A-2864
70,00	7,50	A-2671				75,00	3,50	A-2623
70,00	8,00	A-3047				75,00	4,00	A-1964
70,00	10,00	A-3179				75,00	5,00	A-1995
70,00	12,00	A-1527				75,00	5,30	A-3070
70,64	3,11	A-4079				75,00	6,00	A-1660

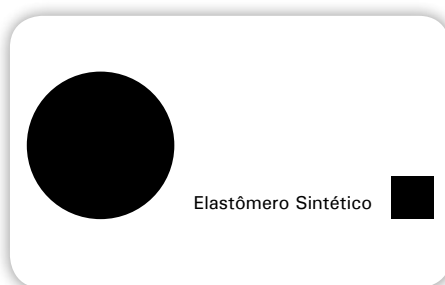


Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
75,00	6,50	A-1618	77,70	6,40	A-1532	79,50	3,00	A-2688
75,00	7,00	A-1636	78,00	2,00	A-3976	80,00	1,50	A-3668
75,00	8,00	A-3885	78,00	2,50	A-3400	80,00	1,80	A-3522
75,00	9,53	A-2520	78,00	3,00	A-3395	80,00	2,00	A-3837
75,00	12,00	A-2931	78,00	3,50	A-3710	80,00	2,50	A-2751
75,57	5,33	A-1240	78,00	4,00	A-1770	80,00	3,00	A-1533
75,70	3,00	A-2260	78,00	5,00	A-3085	80,00	3,20	A-3391
75,70	9,35	A-2406	78,00	6,00	A-3516	80,00	3,50	A-2369
75,79	3,53	A-1161	78,00	6,50	A-3824	80,00	3,80	A-1534
75,87	2,62	A-1100	78,00	7,00	A-3849	80,00	4,00	A-2312
75,92	1,78	A-1041	78,00	9,50	A-3438	80,00	4,50	A-2551
76,00	3,00	A-2020	78,30	2,00	A-2057	80,00	5,00	A-1595
76,00	4,00	A-1832	78,50	3,70	A-3934	80,00	5,33	A-2050
76,00	4,50	A-2621	78,74	5,33	A-1241	80,00	5,50	A-1930
76,00	6,00	A-2564	78,97	3,53	A-1162	80,00	6,75	A-3520
76,00	6,80	A-3245	79,00	1,80	A-4153	80,00	7,00	A-1727
76,00	8,00	A-3742	79,00	2,60	A-3651	80,00	7,50	A-1644
76,00	9,00	A-1530	79,00	3,00	A-2911	80,00	8,00	A-2907
76,20	4,76	A-2782	79,00	6,00	A-3517	80,00	8,50	A-3223
76,20	6,50	A-1988	79,20	5,00	A-1981	80,00	9,00	A-3191
76,70	4,50	A-3872	79,20	5,70	A-2355	80,00	10,00	A-2857
77,00	2,00	A-3342	79,40	4,76	A-3032	80,00	12,00	A-2298
77,00	3,50	A-2579	79,40	5,30	A-2794	80,00	15,00	A-4158
77,00	4,00	A-1963				81,00	3,00	A-3062
77,00	4,30	A-1531				81,00	4,00	A-2742
77,00	5,50	A-2455				81,40	5,00	A-2112
77,00	6,00	A-3022				81,60	3,20	A-3683
77,50	5,30	A-2548				81,92	5,33	A-1242

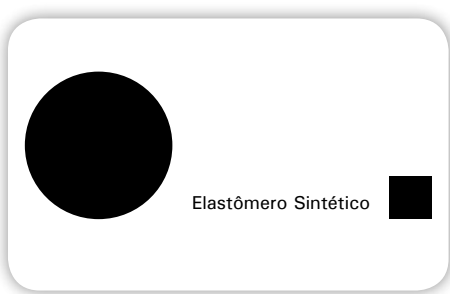




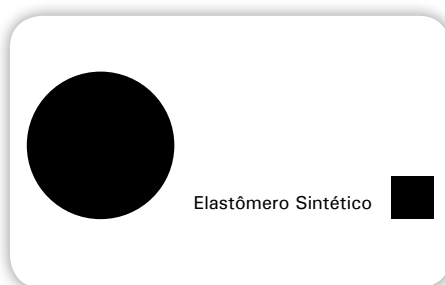
Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
81,92	6,99	A-2603	84,43	3,53	A-2851	86,00	3,50	A-2808
82,00	2,00	A-2990	84,50	3,00	A-2958	86,00	4,50	A-2305
82,00	3,00	A-1695	84,50	3,30	A-3078	86,00	5,80	A-3388
82,00	3,50	A-1627	84,50	5,70	A-3628	86,00	8,00	A-2165
82,00	4,00	A-1696	84,93	2,38	A-1950	87,00	3,00	A-2414
82,00	5,50	A-2327	85,00	1,00	A-4117	87,00	3,40	A-1604
82,00	6,50	A-2250	85,00	1,50	A-3652	87,00	4,00	A-1957
82,14	3,53	A-1163	85,00	2,50	A-2203	87,00	5,00	A-3408
82,22	2,62	A-1101	85,00	3,00	A-1914	87,00	6,60	A-3327
82,27	1,78	A-1042	85,00	3,50	A-1536	87,00	10,00	A-3466
82,50	5,30	A-3233	85,00	4,00	A-3332	87,30	5,50	A-1851
82,55	2,38	A-3505	85,00	5,00	A-1941	87,67	2,62	A-3277
82,55	4,76	A-2266	85,00	6,50	A-3187	88,00	2,00	A-3526
83,00	1,00	A-3095	85,00	7,00	A-3243	88,00	3,00	A-3087
83,00	3,00	A-2909	85,00	7,50	A-2244	88,00	3,50	A-4145
83,00	3,50	A-2910	85,00	10,00	A-3042	88,00	3,80	A-1946
83,00	4,00	A-2824	85,09	5,33	A-1243	88,00	4,00	A-3459
83,00	4,50	A-4105	85,09	5,53	A-4084	88,00	4,50	A-1710
83,00	6,00	A-3106	85,32	3,53	A-1164	88,00	6,00	A-4181
83,50	1,40	A-2939	85,70	6,00	A-2632	88,00	10,00	A-2926
83,60	3,00	A-1703	86,00	1,80	A-3905	88,27	5,33	A-1244
84,00	1,50	A-4106	86,00	2,00	A-1921	88,27	5,50	A-3181
84,00	2,00	A-3351	86,00	3,00	A-1535	88,49	3,53	A-1165
84,00	2,50	A-2854				88,50	10,50	A-3127
84,00	4,00	A-1707				88,57	2,62	A-1102
84,00	5,00	A-2516				88,62	1,78	A-1043
84,00	10,00	A-2326				88,90	6,35	A-2173
84,40	3,10	A-3677				89,00	3,00	A-1537



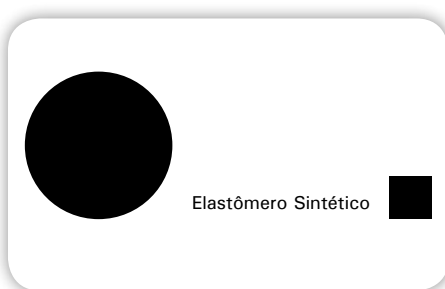
Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
89,00	4,00	A-2726	91,00	4,00	A-2420	93,27	2,38	A-2043
89,00	5,70	A-1834	91,00	5,50	A-2855	93,60	3,53	A-1830
89,00	6,00	A-2198	91,00	7,20	A-2878	94,00	1,50	A-4154
89,00	8,00	A-2709	91,28	4,76	A-4063	94,00	2,00	A-3690
89,50	3,00	A-1684	91,44	5,33	A-1245	94,00	2,30	A-3464
89,50	6,50	A-2729	91,50	1,50	A-3307	94,00	2,50	A-2274
90,00	1,80	A-3463	91,67	3,53	A-1166	94,00	3,00	A-1542
90,00	2,00	A-2001	91,74	2,62	A-3926	94,00	3,30	A-3764
90,00	2,50	A-3495	92,00	2,00	A-2899	94,00	4,30	A-2846
90,00	3,00	A-1538	92,00	2,50	A-3069	94,00	6,99	A-1620
90,00	3,30	A-4168	92,00	3,00	A-2546	94,20	5,70	A-3770
90,00	3,50	A-3694	92,00	3,18	A-3775	94,50	3,00	A-2311
90,00	3,70	A-2100	92,00	4,00	A-1908	94,50	5,50	A-2685
90,00	4,00	A-3411	92,00	5,00	A-1624	94,60	5,70	A-3667
90,00	4,70	A-2032	92,00	5,50	A-3004	94,62	5,33	A-1246
90,00	5,00	A-2555	92,00	6,00	A-2891	94,62	5,63	A-1543
90,00	5,30	A-3225	92,50	3,55	A-3166	94,80	7,40	A-3244
90,00	5,50	A-1697	92,50	5,80	A-2873	94,84	3,53	A-1167
90,00	6,50	A-2263	93,00	1,50	A-3460	94,92	2,62	A-1103
90,00	7,00	A-2657	93,00	4,00	A-2583	94,97	1,78	A-1044
90,00	8,00	A-3371	93,00	8,00	A-4077	95,00	1,00	A-2245
90,00	10,00	A-1630	93,00	9,40	A-2401	95,00	2,50	A-3591
90,00	11,00	A-2013	93,26	3,53	A-1541	95,00	3,00	A-1635
90,00	14,00	A-1539				95,00	3,30	A-4174
90,00	14,80	A-1922				95,00	3,70	A-2436
90,10	5,80	A-1540				95,00	4,00	A-1735
90,50	2,50	A-3381				95,00	4,50	A-1776
91,00	3,30	A-1628				95,00	5,00	A-2863



Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
95,00	5,30	A-3472	98,00	14,00	A-1656	100,00	7,00	A-2119
95,00	5,50	A-3180	98,02	3,53	A-1168	100,00	8,00	A-3108
95,00	6,00	A-2646	98,40	2,50	A-3725	100,00	10,00	A-2912
95,00	6,50	A-3546	98,40	3,00	A-1789	100,00	12,00	A-1622
95,00	7,00	A-1672	98,43	4,76	A-2998	100,00	15,00	A-3292
95,00	7,50	A-3583	98,80	4,60	A-1719	100,97	5,33	A-1248
95,00	13,00	A-3932	99,00	2,60	A-3716	101,00	3,00	A-2746
95,25	3,18	A-3545	99,00	4,50	A-1943	101,00	4,00	A-3477
96,00	2,00	A-3906	99,20	5,70	A-3428	101,00	4,50	A-1548
96,00	3,30	A-3633	99,50	3,00	A-1685	101,00	6,00	A-2091
96,00	3,50	A-4159	100,00	2,00	A-2002	101,00	10,00	A-2928
96,00	5,40	A-3034	100,00	2,50	A-1545	101,19	3,53	A-1169
96,00	6,00	A-2650	100,00	3,00	A-1546	101,27	2,62	A-1104
96,40	4,00	A-2450	100,00	3,17	A-4012	101,32	1,78	A-1045
96,50	2,62	A-1544	100,00	3,50	A-1623	101,54	6,35	A-4120
97,00	1,50	A-3825	100,00	4,00	A-2315	101,60	3,17	A-1643
97,00	3,50	A-2690	100,00	4,70	A-1853	101,60	3,55	A-2706
97,00	5,00	A-2190	100,00	5,00	A-1654	101,60	4,76	A-4025
97,20	5,70	A-1929	100,00	5,30	A-3114	101,60	5,70	A-2719
97,50	2,20	A-3458	100,00	5,50	A-1850	101,60	9,53	A-2526
97,79	5,33	A-1247	100,00	5,80	A-3358	101,60	12,70	A-3730
98,00	3,00	A-3056	100,00	6,00	A-3146	102,00	2,00	A-3816
98,00	3,60	A-2504	100,00	6,50	A-1547	102,00	3,00	A-1549
98,00	4,00	A-2701				102,00	4,00	A-2011
98,00	5,00	A-3014				102,00	5,33	A-1944
98,00	6,00	A-2316				102,00	6,80	A-3344
98,00	6,50	A-3956				102,00	7,00	A-3735
98,00	7,00	A-3230				102,00	9,50	A-1638



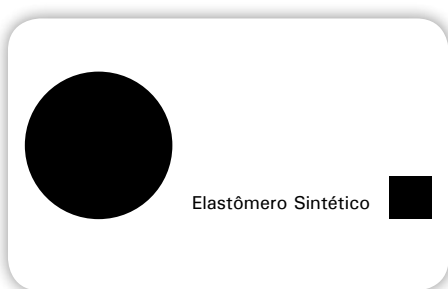
Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
102,00	14,00	A-1751	105,00	7,00	A-3467	109,00	2,10	A-2752
102,50	4,50	A-1777	105,00	9,00	A-4119	109,00	3,55	A-2642
102,60	8,28	A-3326	105,00	9,50	A-3962	109,00	5,30	A-3272
103,00	2,50	A-3955	106,00	2,00	A-2618	109,00	7,00	A-2838
103,00	2,73	A-3313	106,00	2,50	A-3672	109,10	5,70	A-2124
103,00	3,00	A-2951	106,00	3,50	A-1916	109,50	3,00	A-2530
103,00	3,60	A-2503	106,00	5,30	A-3036	110,00	1,40	A-3011
103,00	5,30	A-2599	106,50	3,00	A-2803	110,00	1,50	A-3390
103,00	5,50	A-2999	106,60	1,70	A-3972	110,00	2,00	A-4003
103,20	5,80	A-1550	107,00	3,50	A-2845	110,00	2,50	A-3673
103,80	10,00	A-2862	107,00	5,50	A-1869	110,00	3,00	A-1553
104,00	3,00	A-3020	107,00	7,00	A-2048	110,00	3,25	A-3457
104,00	5,00	A-2712	107,00	8,00	A-3799	110,00	4,00	A-1554
104,00	6,00	A-3029	107,32	5,33	A-1250	110,00	4,20	A-2870
104,14	5,33	A-1249	107,54	3,53	A-1171	110,00	4,50	A-1648
104,14	5,53	A-4085	107,62	2,62	A-1105	110,00	4,70	A-1633
104,37	3,53	A-1170	107,67	1,78	A-1046	110,00	5,00	A-2034
104,60	1,80	A-1551	107,90	4,20	A-2656	110,00	6,00	A-2176
104,60	5,70	A-1552	107,95	6,35	A-2633	110,00	6,30	A-1917
105,00	2,00	A-3886	107,95	7,95	A-2833	110,00	6,50	A-4149
105,00	2,80	A-4070	108,00	2,00	A-3198	110,00	7,50	A-2695
105,00	3,00	A-2345	108,00	3,00	A-1810	110,00	10,00	A-3338
105,00	4,00	A-2053	108,00	4,00	A-1757	110,00	11,00	A-3894
105,00	4,50	A-2971				110,00	14,50	A-3761
105,00	5,00	A-1653				110,00	15,00	A-3807
105,00	5,50	A-2929				110,49	5,33	A-1251
105,00	6,00	A-2491				110,72	3,53	A-1172
105,00	6,50	A-1655				111,92	2,62	A-2157



Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
112,00	2,00	A-3375	114,00	6,00	A-2661	115,50	6,00	A-2880
112,00	3,00	A-1885	114,00	10,00	A-3386	115,50	9,50	A-1560
112,00	4,00	A-1555	114,00	12,00	A-2953	116,00	3,17	A-3425
112,00	5,00	A-2231	114,02	1,78	A-1047	116,00	4,00	A-2659
112,00	5,30	A-2514	114,30	3,00	A-2163	116,00	5,50	A-3217
112,00	6,00	A-2017	114,30	3,17	A-2030	116,00	6,50	A-3218
112,00	6,99	A-2184	114,30	4,40	A-1557	116,84	5,33	A-1253
112,00	8,00	A-1809	114,30	4,76	A-2029	116,84	6,99	A-1300
112,00	12,70	A-3938	114,30	6,35	A-2009	117,00	2,00	A-3899
112,00	14,00	A-2756	114,60	3,50	A-3788	117,00	3,00	A-2805
112,50	11,50	A-3984	115,00	2,00	A-2209	117,00	4,80	A-4083
113,00	3,00	A-3079	115,00	2,50	A-2318	117,07	3,53	A-1174
113,00	4,00	A-2417	115,00	2,65	A-3397	117,07	4,40	A-1561
113,00	5,50	A-1863	115,00	3,00	A-1558	117,47	2,62	A-2674
113,00	7,80	A-3444	115,00	4,00	A-1983	117,48	3,18	A-3506
113,00	9,50	A-4099	115,00	4,50	A-2329	118,00	3,00	A-2715
113,00	10,00	A-4127	115,00	5,00	A-1838	118,00	3,50	A-3129
113,20	4,50	A-2816	115,00	5,50	A-4013	118,00	4,00	A-2524
113,30	13,50	A-3291	115,00	5,30	A-3399	118,00	5,00	A-2760
113,67	5,33	A-1252	115,00	6,00	A-3151	118,00	5,30	A-3361
113,67	6,99	A-1299	115,00	7,00	A-2047	118,00	6,00	A-3744
113,89	3,53	A-1173	115,00	8,00	A-1559	118,30	8,50	A-3285
113,90	3,73	A-1556	115,00	9,00	A-4123	119,00	3,00	A-2200
113,97	2,62	A-1106				119,00	5,50	A-2142
114,00	1,50	A-3712				119,00	6,00	A-4051
114,00	3,50	A-3324				119,00	7,93	A-3046
114,00	4,00	A-2952				119,00	9,30	A-3720
114,00	5,70	A-1972				119,00	10,00	A-3553



Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
119,00	12,00	A-3178	123,00	5,50	A-1986	126,37	5,33	A-1256
119,20	5,70	A-3429	123,19	5,33	A-1255	126,37	6,99	A-1303
119,60	3,50	A-3729	123,19	6,99	A-1302	126,50	4,00	A-4068
120,00	2,00	A-4059	123,42	3,53	A-1176	126,59	3,53	A-1177
120,00	3,00	A-2151	123,83	3,18	A-2225	126,67	2,62	A-1108
120,00	4,00	A-1800	123,83	6,35	A-3049	126,72	1,78	A-1049
120,00	5,00	A-2456	124,00	2,00	A-2660	127,00	3,00	A-3349
120,00	6,00	A-1784	124,30	5,70	A-1898	127,00	5,50	A-2996
120,00	7,50	A-3173	124,40	5,30	A-4114	127,00	6,00	A-1562
120,00	12,00	A-3276	124,50	3,00	A-1686	127,00	8,00	A-3352
120,00	15,00	A-3613	125,00	2,50	A-3287	128,00	3,00	A-3043
120,02	5,33	A-1254	125,00	3,00	A-2956	128,00	3,20	A-3462
120,02	6,99	A-1301	125,00	3,55	A-2335	128,00	3,50	A-3974
120,24	3,53	A-1175	125,00	4,00	A-2744	128,00	5,30	A-2804
120,32	2,62	A-1107	125,00	5,00	A-2079	128,24	2,62	A-2966
120,37	1,78	A-1048	125,00	5,50	A-1693	129,00	3,00	A-2265
120,65	4,76	A-2915	125,00	6,00	A-2120	129,00	3,50	A-1820
121,00	2,00	A-3404	125,00	10,00	A-2172	129,00	5,00	A-3413
121,00	5,50	A-1862	125,40	3,18	A-2236	129,00	10,50	A-3302
122,00	3,00	A-1926	125,50	3,00	A-2544	129,00	12,00	A-3718
122,00	3,50	A-2755	126,00	3,50	A-3446	129,20	5,70	A-3290
122,00	4,50	A-2549	126,00	4,00	A-2694	129,54	1,65	A-1563
122,00	4,76	A-2131	126,00	4,50	A-3567	129,54	5,33	A-1257
122,00	5,00	A-2550				129,54	6,99	A-1304
122,00	8,00	A-3800				129,60	5,70	A-3746
122,40	6,20	A-3913				129,70	8,00	A-4042
123,00	1,50	A-3304				129,77	3,53	A-1178
123,00	4,00	A-2932				130,00	1,50	A-3308



Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
130,00	2,70	A-3705	133,02	2,62	A-1109	136,00	3,55	A-3174
130,00	3,00	A-1932	133,07	1,78	A-1050	136,00	5,00	A-1831
130,00	4,00	A-1890	133,50	5,40	A-2353	136,00	6,00	A-2430
130,00	4,20	A-3569	134,00	2,00	A-1564	136,12	3,53	A-1180
130,00	5,00	A-1767	134,00	3,10	A-3779	136,40	2,20	A-3275
130,00	5,80	A-1649	134,00	3,20	A-4021	136,50	5,60	A-2254
130,00	6,00	A-2647	134,00	3,50	A-3695	136,52	6,35	A-2784
130,00	7,50	A-3660	134,00	4,00	A-3954	137,00	4,30	A-3908
130,00	10,00	A-2378	134,00	7,00	A-2454	137,00	8,00	A-1754
130,18	6,35	A-2974	134,00	14,50	A-1771	138,00	2,70	A-3420
130,20	3,00	A-3374	134,30	5,70	A-2569	138,00	4,00	A-1567
130,20	3,30	A-4169	134,50	3,00	A-1565	138,00	4,50	A-2993
131,00	2,00	A-3796	135,00	2,50	A-1566	138,00	6,00	A-1960
131,00	2,70	A-3813	135,00	4,00	A-1632	138,70	9,50	A-3658
131,00	4,50	A-1597	135,00	4,20	A-3339	139,00	4,00	A-1739
131,00	5,00	A-1977	135,00	5,00	A-3137	139,00	4,40	A-1786
131,34	4,34	A-1737	135,00	6,00	A-3023	139,07	5,33	A-1260
131,60	7,50	A-2987	135,00	8,00	A-2468	139,07	6,99	A-1307
132,00	2,00	A-2217	135,00	10,00	A-1901	139,20	5,70	A-2874
132,00	3,00	A-3238	135,00	12,00	A-4165	139,29	3,53	A-1181
132,00	3,50	A-2294	135,89	5,33	A-1259	139,37	2,62	A-1110
132,00	4,00	A-2969	135,89	6,99	A-1306	139,40	6,50	A-4143
132,00	5,30	A-3254	136,00	3,00	A-3054	139,50	3,00	A-2310
132,72	5,33	A-1258				139,50	4,00	A-2397
132,72	6,99	A-1305				139,70	3,18	A-2795
132,94	3,53	A-1179				140,00	1,50	A-3904
133,00	8,50	A-1646				140,00	2,00	A-3777
133,00	10,00	A-3436				140,00	3,00	A-2292

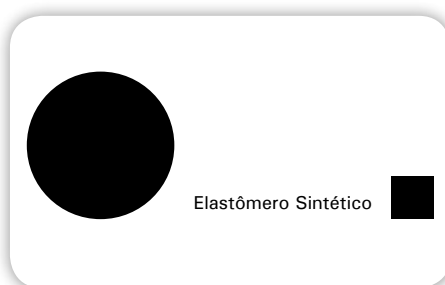


Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
140,00	3,17	A-2343	143,00	4,00	A-2175	145,00	6,20	A-3235
140,00	3,55	A-2655	143,00	6,00	A-1613	145,00	7,50	A-2639
140,00	4,00	A-1568	143,00	8,00	A-3111	145,16	4,14	A-1571
140,00	4,50	A-2988	144,00	2,50	A-3200	145,16	4,31	A-1572
140,00	4,80	A-2840	144,00	3,00	A-3021	145,40	3,80	A-2407
140,00	5,00	A-1569	144,00	5,33	A-2160	145,42	5,33	A-1262
140,00	5,70	A-3248	144,00	5,40	A-2271	145,42	6,99	A-1309
140,00	7,10	A-3158	144,20	5,70	A-3750	145,64	3,53	A-1183
140,00	8,00	A-3239	144,50	3,00	A-2319	145,72	2,62	A-1111
140,00	10,00	A-2844	144,50	10,00	A-3384	146,00	3,18	A-2713
140,50	5,80	A-3990	144,60	3,70	A-2748	146,00	8,00	A-3107
141,00	5,99	A-3141	144,60	5,70	A-3679	146,40	4,70	A-3944
141,00	6,50	A-4178	144,78	4,19	A-1570	146,70	1,80	A-1573
141,00	6,70	A-2342	145,00	2,00	A-3405	147,00	5,00	A-1750
141,00	7,20	A-3154	145,00	2,50	A-3113	147,00	5,50	A-3953
141,44	1,78	A-3274	145,00	3,00	A-2887	147,00	7,00	A-2121
141,60	6,00	A-3975	145,00	3,20	A-2007	147,00	7,93	A-3045
142,00	1,30	A-3793	145,00	3,55	A-3234	148,00	3,00	A-3055
142,00	2,00	A-3727	145,00	4,00	A-1872	148,00	4,00	A-3998
142,00	4,00	A-2396	145,00	4,70	A-1989	148,00	6,00	A-2448
142,00	4,50	A-3419	145,00	5,00	A-2147	148,59	5,33	A-1263
142,00	8,50	A-3355	145,00	5,70	A-1827	148,59	6,99	A-1310
142,24	5,33	A-1261				148,82	3,53	A-1184
142,24	6,99	A-1308				149,00	6,00	A-2249
142,30	5,70	A-2605				149,00	10,00	A-3385
142,47	3,53	A-1182				149,18	4,76	A-1699
143,00	2,60	A-3814				149,23	6,35	A-3969
143,00	3,70	A-3418				149,50	2,00	A-2511





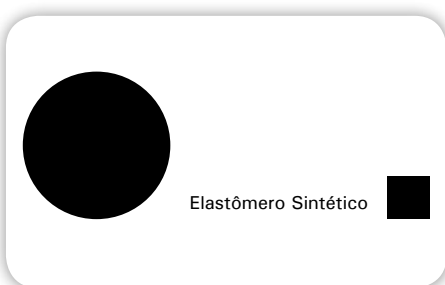
Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
150,00	2,00	A-4087	152,40	6,00	A-1575	155,00	10,00	A-2558
150,00	2,50	A-2960	152,40	6,35	A-2783	155,20	7,20	A-3557
150,00	3,00	A-2588	152,50	5,50	A-2879	156,00	2,00	A-3539
150,00	3,55	A-2643	153,00	3,00	A-2206	156,00	5,00	A-2527
150,00	4,00	A-2258	153,00	3,50	A-1621	156,00	6,00	A-2528
150,00	4,50	A-3348	153,00	5,00	A-4061	157,00	3,00	A-2518
150,00	5,00	A-1889	154,00	3,00	A-2722	157,00	6,00	A-2780
150,00	5,30	A-2484	154,00	3,50	A-3697	157,00	8,00	A-3801
150,00	6,00	A-1733	154,00	4,00	A-2852	157,30	5,70	A-3994
150,00	10,00	A-4064	154,00	6,35	A-3382	157,76	2,67	A-3203
150,00	13,00	A-2094	154,00	8,40	A-3370	158,00	2,00	A-3383
151,00	8,50	A-3322	154,20	5,70	A-1762	158,00	4,00	A-1706
151,00	9,50	A-3215	154,47	6,99	A-3110	158,00	5,00	A-2476
151,50	3,20	A-2890	154,56	2,67	A-3201	158,12	5,33	A-1265
151,77	5,33	A-1264	155,00	2,50	A-3202	158,12	6,99	A-1312
151,77	5,70	A-3900	155,00	3,00	A-3772	158,34	3,53	A-1186
151,77	6,99	A-1311	155,00	3,50	A-2126	158,42	2,62	A-1113
151,99	3,53	A-1185	155,00	4,00	A-1873	158,70	4,76	A-2182
152,00	3,00	A-1899	155,00	4,50	A-3470	158,75	3,17	A-2031
152,00	3,25	A-2937	155,00	5,00	A-2839	158,75	9,53	A-3647
152,00	8,00	A-2437	155,00	5,30	A-2843	158,75	12,70	A-3648
152,00	9,00	A-3260	155,00	5,50	A-4167	159,00	6,00	A-2811
152,00	12,00	A-3177	155,00	6,00	A-3597	159,10	8,40	A-1829
152,07	2,62	A-1112				159,20	5,70	A-2472
152,40	3,18	A-3544				159,50	3,00	A-4026
152,40	4,00	A-3914				159,50	5,80	A-3991
152,40	4,88	A-1574				160,00	1,50	A-1576
152,40	5,80	A-3970				160,00	2,00	A-2897



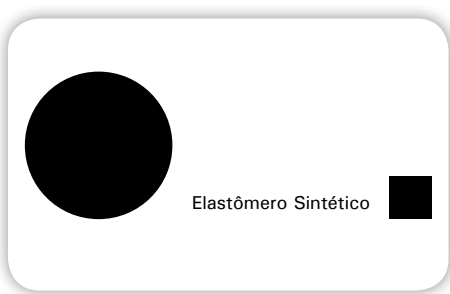
Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
160,00	3,00	A-2230	165,00	4,50	A-3593	170,00	4,00	A-3144
160,00	3,50	A-1933	165,00	5,00	A-2269	170,00	4,75	A-1842
160,00	4,00	A-2149	165,00	6,00	A-3231	170,00	5,00	A-2580
160,00	5,00	A-2194	165,00	6,50	A-1675	170,00	5,30	A-1587
160,00	5,30	A-1952	165,00	7,50	A-2085	170,00	6,00	A-2328
160,00	6,00	A-1577	165,00	8,00	A-4095	170,00	6,35	A-2538
160,00	8,00	A-4118	166,00	3,00	A-3732	170,00	8,00	A-2704
160,00	9,00	A-1909	166,00	10,00	A-3629	170,00	9,00	A-1918
160,00	10,00	A-3659	166,70	7,00	A-3015	170,00	11,50	A-1902
160,00	12,00	A-4033	167,00	3,50	A-2127	170,82	5,33	A-1267
160,00	14,00	A-3263	167,30	6,35	A-4062	170,82	5,50	A-2092
161,00	3,50	A-2796	168,00	3,00	A-1812	170,82	6,99	A-1314
162,00	3,53	A-2286	168,00	3,50	A-3366	171,04	3,53	A-1188
162,00	4,00	A-2747	168,00	5,00	A-2103	171,12	2,62	A-1115
162,00	9,50	A-3347	168,00	7,00	A-2525	171,45	4,76	A-1704
163,00	1,50	A-3924	168,00	10,00	A-2541	172,00	3,50	A-3634
163,00	2,00	A-3376	168,30	3,48	A-3992	172,00	4,00	A-1755
163,00	2,50	A-2913	169,00	3,60	A-1579	172,00	4,20	A-3213
163,00	3,00	A-1578	169,30	5,70	A-2922	173,00	3,00	A-2314
163,00	5,00	A-3097	169,50	3,60	A-2439	173,00	9,00	A-3502
164,00	5,00	A-4058	170,00	2,00	A-3228	173,74	2,56	A-3839
164,20	5,70	A-3182	170,00	3,00	A-2110	174,00	2,00	A-3518
164,47	5,33	A-1266	170,00	3,55	A-2506	174,00	3,50	A-1821
164,47	6,99	A-1313				174,50	6,00	A-2908
164,69	3,53	A-1187				174,98	2,62	A-3415
164,77	2,62	A-1114				175,00	2,50	A-3204
165,00	1,80	A-2800				175,00	3,00	A-2366
165,00	4,00	A-2181				175,00	3,55	A-2610



Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
175,00	4,00	A-1626	180,00	8,00	A-1868	185,00	10,00	A-2481
175,00	5,00	A-1698	180,00	9,00	A-2573	186,00	4,00	A-2466
175,00	5,30	A-2885	180,00	10,00	A-4088	186,00	7,00	A-2004
175,00	5,50	A-2634	182,00	3,00	A-2033	187,00	3,00	A-1744
175,00	6,00	A-2918	182,00	4,00	A-2779	187,30	6,99	A-4150
175,00	8,50	A-3354	182,00	6,00	A-3827	188,00	2,00	A-3923
175,00	9,70	A-3430	183,52	5,33	A-1269	188,00	3,00	A-3350
176,00	4,30	A-3345	183,52	5,50	A-2093	188,00	5,20	A-3993
177,00	8,00	A-3802	183,52	6,99	A-1316	188,00	8,00	A-3840
177,17	4,33	A-4023	183,74	3,53	A-1190	189,00	4,00	A-2606
177,17	5,33	A-1268	183,82	2,62	A-1117	189,20	4,40	A-1787
177,17	6,99	A-1315	184,00	8,50	A-4152	189,30	5,70	A-2813
177,39	3,53	A-1189	184,15	4,76	A-3414	189,87	5,33	A-1270
177,47	2,62	A-1116	184,50	8,40	A-1802	189,87	6,99	A-1317
177,50	5,70	A-3995	185,00	2,00	A-4073	190,00	2,00	A-3124
177,80	1,78	A-1865	185,00	3,00	A-2749	190,00	3,00	A-3747
178,00	4,00	A-3362	185,00	3,53	A-2240	190,00	4,00	A-3474
178,00	6,00	A-2820	185,00	4,00	A-2115	190,00	5,00	A-1843
178,60	7,50	A-2616	185,00	4,50	A-1740	190,00	5,70	A-2884
179,00	3,00	A-2645	185,00	5,00	A-2961	190,00	6,00	A-3753
179,10	8,40	A-1766	185,00	5,33	A-2387	190,00	8,30	A-1629
179,30	5,70	A-1904	185,00	6,00	A-2201	190,09	3,53	A-1191
180,00	3,50	A-2590	185,00	7,50	A-2422	190,17	2,62	A-1118
180,00	4,00	A-2179				190,50	6,35	A-2071
180,00	4,50	A-3543				192,00	3,00	A-2313
180,00	5,00	A-2199				192,00	3,50	A-2099
180,00	5,33	A-2425				192,00	4,00	A-2714
180,00	7,00	A-3325				192,00	8,00	A-3733



Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
192,39	2,56	A-3989	196,44	3,53	A-1192	200,00	10,00	A-2038
193,00	5,00	A-2340	196,52	2,62	A-1119	200,00	11,00	A-2964
193,00	6,00	A-2122	197,00	8,50	A-3323	202,00	1,50	A-2321
193,00	7,00	A-2947	197,00	10,00	A-3803	202,00	4,00	A-3071
193,00	12,00	A-3865	198,00	3,00	A-3585	202,57	5,33	A-1272
194,00	2,00	A-1701	198,00	3,50	A-3815	202,57	6,99	A-1319
194,00	3,50	A-3696	199,00	4,50	A-3019	202,79	3,53	A-1193
194,00	5,00	A-4172	199,00	6,10	A-2669	202,87	2,62	A-1120
194,00	10,50	A-4133	199,30	5,70	A-2978	203,00	3,00	A-3755
194,30	5,70	A-2916	199,49	16,00	A-3581	204,00	4,20	A-1718
194,31	4,76	A-4179	200,00	1,26	A-2534	204,00	4,50	A-4067
194,50	3,00	A-3119	200,00	2,00	A-4041	204,00	6,00	A-3915
194,69	3,53	A-4139	200,00	2,65	A-3170	205,00	3,00	A-3562
195,00	2,50	A-3643	200,00	3,00	A-2946	205,00	4,00	A-2228
195,00	2,80	A-2676	200,00	3,20	A-3221	205,00	5,00	A-2768
195,00	3,00	A-3491	200,00	3,50	A-2708	205,00	5,70	A-1854
195,00	3,75	A-2474	200,00	4,00	A-2259	205,00	7,50	A-4005
195,00	4,00	A-3493	200,00	5,00	A-1968	205,00	8,00	A-1815
195,00	4,50	A-3558	200,00	5,30	A-2267	205,00	9,50	A-2424
195,00	5,30	A-2869	200,00	5,70	A-2278	205,98	3,53	A-2728
195,00	6,00	A-1796	200,00	7,00	A-3887	206,00	4,00	A-3365
195,00	20,00	A-3565	200,00	7,20	A-4027	206,00	5,30	A-1951
196,00	3,30	A-1822	200,00	8,00	A-2154	206,00	7,00	A-2255
196,00	4,00	A-3320				206,38	5,56	A-3594
196,00	8,00	A-2384				207,00	8,50	A-1792
196,00	9,00	A-2123				207,95	5,15	A-1749
196,22	5,33	A-1271				208,00	5,00	A-2354
196,22	6,99	A-1318				208,00	9,00	A-1994



Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
208,90	7,00	A-2046	215,00	6,00	A-3607	220,00	7,00	A-2817
208,92	5,33	A-1273	215,00	8,00	A-2651	220,00	7,50	A-3222
209,10	8,40	A-1828	215,27	5,33	A-1274	220,00	8,00	A-1900
209,14	3,53	A-1194	215,27	6,99	A-1320	220,00	10,00	A-3403
209,22	2,62	A-1121	215,34	3,78	A-3205	221,00	9,00	A-3387
209,30	5,70	A-1763	215,49	3,53	A-1195	221,50	5,70	A-3756
209,60	3,20	A-2394	215,57	2,62	A-1122	221,62	5,33	A-1275
210,00	1,50	A-2847	215,90	2,10	A-1580	221,84	3,53	A-1196
210,00	2,50	A-2446	215,90	6,35	A-3140	221,92	2,62	A-1123
210,00	3,00	A-2102	216,00	3,00	A-1730	222,00	4,50	A-3657
210,00	4,00	A-3319	217,00	6,00	A-1997	224,00	5,33	A-2134
210,00	4,50	A-2000	218,00	3,00	A-2215	224,00	8,00	A-3916
210,00	5,00	A-2940	218,00	5,30	A-3153	224,00	12,00	A-3836
210,00	6,00	A-2700	218,00	5,80	A-3752	224,79	6,99	A-3917
210,00	6,50	A-3584	218,50	4,50	A-3555	225,00	5,00	A-1871
210,00	7,00	A-2019	218,50	8,00	A-2858	225,00	6,00	A-1674
210,00	13,00	A-3442	219,30	5,70	A-2980	226,00	2,00	A-2243
212,00	6,00	A-1920	220,00	3,00	A-4132	226,00	3,00	A-3616
212,00	6,99	A-1716	220,00	3,30	A-3678	226,20	4,00	A-3741
212,34	5,33	A-2012	220,00	4,00	A-2825	227,00	6,20	A-3644
213,00	3,00	A-4032	220,00	4,50	A-3143	227,97	4,33	A-4024
213,00	4,00	A-2086	220,00	5,00	A-1748	227,97	5,33	A-1276
213,50	3,53	A-3300	220,00	6,00	A-2052	227,97	6,99	A-1321
214,00	6,30	A-2763				228,00	3,00	A-3424
215,00	3,50	A-4048				228,00	4,00	A-3102
215,00	4,00	A-3675				228,00	5,00	A-3965
215,00	4,50	A-4103				228,19	3,53	A-1197
215,00	5,00	A-2818				228,27	2,62	A-1124



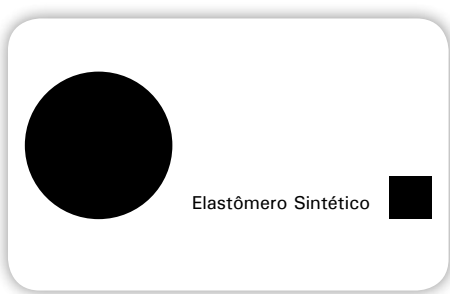
Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
228,60	4,70	A-2567	235,24	3,78	A-3207	242,00	5,50	A-2877
229,10	8,40	A-1765	235,91	2,56	A-3838	242,00	7,50	A-2051
229,50	3,00	A-2578	236,00	5,30	A-2572	243,00	4,00	A-3626
230,00	4,00	A-3434	236,00	7,00	A-2801	243,00	5,30	A-2893
230,00	5,00	A-2896	236,45	5,55	A-2453	243,00	6,35	A-2545
230,00	5,30	A-2733	237,00	4,00	A-3089	244,00	2,55	A-4094
230,00	5,70	A-2279	238,00	6,00	A-3615	244,00	3,80	A-3288
230,00	6,00	A-2257	238,00	8,00	A-3605	244,25	6,99	A-2087
230,00	6,35	A-2036	239,10	8,40	A-3035	245,00	3,00	A-3823
230,00	7,00	A-3252	239,30	5,70	A-2977	245,00	4,00	A-3835
230,00	7,50	A-3269	240,00	3,20	A-2611	245,00	5,00	A-3145
230,00	7,90	A-4111	240,00	4,00	A-2905	245,00	6,00	A-2372
230,00	9,00	A-2627	240,00	4,80	A-2841	245,00	8,00	A-4128
230,00	12,00	A-3443	240,00	5,00	A-2513	246,00	5,00	A-2965
230,00	13,00	A-4147	240,00	10,00	A-2510	246,00	10,00	A-3804
230,66	2,67	A-3206	240,00	25,00	A-3782	247,00	7,00	A-1582
231,00	8,00	A-2169	240,67	5,33	A-1278	247,02	5,33	A-1279
232,00	12,00	A-1581	240,67	6,99	A-1322	247,24	3,53	A-1200
234,20	6,00	A-2180	240,89	3,53	A-1199	247,32	2,62	A-1127
234,32	5,33	A-1277	240,97	2,62	A-1126	248,00	3,00	A-2489
234,32	6,99	A-2480	241,00	2,00	A-3977	248,00	5,00	A-4126
234,54	3,53	A-1198	241,30	4,70	A-2568	248,00	6,00	A-3882
234,62	2,62	A-1125	241,30	6,35	A-2304	249,00	6,50	A-3918
235,00	1,50	A-3737				249,30	5,70	A-2976
235,00	3,00	A-2075				250,00	3,00	A-2264
235,00	5,00	A-2341				250,00	3,55	A-3262
235,00	5,50	A-3740				250,00	4,00	A-2128
235,00	15,00	A-3570				250,00	4,50	A-2705



Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
250,00	5,00	A-2471	260,00	5,00	A-1634	265,00	37,70	A-4093
250,00	5,30	A-3132	260,00	5,33	A-2054	266,00	5,00	A-2778
250,00	6,30	A-3247	260,00	6,00	A-2083	266,07	5,33	A-1281
250,00	7,00	A-3356	260,00	7,00	A-2324	266,07	6,99	A-1324
250,00	8,00	A-2949	260,00	8,00	A-1794	266,29	3,53	A-1202
250,00	17,46	A-3754	262,50	5,00	A-2629	267,00	4,00	A-3614
252,00	2,00	A-3950	263,00	7,00	A-2738	267,00	4,40	A-1788
252,00	3,00	A-2374	263,00	8,50	A-2777	268,00	6,00	A-1998
253,37	5,33	A-1280	263,00	9,00	A-2991	268,00	8,40	A-3249
253,37	6,99	A-1323	263,00	10,50	A-3883	268,00	16,00	A-2025
253,59	3,53	A-1201	264,00	2,00	A-3451	269,00	5,00	A-2336
254,00	8,00	A-2161	264,00	4,00	A-1741	269,30	5,70	A-3681
254,20	25,40	A-3922	264,00	5,53	A-3641	270,00	1,50	A-3524
255,00	2,00	A-3278	264,00	7,50	A-3902	270,00	3,00	A-3273
255,00	3,00	A-2989	264,50	8,70	A-1782	270,00	3,53	A-3264
255,00	4,00	A-3194	265,00	3,55	A-3193	270,00	4,00	A-2919
255,00	5,00	A-3135	265,00	5,00	A-1818	270,00	4,80	A-3226
255,00	5,70	A-1583	265,00	5,30	A-2268	270,00	5,00	A-3540
255,00	7,00	A-2860	265,00	6,00	A-2191	270,00	6,70	A-2970
255,00	15,00	A-3150	265,00	6,50	A-1811	270,00	7,00	A-1781
256,00	5,00	A-2806	265,00	7,00	A-2574	270,00	10,00	A-3564
256,90	2,60	A-1584	265,00	8,00	A-2027	272,65	11,11	A-3820
258,00	4,00	A-1688	265,00	10,00	A-4136	274,00	3,00	A-2076
259,30	5,70	A-3745				275,00	2,50	A-3653
260,00	2,20	A-3792				275,00	4,00	A-3006
260,00	3,00	A-2074				275,00	4,50	A-3890
260,00	3,50	A-3854				275,00	5,00	A-2089
260,00	4,00	A-3468				275,00	5,30	A-3360

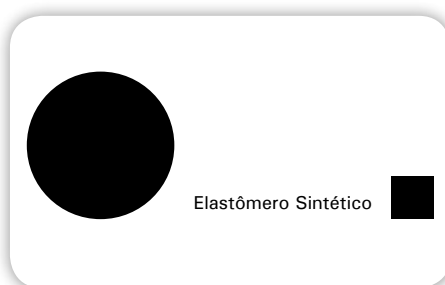


Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
275,00	6,00	A-3186	284,00	4,00	A-3368	291,47	5,33	A-1283
275,00	8,00	A-3627	284,30	5,70	A-3691	291,47	6,99	A-1326
277,00	9,00	A-3873	285,00	3,00	A-3765	291,69	3,53	A-1204
278,00	5,00	A-4055	285,00	5,80	A-3919	291,77	2,62	A-3081
278,00	7,30	A-3167	285,00	15,00	A-3560	292,00	8,00	A-1711
278,44	3,78	A-3208	286,00	5,00	A-3028	193,00	7,00	A-4187
278,77	5,33	A-1282	286,00	7,00	A-2512	295,00	5,00	A-2640
278,77	6,99	A-1325	286,00	8,00	A-3105	295,00	6,00	A-2383
278,77	9,52	A-2735	286,00	9,00	A-3680	296,50	3,53	A-3265
278,99	2,62	A-3663	286,00	12,00	A-3003	297,00	4,00	A-2920
278,99	3,53	A-1203	286,00	12,70	A-3018	297,80	7,00	A-1855
278,99	4,50	A-3190	287,00	4,50	A-3748	298,00	3,50	A-1954
279,00	6,50	A-3968	287,74	6,86	A-2441	298,00	5,50	A-1891
279,30	5,70	A-2979	288,00	4,00	A-4035	298,00	12,00	A-3762
280,00	3,00	A-4175	288,00	6,00	A-3010	298,77	5,33	A-2386
280,00	3,50	A-3480	288,00	7,50	A-2282	299,00	6,00	A-4053
280,00	4,00	A-1779	289,00	6,00	A-4052	299,30	5,70	A-2836
280,00	5,00	A-1673	289,00	6,30	A-3997	300,00	3,00	A-2098
280,00	5,30	A-3131	289,30	5,70	A-3632	300,00	4,00	A-3527
280,00	6,00	A-2670	290,00	4,00	A-2129	300,00	5,00	A-2174
280,00	6,50	A-1437	290,00	5,00	A-2842	300,00	5,33	A-2133
280,00	8,00	A-3760	290,00	5,30	A-3130	300,00	6,00	A-2352
280,00	10,00	A-4071	291,00	7,30	A-1923	300,00	7,00	A-1764
280,00	13,00	A-3440				300,00	8,00	A-1713
281,00	4,90	A-1592				302,00	9,00	A-2351
281,00	7,00	A-4188				302,23	5,60	A-1835
282,50	8,00	A-1937				304,17	5,33	A-1284
284,00	1,60	A-3898				304,17	6,99	A-1327

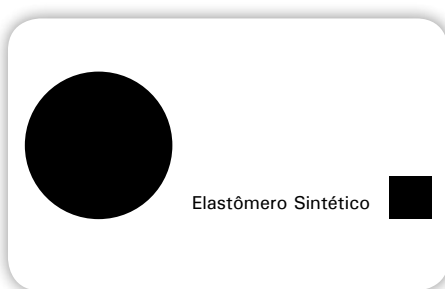




Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
304,39	3,53	A-1205	318,00	8,30	A-3256	329,79	3,53	A-1206
304,40	5,70	A-3769	320,00	3,00	A-3550	330,00	4,00	A-2636
304,80	6,35	A-3778	320,00	3,50	A-1585	330,00	5,00	A-4057
305,00	4,00	A-2552	320,00	4,00	A-1992	330,00	6,00	A-3488
305,00	4,50	A-3631	320,00	4,30	A-2764	330,00	8,00	A-2183
305,00	5,00	A-1774	320,00	4,50	A-2765	330,20	6,00	A-3155
308,00	8,00	A-3573	320,00	5,00	A-1883	332,00	3,00	A-3943
309,00	3,50	A-3676	320,00	5,30	A-3251	333,00	12,00	A-3909
310,00	2,50	A-3500	320,00	6,00	A-3927	334,00	4,40	A-1593
310,00	3,00	A-3188	320,00	7,00	A-2921	334,00	4,50	A-4096
310,00	4,00	A-2485	320,00	8,73	A-3118	334,00	8,00	A-2358
310,00	5,00	A-2725	320,50	2,60	A-3455	335,00	5,00	A-3758
310,00	5,30	A-2371	323,00	8,73	A-1877	335,00	9,00	A-3853
310,00	9,00	A-3402	325,00	3,50	A-3855	335,00	16,00	A-2357
310,00	12,00	A-3925	325,00	5,30	A-2641	336,00	8,00	A-1991
310,13	6,99	A-4006	325,00	6,99	A-1734	338,00	3,53	A-3892
311,15	2,62	A-3268	325,00	8,00	A-2467	338,00	7,00	A-3841
313,50	7,00	A-1840	329,00	6,00	A-1919	339,30	5,70	A-2981
315,00	4,00	A-2859	329,00	9,40	A-3052	340,00	4,00	A-2553
315,00	5,00	A-2917	329,50	3,00	A-2673	340,00	5,00	A-2452
315,82	6,10	A-4186	329,57	5,33	A-1285	340,00	6,00	A-3847
316,87	6,99	A-1328	329,57	6,99	A-1329	340,00	8,00	A-2477
317,00	2,62	A-3724	329,79	2,62	A-3664	341,90	3,53	A-3266
317,00	3,00	A-3757				342,00	4,00	A-3485
317,50	3,50	A-2280				342,00	8,00	A-1999
317,50	6,35	A-2380				342,27	6,99	A-1330
318,00	3,70	A-2772				342,90	6,35	A-3138
318,00	4,00	A-2582				343,00	12,00	A-1808



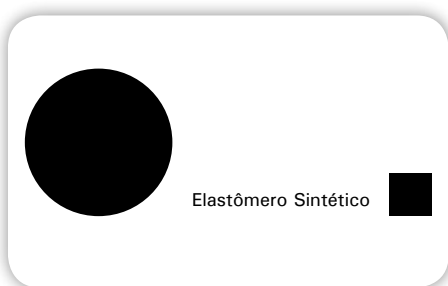
Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
344,00	5,30	A-2703	357,00	9,00	A-4141	372,00	7,00	A-4135
345,00	3,00	A-1915	358,00	8,00	A-2301	372,00	8,40	A-1826
345,00	3,53	A-2677	359,00	3,00	A-2449	374,00	8,00	A-2473
345,00	4,00	A-3508	359,30	5,70	A-3783	374,80	4,00	A-3844
345,00	5,00	A-3257	359,80	3,50	A-3845	375,00	5,00	A-1814
345,00	5,33	A-2612	360,00	2,50	A-3499	375,00	5,30	A-2444
345,00	6,00	A-3592	360,00	5,00	A-2872	375,00	7,00	A-2547
345,00	7,60	A-3503	360,00	9,52	A-4047	375,00	8,40	A-2984
346,08	3,18	A-2994	360,00	10,00	A-2496	375,00	9,00	A-3566
347,00	4,00	A-3406	362,00	7,00	A-1759	378,00	6,00	A-3271
347,00	9,00	A-3507	365,00	3,55	A-2680	379,30	5,70	A-4151
348,00	5,00	A-2207	365,00	5,00	A-1586	380,00	3,00	A-3933
349,20	5,70	A-4107	365,00	5,30	A-2652	380,00	4,00	A-3551
350,00	3,50	A-2212	365,00	8,00	A-2435	380,00	5,00	A-3133
350,00	5,33	A-2287	367,67	2,62	A-2159	380,00	6,00	A-3482
350,00	6,00	A-3939	367,67	5,33	A-2356	380,00	10,00	A-3548
350,00	8,00	A-3979	367,67	6,99	A-1332	380,37	5,33	A-1287
350,00	10,00	A-2829	368,00	6,00	A-3579	380,37	6,99	A-1333
354,00	8,00	A-2359	370,00	4,00	A-3726	380,59	3,53	A-1208
354,40	5,70	A-3715	370,00	5,00	A-4072	382,00	8,00	A-2757
354,97	5,33	A-1286	370,00	5,50	A-3596	382,00	9,52	A-4046
354,97	6,99	A-1331	370,00	10,00	A-3437	383,30	7,00	A-1857
355,00	4,00	A-2064	371,00	8,00	A-3001	385,00	5,00	A-3857
355,00	8,50	A-2113				385,00	6,00	A-2478
355,00	9,00	A-1825				387,00	7,00	A-2785
355,00	11,00	A-3559				388,30	7,00	A-1760
355,19	3,53	A-1207				390,00	4,00	A-3421
356,00	3,00	A-4148				390,00	6,00	A-3531



Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
390,00	12,00	A-4182	408,00	5,00	A-1413	427,00	5,50	A-3286
391,50	5,50	A-1823	408,00	6,00	A-2082	428,00	4,00	A-2308
392,00	8,00	A-2495	409,00	7,00	A-1839	429,40	5,60	A-3270
393,07	6,99	A-1334	410,00	3,00	A-2322	430,00	4,00	A-3530
394,00	4,00	A-2080	410,00	4,00	A-2727	430,00	5,00	A-3372
394,60	6,00	A-2084	410,00	8,00	A-3299	430,00	10,00	A-3441
395,00	5,00	A-2339	410,50	3,53	A-2565	430,00	12,00	A-3216
395,00	12,00	A-3964	412,00	7,00	A-3529	430,66	3,53	A-1210
396,00	9,00	A-3314	413,00	3,00	A-2494	430,66	5,33	A-1289
397,00	8,40	A-3250	416,00	5,00	A-2902	430,66	6,99	A-1337
399,30	5,70	A-2983	416,00	5,30	A-1824	435,00	4,00	A-3461
400,00	3,53	A-3719	417,00	4,00	A-1819	435,00	7,00	A-2739
400,00	5,30	A-1892	417,96	6,99	A-1336	437,00	5,00	A-2741
400,00	6,00	A-1614	419,30	5,70	A-2982	439,30	5,70	A-2925
400,00	6,30	A-3598	420,00	4,00	A-3486	440,00	3,55	A-2678
400,00	7,00	A-2723	420,00	6,00	A-2325	440,00	4,00	A-3336
400,00	8,00	A-1795	420,00	10,00	A-3707	440,00	5,30	A-2232
400,00	12,00	A-3229	424,00	16,00	A-2299	440,00	5,50	A-3532
403,00	3,00	A-2924	425,00	7,00	A-3117	442,00	5,00	A-2337
403,00	12,00	A-1896	425,00	8,00	A-3380	443,30	8,00	A-3340
404,40	6,00	A-2702	425,00	10,00	A-3209	443,36	6,99	A-1338
405,00	2,50	A-4157	427,00	3,53	A-2679	444,50	3,17	A-4011
405,26	3,53	A-1209	427,00	5,33	A-2720	445,00	6,00	A-4130
405,26	5,33	A-1288				446,00	15,00	A-2363
405,26	6,99	A-1335				449,00	16,00	A-2302
406,00	4,00	A-2145				450,00	4,00	A-3377
406,40	6,35	A-2379				450,00	5,00	A-2653
408,00	4,00	A-3501				450,00	8,00	A-2986



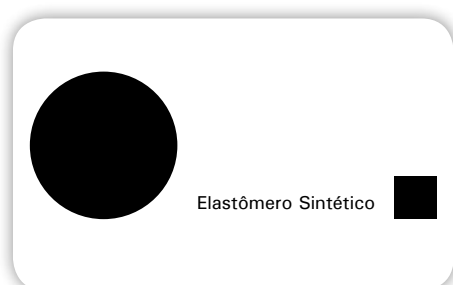
Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
451,60	3,50	A-3987	475,00	12,70	A-2251	506,81	5,33	A-1292
452,00	3,00	A-2164	477,50	7,93	A-1588	506,86	6,99	A-1343
453,00	7,00	A-3104	480,00	3,53	A-3523	508,00	12,70	A-2252
455,00	5,50	A-3693	480,00	5,00	A-3856	510,00	4,00	A-3554
456,06	3,53	A-1211	481,41	5,33	A-1291	510,00	8,00	A-3475
456,06	5,33	A-1290	481,46	6,99	A-1341	514,00	6,00	A-2535
456,06	6,99	A-1339	487,00	7,00	A-2608	514,00	16,00	A-3002
460,00	4,00	A-3378	488,00	5,33	A-2812	515,00	5,30	A-3240
460,00	5,00	A-3528	490,00	4,00	A-3534	515,00	5,50	A-3692
460,00	6,50	A-2906	490,00	5,00	A-3401	515,00	7,00	A-3134
460,00	8,00	A-3790	490,00	6,00	A-2617	515,00	10,00	A-4124
460,00	9,00	A-4156	490,00	8,00	A-3931	515,50	3,50	A-3433
462,00	7,00	A-2736	492,00	3,00	A-2137	515,50	5,00	A-2178
462,00	10,00	A-3580	494,03	3,97	A-1589	516,00	12,00	A-3369
465,00	4,00	A-3513	494,16	6,99	A-1342	519,00	3,00	A-2139
465,00	9,00	A-2364	498,00	7,00	A-2903	520,00	5,00	A-2771
468,00	6,00	A-4036	498,80	12,70	A-2138	520,00	7,00	A-2721
468,76	6,99	A-1340	499,30	5,70	A-2814	520,00	8,00	A-3471
470,00	3,00	A-2365	500,00	4,00	A-3331	525,00	5,33	A-1961
470,00	4,00	A-3373	500,00	5,00	A-3171	526,00	7,00	A-3031
470,00	5,00	A-2213	500,00	6,00	A-4037	528,00	5,00	A-1969
470,00	6,00	A-3435	500,00	8,00	A-1712	529,30	3,53	A-3267
470,00	8,00	A-3552	500,00	10,00	A-3512	530,00	5,00	A-3625
470,00	9,00	A-2766				530,00	7,00	A-3353
474,40	3,50	A-3728				530,00	10,00	A-1625
474,40	5,70	A-3749				531,00	6,00	A-2792
475,00	5,00	A-3147				532,21	5,33	A-1293
475,00	9,00	A-2762				532,21	5,70	A-4122



Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
532,26	6,99	A-1344	590,00	4,00	A-3937	637,00	5,70	A-4100
542,50	5,70	A-3148	590,00	9,00	A-2745	640,00	4,00	A-3870
544,00	8,00	A-2300	594,00	6,00	A-3241	640,00	6,00	A-3606
545,00	7,00	A-3843	594,30	5,70	A-4101	640,00	8,00	A-2479
550,00	4,00	A-3149	595,00	8,00	A-2389	640,00	9,00	A-2737
550,00	6,36	A-3417	596,90	6,35	A-3638	642,00	7,00	A-3409
550,00	8,00	A-2377	600,00	6,00	A-2392	650,00	5,00	A-2750
550,00	9,00	A-3609	600,00	7,00	A-2609	650,00	10,00	A-3901
552,50	3,53	A-2923	600,00	8,00	A-2391	655,00	8,00	A-3819
554,00	5,50	A-3888	600,00	10,00	A-3798	658,88	5,33	A-1298
557,61	5,33	A-1294	602,00	5,00	A-3227	658,88	6,99	A-1349
557,66	6,99	A-1345	605,00	8,00	A-2445	665,00	5,00	A-3936
557,68	4,90	A-1836	608,00	8,00	A-2807	665,00	7,00	A-3357
560,00	4,00	A-3549	608,08	5,33	A-1296	670,00	3,50	A-3982
560,00	5,00	A-2790	608,08	6,99	A-1347	670,00	8,00	A-3929
560,00	6,00	A-1895	610,00	4,00	A-2130	670,00	10,00	A-4043
560,00	7,00	A-2375	610,00	7,00	A-2140	676,00	12,70	A-2333
560,00	8,00	A-2390	620,00	3,00	A-2493	680,00	7,00	A-3160
568,00	6,00	A-3930	622,00	6,99	A-3048	684,00	8,00	A-1714
569,12	7,94	A-2285	627,00	7,00	A-3168	690,00	5,80	A-3869
570,00	5,00	A-3842	633,48	5,33	A-1297	690,00	8,00	A-3337
570,00	7,00	A-2614	633,48	6,99	A-1348	694,30	5,70	A-4102
575,00	5,00	A-3232	635,00	10,00	A-4078	695,00	6,00	A-3896
575,00	6,00	A-3928				700,00	5,00	A-2284
580,00	7,00	A-2613				700,00	7,00	A-3259
582,68	5,33	A-1295				700,00	8,00	A-3423
582,68	6,99	A-1346				720,00	5,00	A-3172
585,00	5,70	A-2802				760,00	7,00	A-3363



Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código	Diâmetro nominal		Código
Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)		Interno (d1)	Seção (d2)	
764,00	10,00	A-3961	840,00	9,00	A-3448	985,00	30,00	A-4144
780,00	6,00	A-3422	850,00	5,00	A-3920	1077,00	7,00	A-3721
780,00	6,50	A-3379	850,00	7,00	A-3449	1145,00	7,00	A-3700
780,00	7,00	A-3364	875,00	5,00	A-3921	1155,00	9,00	A-3447
790,00	7,00	A-3224	880,00	6,00	A-3897	1200,00	7,00	A-3699
790,00	8,00	A-3541	880,00	8,00	A-4044	1230,00	5,00	A-3642
803,00	9,00	A-3940	925,00	30,00	A-4180	1230,00	5,33	A-3450
820,00	8,00	A-3452	965,00	9,00	A-3942	1540,00	10,00	A-3703
830,00	8,00	A-3453	980,00	6,00	A-2388			





Gaxeta tipo U  
Gaxeta tipo U  
Gaxeta tipo U

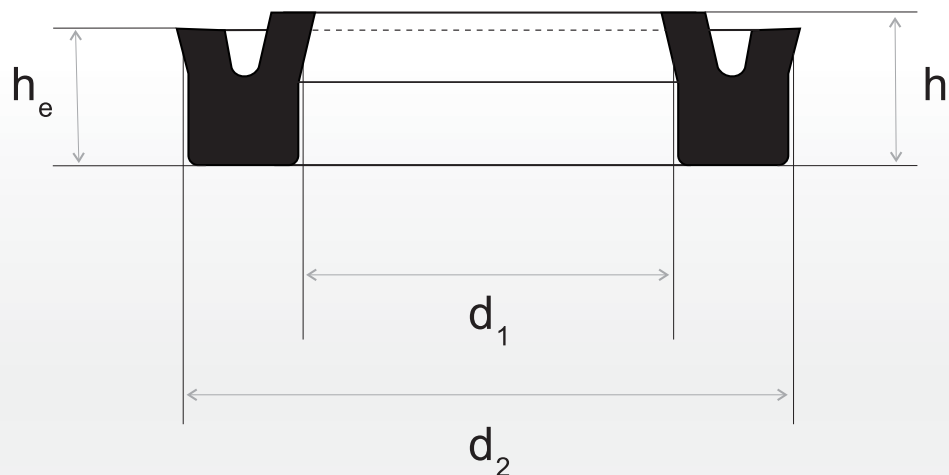
Gaxeta tipo U



**VEDATEC**



# Gaxeta Tipo "U"



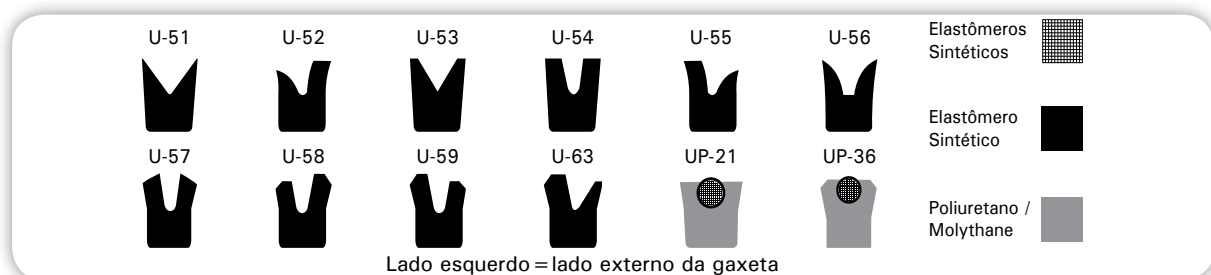
Seção típica de Gaxeta tipo "U"

Elemento de vedação em sistemas com movimento axial e/ou rotativo, largamente utilizado em hidráulica e pneumática. Possui formato anular e é fabricado em materiais como elastômeros (borracha) ou compósitos, por vezes impregnados com grafite. Possui lábios que permitem vedação estática ou dinâmica. Gaxeta "U" pode ser alojada em camisa ou êmbolo. Para cada situação há um modelo adequado à aplicação.

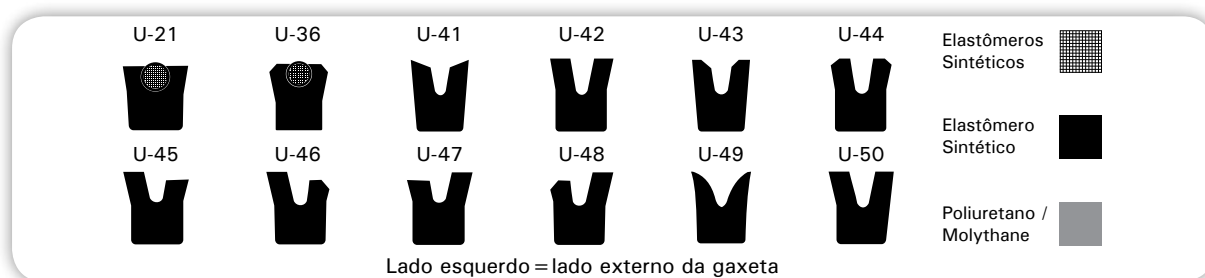
Tabela de seleção preferencial de aplicação x modelo

Aplicação		Modelo
Sistema	Alojada	
Hidráulico de alta e média pressão	Êmbolo	UP-21, UP-36
	Camisa	
Hidráulico de média e baixa pressão	Êmbolo	U-21, U-36, U-41, U-42, U-43, U-44, U-47, U-48, U-50, U-52, U-53, U-54, U-57, U-58
	Camisa	U-21, U-36, U-41, U-42, U-43, U-44, U-45, U-46, U-50, U-53, U-54, U-55, U-57, U-59
Pneumático de baixa pressão	Êmbolo	U-49, U-51, U-56
	Camisa	U-49, U-51, U-56, U-63

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
1,25	3,70	1,30		U-42	G-2079
1,30	4,00	1,30		U-42	G-12406
2,25	4,85	1,30		U-42	G-2080
2,30	7,50	3,00		U-42	G-5813
2,50	5,00	1,50		U-42	G-12405
2,50	9,00	4,50		U-42	G-8972
3,00	6,00	1,80		U-42	G-9358
3,00	6,00	3,00		U-42	G-0890
3,00	7,00	3,00		U-41	G-1816
3,00	7,00	5,00		U-41	G-6582
3,00	8,00	3,00		U-42	G-1478
3,00	8,00	3,50		U-42	G-4161
3,00	8,00	4,00		U-42	G-10165
3,00	8,00	5,00		U-42	G-6902
3,00	8,00	6,00		U-44	G-5950
3,00	10,00	8,00		U-44	G-5951
3,18	9,53	3,18		UP-21	G-7750
3,20	7,00	5,00		U-42	G-2503
3,50	7,50	2,50		U-41	G-9359
3,50	8,00	2,50		U-42	G-11661
3,50	9,50	5,50		U-54	G-4908
3,80	5,80	2,00	1,80	U-47	G-2841
3,80	9,50	2,30		U-42	G-1482
3,90	7,50	3,00		U-41	G-9846
4,00	7,40	2,50		U-49	G-12029
4,00	7,50	2,50		U-53	G-9360
4,00	7,50	2,90		U-54	G-12451
4,00	7,50	3,00		U-44	G-3034
4,00	7,50	3,40		U-42	G-11136
4,00	8,00	2,00		U-42	G-12039
4,00	8,00	3,00		U-41	G-12206
4,00	10,00	4,00		U-42	G-7765
4,00	11,00	2,50		U-43	G-3078
4,00	12,00	3,50	4,50	U-46	G-6457
4,00	12,00	10,00		U-42	G-5467
4,00	13,20	8,00		U-44	G-6955
4,30	7,50	3,20		U-44	G-1936
4,40	11,50	5,80		U-42	G-9625
4,50	7,50	2,50		U-42	G-10124
4,50	8,00	2,30		U-42	G-2659
4,50	8,00	3,00		U-41	G-3223



Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
4,50	9,50	3,00		U-42	G-0684
4,50	9,50	5,50		U-54	G-4593
4,50	10,00	6,00		U-42	G-10977
4,50	15,00	6,00	7,00	U-46	G-3186
4,75	22,23	12,70		U-42	G-7759
4,76	11,11	4,30	4,76	U-45	G-1838
4,80	9,80	3,20	2,80	U-47	G-1835
4,90	9,30	3,30		U-42	G-6690
5,00	8,50	3,20		U-42	G-1405
5,00	9,00	2,50		U-42	G-12095
5,00	9,00	3,00	3,50	U-45	G-4922
5,00	10,00	4,00		U-42	G-5270
5,00	10,50	3,00		U-42	G-11877
5,00	11,00	5,00		U-42	G-5189
5,00	12,00	5,00		U-42	G-1630
5,00	12,00	8,00		U-54	G-3598
5,00	13,00	8,00		U-42	G-12171
5,00	14,00	5,00		U-42	G-5524
5,00	14,00	8,00		U-42	G-6709
5,00	15,00	5,50		U-53	G-4696
5,00	18,50	10,00		U-42	G-9082
5,00	25,00	10,50	15,50	U-45	G-7197
5,30	12,20	6,00		U-57	G-12036
5,50	9,00	2,50		U-41	G-12742
5,50	11,00	7,50		U-42	G-11035
5,70	12,50	4,00	3,50	U-58	G-2972
5,80	14,00	4,30		U-42	G-3019
6,00	9,00	2,00		U-42	G-3384
6,00	9,00	4,00		U-42	G-1524
6,00	9,50	2,50		U-42	G-1699
6,00	10,00	2,50	3,00	U-46	G-4174
6,00	10,00	2,50	3,00	U-55	G-11641
6,00	10,00	4,40		U-42	G-12692
6,00	11,00	4,00		U-42	G-1246
6,00	12,00	3,50	4,00	U-45	G-4852
6,00	12,00	4,00	3,00	U-47	G-11605
6,00	12,00	4,00	3,50	U-58	G-11030
6,00	12,00	8,00		U-42	G-1843
6,00	12,50	5,00		U-42	G-12075
6,00	12,70	3,50		U-41	G-9851
6,00	13,00	5,00		U-44	G-5849



Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
6,00	13,00	6,00	5,50	U-47	G-5416
6,00	14,00	5,50	3,50	U-47	G-5056
6,00	14,00	8,00	9,00	U-46	G-9522
6,00	15,00	4,27	5,20	U-46	G-11104
6,00	15,00	5,00		U-42	G-12636
6,00	18,00	8,00		U-41	G-9258
6,00	22,00	13,00	14,00	U-45	G-5466
6,30	10,50	3,20		U-41	G-10588
6,30	12,40	4,30		U-41	G-10587
6,35	9,53	2,38		U-42	G-10372
6,35	11,11	3,18		U-53	G-7062
6,35	12,70	3,18		UP-21	G-7751
6,35	12,70	6,35		UP-36	G-7740
6,35	15,88	4,76		U-21	G-9633
6,35	15,88	4,76		UP-21	G-7752
6,35	15,88	7,94		UP-36	G-7741
6,35	17,45	9,50		U-42	G-7760
6,35	19,05	6,35		UP-21	G-7753
6,35	19,05	9,53		UP-36	G-7742
6,50	11,00	3,50		U-41	G-7718
6,50	11,50	2,50		U-42	G-0072
6,50	11,50	2,50		U-42	G-10127
6,50	11,50	3,50	2,50	U-47	G-0071
6,50	14,00	3,50		U-42	G-10795
6,50	14,00	4,00		U-42	G-1364
6,50	15,00	6,00	7,00	U-46	G-4750
6,50	15,00	8,00		U-41	G-0389
6,80	16,50	8,00		U-53	G-10923
7,00	10,00	2,00		U-42	G-4992
7,00	12,00	2,50		U-42	G-9016
7,00	12,00	3,15		U-42	G-8427
7,00	12,00	4,00		U-42	G-10056
7,00	13,00	4,00	3,00	U-47	G-9881
7,00	13,00	5,00	4,50	U-48	G-10329
7,00	13,50	3,00	2,50	U-47	G-1397
7,00	14,00	3,50		U-42	G-2390
7,00	14,00	4,00		U-42	G-2456
7,00	14,70	5,00		U-41	G-10260
7,00	15,00	5,00		U-42	G-6323
7,00	15,50	9,00		U-42	G-4954
7,00	16,50	7,50		U-42	G-10701

U-51



U-52



U-53



U-54



U-55



U-56


 Elastômeros  
Sintéticos

 Elastômero  
Sintético


U-57



U-58



U-59



U-63



UP-21


















UP-36


 Poliuretano /  
Molythane

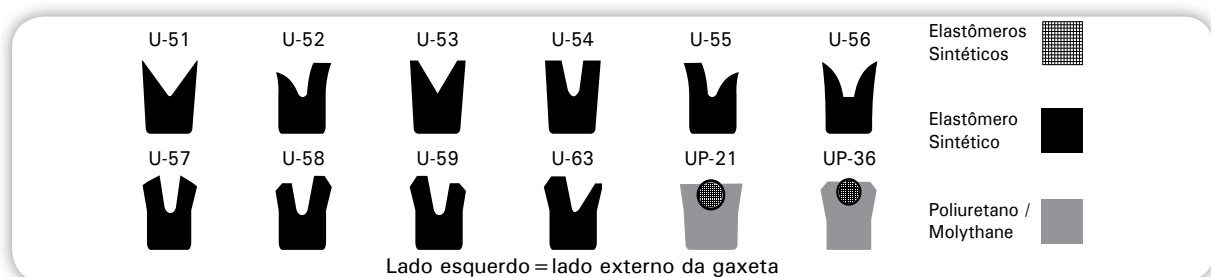

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
7,00	16,60	8,00		U-42	G-10962
7,30	14,80	7,00		U-41	G-10348
7,50	14,00	3,50		U-44	G-3960
7,50	14,00	5,00		U-42	G-6443
7,93	14,28	3,18		UP-21	G-4717
7,94	14,28	6,35		UP-36	G-7743
7,94	15,88	6,35		U-42	G-8096
7,94	17,46	4,76		UP-21	G-7754
7,94	17,46	7,94		UP-36	G-7744
7,94	20,64	6,35		U-44	G-10215
7,94	20,64	6,35		UP-21	G-3349
7,94	20,64	9,53		UP-36	G-7745
8,00	11,00	2,30		U-42	G-9652
8,00	11,00	4,00		U-42	G-12182
8,00	12,00	3,00		U-42	G-4236
8,00	12,00	5,00		U-42	G-10191
8,00	12,00	5,00		U-42	G-9188
8,00	12,50	5,00	4,00	U-47	G-2888
8,00	13,00	3,00		U-50	G-1243
8,00	13,00	4,80		U-42	G-0878
8,00	13,50	4,40	3,50	U-47	G-2842
8,00	14,00	2,50		U-42	G-1247
8,00	14,00	2,50		U-42	G-1247F
8,00	14,00	3,20	4,20	U-45	G-5436
8,00	14,00	3,50		U-42	G-8901
8,00	14,00	4,00	3,50	U-48	G-0152
8,00	14,00	6,00		U-42	G-6654
8,00	15,00	5,00	6,50	U-45	G-6252
8,00	15,00	8,00		U-44	G-9710
8,00	15,00	8,50		U-42	G-4840
8,00	15,50	4,00		U-42	G-3754
8,00	16,00	5,50	6,00	U-59	G-1049
8,00	16,00	6,00		U-42	G-3879
8,00	16,00	7,00	8,00	U-45	G-9697
8,00	16,50	5,00		U-42	G-3316
8,00	17,00	6,00		U-41	G-8082
8,00	18,00	8,00		U-41	G-0112
8,00	19,00	7,00		U-42	G-11429
8,20	27,80	11,00		U-42	G-12270
8,50	15,00	7,00	7,80	U-45	G-4062
8,50	20,00	6,00		U-53	G-5050















U-21	U-36	U-41	U-42	U-43	U-44	Elastômeros Sintéticos 
						
U-45	U-46	U-47	U-48	U-49	U-50	Elastômero Sintético 
						
						Poliuretano / Molythane 

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
8,60	17,40	4,70		U-42	G-11071
8,70	15,00	4,50	5,00	U-45	G-11323
9,00	12,00	4,50		U-42	G-11028
9,00	15,00	3,15		U-42	G-8428
9,00	15,00	5,00	6,50	U-45	G-6240
9,00	16,00	4,00		U-42	G-5608
9,00	16,00	5,00		U-42	G-1761
9,00	16,00	6,30		U-42	G-2398
9,00	17,00	4,00		U-42	G-6115
9,00	17,00	6,00		U-41	G-6273
9,00	19,00	6,00		U-42	G-9083
9,30	14,50	2,00	2,30	U-47	G-0268
9,50	14,50	3,00		U-42	G-5478
9,50	15,00	4,50		U-42	G-12180
9,50	15,50	3,50		U-41	G-4387
9,50	15,88	3,80	4,00	U-46	G-9170
9,50	16,50	4,00		U-42	G-6225
9,52	15,87	3,17		U-42	G-5480
9,53	15,88	3,18		UP-21	G-7755
9,53	15,88	6,35		U-36	G-10505
9,53	15,88	6,35		UP-36	G-7746
9,53	19,05	4,76		U-41	G-7756
9,53	19,05	4,76		UP-21	G-6768
9,53	19,05	7,94		UP-36	G-7747
9,53	22,22	9,50	8,00	U-48	G-5850
9,53	22,23	6,35		UP-21	G-7757
9,53	22,23	9,53		UP-36	G-7748
9,53	25,40	7,94		UP-21	G-7758
9,53	25,40	12,70		UP-36	G-7749
9,70	15,00	6,00		U-42	G-0601
9,80	15,50	2,50		U-42	G-0270
10,00	13,80	2,00	2,50	U-45	G-9267
10,00	14,00	4,00	3,50	U-47	G-10183
10,00	15,00	2,80	3,50	U-46	G-4175
10,00	15,00	3,80	3,00	U-47	G-2135
10,00	15,00	5,00		U-42	G-5660
10,00	15,50	2,80	3,00	U-46	G-10130
10,00	16,00	3,00	2,80	U-58	G-12657
10,00	16,00	3,00	4,50	U-45	G-0918
10,00	16,00	3,50		U-41	G-4011
10,00	16,00	3,50	3,00	U-47	G-11032

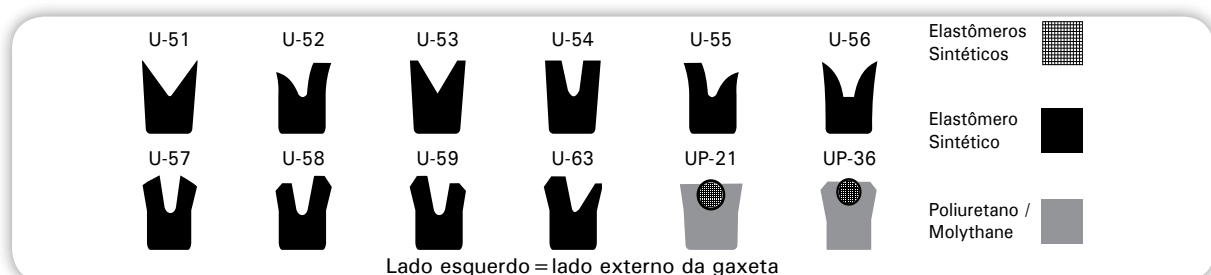


Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
10,00	16,00	4,00		U-44	G-6401
10,00	16,00	4,00	3,50	U-48	G-8007
10,00	16,00	4,00		U-54	G-4819
10,00	16,00	4,50		U-42	G-0267
10,00	16,00	4,50	4,00	U-47	G-5269
10,00	16,00	5,00		U-42	G-3216
10,00	16,00	5,70		UP-36	G-7761
10,00	16,00	6,00		U-44	G-5668
10,00	16,00	6,35		U-53	G-4674
10,00	16,50	6,50		U-42	G-9555
10,00	17,00	4,00		U-42	G-6752
10,00	17,00	4,00		U-54	G-6740
10,00	17,20	5,00		UP-36	G-7762
10,00	18,00	4,00		U-42	G-10193
10,00	18,00	4,00	5,50	U-46	G-4176
10,00	18,00	5,00		U-41	G-10709
10,00	18,00	5,50		U-42	G-10250
10,00	18,00	5,50	4,00	U-47	G-11604
10,00	18,00	5,50		UP-36	G-7763
10,00	18,00	8,00		U-41	G-12323
10,00	18,50	5,50		U-56	G-0140
10,00	19,00	9,00		U-44	G-11541
10,00	20,00	5,00		U-41	G-11067
10,00	20,00	6,00	7,00	U-46	G-0832
10,00	20,00	7,49		UP-36	G-7764
10,00	20,00	8,00		U-41	G-6300
10,00	20,00	9,50		U-42	G-6734
10,00	21,70	5,80		U-42	G-1084
10,00	22,00	5,50	7,00	U-45	G-0602
10,00	22,00	6,00		U-42	G-6373
10,00	23,00	6,50		U-21	G-6455
10,00	23,50	5,50		U-42	G-2376
10,00	25,00	8,00		U-41	G-2470
10,00	25,00	10,00		U-42	G-0046
10,30	14,70	5,00		U-44	G-10359
10,30	15,00	6,00		U-42	G-1271
10,50	13,00	2,20		U-42	G-11092
10,50	19,50	5,00		U-42	G-5780
10,50	20,50	4,20		U-54	G-8701
11,00	15,00	2,70		U-42	G-4861
11,00	16,00	4,00		U-42	G-8900

U-21	U-36	U-41	U-42	U-43	U-44	Elastômeros Sintéticos 
						
U-45	U-46	U-47	U-48	U-49	U-50	Poliuretano / Molythane 
						

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
11,00	16,50	3,50	2,50	U-47	G-1186
11,00	17,00	3,00		U-41	G-9585
11,00	18,00	4,00		U-42	G-10776
11,00	18,00	5,00		U-42	G-6710
11,00	19,00	5,60		U-49	G-6919
11,00	22,00	5,00		U-36	G-6385
11,00	22,00	6,00		U-42	G-6359
11,00	25,00	8,00		U-49	G-6136
11,11	17,45	3,18		UP-21	G-7789
11,11	17,45	6,35		UP-36	G-6939
11,11	19,05	3,60	4,76	U-46	G-5320
11,11	19,05	4,76		U-42	G-4722
11,11	20,64	4,76		UP-21	G-7790
11,11	20,64	7,94		UP-36	G-7766
11,11	23,81	6,35		U-41	G-5477
11,11	23,81	6,35		UP-21	G-7791
11,11	23,81	9,50		U-36	G-1934
11,11	23,81	9,53		UP-36	G-7767
11,11	26,99	7,94		UP-21	G-7792
11,11	26,99	12,70		UP-36	G-7768
11,11	28,57	12,00		U-42	G-6606
11,50	22,00	8,00		U-44	G-5787
11,60	21,00	4,50	6,00	U-45	G-7297
11,70	17,00	3,50	2,50	U-47	G-2333
11,91	20,63	5,15		U-54	G-3386
12,00	15,80	2,80		U-42	G-0529
12,00	16,00	3,00		U-42	G-9651
12,00	17,00	2,50		U-42	G-10128
12,00	17,00	4,00		U-41	G-2914
12,00	17,50	3,50	3,00	U-52	G-6231
12,00	17,70	2,50	2,00	U-47	G-2156
12,00	18,00	3,00		U-42	G-0151
12,00	18,00	4,00		U-41	G-6631
12,00	18,00	4,00		U-42	G-6492
12,00	18,00	4,00		U-53	G-6412
12,00	18,00	5,00		U-41	G-8036
12,00	18,00	5,00		U-42	G-4805
12,00	18,00	5,00		UP-36	G-7809
12,00	18,50	5,50		U-43	G-2726
12,00	19,00	4,00		U-42	G-6573
12,00	19,00	7,50		U-42	G-7468





Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
12,00	20,00	4,00		U-41	G-9925
12,00	20,00	4,00	5,50	U-45	G-1660
12,00	20,00	5,00		U-42	G-12050
12,00	20,00	5,00		U-44	G-4097
12,00	20,00	5,70		UP-36	G-2277
12,00	20,00	6,50		U-44	G-6854
12,00	20,00	8,00		U-42	G-6607
12,00	20,00	8,00		UP-36	G-7810
12,00	20,50	6,00		U-41	G-7015
12,00	21,00	5,10		UP-36	G-7811
12,00	21,15	6,00		U-44	G-8412
12,00	22,00	5,00		U-42	G-8913
12,00	22,00	7,00		U-42	G-6158
12,00	24,00	10,00		U-44	G-5090
12,00	25,00	8,00		U-42	G-6608
12,00	27,00	5,00		U-44	G-9940
12,00	28,00	8,00		U-42	G-6609
12,00	30,00	9,00		U-42	G-6610
12,00	32,00	10,00		U-42	G-6611
12,00	40,00	10,00		U-42	G-6612
12,20	31,80	17,00		U-42	G-0344
12,40	20,30	4,00	5,50	U-45	G-0879
12,50	17,00	5,00		U-42	G-8877
12,50	20,00	3,50		U-54	G-6682
12,50	20,00	5,00	4,50	U-47	G-3297
12,50	20,50	4,00		U-41	G-9880
12,50	21,80	7,50		U-42	G-4030
12,50	22,20	7,00		U-42	G-9922
12,50	24,00	4,40	5,00	U-59	G-12714
12,50	25,50	6,50		U-42	G-5182
12,50	35,00	12,00		U-41	G-1311
12,63	17,40	2,40		U-42	G-0142
12,70	18,75	3,90		U-41	G-9303
12,70	19,05	2,38		U-42	G-10395
12,70	19,05	3,18		U-44	G-11117
12,70	19,05	3,18		UP-21	G-4135
12,70	19,05	4,00	3,00	U-47	G-10091
12,70	19,05	6,50		U-57	G-12089
12,70	19,05	6,50		UP-36	G-3320
12,70	20,22	4,50	5,00	U-55	G-10192
12,70	20,63	3,80	4,76	U-45	G-5148

**U-21**

**U-36**

**U-41**

**U-42**

**U-43**

**U-44**

**U-45**

**U-46**

**U-47**

**U-48**

**U-49**

**U-50**

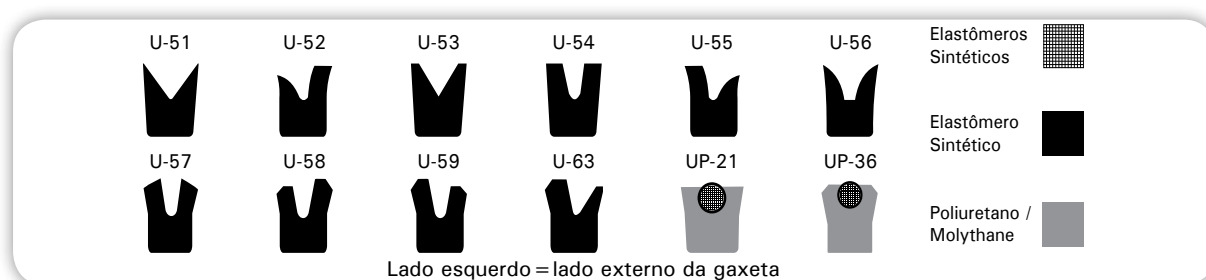
Elastômeros Sintéticos

Elastômero Sintético
















Poliuretano / Molythane

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
12,70	20,64	4,50	5,50	U-45	G-11494
12,70	20,64	4,76		U-41	G-11451
12,70	21,50	4,20		U-56	G-4829
12,70	22,00	10,00		U-42	G-5202
12,70	22,22	4,76		U-49	G-10966
12,70	22,23	4,76		UP-21	G-7793
12,70	22,23	4,76		UP-36	G-0674
12,70	22,23	7,94		UP-36	G-7769
12,70	23,00	8,00		U-42	G-4675
12,70	25,40	6,35		UP-21	G-5894
12,70	25,40	9,53		U-42	G-5113
12,70	25,40	9,53		UP-36	G-7770
12,70	28,58	7,94		UP-21	G-7794
12,70	28,58	12,70		UP-36	G-7771
12,70	31,75	9,53		UP-21	G-7795
12,70	31,75	15,88		UP-36	G-7772
12,80	18,80	3,00		U-42	G-3618
13,00	21,00	5,00	6,00	U-45	G-8319
13,00	21,00	5,00		U-53	G-5892
13,00	22,00	7,50		U-44	G-4569
13,00	23,00	3,70		U-42	G-9313
13,00	24,00	6,00		U-42	G-6613
13,00	25,00	7,00		U-42	G-6614
13,00	28,00	6,00		U-42	G-10283
13,00	28,00	9,00		U-42	G-6615
13,00	28,50	3,00		U-42	G-1670
13,00	30,00	5,50		U-44	G-9386
13,00	30,00	10,00		U-42	G-6616
13,00	36,00	10,00		U-42	G-6617
13,00	40,00	8,00		U-42	G-6618
13,50	20,00	2,50		U-42	G-10742
13,50	22,00	5,50		U-42	G-6593
13,50	22,00	7,20		UP-36	G-7812
13,70	23,00	4,50	5,40	U-46	G-9060
14,00	18,00	3,00		U-42	G-10599
14,00	18,50	8,00	8,50	U-46	G-1978
14,00	20,00	3,00		U-42	G-12804
14,00	20,00	4,00		U-42	G-6459
14,00	20,00	6,00	5,00	U-52	G-6619
14,00	20,00	6,00	5,50	U-58	G-4748
14,00	20,50	4,00		U-42	G-9364

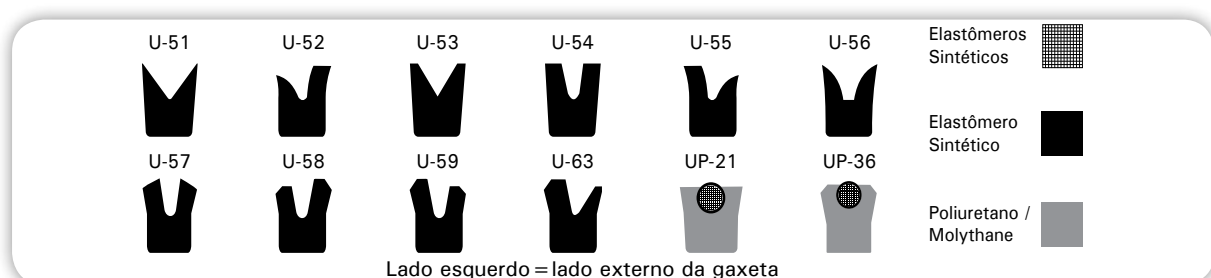


Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
14,00	21,00	3,50		U-50	G-5596
14,00	21,00	5,00		U-42	G-9601
14,00	21,00	7,00		U-42	G-10888
14,00	22,00	4,00	4,50	U-59	G-0167
14,00	22,00	4,50		U-41	G-5166
14,00	22,00	5,00	4,00	U-47	G-11695
14,00	22,00	5,50	4,20	U-48	G-11156
14,00	22,00	5,50		U-49	G-0573
14,00	22,00	6,00		U-42	G-5074
14,00	22,00	6,00		U-42	G-6620
14,00	23,00	7,00		U-41	G-2571
14,00	24,00	5,00		U-44	G-0582
14,00	24,00	5,50		U-42	G-3582
14,00	24,00	6,00		U-53	G-11155
14,00	24,00	7,00		U-42	G-4223
14,00	24,00	9,00		U-42	G-0701
14,00	25,00	9,00		U-42	G-10321
14,00	26,00	5,00		U-44	G-0583
14,00	26,00	5,00		U-44	G-12162
14,00	26,00	5,00		U-44	G-3755
14,00	27,00	4,50		U-53	G-5152
14,00	27,00	7,00		U-50	G-3432
14,00	30,00	5,00		U-42	G-7103
14,00	30,00	10,00		U-41	G-10745
14,00	30,00	13,00		U-53	G-11812
14,00	34,00	9,50	8,00	U-47	G-3181
14,24	23,50	6,50	7,50	U-55	G-1818
14,28	19,05	3,18		U-42	G-11363
14,29	20,64	3,18		UP-21	G-7796
14,29	20,64	6,00	5,50	U-52	G-12086
14,29	20,64	6,35		UP-36	G-3499
14,29	23,81	4,76		UP-21	G-7797
14,29	23,81	7,94		UP-36	G-7773
14,29	26,99	6,35		UP-36	G-6248
14,29	26,99	9,53		UP-36	G-7774
14,29	30,16	7,94		UP-21	G-7798
14,29	30,16	12,70		UP-36	G-7775
14,29	33,34	9,53		UP-21	G-7799
14,29	33,34	15,88		UP-36	G-7776
14,30	21,70	4,00		U-44	G-10460
14,30	22,20	5,00		U-42	G-6680













U-21	U-36	U-41	U-42	U-43	U-44	Elastômeros Sintéticos 
						
U-45	U-46	U-47	U-48	U-49	U-50	Elastômero Sintético 
						
Poliuretano / Molythane 						

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
14,50	26,50	6,50		U-42	G-3143
15,00	19,00	4,50		U-42	G-12181
15,00	20,00	4,50		U-42	G-11047
15,00	20,00	6,00	5,50	U-52	G-5619
15,00	20,00	6,00		U-53	G-4647
15,00	21,00	4,80		UP-36	G-2698
15,00	21,00	5,50	4,00	U-47	G-8936
15,00	21,00	7,00		U-42	G-9921
15,00	21,60	4,50	5,50	U-46	G-0497
15,00	22,00	4,00	5,00	U-45	G-9699
15,00	22,00	4,00	5,00	U-46	G-9700
15,00	22,00	4,60		U-42	G-9314
15,00	22,00	6,00		U-41	G-2961
15,00	22,50	8,00		U-42	G-6663
15,00	23,00	5,00		U-42	G-1831
15,00	23,50	3,30	2,80	U-47	G-0709
15,00	24,00	5,50		U-53	G-6461
15,00	24,00	6,00		U-42	G-4728
15,00	24,00	6,30	4,50	U-52	G-0217
15,00	24,60	4,60		U-42	G-9315
15,00	25,00	5,00		U-42	G-4796
15,00	25,00	5,00		U-42	G-4809
15,00	25,00	7,00		U-44	G-0159
15,00	25,00	7,00	8,00	U-45	G-12402
15,00	25,00	10,50	12,70	U-45	G-0589
15,00	25,40	6,00		U-42	G-9316
15,00	25,50	5,00		U-42	G-9317
15,00	26,00	8,00		U-42	G-9318
15,00	27,00	6,00		U-43	G-0581
15,00	27,00	6,00	4,50	U-52	G-10884
15,00	28,00	6,00		U-42	G-10282
15,00	28,00	7,00		U-42	G-9196
15,00	30,00	10,00		UP-36	G-7813
15,00	31,00	8,00		U-42	G-4672
15,00	34,00	9,00		U-42	G-0702
15,00	35,00	10,00		U-41	G-4565
15,00	36,00	5,00		U-42	G-0941
15,50	20,00	2,50		U-42	G-8558
15,50	22,00	4,00		U-42	G-12773
15,50	22,50	5,50		U-42	G-5481
15,50	28,50	8,00		U-42	G-2091

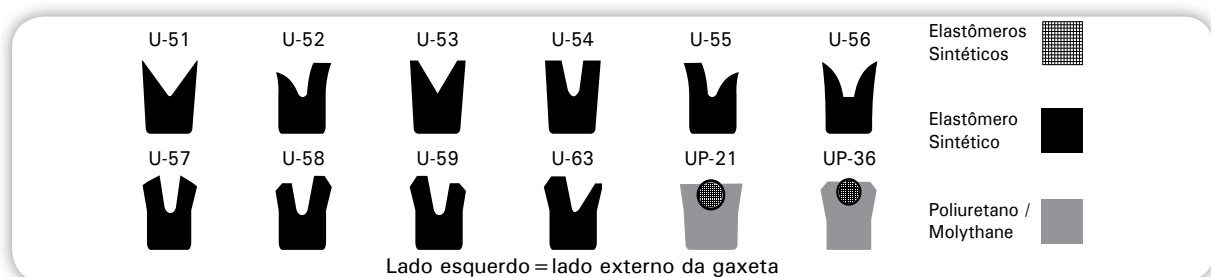


Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
15,80	22,20	4,50		U-42	G-0640
15,87	22,22	3,17		U-42	G-4277
15,87	25,40	4,76		UP-21	G-3981
15,87	25,40	5,15		U-42	G-4688
15,87	25,40	6,35		U-42	G-4797
15,87	38,10	6,35		U-42	G-12002
15,88	20,64	3,18		U-42	G-6766
15,88	22,22	6,35		U-42	G-5639
15,88	22,22	6,35		UP-36	G-5120
15,88	22,23	3,18		UP-21	G-5982
15,88	25,40	3,97		U-41	G-7198
15,88	25,40	7,94		UP-36	G-7777
15,88	25,40	8,00		U-54	G-10297
15,88	28,58	6,35		U-42	G-6091
15,88	28,58	6,35		UP-21	G-3682
15,88	28,58	8,50		U-42	G-6095
15,88	28,58	9,53		UP-36	G-3333
15,88	31,70	12,70		U-53	G-7525
15,88	31,75	6,35		U-49	G-6818
15,88	31,75	7,94		UP-21	G-7800
15,88	31,75	12,70		UP-36	G-7778
15,88	34,93	9,53		UP-21	G-7801
15,88	34,93	15,88		UP-36	G-7779
16,00	20,00	2,80		U-42	G-12686
16,00	20,00	8,00		U-42	G-9319
16,00	21,00	3,00		U-50	G-4572
16,00	21,00	3,20		U-42	G-9366
16,00	21,00	6,00		U-42	G-6712
16,00	21,50	3,00		U-42	G-9657
16,00	21,50	5,00		U-42	G-6651
16,00	22,00	3,50	4,50	U-55	G-6460
16,00	22,00	4,00		U-36	G-2682
16,00	22,00	4,00		U-41	G-3621
16,00	22,00	5,00	5,50	U-45	G-11595
16,00	22,00	6,00		U-42	G-8890
16,00	22,50	3,50	4,50	U-45	G-9668
16,00	23,00	5,00		U-42	G-5836
16,00	24,00	4,00	6,00	U-45	G-12152
16,00	24,00	5,00		U-42	G-3466
16,00	24,00	5,50	6,00	U-59	G-1048
16,00	24,00	9,00		U-53	G-4979
















U-21	U-36	U-41	U-42	U-43	U-44	Elastômeros Sintéticos 
						
U-45	U-46	U-47	U-48	U-49	U-50	Poliuretano / Molythane 
						

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
16,00	24,50	5,50		U-42	G-5473
16,00	25,00	4,00	5,50	U-45	G-7083
16,00	25,00	6,00		U-42	G-3624
16,00	25,00	7,00		U-42	G-11189
16,00	25,40	7,00		U-42	G-1587
16,00	26,00	5,00		U-42	G-6447
16,00	26,00	5,00		U-54	G-4837
16,00	26,00	6,00		U-42	G-6456
16,00	26,00	7,20		U-42	G-0950
16,00	26,00	8,00		U-41	G-5767
16,00	26,00	8,00		U-44	G-1329
16,00	27,00	6,00	5,30	U-58	G-4889
16,00	27,50	6,00		U-42	G-5529
16,00	28,00	5,00		U-44	G-2556
16,00	28,00	5,50		U-42	G-6546
16,00	28,00	6,00		UP-21	G-7832
16,00	28,00	7,20		U-41	G-7044
16,00	28,00	9,00		U-42	G-1740
16,00	28,30	5,00		U-42	G-2263
16,00	30,00	6,00		U-41	G-0409
16,00	32,00	8,00		U-42	G-6520
16,00	32,00	10,00		U-57	G-8062
16,20	26,00	5,00		U-42	G-6445
16,30	26,30	8,50		UP-36	G-7815
16,50	24,50	5,50	3,50	U-48	G-6446
16,50	25,00	6,00	5,00	U-47	G-2743
16,50	28,50	10,00		U-42	G-5457
16,60	22,00	4,00		UP-36	G-2323
17,00	23,00	4,50	5,00	U-45	G-10415
17,00	23,50	4,50		U-53	G-6941
17,00	24,00	3,30		U-42	G-4838
17,00	25,00	4,80		U-42	G-9324
17,00	25,00	5,50		U-42	G-12022
17,00	25,00	5,50	5,00	U-47	G-10634
17,00	25,00	5,50	4,00	U-48	G-6499
17,00	25,00	9,50		U-42	G-2919
17,00	26,00	4,00		U-42	G-9081
17,00	26,00	5,00		U-42	G-9325
17,00	26,00	7,00		UP-36	G-7816
17,00	27,00	6,00		U-42	G-3586
17,00	27,50	6,00		U-42	G-3118


















Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
17,00	28,00	7,00		U-42	G-3524
17,00	29,40	6,30		UP-36	G-7817
17,00	30,00	6,00		U-42	G-0872
17,00	31,00	8,00		U-42	G-11872
17,00	33,00	6,00		U-42	G-9326
17,00	35,00	10,00		U-41	G-3451
17,00	40,00	12,50		U-41	G-3176
17,40	25,50	5,00		U-42	G-6259
17,46	23,81	3,18		UP-21	G-7802
17,46	23,81	6,35		UP-36	G-7780
17,46	25,40	6,00		U-41	G-3385
17,46	26,99	4,76		U-49	G-4662
17,46	26,99	4,76		UP-21	G-7803
17,46	26,99	7,14		U-49	G-12735
17,46	26,99	7,94		UP-36	G-7781
17,46	30,16	6,35		UP-21	G-7804
17,46	30,16	9,53		UP-36	G-7782
17,46	33,34	7,94		UP-21	G-7805
17,46	33,34	12,70		UP-36	G-7783
17,46	36,51	9,53		UP-21	G-7806
17,46	36,51	15,88		UP-36	G-7784
17,46	38,06	12,70		UP-36	G-7818
17,50	25,50	5,00		U-42	G-8705
17,50	26,00	5,00		U-42	G-2092
17,50	26,50	7,00		U-42	G-1160
17,50	26,50	7,50		UP-36	G-0722
17,80	21,80	3,20		U-42	G-2307
17,80	26,00	5,00		U-42	G-3585
17,98	25,98	7,50		U-36	G-9751
18,00	22,00	3,00		U-42	G-2224
18,00	22,00	5,00		U-44	G-1465
18,00	23,00	3,50		U-42	G-3504
18,00	23,00	4,00		U-54	G-3557
18,00	23,00	5,00		U-42	G-0375
18,00	24,00	4,00		U-42	G-5598
18,00	24,00	4,00		U-53	G-4204
18,00	24,00	4,50		U-41	G-6490
18,00	24,00	5,00		U-41	G-6632
18,00	24,00	6,00		U-42	G-4410
18,00	25,00	3,00	5,50	U-46	G-3104
18,00	25,00	3,20		U-42	G-9062

U-21	U-36	U-41	U-42	U-43	U-44	Elastômeros Sintéticos 
						
U-45	U-46	U-47	U-48	U-49	U-50	Elastômero Sintético 
						
Poliuretano / Molythane 						

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta















Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
18,00	25,00	3,50	5,00	U-55	G-7404
18,00	25,00	4,00		U-41	G-9776
18,00	25,00	4,00	5,00	U-45	G-7088
18,00	25,00	4,50		U-49	G-3974
18,00	25,00	6,00	4,00	U-58	G-11031
18,00	25,40	5,50		U-41	G-5192
18,00	26,00	3,00		U-44	G-0042
18,00	26,00	4,00		U-42	G-5396
18,00	26,00	4,50	5,50	U-55	G-10058
18,00	26,00	7,50		UP-36	G-7819
18,00	26,00	8,00		U-42	G-9648
18,00	26,00	8,00		U-44	G-9151
18,00	27,00	5,50		U-42	G-3627
18,00	27,00	8,00		U-42	G-7011
18,00	28,00	6,50	6,00	U-47	G-12088
18,00	28,00	7,92		UP-36	G-7820
18,00	28,00	9,00	8,00	U-52	G-9527
18,00	30,00	6,00		U-42	G-11321
18,00	30,00	7,00		U-42	G-5433
18,00	30,00	8,00		U-42	G-0717
18,00	30,00	9,50		U-44	G-3156
18,00	30,00	10,00		U-44	G-4051
18,00	30,00	10,00		UP-36	G-7821
18,00	32,00	7,00		U-42	G-6670
18,00	32,00	8,50		U-42	G-5121
18,00	34,00	8,00		U-42	G-2744
18,00	35,00	11,50		U-42	G-6071
18,00	36,00	10,00		U-42	G-3121
18,00	36,00	15,00		U-41	G-5871
18,00	45,00	11,00		U-44	G-4450
18,00	46,00	9,00		U-42	G-11070
18,20	29,60	7,00		UP-36	G-7822
18,30	23,70	6,00		U-44	G-9777
18,50	24,50	4,00	5,00	U-45	G-6444
18,50	24,50	4,60	5,30	U-45	G-12369
18,50	25,00	3,00		U-42	G-7292
18,50	26,00	3,50	5,20	U-46	G-4177
18,50	28,50	5,00		U-42	G-12196
18,50	44,40	12,00		UP-36	G-7823
18,70	29,60	5,00		U-21	G-11134
18,72	33,20	7,24		UP-36	G-7834

U-51	U-52	U-53	U-54	U-55	U-56	Elastômeros Sintéticos	
						Elastômero Sintético	
U-57	U-58	U-59	U-63	UP-21	UP-36	Poliuretano / Molythane	
							

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta


















Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
19,00	24,60	3,00		U-42	G-2198
19,00	25,00	3,00	2,80	U-58	G-11739
19,00	25,00	3,50	4,00	U-45	G-9255
19,00	25,00	3,50	5,00	U-45	G-4799
19,00	25,00	3,50	3,00	U-52	G-0534
19,00	25,00	3,50	4,50	U-55	G-9014
19,00	25,00	3,80	4,20	U-55	G-5964
19,00	25,00	4,00		UP-36	G-7824
19,00	25,00	6,50		U-42	G-3657
19,00	25,40	3,50		U-57	G-12853
19,00	27,00	4,50		U-41	G-6489
19,00	27,00	4,80		U-44	G-0580
19,00	28,00	5,00		U-42	G-11721
19,00	28,00	5,00		U-42	G-9554
19,00	28,00	6,50		U-42	G-1358
19,00	28,00	8,00	7,00	U-47	G-1239
19,00	28,00	9,00		U-42	G-10216
19,00	29,00	7,00		U-42	G-9432
19,00	29,50	8,00	7,00	U-47	G-5913
19,00	29,60	8,00		U-42	G-9328
19,00	30,00	7,00		U-54	G-3913
19,00	30,00	8,00	7,00	U-47	G-5313
19,00	31,00	8,00		U-42	G-1433
19,00	35,00	10,00		U-42	G-1715
19,00	37,00	15,00		U-42	G-3769
19,00	38,00	10,00		U-42	G-9435
19,00	47,20	10,00		U-54	G-8925
19,05	25,40	3,17		UP-21	G-3249
19,05	25,40	3,20		U-42	G-5034
19,05	25,40	4,52		UP-36	G-7825
19,05	25,40	6,35		UP-36	G-4916
19,05	27,50	6,75		U-21	G-1943
19,05	28,00	7,94		U-44	G-5975
19,05	28,57	4,76		U-42	G-11125
19,05	28,57	7,00		U-36	G-2141
19,05	28,58	4,76		UP-21	G-6775
19,05	28,58	6,00	4,50	U-47	G-11730
19,05	28,58	7,94		UP-36	G-7785
19,05	31,75	6,35		U-42	G-2433
19,05	31,75	6,35		UP-21	G-4835
19,05	31,75	7,00		U-41	G-5479

U-21	U-36	U-41	U-42	U-43	U-44	Elastômeros Sintéticos 
						
U-45	U-46	U-47	U-48	U-49	U-50	Poliuretano / Molythane 
						

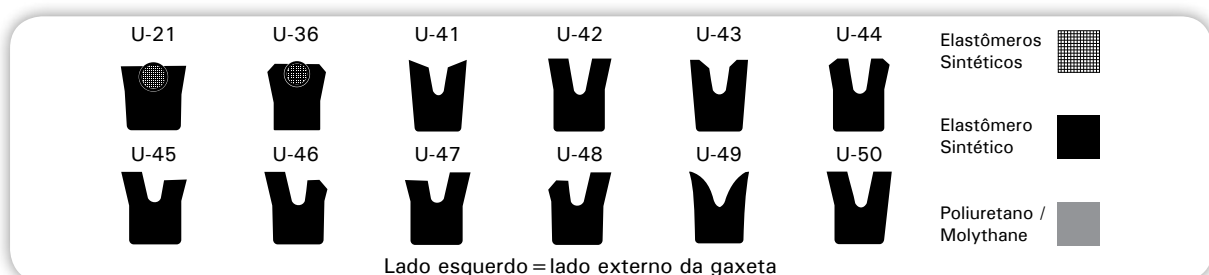
Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
19,05	31,75	9,53		UP-36	G-7786
19,05	34,90	12,70		U-36	G-1933
19,05	34,93	7,94		UP-21	G-7807
19,05	34,93	12,70		UP-36	G-7787
19,05	38,10	9,53		UP-21	G-7808
19,05	38,10	15,88		UP-36	G-7788
19,30	36,00	10,00		U-42	G-5268
19,50	24,50	4,00	5,00	U-55	G-9542
19,50	26,50	3,00		U-42	G-6503
19,50	27,50	5,50	4,50	U-47	G-1170
19,50	28,50	5,00		U-42	G-3366
19,50	30,00	6,00		U-42	G-6552
19,50	32,00	6,50	6,00	U-52	G-6400
19,60	25,40	3,16		U-42	G-11172
19,90	28,10	7,90		UP-36	G-7826
20,00	24,00	3,00		U-57	G-1061
20,00	24,50	4,00		U-42	G-2865
20,00	25,00	2,50		U-42	G-5587
20,00	25,00	4,50	5,00	U-45	G-3558
20,00	25,00	6,50		U-42	G-9649
20,00	26,00	3,50		U-42	G-5535
20,00	26,00	4,00		U-41	G-11389
20,00	26,00	4,00		U-53	G-5112
20,00	26,00	5,00		U-42	G-11727
20,00	26,00	6,50		UP-36	G-7827
20,00	26,00	7,00		U-42	G-0476
20,00	27,00	4,00	5,00	U-46	G-12331
20,00	27,00	5,00	6,00	U-45	G-9228
20,00	28,00	4,00	5,00	U-46	G-11704
20,00	28,00	4,00		U-51	G-8021
20,00	28,00	4,00		UP-21	G-7835
20,00	28,00	4,70	5,40	U-59	G-4887
20,00	28,00	4,70	5,50	U-59	G-6675
20,00	28,00	5,00		U-42	G-6676
20,00	28,00	5,00		U-53	G-5927
20,00	28,00	5,40		U-36	G-2725
20,00	28,00	5,70		U-44	G-11995
20,00	28,00	7,00		U-42	G-3630
20,00	28,00	7,00		UP-36	G-7828
20,00	28,00	8,00		U-41	G-3173
20,00	28,50	5,00		U-42	G-5925

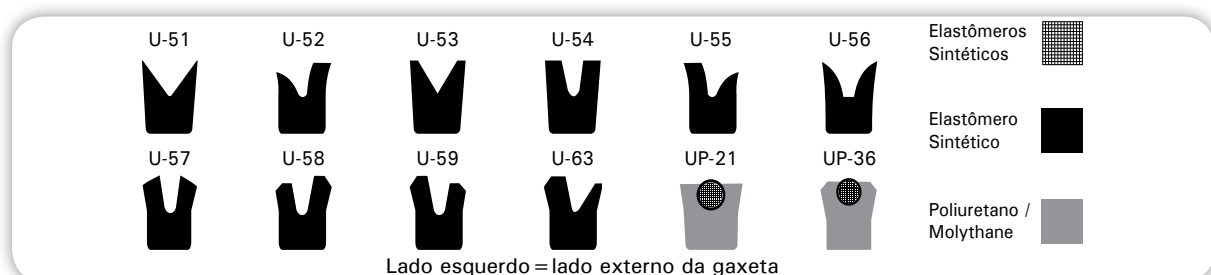
U-51	U-52	U-53	U-54	U-55	U-56	Elastômeros Sintéticos	
						Elastômero Sintético	
U-57	U-58	U-59	U-63	UP-21	UP-36	Poliuretano / Molythane	
							

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

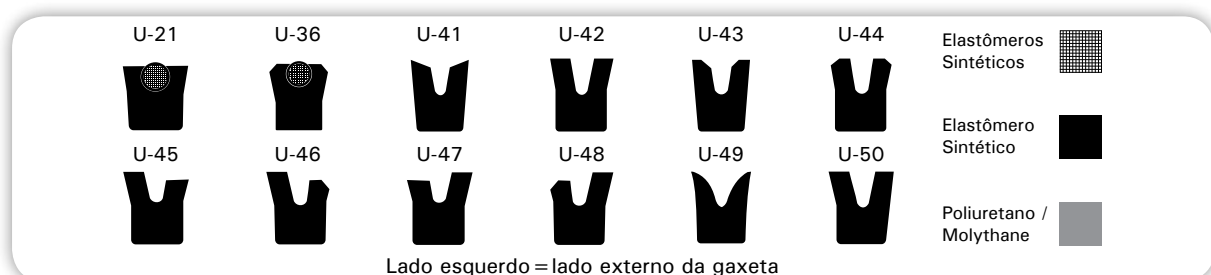
Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
20,00	28,50	7,50		U-42	G-6274
20,00	28,50	7,50	5,50	U-47	G-6557
20,00	29,50	5,00		U-42	G-4199
20,00	30,00	4,50	7,00	U-55	G-6551
20,00	30,00	5,00		U-42	G-3387
20,00	30,00	5,50	6,00	U-55	G-1738
20,00	30,00	6,00		U-42	G-11098
20,00	30,00	6,50		U-53	G-3912
20,00	30,00	6,50		UP-36	G-7829
20,00	30,00	6,90		U-42	G-2195
20,00	30,00	7,00		UP-36	G-6890
20,00	30,00	8,00		U-42	G-6553
20,00	30,00	8,00		UP-36	G-4978
20,00	30,00	9,00	8,00	U-47	G-5763
20,00	30,00	13,00		U-42	G-9647
20,00	31,00	4,00		U-54	G-10559
20,00	31,00	5,00		U-42	G-9329
20,00	31,00	7,00	8,00	U-46	G-3746
20,00	31,00	10,00		U-42	G-9080
20,00	31,50	8,00		U-42	G-3536
20,00	32,00	6,35		U-36	G-10310
20,00	32,00	6,35	5,50	U-58	G-4886
20,00	32,00	7,00		U-51	G-4462
20,00	32,00	7,50		U-42	G-3340
20,00	33,00	6,50		U-53	G-9499
20,00	33,50	8,00		U-42	G-11427
20,00	34,00	6,00		U-42	G-10087
20,00	34,50	10,00		U-42	G-2886
20,00	35,00	4,00		U-42	G-2100
20,00	35,00	5,00		UP-21	G-5926
20,00	35,00	10,00		U-41	G-3511
20,00	36,00	8,00		U-41	G-12307
20,00	40,00	10,00		U-41	G-4575
20,00	40,00	10,00		U-42	G-0698
20,00	40,00	12,00		UP-36	G-7831
20,00	42,00	10,50		U-51	G-3258
20,00	45,00	12,00		U-53	G-7367
20,40	26,00	5,00		UP-36	G-7893
20,50	28,50	5,75		U-36	G-11120
20,50	30,00	5,50		U-41	G-3174



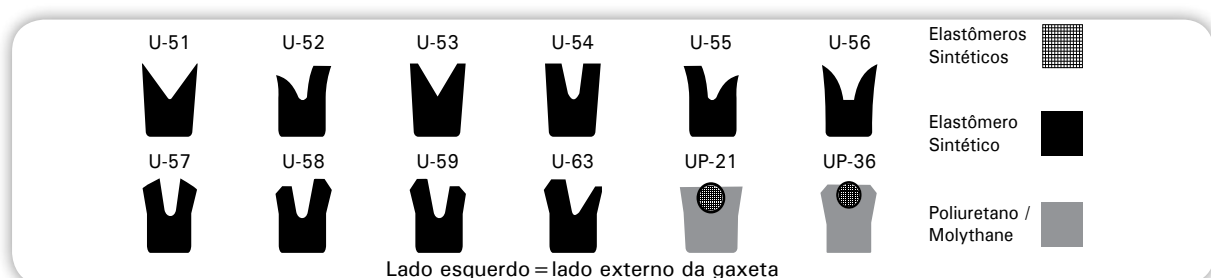
Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
20,50	30,00	6,00		U-42	G-4997
20,50	31,00	6,00		U-50	G-6471
20,50	31,50	5,00	6,00	U-55	G-9268
20,64	26,99	3,18		UP-21	G-7868
20,64	26,99	6,35		UP-36	G-7840
20,64	30,16	4,76		UP-21	G-7869
20,64	30,16	7,93		UP-36	G-9256
20,64	33,34	6,35		UP-21	G-7870
20,64	33,34	9,53		UP-36	G-7841
20,64	36,51	7,94		UP-21	G-7871
20,64	36,51	12,70		UP-36	G-7842
20,64	39,69	9,53		UP-21	G-7872
20,64	39,69	15,88		UP-36	G-7843
21,00	27,50	4,50	5,00	U-45	G-5393
21,00	29,00	6,50	5,00	U-47	G-9923
21,00	29,00	8,00	7,00	U-48	G-10940
21,00	30,16	8,00		U-44	G-6227
21,00	31,50	8,00		U-42	G-3090
21,00	32,00	5,00		U-43	G-8969
21,00	33,50	10,00		U-50	G-3286
21,00	34,00	8,40		U-42	G-1793
21,50	30,00	4,00		U-53	G-7225
21,50	30,00	9,00		U-42	G-11242
21,50	32,00	5,00		U-42	G-10098
21,50	34,00	5,00		U-42	G-2093
21,50	34,50	8,40	7,40	U-52	G-1819
22,00	25,00	3,00		U-42	G-10481
22,00	26,00	4,00		U-42	G-0768
22,00	28,00	3,00		U-42	G-5604
22,00	28,00	5,00		U-42	G-3224
22,00	29,00	4,00		U-54	G-3505
22,00	29,00	6,00		U-42	G-10111
22,00	30,00	3,30	2,80	U-48	G-1270
22,00	30,00	5,00		U-44	G-11244
22,00	30,00	5,00	5,50	U-45	G-10669
22,00	30,00	5,00	5,50	U-59	G-2987
22,00	30,00	5,50	4,70	U-58	G-6782
22,00	30,00	6,00		U-42	G-8703
22,00	30,00	6,00	5,00	U-47	G-5194
22,00	30,00	6,00		U-54	G-6219
22,00	30,00	7,00		U-42	G-12663



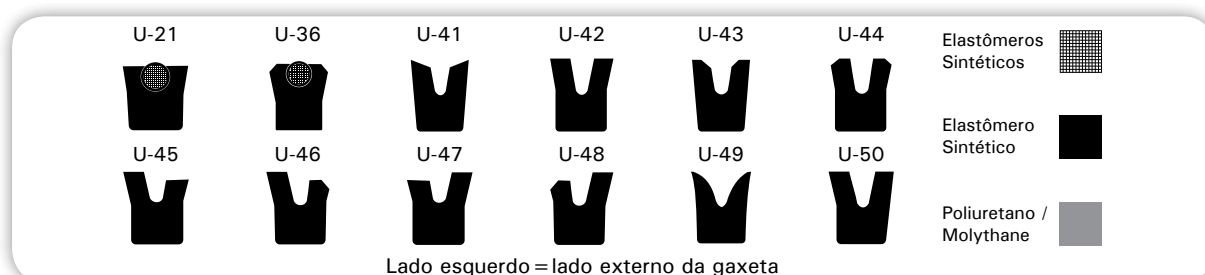
Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
22,00	30,00	7,00		UP-36	G-7895
22,00	30,00	8,00	7,00	U-47	G-6667
22,00	30,00	9,00		U-42	G-11596
22,00	30,50	3,50	5,80	U-45	G-5831
22,00	31,50	5,00		U-42	G-10061
22,00	32,00	5,00		U-42	G-10860
22,00	32,00	6,50	7,30	U-59	G-12315
22,00	32,00	8,00		U-41	G-4004
22,00	32,00	9,50	8,50	U-48	G-6285
22,00	32,50	4,50		U-53	G-6530
22,00	33,00	6,50	5,50	U-47	G-9363
22,00	33,50	3,50	4,00	U-63	G-2219
22,00	34,00	7,00	5,80	U-52	G-12511
22,00	34,00	8,00		U-42	G-11493
22,00	35,00	3,80	5,50	U-45	G-1659
22,00	35,00	7,00		U-42	G-12391
22,00	35,00	7,00		U-56	G-4334
22,00	35,00	9,50		UP-36	G-0673
22,00	35,00	11,00		U-41	G-3185
22,00	35,50	6,70		U-42	G-10963
22,00	36,00	5,00		U-42	G-4242
22,00	36,00	10,50	7,50	U-48	G-0617
22,00	38,00	10,00		U-53	G-2457
22,00	42,50	10,50		U-42	G-3287
22,00	43,00	13,00		U-42	G-10231
22,22	29,60	5,80		U-49	G-11286
22,23	28,58	3,18		U-54	G-5981
22,23	28,58	3,18		UP-21	G-9222
22,23	28,58	6,35		UP-36	G-7844
22,23	31,75	4,76		UP-21	G-3515
22,23	31,75	6,35		U-42	G-10679
22,23	31,75	7,94		UP-36	G-7845
22,23	34,93	6,35		UP-21	G-7873
22,23	34,93	9,53		UP-36	G-7846
22,23	38,10	7,94		U-56	G-2140
22,23	38,10	7,94		UP-21	G-7874
22,23	38,10	12,70		UP-36	G-7847
22,23	41,28	9,53		UP-21	G-7875
22,23	41,28	15,88		UP-36	G-7848
22,27	28,58	3,50		U-41	G-9868
22,40	30,40	5,00		U-36	G-9752


















Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
22,50	28,00	3,10		U-42	G-6085
22,50	30,00	7,00		U-42	G-6587
22,50	30,80	5,00	5,80	U-45	G-0969
22,50	31,00	5,00		U-41	G-11333
22,50	31,50	8,00		U-42	G-6376
23,00	29,00	6,00	5,00	U-47	G-2101
23,00	30,00	3,50		U-44	G-5968
23,00	30,00	5,00		U-42	G-9327
23,00	30,00	6,00		U-53	G-5141
23,00	30,50	5,50	4,50	U-52	G-10967
23,00	32,00	5,00		U-41	G-6630
23,00	37,50	7,50		U-42	G-5728
23,00	41,00	10,00		U-42	G-12516
23,00	42,00	10,00		U-42	G-7029
23,00	43,00	10,00		U-53	G-7066
23,00	44,00	11,00		U-53	G-7094
23,50	31,00	5,00	4,00	U-47	G-6462
23,50	31,50	5,00		U-41	G-6491
23,50	31,85	6,35		U-42	G-5348
23,50	36,00	6,50	5,50	U-47	G-4313
23,50	39,50	8,00		U-41	G-3075
23,60	31,00	6,00		U-42	G-12322
23,80	38,20	10,00		U-41	G-9118
23,81	30,16	3,18		UP-21	G-7876
23,81	30,16	6,35		UP-36	G-7849
23,81	33,34	4,76		UP-21	G-7877
23,81	33,34	7,94		UP-36	G-7850
23,81	36,51	5,30	6,35	U-45	G-4874
23,81	36,51	6,35		UP-21	G-7878
23,81	36,51	9,53		UP-36	G-7851
23,81	39,69	7,94		UP-21	G-7879
23,81	39,69	12,70		UP-36	G-7852
23,81	42,86	9,53		UP-21	G-7880
23,81	42,86	15,88		UP-36	G-7853
23,90	43,00	11,50		U-43	G-4919
24,00	30,00	4,00		UP-36	G-7898
24,00	30,00	5,00	4,00	U-47	G-3370
24,00	31,00	5,00		U-53	G-6463
24,00	31,70	3,00		U-42	G-12573
24,00	32,00	3,00		U-42	G-1486
24,00	32,00	5,00		U-42	G-9330



Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
24,00	32,00	7,00		UP-36	G-1634
24,00	32,00	8,00	6,50	U-47	G-4149
24,00	33,50	4,00	3,50	U-52	G-11329
24,00	34,00	6,00		U-42	G-3364
24,00	34,00	6,00		U-51	G-3334
24,00	34,00	7,00		U-54	G-5563
24,00	35,00	5,50		UP-36	G-7931
24,00	35,00	6,00		U-42	G-5328
24,00	35,00	6,00	5,00	U-47	G-3815
24,00	35,50	8,50		U-54	G-8702
24,00	36,00	8,00		U-42	G-2095
24,00	36,50	9,00		UP-36	G-7899
24,00	37,00	6,00		U-42	G-5195
24,00	38,50	6,00		U-53	G-8072
24,00	39,00	10,00		U-44	G-3939
24,00	43,00	9,00		U-57	G-3152
24,00	45,00	15,00		U-42	G-11830
24,00	50,00	12,00		U-42	G-9635
24,50	31,50	5,50	5,00	U-52	G-12011
24,50	34,00	5,00		U-42	G-10100
24,50	35,00	7,00		U-51	G-5170
24,50	37,00	7,50		U-42	G-4363
24,50	39,00	8,00		U-42	G-5102
24,50	42,00	9,00		U-41	G-3180
25,00	30,50	5,00		U-42	G-2122
25,00	31,00	3,50		U-41	G-4483
25,00	31,00	7,00		U-42	G-11264
25,00	32,00	7,00		UP-36	G-7900
25,00	33,00	3,50		U-42	G-6913
25,00	33,00	4,00	8,00	U-46	G-6081
25,00	33,00	4,20	5,50	U-46	G-4521
25,00	33,00	5,00		U-21	G-6063
25,00	33,00	5,00		U-36	G-0076
25,00	33,00	5,00		U-42	G-11281
25,00	33,00	5,00		U-44	G-10596
25,00	33,00	5,50		U-53	G-10563
25,00	33,00	6,40		U-36	G-1975
25,00	33,00	7,00	7,50	U-45	G-6511
25,00	33,00	8,50	10,00	U-46	G-4406
25,00	34,00	5,00		U-44	G-5311
25,00	34,00	6,00		U-42	G-5605



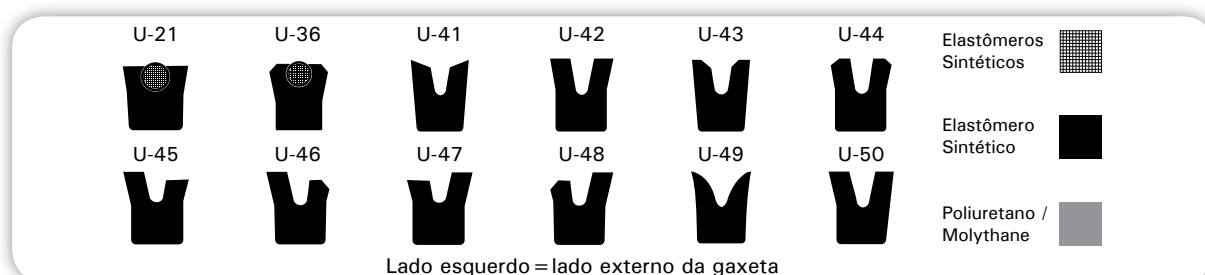
Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
25,00	34,00	7,00		U-42	G-2217
25,00	34,50	8,00		U-42	G-11391
25,00	35,00	4,00	7,00	U-45	G-3740
25,00	35,00	5,00		U-41	G-6657
25,00	35,00	5,00		U-42	G-3625
25,00	35,00	5,30		U-44	G-1047
25,00	35,00	5,70		U-42	G-2491
25,00	35,00	6,00	7,00	U-46	G-10074
25,00	35,00	6,35		U-36	G-12639
25,00	35,00	6,35		UP-36	G-3226
25,00	35,00	6,50	5,50	U-48	G-10691
25,00	35,00	7,00		U-42	G-12401
25,00	35,00	7,00	4,50	U-47	G-11565
25,00	35,00	7,00	7,50	U-59	G-1051
25,00	35,00	8,00		U-42	G-4126
25,00	35,00	8,00		U-44	G-6550
25,00	35,00	9,00		U-42	G-10064
25,00	35,00	10,00		UP-36	G-7902
25,00	36,00	4,20		UP-36	G-7903
25,00	36,00	6,00		UP-36	G-1675
25,00	36,00	7,00		U-42	G-3168
25,00	36,00	7,50		U-53	G-1786
25,00	36,00	8,00		U-53	G-3122
25,00	37,00	6,00		UP-21	G-7932
25,00	37,00	7,50	9,00	U-45	G-6558
25,00	38,00	5,00		U-42	G-10844
25,00	38,00	7,90		U-44	G-9709
25,00	38,00	9,00		U-42	G-7145
25,00	39,00	8,00		U-53	G-9714
25,00	39,40	10,00		U-42	G-6549
25,00	40,00	5,00		U-42	G-3436
25,00	40,00	6,00		U-53	G-3602
25,00	40,00	7,00		U-41	G-10217
25,00	40,00	8,00		U-53	G-5294
25,00	40,00	9,00		U-53	G-3187
25,00	40,00	10,00		U-42	G-9275
25,00	40,00	10,00		U-44	G-4246
25,00	40,00	11,00		U-42	G-6545
25,00	41,00	10,00		U-42	G-10531
25,00	42,00	9,00		U-49	G-7155
25,00	43,50	8,00		U-41	G-3161

U-51	U-52	U-53	U-54	U-55	U-56	Elastômeros Sintéticos 
						Elastômero Sintético 
U-57	U-58	U-59	U-63	UP-21	UP-36	Poliuretano / Molythane 
						

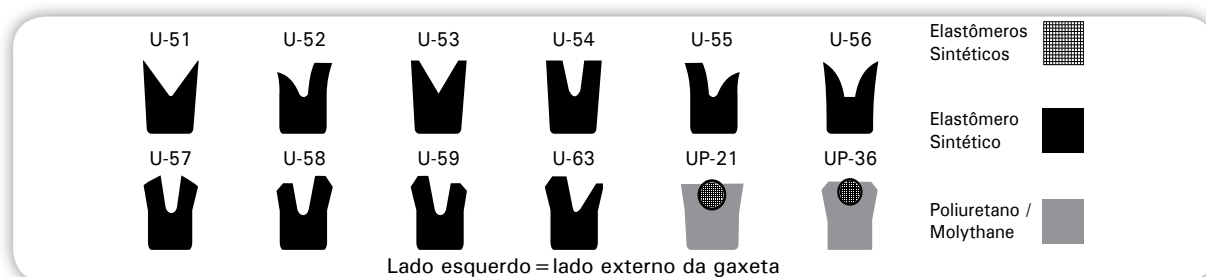
Lado esquerdo = lado externo da gaxeta


















Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
25,00	43,75	10,00		U-42	G-4294
25,00	44,00	13,00		U-53	G-6975
25,00	44,60	9,53		U-42	G-9109
25,00	45,00	10,00		U-42	G-1547
25,00	45,00	10,00		U-43	G-0024
25,00	50,00	9,00		U-41	G-9862
25,00	52,00	7,00		U-42	G-9311
25,00	52,00	12,00		U-42	G-1269
25,00	57,00	12,00		U-49	G-3565
25,30	31,85	5,00		U-53	G-8019
25,40	31,75	3,17		U-42	G-11124
25,40	31,75	3,18		U-44	G-0318
25,40	31,75	3,18		UP-21	G-3542
25,40	31,75	4,00	5,15	U-45	G-4233
25,40	31,75	4,50		UP-36	G-7904
25,40	31,75	5,50		U-44	G-12826
25,40	31,75	6,35		U-51	G-9739
25,40	31,75	6,35		U-53	G-12079
25,40	31,75	6,35		UP-36	G-4788
25,40	32,80	13,50		UP-36	G-7905
25,40	33,20	5,70		UP-36	G-7906
25,40	33,38	5,56		UP-36	G-7933
25,40	34,93	3,97		U-41	G-5984
25,40	34,93	4,76		UP-21	G-4667
25,40	34,93	7,94		U-42	G-12087
25,40	34,93	7,94		UP-36	G-4665
25,40	35,30	8,50		UP-36	G-7907
25,40	36,12	7,14		U-42	G-5130
25,40	36,40	7,20		UP-36	G-7908
25,40	36,51	5,20	4,50	U-58	G-7151
25,40	36,51	6,35		U-42	G-6464
25,40	37,00	7,14		U-42	G-5420
25,40	37,20	6,60		U-54	G-0053
25,40	38,00	5,00	6,35	U-59	G-4884
25,40	38,00	10,00		U-42	G-6708
25,40	38,10	6,35		U-42	G-3179
25,40	38,10	6,35		UP-21	G-3979
25,40	38,10	9,53		UP-36	G-7854
25,40	38,10	10,00		U-36	G-0725
25,40	38,10	10,70	9,53	U-48	G-11724
25,40	38,70	3,70		U-42	G-1805



Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
25,40	41,00	10,00	9,00	U-52	G-1820
25,40	41,28	7,94		UP-21	G-7881
25,40	41,28	12,70		UP-36	G-7855
25,40	42,86	9,53		U-49	G-5658
25,40	44,45	9,53		UP-21	G-7882
25,40	44,45	9,53		UP-36	G-2834
25,40	44,45	15,88		UP-36	G-7856
25,40	50,80	8,50		U-41	G-5562
25,40	50,80	12,70		UP-21	G-7883
25,40	50,80	19,05		UP-36	G-7857
25,50	35,50	7,00	6,30	U-52	G-12398
25,50	38,50	9,00	10,00	U-59	G-0574
25,80	33,00	4,80		U-44	G-5699
26,00	31,75	4,00		U-53	G-2700
26,00	32,00	3,50		U-42	G-9586
26,00	32,00	4,00		U-51	G-5227
26,00	32,00	7,00		U-53	G-6150
26,00	33,00	4,00		U-41	G-9529
26,00	34,00	4,00		U-42	G-4043
26,00	34,00	7,50		U-42	G-6883
26,00	35,00	2,50		U-42	G-1398
26,00	35,00	5,00		U-42	G-5643
26,00	35,00	10,00		U-42	G-0739
26,00	36,00	8,00		U-42	G-6882
26,00	38,00	6,00	7,00	U-59	G-7030
26,00	38,00	7,50		U-49	G-11211
26,00	38,00	8,50		U-42	G-5957
26,00	39,00	6,00	6,50	U-59	G-4891
26,00	40,00	10,00	8,50	U-52	G-6813
26,00	42,00	8,00		U-41	G-7072
26,00	42,00	10,00		U-54	G-4957
26,00	43,00	9,00		U-42	G-12774
26,50	40,00	7,00		U-41	G-9879
26,98	33,34	5,00		U-42	G-12282
26,99	33,34	3,18		UP-21	G-7884
26,99	33,34	6,35		UP-36	G-7858
26,99	36,51	4,76		UP-21	G-7885
26,99	36,51	7,94		UP-36	G-7859
26,99	39,69	6,35		UP-21	G-7886
26,99	39,69	9,53		U-42	G-9740
26,99	39,69	9,53		UP-36	G-7860


















Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
26,99	42,86	7,94		UP-21	G-7887
26,99	42,86	12,70		UP-36	G-7861
26,99	46,04	9,53		UP-21	G-7888
26,99	46,04	15,88		UP-36	G-7862
27,00	34,50	3,40		U-42	G-2178
27,00	35,00	6,00		U-42	G-9524
27,00	35,00	8,00		U-42	G-9910
27,00	36,00	7,00		U-42	G-10856
27,00	37,00	4,50	7,00	U-46	G-5667
27,00	38,00	10,50	10,00	U-48	G-9084
27,00	39,00	8,00		U-44	G-9285
27,00	39,50	6,00		U-42	G-6543
27,00	40,00	6,00	5,00	U-47	G-0648
27,00	40,00	6,50	5,50	U-47	G-4657
27,00	40,00	8,00		U-41	G-10857
27,00	40,00	9,50		U-51	G-4463
27,00	40,00	10,00		U-57	G-7343
27,00	42,00	8,00		U-42	G-2165
27,00	44,00	8,00		U-42	G-11048
27,00	46,00	8,00		U-42	G-2296
27,00	48,00	10,00		U-42	G-2833
27,00	50,00	8,00		U-41	G-6829
27,30	40,30	6,70		U-42	G-3388
27,31	36,00	8,00		UP-36	G-7911
27,50	35,50	5,50	6,00	U-45	G-4203
27,50	38,00	6,00		U-42	G-9871
27,50	40,00	8,00	7,00	U-52	G-3517
27,76	41,48	12,70		UP-36	G-7934
28,00	34,00	7,00		U-42	G-3609
28,00	35,00	5,00		U-44	G-3816
28,00	35,50	6,00		UP-21	G-7935
28,00	36,00	4,50		U-44	G-9520
28,00	36,00	5,50		U-44	G-6487
28,00	36,50	8,00		UP-36	G-7912
28,00	37,00	5,00		U-51	G-6945
28,00	37,50	5,00		U-54	G-4478
28,00	38,00	5,00		U-41	G-0663
28,00	38,00	6,00		UP-36	G-7936
28,00	38,00	6,20		U-42	G-2839
28,00	38,00	8,00		U-41	G-3155
28,00	38,00	8,00	7,00	U-47	G-6433

U-21	U-36	U-41	U-42	U-43	U-44	Elastômeros Sintéticos 
						
U-45	U-46	U-47	U-48	U-49	U-50	Elastômero Sintético 
						
						Poliuretano / Molythane 















Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
28,00	38,00	9,52		UP-36	G-7913
28,00	38,00	10,00		U-42	G-6817
28,00	38,00	12,00		UP-36	G-7914
28,00	40,00	6,35		U-44	G-5768
28,00	40,00	6,35		UP-21	G-7937
28,00	40,00	7,00		U-42	G-10964
28,00	40,00	8,00		U-57	G-1403
28,00	40,00	9,00		U-42	G-5237
28,00	40,00	15,00		UP-21	G-11817
28,00	40,50	10,00		U-44	G-11453
28,00	42,00	7,00		U-51	G-4331
28,00	42,50	10,00		U-42	G-5109
28,00	42,60	9,00		UP-36	G-7915
28,00	43,00	7,50		UP-36	G-7938
28,00	43,00	8,00		U-42	G-11295
28,00	43,00	10,00	8,00	U-52	G-5498
28,00	44,00	9,00		U-42	G-9500
28,00	45,00	11,50		UP-36	G-7916
28,00	46,00	9,00	6,00	U-48	G-3510
28,00	47,00	10,00		U-41	G-2167
28,00	48,00	9,00		U-49	G-3169
28,00	48,00	10,00		U-41	G-0452
28,00	48,00	10,00		U-42	G-1541
28,00	50,00	10,00		U-42	G-1605
28,00	50,00	14,50		U-41	G-3592
28,00	55,00	7,00	8,50	U-45	G-6067
28,50	35,50	4,00		U-44	G-1564
28,50	37,00	5,00		U-42	G-11764
28,50	38,00	5,00		U-42	G-0708
28,50	39,50	6,00		U-42	G-4727
28,50	41,20	7,00	8,00	U-55	G-5214
28,58	34,93	3,18		UP-21	G-7889
28,58	34,93	4,52		UP-36	G-7918
28,58	34,93	6,35		UP-36	G-6779
28,58	38,10	4,76		UP-21	G-4714
28,58	38,10	6,35		U-42	G-10551
28,58	38,10	7,94		UP-36	G-7864
28,58	39,50	7,00		UP-36	G-7919
28,58	39,69	3,50	4,00	U-59	G-0418
28,58	41,28	6,35		UP-21	G-7890
28,58	41,28	9,53		UP-36	G-7865

U-51	U-52	U-53	U-54	U-55	U-56	Elastômeros Sintéticos	
						Elastômero Sintético	
U-57	U-58	U-59	U-63	UP-21	UP-36	Poliuretano / Molythane	
							
















Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
28,58	44,45	7,94		UP-21	G-7891
28,58	44,45	12,70		UP-36	G-7866
28,58	45,00	11,00		U-44	G-10932
28,58	47,63	9,53		UP-21	G-7892
28,58	47,63	15,88		UP-36	G-7867
28,60	41,30	12,00		U-41	G-5845
28,60	41,30	12,00		U-41	G-6698
29,00	38,00	6,50	5,50	U-47	G-9283
29,00	39,00	7,00	5,50	U-48	G-9664
29,00	43,00	9,50	8,00	U-58	G-11364
29,00	45,00	8,00		U-42	G-2176
29,37	38,10	4,76		U-43	G-5475
29,50	36,50	4,00		U-42	G-5754
29,50	41,28	9,80	10,50	U-55	G-5085
29,50	42,50	6,30		UP-36	G-7920
29,50	42,70	8,00		U-42	G-12525
29,50	43,00	8,00		UP-36	G-6325
30,00	33,00	4,00		U-41	G-9252
30,00	36,00	3,00		U-42	G-11994
30,00	36,00	3,20		U-57	G-0535
30,00	37,50	10,00		U-49	G-11686
30,00	38,00	4,00		U-44	G-6436
30,00	38,00	4,50		U-42	G-2094
30,00	38,00	6,00		U-42	G-0537
30,00	38,00	6,50	5,50	U-47	G-2497
30,00	38,00	8,00		UP-36	G-7923
30,00	38,50	4,00		U-54	G-5505
30,00	39,00	4,00		U-41	G-2913
30,00	39,00	7,00	6,50	U-52	G-9787
30,00	39,00	8,00		U-44	G-9286
30,00	39,50	6,00		U-44	G-0125
30,00	40,00	5,00		U-41	G-6633
30,00	40,00	5,00	6,00	U-45	G-6465
30,00	40,00	5,00		UP-36	G-7924
30,00	40,00	5,70		U-42	G-3331
30,00	40,00	6,30		U-42	G-4689
30,00	40,00	6,35		UP-36	G-7925
30,00	40,00	7,00	5,50	U-48	G-6466
30,00	40,00	7,40	5,50	U-47	G-2587
30,00	40,00	8,00		U-36	G-0339
30,00	40,00	8,00		U-42	G-7125

U-21	U-36	U-41	U-42	U-43	U-44	Elastômeros Sintéticos 
						
U-45	U-46	U-47	U-48	U-49	U-50	Poliuretano / Molythane 
						












Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
30,00	40,00	8,00		UP-36	G-7926
30,00	40,00	9,00		U-42	G-4398
30,00	40,00	9,00		UP-36	G-3989
30,00	40,00	10,00		U-42	G-9887
30,00	41,00	6,80		U-42	G-6863
30,00	42,00	4,50		U-42	G-6821
30,00	42,00	5,00		U-41	G-1709
30,00	42,00	6,00	5,50	U-47	G-4923
30,00	42,00	8,00		U-42	G-6845
30,00	42,00	9,00		U-42	G-1037
30,00	42,00	10,00		U-42	G-9350
30,00	42,00	10,00		UP-36	G-7927
30,00	43,00	4,80		U-21	G-2056
30,00	43,00	8,00	7,50	U-47	G-9512
30,00	44,00	4,00		U-42	G-9331
30,00	44,00	10,00		U-43	G-9184
30,00	44,50	9,50		U-42	G-0951
30,00	44,50	10,00		U-36	G-0341
30,00	45,00	7,50		U-44	G-2592
30,00	45,00	10,00		U-44	G-1328
30,00	45,00	10,00		U-53	G-3087
30,00	45,00	12,00		UP-36	G-7928
30,00	46,00	8,00		U-41	G-3487
30,00	46,00	10,30	11,00	U-45	G-3820
30,00	47,00	8,50		U-42	G-0062
30,00	48,00	9,00		U-42	G-11052
30,00	49,70	10,00		U-41	G-4225
30,00	50,00	10,00		U-42	G-9391
30,00	50,00	10,00		U-49	G-4564
30,00	50,00	12,00		U-36	G-2611
30,00	50,00	12,00		U-44	G-5235
30,00	50,00	15,87		UP-36	G-6892
30,00	51,00	10,00		U-42	G-2862
30,00	52,00	10,00		U-53	G-8064
30,00	60,00	10,00		U-42	G-0172
30,16	36,51	3,18		UP-21	G-7969
30,16	36,51	6,35		UP-36	G-7940
30,16	36,69	7,94		UP-36	G-4614
30,16	39,69	4,76		UP-21	G-7970
30,16	42,86	6,35		UP-21	G-7971
30,16	42,86	9,53		UP-36	G-7941

U-51	U-52	U-53	U-54	U-55	U-56	Elastômeros Sintéticos	
						Elastômero Sintético	
U-57	U-58	U-59	U-63	UP-21	UP-36	Poliuretano / Molythane	
							
















Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
30,16	46,04	7,94		UP-21	G-7040
30,16	46,04	12,70		UP-36	G-7942
30,16	49,21	9,53		UP-21	G-7972
30,16	49,21	15,88		UP-36	G-7943
30,50	44,50	10,00		U-42	G-5700
30,50	48,00	8,00		U-42	G-0718
30,80	44,45	8,50		U-41	G-5255
31,00	32,00	6,50		U-42	G-9688
31,00	36,00	4,00		U-42	G-9650
31,00	37,00	3,50		U-54	G-5586
31,00	38,00	6,00		U-54	G-4229
31,00	38,00	6,30		U-54	G-6116
31,00	38,50	4,00	5,00	U-59	G-1376
31,00	39,00	6,00	5,00	U-48	G-10594
31,00	41,00	6,00		U-41	G-3164
31,00	42,00	9,00		U-41	G-9215
31,00	42,60	9,70		U-42	G-9332
31,00	46,00	9,50	10,00	U-59	G-0170
31,00	47,62	12,00	10,00	U-47	G-5029
31,50	39,50	7,50		U-42	G-5392
31,50	44,00	6,00		U-42	G-7385
31,50	45,00	5,50	6,50	U-55	G-7974
31,50	52,00	17,50		U-41	G-3099
31,70	40,00	9,00	10,00	U-59	G-1778
31,75	38,10	3,18		U-42	G-10619
31,75	38,10	3,18		UP-21	G-7973
31,75	38,10	5,00	6,00	U-55	G-5271
31,75	38,10	6,35		U-21	G-5638
31,75	38,10	6,35		UP-36	G-6942
31,75	39,69	3,97		U-44	G-7043
31,75	41,28	4,76		UP-21	G-4825
31,75	41,28	7,00	7,94	U-45	G-10389
31,75	41,28	7,94		UP-36	G-3202
31,75	41,28	9,53		UP-36	G-6791
31,75	43,00	4,50		U-53	G-3200
31,75	44,45	5,00	6,35	U-55	G-9436
31,75	44,45	6,35		UP-21	G-9229
31,75	44,45	9,53		UP-36	G-4649
31,75	44,45	9,92		U-44	G-3158
31,75	47,63	7,94		UP-21	G-7975
31,75	47,63	9,53		U-42	G-6278

U-21	U-36	U-41	U-42	U-43	U-44	Elastômeros Sintéticos 
						
U-45	U-46	U-47	U-48	U-49	U-50	Poliuretano / Molythane 
						

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

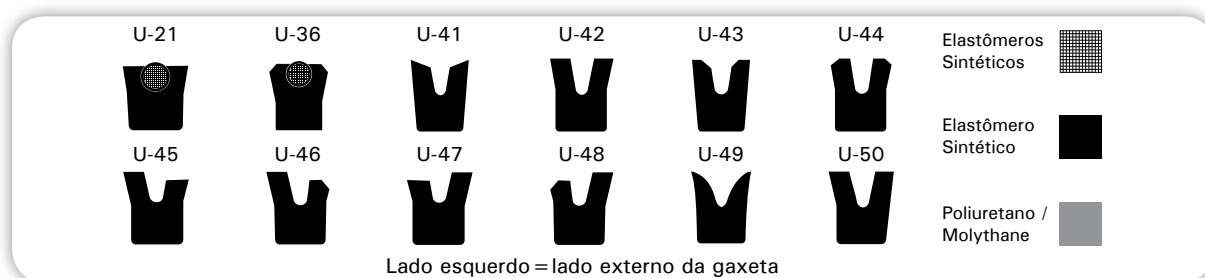
Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
31,75	47,63	12,70		UP-36	G-4650
31,75	49,21	9,53		U-54	G-2501
31,75	50,80	9,00		U-42	G-7185
31,75	50,80	9,53		UP-21	G-7976
31,75	50,80	15,88		UP-36	G-3360
31,75	57,15	12,70		UP-21	G-7977
31,75	57,15	19,05		UP-36	G-7944
31,75	63,50	15,88		UP-21	G-7978
31,75	63,50	25,40		UP-36	G-7945
31,85	44,45	9,53		U-36	G-5528
32,00	38,50	6,00	5,00	U-48	G-4761
32,00	39,00	6,00	5,00	U-48	G-1216
32,00	40,00	4,50		U-41	G-9931
32,00	40,00	6,00		U-41	G-9807
32,00	40,00	7,00		U-41	G-1592
32,00	40,00	7,00		U-53	G-7316
32,00	40,00	8,00		U-42	G-9498
32,00	41,00	8,30		UP-36	G-0723
32,00	41,30	4,80		U-44	G-11003
32,00	42,00	5,50	7,00	U-46	G-3093
32,00	42,00	6,50	7,00	U-59	G-1050
32,00	42,00	9,00		UP-36	G-7002
32,00	42,00	10,00		U-44	G-2294
32,00	42,30	7,00	6,50	U-52	G-6981
32,00	44,50	6,00		U-43	G-9588
32,00	44,50	8,00		U-42	G-3485
32,00	45,00	10,00		U-42	G-8105
32,00	47,00	7,00		U-43	G-2873
32,00	47,00	8,00		U-21	G-9618
32,00	47,00	10,40	8,80	U-52	G-4053
32,00	47,00	11,00		UP-36	G-9232
32,00	48,00	7,00		U-41	G-4360
32,00	48,00	14,00		U-53	G-0407
32,00	49,00	12,00		U-53	G-7204
32,00	50,00	9,20		U-49	G-6448
32,00	50,00	10,00		U-41	G-6627
32,00	52,00	11,00		U-41	G-11080
32,00	53,00	9,00		U-42	G-10530
32,00	56,00	12,00		U-42	G-4921
32,20	40,90	8,00		UP-36	G-8104
32,30	45,00	9,00	6,50	U-47	G-6086

U-51	U-52	U-53	U-54	U-55	U-56	Elastômeros Sintéticos	
						Elastômero Sintético	
U-57	U-58	U-59	U-63	UP-21	UP-36	Poliuretano / Molythane	
							

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta



Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
32,50	43,00	6,00	7,30	U-63	G-2889
32,50	48,00	8,00		U-41	G-5919
32,60	40,20	8,00		UP-36	G-8106
33,00	39,00	4,70		U-21	G-11195
33,00	40,00	9,50		U-42	G-4522
33,00	41,00	4,00		U-42	G-9553
33,00	42,00	5,50		U-44	G-6384
33,00	43,00	7,00		U-42	G-8235
33,00	43,00	7,50		UP-36	G-6142
33,00	43,50	9,00		U-42	G-11243
33,00	46,00	10,00		UP-36	G-1627
33,00	46,50	11,00		U-44	G-8950
33,00	50,00	9,00	8,00	U-47	G-3617
33,00	51,00	6,00		U-42	G-0124
33,00	52,00	10,00		U-53	G-3597
33,34	39,69	3,18		UP-21	G-7979
33,34	39,69	6,35		UP-36	G-7946
33,34	42,86	4,76		UP-21	G-7980
33,34	42,86	7,94		UP-36	G-7947
33,34	44,45	6,00		U-42	G-11394
33,34	46,04	6,35		UP-21	G-7981
33,34	46,04	9,53		UP-36	G-7948
33,34	49,21	7,94		UP-21	G-7982
33,34	49,21	12,70		UP-36	G-7949
33,34	52,39	9,53		UP-21	G-7983
33,34	52,39	15,88		UP-36	G-7950
33,50	38,30	3,76		U-36	G-12772
33,50	53,00	11,20		UP-36	G-8110
34,00	40,00	3,50	4,50	U-45	G-9168
34,00	40,00	5,50		U-42	G-0486
34,00	43,00	5,00		U-42	G-10891
34,00	43,00	7,50	7,00	U-52	G-5965
34,00	45,00	7,00		U-41	G-9613
34,00	45,50	5,00		U-51	G-11402
34,00	46,00	8,00		U-44	G-4676
34,00	47,00	7,00		U-42	G-5083
34,00	47,00	12,50	13,50	U-45	G-9192
34,00	50,00	10,00		U-41	G-11001
34,50	44,00	6,00		U-42	G-1832
34,50	45,00	10,00		U-42	G-4803
34,50	46,00	9,00		UP-36	G-8111

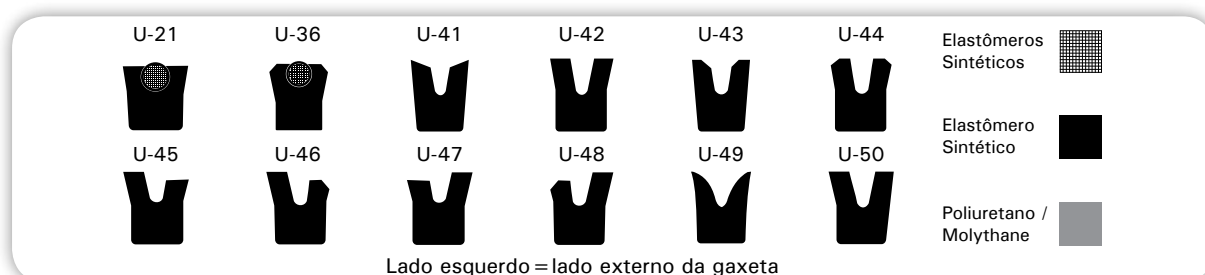


Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
34,50	48,00	10,00		U-44	G-8103
34,50	55,30	12,00		U-51	G-5302
34,90	44,40	4,70		UP-36	G-8113
34,92	41,27	3,17		U-42	G-5827
34,92	47,62	3,57	4,36	U-46	G-6342
34,93	41,27	6,50	7,50	U-45	G-6217
34,93	41,28	3,18		UP-21	G-7984
34,93	41,28	6,35		UP-36	G-7951
34,93	42,86	4,74		U-42	G-7026
34,93	42,86	5,56		U-42	G-4875
34,93	44,45	4,76		UP-21	G-7985
34,93	44,45	7,00	6,50	U-52	G-10251
34,93	44,45	7,94		U-36	G-12430
34,93	44,45	7,94		U-42	G-12077
34,93	44,45	7,94		UP-36	G-7952
34,93	44,45	10,00		U-36	G-12433
34,93	47,63	5,80	6,35	U-59	G-2084
34,93	47,63	6,35		UP-21	G-7986
34,93	47,63	9,53		U-36	G-0058
34,93	47,63	9,53		UP-36	G-7953
34,93	50,80	7,93		U-53	G-4295
34,93	50,80	7,94		UP-21	G-3429
34,93	50,80	7,95		U-42	G-10546
34,93	50,80	11,30		U-44	G-1673
34,93	50,80	12,70		UP-36	G-7954
34,93	53,98	9,53		UP-21	G-7987
34,93	53,98	15,88		UP-36	G-7955
34,93	60,33	12,70		UP-21	G-7988
34,93	60,33	19,05		UP-36	G-7956
34,93	66,68	15,88		UP-21	G-7989
34,93	66,68	25,40		UP-36	G-7957
34,98	45,50	6,50		U-41	G-10581
35,00	41,50	3,00	5,00	U-55	G-4659
35,00	42,00	5,00		U-42	G-2858
35,00	42,50	3,20		U-53	G-3821
35,00	42,50	4,00		U-41	G-10847
35,00	42,50	5,00		U-54	G-9547
35,00	43,00	4,00		U-42	G-5960
35,00	43,00	4,00		U-44	G-5225
35,00	43,00	5,00		U-41	G-4668
35,00	43,00	5,00		U-42	G-6025
















U-51	U-52	U-53	U-54	U-55	U-56	Elastômeros Sintéticos	
						Elastômero Sintético	
U-57	U-58	U-59	U-63	UP-21	UP-36	Poliuretano / Molythane	

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
35,00	43,00	5,50		UP-36	G-8114
35,00	43,00	6,00	5,50	U-48	G-1219
35,00	43,00	8,00		U-42	G-12736
35,00	43,00	8,00	10,00	U-45	G-6888
35,00	44,00	4,50		U-53	G-3628
35,00	44,00	8,00		U-54	G-4200
35,00	44,00	9,00		U-42	G-11597
35,00	44,50	8,00		U-42	G-12083
35,00	45,00	5,00		U-42	G-5176
35,00	45,00	6,00		U-53	G-10564
35,00	45,00	6,00		U-54	G-4477
35,00	45,00	6,00		U-57	G-11064
35,00	45,00	6,00		UP-36	G-8116
35,00	45,00	7,00	5,50	U-47	G-4091
35,00	45,00	8,00		U-42	G-3616
35,00	45,00	8,00		UP-36	G-4804
35,00	45,00	8,50	7,00	U-47	G-6544
35,00	45,00	10,00		U-44	G-10218
35,00	45,00	9,00		UP-36	G-5078
35,00	45,00	13,00		UP-36	G-8117
35,00	46,00	8,00		U-41	G-7301
35,00	47,50	6,50		U-42	G-3611
35,00	48,00	4,00		U-42	G-0393
35,00	49,00	7,00		U-42	G-4142
35,00	50,00	6,00		U-51	G-5760
35,00	50,00	8,00		U-42	G-4615
35,00	50,00	8,00		U-53	G-4293
35,00	50,00	9,00		UP-36	G-6899
35,00	50,00	9,00		U-36	G-12640
35,00	50,00	10,00		U-41	G-12664
35,00	50,00	11,50		U-42	G-1531
35,00	50,40	6,50		U-42	G-5482
35,00	51,00	8,50		U-42	G-12775
35,00	51,00	10,00	8,50	U-52	G-11937
35,00	52,00	10,00		U-42	G-10377
35,00	55,00	10,00		U-41	G-3674
35,00	55,00	12,00		U-42	G-12025
35,00	55,00	14,00		U-49	G-3160
35,00	56,00	10,00		U-53	G-7018
35,00	59,00	14,00		U-42	G-11693
35,00	61,00	13,00		U-42	G-7456

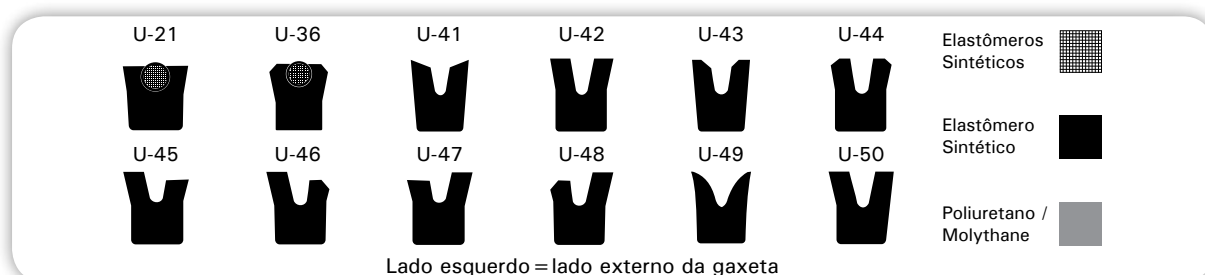


Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
35,20	50,00	8,50		U-42	G-10027
35,50	44,50	6,00		UP-21	G-12790
35,50	45,00	6,70		U-42	G-5476
35,50	46,00	6,00		U-42	G-10110
35,50	50,50	8,00		U-41	G-9152
35,80	41,20	3,10		UP-36	G-8119
36,00	41,00	5,00	5,60	U-45	G-12368
36,00	44,00	4,00		U-42	G-3673
36,00	44,00	6,00		U-54	G-4050
36,00	45,00	4,50		U-41	G-0720
36,00	45,00	6,00	7,00	U-45	G-5523
36,00	45,00	6,00	8,00	U-45	G-4324
36,00	46,00	4,50	7,00	U-46	G-6467
36,00	46,00	7,00		U-44	G-1052
36,00	46,00	10,00		U-42	G-4619
36,00	47,00	4,20		UP-36	G-8120
36,00	47,00	5,00	7,00	U-45	G-6451
36,00	47,00	6,00	7,00	U-46	G-10164
36,00	47,00	6,00		U-50	G-9506
36,00	48,00	3,50	4,00	U-55	G-11675
36,00	48,00	6,00		U-42	G-4106
36,00	50,00	7,00		U-41	G-4523
36,00	50,00	7,92		UP-36	G-8136
36,00	50,00	8,00		U-42	G-10366
36,00	50,00	8,50	7,00	U-47	G-6940
36,00	51,00	5,00		U-44	G-5592
36,00	51,00	8,00		U-42	G-5064
36,00	51,00	9,00	10,00	U-59	G-2223
36,00	54,00	10,00		U-42	G-7254
36,00	56,00	15,87		UP-36	G-8121
36,00	65,00	14,50		U-41	G-2086
36,50	46,00	5,50		U-44	G-12092
36,50	48,00	6,00		U-42	G-11935
36,50	48,00	10,00		U-42	G-1580
36,50	52,00	10,00		U-53	G-4707
36,50	52,50	9,50		U-42	G-2102
36,51	42,86	3,18		UP-21	G-7990
36,51	42,86	6,35		UP-36	G-7958
36,51	46,04	4,76		UP-21	G-5714
36,51	46,04	7,94		UP-36	G-7959
36,51	49,21	6,35		UP-21	G-7991
















U-51	U-52	U-53	U-54	U-55	U-56	Elastômeros Sintéticos 
						Elastômero Sintético 
U-57	U-58	U-59	U-63	UP-21	UP-36	Poliuretano / Molythane 
						

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
36,51	49,21	9,53		UP-36	G-7960
36,51	52,39	7,94		UP-21	G-7992
36,51	52,39	12,70		UP-36	G-7961
36,51	55,56	9,53		UP-21	G-7993
36,51	55,56	15,88		UP-36	G-7962
37,00	44,00	4,00		U-42	G-5571
37,00	45,00	3,00	3,20	U-55	G-0050
37,00	47,00	4,50		U-44	G-12146
37,00	47,00	6,00		U-42	G-5539
37,00	50,00	6,03		UP-36	G-8122
37,00	52,00	10,00		U-53	G-7004
37,00	53,00	10,00		U-42	G-2097
37,00	58,00	10,00		U-42	G-0906
37,00	58,00	10,00		UP-36	G-8123
37,50	45,00	6,00		U-42	G-12768
37,50	50,00	5,50	5,00	U-48	G-4924
37,50	54,50	17,50		U-42	G-4465
37,70	50,00	6,00		U-53	G-7175
37,70	50,00	8,00		U-42	G-3219
37,70	50,00	10,00		U-42	G-1579
38,00	44,00	7,00		UP-36	G-8124
38,00	44,50	6,00		U-42	G-11647
38,00	45,00	4,00		U-42	G-7373
38,00	45,00	5,50		U-42	G-11062
38,00	45,00	5,50	6,00	U-46	G-2058
38,00	47,00	6,00		U-42	G-6009
38,00	47,00	8,50		U-21	G-12427
38,00	48,00	5,00	7,00	U-45	G-11599
38,00	49,00	5,50		U-41	G-4260
38,00	49,00	7,00	6,00	U-47	G-11170
38,00	49,00	8,50		U-42	G-4322
38,00	50,00	6,00		U-41	G-3622
38,00	50,00	6,00		U-42	G-6634
38,00	50,00	7,50	9,00	U-55	G-4143
38,00	50,00	8,00		U-44	G-9276
38,00	50,00	8,50		U-42	G-5140
38,00	50,00	9,00		U-42	G-10220
38,00	50,00	9,00		UP-36	G-8125
38,00	51,00	8,00		U-54	G-3091
38,00	51,00	10,00		U-41	G-6540
38,00	51,00	10,00		U-49	G-9859

















Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
38,00	52,00	7,00		U-36	G-3417
38,00	52,00	9,50		U-42	G-2103
38,00	53,00	14,00	15,00	U-45	G-4942
38,00	54,00	9,50		U-42	G-4368
38,00	54,00	9,50		U-53	G-3128
38,00	54,00	12,50	10,50	U-58	G-5347
38,00	55,00	10,00		U-41	G-10338
38,00	55,00	11,00		U-42	G-8023
38,00	58,00	10,00		U-42	G-8932
38,00	60,00	16,50		U-41	G-4625
38,00	64,00	26,50		U-54	G-4890
38,10	44,45	3,18		UP-21	G-7994
38,10	44,45	6,35		U-42	G-9742
38,10	44,45	6,35		UP-36	G-7963
38,10	44,45	7,94		U-42	G-12084
38,10	46,04	3,97		U-42	G-3507
38,10	47,00	6,76		UP-36	G-8126
38,10	47,30	4,50	5,00	U-59	G-2083
38,10	47,60	9,50		UP-36	G-4417
38,10	47,63	4,76		UP-21	G-7995
38,10	47,63	7,94		U-36	G-2301
38,10	47,63	7,94		UP-36	G-7964
38,10	50,80	6,35		U-42	G-3549
38,10	50,80	6,35		UP-21	G-3447
38,10	50,80	7,00		U-49	G-5039
38,10	50,80	9,53		U-36	G-9794
38,10	50,80	9,53		UP-36	G-9251
38,10	50,80	11,11		U-44	G-5985
38,10	53,98	7,94		U-43	G-9904
38,10	53,98	7,94		UP-21	G-7996
38,10	53,98	12,35		U-57	G-0726
38,10	53,98	12,70		UP-36	G-7965
38,10	54,70	11,90		UP-36	G-8127
38,10	55,50	12,00		U-51	G-3049
38,10	57,15	9,53		UP-21	G-7997
38,10	57,15	15,88		UP-36	G-7966
38,10	63,50	12,70		UP-21	G-7998
38,10	63,50	19,05		UP-36	G-7967
38,10	69,85	15,88		UP-21	G-7999
38,10	69,85	25,40		UP-36	G-7968
38,50	45,00	4,00		U-43	G-4288

U-51	U-52	U-53	U-54	U-55	U-56	Elastômeros Sintéticos 
						Elastômero Sintético 
U-57	U-58	U-59	U-63	UP-21	UP-36	Poliuretano / Molythane 
						

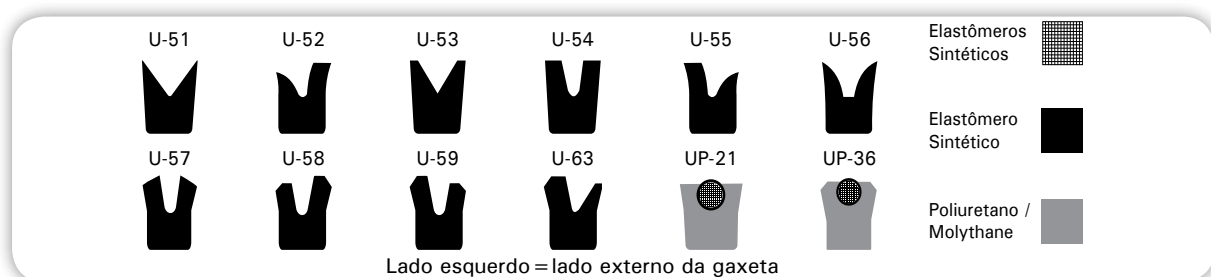
Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
38,50	54,00	8,00		U-54	G-2437
39,00	46,00	6,00		U-42	G-1347
39,00	46,50	4,50		U-42	G-5872
39,00	48,00	6,00		U-42	G-12467
39,00	49,00	7,00		U-44	G-6976
39,00	49,00	7,00	6,00	U-47	G-5257
39,00	50,00	4,00		U-21	G-12631
39,00	51,00	7,50		U-42	G-12493
39,00	52,00	10,00		U-41	G-9287
39,00	54,00	7,00		U-51	G-3072
39,00	55,00	8,00		U-42	G-2166
39,00	57,00	13,50		U-44	G-4839
39,00	66,00	12,50		U-42	G-2096
39,00	88,00	20,00		U-42	G-10876
39,50	51,00	6,00		U-42	G-10894
39,50	51,50	9,30	7,00	U-47	G-1457
40,00	47,00	5,50		U-51	G-4202
40,00	48,00	6,00		UP-36	G-8129
40,00	48,00	9,50		UP-36	G-8131
40,00	48,00	10,00		U-42	G-3025
40,00	48,00	10,00		UP-36	G-6161
40,00	49,00	12,00		U-42	G-4741
40,00	49,50	5,50	6,35	U-45	G-10738
40,00	50,00	4,00		U-42	G-2272
40,00	50,00	4,00	7,00	U-46	G-1880
40,00	50,00	5,00		U-42	G-6337
40,00	50,00	6,00		U-42	G-11009
40,00	50,00	6,00		UP-36	G-5924
40,00	50,00	7,00		U-41	G-5293
40,00	50,00	7,00	5,00	U-48	G-10328
40,00	50,00	7,00	6,00	U-58	G-10750
40,00	50,00	7,30	6,70	U-58	G-2411
40,00	50,00	8,00		U-41	G-8904
40,00	50,00	9,00		U-21	G-2403
40,00	50,00	9,00		U-42	G-3623
40,00	50,00	9,00		UP-36	G-4548
40,00	50,00	10,00		U-42	G-5601
40,00	50,00	10,00	9,50	U-48	G-10648
40,00	50,30	9,00		UP-36	G-8132
40,00	50,50	5,00		U-42	G-3102
40,00	50,80	8,00	7,00	U-47	G-5385

U-21	U-36	U-41	U-42	U-43	U-44	Elastômeros Sintéticos 
						
U-45	U-46	U-47	U-48	U-49	U-50	Poliuretano / Molythane 
						
















Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
40,00	51,00	6,70	6,20	U-47	G-4314
40,00	52,00	7,50		U-41	G-11190
40,00	52,00	8,00		U-42	G-4093
40,00	52,00	8,00	9,00	U-45	G-6087
40,00	52,00	9,50		U-36	G-1421
40,00	52,00	15,00		U-42	G-11850
40,00	53,00	9,90		UP-36	G-8133
40,00	53,00	10,00		U-42	G-2840
40,00	54,00	8,00		U-41	G-10367
40,00	54,00	8,00		U-51	G-3863
40,00	55,00	8,00		U-42	G-5995
40,00	55,00	9,00		U-42	G-12076
40,00	55,00	9,00		UP-36	G-3963
40,00	55,00	10,00		U-41	G-7180
40,00	55,00	10,00		U-44	G-1461
40,00	55,00	11,00		U-44	G-9502
40,00	55,00	12,00	13,00	U-46	G-3047
40,00	55,00	16,00		U-42	G-5527
40,00	56,00	9,00		U-41	G-5739
40,00	57,00	8,00		U-42	G-11036
40,00	60,00	6,00		U-41	G-12787
40,00	60,00	10,00		U-41	G-4418
40,00	60,00	10,00		U-51	G-5635
40,00	60,00	10,00		UP-36	G-8134
40,00	60,00	12,00		U-57	G-7003
40,00	60,00	14,00		U-41	G-0390
40,00	60,00	15,87		UP-36	G-8135
40,00	62,00	7,00		U-43	G-4792
40,00	63,00	12,00		U-41	G-5134
40,00	65,00	12,50	15,50	U-55	G-7074
40,00	65,00	15,50		U-42	G-5858
40,00	68,00	10,00		U-42	G-8051
40,00	68,00	15,00		U-42	G-9020
40,00	103,00	12,50		U-42	G-3050
40,15	46,13	6,30		UP-36	G-8159
40,30	49,70	10,00		U-44	G-10399
40,48	48,82	6,75		U-43	G-9281
41,00	48,00	11,00		U-42	G-6450
41,00	49,00	3,50	3,00	U-47	G-11428
41,00	49,00	6,50		U-42	G-4543
41,00	50,00	6,00		U-42	G-7289




















Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
41,00	50,00	8,00	7,00	U-47	G-4034
41,00	51,00	5,00		U-44	G-6322
41,00	51,00	6,60	7,20	U-59	G-2412
41,00	51,00	7,50	7,00	U-47	G-1458
41,00	52,00	8,50	5,00	U-48	G-6852
41,00	58,00	9,00		U-41	G-4014
41,00	60,33	9,53		U-42	G-8153
41,15	57,25	12,70		U-43	G-5158
41,25	50,00	7,10	6,50	U-47	G-9552
41,28	50,80	4,76		U-42	G-5213
41,28	50,80	4,76		UP-21	G-9245
41,28	50,80	7,94		UP-36	G-5509
41,28	50,80	9,53		UP-36	G-8142
41,28	53,98	6,35		UP-21	G-9247
41,28	53,98	9,53		UP-36	G-4698
41,28	57,15	7,94		UP-21	G-8152
41,28	57,15	12,70		UP-36	G-8143
41,28	60,33	9,53		UP-21	G-9246
41,28	60,33	15,88		UP-36	G-8144
41,28	63,50	11,11		U-49	G-9575
41,30	50,80	7,00	6,00	U-47	G-6532
41,50	56,50	9,50		U-42	G-0445
41,80	51,10	4,70		U-42	G-5747
42,00	48,00	4,50		U-41	G-0323
42,00	48,00	5,00		U-42	G-2857
42,00	50,00	3,18		U-42	G-10576
42,00	50,00	3,30	2,80	U-58	G-2877
42,00	50,00	4,76		U-42	G-9706
42,00	50,00	5,50		U-54	G-3263
42,00	50,00	12,00		UP-36	G-8161
42,00	50,80	16,00		U-53	G-4013
42,00	51,00	5,00		U-42	G-9107
42,00	51,00	7,50	5,00	U-47	G-3825
42,00	52,00	9,00		U-36	G-2391
42,00	52,00	9,00		UP-36	G-8160
42,00	52,00	10,00		U-44	G-9641
42,00	54,00	6,00		U-42	G-6783
42,00	54,00	7,50	7,00	U-47	G-0357
42,00	55,00	8,00		U-42	G-5380
42,00	57,00	7,00		U-49	G-7739
42,00	57,00	14,00		U-41	G-12791

U-21	U-36	U-41	U-42	U-43	U-44	Elastômeros Sintéticos 
						
U-45	U-46	U-47	U-48	U-49	U-50	Elastômero Sintético 
						
Poliuretano / Molythane 						












Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
42,00	60,00	7,00		U-42	G-10264
42,00	60,00	8,00		U-42	G-2059
42,00	62,00	12,00		UP-36	G-8162
42,50	50,00	7,00		U-44	G-6054
42,50	52,00	7,50		U-41	G-10741
42,50	62,00	11,00		U-44	G-6886
42,60	52,00	7,20		U-42	G-11223
43,00	50,00	4,50	5,40	U-55	G-9372
43,00	50,00	14,00		U-42	G-8991
43,00	52,00	5,00		U-56	G-0524
43,00	52,00	6,00		U-42	G-4153
43,00	55,00	7,00	5,50	U-48	G-6452
43,00	58,00	11,00		U-50	G-12601
43,00	59,00	9,50		U-42	G-2099
43,00	60,00	8,50	7,50	U-47	G-9013
43,00	86,00	20,00		U-50	G-9371
43,50	49,50	12,00	11,00	U-47	G-3199
43,50	53,00	9,00		UP-36	G-8163
43,50	60,00	8,00		U-42	G-2060
44,00	50,00	5,00	6,00	U-45	G-4528
44,00	53,00	5,00		U-42	G-6869
44,00	53,00	6,00		U-41	G-6912
44,00	55,00	5,00		U-42	G-12679
44,00	55,00	9,50		U-36	G-12258
44,00	57,00	6,50	6,00	U-52	G-12085
44,00	57,15	10,30		UP-36	G-12434
44,00	58,00	10,00		U-42	G-9604
44,00	60,00	8,00		U-41	G-3990
44,00	60,00	10,00		U-42	G-7833
44,00	61,00	9,00	7,50	U-47	G-9551
44,00	70,00	12,00		U-41	G-5870
44,45	53,98	4,76		U-44	G-2526
44,45	53,98	4,78		UP-21	G-5011
44,45	53,98	5,20		U-42	G-6717
44,45	53,98	7,94		U-36	G-2759
44,45	53,98	7,94		UP-36	G-8145
44,45	53,98	9,53		U-21	G-5359
44,45	53,98	9,53		UP-36	G-5061
44,45	53,98	10,00		U-53	G-12082
44,45	57,15	6,00		U-42	G-11731
44,45	57,15	6,35		UP-21	G-4823

U-51	U-52	U-53	U-54	U-55	U-56	Elastômeros Sintéticos 
						Elastômero Sintético 
U-57	U-58	U-59	U-63	UP-21	UP-36	Poliuretano / Molythane 
						

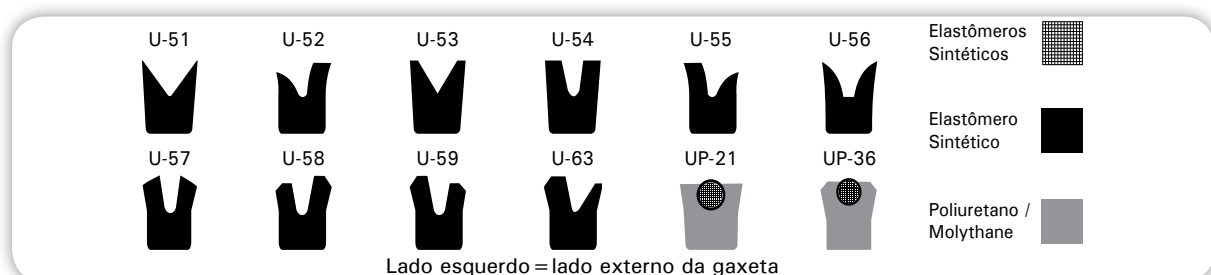
Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
44,45	57,15	7,50	9,53	U-55	G-12004
44,45	57,15	9,53		U-36	G-2941
44,45	57,15	9,53		UP-36	G-4690
44,45	60,33	7,94		UP-21	G-8154
44,45	60,33	12,70		UP-36	G-8146
44,45	63,50	9,53		UP-21	G-6956
44,45	63,50	15,88		UP-36	G-3556
44,45	69,85	12,70		UP-21	G-8155
44,45	69,85	19,05		UP-36	G-8147
44,45	76,20	15,88		UP-21	G-8156
44,45	76,20	25,40		UP-36	G-8148
44,50	51,50	10,00	9,00	U-47	G-1644
44,50	52,00	12,50	13,50	U-45	G-3969
44,50	54,00	9,00		UP-36	G-8166
44,50	57,00	7,50		U-43	G-11177
44,50	60,50	7,90		U-41	G-4849
44,70	54,00	6,30		UP-36	G-8167
45,00	52,00	8,50	10,00	U-45	G-10885
45,00	53,00	6,30		U-42	G-0533
45,00	53,00	8,00		U-44	G-2393
45,00	53,20	5,00		U-42	G-9916
45,00	54,00	6,00		U-42	G-9333
45,00	54,00	11,50		U-36	G-12577
45,00	55,00	5,00	7,00	U-45	G-11601
45,00	55,00	8,00		U-42	G-3089
45,00	55,00	9,00	10,00	U-59	G-1036
45,00	55,00	10,00		U-36	G-5999
45,00	55,00	10,00		U-41	G-3389
45,00	55,00	10,00		UP-36	G-8171
45,00	55,00	11,00		U-44	G-4129
45,00	55,00	13,00		UP-36	G-8170
45,00	56,00	6,00		U-42	G-4449
45,00	56,00	7,00		UP-36	G-8169
45,00	56,50	10,00		U-42	G-6707
45,00	57,00	6,50	5,50	U-47	G-4298
45,00	57,00	9,00		U-36	G-0666
45,00	57,00	9,60		UP-36	G-8172
45,00	58,00	6,00		U-42	G-3278
45,00	58,00	10,00		U-42	G-2878
45,00	59,00	7,00		U-42	G-9217
45,00	60,00	9,00	10,00	U-59	G-12681

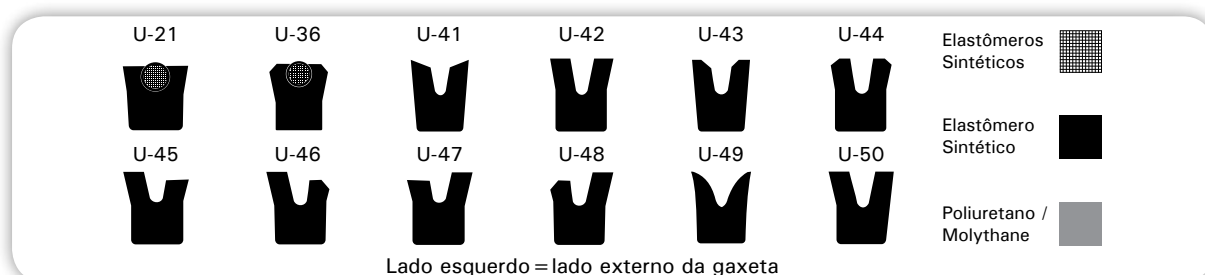
U-21	U-36	U-41	U-42	U-43	U-44	Elastômeros Sintéticos 
						
U-45	U-46	U-47	U-48	U-49	U-50	Poliuretano / Molythane 
						

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
45,00	60,00	10,00	8,00	U-52	G-6509
45,00	60,00	10,50		U-41	G-8173
45,00	60,00	10,50		UP-36	G-9254
45,00	60,00	13,00		U-42	G-9334
45,00	62,00	8,00		U-42	G-5272
45,00	62,40	12,50		U-42	G-12027
45,00	63,00	10,00		U-42	G-9312
45,00	65,00	10,00		U-42	G-4806
45,00	65,00	12,00		U-41	G-9389
45,00	65,00	14,00		U-42	G-12026
45,00	66,50	12,00		U-41	G-9221
45,00	69,00	12,00		U-42	G-3916
45,00	70,00	12,00		U-41	G-6419
45,00	74,00	8,50		U-21	G-6375
45,00	75,00	16,00	18,00	U-55	G-0171
45,00	78,50	14,00	14,50	U-45	G-5761
45,00	93,00	7,00		U-44	G-2369
45,50	54,50	5,00		UP-36	G-8175
45,50	56,00	9,00	10,00	U-59	G-1390
45,50	59,50	8,00		U-42	G-2431
45,60	55,80	7,20		UP-36	G-8189
46,00	50,00	6,00		U-42	G-10416
46,00	51,00	6,50		U-54	G-2142
46,00	52,00	4,00		U-57	G-1782
46,00	54,00	8,00	7,00	U-47	G-2745
46,00	58,00	6,50	5,50	U-47	G-11304
46,00	60,30	12,70		UP-36	G-8176
46,00	62,00	9,00		U-41	G-10783
46,00	63,00	12,00		U-41	G-4487
46,00	66,00	12,00		U-41	G-10689
46,00	85,00	6,00		U-42	G-10139
46,50	56,00	7,50		U-44	G-0292
46,50	58,50	6,50	5,50	U-52	G-6518
47,00	54,00	5,00		U-42	G-7722
47,00	58,00	7,20	6,20	U-47	G-10464
47,00	59,00	6,35		U-41	G-8908
47,00	59,00	7,50	6,50	U-47	G-11386
47,00	61,50	8,00	7,00	U-47	G-4726
47,00	62,00	11,00		UP-36	G-8177
47,00	62,50	8,00		U-53	G-3084
47,00	64,00	8,00		U-42	G-3103



Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
47,00	78,00	15,00		U-41	G-1325
47,50	59,50	7,50		U-54	G-6431
47,50	63,00	8,50	7,50	U-48	G-10858
47,60	53,80	4,40		UP-36	G-8178
47,63	57,15	4,76		UP-21	G-8157
47,63	57,15	9,53		UP-36	G-6897
47,63	60,33	6,35		UP-21	G-5841
47,63	60,33	9,53		UP-36	G-8149
47,63	63,50	7,94		U-49	G-3039
47,63	63,50	7,94		UP-21	G-8020
47,63	63,50	8,33		U-42	G-6929
47,63	63,50	9,53		U-49	G-6926
47,63	63,50	12,70		UP-36	G-8150
47,63	63,55	7,95		U-42	G-10547
47,63	66,68	9,53		UP-21	G-8158
47,63	66,68	15,88		UP-36	G-8151
48,00	55,00	4,50		U-42	G-9792
48,00	55,00	6,50		U-44	G-12194
48,00	55,10	4,10	3,00	U-48	G-5698
48,00	56,00	5,00		U-42	G-11132
48,00	57,00	10,00		U-44	G-4534
48,00	58,00	5,00	7,00	U-45	G-11600
48,00	58,00	5,80		U-51	G-1067
48,00	60,00	6,00		U-42	G-11689
48,00	60,00	7,00	6,00	U-52	G-3528
48,00	60,00	8,00		U-42	G-6260
48,00	60,00	11,00		U-44	G-3970
48,00	62,00	6,00		U-42	G-9889
48,00	62,00	8,00		U-42	G-3427
48,00	62,00	11,50	12,50	U-46	G-4440
48,00	63,00	10,00		UP-36	G-1867
48,00	63,00	12,00		UP-36	G-8190
48,00	64,00	7,80	9,50	U-45	G-6982
48,00	65,00	7,50	9,50	U-55	G-5822
48,00	65,00	8,00		U-42	G-10029
48,00	65,00	9,00	10,00	U-45	G-4228
48,00	68,00	10,00		U-42	G-4802
48,00	68,00	12,00		UP-36	G-8181
48,00	68,00	15,00		U-42	G-2832
48,00	75,00	11,00		U-43	G-4335
48,50	54,00	4,80	4,50	U-52	G-8018



Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
48,50	63,50	8,00		U-42	G-3133
49,00	54,00	4,00		U-42	G-6211
49,00	58,00	12,00		UP-36	G-8182
49,00	59,00	10,80	12,00	U-55	G-4633
49,00	59,00	12,00	11,00	U-47	G-10852
49,00	61,00	9,00		U-41	G-12340
49,00	61,00	10,00		U-42	G-2098
49,00	62,00	7,00		U-36	G-2757
49,00	63,00	8,00		U-42	G-8084
49,00	68,50	10,00		U-49	G-7191
49,60	64,00	8,00		U-42	G-11039
50,00	56,00	8,00		U-41	G-0660
50,00	58,00	8,00		U-44	G-11729
50,00	58,00	11,50		U-42	G-6074
50,00	59,50	7,00	4,50	U-47	G-2667
50,00	60,00	6,00		U-42	G-5923
50,00	60,00	7,00		U-36	G-11904
50,00	60,00	7,20	6,35	U-48	G-10649
50,00	60,00	10,00		U-36	G-12361
50,00	60,00	10,00		U-42	G-9335
50,00	60,00	10,00		UP-36	G-6659
50,00	60,00	11,50		UP-36	G-8183
50,00	60,54	5,50		U-42	G-5438
50,00	61,00	5,50		U-42	G-11636
50,00	62,00	4,00		U-42	G-0394
50,00	62,00	7,50	5,50	U-47	G-8700
50,00	62,00	9,00		U-51	G-8965
50,00	62,00	10,00		U-42	G-5321
50,00	62,50	9,50		U-42	G-2973
50,00	63,00	6,00		U-41	G-6636
50,00	63,00	9,00		U-53	G-6949
50,00	63,00	9,00		UP-36	G-9513
50,00	63,00	10,00		U-36	G-0025
50,00	64,50	10,00		U-54	G-4776
50,00	65,00	7,00		U-42	G-5133
50,00	65,00	9,00	7,00	U-47	G-7738
50,00	65,00	10,00		UP-36	G-8185
50,00	65,00	12,00		U-42	G-9336
50,00	65,00	12,00		UP-36	G-8186
50,00	65,30	6,35		UP-36	G-8187
50,00	66,00	8,00		U-41	G-0100

U-51



U-52



U-53



U-54



U-55



U-56


 Elastômeros  
Sintéticos

 Elastômero  
Sintético


U-57



U-58



U-59



U-63



UP-21

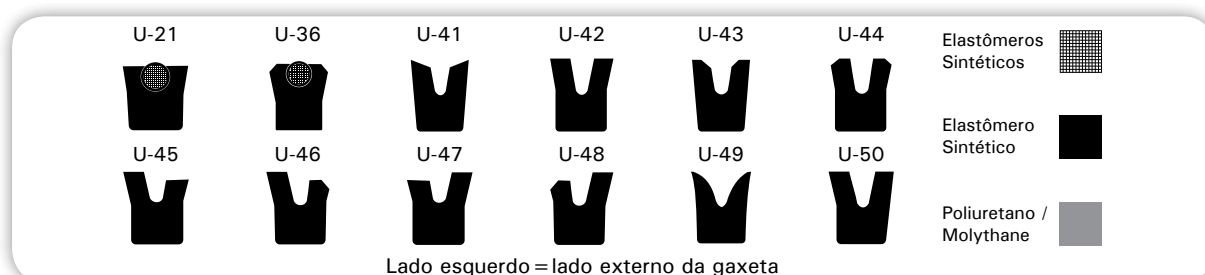


UP-36

















 Poliuretano /  
Molythane


Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
50,00	66,00	10,00		U-42	G-9337
50,00	66,00	12,00		U-42	G-3434
50,00	66,50	13,50		U-36	G-6366
50,00	67,00	8,00	9,50	U-45	G-3350
50,00	68,00	7,50		U-42	G-2113
50,00	70,00	7,00		U-42	G-5602
50,00	70,00	10,00		U-41	G-6816
50,00	70,00	10,00		U-53	G-11390
50,00	70,00	10,50		U-53	G-3095
50,00	70,00	11,00		U-41	G-3175
50,00	70,00	14,00	12,00	U-48	G-8006
50,00	70,00	15,87		U-56	G-8188
50,00	70,00	15,87		UP-36	G-9260
50,00	71,00	12,00		U-44	G-8915
50,00	74,00	11,50		U-42	G-6857
50,00	75,00	12,70		U-42	G-3094
50,00	75,00	16,50	19,00	U-63	G-5253
50,00	80,00	15,00		U-42	G-9008
50,50	63,50	7,60		U-21	G-12428
50,50	66,00	8,00		U-42	G-11296
50,80	60,00	6,35		U-54	G-2293
50,80	60,30	5,15		U-57	G-8937
50,80	60,30	9,53		U-36	G-2794
50,80	60,32	6,76		UP-36	G-8215
50,80	60,33	4,76		UP-21	G-8204
50,80	60,33	6,00	7,00	U-58	G-12734
50,80	60,33	6,35		U-41	G-6968
50,80	60,33	9,35		U-42	G-5168
50,80	60,33	9,53		UP-36	G-9264
50,80	61,91	6,35		U-36	G-12160
50,80	61,91	7,14	5,30	U-47	G-3865
50,80	63,00	7,00		U-43	G-9811
50,80	63,50	6,35		U-53	G-3777
50,80	63,50	6,35		UP-21	G-9263
50,80	63,50	9,50		UP-36	G-9265
50,80	63,50	12,70		UP-36	G-8191
50,80	65,00	7,00		U-42	G-2490
50,80	65,00	9,00		UP-36	G-8214
50,80	65,50	9,50		U-42	G-9113
50,80	66,68	7,94		U-53	G-6494
50,80	66,68	7,94		UP-21	G-8205




Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
50,80	66,68	12,70		UP-36	G-5031
50,80	69,85	9,53		UP-21	G-7523
50,80	69,85	15,88		UP-36	G-8192
50,80	73,03	12,70		U-42	G-9673
50,80	73,50	6,30		U-42	G-1392
50,80	74,60	15,90		U-42	G-6392
50,80	76,20	12,70		UP-21	G-8206
50,80	76,20	19,05		UP-36	G-8193
50,80	82,55	9,53		U-36	G-2795
50,80	82,55	15,88		UP-21	G-8207
50,80	82,55	25,40		UP-36	G-8194
50,90	60,00	10,00		U-36	G-12425
51,00	62,50	9,50		U-42	G-4677
51,00	63,00	8,80		U-42	G-7012
51,00	63,00	10,00		U-42	G-9134
51,00	64,00	6,20		UP-36	G-8216
51,00	64,50	10,00		U-42	G-8957
51,00	64,50	10,00		UP-36	G-8184
51,10	67,00	10,50		U-49	G-2061
51,50	61,50	6,50		U-44	G-12114
51,50	65,00	10,00		U-44	G-4413
52,00	62,00	4,00		U-42	G-10463
52,00	64,00	6,00		U-42	G-6012
52,00	64,50	9,50		UP-36	G-8218
52,00	65,00	5,00		U-42	G-1664
52,00	65,00	8,50	8,00	U-47	G-6928
52,00	70,00	9,00		U-42	G-3607
52,00	75,00	9,50	11,50	U-55	G-9577
52,30	65,20	8,60		UP-36	G-8219
52,50	76,00	15,00		U-42	G-9808
53,00	62,00	5,00		U-53	G-11164
53,00	62,00	6,00		U-42	G-8629
53,00	62,00	7,00	6,50	U-47	G-2527
53,00	62,00	7,00	6,50	U-52	G-2168
53,00	63,00	4,25		U-42	G-10659
53,00	63,00	6,00		U-53	G-3922
53,00	63,00	7,00	6,00	U-48	G-12330
53,00	63,00	12,00		U-42	G-8906
53,00	64,00	7,00		U-41	G-8220
53,00	65,00	6,00		U-41	G-7082
53,00	68,00	9,00	7,50	U-47	G-6299


U-51	U-52	U-53	U-54	U-55	U-56	Elastômeros Sintéticos 
						Elastômero Sintético 
U-57	U-58	U-59	U-63	UP-21	UP-36	Poliuretano / Molythane 
						


Lado esquerdo = lado externo da gaxeta





Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
53,00	70,00	7,90	7,00	U-52	G-9818
53,00	70,00	10,00		U-42	G-2822
53,50	63,50	6,50		U-42	G-10149
53,80	63,30	9,60		U-42	G-6453
53,98	63,30	9,60		U-53	G-10296
53,98	63,50	4,76		UP-21	G-4087
53,98	63,50	5,16		U-42	G-6329
53,98	63,50	5,56		U-36	G-0041
53,98	63,50	6,76		UP-36	G-9259
53,98	63,50	9,53		UP-36	G-8195
53,98	66,68	6,35		UP-21	G-8208
53,98	66,68	9,53		UP-36	G-3222
53,98	69,85	7,94		UP-21	G-8209
53,98	69,85	11,91		U-44	G-5069
53,98	69,85	12,70		UP-36	G-8196
53,98	73,03	9,53		UP-21	G-8210
53,98	73,03	15,88		UP-36	G-8197
54,00	60,00	6,00		U-42	G-9671
54,00	60,00	8,00		U-41	G-3238
54,00	63,00	4,00		U-53	G-5222
54,00	63,00	6,00		U-42	G-2995
54,00	63,00	6,50		U-42	G-1725
54,00	63,00	6,50		U-57	G-6241
54,00	63,00	7,00	6,00	U-47	G-10301
54,00	63,00	8,00		U-53	G-7265
54,00	64,00	7,00		U-42	G-6986
54,00	64,00	13,50	12,50	U-48	G-3852
54,00	65,00	4,00		U-42	G-1226
54,00	65,00	7,00		U-42	G-5734
54,00	67,64	9,52		UP-36	G-8221
54,00	70,00	8,00		U-42	G-8910
54,00	71,30	10,00		U-36	G-6820
54,00	74,00	10,00		U-49	G-9088
54,00	76,00	12,00		U-42	G-9509
54,00	76,50	10,00		U-42	G-2966
54,50	64,50	12,00		U-44	G-2512
55,00	62,00	11,00		U-42	G-9367
55,00	63,00	6,00		U-41	G-9584
55,00	63,00	9,00		UP-21	G-8242
55,00	64,00	12,00		UP-36	G-8222
55,00	64,50	6,50		U-42	G-2206


**U-21**  



**U-36**  



**U-41**  



**U-42**  



**U-43**  



**U-44**  



**U-45**  



**U-46**  



**U-47**  



**U-48**  


**U-49**  


**U-50**  

















Elastômeros Sintéticos 

Elastômero Sintético 

Poliuretano / Molythane 

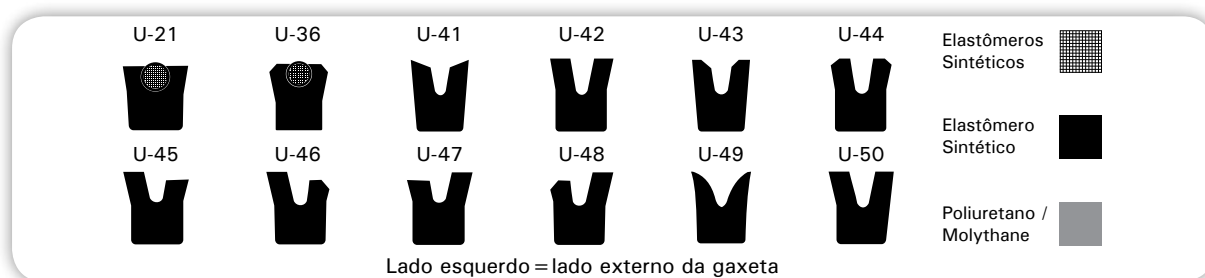
Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
55,00	65,00	5,00		U-53	G-6649
55,00	65,00	5,00	7,00	U-59	G-5550
55,00	65,00	6,50		U-43	G-3882
55,00	65,00	9,52		U-36	G-4952
55,00	65,00	9,52		UP-36	G-9270
55,00	67,00	7,00		U-42	G-4893
55,00	67,00	11,00		U-54	G-5623
55,00	69,00	7,50		U-41	G-4964
55,00	70,00	9,50		U-41	G-3373
55,00	70,00	10,00		U-42	G-3881
55,00	70,00	12,00		U-42	G-7330
55,00	70,00	12,00		U-57	G-11292
55,00	70,00	12,00		UP-36	G-8223
55,00	70,00	12,70		UP-36	G-8224
55,00	75,00	10,00	12,00	U-59	G-6034
55,00	75,00	12,70		UP-36	G-8225
55,00	76,00	10,00		U-41	G-0018
55,00	84,00	15,00		U-42	G-7255
55,00	110,00	22,00		U-41	G-5059
55,50	61,00	8,00		U-42	G-2207
56,00	65,00	6,00		U-42	G-9338
56,00	66,00	6,50		U-44	G-1571
56,00	67,00	6,00		U-42	G-9339
56,00	70,00	7,50		U-41	G-9718
56,00	70,00	9,40		U-44	G-4492
56,00	70,00	12,00		U-42	G-6377
56,00	71,00	8,00		U-42	G-11341
56,00	71,00	10,00		UP-36	G-4546
56,00	72,00	12,00		U-42	G-4505
56,00	72,00	12,00		UP-36	G-8226
56,00	75,00	8,50	7,50	U-58	G-4888
56,00	77,00	10,50		U-42	G-6302
56,00	82,00	13,00		U-43	G-6842
56,00	85,00	18,00		U-41	G-5368
56,50	71,00	9,00		UP-36	G-8227
56,50	75,00	12,00	10,50	U-47	G-12823
56,62	72,23	7,75		U-41	G-7389
57,00	66,00	5,00		U-42	G-9340
57,00	66,00	8,00		U-41	G-2806
57,00	67,00	6,80		U-51	G-3467
57,00	67,00	8,00		U-42	G-11145
















U-51	U-52	U-53	U-54	U-55	U-56	Elastômeros Sintéticos 
						Elastômero Sintético 
U-57	U-58	U-59	U-63	UP-21	UP-36	Poliuretano / Molythane 
						

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
57,00	69,00	6,50		U-41	G-6026
57,00	69,00	8,00	7,00	U-48	G-9946
57,00	69,80	9,50		U-42	G-2062
57,00	70,00	9,00		UP-36	G-8228
57,00	72,00	8,00		U-42	G-6266
57,14	76,20	9,53		U-42	G-10548
57,15	66,60	5,00		U-57	G-9869
57,15	66,68	4,76		UP-21	G-8211
57,15	66,68	9,53		UP-36	G-8198
57,15	69,85	6,35		UP-21	G-3931
57,15	69,85	9,53		UP-36	G-5745
57,15	71,00	13,50		U-21	G-7393
57,15	73,03	7,94		UP-21	G-7041
57,15	73,03	12,70		UP-36	G-8199
57,15	76,20	9,53		UP-21	G-3745
57,15	76,20	15,88		UP-36	G-8200
57,15	82,55	6,35		U-36	G-3718
57,15	82,55	19,05		UP-36	G-8201
58,00	66,00	5,00		U-42	G-5322
58,00	70,00	5,00		U-42	G-11637
58,00	70,00	6,00		U-41	G-12328
58,00	70,00	8,00		U-41	G-0508
58,00	70,00	9,00	5,00	U-47	G-5830
58,00	70,00	13,00		U-44	G-3448
58,00	71,00	9,50	5,00	U-48	G-6853
58,00	72,00	8,00		U-42	G-6468
58,00	73,00	7,90		UP-36	G-8229
58,00	74,00	12,00		U-41	G-5471
58,00	76,00	10,00		U-42	G-1968
58,00	78,00	6,00		U-42	G-6758
58,00	80,00	8,00		U-42	G-2287
58,00	80,00	12,00		U-42	G-8903
58,60	71,00	9,50		UP-36	G-8231
59,00	66,00	6,00		U-42	G-5522
59,00	67,00	5,00		U-54	G-8887
59,00	70,00	7,00		U-42	G-5593
59,00	71,00	9,00		U-42	G-6280
59,00	72,00	8,00		U-42	G-12537
59,00	74,00	13,00	12,00	U-48	G-9511
59,00	75,00	8,00		U-42	G-2175
59,00	76,00	6,00		U-53	G-3587



Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
59,00	76,00	8,00		U-42	G-8980
59,00	80,00	12,00		U-44	G-9156
59,00	82,50	10,00		U-42	G-2852
59,00	82,50	13,00		U-42	G-12570
60,00	68,00	6,00		U-54	G-8958
60,00	68,00	10,00		U-21	G-7723
60,00	68,00	10,00		UP-36	G-8232
60,00	70,00	5,00		U-42	G-9114
60,00	70,00	7,00		UP-36	G-8233
60,00	70,00	7,50		U-44	G-1570
60,00	70,00	9,00	10,00	U-59	G-12126
60,00	70,00	9,00		UP-36	G-3555
60,00	70,00	12,00		U-41	G-6815
60,00	70,00	12,00		UP-36	G-8234
60,00	71,00	12,00		U-42	G-1949
60,00	72,00	9,52		UP-36	G-8236
60,00	73,00	8,00	5,00	U-48	G-10157
60,00	73,00	22,50		U-42	G-5840
60,00	74,00	9,00		U-42	G-10788
60,00	75,00	8,00		U-42	G-10568
60,00	75,00	12,00		U-21	G-2593
60,00	75,00	12,00		U-42	G-9341
60,00	75,00	12,00		UP-36	G-8237
60,00	75,00	18,20		U-54	G-2418
60,00	75,50	12,40		U-42	G-12093
60,00	76,00	8,50	9,50	U-55	G-9078
60,00	76,00	9,00		U-42	G-12816
60,00	79,00	12,00		UP-36	G-8239
60,00	80,00	6,00		U-42	G-9342
60,00	80,00	7,00		U-42	G-10670
60,00	80,00	9,00		U-42	G-11367
60,00	80,00	10,00		U-42	G-6794
60,00	80,00	11,00		U-42	G-2558
60,00	80,00	11,50	13,00	U-45	G-7032
60,00	80,00	12,00		U-44	G-5266
60,00	80,00	12,00		UP-36	G-8240
60,00	80,00	14,00		U-41	G-1326
60,00	80,00	14,00		UP-36	G-8241
60,00	80,00	15,87		U-36	G-2392
60,00	80,00	15,87		UP-36	G-7142
60,00	85,00	10,50	12,50	U-55	G-6774

U-51	U-52	U-53	U-54	U-55	U-56	Elastômeros Sintéticos 
						Elastômero Sintético 
U-57	U-58	U-59	U-63	UP-21	UP-36	Poliuretano / Molythane 
						

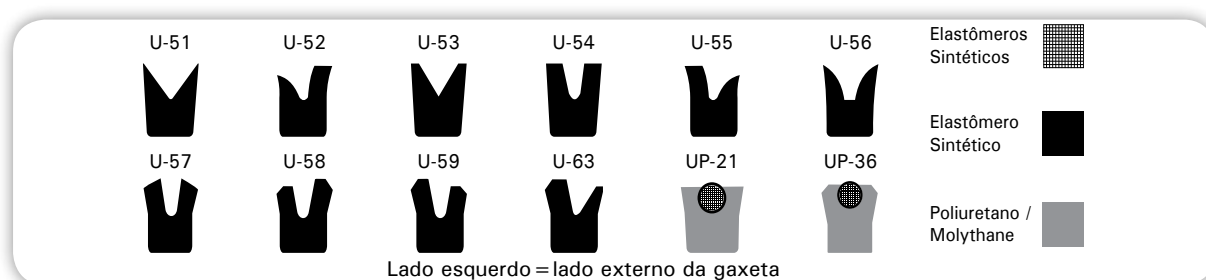
Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
60,00	85,00	15,50		U-44	G-3021
60,00	85,00	18,00		U-42	G-7361
60,00	90,00	13,00	15,00	U-45	G-7338
60,00	90,00	15,00		U-49	G-2486
60,00	94,00	19,00		U-54	G-11452
60,30	68,30	10,00		UP-36	G-8272
60,32	73,02	7,94		U-42	G-2063
60,33	69,85	4,76		UP-21	G-8260
60,33	69,85	9,53		UP-36	G-8245
60,33	73,03	6,35		UP-21	G-4933
60,33	73,03	9,53		UP-36	G-8246
60,33	76,20	7,94		UP-21	G-8261
60,33	76,20	9,00		U-42	G-9747
60,33	76,20	12,70		UP-36	G-5114
60,33	79,37	9,53		U-42	G-10549
60,33	79,38	9,53		U-44	G-12090
60,33	79,38	15,88		UP-36	G-5399
60,35	79,38	9,53		UP-21	G-4392
60,40	69,50	13,00		UP-36	G-8273
61,00	70,00	8,00	9,00	U-59	G-0011
61,00	71,00	6,00		U-42	G-11744
61,00	74,00	6,00	5,50	U-47	G-11307
61,00	75,00	18,00		U-50	G-2633
61,00	76,50	12,00		UP-36	G-8274
61,00	77,50	8,00	0,00	U-42	G-1775
61,00	77,50	13,50	15,50	U-55	G-4329
62,00	68,60	7,00		U-42	G-1616
62,00	70,00	12,00		UP-36	G-8275
62,00	70,00	14,50		U-51	G-7260
62,00	71,50	12,70		UP-36	G-8276
62,00	72,00	8,00		U-42	G-6536
62,00	72,00	12,00		U-42	G-1589
62,00	73,50	8,20	5,30	U-47	G-6075
62,00	74,00	6,50	5,50	U-47	G-11103
62,00	74,00	9,50		UP-36	G-8277
62,00	75,00	12,00		U-42	G-9150
62,00	78,00	10,00		U-53	G-9079
62,00	81,50	10,00		U-42	G-10542
62,00	88,00	12,00		U-41	G-6008
62,00	92,50	16,00		U-41	G-3114
62,50	69,00	7,00		U-42	G-1026

U-21	U-36	U-41	U-42	U-43	U-44	Elastômeros Sintéticos
U-45	U-46	U-47	U-48	U-49	U-50	Elastômero Sintético
						Poliuretano / Molythane

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
63,00	70,00	5,00		U-42	G-10635
63,00	71,00	13,50		UP-36	G-8278
63,00	72,00	5,00		U-42	G-2222
63,00	72,00	5,50		U-42	G-6786
63,00	73,00	10,50		U-42	G-11250
63,00	74,00	7,00		U-41	G-4364
63,00	75,00	8,50		U-57	G-2577
63,00	75,00	13,00		U-57	G-6999
63,00	77,50	11,40		U-42	G-2753
63,00	78,00	14,00		U-41	G-0509
63,00	82,00	12,00		UP-36	G-8279
63,00	83,00	11,50	12,50	U-59	G-0961
63,00	83,00	15,87		UP-36	G-8280
63,00	85,00	18,00		U-53	G-0470
63,00	104,00	16,00		U-49	G-11955
63,20	74,40	7,20		UP-36	G-8281
63,50	72,00	13,50		UP-36	G-8282
63,50	73,00	15,00		U-53	G-7051
63,50	73,03	4,76		UP-21	G-8262
63,50	73,03	9,53		UP-36	G-8247
63,50	75,00	5,50	7,00	U-45	G-1189
63,50	75,00	8,00	8,50	U-46	G-5184
63,50	76,20	6,35	5,50	U-52	G-10567
63,50	76,20	6,35		UP-21	G-3206
63,50	76,20	9,53		U-36	G-10935
63,50	76,20	9,53		U-49	G-2105
63,50	76,20	9,53		UP-36	G-4412
63,50	76,20	14,00	12,50	U-48	G-4075
63,50	79,38	7,94		U-42	G-12078
63,50	79,38	7,94		UP-21	G-6147
63,50	79,38	12,70		UP-36	G-8248
63,50	79,60	10,00		U-49	G-2104
63,50	82,55	9,53		U-42	G-5419
63,50	82,55	9,53		UP-21	G-5490
63,50	82,55	15,88		UP-36	G-8249
63,50	88,90	9,53		U-51	G-7512
63,50	88,90	12,70		UP-21	G-8263
63,50	88,90	19,05		UP-36	G-8251
63,55	74,00	5,50		U-42	G-6697
63,90	82,55	7,94		U-42	G-4257
64,00	74,00	7,00		U-42	G-1578



Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
64,00	75,00	8,00		U-42	G-3638
64,00	76,00	5,00	6,50	U-59	G-5372
64,00	80,00	8,00		U-41	G-0162
64,00	80,00	12,00		U-42	G-8902
64,00	82,00	10,00		U-42	G-10315
64,00	83,00	16,00		U-44	G-3073
64,00	86,00	11,50		U-49	G-4374
64,20	95,00	15,00		U-41	G-1306
64,50	78,00	10,00		U-42	G-11077
65,00	72,00	5,00		U-42	G-10642
65,00	75,00	5,50		U-42	G-4699
65,00	75,00	6,00		U-21	G-12551
65,00	75,00	7,00		U-57	G-1368
65,00	75,00	8,00		U-42	G-6887
65,00	75,00	8,00		UP-36	G-8283
65,00	75,00	10,00		U-41	G-3490
65,00	75,00	11,00	13,50	U-46	G-6621
65,00	75,00	12,00		U-44	G-7095
65,00	77,00	6,00		U-42	G-11720
65,00	77,00	6,50	5,50	U-52	G-11537
65,00	79,00	9,00		U-53	G-4725
65,00	79,00	18,70	11,50	U-47	G-4883
65,00	80,00	8,00	9,00	U-45	G-4506
65,00	80,00	9,00		UP-21	G-9970
65,00	80,00	11,00		U-41	G-7295
65,00	80,00	12,00		U-42	G-1804
65,00	80,00	13,00		U-41	G-3372
65,00	80,00	13,00		U-42	G-5421
65,00	81,00	8,00		U-42	G-4420
65,00	82,00	12,00		U-42	G-10688
65,00	83,00	10,00		U-42	G-2077
65,00	85,00	9,53		UP-36	G-7157
65,00	85,00	10,00		U-44	G-3596
65,00	85,00	15,00		U-21	G-5771
65,00	88,90	12,50		U-41	G-11654
65,00	90,00	10,00		U-42	G-11352
65,00	90,00	12,00		U-42	G-11922
65,20	80,60	12,90		UP-36	G-8284
65,50	72,00	6,00		U-42	G-11274
65,50	74,50	13,80		UP-36	G-8285
65,50	81,00	10,00		U-42	G-2924

U-21



U-45



U-36



U-46



U-41



U-47



U-42



U-48



U-43



U-49



U-44



U-50

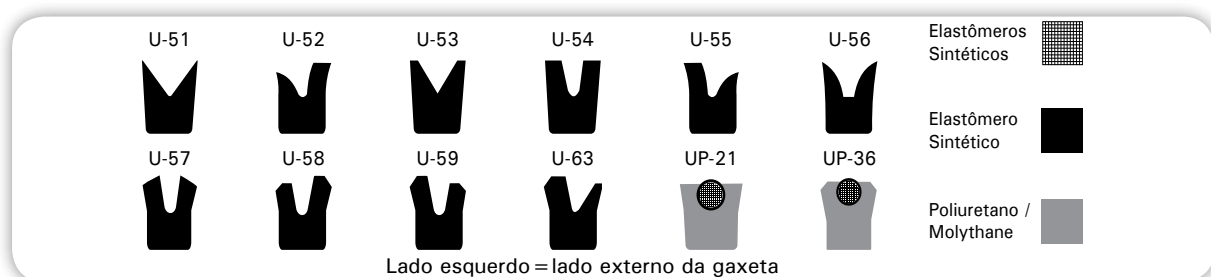

 Elastômeros  
Sintéticos

 Elastômero  
Sintético

 Poliuretano /  
Molythane

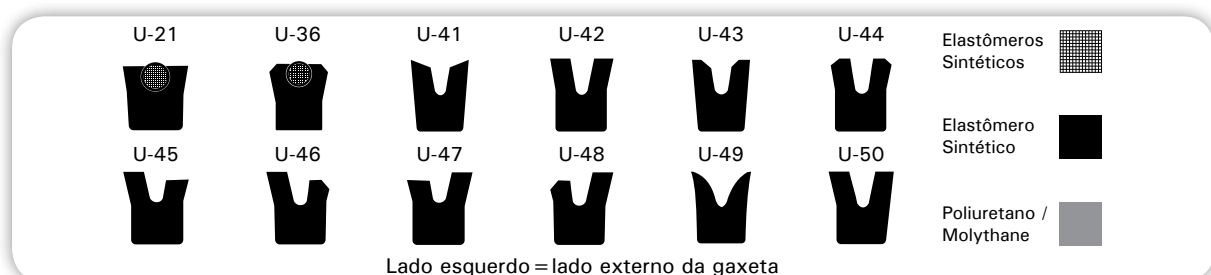

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
66,00	74,50	13,00		U-57	G-5569
66,00	82,00	13,00		U-42	G-5400
66,00	84,00	12,00		U-44	G-4789
66,00	86,50	13,00		U-41	G-3124
66,50	81,00	11,00	12,00	U-59	G-9497
66,50	81,00	12,00		UP-36	G-8286
66,68	76,20	4,76		UP-21	G-8265
66,68	76,20	6,35		U-42	G-2776
66,68	76,20	6,50	7,50	U-45	G-10047
66,68	76,20	9,53		UP-36	G-8252
66,68	79,38	6,35		UP-21	G-8266
66,68	79,38	9,53		UP-36	G-8253
66,68	82,55	7,94		UP-21	G-8267
66,68	82,55	12,70		UP-36	G-8254
66,68	85,73	9,53		UP-21	G-8268
66,68	85,73	15,88		UP-36	G-8255
67,00	79,00	12,00		U-41	G-3919
67,00	80,00	7,00		U-54	G-6650
67,00	80,00	9,50		U-42	G-7311
67,00	87,00	13,50		U-41	G-6496
67,00	88,00	14,00		U-41	G-4326
67,50	79,50	8,50	7,50	U-48	G-0099
68,00	76,00	7,30	8,00	U-45	G-12200
68,00	78,00	11,50	13,00	U-46	G-11630
68,00	78,50	5,00		U-42	G-5521
68,00	79,00	8,50	7,50	U-47	G-2306
68,00	79,50	8,50	5,50	U-47	G-2890
68,00	79,50	12,00		U-42	G-3279
68,00	80,00	6,00		U-41	G-6658
68,00	80,00	8,00		U-42	G-4287
68,00	80,00	8,50	7,50	U-58	G-11891
68,00	80,00	10,00		UP-36	G-8287
68,00	80,00	12,00		UP-36	G-12435
68,00	82,00	8,00		U-42	G-9288
68,00	83,00	12,00		U-42	G-4545
68,00	88,00	20,00		U-53	G-6907
68,50	80,00	12,00		U-50	G-4740
68,60	82,50	8,00		U-49	G-11024
69,00	69,50	7,80	7,00	U-52	G-11137
69,00	78,50	6,30		U-53	G-7069
69,00	82,00	7,00		U-54	G-3362




















Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
69,00	83,00	10,50		UP-36	G-5842
69,00	84,00	9,50		U-42	G-5099
69,00	91,00	13,80		U-57	G-5191
69,85	79,38	4,76		UP-21	G-8269
69,85	79,38	9,53		UP-36	G-8256
69,85	82,55	6,35		U-21	G-10520
69,85	82,55	6,35		UP-21	G-3548
69,85	82,55	9,53		U-36	G-2830
69,85	82,55	9,53		UP-36	G-3778
69,85	85,73	7,94		UP-21	G-3146
69,85	85,73	12,70		UP-36	G-8257
69,85	88,90	9,53		UP-21	G-4495
69,85	88,90	15,88		UP-36	G-6283
69,85	90,90	9,53		U-44	G-7247
69,85	95,25	19,05		UP-36	G-8258
69,85	101,60	25,40		UP-36	G-8259
70,00	80,00	4,50		U-44	G-1008
70,00	80,00	6,00		U-42	G-9343
70,00	80,00	6,00		U-44	G-1556
70,00	80,00	7,00		U-36	G-12436
70,00	80,00	9,00		U-36	G-12535
70,00	80,00	9,00	8,50	U-47	G-2528
70,00	80,00	10,00		U-43	G-5156
70,00	80,00	12,00		U-21	G-5998
70,00	80,00	19,00		U-42	G-9702
70,00	82,00	6,50		U-41	G-10271
70,00	82,00	12,00		U-42	G-4834
70,00	82,00	12,00		UP-36	G-8289
70,00	83,00	14,00		UP-36	G-1453
70,00	84,00	7,00		U-41	G-5084
70,00	84,00	13,00		UP-36	G-8291
70,00	85,00	8,00		U-42	G-4402
70,00	85,00	10,50		U-36	G-2439
70,00	85,00	10,50		UP-36	G-8292
70,00	85,00	12,00		U-44	G-6306
70,00	85,00	14,00		U-43	G-8009
70,00	85,50	6,30		U-42	G-0007
70,00	88,00	15,00		U-42	G-0312
70,00	89,00	7,30		U-42	G-9344
70,00	90,00	7,60		U-42	G-9345
70,00	90,00	10,00		U-42	G-1314

















Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
70,00	90,00	11,50		UP-36	G-3231
70,00	90,00	12,00		U-42	G-6522
70,00	90,00	12,00		UP-36	G-8293
70,00	90,00	15,00		U-42	G-9193
70,00	92,00	13,00		U-51	G-3346
70,00	95,00	10,00		U-42	G-10378
70,00	95,00	17,00	18,70	U-46	G-3710
70,00	100,00	12,00		U-42	G-10376
70,00	110,00	20,00		U-44	G-7046
70,25	85,70	15,30		U-42	G-11633
70,50	90,00	10,50		U-42	G-3569
71,00	80,00	6,00		U-42	G-10433
71,00	80,00	6,00		UP-36	G-8355
71,00	80,00	13,50		U-42	G-12623
71,00	81,00	8,50		U-42	G-3606
71,00	81,00	9,50		U-36	G-9999
71,00	82,50	7,50		UP-36	G-12437
71,00	88,00	7,00		U-41	G-1719
71,75	82,55	5,50		U-53	G-8086
71,80	79,50	6,10		U-54	G-9626
72,00	80,00	12,00		UP-36	G-8324
72,00	80,90	5,50		U-54	G-3262
72,00	82,00	6,50		U-42	G-9346
72,00	82,00	7,00		U-49	G-5310
72,00	82,50	8,00		U-41	G-2030
72,00	83,20	6,30		U-42	G-12151
72,00	84,50	9,00		U-44	G-9571
72,00	86,00	8,00	7,50	U-47	G-11383
72,00	88,00	15,00		U-41	G-12674
72,00	92,00	10,00		U-42	G-2064
72,00	93,50	10,00		U-43	G-10077
72,00	100,00	21,00	25,00	U-55	G-0226
73,00	82,00	9,50		U-42	G-6368
73,00	82,55	9,50		U-43	G-6483
73,00	85,00	10,00	8,00	U-47	G-1946
73,00	86,60	12,00		UP-36	G-8325
73,00	93,00	10,00		U-42	G-2065
73,00	100,00	15,00		U-53	G-7105
73,03	82,55	4,76		UP-21	G-8311
73,03	82,55	9,53		UP-36	G-7522
73,03	85,73	6,35		UP-21	G-8312

U-51	U-52	U-53	U-54	U-55	U-56	Elastômeros Sintéticos 
						Elastômero Sintético 
U-57	U-58	U-59	U-63	UP-21	UP-36	Poliuretano / Molythane 
						

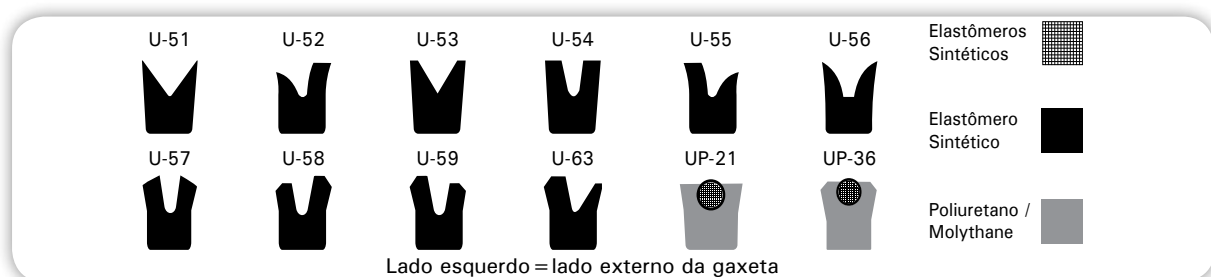
Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
73,03	85,73	9,53		U-36	G-2589
73,03	85,73	9,53		UP-36	G-3204
73,03	88,90	7,94		U-42	G-4854
73,03	88,90	7,94		UP-21	G-8313
73,03	88,90	12,70		UP-36	G-8297
73,03	92,08	9,53		UP-21	G-8314
73,03	92,08	15,88		UP-36	G-8298
73,50	103,00	11,00		U-42	G-7921
74,00	80,00	8,00		U-41	G-11063
74,00	86,00	4,00		U-51	G-5519
74,00	90,00	7,50		U-42	G-2496
74,00	90,00	8,50		U-41	G-8984
74,00	94,30	10,00		U-53	G-7275
74,00	95,00	7,50	6,50	U-47	G-9006
74,00	95,00	15,00		U-44	G-9629
74,60	105,00	15,00		U-41	G-1305
75,00	82,80	12,70		UP-36	G-8327
75,00	85,00	5,00		U-44	G-6356
75,00	85,00	6,50		U-44	G-1440
75,00	85,00	8,00		U-42	G-10322
75,00	85,00	12,00		UP-36	G-6844
75,00	85,00	12,50		U-57	G-6134
75,00	85,00	16,50		U-41	G-12792
75,00	85,50	5,00		U-53	G-6209
75,00	87,00	7,50		U-42	G-12492
75,00	87,00	13,00		UP-36	G-8328
75,00	88,00	6,00		U-42	G-2066
75,00	88,00	12,00		U-44	G-4297
75,00	89,00	12,00		UP-36	G-8332
75,00	90,00	12,00		UP-36	G-8333
75,00	91,00	10,90		UP-36	G-8334
75,00	94,00	12,70		U-36	G-10212
75,00	95,00	7,00		U-42	G-6881
75,00	95,00	10,00		U-42	G-1485
75,00	95,00	12,00		U-44	G-2652
75,00	100,00	12,00		UP-36	G-8335
75,00	100,00	15,00		U-42	G-0382
75,00	108,00	12,00	13,50	U-55	G-0346
76,00	84,00	6,40		U-21	G-11676
76,00	85,00	6,50	6,00	U-47	G-12836
76,00	86,00	5,70		U-42	G-1654













U-21	U-36	U-41	U-42	U-43	U-44	Elastômeros Sintéticos 
						
U-45	U-46	U-47	U-48	U-49	U-50	Poliuretano / Molythane 
						

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
76,00	86,00	14,00		U-41	G-3588
76,00	88,00	9,50		U-42	G-11709
76,00	91,00	15,00		UP-36	G-0316
76,00	92,00	11,40		UP-36	G-8336
76,00	93,00	8,00		U-42	G-11298
76,00	94,00	8,00		U-42	G-4026
76,00	95,00	16,00		U-21	G-11677
76,00	100,00	13,00		U-21	G-6395
76,00	102,00	15,80		UP-36	G-8337
76,20	83,20	6,50		U-42	G-12569
76,20	84,20	10,00		UP-36	G-8338
76,20	85,73	4,76		UP-21	G-8315
76,20	85,73	9,53		UP-36	G-8299
76,20	88,90	6,35		UP-21	G-3563
76,20	88,90	9,53		UP-36	G-3162
76,20	92,08	7,94		UP-21	G-8316
76,20	92,08	12,70		UP-36	G-8300
76,20	95,25	9,53		U-36	G-0727
76,20	95,25	9,53		UP-21	G-8317
76,20	95,25	13,49		UP-36	G-8301
76,20	95,25	15,88		UP-36	G-6664
76,20	95,30	9,50		UP-36	G-8340
76,20	95,30	12,00		UP-36	G-8341
76,20	101,60	12,70		UP-21	G-7137
76,20	101,60	14,29		UP-36	G-8302
76,20	101,60	19,05		UP-36	G-8303
76,50	96,00	15,87		UP-36	G-8342
77,00	85,00	12,00	13,50	U-55	G-0857
77,00	86,00	6,00		U-44	G-12835
77,00	86,00	14,00		U-36	G-11584
77,00	87,00	7,00		U-42	G-12051
77,00	87,00	14,00		U-41	G-3165
77,00	90,00	7,00		U-43	G-9594
77,00	96,50	12,00		U-42	G-11268
77,00	100,00	10,00		U-43	G-9578
77,50	85,50	13,50		UP-36	G-8343
77,78	88,89	5,55		U-42	G-2658
78,00	86,00	8,00		U-41	G-9072
78,00	86,00	10,00		U-21	G-7726
78,00	88,00	13,00	12,00	U-58	G-3633
78,00	90,00	6,00		U-42	G-9347

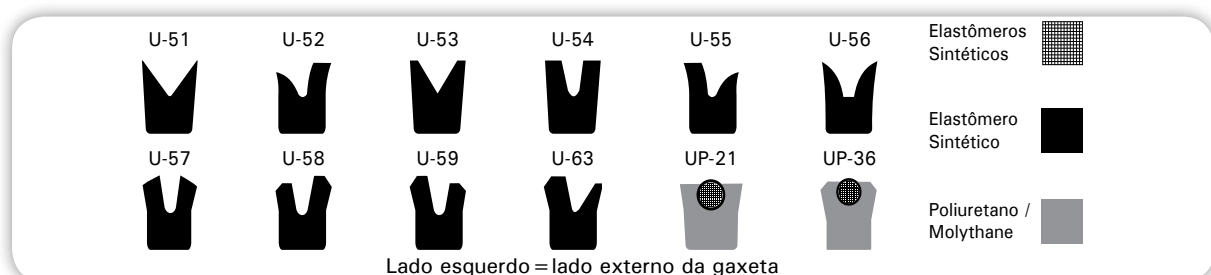


Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
78,00	95,00	6,00		U-42	G-7179
78,00	100,00	10,00		U-41	G-9583
78,00	100,00	12,00		U-42	G-9348
78,00	116,00	16,00		U-49	G-0966
78,50	102,50	10,00		U-42	G-6918
79,00	98,00	12,00		UP-36	G-8346
79,38	88,90	4,79		UP-21	G-8320
79,38	88,90	9,53		UP-36	G-5110
79,38	88,90	12,70		UP-36	G-8307
79,38	92,08	6,35		UP-21	G-8321
79,38	92,08	9,53		UP-36	G-4734
79,38	92,08	10,00		UP-36	G-8347
79,38	92,08	12,70		UP-36	G-8308
79,38	95,25	7,94		UP-21	G-8322
79,38	95,25	12,70		UP-36	G-8309
79,38	98,43	9,53		UP-21	G-8323
79,38	98,43	15,88		UP-36	G-8310
80,00	85,00	5,00		U-54	G-10908
80,00	88,00	12,00		U-57	G-6998
80,00	90,00	4,00		U-51	G-0032
80,00	90,00	5,00		U-42	G-11081
80,00	90,00	6,00		U-53	G-7031
80,00	90,00	6,00		UP-36	G-1676
80,00	90,00	6,50	7,00	U-59	G-9722
80,00	90,00	8,00		UP-36	G-8348
80,00	92,00	6,00		U-42	G-9349
80,00	92,00	7,50	9,20	U-45	G-5432
80,00	92,00	12,00		UP-36	G-8350
80,00	95,00	7,50	9,00	U-59	G-6772
80,00	95,00	8,00		U-44	G-1069
80,00	95,00	9,00		UP-36	G-3749
80,00	95,00	12,00		U-21	G-6105
80,00	95,00	12,00		U-41	G-3940
80,00	98,00	7,50	9,00	U-45	G-1903
80,00	98,00	12,00		U-42	G-4634
80,00	100,00	8,00		U-42	G-2416
80,00	100,00	10,00		U-41	G-9945
80,00	100,00	10,00		U-42	G-5798
80,00	100,00	12,00		U-36	G-0040
80,00	100,00	12,00		U-44	G-6096
80,00	100,00	12,00		UP-36	G-12546

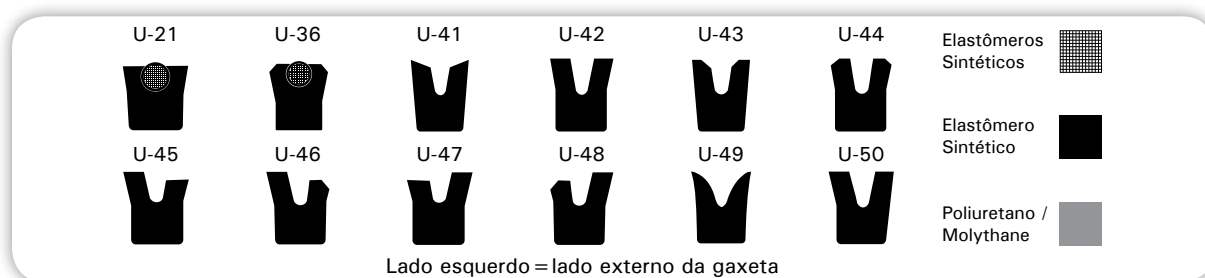
U-21	U-36	U-41	U-42	U-43	U-44	Elastômeros Sintéticos 
						
U-45	U-46	U-47	U-48	U-49	U-50	Poliuretano / Molythane 
						

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

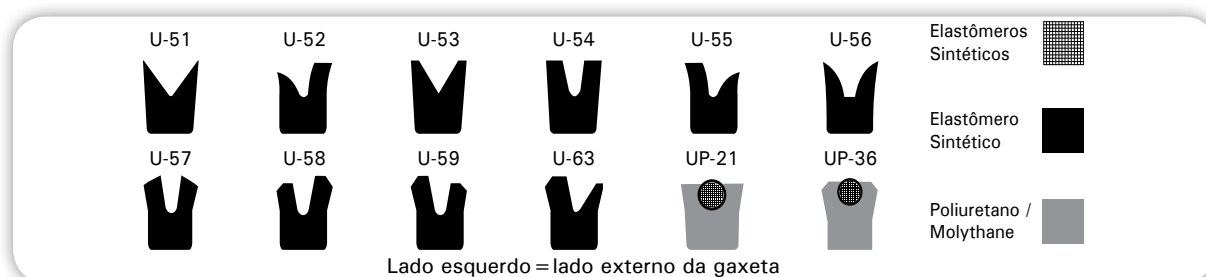
Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
80,00	100,00	15,00		U-42	G-9964
80,00	100,00	15,00		UP-36	G-8352
80,00	100,00	15,87		UP-36	G-8353
80,00	102,00	11,50		U-42	G-11194
80,00	105,00	15,00		UP-36	G-8354
80,00	105,00	15,50		U-42	G-2485
80,00	106,00	12,00		U-42	G-6357
80,00	110,00	12,00		U-42	G-0871
80,00	110,00	14,00	15,50	U-45	G-7337
80,00	110,00	15,00	11,80	U-47	G-5139
80,00	110,00	20,00	15,00	U-47	G-9205
80,00	115,00	15,00		U-42	G-0235
80,00	120,00	20,00		U-41	G-4333
80,40	88,90	10,00		UP-36	G-8391
80,50	94,00	8,50		U-36	G-3454
80,90	90,10	12,70		UP-36	G-8392
80,96	95,25	7,94		UP-21	G-8374
80,96	100,01	9,53		UP-21	G-11566
80,96	101,60	11,11		U-42	G-12120
81,00	100,00	13,00		U-42	G-3613
81,00	101,00	10,00		U-53	G-6972
81,00	102,00	13,00		U-36	G-2230
81,28	95,76	7,24		UP-36	G-8409
81,28	95,76	12,70		UP-36	G-8393
82,00	98,00	8,00		U-42	G-12808
82,00	90,00	5,00		U-41	G-3691
82,00	93,50	6,40		U-44	G-11968
82,00	100,00	9,00		U-41	G-5304
82,00	100,00	10,00		U-42	G-11385
82,00	101,60	9,92		U-53	G-8085
82,00	101,60	11,00		U-44	G-5223
82,00	102,00	13,00		U-42	G-5401
82,00	106,00	15,00		U-42	G-9077
82,00	112,00	19,50		U-42	G-7053
82,50	101,60	9,92		U-53	G-9717
82,55	92,08	4,76		UP-21	G-8376
82,55	92,08	9,53		UP-36	G-8356
82,55	95,25	6,35		UP-21	G-8377
82,55	95,25	9,53		UP-36	G-4446
82,55	95,25	12,70		UP-36	G-8357
82,55	98,43	7,94		UP-21	G-8378



Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
82,55	98,43	12,70		UP-36	G-8359
82,55	100,00	14,00		U-41	G-0208
82,55	100,01	7,94		UP-21	G-8375
82,55	101,60	7,94		U-42	G-2957
82,55	101,60	9,00		U-42	G-10575
82,55	101,60	9,53	8,50	U-48	G-0056
82,55	101,60	9,53		U-54	G-10070
82,55	101,60	9,53		UP-21	G-3239
82,55	101,60	15,88		UP-36	G-6255
82,55	107,95	12,70		UP-21	G-8379
82,55	107,95	19,05		UP-36	G-8360
82,55	114,30	25,40		UP-36	G-8361
82,80	97,62	10,50		U-49	G-9708
83,00	100,00	9,00		U-42	G-9351
83,00	101,00	10,50		U-49	G-5366
83,00	102,50	9,50		U-42	G-5683
83,50	99,50	13,50		U-42	G-4320
83,50	103,00	9,50		U-42	G-11038
84,00	95,00	11,00	13,00	U-55	G-0858
84,00	97,00	7,00		U-53	G-2525
84,00	97,00	8,50	6,50	U-58	G-1046
84,00	102,00	9,50		U-42	G-5259
84,53	101,20	9,80	8,50	U-47	G-3241
85,00	94,00	14,00		U-42	G-2600
85,00	96,00	6,50		U-36	G-1460
85,00	97,00	9,00	7,00	U-47	G-11312
85,00	97,00	10,00	7,50	U-47	G-5551
85,00	97,70	9,52		UP-36	G-8394
85,00	98,00	8,00	10,00	U-55	G-10938
85,00	98,00	9,00		U-42	G-4724
85,00	98,00	10,00		U-42	G-2131
85,00	100,00	7,00		U-42	G-11723
85,00	100,00	9,00		U-36	G-4491
85,00	100,00	9,00		U-41	G-11123
85,00	100,00	9,00		U-42	G-9352
85,00	100,00	12,00		U-42	G-9434
85,00	100,00	12,00		UP-36	G-8395
85,00	100,00	15,00		U-42	G-5732
85,00	102,00	8,00		U-51	G-5357
85,00	105,00	15,00		UP-36	G-8396
85,00	110,00	12,00	10,50	U-58	G-6900

















Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
85,00	115,00	16,00		U-44	G-4221
85,30	93,30	12,00		UP-36	G-8398
85,50	110,50	12,50		U-42	G-2067
85,60	101,60	8,00		U-51	G-5124
85,70	101,60	9,70	8,00	U-47	G-5450
85,73	95,25	4,76		UP-21	G-8382
85,73	95,25	9,53		UP-36	G-8364
85,73	95,25	12,70		UP-36	G-8366
85,73	98,43	6,35		UP-21	G-8383
85,73	98,43	9,53		UP-36	G-8365
85,73	101,60	7,94		UP-21	G-4782
85,73	101,60	12,70		UP-36	G-8367
85,73	104,78	9,53		UP-21	G-8384
85,73	104,78	15,88		UP-36	G-8368
85,73	111,13	12,70		UP-21	G-8385
85,90	105,40	14,50		U-42	G-12199
86,00	94,00	6,50		U-53	G-5057
86,00	96,00	10,00		U-42	G-10939
86,00	101,00	9,00		UP-21	G-8410
86,50	101,00	11,50		U-44	G-3631
87,00	97,00	8,50	7,50	U-47	G-10407
87,00	98,00	8,50	5,50	U-48	G-5183
87,00	100,00	9,00		U-42	G-5178
87,00	100,00	9,00	8,00	U-58	G-4885
87,00	100,60	9,53		U-36	G-5418
87,00	101,00	8,50		U-57	G-7272
87,00	107,00	15,00		U-42	G-10343
87,50	103,50	8,00		U-42	G-1395
87,50	105,00	9,00		U-42	G-5888
88,00	100,00	6,00		U-42	G-3888
88,00	100,00	6,00		U-51	G-4250
88,00	102,00	10,50		UP-36	G-3583
88,00	104,00	9,00		U-41	G-1718
88,00	108,00	12,00		U-49	G-2732
88,00	110,00	11,00		U-54	G-3431
88,00	113,00	16,00	14,00	U-52	G-10516
88,00	120,00	11,50	12,50	U-55	G-0343
88,90	98,43	4,76		UP-21	G-8386
88,90	98,43	9,53		UP-36	G-8369
88,90	101,60	6,35		U-42	G-5856
88,90	101,60	6,35	5,30	U-47	G-5446



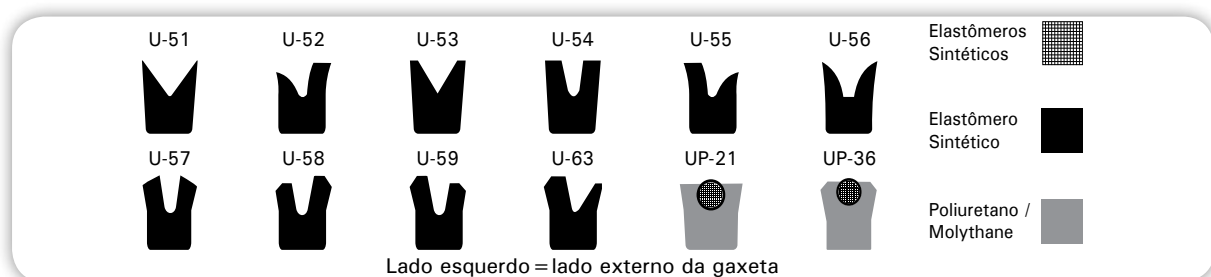


Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
88,90	101,60	6,35		UP-21	G-4529
88,90	101,60	9,53		U-36	G-2596
88,90	101,60	9,53		UP-36	G-4645
88,90	101,80	6,35		U-53	G-4576
88,90	101,80	6,35		U-57	G-9559
88,90	104,78	7,94		UP-21	G-8387
88,90	104,78	12,70		UP-36	G-8370
88,90	107,95	9,53		UP-21	G-7357
88,90	107,95	15,88		UP-36	G-6569
88,90	114,30	12,70		U-56	G-2192
88,90	114,30	12,70		UP-21	G-8388
88,90	114,30	19,05		UP-36	G-5555
88,96	101,60	11,11		U-42	G-11991
89,00	98,00	4,50		U-44	G-10080
89,00	102,00	8,50		U-42	G-1569
89,00	103,00	11,00		UP-36	G-8399
89,00	105,00	9,00		U-41	G-9927
89,10	105,00	7,90		U-42	G-6482
89,50	105,00	8,00		U-42	G-11297
90,00	99,00	11,50		U-36	G-12578
90,00	100,00	8,00		UP-36	G-8400
90,00	100,00	9,00		U-36	G-12536
90,00	100,00	9,00		UP-36	G-8411
90,00	100,00	10,00	8,50	U-47	G-3096
90,00	100,00	11,00	10,00	U-48	G-3455
90,00	102,00	9,50		U-42	G-11710
90,00	103,00	10,00		U-36	G-2535
90,00	103,00	10,00		UP-36	G-8402
90,00	104,00	14,50		U-41	G-3608
90,00	105,00	10,00		U-36	G-2692
90,00	105,00	10,00		UP-36	G-8403
90,00	105,00	15,00		U-42	G-7233
90,00	106,00	11,40		U-36	G-2578
90,00	107,00	10,00		U-41	G-7081
90,00	110,00	5,00		U-42	G-8664
90,00	110,00	10,00		U-42	G-5020
90,00	110,00	10,00		U-44	G-5345
90,00	110,00	10,00		UP-36	G-8404
90,00	110,00	15,00		U-42	G-9353
90,00	110,00	15,87		UP-36	G-8406
90,00	114,00	15,00		UP-36	G-8407
















U-21	U-36	U-41	U-42	U-43	U-44	Elastômeros Sintéticos 
						
U-45	U-46	U-47	U-48	U-49	U-50	Poliuretano / Molythane 
						

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
90,00	115,00	16,00		U-44	G-10410
90,00	115,00	19,05		UP-36	G-8408
90,00	116,00	20,00		U-42	G-0557
90,00	120,00	9,53		U-42	G-6484
90,50	109,00	10,00		UP-36	G-8450
91,00	98,00	10,00	9,00	U-48	G-2730
91,50	100,50	11,00		U-41	G-4098
91,50	110,00	17,00		U-53	G-8938
92,00	104,80	9,50		U-42	G-6765
92,00	105,00	10,00		U-42	G-6425
92,00	106,00	6,30		U-42	G-9354
92,08	101,60	4,76		UP-21	G-8435
92,08	101,60	9,53		UP-36	G-8416
92,08	101,60	12,70		UP-36	G-8417
92,08	104,78	6,35		UP-21	G-8436
92,08	104,78	9,53		UP-36	G-8418
92,08	107,95	7,94		UP-21	G-8437
92,08	107,95	12,70		UP-36	G-8419
92,08	111,13	9,53		U-49	G-6281
92,08	111,13	9,53		UP-21	G-8438
92,08	111,13	15,88		UP-36	G-4701
93,00	113,00	18,00		U-42	G-3426
93,73	106,40	12,70		UP-36	G-8451
94,00	110,00	18,00	16,00	U-48	G-2929
94,00	113,50	13,00		U-57	G-10763
94,00	116,00	10,00		U-49	G-9089
94,50	108,00	11,00		U-42	G-4881
95,00	102,00	10,50	8,50	U-47	G-11387
95,00	105,00	9,50		U-41	G-8994
95,00	110,00	9,00		U-44	G-1379
95,00	110,00	9,50		U-42	G-5167
95,00	110,00	12,00		UP-36	G-8452
95,00	110,00	16,50		U-36	G-8973
95,00	114,30	10,00		U-44	G-5201
95,00	114,50	15,88		U-42	G-5935
95,00	115,00	10,00	12,00	U-59	G-6773
95,00	115,00	12,00		U-36	G-3725
95,00	115,00	12,00		UP-36	G-10369
95,00	115,00	15,00		U-44	G-2068
95,00	116,00	9,20		U-42	G-9505
95,00	120,00	12,00		U-42	G-5378


















Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
95,00	125,00	15,00		U-41	G-5578
95,00	133,80	25,00		U-41	G-3304
95,20	104,70	12,70		UP-36	G-8454
95,25	104,78	4,76		UP-21	G-8439
95,25	104,78	9,53		UP-36	G-8420
95,25	107,95	6,35		UP-21	G-8440
95,25	107,95	9,53		UP-36	G-8421
95,25	107,95	14,29		UP-36	G-6896
95,25	111,13	7,94		UP-21	G-8441
95,25	111,13	12,70		UP-36	G-8422
95,25	113,70	9,40		U-42	G-0728
95,25	114,30	9,53		UP-21	G-8442
95,25	114,30	11,11		U-43	G-3322
95,25	114,30	12,70		UP-36	G-8423
95,25	114,30	15,88		UP-36	G-8424
95,25	116,50	7,14		U-42	G-2746
95,25	120,65	12,70		UP-21	G-8443
95,25	120,65	19,05		UP-36	G-8429
96,00	103,80	12,70		UP-36	G-8455
96,00	108,00	6,40		U-57	G-10199
96,00	108,00	12,00		U-42	G-3603
96,00	110,00	7,00		UP-36	G-8464
96,00	118,00	16,00		U-44	G-1057
96,50	109,50	12,20		UP-36	G-8456
96,80	104,80	13,50		UP-36	G-8457
97,00	110,00	8,00		U-42	G-9405
97,00	110,00	10,00		UP-36	G-6891
97,50	105,50	10,00		UP-36	G-8459
97,50	106,00	9,50		U-21	G-7724
98,00	105,00	6,00		U-42	G-1750
98,00	112,00	10,50		UP-36	G-5119
98,00	122,00	12,00		U-42	G-1800
98,42	107,95	4,76		U-42	G-9191
98,43	107,95	4,76		UP-21	G-8446
98,43	107,95	9,53		UP-36	G-8431
98,43	111,13	6,35		UP-21	G-8447
98,43	111,13	9,53		UP-36	G-8432
98,43	114,30	7,94		UP-21	G-8448
98,43	114,30	12,70		UP-36	G-8433
98,43	117,48	9,53		UP-21	G-8449
98,43	117,48	15,88		UP-36	G-8434

U-21	U-36	U-41	U-42	U-43	U-44	Elastômeros Sintéticos 
						
U-45	U-46	U-47	U-48	U-49	U-50	Elastômero Sintético 
						
Poliuretano / Molythane 						

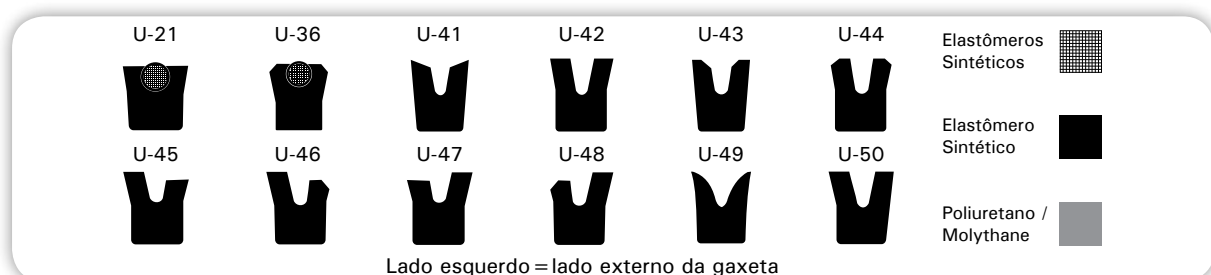
Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
98,50	111,10	9,60		UP-36	G-8460
99,00	119,00	6,00		U-54	G-4945
99,50	117,00	8,00		U-54	G-10817
100,00	110,00	5,00		U-41	G-4715
100,00	110,00	9,00		UP-36	G-8465
100,00	112,00	11,00		U-41	G-5564
100,00	114,00	7,00	10,00	U-46	G-6797
100,00	114,00	15,00		U-41	G-2069
100,00	115,00	10,00		U-41	G-4231
100,00	115,00	12,00		U-42	G-4864
100,00	115,00	15,00		U-42	G-6149
100,00	115,00	19,00		U-42	G-12267
100,00	115,00	30,00		U-42	G-2070
100,00	115,00	35,00		U-41	G-11526
100,00	116,00	10,90		UP-36	G-8462
100,00	116,00	11,00		U-41	G-5305
100,00	120,00	10,00		U-42	G-5807
100,00	120,00	11,00		U-41	G-9944
100,00	120,00	12,00		U-42	G-12561
100,00	120,00	13,00		U-44	G-10665
100,00	120,00	15,00		U-42	G-5959
100,00	120,00	15,80		U-44	G-10535
100,00	120,00	15,87		UP-36	G-6718
100,00	122,00	15,00		U-41	G-11023
100,00	125,00	10,00		U-50	G-4132
100,00	125,00	12,00		U-42	G-8933
100,00	125,00	12,00		U-53	G-7284
100,00	125,00	12,70		UP-36	G-8463
100,00	125,00	13,00		U-49	G-8878
100,00	125,00	15,00		U-44	G-5187
100,00	125,00	25,00		U-41	G-9806
100,00	127,00	15,00		U-41	G-6526
100,00	130,00	13,00	15,50	U-45	G-6027
100,00	130,00	15,00		U-41	G-7276
100,00	130,00	15,00		U-42	G-3299
100,00	139,00	19,00		UP-36	G-0736
101,00	130,00	19,00		U-51	G-12697
101,20	114,80	8,00		UP-36	G-8493
101,60	111,00	6,00		U-41	G-6628
101,60	111,13	4,76		UP-21	G-8481
101,60	111,13	9,53		UP-36	G-8466
















U-51	U-52	U-53	U-54	U-55	U-56	Elastômeros Sintéticos 
						Elastômero Sintético 
U-57	U-58	U-59	U-63	UP-21	UP-36	Poliuretano / Molythane 
						

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
101,60	111,13	12,70		UP-36	G-8467
101,60	114,30	6,35		UP-21	G-6623
101,60	114,30	9,53		UP-36	G-6256
101,60	114,30	14,28		UP-36	G-4434
101,60	117,48	7,94		UP-21	G-8482
101,60	117,48	12,70		UP-36	G-8469
101,60	117,48	14,28		UP-36	G-6944
101,60	117,48	15,88		UP-36	G-8471
101,60	120,65	9,53		UP-21	G-3229
101,60	120,65	15,00	13,50	U-48	G-2367
101,60	120,65	15,88		UP-36	G-8470
101,60	123,83	15,08		U-57	G-2190
101,60	127,00	12,70		U-56	G-6039
101,60	127,00	12,70		UP-21	G-9304
101,60	127,00	19,05		UP-36	G-3544
101,60	133,35	25,40		UP-36	G-8472
101,60	139,70	15,88		UP-21	G-8483
102,00	116,00	13,00		UP-36	G-8495
102,00	120,00	11,00		U-44	G-4655
102,00	122,00	12,70		U-42	G-12450
102,00	122,00	12,70		UP-36	G-8496
102,00	132,00	20,00	25,00	U-55	G-12138
102,00	140,00	20,00		U-21	G-6192
103,00	125,00	13,00	11,50	U-58	G-6599
103,00	125,00	16,00	13,50	U-52	G-4907
103,00	128,00	15,00		U-41	G-10411
103,00	130,00	21,00		U-49	G-10736
104,00	116,00	8,00		U-42	G-12750
104,00	120,00	8,00		UP-21	G-8503
104,78	114,30	4,76		UP-21	G-8484
104,78	114,30	9,53		UP-36	G-8473
104,78	117,48	6,35		UP-21	G-8485
104,78	117,48	14,29		UP-36	G-8474
104,78	120,65	7,94		UP-21	G-8486
104,78	120,65	14,29		UP-36	G-8475
104,78	123,83	9,53		UP-21	G-8487
104,78	123,83	15,88		UP-36	G-8476
104,78	130,18	19,05		UP-36	G-1166
105,00	114,00	11,50		U-36	G-12579
105,00	117,00	12,50		U-57	G-3562
105,00	118,00	12,50		U-57	G-3120

















Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
105,00	119,00	14,00	11,00	U-47	G-4256
105,00	120,00	9,00	10,00	U-59	G-12659
105,00	120,00	10,00		U-41	G-3908
105,00	120,00	15,00		UP-36	G-8497
105,00	124,00	8,50	7,00	U-47	G-1191
105,00	125,00	8,50	7,00	U-47	G-1190
105,00	125,00	10,00		U-41	G-6088
105,00	125,00	10,50		U-44	G-0144
105,00	125,00	13,00		UP-36	G-8498
105,00	125,00	15,00		U-44	G-4286
105,00	125,00	15,00		UP-36	G-9370
105,00	127,00	15,00		U-42	G-12166
105,00	130,00	12,70		U-42	G-9531
105,00	130,00	13,00		UP-36	G-8499
105,00	130,00	19,00		U-42	G-4439
105,00	140,00	15,00		U-44	G-4846
106,00	118,00	10,00	8,00	U-52	G-10937
106,00	120,00	14,00		U-42	G-4289
106,00	125,00	9,50		UP-21	G-8504
106,00	130,00	20,00		U-42	G-7201
107,00	122,00	7,50		U-42	G-5358
107,00	122,00	16,00		U-42	G-5706
107,00	127,00	9,50		U-41	G-9627
107,00	127,00	16,00		U-42	G-1756
107,00	130,00	19,00		U-44	G-10600
107,00	132,00	20,00		U-44	G-10413
107,95	117,48	4,76		UP-21	G-8488
107,95	117,48	9,53		UP-36	G-8477
107,95	120,64	9,50	8,50	U-58	G-11732
107,95	120,65	6,35		U-42	G-10899
107,95	120,65	6,35		UP-21	G-8489
107,95	120,65	14,28		UP-36	G-3543
107,95	123,83	7,94		UP-21	G-8490
107,95	123,83	14,29		UP-36	G-8478
107,95	123,83	15,88		UP-36	G-8479
107,95	127,00	8,00	9,50	U-55	G-6497
107,95	127,00	9,53		U-21	G-5263
107,95	127,00	10,00		UP-21	G-6235
107,95	127,00	15,88		UP-36	G-4263
107,95	127,10	9,50		U-42	G-4330
107,95	127,10	9,50		U-53	G-4870

U-51	U-52	U-53	U-54	U-55	U-56	Elastômeros Sintéticos	
						Elastômero Sintético	
U-57	U-58	U-59	U-63	UP-21	UP-36	Poliuretano / Molythane	
							

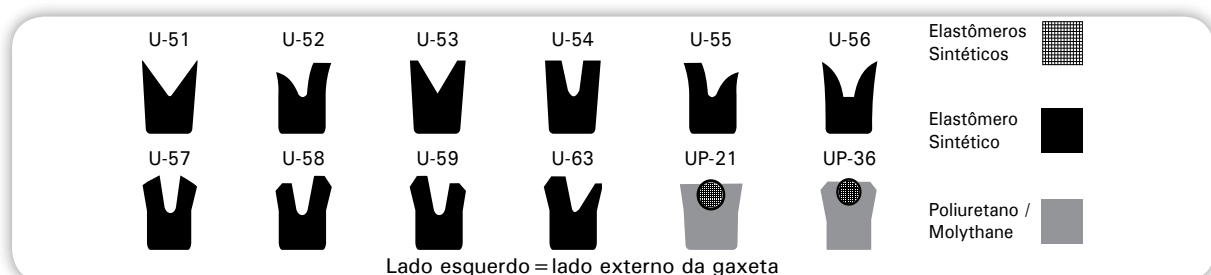
Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
107,95	133,35	12,70		UP-21	G-8491
107,95	133,35	19,05		UP-36	G-8480
107,95	139,70	15,88		UP-21	G-8492
109,00	125,00	10,50		UP-36	G-4917
109,50	123,00	10,00	9,00	U-58	G-2211
110,00	118,00	6,00		U-54	G-0670
110,00	119,00	12,00		U-42	G-1294
110,00	120,00	5,00		U-21	G-8911
110,00	120,00	9,00		UP-36	G-8500
110,00	122,50	15,00		U-36	G-12585
110,00	125,00	7,00		U-41	G-4482
110,00	125,00	7,00		U-42	G-5429
110,00	125,00	7,50		U-41	G-6635
110,00	125,00	9,00		U-42	G-4847
110,00	125,00	9,00		U-53	G-3298
110,00	125,00	9,00		UP-36	G-8505
110,00	125,00	11,00		U-44	G-0160
110,00	125,00	12,00		U-36	G-5379
110,00	125,00	15,00		U-44	G-4452
110,00	127,00	8,00		U-42	G-10623
110,00	130,00	10,00	12,50	U-46	G-6228
110,00	130,00	15,00		U-44	G-4067
110,00	130,00	15,87		UP-36	G-8501
110,00	132,00	15,00		U-44	G-10601
110,00	135,00	12,00		U-41	G-8098
110,00	140,00	15,00		U-44	G-2522
110,00	140,00	20,00		U-41	G-4621
110,70	118,70	12,00		UP-36	G-8532
110,80	127,00	20,00		UP-36	G-8534
111,00	124,00	14,28		UP-36	G-6719
111,00	124,50	9,00		U-44	G-4961
111,00	129,00	18,00		U-42	G-9269
111,13	120,65	4,76		UP-21	G-8519
111,13	120,65	9,53		UP-36	G-8507
111,13	120,65	12,70		UP-36	G-8508
111,13	123,83	6,35		UP-21	G-8520
111,13	123,83	14,29		UP-36	G-8509
111,13	127,00	7,94		UP-21	G-8521
111,13	127,00	14,29		UP-36	G-8510
111,13	130,18	9,53		UP-21	G-8522
111,13	130,18	15,88		U-36	G-1422

U-21	U-36	U-41	U-42	U-43	U-44	Elastômeros Sintéticos 
						
U-45	U-46	U-47	U-48	U-49	U-50	Poliuretano / Molythane 
						

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
111,13	130,18	15,88		UP-36	G-8511
112,00	122,00	7,50		U-42	G-4531
112,00	125,00	9,00	8,00	U-58	G-4892
112,00	125,00	10,00		U-36	G-10213
112,71	127,00	7,14		U-42	G-3634
113,00	124,00	14,30		U-36	G-2087
113,50	133,00	10,00		UP-36	G-9816
114,00	123,00	8,00	9,00	U-45	G-9050
114,00	130,00	20,00		U-42	G-4279
114,30	122,30	10,00		UP-36	G-8535
114,30	123,83	4,76		UP-21	G-8523
114,30	123,83	9,53		UP-36	G-8512
114,30	127,00	6,35		UP-21	G-8524
114,30	127,00	7,54		U-41	G-6629
114,30	127,00	8,33		U-42	G-6354
114,30	127,00	9,53		UP-36	G-8513
114,30	127,00	14,29		U-36	G-4561
114,30	127,00	14,29		UP-36	G-3903
114,30	130,18	7,94		UP-21	G-8525
114,30	130,18	15,88		UP-36	G-8514
114,30	133,35	9,53		UP-21	G-8526
114,30	133,35	15,88		UP-36	G-8515
114,30	139,70	12,70		U-56	G-2191
114,30	139,70	12,70		UP-21	G-8527
114,30	139,70	19,05		UP-36	G-3486
114,30	146,05	15,88		UP-21	G-8528
114,30	146,05	25,40		UP-36	G-8516
114,50	133,30	15,88		U-42	G-5936
115,00	125,00	6,00		U-42	G-0207
115,00	127,00	7,00		U-42	G-5087
115,00	127,00	9,00		U-51	G-4267
115,00	128,00	15,00		U-57	G-3576
115,00	128,50	6,50		U-42	G-5489
115,00	130,00	12,00		UP-36	G-8536
115,00	130,00	15,00		U-44	G-2071
115,00	134,00	10,00		U-44	G-4285
115,00	135,00	15,00		U-42	G-4437
115,00	140,00	14,00		U-57	G-3329
115,00	140,00	18,00		U-42	G-9965
115,00	145,00	18,00		UP-36	G-8537
116,00	128,00	8,00		U-42	G-5306

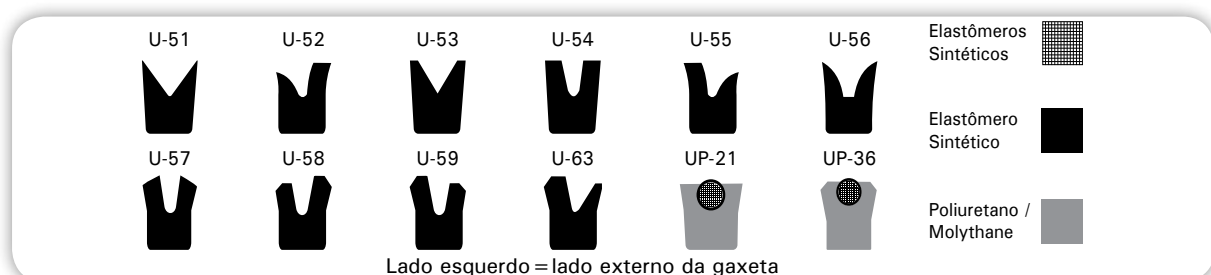




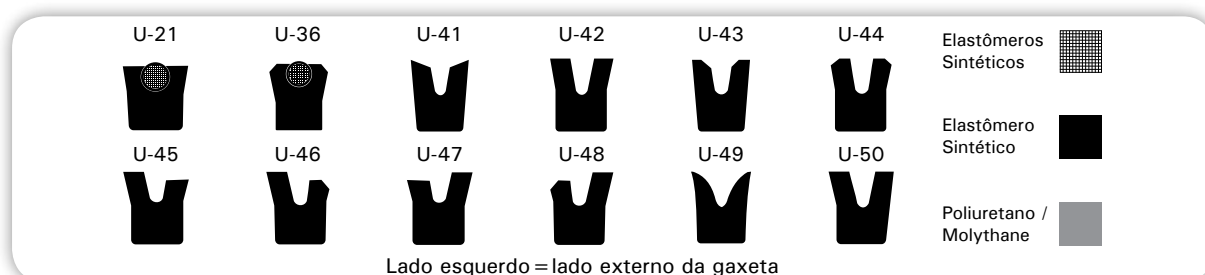
Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
116,00	128,00	8,00		U-56	G-9052
117,00	132,00	11,50		U-44	G-3113
117,40	127,00	12,70		UP-36	G-8539
117,48	130,18	6,35		UP-21	G-8530
117,48	130,18	14,29		UP-36	G-4709
117,48	133,35	7,94		UP-21	G-8531
117,48	133,35	15,88		UP-36	G-8517
117,48	136,53	9,53		UP-21	G-5407
117,48	136,53	15,88		UP-36	G-8518
118,00	125,80	12,70		UP-36	G-8540
118,00	130,00	15,00		U-36	G-12429
118,00	132,00	8,50		U-42	G-9937
118,00	138,00	15,00		UP-36	G-8541
118,50	126,50	10,00		UP-36	G-8542
118,50	130,40	9,50	12,50	U-46	G-9656
119,00	127,00	10,00		U-21	G-7725
119,00	131,00	9,70	7,70	U-47	G-5449
119,00	138,00	11,00		U-41	G-11340
119,00	159,50	18,00		U-49	G-10504
120,00	129,00	11,00		U-36	G-12580
120,00	140,00	10,00		U-42	G-2907
120,00	140,00	15,00		U-42	G-4464
120,00	140,00	15,00		UP-36	G-8543
120,00	140,00	18,00		U-42	G-11748
120,00	142,00	20,00		U-36	G-0158
120,00	145,00	19,05		UP-36	G-8544
120,00	148,00	8,00		UP-36	G-8545
120,00	150,00	14,00		U-41	G-6234
120,00	150,00	22,50		UP-36	G-8546
120,00	150,00	25,00		U-42	G-6094
120,00	153,00	21,00		U-49	G-9605
120,00	155,00	15,00		U-42	G-4306
120,00	160,00	18,00		U-51	G-10000
120,00	160,00	20,00		U-41	G-5377
120,65	133,35	6,35		UP-21	G-8562
120,65	133,35	14,29		UP-36	G-8550
120,65	136,53	7,94		UP-21	G-8563
120,65	136,53	15,88		UP-36	G-8551
120,65	139,70	9,53		UP-21	G-8564
120,65	139,70	15,88		UP-36	G-6408
120,65	146,05	12,70		UP-21	G-8567


















Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
120,65	146,05	19,05		UP-36	G-9941
120,65	152,40	15,88		UP-21	G-8568
120,65	158,75	25,40		UP-36	G-8552
120,65	158,75	31,75		U-36	G-2331
122,00	140,00	10,00		U-42	G-4683
122,00	150,50	16,00		U-41	G-4848
122,00	152,00	15,00		U-42	G-1743
123,00	132,00	8,00		U-42	G-5307
123,00	139,00	8,00		U-51	G-4697
123,83	133,35	12,70		UP-36	G-8553
123,83	136,53	6,35		UP-21	G-7466
123,83	136,53	9,53		UP-36	G-8554
123,83	136,53	14,29		UP-36	G-8555
123,83	139,70	7,94		UP-21	G-8570
123,83	139,70	15,88		UP-36	G-8556
123,83	142,88	9,53		UP-21	G-8571
123,83	142,88	15,88		UP-36	G-8557
125,00	134,00	8,00	7,00	U-47	G-4920
125,00	140,00	9,00		U-42	G-9935
125,00	140,00	9,00		UP-36	G-8587
125,00	140,00	12,00		UP-36	G-1110
125,00	140,00	15,00		U-42	G-4669
125,00	140,00	32,00	35,00	U-45	G-3884
125,00	145,00	12,50		U-21	G-8005
125,00	145,00	13,00	11,50	U-52	G-4055
125,00	145,00	13,00		UP-36	G-8579
125,00	150,00	12,00		U-49	G-9576
125,00	150,00	15,80		UP-36	G-8580
125,00	150,00	20,00		U-49	G-9362
125,00	150,00	22,00		U-42	G-12028
125,00	152,00	17,00	16,00	U-52	G-3971
125,00	155,00	16,00		U-42	G-10429
125,00	160,00	15,00		U-42	G-6688
125,00	162,00	20,00		U-49	G-3464
126,00	140,00	8,00	7,00	U-47	G-6204
127,00	138,00	9,50		U-42	G-11708
127,00	139,70	6,35		UP-21	G-8572
127,00	139,70	9,53		UP-36	G-8565
127,00	139,70	14,29		UP-36	G-8566
127,00	141,00	8,00		U-57	G-1753
127,00	142,87	15,87		U-42	G-1667



Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
127,00	142,88	7,94		UP-21	G-8573
127,00	142,88	15,88		UP-36	G-8561
127,00	146,05	9,53		UP-21	G-8574
127,00	146,05	15,88		UP-36	G-8560
127,00	147,00	15,80		UP-36	G-8582
127,00	149,60	15,08	13,00	U-52	G-9108
127,00	152,00	20,00		U-49	G-3048
127,00	152,40	12,70		UP-21	G-3140
127,00	152,40	19,05		UP-36	G-8559
127,00	153,00	12,70		U-21	G-11116
127,00	165,10	19,05		UP-21	G-8576
127,50	149,00	12,00		U-53	G-7138
128,00	140,00	12,00		UP-36	G-8583
128,00	150,00	15,00		U-42	G-5023
128,00	150,00	15,50		UP-36	G-8584
128,00	150,00	33,00		UP-36	G-10675
128,00	160,00	15,00		U-54	G-1813
128,00	195,00	14,00		U-36	G-2112
130,00	140,00	12,00	13,50	U-45	G-4779
130,00	150,00	10,00	15,00	U-55	G-3452
130,00	150,00	12,00		U-43	G-2072
130,00	150,00	14,98		UP-36	G-6229
130,00	150,00	15,00		U-42	G-2432
130,00	150,00	15,00	14,00	U-58	G-2302
130,00	150,00	22,00	25,00	U-45	G-3885
130,00	152,50	10,00		U-42	G-0373
130,00	154,00	13,50		U-42	G-12473
130,00	155,00	16,00	14,00	U-52	G-4094
130,00	157,00	15,00		U-44	G-11853
130,00	160,00	15,00		U-42	G-8997
130,00	160,00	15,00		U-49	G-2322
130,00	160,00	17,78		UP-36	G-8586
130,00	160,00	18,00		U-44	G-11615
130,18	142,88	6,35		UP-21	G-8604
130,18	142,88	14,29		UP-36	G-3561
130,18	146,05	7,94		UP-21	G-4381
130,18	146,05	15,88		UP-36	G-8591
130,18	149,23	9,53		UP-21	G-8605
130,18	149,23	15,88		UP-36	G-8592
130,50	152,40	6,50		U-42	G-5641
130,50	153,00	11,50		U-42	G-10026

















Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
132,00	148,00	15,00		U-36	G-5676
132,00	152,00	17,00		U-57	G-6685
133,00	145,00	15,00		U-36	G-12586
133,00	153,00	19,00		U-56	G-0019
133,00	155,00	12,00		U-42	G-3112
133,35	146,05	6,35		UP-21	G-8606
133,35	146,05	14,29		UP-36	G-8593
133,35	149,23	7,94		UP-21	G-8607
133,35	149,23	15,88		UP-36	G-8594
133,35	152,40	7,20	8,40	U-45	G-9767
133,35	152,40	9,53		UP-21	G-3559
133,35	152,40	12,70		U-41	G-1638
133,35	152,40	15,88		UP-36	G-3560
133,35	158,75	12,70		UP-21	G-8609
133,35	158,75	19,05		UP-36	G-8595
134,00	143,00	7,00		U-42	G-5487
135,00	150,00	11,00		UP-36	G-10161
135,00	150,00	17,50		U-49	G-7737
135,00	152,00	11,00		U-42	G-10818
135,00	155,00	11,00		U-42	G-0335
135,00	157,00	15,00		UP-36	G-8621
135,00	160,00	13,00		U-44	G-6305
135,00	160,00	13,00		UP-36	G-8622
135,00	160,00	18,00		U-42	G-9966
136,00	150,00	8,50		U-36	G-9005
136,00	151,00	9,50		U-42	G-2748
136,00	160,00	10,00		U-42	G-6100
136,40	152,40	9,00		U-42	G-5447
136,53	149,23	6,35		UP-21	G-8608
136,53	149,23	14,29		UP-36	G-8596
136,53	152,40	7,94		U-42	G-4045
136,53	152,40	7,94		UP-21	G-8612
136,53	152,40	15,88		UP-36	G-8597
136,53	155,58	15,88		UP-36	G-8598
138,00	150,00	8,00		U-42	G-3958
138,00	152,00	9,00		U-51	G-4268
138,00	153,00	7,80		U-42	G-5451
138,00	154,00	8,00		U-53	G-8015
138,10	152,40	7,00		U-53	G-7299
138,50	157,00	8,00		U-42	G-2368
138,90	147,00	11,00		UP-36	G-8624

U-51	U-52	U-53	U-54	U-55	U-56	Elastômeros Sintéticos 
						Elastômero Sintético 
U-57	U-58	U-59	U-63	UP-21	UP-36	Poliuretano / Molythane 
						

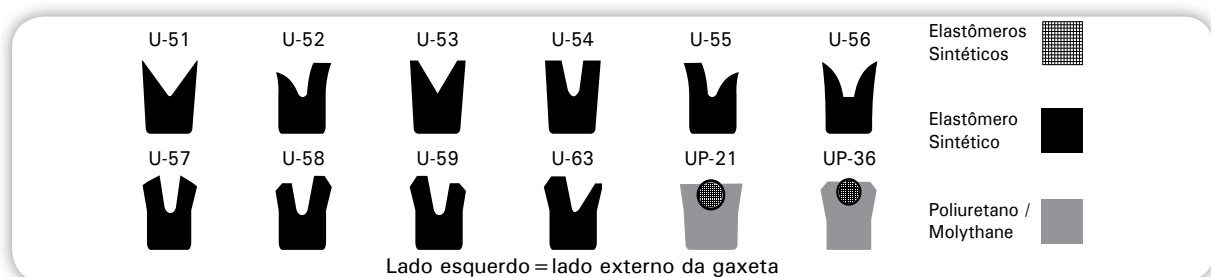
Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
139,00	151,50	9,50		U-42	G-9753
139,20	147,20	12,00		UP-36	G-8625
139,20	147,32	10,92		UP-36	G-8626
139,70	149,23	12,70		UP-36	G-8599
139,70	152,40	6,35		UP-21	G-8614
139,70	152,40	14,29		UP-36	G-6245
139,70	155,58	7,94		UP-21	G-8615
139,70	155,58	15,88		UP-36	G-8600
139,70	158,75	9,53		UP-21	G-8616
139,70	158,75	15,88		UP-36	G-8601
139,70	165,10	12,70		UP-21	G-8617
139,70	165,10	19,05		UP-36	G-8602
139,70	177,80	19,05		UP-21	G-8620
139,70	177,80	31,75		UP-36	G-8603
140,00	149,00	11,50		U-36	G-12581
140,00	150,00	8,00		U-42	G-3950
140,00	150,00	14,00	12,00	U-47	G-7249
140,00	152,00	9,50		U-41	G-6624
140,00	152,00	9,50		U-53	G-9053
140,00	155,00	12,70		U-36	G-6296
140,00	158,50	17,00	14,50	U-47	G-4610
140,00	160,00	10,00		U-41	G-6055
140,00	160,00	15,80		UP-36	G-8627
140,00	160,00	16,00		U-42	G-5671
140,00	165,00	14,00		U-53	G-7017
140,00	165,00	16,00	15,00	U-52	G-2078
140,00	165,00	20,00		U-42	G-4637
140,00	170,00	19,00		U-42	G-4130
140,00	175,00	15,00		U-42	G-9051
140,00	180,00	20,00		U-42	G-6349
140,01	160,00	12,70		UP-36	G-3722
141,00	158,50	15,50	16,00	U-59	G-3083
142,00	154,00	10,00		U-53	G-9054
142,00	155,00	7,00		U-41	G-5488
142,80	155,58	6,35		U-21	G-12081
142,80	155,58	6,35		UP-21	G-4927
142,88	152,40	12,70		UP-36	G-8631
142,88	155,58	14,29		UP-36	G-8632
142,88	158,75	15,88		UP-36	G-8633
142,88	161,93	9,53		UP-21	G-8643
142,88	161,93	15,88		UP-36	G-8634















U-21	U-36	U-41	U-42	U-43	U-44	Elastômeros Sintéticos 
						
U-45	U-46	U-47	U-48	U-49	U-50	Poliuretano / Molythane 
						

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
142,88	176,21	15,88		U-42	G-10068
143,00	154,00	12,00	13,50	U-45	G-3571
143,00	163,00	9,20	13,50	U-55	G-3313
144,75	177,20	22,20		U-54	G-10060
145,00	155,00	11,00	12,00	U-46	G-4470
145,00	157,00	9,00		U-44	G-4811
145,00	158,00	12,00		U-41	G-5405
145,00	160,00	8,50		U-36	G-9784
145,00	160,00	10,00		U-41	G-4007
145,00	160,00	12,00		UP-36	G-1111
145,00	170,00	18,00		U-44	G-11683
145,00	174,00	15,00		U-53	G-6965
146,00	170,00	15,00		UP-36	G-1631
146,04	165,10	12,70		U-42	G-10624
146,05	158,75	6,35		UP-21	G-8644
146,05	158,75	14,29		UP-36	G-8635
146,05	161,93	7,94		UP-21	G-8645
146,05	165,10	9,53		UP-21	G-8646
146,05	165,10	15,88		UP-36	G-6893
146,05	171,45	19,05		U-36	G-12707
146,05	171,45	19,05		UP-36	G-8637
146,05	177,80	25,40		UP-36	G-8638
146,30	161,30	10,00		UP-36	G-8657
146,70	177,30	16,00		U-42	G-3995
148,00	160,00	15,50		U-42	G-0326
148,00	170,00	15,50		UP-36	G-1677
149,00	175,00	21,00	23,50	U-55	G-12849
149,00	183,00	33,00		U-41	G-2520
149,23	161,93	6,35		UP-21	G-8650
149,23	161,93	14,29		UP-36	G-8639
149,23	165,10	15,88		UP-36	G-6279
149,23	168,28	15,88		UP-36	G-8640
150,00	161,00	7,60		U-53	G-1984
150,00	167,00	11,00		U-41	G-11339
150,00	169,00	11,50	9,50	U-52	G-7381
150,00	170,00	10,00		U-42	G-11082
150,00	170,00	13,00		UP-36	G-8658
150,00	170,00	15,00		U-54	G-5174
150,00	170,00	15,00		U-57	G-3997
150,00	175,00	16,00	15,00	U-52	G-5766
150,00	175,00	18,50	19,50	U-59	G-4987


















Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
150,00	175,00	19,05		UP-36	G-8659
150,00	180,00	15,00		U-42	G-3325
150,00	180,00	15,87		UP-36	G-8660
150,00	185,00	20,00		U-42	G-1240
150,00	185,00	20,00		UP-36	G-8661
150,00	192,00	25,00		U-49	G-6002
150,00	205,00	25,00		U-41	G-6360
151,00	157,00	4,00		U-57	G-0575
152,00	170,00	13,00	16,00	U-46	G-3876
152,00	172,00	17,00		U-36	G-12431
152,40	165,10	6,35		UP-21	G-8671
152,40	165,10	14,29		UP-36	G-8662
152,40	168,28	15,88		UP-36	G-8663
152,40	171,45	9,53		UP-21	G-3138
152,40	171,45	15,89		UP-36	G-6908
152,40	171,80	10,30		U-41	G-6498
152,40	177,80	12,70		UP-21	G-8673
152,40	177,80	19,05		UP-36	G-8665
152,40	184,15	25,40		UP-36	G-8666
152,40	190,50	19,05		UP-21	G-8675
153,30	172,30	16,50		UP-36	G-8682
154,00	170,00	12,70		U-42	G-12668
154,00	172,00	10,00		U-21	G-11678
154,00	178,00	15,00		U-41	G-6488
155,00	170,00	10,50		UP-36	G-8683
155,00	175,00	13,00		U-41	G-10677
155,00	190,00	18,00		U-42	G-5838
157,40	190,50	25,00		U-42	G-10578
158,00	170,00	15,00	13,50	U-47	G-2477
158,75	171,45	6,35		UP-21	G-8676
158,75	171,45	14,29		UP-36	G-8667
158,75	174,63	7,94		UP-21	G-8677
158,75	174,63	15,88		UP-36	G-8668
158,75	177,00	15,87		UP-36	G-3134
158,75	177,80	9,53		UP-21	G-8678
158,75	177,80	15,87		U-42	G-3965
158,75	190,50	25,40		UP-36	G-8670
159,00	180,00	8,00		U-41	G-9750
159,00	188,00	15,00		U-41	G-4566
160,00	165,00	8,50		U-42	G-2463
160,00	168,00	12,70		UP-36	G-8684

U-21	U-36	U-41	U-42	U-43	U-44	Elastômeros Sintéticos 
						
U-45	U-46	U-47	U-48	U-49	U-50	Poliuretano / Molythane 
						

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta















Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
160,00	172,00	9,00		U-44	G-11299
160,00	175,00	11,11		U-49	G-1683
160,00	176,00	12,70		UP-36	G-8685
160,00	176,00	13,50		UP-36	G-8686
160,00	177,00	16,00		U-42	G-3013
160,00	180,00	5,00		U-42	G-5021
160,00	180,00	15,00		U-41	G-9920
160,00	180,00	15,00		U-42	G-5044
160,00	180,00	15,00		U-44	G-5567
160,00	180,00	15,00		UP-36	G-8687
160,00	185,00	15,00		UP-36	G-8688
160,00	185,00	20,00		U-36	G-9824
160,00	188,00	25,40		UP-36	G-8689
160,00	190,00	15,00		U-49	G-12135
160,00	190,00	17,50		U-53	G-6554
160,00	190,00	18,00		U-44	G-11679
160,00	190,00	22,00		U-44	G-2707
160,00	190,00	25,40		UP-36	G-6909
160,00	205,00	20,00		U-41	G-6233
161,93	177,80	15,88		UP-36	G-8690
162,00	174,00	9,00		UP-21	G-8737
162,00	192,00	8,00		U-42	G-0203
162,00	204,00	10,00		U-42	G-2671
163,00	173,00	12,00		U-42	G-4467
164,00	180,00	18,00		U-41	G-10033
164,80	172,80	10,92		UP-36	G-8729
165,00	175,00	5,00		U-43	G-12810
165,00	175,00	6,00		U-21	G-12552
165,00	177,00	7,20		U-42	G-9936
165,00	180,00	8,00		U-42	G-1604
165,00	190,50	18,00		U-57	G-2148
165,10	174,63	12,70		UP-36	G-8692
165,10	177,80	6,35		UP-21	G-8710
165,10	177,80	14,29		UP-36	G-8691
165,10	180,98	15,88		UP-36	G-3438
165,10	184,15	9,53		UP-21	G-8712
165,10	184,15	15,88		UP-36	G-3439
165,10	190,50	12,70		UP-21	G-8713
165,10	190,50	18,00		U-44	G-2499
165,10	190,50	19,05		UP-36	G-4984
166,00	192,00	15,00		U-42	G-6126

U-51	U-52	U-53	U-54	U-55	U-56	Elastômeros Sintéticos	
						Elastômero Sintético	
U-57	U-58	U-59	U-63	UP-21	UP-36	Poliuretano / Molythane	
							

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta



Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
166,00	198,00	17,50		U-54	G-2749
168,00	180,00	7,50	6,50	U-47	G-2908
168,00	180,00	9,00		UP-36	G-8738
168,28	184,15	15,88		UP-36	G-8694
169,00	201,50	14,00		U-42	G-2372
169,30	202,00	15,00		U-42	G-11311
169,85	195,25	19,05		UP-36	G-8733
170,00	189,00	10,00		U-42	G-2173
170,00	190,00	13,00		U-42	G-5693
170,00	190,00	15,00		U-42	G-2864
170,00	195,00	15,00		U-41	G-5128
170,00	200,00	15,00		U-36	G-9631
170,00	200,00	16,00		U-36	G-9730
170,00	200,00	16,00		U-41	G-4682
170,00	200,00	22,00		U-42	G-0595
170,00	200,00	22,00		U-57	G-1732
170,00	220,00	15,00		U-42	G-11747
171,00	206,00	17,00		U-41	G-12244
171,45	184,15	6,35		UP-21	G-8716
171,45	184,15	14,29		UP-36	G-8695
171,45	187,33	15,88		UP-36	G-8696
171,45	190,50	9,53		UP-21	G-8718
171,45	190,50	15,88		UP-36	G-8697
171,45	196,85	12,70		UP-21	G-8719
171,45	196,85	19,05		UP-36	G-8698
171,45	203,20	15,88		UP-21	G-8720
171,45	203,20	25,40		UP-36	G-8699
172,00	203,80	18,00		U-42	G-2073
172,00	204,00	13,00		U-42	G-3296
172,00	206,00	13,00	10,50	U-47	G-11743
172,00	212,00	18,00		U-41	G-10466
172,24	203,99	19,05	17,00	U-52	G-4532
173,00	197,50	16,50		U-57	G-6684
174,00	184,90	12,70		UP-36	G-8735
174,00	185,00	15,00	13,00	U-47	G-5574
174,00	220,00	15,00		U-42	G-9591
175,00	200,00	15,00		U-21	G-3508
175,00	200,00	15,00		UP-36	G-8736
176,00	200,00	19,50		U-36	G-12432
177,00	207,00	15,00		U-42	G-5937
177,40	203,00	14,00		U-36	G-12417

U-21	U-36	U-41	U-42	U-43	U-44	Elastômeros Sintéticos 
						
U-45	U-46	U-47	U-48	U-49	U-50	Poliuretano / Molythane 
						

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
177,80	190,50	6,35		UP-21	G-8722
177,80	190,50	14,29		UP-36	G-8706
177,80	193,68	15,88		UP-36	G-8707
177,80	196,85	9,53		UP-21	G-8725
177,80	196,85	15,88		UP-36	G-8708
177,80	202,20	18,00		U-57	G-2243
177,80	203,20	12,70		UP-21	G-4824
177,80	203,20	19,05		UP-36	G-8709
177,80	209,55	15,88		UP-21	G-8726
178,00	195,00	12,00		U-44	G-5795
180,00	194,00	8,00		U-57	G-1785
180,00	198,00	9,50	10,00	U-45	G-11078
180,00	198,00	24,00		U-42	G-4739
180,00	200,00	12,00		U-42	G-1572
180,00	200,00	12,00		UP-36	G-6397
180,00	200,00	14,00	12,50	U-58	G-10751
180,00	200,00	15,00		U-53	G-8065
180,00	200,00	16,00		U-44	G-6581
180,00	200,00	17,00		U-57	G-3937
180,00	200,00	21,50		U-42	G-5737
180,00	200,00	25,00		U-43	G-5495
180,00	205,00	13,00		U-36	G-2936
180,00	205,00	19,00		U-44	G-3856
180,00	210,00	15,00		U-42	G-3906
180,00	210,00	22,00		U-44	G-2074
180,00	215,00	22,00	25,00	U-45	G-12312
180,20	205,00	12,70		UP-36	G-8753
182,00	205,00	10,00		U-42	G-0314
182,00	206,00	12,70		UP-36	G-8754
182,50	210,00	17,00		UP-36	G-11075
184,15	196,85	6,35		UP-21	G-8747
184,15	196,85	14,29		UP-36	G-8741
184,15	200,03	7,94		UP-21	G-8748
184,15	200,03	15,88		UP-36	G-8742
184,15	203,20	8,50	9,53	U-55	G-8749
184,15	203,20	9,53		UP-21	G-9365
184,15	203,20	15,88		UP-36	G-8743
184,15	209,55	12,70		UP-21	G-8750
184,15	215,90	25,40		UP-36	G-8745
184,80	204,20	15,00		UP-36	G-8755
185,00	200,00	11,00		U-36	G-10240

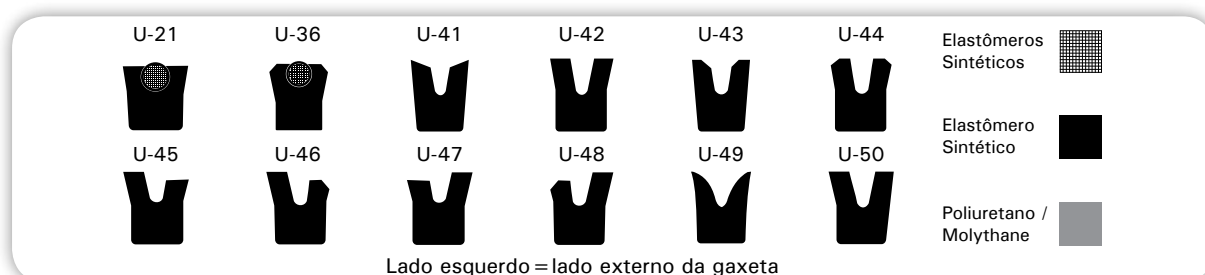
U-51 U-52 U-53 U-54 U-55 U-56 Elastômeros Sintéticos

U-57 U-58 U-59 U-63 UP-21 UP-36 Elastômero Sintético
















Poliuretano / Molythane

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
185,00	200,00	23,00		U-42	G-1493
185,00	202,00	8,00		U-42	G-10118
185,00	205,00	14,60		U-44	G-12747
185,00	206,00	10,50		U-42	G-10501
186,00	196,00	12,00		UP-36	G-8756
186,00	200,00	10,50		U-42	G-9410
187,00	200,00	10,00		UP-36	G-8757
187,30	203,20	10,28		U-41	G-6493
187,33	196,85	12,70		UP-36	G-8746
188,06	210,00	15,00		UP-36	G-8758
189,00	209,00	14,50		UP-36	G-8763
190,00	200,00	6,00		U-42	G-3220
190,00	200,00	14,29		U-36	G-10771
190,00	202,00	7,20		U-42	G-10138
190,00	203,00	8,00		U-42	G-12678
190,00	210,00	10,00		UP-21	G-8762
190,00	210,00	13,50		UP-36	G-6303
190,00	210,00	15,87		UP-36	G-8760
190,00	210,00	16,50		U-42	G-4040
190,00	215,40	20,00		U-42	G-2055
190,00	220,00	16,00		U-41	G-4777
190,00	220,00	17,00		U-41	G-5367
190,00	220,00	26,00		U-42	G-0247
190,00	233,00	13,90		U-42	G-0134
190,10	203,20	9,53		U-41	G-6626
190,50	203,20	6,35		UP-21	G-8804
190,50	203,20	14,29		UP-36	G-5388
190,50	206,38	7,94		UP-21	G-8805
190,50	206,38	15,88		UP-36	G-8765
190,50	209,55	15,88		UP-36	G-8766
190,50	215,90	19,05		UP-36	G-8767
190,50	222,25	25,40		UP-36	G-2549
191,00	215,00	15,00		U-42	G-2750
191,50	215,00	14,00		U-49	G-10065
192,00	210,00	15,00		U-44	G-6469
192,00	215,00	18,00		U-57	G-3535
195,00	225,00	15,00		U-49	G-3189
195,00	225,00	19,00		U-41	G-10482
195,00	225,00	19,00		U-42	G-5980
196,00	214,60	16,00		UP-36	G-1056
196,00	229,00	19,00		U-36	G-10168

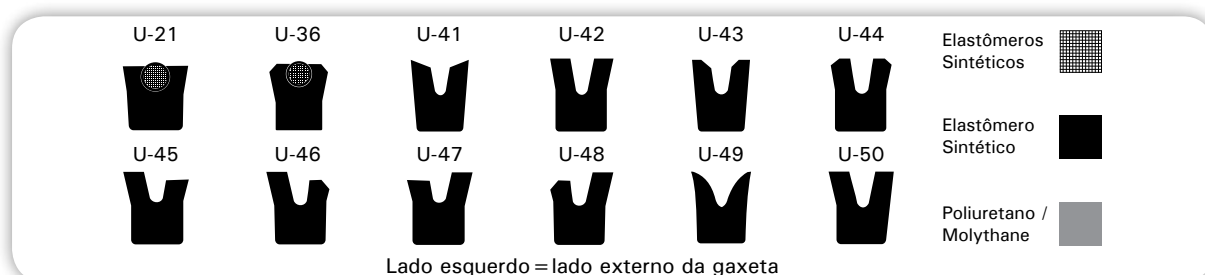


Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
196,85	209,55	6,35		UP-21	G-8810
196,85	209,55	14,29		UP-36	G-8768
196,85	215,90	15,88		UP-36	G-8770
196,85	222,25	12,70		UP-21	G-8813
196,85	222,25	19,05		UP-36	G-8771
196,85	228,60	15,88		UP-21	G-8814
197,00	225,00	20,00		U-41	G-6517
198,00	214,00	16,00		UP-36	G-8848
198,00	218,00	13,00	14,00	U-45	G-4706
198,00	230,00	19,00		U-49	G-9643
198,00	234,00	21,00	23,00	U-59	G-1598
198,90	234,00	19,00		U-36	G-9886
200,00	210,00	13,00		U-42	G-7096
200,00	220,00	12,00		U-44	G-3996
200,00	220,00	14,50		UP-36	G-8849
200,00	225,00	12,50		U-21	G-5470
200,00	225,00	23,00		U-42	G-11524
200,00	230,00	16,00		U-54	G-9812
200,00	230,00	18,00		U-36	G-12110
200,00	230,00	18,50		UP-36	G-6476
200,00	230,00	22,00		U-41	G-7340
200,00	230,00	26,00		U-42	G-1291
200,00	235,00	20,00		UP-36	G-8850
200,03	215,90	15,88		UP-36	G-6721
202,00	226,00	12,00		U-42	G-1559
202,00	238,00	23,50		U-41	G-9769
203,00	220,00	18,00		U-41	G-4963
203,00	233,00	24,00		U-49	G-5404
203,20	215,90	6,35		UP-21	G-8816
203,20	215,90	14,29		UP-36	G-8772
203,20	219,08	15,88		UP-36	G-8773
203,20	222,25	9,53		UP-21	G-8818
203,20	222,25	15,88		UP-36	G-8774
203,20	228,60	12,70		U-42	G-5428
203,20	228,60	12,70		UP-21	G-8819
203,20	228,60	19,05		UP-36	G-8775
203,20	234,95	25,40		UP-36	G-8776
204,00	220,00	20,00		U-42	G-4041
205,00	220,00	16,00		U-42	G-5190
205,00	230,00	15,00		U-42	G-2075
205,00	233,00	23,50		U-42	G-8947

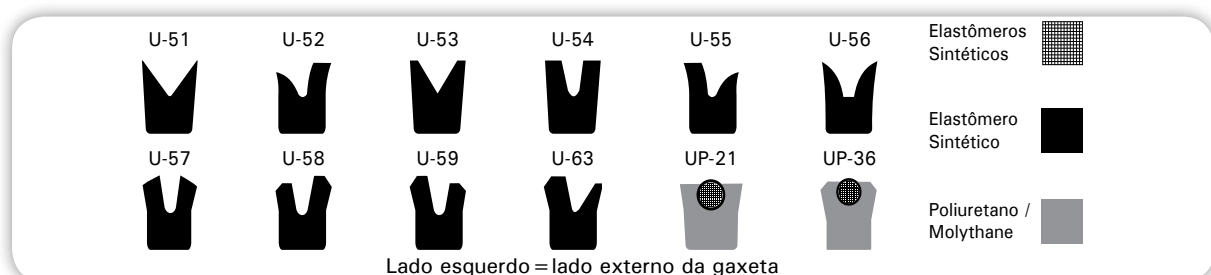
U-51	U-52	U-53	U-54	U-55	U-56	Elastômeros Sintéticos 
						Elastômero Sintético 
U-57	U-58	U-59	U-63	UP-21	UP-36	Poliuretano / Molythane 
						

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

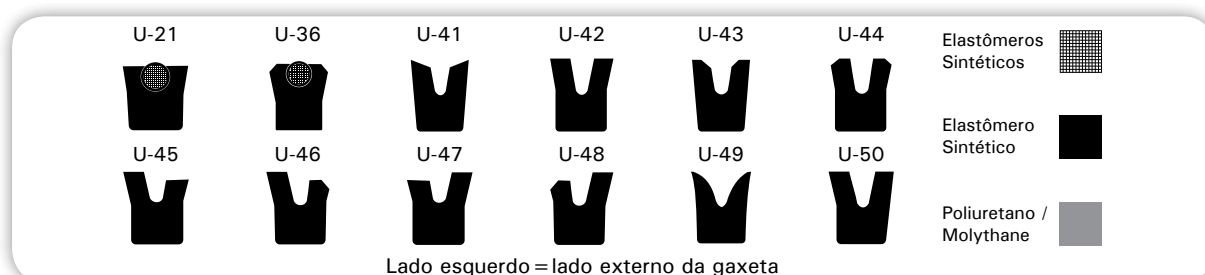
Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
205,00	235,00	15,80		U-21	G-8853
205,00	235,00	15,80		UP-36	G-9369
206,38	219,08	14,29		UP-36	G-8777
208,00	220,00	7,50		U-53	G-1751
209,55	222,25	6,35		UP-21	G-8821
209,55	222,25	14,29		UP-36	G-8778
209,55	228,60	9,53		UP-21	G-8823
209,55	228,60	15,88		UP-36	G-8780
209,55	234,95	19,05		UP-36	G-8781
209,55	241,30	15,88		UP-21	G-8825
209,55	241,30	25,40		UP-36	G-6943
210,00	230,00	12,50		UP-36	G-6660
210,00	240,00	16,00		U-49	G-1199
210,00	240,00	20,00		U-42	G-2787
210,00	250,00	20,00		U-42	G-4784
212,00	252,00	18,00		U-41	G-9870
214,00	250,00	25,40		UP-36	G-8856
215,00	240,00	12,00		U-42	G-7302
215,00	245,00	15,00		U-53	G-6964
215,00	250,00	20,00		UP-36	G-8857
215,90	228,60	6,35		UP-21	G-8826
215,90	228,60	14,29		UP-36	G-8782
215,90	231,78	7,94		UP-21	G-8827
215,90	231,78	15,88		UP-36	G-8783
215,90	234,95	9,53		UP-21	G-8828
215,90	234,95	15,88		UP-36	G-8784
215,90	235,50	11,50	13,00	U-45	G-1932
215,90	241,30	19,05		UP-36	G-8785
215,90	247,65	15,88		UP-21	G-8830
216,00	258,00	25,00		U-56	G-8928
216,48	244,48	19,05		UP-36	G-12673
217,00	239,00	14,00		U-44	G-2121
217,00	260,00	20,00		U-42	G-4077
219,00	250,00	25,40		U-42	G-8548
220,00	245,00	15,00	17,00	U-45	G-1211
220,00	250,00	15,00		U-41	G-5157
220,00	250,00	18,00		U-41	G-3351
220,00	250,00	18,00		UP-36	G-6507
220,00	250,00	22,00		U-44	G-5333
220,00	252,00	18,00		U-42	G-0061
220,00	252,00	21,00	19,00	U-58	G-4988



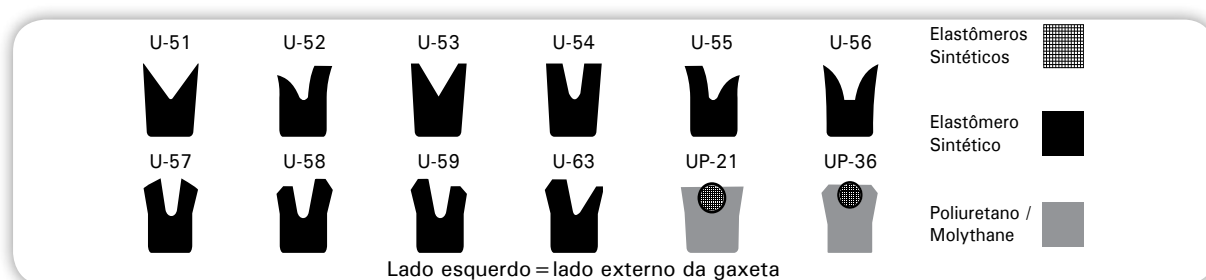
Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
221,00	252,00	16,00		U-50	G-12237
221,00	257,00	18,00		U-42	G-0532
222,00	250,00	20,00		U-44	G-6583
222,00	252,00	15,00		UP-36	G-9971
222,25	234,95	6,35		UP-21	G-3449
222,25	234,95	14,29		UP-36	G-8786
222,25	241,30	12,70		UP-36	G-8790
222,25	241,30	15,88		UP-36	G-8788
222,25	247,65	12,70		UP-21	G-8854
223,00	235,00	8,00		U-42	G-0045
223,40	255,40	19,00		U-42	G-2134
225,00	245,00	10,00		U-36	G-9823
225,00	250,00	18,00	13,50	U-47	G-10787
228,60	241,30	6,35		UP-21	G-8846
228,60	241,30	14,29		UP-36	G-8791
228,60	247,65	15,88		UP-36	G-8793
228,60	254,00	12,70		U-41	G-11083
228,60	254,00	12,70		UP-21	G-8843
228,60	254,00	19,05		UP-36	G-8794
230,00	249,00	16,00		U-44	G-0015
230,00	250,00	10,00		U-50	G-11358
230,00	250,00	13,00		U-41	G-3381
230,00	254,00	20,00		U-41	G-9617
230,00	260,00	16,00		U-42	G-3324
230,00	260,00	22,00		U-44	G-9607
230,00	270,00	20,00		U-41	G-8723
231,78	247,65	15,88		UP-36	G-8795
232,00	256,00	14,00		U-42	G-3797
234,00	262,00	15,50		U-56	G-4810
234,95	247,65	14,29		UP-36	G-8796
234,95	250,83	7,97		U-42	G-4141
234,95	250,83	15,88		UP-36	G-7114
234,95	254,00	15,88		UP-36	G-8797
234,95	266,70	25,40		U-42	G-4184
235,00	265,00	15,00		UP-36	G-9972
238,00	256,00	15,00		U-54	G-7111
240,00	305,00	25,00		U-42	G-3604
240,80	247,50	4,80		U-44	G-0057
241,30	254,00	14,29		UP-36	G-8799
241,30	257,18	15,88		UP-36	G-8800
241,30	260,35	9,53		UP-21	G-8834



Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
241,30	260,35	15,87		U-36	G-12634
241,30	266,70	19,05		U-44	G-8091
241,30	273,05	15,88		UP-21	G-8832
246,00	270,00	12,00		U-42	G-1558
247,65	266,70	15,88		UP-36	G-8803
247,65	298,45	38,10		U-42	G-9962
250,00	280,00	15,00		U-43	G-6792
250,00	290,00	25,00		U-42	G-4023
250,00	300,00	28,00		U-49	G-9707
251,50	276,90	18,50		UP-36	G-1374
251,50	280,50	18,50		UP-36	G-1406
253,64	277,62	15,88		U-42	G-6923
254,00	276,60	12,70		U-42	G-4498
255,00	290,00	20,00		UP-36	G-12387
255,00	293,00	32,00		UP-36	G-11013
257,18	288,93	19,05		UP-36	G-12464
260,00	270,00	8,00		U-42	G-0860
260,00	280,00	15,88		U-36	G-9845
260,00	280,00	15,88		UP-36	G-9845
260,00	300,00	20,00		U-49	G-11517
260,00	300,00	34,00		U-42	G-1745
262,00	287,00	11,50		U-41	G-12612
262,00	296,00	30,00		U-42	G-1341
263,00	275,00	7,20		U-42	G-9933
265,00	298,50	25,00		U-42	G-10686
266,00	276,00	13,00		U-21	G-6386
268,00	301,50	30,00		U-42	G-4882
268,00	304,00	19,00		U-42	G-0385
269,88	292,10	18,63		UP-36	G-12465
270,00	290,00	18,00		UP-36	G-12386
270,00	295,00	15,00		U-42	G-6396
270,00	310,00	20,00		U-42	G-4192
270,00	315,00	22,00		U-42	G-5474
272,00	307,00	17,50		U-54	G-9632
273,00	305,00	25,00		U-42	G-6326
274,00	300,00	12,40		U-42	G-9698
274,00	300,00	13,00		U-36	G-12161
275,00	300,00	15,00		U-42	G-1746
279,04	303,02	15,80		U-42	G-6924
279,40	304,80	12,70		UP-21	G-8831
280,00	303,00	22,00		U-36	G-1359

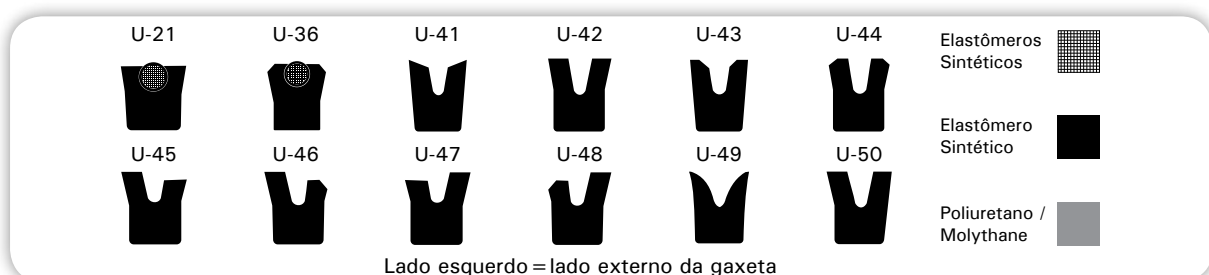


Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
280,00	305,00	13,00		U-21	G-6165
280,00	306,00	20,00		U-51	G-2137
285,00	307,40	15,80		UP-21	G-0771
285,00	315,00	21,00		U-42	G-1310
286,00	300,00	12,00		U-42	G-7308
290,00	316,00	15,00		U-41	G-5492
293,00	311,00	10,00		U-53	G-12499
294,00	324,00	18,00		UP-36	G-9815
295,00	315,00	14,00		U-42	G-10137
295,00	320,00	15,00		U-21	G-5043
295,00	330,00	29,00		U-41	G-5963
300,00	320,00	14,00		U-57	G-7068
300,00	325,00	19,00		UP-21	G-11567
300,00	330,00	17,00		U-41	G-9172
300,00	330,00	22,00		U-44	G-12647
300,00	330,00	22,00	24,00	U-59	G-1599
300,00	340,00	20,00		U-44	G-4857
300,00	345,00	12,70		UP-36	G-2513
304,08	336,50	15,80		U-49	G-1747
305,00	345,00	32,00		U-42	G-0752
308,00	325,00	10,00		U-41	G-10662
310,00	335,00	15,00	12,00	U-47	G-5138
312,00	350,00	17,00		U-42	G-11160
312,16	328,42	15,88		U-44	G-6925
315,00	331,00	10,00		U-42	G-10718
315,00	335,00	12,00		U-41	G-4230
318,28	330,05	7,14		U-42	G-6374
320,00	336,00	8,00		U-42	G-1131
320,00	350,00	17,00		U-42	G-11161
320,00	350,00	22,00		U-44	G-5071
320,00	350,00	25,00		U-42	G-2442
320,00	360,00	20,00		U-41	G-11519
320,00	364,00	22,00		U-42	G-1098
322,00	341,20	15,00		U-36	G-2401
323,00	356,00	22,00		U-41	G-1304
325,00	355,00	15,00		U-56	G-4858
330,00	360,00	22,00		U-21	G-7019
330,00	360,00	22,00		U-44	G-10398
330,00	370,00	20,00		U-41	G-1324
340,00	380,00	20,00		U-51	G-1509
340,00	380,00	25,00		U-41	G-3068




















Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
345,00	375,00	20,00		U-49	G-11612
345,00	385,00	28,00		U-42	G-12533
347,60	376,20	15,00		U-42	G-9689
350,00	370,00	15,00		U-43	G-1126
350,00	375,00	16,00		U-57	G-0937
350,00	375,00	18,00		U-42	G-12403
350,00	380,00	20,00		U-42	G-1128
350,00	380,00	22,50		U-42	G-1652
350,00	380,00	25,00		U-44	G-0378
350,00	385,00	20,00		U-49	G-12301
350,00	390,00	30,00		U-42	G-6834
350,00	404,00	16,00		U-41	G-0965
355,00	380,00	27,00		U-42	G-1233
355,00	387,00	24,00		U-42	G-10458
355,00	395,00	20,00		U-42	G-11580
360,00	405,00	32,00		U-42	G-0751
370,00	400,00	15,00		U-42	G-4107
370,00	400,00	23,00		U-42	G-11350
380,00	400,00	13,00		U-42	G-6201
380,00	400,00	14,00		U-44	G-2018
384,18	406,40	11,11		U-42	G-1966
390,00	406,00	14,00	12,00	U-47	G-7309
390,00	420,00	15,00		U-42	G-1823
394,50	406,50	7,20		U-42	G-9934
395,00	420,00	15,00		U-42	G-11578
400,00	425,00	13,00		U-42	G-11813
400,00	430,00	26,00		U-42	G-8010
400,00	440,00	20,00		U-44	G-0379
400,00	440,00	25,00		U-41	G-11577
400,00	447,70	22,00		U-42	G-1653
400,00	450,00	28,00		U-42	G-2123
405,00	428,00	11,00		U-41	G-0168
410,00	450,00	20,00		U-21	G-5862
412,00	450,00	20,00		U-21	G-10933
415,00	445,00	15,00		U-44	G-5097
420,00	450,00	16,00		U-42	G-1151
425,00	450,00	13,00		U-42	G-11814
430,00	440,00	8,00		U-42	G-0861
438,15	457,20	12,70		U-51	G-11791
445,00	475,00	14,50		U-42	G-0862
450,00	470,00	15,00		U-36	G-7101

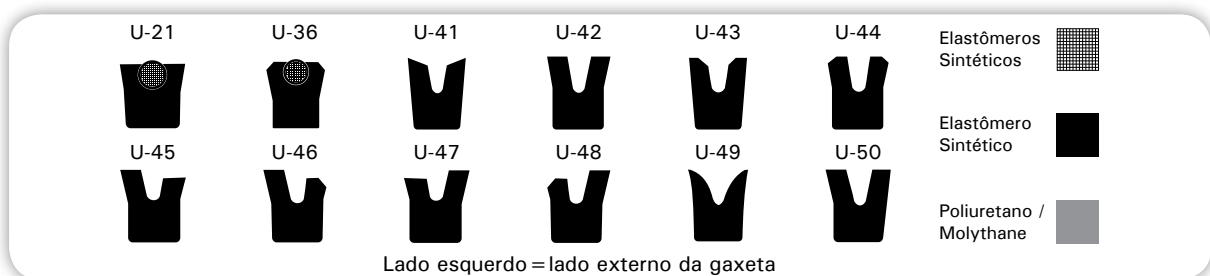


Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
450,00	475,00	15,00		U-42	G-11488
450,00	480,00	16,00		U-49	G-1198
450,00	480,00	20,00		UP-36	G-10565
450,00	480,00	25,00		U-42	G-5680
450,00	504,00	25,00		U-42	G-1695
450,85	501,65	19,05		U-41	G-2238
454,00	500,00	33,00		U-49	G-2971
455,00	475,00	15,00		U-36	G-7100
460,00	500,00	28,00		U-44	G-9216
460,00	515,00	30,80		U-44	G-2586
480,00	507,00	24,00		U-44	G-12724
480,00	510,00	20,00		U-42	G-12404
480,00	530,00	25,00		U-42	G-0233
480,00	535,00	25,00		U-42	G-0234
481,00	520,00	25,00		UP-21	G-1072
487,00	516,00	20,50	23,50	U-45	G-2417
505,00	535,00	22,00		U-49	G-2909
508,00	534,00	19,00		U-41	G-10582
520,00	562,00	34,50		UP-36	G-1184
541,00	568,00	19,00		U-41	G-8099
550,00	600,00	25,00		U-42	G-9307
555,00	595,00	20,00		U-42	G-2212
560,00	590,00	25,00		UP-36	G-12197
560,00	600,00	20,00		U-42	G-1941
571,50	610,00	18,00		U-36	G-2620
571,50	610,00	18,00		UP-36	G-2264
580,00	610,00	15,00		U-54	G-5035
585,10	626,20	21,00		U-41	G-2242
589,00	619,00	22,00		UP-36	G-1723
597,60	651,00	33,00		U-41	G-10637
600,00	630,00	16,00		U-41	G-10663
600,00	650,00	35,00		U-42	G-11349
610,00	658,00	30,00		U-43	G-0962
615,00	643,00	15,00		U-44	G-10717
615,00	645,00	15,00		U-42	G-0310
617,00	662,00	22,00		U-42	G-1097
635,00	660,40	19,05		U-41	G-11348
640,00	680,00	25,00		U-44	G-12725
640,00	700,00	30,00		U-49	G-2557
650,00	675,00	15,00		U-53	G-0001
650,00	690,00	20,00		U-41	G-11520

U-51	U-52	U-53	U-54	U-55	U-56	Elastômeros Sintéticos 
						Elastômero Sintético 
U-57	U-58	U-59	U-63	UP-21	UP-36	Poliuretano / Molythane 
						

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta

Diâmetro nominal		Altura dos lábios		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	interno (hi)	externo (he)		
650,00	690,00	21,00		U-51	G-11058
670,00	710,00	25,00		U-41	G-0572
677,00	712,00	22,00		U-42	G-1669
678,00	715,00	17,00		U-44	G-10474
680,00	710,00	19,00		U-44	G-10346
708,00	738,00	20,00		U-51	G-2136
750,00	800,00	32,00		U-44	G-2241
760,00	800,00	30,00		UP-36	G-2024
770,00	800,00	20,00		U-43	G-11516
770,00	810,00	20,00		U-44	G-1068
785,00	810,00	20,00		U-41	G-2731
786,00	816,00	22,00		U-41	G-0761
824,50	869,50	35,00		U-36	G-12651
850,00	900,00	25,00		U-42	G-1931
900,00	920,00	10,00		UP-36	G-2483
950,00	1000,00	20,00	28,00	U-55	G-2598
1120,00	1150,00	17,00	20,00	U-45	G-11518
1150,00	1200,00	32,00	33,50	U-45	G-2400





Jogo de Gaxetas tip  
Jogo de Gax

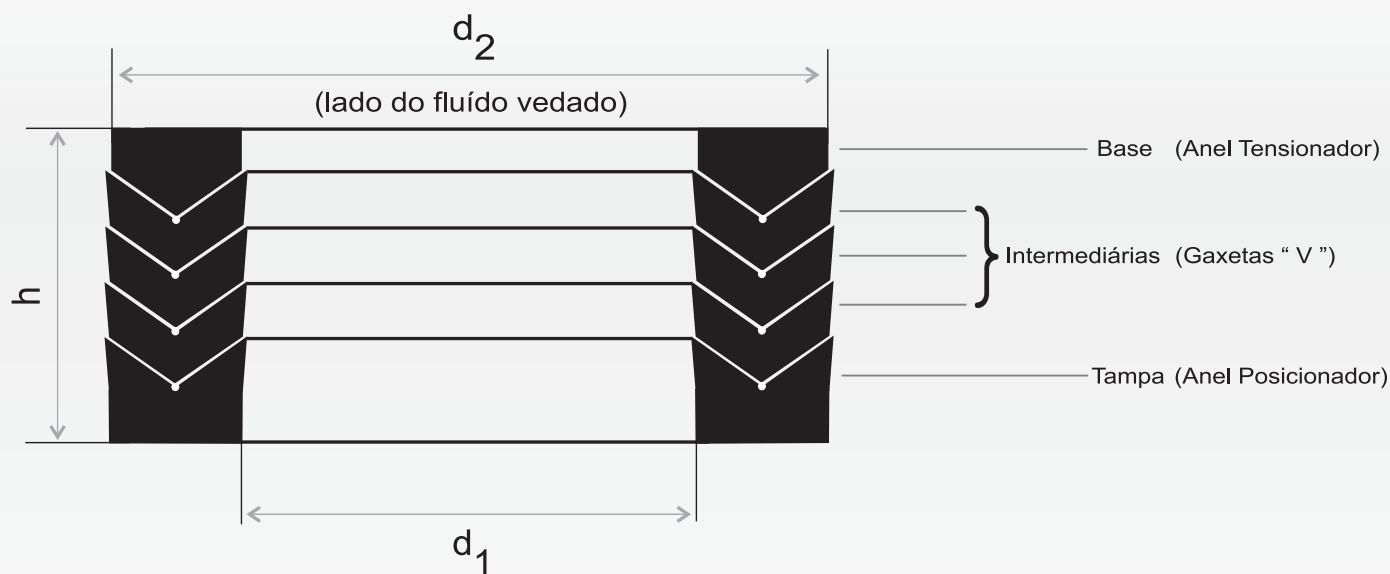
# Jogo de Gaxetas tipo Chevron de Gaxe

Jogo de Gaxetas  
tipo Chevron



**VEDATEC**

# Jogo de Gaxetas tipo “Chevron”



Seção de jogo de Gaxetas tipo “Chevron”

*Vedação para hastes e êmbolos sujeitos a movimentos alternados (uso freqüente em sistemas hidráulicos).*

*Em geral fabricado em NBR ou Viton, poderá receber grafite para a redução de atrito, e conter lona ou rayon impregnado no elastômero.*

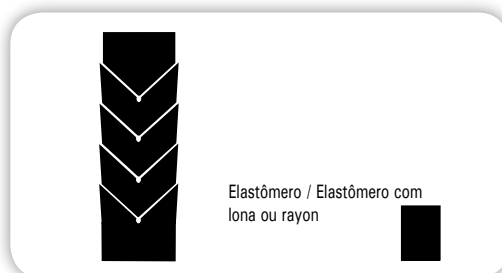
*Na especificação do Jogo desejado, entre outros dados relativos a cada aplicação, sempre deverão ser informados:*

- *Diâmetro do eixo ou da haste.*
- *Diâmetro da camisa ou cilindro.*
- *Altura máxima do alojamento ou do jogo desejado.*

Diâmetro nominal		Altura do jogo (h)									Código
interno (d1)	externo (d2)	J 2	J 3	J 4	J 5	J 6	J 7	J 8	J 9	J 10	
10,00	18,00	7,50	10,00	13,00	15,50	18,50	21,00	24,00	26,50	29,50	J-10839
10,00	20,00	9,00	12,00	15,00	18,00	21,00	24,00	27,00	30,00	33,00	J-4399
11,00	32,00	10,50	15,50	20,50	25,50	30,50	35,50	40,50	45,50	51,00	J-5573
12,00	22,00	8,00	11,00	14,50	17,50	21,00	24,00	27,50	31,00	34,00	J-4680
12,00	26,00	11,50	16,00	20,50	25,00	29,50	34,00	38,50	43,00	48,00	J-3719
12,70	25,40	9,00	12,00	15,00	18,00	21,00	24,50	27,50	30,50	34,00	J-9997
13,00	23,00	8,50	11,00	13,50	16,00	18,50	21,00	23,50	26,00	28,50	J-7347
14,28	35,00	19,00	28,50	38,00	47,50	57,50	67,00	77,00	86,50	96,00	J-4673
15,00	25,00	9,00	12,00	15,00	18,00	21,00	24,00	27,00	30,00	33,00	J-5155
15,00	28,00	10,50	15,00	19,50	24,50	29,00	33,50	38,50	43,00	48,00	J-3649
15,00	30,00	11,00	15,50	20,00	24,50	29,00	33,50	38,00	42,50	47,00	J-6053
16,00	26,00	11,00	15,50	20,50	25,00	30,00	34,50	39,50	44,00	49,00	J-2742
16,00	27,00	9,50	12,50	15,50	19,00	22,00	25,00	28,50	31,50	35,00	J-1693
16,00	29,00	13,50	18,50	23,50	28,50	33,50	38,50	43,50	48,50	53,50	J-6831
17,00	27,00	9,50	12,50	16,00	19,00	22,50	26,00	29,00	32,50	36,00	J-3414
17,00	29,00	11,00	15,00	19,00	23,50	27,50	31,50	36,00	40,00	44,50	J-5238
17,00	32,00	11,50	15,00	18,50	22,50	26,00	29,50	33,50	37,00	41,00	J-5239
17,00	52,00	21,00	28,50	36,50	44,50	52,00	60,00	68,00	76,00	84,00	J-5240
18,00	28,00	10,00	15,00	20,00	25,50	30,50	35,50	40,50	45,50	51,00	J-5070
18,00	28,00	11,00	15,50	20,00	24,50	29,00	34,00	38,50	43,00	48,00	J-4901
18,00	35,00	12,50	17,00	22,00	26,50	31,50	36,00	41,00	45,50	50,50	J-0677
19,00	38,00	13,50	18,50	23,50	28,50	33,50	38,50	43,50	48,50	53,50	J-3724
19,00	40,00	13,00	17,50	22,00	26,50	31,00	36,00	40,50	45,00	50,00	J-5241
19,05	31,75	9,00	13,00	17,50	22,00	26,00	30,50	35,00	39,50	44,00	J-6699
20,00	30,00	9,50	12,50	15,50	18,50	21,50	24,00	27,00	30,00	33,00	J-4005
20,00	32,00	10,00	14,50	19,00	23,50	28,00	32,50	37,00	41,50	46,00	J-5626
20,00	33,00	10,00	14,00	19,50	22,50	27,00	31,00	35,50	39,50	44,00	J-5315
20,00	34,00	10,50	15,50	20,50	25,50	31,00	36,00	41,00	46,50	52,00	J-5594
20,00	38,00	14,50	20,50	26,50	32,50	38,50	44,50	50,50	56,50	62,50	J-3077
22,00	8,00	12,00	16,00	20,00	24,00	28,00	32,50	36,50	40,50	45,00	J-1548
22,00	32,00	10,00	13,00	16,50	20,00	23,00	26,50	30,00	33,50	37,00	J-9074
22,00	35,00	12,00	16,50	21,50	26,00	31,00	35,50	40,50	45,00	50,00	J-3786
22,00	44,00	11,50	15,50	19,50	24,00	28,00	32,00	36,50	40,50	45,00	J-0290
23,00	40,00	13,50	18,50	23,50	29,00	34,00	39,00	44,50	49,50	55,00	J-3415
24,00	33,60	7,50	11,50	15,50	19,50	23,50	27,50	31,50	35,50	40,00	J-5627



Diâmetro nominal		Altura do jogo (h)									Código
interno (d1)	externo (d2)	J 2	J 3	J 4	J 5	J 6	J 7	J 8	J 9	J 10	
24,00	35,00	12,00	17,50	23,00	28,50	34,00	39,50	45,00	50,50	56,00	J-5916
24,00	40,00	12,00	16,50	21,50	26,00	31,00	36,00	40,50	45,50	50,00	J-2540
24,00	56,00	17,50	23,00	29,00	34,50	40,50	46,50	52,00	58,00	64,00	J-7000
25,00	35,00	7,50	11,00	14,50	18,00	21,50	25,00	28,50	32,00	35,50	J-5979
25,00	37,00	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50	22,50	25,50	28,50	31,50	J-4638
25,00	37,00	8,00	10,50	13,50	16,00	19,00	21,50	24,50	27,00	30,00	J-0880
25,00	39,00	10,00	14,00	18,00	22,00	26,00	30,00	34,00	38,00	42,00	J-5250
25,00	40,00	10,00	13,50	17,50	21,50	25,00	29,00	33,00	37,00	41,00	J-3265
25,00	41,50	12,00	16,50	21,00	25,50	30,00	34,50	39,00	43,50	48,00	J-3281
25,00	44,00	14,00	19,00	24,50	29,50	35,00	40,00	45,50	50,50	56,00	J-5251
25,00	45,00	18,00	24,50	31,50	38,50	48,00	52,00	59,00	66,00	73,00	J-3694
25,40	38,10	6,70	9,00	12,00	14,50	17,50	20,00	23,00	25,50	28,50	J-5504
25,40	41,00	13,00	18,00	23,50	29,00	34,00	39,50	45,00	50,50	56,00	J-5434
28,00	40,00	9,50	12,50	15,50	19,00	22,00	25,00	28,50	31,50	35,00	J-3993
28,00	40,00	9,50	14,50	19,50	24,50	29,50	34,50	39,50	44,50	50,00	J-4253
28,00	43,00	12,00	16,00	20,00	24,00	28,00	32,00	36,00	40,00	44,00	J-3925
28,00	46,00	13,00	19,00	25,00	31,00	37,00	43,00	49,00	55,00	61,00	J-6114
28,00	48,00	17,00	22,00	27,50	32,50	38,00	43,00	48,50	53,50	59,00	J-8092
29,00	42,00	9,00	12,00	15,00	18,00	21,00	24,00	27,00	30,00	33,00	J-5708
29,00	47,00	12,50	18,00	23,50	29,00	34,50	40,00	45,50	51,00	56,50	J-5511
29,00	50,50	16,00	21,50	27,00	32,50	38,00	43,50	49,00	54,50	60,00	J-6951
30,00	40,00	9,00	12,00	15,50	18,50	22,00	25,00	28,50	31,50	35,00	J-6548
30,00	43,00	10,00	13,50	17,00	20,50	24,00	28,00	31,50	35,00	39,00	J-5221
30,00	45,00	13,00	18,00	23,00	28,00	33,00	38,50	43,50	48,50	54,00	J-4197
30,00	46,00	13,50	19,00	24,50	30,00	36,00	41,50	47,00	52,50	58,50	J-4116
30,00	48,00	14,50	20,00	26,00	31,50	37,50	43,50	49,00	55,00	61,00	J-6769
30,00	50,00	14,50	19,50	24,50	29,50	34,50	39,50	44,50	49,50	55,00	J-3747
31,75	44,45	10,50	14,00	18,00	22,00	26,00	30,00	34,00	38,00	42,00	J-6819
31,75	47,63	14,00	18,00	22,00	26,00	30,00	34,50	38,50	42,50	47,00	J-2375
31,75	50,80	11,00	15,50	20,50	25,00	30,00	34,50	39,50	44,00	49,00	J-5033
32,00	44,00	12,00	18,50	25,00	31,50	38,00	44,50	51,00	57,50	64,00	J-5736
32,00	47,00	11,00	15,00	19,00	23,00	27,00	31,50	35,50	39,50	44,00	J-5247
32,00	48,00	15,50	23,00	31,00	39,00	47,00	55,00	63,00	71,00	79,00	J-5915
32,00	52,00	13,00	17,50	21,50	26,00	30,50	35,00	39,50	44,00	48,50	J-3751
32,00	55,00	12,50	17,50	23,00	28,00	33,50	38,50	44,00	49,00	54,50	J-5246



Diâmetro nominal		Altura do jogo (h)									Código
interno (d1)	externo (d2)	J 2	J 3	J 4	J 5	J 6	J 7	J 8	J 9	J 10	
32,00	58,00	22,00	32,00	42,00	52,00	62,00	72,00	82,00	92,00	102,00	J-12418
33,00	45,00	9,00	13,00	17,00	21,00	25,00	29,00	33,00	37,00	41,00	J-5249
33,00	50,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	35,00	40,00	45,00	50,00	J-5809
33,00	53,00	8,00	10,50	13,00	15,50	18,00	21,00	23,50	26,00	29,00	J-5248
34,00	52,00	11,00	14,00	17,00	20,50	23,50	26,50	30,00	33,00	36,50	J-5242
34,00	52,50	10,00	12,50	15,50	18,50	21,00	24,00	27,00	30,00	33,00	J-3998
34,00	54,00	11,00	16,00	21,00	26,50	31,50	36,50	42,00	47,00	52,50	J-5243
35,00	45,00	12,00	16,50	21,50	26,50	31,00	36,00	41,00	46,00	51,00	J-9979
35,00	46,00	11,50	16,50	21,50	26,50	31,50	36,50	41,50	46,50	51,50	J-11411
35,00	47,00	8,00	11,00	14,00	17,00	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	J-3726
35,00	47,00	8,00	11,50	15,50	19,00	23,00	27,00	30,50	34,50	38,50	J-6547
35,00	50,00	8,50	11,00	13,50	16,00	19,00	21,50	24,00	26,50	29,00	J-3693
35,00	51,00	13,50	19,00	24,50	30,00	35,50	41,00	46,50	52,00	57,50	J-2903
35,00	55,00	13,50	18,00	23,00	27,50	32,50	37,50	42,00	47,00	52,00	J-5244
35,00	66,00	16,00	22,00	28,50	34,50	41,00	47,00	53,50	59,00	66,00	J-4670
36,00	48,00	8,50	12,00	15,00	18,50	21,50	25,00	28,00	31,50	35,00	J-5620
36,00	51,00	9,50	13,50	17,50	22,00	26,00	30,00	34,50	38,50	53,00	J-5389
37,00	52,00	13,00	17,00	21,50	25,50	30,00	34,00	38,50	42,50	47,00	J-3470
38,00	48,00	10,00	13,50	17,50	21,00	25,00	28,50	32,50	36,00	40,00	J-2295
38,00	57,00	13,00	18,00	23,50	28,50	34,00	39,00	44,50	49,50	55,00	J-3079
38,10	50,80	8,50	12,50	16,50	20,50	24,50	28,50	32,50	36,50	41,00	J-3131
38,10	53,98	13,50	19,00	24,50	30,50	36,00	41,50	47,50	53,00	59,00	J-5427
39,00	55,00	13,00	17,50	22,00	26,50	31,00	35,50	40,00	44,50	49,00	J-2051
39,00	57,00	14,50	21,00	28,00	34,50	41,50	48,50	55,00	62,00	69,00	J-6210
40,00	50,00	9,50	13,00	16,50	20,00	23,50	27,00	30,50	34,00	37,50	J-5066
40,00	52,00	7,50	10,00	12,50	15,50	18,00	20,50	23,50	26,00	29,00	J-3992
40,00	55,00	8,00	12,00	16,00	20,00	24,00	28,00	32,00	36,00	40,00	J-5537
40,00	55,00	14,00	19,50	25,50	31,50	37,00	43,00	49,00	55,00	61,00	J-3862
40,00	56,00	14,50	19,50	24,50	29,50	34,50	40,00	45,00	50,00	55,00	J-9011
40,00	57,00	13,50	20,00	26,50	33,00	39,50	46,00	52,50	59,00	66,00	J-5742
40,00	60,00	17,50	23,00	29,00	34,50	40,50	46,50	52,00	58,00	64,00	J-8982
40,00	61,00	20,00	27,50	35,00	43,00	50,50	58,50	66,00	74,00	81,50	J-5217
40,00	65,00	15,00	20,00	25,00	30,00	35,00	40,00	45,00	50,00	55,00	J-7390
40,00	72,00	16,00	21,00	26,00	31,00	36,00	41,00	46,00	51,00	56,00	J-3692
42,00	54,00	6,50	9,50	12,50	16,00	19,00	22,50	25,50	29,00	32,00	J-4042





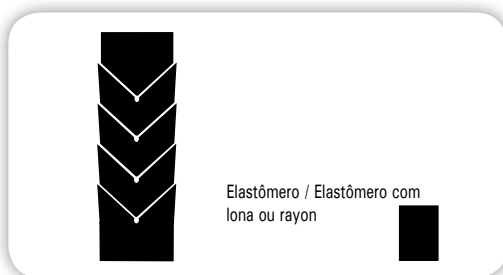
Diâmetro nominal		Altura do jogo (h)									Código
interno (d1)	externo (d2)	J 2	J 3	J 4	J 5	J 6	J 7	J 8	J 9	J 10	
42,00	54,00	9,00	12,00	15,50	19,00	22,00	25,50	29,00	32,50	36,00	J-4254
42,00	57,00	11,00	14,00	17,00	20,00	23,00	26,50	29,50	32,50	36,00	J-9004
42,00	60,00	19,50	27,00	35,00	43,00	50,50	58,50	66,50	74,00	82,00	J-1741
42,50	58,00	11,50	15,00	18,50	22,50	26,00	29,50	33,50	37,00	41,00	J-2409
43,00	64,00	13,00	18,00	23,00	28,00	33,00	38,00	43,00	48,00	53,00	J-5207
44,00	57,00	14,00	21,00	28,00	35,00	42,00	49,00	56,00	63,00	70,00	J-3647
44,00	63,50	11,00	13,50	16,00	18,50	21,00	23,50	26,00	28,50	31,50	J-4661
44,00	72,00	14,50	19,50	25,00	30,50	36,00	41,50	47,00	52,50	58,00	J-4863
44,45	57,15	9,50	12,50	15,50	18,50	21,50	25,00	28,00	31,00	34,50	J-4623
45,00	60,00	12,00	14,50	17,50	20,50	23,50	26,50	29,50	32,50	35,50	J-3243
45,00	61,00	10,00	14,00	18,00	22,00	26,00	30,00	34,00	38,00	42,00	J-6458
45,00	62,00	10,00	13,50	17,50	21,50	25,00	29,00	33,00	37,00	41,00	J-3352
45,00	65,00	12,00	16,50	21,00	25,50	30,00	34,50	39,00	43,50	48,00	J-5208
45,00	67,00	12,00	15,50	19,50	23,50	27,00	31,00	35,00	38,50	42,50	J-4259
45,00	67,00	26,00	36,50	47,00	57,50	68,00	79,00	89,50	100,00	111,00	J-4671
47,50	63,00	12,00	15,50	19,50	23,00	27,00	30,50	34,50	38,00	42,00	J-0028
48,00	63,00	11,00	14,00	17,00	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	J-4239
48,00	70,00	15,00	19,00	23,00	27,00	31,00	35,00	39,00	43,00	47,00	J-9662
50,00	60,00	13,00	17,50	22,00	27,00	31,50	36,00	41,00	45,50	50,50	J-5507
50,00	65,00	10,50	13,50	16,50	19,50	22,50	25,50	28,50	31,50	35,00	J-3684
50,00	65,00	12,50	15,00	18,00	21,00	24,00	27,00	30,00	33,00	36,00	J-4255
50,00	67,00	9,50	14,00	18,50	23,50	28,00	32,50	37,50	42,00	47,00	J-3026
50,00	70,00	11,50	15,00	19,00	22,50	26,50	30,00	34,00	38,00	41,50	J-5886
50,00	70,00	14,00	19,00	24,00	29,00	34,00	39,00	44,00	49,00	54,00	J-3667
50,00	73,00	22,00	27,50	33,50	39,00	45,00	50,50	56,50	62,00	68,00	J-3416
50,00	74,00	11,00	14,00	17,00	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	J-6363
50,00	78,00	10,50	16,00	21,50	27,00	32,50	38,00	43,50	49,00	55,00	J-5538
50,00	85,00	20,50	27,50	35,00	42,50	50,00	57,50	65,00	72,50	80,00	J-3653
50,50	66,50	10,50	14,00	17,50	21,00	24,50	28,00	31,50	35,00	38,50	J-10614
50,80	63,50	11,00	14,50	18,50	22,50	26,00	30,00	34,00	38,00	42,00	J-2622
50,80	69,80	10,00	15,00	19,00	23,00	27,00	31,00	35,00	39,00	43,00	J-5254
50,80	80,16	15,00	20,50	26,00	31,50	37,00	43,00	48,50	54,00	60,00	J-4039
52,00	70,00	14,50	19,50	24,50	29,50	34,50	39,50	44,50	49,50	54,50	J-9104
52,00	72,00	15,50	20,50	25,50	31,00	36,00	41,00	46,50	51,50	57,00	J-3683
54,00	70,00	8,50	11,50	15,00	18,00	21,50	25,00	28,00	31,50	35,00	J-3681



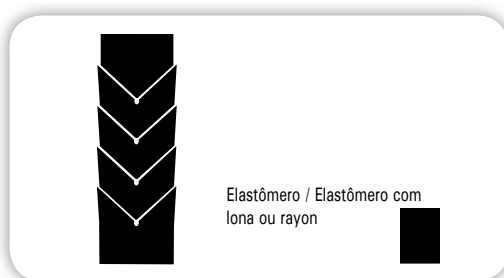
Diâmetro nominal		Altura do jogo (h)									Código
interno (d1)	externo (d2)	J 2	J 3	J 4	J 5	J 6	J 7	J 8	J 9	J 10	
55,00	63,00	7,00	10,00	13,00	16,00	19,00	22,00	25,00	28,00	31,00	J-6065
55,00	69,00	12,50	18,50	24,50	30,50	36,50	42,50	48,50	54,50	60,50	J-2515
55,00	70,00	9,00	12,00	15,00	18,00	21,00	24,00	27,00	30,00	33,00	J-4299
55,00	75,00	10,00	14,00	18,00	22,00	26,00	30,00	34,00	38,00	42,00	J-3669
56,00	70,00	9,00	12,00	15,50	19,00	22,00	25,50	29,00	32,50	36,00	J-6019
56,00	71,00	14,00	19,00	24,00	29,00	34,00	39,00	44,00	49,00	54,00	J-9721
57,00	77,00	12,00	18,00	24,50	30,50	37,00	43,00	49,50	55,50	62,00	J-3035
57,00	80,00	12,50	17,00	21,50	26,50	31,00	35,50	40,50	45,00	50,00	J-5387
57,15	76,20	12,00	16,00	20,00	24,00	28,00	32,00	36,00	40,00	44,00	J-0606
58,00	85,00	19,00	26,50	34,50	42,00	50,00	58,00	66,00	73,50	81,50	J-10506
58,00	87,00	17,50	24,00	30,50	37,50	44,00	50,50	57,50	64,00	71,00	J-11542
60,00	75,00	13,00	18,50	24,00	29,50	35,00	40,50	46,00	51,50	57,00	J-3670
60,00	76,00	17,00	22,50	28,00	33,50	39,00	44,50	50,00	55,50	61,00	J-1742
60,00	80,00	11,00	14,50	18,00	21,50	25,00	28,50	32,00	35,50	39,00	J-3665
60,00	85,00	15,00	20,00	25,00	30,00	35,00	40,00	45,00	50,00	55,00	J-4949
60,00	86,00	22,00	29,00	36,50	43,50	51,00	58,00	65,50	72,50	80,00	J-6157
60,00	90,00	15,50	20,50	25,50	30,50	35,50	40,50	45,50	50,50	55,50	J-3353
61,00	82,00	13,50	20,00	26,50	33,00	39,50	46,00	52,50	59,00	65,50	J-5679
62,00	80,00	14,00	19,50	25,00	30,50	36,00	41,50	47,00	52,50	58,00	J-3666
63,00	72,00	7,50	10,00	12,50	15,00	17,50	20,00	22,50	25,00	27,50	J-7511
63,00	80,50	10,00	12,50	15,50	18,50	21,00	24,00	27,00	30,00	33,00	J-4588
63,00	81,00	13,50	18,50	24,00	29,00	34,50	39,00	45,00	50,00	55,00	J-2117
63,50	76,20	8,00	11,00	14,50	17,50	21,00	24,00	27,50	30,50	34,00	J-5506
63,50	82,00	15,00	20,50	26,00	31,50	37,00	42,50	48,00	53,50	59,00	J-3064
64,00	85,00	17,00	22,50	28,50	34,00	40,00	46,00	51,50	57,50	63,50	J-3793
65,00	75,00	6,50	10,00	13,50	17,00	20,50	24,50	28,00	31,50	35,50	J-6578
65,00	80,00	10,00	12,50	15,50	18,00	21,00	23,50	26,50	29,00	32,00	J-3668
65,00	80,00	10,50	14,50	18,50	22,50	26,50	30,50	34,50	38,50	42,50	J-4155
65,00	90,00	16,00	22,00	28,00	34,00	40,00	46,00	52,00	58,00	64,00	J-3901
66,00	85,00	13,00	20,00	27,00	34,00	41,00	48,50	55,50	62,50	70,00	J-6947
68,00	85,00	15,00	20,00	25,50	30,50	36,00	41,00	46,50	51,50	57,00	J-3291
68,00	89,00	14,50	19,00	24,00	29,00	34,00	39,00	44,00	49,00	54,00	J-7234
68,00	95,00	13,00	19,00	25,50	32,00	38,00	44,50	51,00	57,50	64,00	J-5512
69,85	88,90	9,50	13,50	18,00	22,50	27,00	31,50	36,00	40,50	45,00	J-5720
70,00	85,00	8,50	11,00	14,00	17,00	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	J-4560



Diâmetro nominal		Altura do jogo (h)									Código
interno (d1)	externo (d2)	J 2	J 3	J 4	J 5	J 6	J 7	J 8	J 9	J 10	
70,00	90,00	14,50	21,00	27,50	34,00	40,50	47,00	53,50	60,00	67,00	J-4597
70,00	92,00	17,00	22,00	27,50	33,00	38,50	43,50	49,00	54,50	60,00	J-3355
70,00	94,00	16,00	24,00	32,00	40,00	48,00	56,00	64,00	72,00	80,00	J-6132
70,00	95,00	15,50	21,00	26,50	32,50	38,00	43,50	49,50	55,00	61,00	J-5054
70,00	97,00	20,00	27,00	34,00	41,00	48,00	55,50	62,50	69,50	77,00	J-10641
71,00	90,00	14,50	20,50	26,50	32,50	38,50	44,50	50,50	56,50	62,50	J-3522
71,50	82,50	11,00	15,00	19,50	23,50	28,00	32,00	36,50	40,50	45,00	J-5687
72,00	92,00	15,00	21,50	28,50	35,50	42,00	49,00	56,00	63,00	70,00	J-4851
75,00	90,00	10,00	14,00	18,00	22,00	26,00	30,00	34,00	38,00	42,00	J-6800
75,00	90,00	12,00	16,00	20,00	24,00	28,00	32,00	36,00	40,00	44,00	J-3859
75,00	95,00	9,50	16,50	24,00	31,00	38,50	45,50	53,00	60,00	67,50	J-3687
75,00	100,00	15,00	21,00	27,00	33,00	39,00	45,00	51,00	57,00	63,00	J-6477
75,50	96,50	12,50	17,50	22,50	27,50	32,50	37,50	42,50	47,50	52,50	J-4156
76,20	88,90	9,50	13,00	17,00	20,50	24,50	28,00	32,00	35,50	36,50	J-4622
77,00	97,00	16,50	23,00	30,00	36,50	43,00	50,00	56,50	63,00	70,00	J-5017
79,00	105,00	16,00	24,00	32,00	40,00	48,00	56,00	64,00	72,00	80,00	J-6048
80,00	95,00	15,00	19,50	24,50	29,50	34,00	39,00	44,00	49,00	54,00	J-4133
80,00	100,00	15,00	21,00	27,50	33,50	40,00	46,00	52,50	58,50	65,00	J-4275
80,00	100,00	16,50	24,50	32,50	40,50	49,00	57,00	65,00	73,00	81,00	J-6519
80,00	120,00	29,50	39,50	49,50	59,50	69,50	79,50	89,50	99,50	109,50	J-2874
80,96	108,00	23,00	32,00	41,00	50,00	59,00	68,00	77,00	86,00	95,00	J-7092
82,00	100,00	13,50	17,50	22,00	26,50	31,00	35,50	40,00	44,50	49,00	J-9521
82,00	102,00	15,00	20,00	25,50	31,00	36,00	41,50	47,00	52,50	58,00	J-3641
82,55	101,60	15,00	20,50	26,50	32,00	38,00	43,50	49,50	55,00	61,00	J-11506
85,00	100,00	8,50	11,50	14,50	17,00	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	J-3860
85,00	105,00	12,50	16,00	20,00	23,50	27,50	31,50	35,00	39,00	43,00	J-4110
85,50	101,60	11,00	14,00	17,50	20,50	24,00	27,00	30,50	33,50	37,00	J-6826
88,90	107,95	13,00	19,50	26,00	32,50	39,00	45,50	52,00	58,50	65,00	J-3288
90,00	105,00	11,00	15,00	19,00	23,00	27,00	31,00	35,00	39,00	43,00	J-5077
90,00	110,00	14,00	19,00	24,50	29,50	35,00	40,00	45,50	50,50	56,00	J-3686
90,00	110,00	16,00	21,50	27,00	32,50	38,00	43,50	49,00	54,50	60,00	J-4590
90,00	120,00	21,00	27,50	34,50	41,00	48,00	54,50	61,50	68,00	75,00	J-5415
90,00	120,00	28,00	35,00	42,00	49,00	56,00	63,50	70,50	77,50	85,00	J-5701
95,00	110,00	10,00	15,50	21,00	26,50	32,00	37,50	43,00	48,50	54,00	J-3688
95,00	125,00	19,50	27,00	34,50	42,00	49,50	57,00	64,50	72,00	80,00	J-8042



Diâmetro nominal		Altura do jogo (h)									Código
interno (d1)	externo (d2)	J 2	J 3	J 4	J 5	J 6	J 7	J 8	J 9	J 10	
95,20	111,00	9,00	14,00	19,50	25,00	30,00	35,50	41,00	46,50	52,00	J-5581
95,25	114,30	15,00	21,00	27,00	33,50	39,50	45,50	52,00	58,00	64,00	J-3642
97,88	125,20	21,00	27,50	34,00	40,50	47,00	53,50	60,00	66,50	73,00	J-1733
98,00	113,00	14,50	19,50	24,50	29,50	34,50	39,50	44,50	49,50	55,00	J-2111
98,00	116,00	13,00	18,00	23,00	28,00	33,00	38,00	43,00	48,00	53,00	J-6090
98,43	123,83	22,00	27,00	32,50	38,00	43,00	48,50	54,00	59,50	65,00	J-0173
100,00	115,00	13,00	19,00	25,00	31,50	37,50	43,50	50,00	56,00	62,00	J-5659
100,00	120,00	14,00	19,00	24,00	29,00	34,50	39,50	45,00	50,00	55,00	J-3785
100,00	125,00	13,00	18,50	24,00	29,50	35,00	40,50	46,00	51,50	57,00	J-4252
100,00	125,00	15,00	22,00	29,00	36,00	43,00	50,00	57,00	64,00	71,00	J-5468
100,00	125,00	17,50	24,00	30,50	37,50	44,00	50,50	57,50	64,00	71,00	J-3857
100,00	125,00	23,00	34,00	45,00	56,00	67,00	78,00	89,00	100,00	111,00	J-1471
100,00	127,00	17,00	24,50	32,00	39,50	47,00	54,50	62,00	69,50	77,00	J-4169
100,00	130,00	16,00	20,00	24,00	28,00	32,00	36,00	40,00	44,00	48,00	J-7177
100,00	140,00	23,00	30,00	37,00	44,00	51,00	58,00	65,00	72,00	79,00	J-9835
101,60	114,30	11,00	15,00	19,00	23,00	27,00	31,00	35,00	39,00	43,00	J-6799
101,60	122,20	21,00	29,00	37,00	45,00	53,00	61,00	69,00	77,00	85,00	J-0101
101,60	127,00	15,00	20,00	25,00	30,00	35,00	40,00	45,00	50,00	55,00	J-2498
104,78	127,00	10,00	13,00	16,50	19,50	23,00	26,00	29,50	32,50	36,00	J-7229
105,00	125,00	13,50	20,00	26,50	33,00	39,50	46,00	52,50	59,50	66,00	J-5685
105,00	130,00	16,00	23,00	30,50	37,50	45,00	52,00	59,50	66,50	74,00	J-9878
106,00	140,00	20,00	26,50	33,00	39,50	46,50	53,00	59,50	66,00	73,00	J-9775
106,50	118,50	12,00	16,50	21,50	26,50	31,00	36,00	41,00	46,00	51,00	J-5788
110,00	125,00	14,00	17,50	21,00	24,50	28,00	32,00	35,50	39,00	43,00	J-3656
110,00	130,00	12,00	18,00	24,00	30,00	36,00	42,00	48,00	54,00	60,00	J-3690
110,00	136,00	17,00	27,50	38,50	49,00	60,00	70,50	81,50	92,00	103,00	J-5743
114,00	128,00	11,00	15,00	19,00	23,00	27,00	31,00	35,00	39,00	43,00	J-11449
114,00	130,00	12,50	16,00	20,00	23,50	27,50	31,50	35,00	39,00	43,00	J-2182
115,00	135,00	15,00	20,50	26,00	32,00	37,50	43,50	49,00	55,00	60,50	J-12411
115,00	140,00	20,00	27,00	34,50	41,50	49,00	56,50	63,50	71,00	78,50	J-4035
115,00	140,00	33,50	42,00	51,00	59,50	68,50	77,00	86,00	94,50	103,50	J-5220
117,00	142,50	22,50	32,00	41,50	51,00	60,50	70,00	79,50	89,00	98,50	J-11002
120,00	140,00	13,50	19,00	24,50	30,00	35,50	41,00	46,50	52,00	57,50	J-3675
120,00	140,00	14,00	18,50	23,00	27,50	32,50	37,00	42,00	46,50	51,00	J-3858
120,00	145,00	17,00	23,00	29,00	35,00	41,00	47,00	53,00	59,00	65,50	J-3676



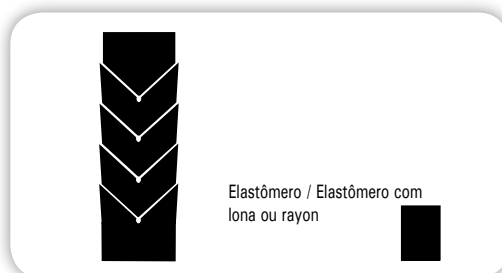
Diâmetro nominal		Altura do jogo (h)									Código
interno (d1)	externo (d2)	J 2	J 3	J 4	J 5	J 6	J 7	J 8	J 9	J 10	
120,00	150,00	16,00	23,00	30,00	37,00	44,00	51,00	58,00	65,00	72,00	J-3830
120,65	134,94	12,50	17,50	22,50	27,50	32,50	37,50	42,50	47,50	52,50	J-10597
120,65	136,52	8,00	11,50	15,50	19,50	23,00	27,00	31,00	35,00	39,00	J-5580
121,00	140,00	14,50	19,50	24,50	29,50	34,50	39,50	44,50	49,50	54,50	J-4481
125,00	140,00	13,00	18,00	23,00	28,00	33,00	38,00	43,00	48,00	53,00	J-3637
125,00	140,00	17,00	24,00	31,00	38,00	45,00	52,00	59,00	66,00	73,00	J-5540
125,00	145,00	16,00	22,00	28,00	34,00	40,00	46,00	52,00	58,00	64,00	J-3020
125,00	150,00	19,00	27,50	36,50	45,50	54,00	63,00	72,00	81,00	90,00	J-5684
125,00	155,00	23,00	31,00	39,00	47,00	55,00	63,00	71,00	79,00	87,00	J-3636
127,00	158,75	16,00	23,00	30,00	37,00	44,00	51,00	58,00	65,00	72,00	J-5198
127,15	152,40	15,50	21,00	26,50	32,00	37,50	43,00	48,50	54,00	59,50	J-8863
128,00	139,00	10,00	13,00	16,50	19,50	23,00	26,00	29,50	32,50	36,00	J-9070
128,00	152,40	17,00	24,50	32,00	40,00	47,50	55,00	63,00	70,50	78,00	J-6068
129,00	154,00	25,00	34,00	43,50	53,00	62,00	71,50	81,00	90,50	100,00	J-1519
130,00	150,00	15,00	20,50	26,00	32,00	37,50	43,00	49,00	54,50	60,50	J-3660
130,00	160,00	23,00	30,00	37,00	44,50	51,50	58,50	66,00	73,00	80,50	J-3655
133,00	157,00	18,00	24,50	31,00	37,50	44,00	50,50	57,00	63,50	70,00	J-4775
134,00	163,50	18,00	27,50	36,50	45,50	55,00	64,00	73,50	82,50	95,00	J-5922
135,00	150,00	16,00	21,50	27,50	33,00	39,00	44,50	50,50	56,00	62,00	J-4484
138,00	165,00	16,00	21,50	27,50	33,00	39,00	44,50	50,50	56,00	62,00	J-6946
138,50	166,00	14,50	21,00	27,50	34,00	40,50	47,00	53,50	60,00	66,50	J-6106
139,00	158,00	14,00	19,50	25,00	30,50	36,00	41,50	47,00	52,50	58,00	J-3110
139,70	152,40	9,00	12,40	15,50	19,00	22,50	26,00	29,50	33,00	36,50	J-5460
140,00	165,00	22,00	30,00	38,00	46,00	54,00	62,00	70,00	78,00	86,00	J-1744
142,00	165,00	16,00	21,50	27,50	33,00	39,00	44,50	50,50	56,00	62,00	J-0280
142,88	177,80	31,00	42,50	54,00	66,00	77,50	89,00	101,00	112,50	124,00	J-6971
145,00	165,00	13,00	16,50	20,50	24,00	28,00	31,50	35,50	39,00	43,00	J-3680
145,00	175,00	28,50	36,00	43,50	51,50	59,00	66,50	74,50	82,00	90,00	J-8981
145,00	180,00	18,00	23,50	29,00	34,50	40,00	46,00	51,50	57,00	63,00	J-9667
146,00	178,00	27,00	37,00	47,00	57,00	67,00	77,00	87,00	97,00	107,00	J-3117
149,00	179,00	14,00	22,00	30,00	38,00	46,00	54,00	62,00	70,00	78,00	J-5375
150,00	165,00	10,50	14,00	18,00	22,00	25,50	29,50	33,50	37,00	41,00	J-2017
150,00	170,00	14,00	19,00	24,00	29,00	34,00	39,00	44,00	49,00	54,00	J-3678
150,00	171,00	15,00	19,50	24,00	28,50	33,00	38,00	42,50	47,00	51,50	J-4653
150,00	175,00	20,50	28,00	36,00	44,00	52,00	60,00	68,00	76,00	84,00	J-6439



Diâmetro nominal		Altura do jogo (h)									Código
interno (d1)	externo (d2)	J 2	J 3	J 4	J 5	J 6	J 7	J 8	J 9	J 10	
150,00	180,00	17,50	23,50	29,50	35,50	41,50	47,50	53,50	59,50	65,50	J-5258
152,00	179,00	23,00	30,50	38,50	46,00	54,00	61,50	69,50	77,00	85,00	J-0650
153,00	170,00	16,50	23,50	31,00	38,00	45,50	53,00	60,00	65,50	75,00	J-3679
155,00	185,00	22,50	30,00	37,50	45,00	52,50	60,00	67,50	75,00	83,00	J-3832
155,58	187,32	20,00	25,00	30,00	35,00	40,00	45,00	50,00	55,00	60,00	J-12033
158,50	198,40	24,00	31,00	38,50	45,50	53,00	60,00	67,50	74,50	82,00	J-10730
159,00	190,00	17,50	26,50	35,50	45,00	54,00	63,00	72,50	81,50	91,00	J-5790
160,00	180,00	11,30	16,00	21,00	26,00	30,50	35,50	40,50	45,50	50,50	J-5718
160,00	190,00	23,50	32,00	40,50	49,00	57,50	66,00	74,50	83,00	91,50	J-5219
164,75	198,40	24,50	35,50	46,50	57,50	68,50	79,50	90,50	101,50	112,50	J-10681
165,00	188,00	16,50	22,00	27,50	33,00	38,50	44,00	49,50	55,00	60,50	J-10162
165,00	197,00	21,50	28,00	34,50	41,00	47,50	54,00	60,50	67,00	73,50	J-7510
170,00	190,00	14,00	21,00	28,50	36,00	43,00	50,50	58,00	65,50	73,00	J-6073
170,00	200,00	23,50	32,00	41,00	50,00	59,00	68,00	77,00	86,00	95,00	J-9130
175,00	225,00	18,50	30,50	42,50	54,50	66,50	78,50	90,50	102,50	114,50	J-1609
177,80	203,20	17,00	23,00	29,00	35,00	41,00	47,00	53,00	59,00	65,00	J-3056
177,80	209,55	23,50	29,50	35,50	41,50	47,50	53,50	59,50	65,50	72,00	J-12031
180,00	200,00	12,50	18,50	24,50	31,00	37,00	43,00	49,50	55,50	62,00	J-5648
180,00	205,00	13,00	20,00	27,00	34,00	41,50	48,50	55,50	62,00	70,00	J-6297
180,00	210,00	20,00	27,50	35,50	43,50	51,00	59,00	67,00	75,00	83,00	J-3424
185,00	215,00	27,00	34,50	42,50	50,00	58,00	65,50	73,50	81,00	89,00	J-6809
187,00	200,00	13,50	18,00	22,50	27,00	32,00	36,50	41,00	45,50	50,50	J-7150
187,30	221,40	20,00	30,00	40,00	50,00	60,00	70,00	80,00	90,00	100,00	J-5678
189,00	229,00	31,50	41,50	51,50	61,50	71,50	81,50	91,50	101,50	111,50	J-0423
190,00	220,00	21,50	31,00	41,00	50,50	60,50	70,50	80,00	90,00	100,00	J-10219
195,00	225,00	20,00	29,00	38,50	47,50	57,00	66,00	75,50	84,50	94,00	J-5764
198,00	230,00	22,00	29,00	36,00	43,00	50,00	57,00	64,00	71,00	78,00	J-1118
200,00	224,00	21,00	26,00	31,00	36,00	41,00	46,00	51,00	56,00	61,00	J-11563
200,00	230,00	20,50	27,50	35,00	42,50	50,00	57,50	65,00	72,00	79,50	J-3531
200,00	240,00	28,00	38,50	49,50	60,50	71,00	82,00	93,00	104,00	115,00	J-0120
202,00	224,00	15,00	22,00	29,00	36,00	43,00	50,00	57,00	64,00	71,00	J-5686
203,20	228,60	12,00	18,50	25,00	31,50	38,00	44,50	51,00	57,50	64,00	J-6827
203,20	241,50	27,00	38,00	49,50	60,50	72,00	83,00	94,50	105,50	117,00	J-8967
205,00	233,00	17,00	23,50	30,00	36,50	43,00	49,50	56,00	62,50	69,00	J-10948
210,00	230,00	15,50	23,00	31,00	39,00	47,00	55,00	63,00	70,50	78,50	J-6139



Diâmetro nominal		Altura do jogo (h)									Código
interno (d1)	externo (d2)	J 2	J 3	J 4	J 5	J 6	J 7	J 8	J 9	J 10	
215,00	245,00	25,50	33,50	41,50	49,50	57,50	65,50	73,50	81,50	89,50	J-1479
215,00	250,00	24,50	33,00	42,00	51,00	59,50	68,50	77,00	86,00	95,00	J-1870
220,00	250,00	24,00	33,00	42,00	51,00	60,00	69,50	78,50	87,50	97,00	J-5409
220,00	250,00	26,50	37,00	47,50	58,00	68,50	79,00	89,50	100,00	110,50	J-3450
220,00	255,00	19,00	25,00	31,50	38,00	44,00	50,80	57,00	63,50	70,00	J-4111
220,00	260,00	31,00	41,00	51,00	61,00	71,00	81,00	91,00	101,00	111,00	J-7349
225,00	250,00	20,50	29,50	38,50	47,50	56,50	65,50	74,50	83,50	92,50	J-9801
228,00	254,00	11,00	17,00	23,00	29,00	35,00	41,00	47,00	53,00	59,00	J-5829
230,00	260,00	28,00	39,00	50,00	61,00	72,00	83,00	94,00	105,00	116,00	J-3520
230,00	280,00	28,00	38,00	48,00	58,00	68,00	78,00	88,00	98,00	108,00	J-1824
235,00	260,00	23,00	30,00	37,00	44,00	51,00	58,00	65,00	72,00	79,00	J-11508
235,00	265,00	24,50	34,50	44,50	54,50	64,50	74,50	84,50	94,50	104,50	J-5690
237,00	262,00	19,50	26,00	33,00	39,50	46,50	53,00	60,00	66,50	73,50	J-6983
240,00	270,00	16,50	23,50	30,50	37,50	44,50	51,50	59,00	66,00	73,00	J-4001
240,00	280,00	24,00	33,50	43,50	53,00	63,00	72,50	82,50	92,00	102,00	J-5636
247,00	279,40	23,00	30,00	37,00	44,00	51,00	58,00	65,00	72,00	79,00	J-1817
250,00	280,00	13,00	20,00	27,00	34,00	41,00	48,00	55,00	62,00	69,00	J-3526
253,00	290,00	30,00	39,50	49,50	59,00	70,00	79,50	89,50	99,00	109,00	J-9204
254,00	280,00	18,00	22,50	27,00	31,50	36,00	40,50	45,00	49,50	54,00	J-3037
255,00	285,00	25,00	32,50	40,50	48,50	56,00	64,00	72,00	80,00	88,00	J-7513
260,00	280,00	20,00	26,50	33,00	39,50	46,00	52,50	59,00	65,50	72,00	J-7727
260,00	300,00	21,00	26,50	32,50	38,00	44,00	49,50	55,50	61,00	67,00	J-7080
270,00	300,00	13,00	20,00	27,00	34,00	41,00	48,00	55,00	62,50	69,50	J-5408
270,00	305,00	21,00	27,00	33,00	39,00	45,00	51,00	57,00	63,00	69,00	J-2334
274,00	306,00	17,00	23,00	29,00	35,00	41,00	47,00	53,00	59,00	65,00	J-6438
275,00	309,00	26,50	36,50	46,50	56,50	66,50	76,50	86,50	96,50	106,50	J-0484
275,00	310,00	22,00	31,00	40,00	49,50	58,50	68,00	77,00	86,00	95,50	J-0979
280,00	305,00	13,50	22,00	31,00	40,00	49,00	58,00	67,00	76,00	85,00	J-5228
280,00	310,00	25,00	35,00	45,00	55,50	65,50	75,50	85,50	96,00	106,00	J-5689
290,00	310,00	16,00	23,50	31,00	38,50	46,00	54,00	61,50	69,00	77,00	J-5756
290,00	320,00	30,50	36,00	41,50	47,00	52,50	58,00	63,50	69,00	74,50	J-5791
300,00	330,00	25,00	33,00	41,50	50,00	58,00	66,50	75,00	83,50	92,00	J-8088
300,00	340,00	24,00	32,50	41,00	49,50	58,00	66,50	75,00	83,50	92,00	J-10936
305,00	347,00	26,50	33,50	41,00	48,50	56,00	63,50	71,00	78,00	85,50	J-8864
310,00	335,00	13,50	19,00	24,50	30,00	35,50	41,00	47,00	52,50	58,00	J-5411



Diâmetro nominal		Altura do jogo (h)									Código
interno (d1)	externo (d2)	J 2	J 3	J 4	J 5	J 6	J 7	J 8	J 9	J 10	
310,00	340,00	21,00	29,50	38,00	46,50	55,00	63,50	72,00	80,50	89,00	J-5797
315,00	335,00	28,00	40,00	52,00	64,00	76,00	88,00	100,00	112,00	124,00	J-6576
315,00	360,00	21,00	30,50	40,00	49,50	59,00	68,50	78,00	87,50	97,00	J-6577
317,50	355,60	23,00	34,00	45,00	56,00	67,00	78,00	89,00	100,00	111,00	J-5823
320,00	350,00	21,00	29,00	37,00	45,00	53,00	61,00	69,00	77,00	85,00	J-7089
320,00	360,00	25,00	34,00	43,00	52,00	61,00	70,00	79,00	88,00	97,00	J-5603
346,00	381,00	27,00	37,00	47,50	58,00	68,50	79,00	89,00	99,50	110,00	J-10892
350,00	380,00	23,50	33,00	43,00	53,00	63,00	73,00	82,50	92,50	102,50	J-5866
350,00	390,00	24,00	33,00	42,00	51,00	60,00	69,00	78,00	87,00	96,00	J-6871
360,00	390,00	23,50	31,50	39,50	47,50	55,50	63,50	71,50	79,50	87,50	J-1748
360,00	400,00	19,00	28,50	38,00	47,50	57,00	66,50	76,00	85,50	95,00	J-5988
361,95	406,40	29,00	38,00	47,00	56,00	65,00	74,00	83,00	92,00	101,00	J-12032
365,00	395,00	30,00	41,00	52,00	63,00	74,00	85,00	96,00	107,00	118,00	J-1749
375,00	420,00	29,00	39,50	50,00	60,50	71,00	81,50	92,00	102,50	113,00	J-1586
380,00	420,00	25,00	33,00	41,00	49,00	57,00	65,00	73,00	81,00	89,00	J-5022
397,50	430,00	29,00	39,00	49,00	60,00	70,00	80,00	91,00	101,00	111,00	J-2719
405,00	445,00	30,00	42,00	53,00	64,00	75,00	86,00	97,00	108,00	119,00	J-2711
406,00	437,00	22,50	29,50	36,50	43,50	50,50	57,50	64,50	71,50	78,50	J-10496
410,00	440,00	20,00	26,00	32,00	38,00	44,00	50,00	56,00	62,00	68,00	J-7167
410,00	450,00	26,00	34,50	43,00	51,50	60,00	68,50	77,00	85,50	94,00	J-5657
415,00	450,00	21,00	26,00	31,00	36,00	41,00	46,00	51,00	56,00	61,00	J-9173
450,00	480,00	32,00	43,50	55,00	66,50	78,50	90,00	102,00	113,50	125,00	J-9634
457,00	495,00	28,00	40,00	52,00	64,00	76,00	88,00	100,00	112,00	124,00	J-0368
457,20	483,87	22,00	30,50	39,50	48,00	57,00	65,50	74,50	83,00	92,00	J-10270
460,00	500,00	32,00	44,00	56,00	68,00	80,00	92,00	104,00	116,00	128,00	J-9773
475,00	507,00	20,00	26,50	33,00	39,50	46,00	52,50	59,00	65,50	72,00	J-10495
480,00	520,00	22,00	30,00	38,00	46,00	54,00	62,00	70,00	78,00	86,00	J-3924
500,00	532,00	27,00	38,50	50,00	61,50	73,00	84,50	96,00	107,50	119,00	J-2996
560,00	610,00	28,00	38,00	48,00	58,00	68,00	78,00	88,00	98,00	108,00	J-6764
572,00	610,00	28,00	37,00	46,00	55,00	64,00	73,00	82,00	91,00	100,00	J-12384
585,00	620,00	33,00	45,00	57,00	69,00	81,00	93,00	105,00	117,00	129,00	J-1708
600,00	655,00	23,00	31,00	39,50	47,50	56,00	64,00	72,50	80,50	89,00	J-5314
610,00	660,00	33,00	40,50	48,00	55,50	63,00	70,50	78,00	85,50	93,00	J-9844
640,00	690,00	28,00	36,00	44,00	52,00	60,00	68,00	76,00	84,00	92,00	J-11534
660,00	700,00	25,00	34,00	43,00	52,00	61,00	70,00	79,00	88,00	97,00	J-6763





Diâmetro nominal		Altura do jogo (h)									Código
interno (d1)	externo (d2)	J 2	J 3	J 4	J 5	J 6	J 7	J 8	J 9	J 10	
700,00	750,00	23,00	30,00	37,00	44,00	51,00	58,00	65,00	72,00	79,00	J-5440
704,00	749,30	27,00	36,00	45,00	54,00	63,00	72,00	81,00	90,00	99,00	J-10728
705,00	735,00	22,00	30,00	38,50	47,00	55,00	63,50	72,00	80,00	88,50	J-10349
720,00	770,00	22,00	32,00	42,00	52,00	62,00	72,00	82,00	92,00	102,00	J-5455
730,00	780,00	39,00	53,00	67,00	81,00	95,00	109,00	123,00	137,00	151,00	J-2612
800,00	840,00	32,00	45,50	59,50	73,00	87,00	100,50	114,50	128,00	142,00	J-12408
850,00	900,00	27,00	35,00	43,00	51,00	59,00	67,00	75,00	83,00	91,00	J-6770
870,00	930,00	68,00	101,00	134,00	167,00	200,00	233,00	266,00	299,00	332,00	J-2237
895,00	939,80	39,00	53,00	67,50	82,00	96,50	111,00	125,50	140,00	154,00	J-2772
1016,00	1068,00	34,00	46,00	59,00	72,00	85,00	98,00	111,00	124,00	137,00	J-2866



Raspador

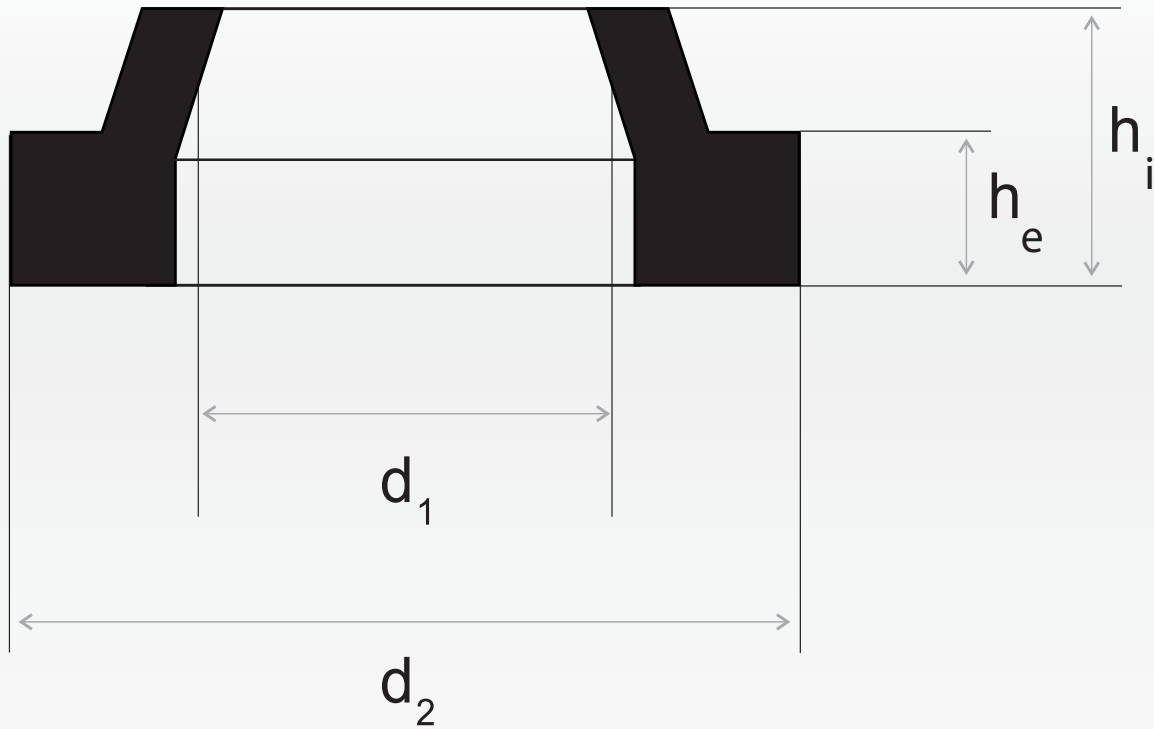
Raspador  
Raspador  
Raspador

Raspador



**VEDATEC**

# Raspador

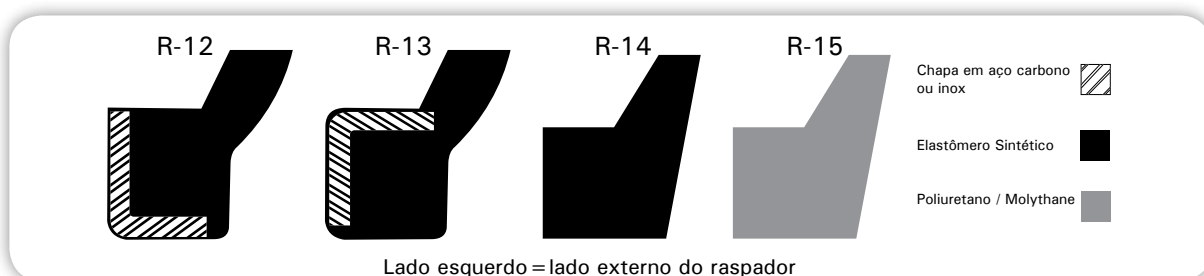


Seção de Raspador

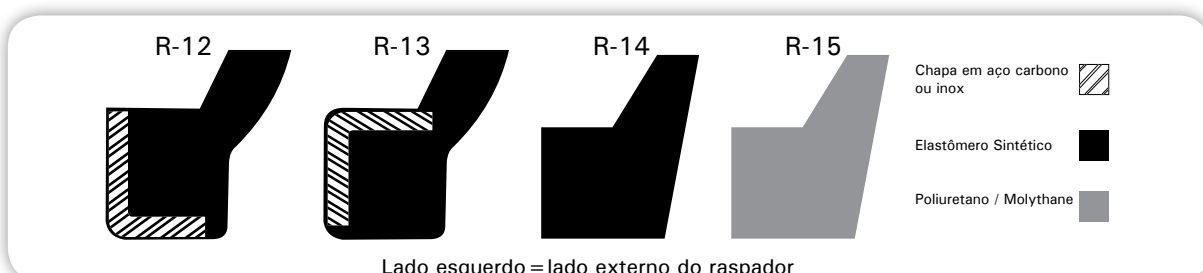
*Possui a função de raspagem e proteção para hastes de cilindros pneumáticos ou hidráulicos. Seu lábio não tem a função de vedação, mas de evitar a penetração de : poeira, impurezas e partículas abrasivas ou contaminadoras, danosas a outros elementos de vedação e às partes internas de máquinas e equipamentos.*

*De formato anular e diferentes perfis da seção transversal, com ou sem estrutura metálica, é um elemento moldado em diferentes elastômeros de acordo com a aplicação a que se destina.*

Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
3,00	6,00	1,00	2,00	R-14	G-10838
3,00	6,00	2,00	4,00	R-14	G-10815
3,00	6,00	2,00	4,50	R-14	G-10973
3,00	12,00	2,80	3,80	R-14	G-0074
3,00	12,50	5,00	7,50	R-14	G-11008
4,00	8,00	1,40	2,00	R-14	G-5196
4,76	11,00	2,80	4,00	R-14	G-10680
5,00	10,00	3,00	3,50	R-12	G-1629
5,00	12,00	2,80	4,00	R-14	G-9160
6,00	12,00	3,00	4,00	R-14	G-2597
6,00	12,00	3,00	4,50	R-13	G-12056
6,00	14,00	4,00	6,00	R-14	G-9425
6,35	12,70	3,18		R-15	G-7394
7,94	14,29	3,18	4,76	R-14	G-0227
7,94	14,29	3,18		R-15	G-7395
8,00	12,00	3,50	5,00	R-13	G-6017
8,00	15,00	3,00	5,00	R-14	G-11478
8,00	15,00	3,00	5,00	R-12	G-3936
8,00	16,00	4,50	6,00	R-14	G-9426
8,00	18,00	2,00	5,00	R-14	G-5287
8,50	15,50	1,50	3,80	R-14	G-0008
9,00	12,00	2,00	3,00	R-14	G-4958
9,00	14,00	2,00	3,00	R-14	G-5556
9,50	14,20	2,30	3,00	R-12	G-0576
9,50	16,00	3,00	5,50	R-12	G-5903
9,50	16,00	3,20	5,20	R-14	G-3255
9,53	15,88	3,18	5,00	R-12	G-2271
9,53	15,88	3,18		R-15	G-7396
10,00	14,30	3,00	3,50	R-14	G-12583
10,00	15,00	6,50	8,00	R-14	G-10881
10,00	16,00	3,00	4,60	R-14	G-9826
10,00	16,00	3,50	5,00	R-12	G-7503
10,00	18,00	5,00	7,00	R-14	G-11188
10,00	18,00	5,00	7,00	R-12	G-6600
10,00	19,00	5,50	7,00	R-14	G-5653
10,00	20,00	5,00	7,00	R-14	G-6601
10,50	16,10	2,10	4,60	R-14	G-10361
11,00	16,00	3,50	5,00	R-14	G-12242
11,11	17,46	3,18		R-15	G-7397
12,00	16,00	1,50	2,50	R-14	G-0634
12,00	16,00	2,50	3,00	R-14	G-2807



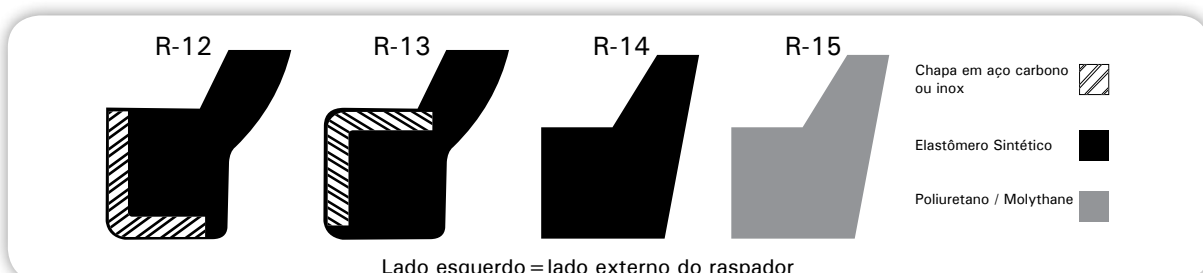
Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
12,00	16,00	3,00	5,00	R-13	G-11603
12,00	18,00	3,50	5,00	R-14	G-11395
12,00	18,00	3,50	5,00	R-12	G-5744
12,00	18,00	5,00	7,50	R-14	G-6104
12,00	20,00	4,00	6,00	R-14	G-6339
12,00	20,00	4,00	6,00	R-12	G-6527
12,00	20,00	5,00	8,00	R-14	G-6340
12,00	22,00	1,00	3,20	R-14	G-2025
12,00	22,00	5,00	8,00	R-12	G-4327
12,00	22,00	5,00	9,00	R-12	G-5089
12,00	26,00	8,00	12,00	R-14	G-1537
12,00	30,00	4,00	7,00	R-14	G-0199
12,70	17,46	3,00	4,00	R-12	G-7203
12,70	19,05	3,18	4,76	R-15	G-4134
12,70	23,00	5,00	8,00	R-13	G-3246
13,00	20,00	5,00	7,00	R-14	G-6364
13,00	20,00	6,00	8,00	R-14	G-1662
14,00	18,50	2,20	3,00	R-14	G-0165
14,00	19,00	4,00	6,00	R-14	G-0489
14,00	20,00	2,50	5,00	R-14	G-6602
14,00	20,00	3,50	5,00	R-12	G-7159
14,00	21,00	5,00	8,00	R-14	G-0098
14,00	22,00	2,50	4,00	R-14	G-0577
14,00	22,00	3,00	4,00	R-12	G-10083
14,00	22,00	4,50	6,00	R-14	G-9485
14,00	22,00	5,50	8,00	R-14	G-11034
14,00	24,00	4,30	7,00	R-14	G-4222
14,00	25,00	5,00	8,00	R-14	G-3081
14,29	20,64	3,18		R-15	G-7398
14,40	21,00	4,00	5,50	R-12	G-6541
14,50	19,00	1,40		R-15	G-7401
15,00	19,00	3,00	4,00	R-14	G-9487
15,00	21,00	3,50	5,00	R-14	G-11396
15,00	21,00	3,50	5,00	R-12	G-9987
15,00	22,00	4,00	6,00	R-12	G-10953
15,00	23,00	5,00	6,40	R-14	G-9444
15,00	24,00	4,20	7,00	R-14	G-3469
15,00	25,00	5,00	7,00	R-14	G-6749
15,00	25,00	5,00	8,00	R-12	G-9985
15,00	25,00	7,00	10,00	R-14	G-6333
15,10	25,40	4,90	8,20	R-14	G-1795



Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
15,50	22,60	3,50	6,50	R-14	G-5837
15,50	28,00	4,50	8,00	R-14	G-6603
15,80	24,20	4,00	6,00	R-14	G-6822
15,87	22,22	3,00	4,00	R-14	G-4278
15,87	22,22	3,17	4,76	R-15	G-3980
15,88	20,64	3,18	4,76	R-14	G-9374
15,88	22,22	3,17	4,76	R-14	G-5640
15,88	22,63	2,64		R-15	G-7417
16,00	20,00	3,00	4,00	R-14	G-12052
16,00	20,64	3,18	4,00	R-12	G-2186
16,00	22,00	3,50	5,00	R-12	G-8889
16,00	22,00	3,50	5,50	R-14	G-11511
16,00	22,40	2,80	3,80	R-14	G-4372
16,00	23,00	3,30	6,00	R-14	G-0949
16,00	23,00	5,00	8,00	R-14	G-0135
16,00	23,40	5,50	8,00	R-14	G-0490
16,00	25,90	5,00	8,00	R-12	G-10985
16,00	26,00	5,00	8,00	R-13	G-8061
16,00	28,00	3,00	7,00	R-14	G-12602
16,50	20,00	4,50	7,00	R-14	G-9411
16,50	24,50	3,00	6,00	R-14	G-6212
17,00	24,50	4,00	5,00	R-14	G-4656
17,00	25,00	4,00	5,50	R-14	G-11602
17,00	25,00	4,50	6,50	R-14	G-10059
17,00	26,20	5,00	8,00	R-12	G-5327
17,00	34,70	4,00	7,50	R-14	G-10768
17,46	23,81	3,18		R-15	G-7399
17,50	37,00	4,50	7,00	R-14	G-3491
18,00	24,00	2,50	3,50	R-14	G-6637
18,00	24,00	4,00	4,80	R-14	G-10243
18,00	24,00	4,00	6,00	R-14	G-5073
18,00	25,00	2,50	4,50	R-14	G-10069
18,00	26,00	3,50	7,00	R-13	G-6638
18,00	26,00	4,00	7,00	R-12	G-11624
18,00	26,00	4,00		R-15	G-7553
18,00	26,00	5,70		R-15	G-4016
18,00	27,00	3,00	3,50	R-14	G-4814
18,00	28,00	3,00		R-15	G-7400
18,00	28,00	5,00	7,00	R-12	G-6417
18,00	28,00	6,50	12,00	R-12	G-5584
18,00	28,00	7,00	10,00	R-12	G-6470



Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
18,00	28,20	7,00	10,00	R-14	G-12035
18,00	30,00	6,00	9,00	R-13	G-10001
18,00	30,00	6,00	9,00	R-14	G-9071
18,00	35,00	5,00	7,00	R-14	G-6604
18,00	39,50	5,50	6,00	R-14	G-3829
18,50	26,00	3,50	5,00	R-15	G-12370
18,80	25,20	2,20		R-14	G-7403
19,00	24,00	2,30	2,70	R-14	G-4318
19,00	25,00	2,50	3,50	R-14	G-2144
19,00	25,00	3,00	5,00	R-14	G-3907
19,00	27,00	4,00	5,00	R-12	G-1476
19,00	27,00	5,00	6,00	R-14	G-9469
19,00	27,00	5,00	7,00	R-15	G-5442
19,00	27,00	6,50	9,00	R-12	G-10323
19,00	29,20	5,00	7,00	R-14	G-12439
19,00	30,00	5,00	8,00	R-12	G-0110
19,00	30,00	7,00	10,00	R-12	G-0854
19,00	32,00	7,00	10,00	R-12	G-3230
19,00	35,00	6,00	8,00	R-12	G-1970
19,00	40,00	3,00	8,50	R-14	G-12662
19,00	40,00	10,00		R-15	G-5024
19,05	25,40	5,00	7,00	R-12	G-1455
19,05	25,81	2,64		R-15	G-7418
19,05	26,99	3,50	5,00	R-15	G-10668
19,05	27,00	4,00	7,00	R-12	G-2609
19,05	28,57	4,50	7,00	R-15	G-4083
19,30	25,40	2,25	4,30	R-14	G-6502
19,50	25,00	2,50	3,50	R-14	G-5961
19,70	22,70	3,10		R-15	G-7405
20,00	24,00	3,00	4,00	R-14	G-1871
20,00	24,00	4,00	6,00	R-14	G-11668
20,00	26,00	4,00	7,00	R-12	G-6220
20,00	26,00	4,50	6,50	R-14	G-12513
20,00	27,00	2,50		R-15	G-7406
20,00	27,00	6,00	8,00	R-14	G-9493
20,00	27,00	6,00	8,20	R-14	G-9406
20,00	27,50	5,00	7,00	R-14	G-4461
20,00	28,00	3,90		R-15	G-7407
20,00	28,00	4,00	5,00	R-12	G-3105
20,00	28,00	4,00	7,00	R-14	G-6605
20,00	28,00	4,50	6,00	R-14	G-6077

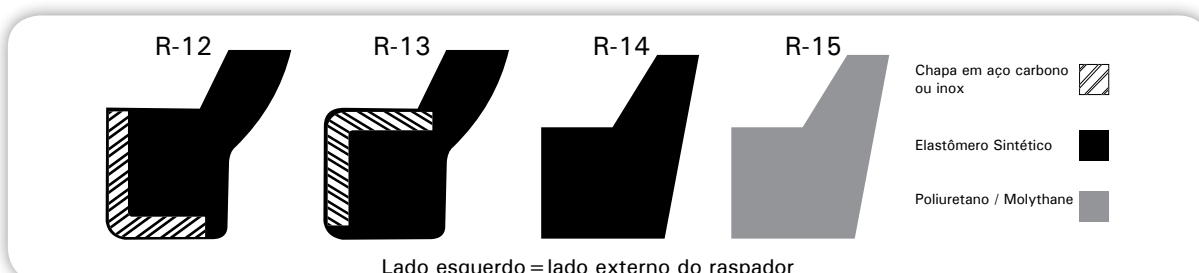


Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
20,00	28,00	5,00		R-15	G-7554
20,00	28,00	5,50	7,00	R-14	G-11073
20,00	28,00	6,35	11,11	R-14	G-6884
20,00	28,60	5,30	7,50	R-15	G-7183
20,00	29,00	3,50	6,50	R-14	G-12332
20,00	30,00	5,00	6,50	R-13	G-6416
20,00	30,00	7,00	10,00	R-12	G-0609
20,00	30,00	7,00	10,00	R-14	G-7163
20,00	32,00	5,00	7,00	R-14	G-9479
20,00	32,00	5,00	7,00	R-12	G-9481
20,00	32,00	6,00	9,00	R-13	G-2610
20,00	32,00	6,00	10,00	R-14	G-9412
20,00	35,00	5,00	8,00	R-12	G-9984
20,00	36,00	5,00	7,50	R-14	G-5859
20,64	30,16	4,76		R-15	G-7408
21,00	28,00	2,70	4,00	R-14	G-0690
21,00	28,00	3,50	5,50	R-12	G-0192
21,00	30,00	3,50		R-15	G-7409
21,30	32,00	4,00		R-15	G-7410
22,00	25,00	3,00	4,00	R-14	G-1872
22,00	26,00	3,00	4,50	R-14	G-12053
22,00	27,00	3,00	5,00	R-14	G-2823
22,00	28,00	5,00	8,00	R-12	G-5832
22,00	28,00	5,00	8,00	R-14	G-7288
22,00	28,50	6,40	8,30	R-14	G-12914
22,00	29,00	3,00	4,00	R-14	G-2915
22,00	29,00	5,00	6,00	R-14	G-9470
22,00	30,00	4,00	7,00	R-14	G-6639
22,00	30,00	4,00	7,00	R-15	G-8044
22,00	30,00	5,00	7,00	R-14	G-1846
22,00	30,00	5,00	7,00	R-12	G-1888
22,00	30,00	7,00	10,00	R-12	G-0659
22,00	32,00	4,00	6,00	R-12	G-0109
22,00	32,00	5,00	7,00	R-14	G-5329
22,00	32,00	5,00	7,00	R-12	G-5785
22,00	32,00	7,00	9,00	R-14	G-9482
22,00	32,00	7,00	10,00	R-12	G-3051
22,00	33,00	4,00	7,00	R-14	G-2425
22,00	34,00	6,00	9,00	R-14	G-9413
22,00	34,50	3,00	5,80	R-14	G-6757
22,00	35,00	5,00	8,00	R-13	G-10012

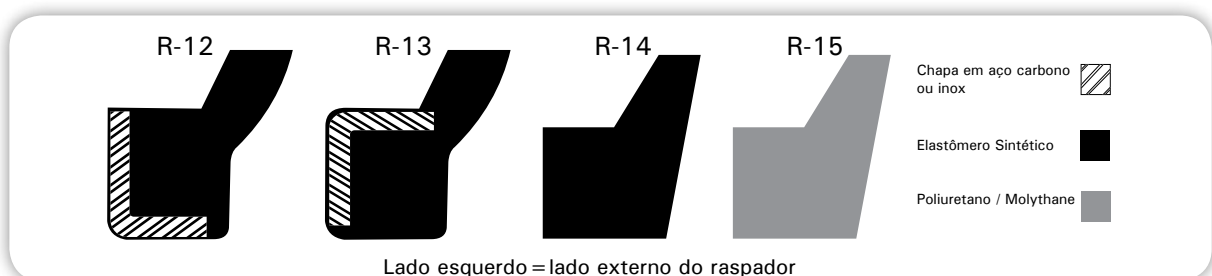




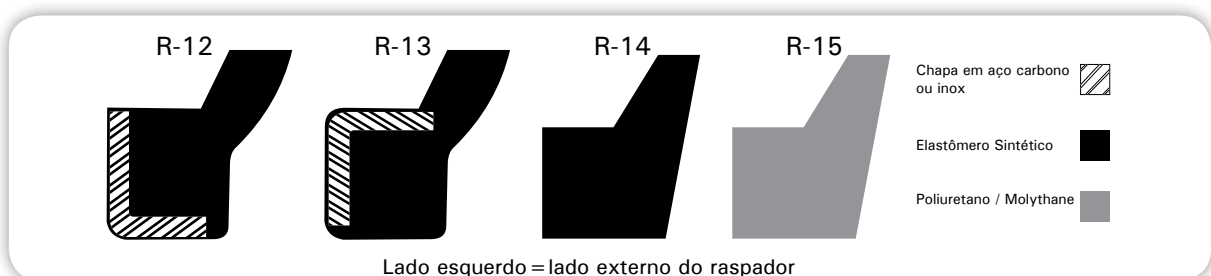
Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
22,00	35,00	5,00	8,00	R-14	G-9986
22,17	29,29	2,64		R-15	G-7419
22,23	31,75	4,76		R-15	G-7411
22,28	33,00	4,60		R-15	G-7412
22,50	30,00	5,00	7,00	R-14	G-3639
22,50	39,00	5,00	9,00	R-14	G-9471
23,00	29,00	3,00	4,50	R-14	G-9428
23,00	30,50	4,50	6,50	R-14	G-9472
23,00	32,00	3,00	5,00	R-14	G-11291
23,00	32,00	5,00	6,00	R-14	G-9427
23,00	33,00	1,50	4,00	R-14	G-10712
23,00	33,00	2,00	4,70	R-14	G-11873
23,00	35,00	5,00	7,00	R-14	G-4382
23,00	35,00	5,00	8,00	R-13	G-10004
23,00	38,00	4,00	8,00	R-14	G-10931
23,50	30,00	2,50	6,00	R-12	G-6529
23,81	33,34	4,76		R-15	G-7413
24,00	32,00	4,50	8,00	R-14	G-11410
24,00	32,00	5,00	7,00	R-12	G-2608
24,00	32,00	5,00	9,00	R-14	G-6021
24,00	35,00	7,00	13,00	R-12	G-1971
24,60	33,60	2,70		R-15	G-7415
25,00	31,00	4,50	10,00	R-14	G-9473
25,00	31,50	2,50	3,80	R-14	G-6575
25,00	32,00	2,50	4,00	R-14	G-5339
25,00	32,00	5,00	7,50	R-12	G-3437
25,00	32,00	5,00	8,00	R-14	G-11248
25,00	32,00	6,20	8,00	R-14	G-2573
25,00	32,50	5,00	7,00	R-14	G-6432
25,00	33,00	4,00	7,00	R-12	G-2853
25,00	33,00	4,00	8,00	R-14	G-10558
25,00	33,00	4,00		R-15	G-6221
25,00	33,00	5,00	7,00	R-14	G-3626
25,00	34,00	5,00	8,00	R-14	G-9819
25,00	35,00	3,00	8,00	R-14	G-0361
25,00	35,00	4,00	8,00	R-14	G-3861
25,00	35,00	5,00	7,00	R-13	G-5406
25,00	35,00	5,00	8,00	R-12	G-6249
25,00	35,00	7,00	10,00	R-14	G-6334
25,00	35,00	8,00	11,00	R-12	G-5062
25,00	35,00	10,00	13,00	R-14	G-0696



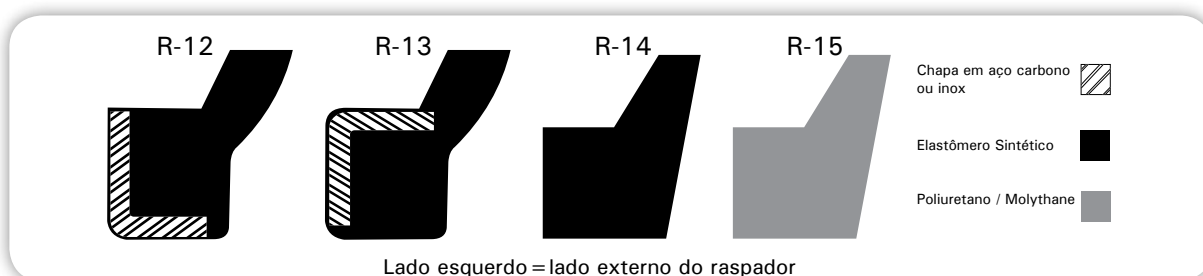
Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
25,00	35,50	6,00	8,00	R-14	G-5746
25,00	35,50	6,70	9,50	R-14	G-11412
25,00	36,00	4,50	7,00	R-14	G-0039
25,00	37,00	6,00	9,00	R-13	G-10013
25,00	37,00	6,00	9,00	R-14	G-9983
25,00	37,00	7,00	9,00	R-12	G-5423
25,00	38,00	3,00	8,00	R-14	G-9727
25,00	39,00	6,00	9,00	R-14	G-3589
25,00	40,00	5,00	7,00	R-14	G-10765
25,40	31,00	2,70	5,00	R-14	G-2031
25,40	31,20	2,70	4,00	R-12	G-0853
25,40	31,50	2,60	3,60	R-14	G-0055
25,40	31,75	2,70	4,20	R-14	G-4219
25,40	31,75	3,00	5,00	R-14	G-10370
25,40	31,75	3,00	5,00	R-12	G-2631
25,40	32,50	2,50		R-15	G-7420
25,40	34,30	6,00	8,00	R-12	G-2407
25,40	34,92	4,76	7,14	R-15	G-3962
25,40	34,93	4,76	7,17	R-14	G-5630
25,40	35,50	3,50	6,00	R-12	G-8095
25,40	38,10	3,57	6,35	R-14	G-11866
25,50	31,00	7,30		R-15	G-7422
25,70	33,00	3,00	5,00	R-14	G-9162
26,00	32,00	5,00	7,00	R-12	G-0707
26,00	34,00	5,00	8,00	R-12	G-6051
26,00	35,00	4,50	7,00	R-14	G-9474
26,00	37,00	7,00	9,00	R-14	G-3620
26,02	29,60	3,10		R-15	G-7423
26,50	35,80	5,00	7,00	R-14	G-6369
26,99	36,51	4,76		R-15	G-7424
27,00	35,00	6,60	9,00	R-14	G-9440
27,00	35,00	7,00	10,00	R-12	G-9439
27,00	36,00	4,50		R-15	G-7425
27,00	38,00	5,00	7,00	R-12	G-1085
27,50	37,00	4,00	6,00	R-14	G-6472
27,50	38,50	5,00	7,00	R-12	G-1086
28,00	34,00	5,00	7,00	R-12	G-2932
28,00	35,00	1,50	2,50	R-14	G-1167
28,00	35,00	3,00	4,00	R-14	G-3506
28,00	35,00	7,00	10,00	R-14	G-9441
28,00	36,00	4,00	7,00	R-14	G-4900



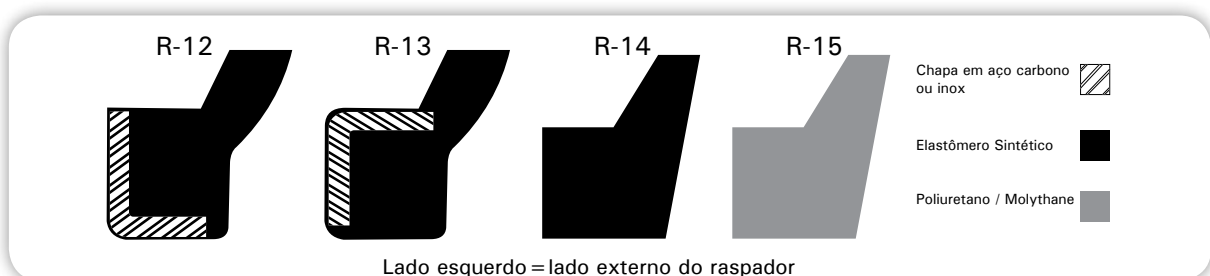
Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
28,00	36,00	4,00		R-15	G-7427
28,00	36,00	5,00	7,00	R-14	G-4879
28,00	36,00	5,30	8,00	R-12	G-10602
28,00	36,60	5,30		R-15	G-7555
28,00	37,00	5,00	7,50	R-14	G-5769
28,00	37,00	5,50	8,00	R-14	G-10926
28,00	38,00	3,50	7,00	R-15	G-1551
28,00	38,00	5,00	8,00	R-12	G-4648
28,00	40,00	4,00	7,50	R-15	G-1404
28,50	38,10	4,76	7,14	R-15	G-3428
28,57	35,64	2,64		R-15	G-7446
28,57	36,00	6,30		R-15	G-7430
28,58	38,10	3,18	4,76	R-14	G-12279
28,60	38,10	4,75	6,35	R-14	G-9116
29,00	39,00	5,00	8,00	R-14	G-11378
30,00	35,00	3,00	5,00	R-14	G-6671
30,00	36,00	4,00	5,00	R-14	G-11397
30,00	37,00	4,00	5,00	R-13	G-7258
30,00	37,50	4,30		R-15	G-7431
30,00	37,50	5,00	8,00	R-14	G-5165
30,00	38,00	4,00		R-15	G-7556
30,00	38,00	4,50	6,00	R-14	G-9445
30,00	38,00	5,00	7,00	R-14	G-5086
30,00	38,00	7,00	10,00	R-12	G-5548
30,00	38,00	7,00	10,00	R-14	G-9988
30,00	39,50	4,00	7,00	R-14	G-7277
30,00	40,00	4,70		R-15	G-7432
30,00	40,00	5,00	7,00	R-12	G-2132
30,00	40,00	6,00	8,00	R-14	G-9475
30,00	40,00	7,00	10,00	R-12	G-4300
30,00	40,00	7,00		R-15	G-7557
30,00	40,20	5,00	8,00	R-12	G-5463
30,00	41,00	5,50	9,50	R-14	G-12198
30,00	42,00	6,00	9,00	R-13	G-8585
30,00	42,00	6,00	9,00	R-14	G-9488
30,00	44,00	2,50	6,00	R-14	G-4742
30,00	45,00	5,00	7,50	R-12	G-11532
30,16	39,69	4,76	7,14	R-14	G-9390
30,16	39,69	4,76		R-15	G-7433
30,50	35,00	2,00	5,50	R-14	G-10983
30,50	37,50	5,00	8,50	R-14	G-11964



Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
30,50	41,00	3,40		R-15	G-7434
31,00	37,50	3,90		R-15	G-7436
31,00	38,00	3,20	4,00	R-14	G-4319
31,00	39,00	2,50	4,00	R-14	G-1200
31,00	44,00	2,60	5,50	R-14	G-4321
31,50	38,00	5,00	6,50	R-14	G-1779
31,50	40,00	6,00	7,00	R-14	G-9938
31,75	38,10	2,78		R-15	G-7558
31,75	38,10	3,50	4,50	R-14	G-5833
31,75	38,81	2,64		R-15	G-7448
31,75	40,66	3,75		R-15	G-7437
31,75	41,28	4,76		R-15	G-7438
32,00	38,00	3,00	4,00	R-14	G-4086
32,00	38,00	6,00	8,00	R-14	G-9483
32,00	38,50	2,50	4,00	R-14	G-11680
32,00	39,00	5,00	6,30	R-14	G-12512
32,00	40,00	3,50	5,00	R-14	G-11252
32,00	40,00	4,00	7,00	R-14	G-6083
32,00	40,00	5,00	7,00	R-14	G-10375
32,00	42,00	5,00	6,00	R-13	G-10003
32,00	42,00	5,00	7,00	R-14	G-9447
32,00	42,00	6,00	9,00	R-14	G-9414
32,00	42,00	7,00	10,00	R-12	G-12806
32,00	44,50	5,00	8,50	R-14	G-7384
32,00	45,00	4,00	8,00	R-13	G-10014
32,00	45,00	7,00	10,00	R-12	G-6674
32,00	45,00	7,00	10,00	R-14	G-9989
32,00	47,00	3,50	5,00	R-14	G-11251
32,00	47,00	6,00	8,00	R-14	G-2508
32,00	55,00	4,00	7,00	R-14	G-6656
33,00	40,00	4,70	6,30	R-14	G-4224
33,00	41,60	3,30		R-15	G-7559
33,00	42,00	9,00	11,00	R-14	G-9415
33,00	43,00	6,30	7,20	R-14	G-9486
33,00	43,00	6,50	9,00	R-15	G-1628
33,00	44,00	7,00	10,00	R-14	G-9416
33,20	39,80	5,00		R-15	G-7440
33,30	45,30	2,50		R-15	G-7441
33,34	42,86	4,76		R-15	G-7442
34,00	40,00	3,00	4,00	R-14	G-3280
34,00	43,00	3,00	6,00	R-14	G-9449



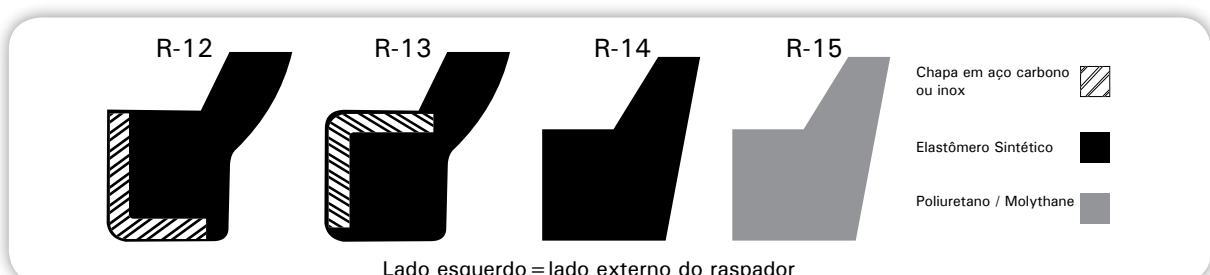
Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
34,00	44,00	2,50	5,00	R-14	G-10467
34,00	44,00	5,00	6,00	R-14	G-9448
34,00	45,00	7,00	10,00	R-12	G-10759
34,00	46,00	3,50	11,00	R-14	G-1491
34,00	48,00	5,00	10,00	R-14	G-4606
34,80	42,80	7,20		R-15	G-7443
34,90	42,80	2,50		R-15	G-7444
34,92	44,45	4,76	7,14	R-15	G-3339
34,93	42,86	3,17	4,00	R-14	G-7025
35,00	42,00	2,50	5,00	R-14	G-9121
35,00	42,00	7,00	10,00	R-13	G-10005
35,00	42,00	7,00	10,00	R-14	G-9990
35,00	42,50	2,50	4,00	R-14	G-11681
35,00	43,00	2,50	3,50	R-14	G-5224
35,00	43,00	3,50	7,00	R-14	G-6642
35,00	43,00	5,00	7,00	R-15	G-5383
35,00	43,00	5,00	7,00	R-14	G-5762
35,00	43,00	7,00	12,00	R-14	G-10412
35,00	43,20	3,00	4,50	R-12	G-5412
35,00	43,50	5,30		R-15	G-7445
35,00	44,00	5,00	7,00	R-14	G-4226
35,00	44,50	3,50	5,50	R-14	G-12362
35,00	45,00	5,00	7,00	R-13	G-5503
35,00	45,00	7,00	10,00	R-13	G-11634
35,00	45,00	7,00	10,00	R-12	G-6338
35,00	46,50	7,00	10,00	R-12	G-4430
35,00	47,00	7,00	9,00	R-14	G-12333
35,00	47,20	7,00	10,00	R-13	G-3040
35,00	47,50	3,00	8,00	R-14	G-11535
35,00	48,00	5,00	8,00	R-12	G-10123
35,00	50,00	5,00	10,00	R-14	G-6567
35,00	50,00	5,00		R-15	G-7560
35,00	50,00	7,00	10,00	R-13	G-3150
35,50	43,00	6,00	7,00	R-14	G-9478
35,50	47,50	7,00	10,00	R-14	G-9417
36,00	40,00	2,00	4,00	R-14	G-2291
36,00	41,00	2,50	5,00	R-14	G-8960
36,00	42,00	4,70	5,70	R-14	G-9476
36,00	44,00	3,80	5,60	R-15	G-12371
36,00	44,00	4,00		R-15	G-7451
36,00	44,00	7,50	10,00	R-14	G-2057



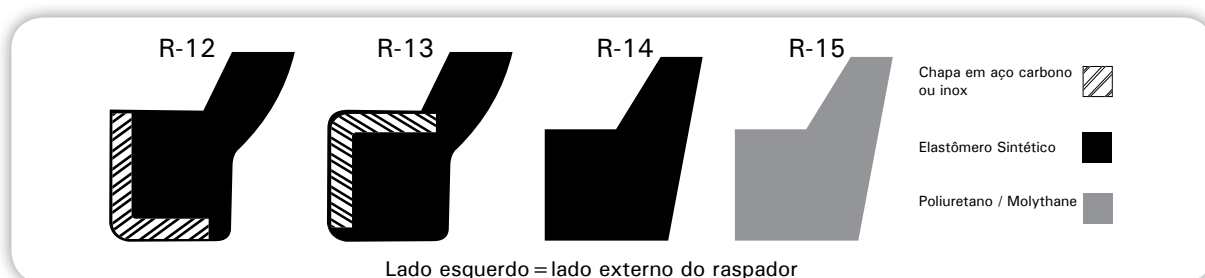
Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
36,00	44,60	5,30		R-15	G-7452
36,00	46,00	5,00	7,00	R-12	G-7329
36,51	46,04	4,76	7,00	R-14	G-2693
36,51	46,04	4,76		R-15	G-7453
37,00	44,00	3,40	7,00	R-14	G-6258
37,00	44,00	5,00	6,00	R-14	G-9451
37,00	45,00	2,50	4,50	R-14	G-7372
37,00	45,00	7,00	10,00	R-12	G-4325
37,00	47,00	5,00	7,00	R-12	G-2042
37,20	48,20	4,20		R-15	G-7455
38,00	45,00	3,00	5,00	R-12	G-2231
38,00	45,00	7,00	10,00	R-14	G-9443
38,00	46,00	2,50	4,00	R-14	G-5860
38,00	46,00	3,00	5,00	R-14	G-5873
38,00	48,00	6,00	8,00	R-14	G-9480
38,00	48,00	7,00	10,00	R-12	G-7369
38,00	50,00	4,00	7,00	R-12	G-0657
38,00	51,00	6,00	9,00	R-14	G-5108
38,00	53,00	5,00	8,00	R-12	G-11046
38,00	62,00	5,00	10,00	R-13	G-4158
38,10	44,45	4,00	7,00	R-12	G-2641
38,10	46,00	2,62	4,50	R-14	G-0070
38,10	46,86	4,55		R-15	G-7561
38,10	47,63	4,00	7,00	R-12	G-2642
38,10	47,63	4,63	7,00	R-15	G-4436
38,10	50,00	7,00	10,00	R-13	G-5277
38,10	50,80	4,75	9,53	R-15	G-6741
38,10	52,00	4,70		R-15	G-7562
38,10	72,50	6,00	7,50	R-14	G-7033
38,17	52,10	4,00		R-15	G-7457
38,60	41,60	3,10		R-15	G-7458
39,00	47,00	2,00	4,00	R-14	G-9418
39,00	47,00	3,00	4,50	R-14	G-11182
39,00	48,00	4,00	9,00	R-14	G-4303
39,00	49,00	5,00	6,00	R-14	G-9450
39,19	49,19	4,74	7,14	R-14	G-12696
39,30	54,50	2,40		R-15	G-7459
39,50	49,00	4,00	8,00	R-14	G-2430
39,50	60,00	6,00	10,00	R-14	G-8897
39,69	49,21	4,76	7,14	R-15	G-7206
40,00	46,00	4,00	6,00	R-14	G-9484



Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
40,00	48,00	5,00	7,00	R-14	G-3889
40,00	48,50	3,00	4,50	R-14	G-6135
40,00	49,00	5,00		R-15	G-7564
40,00	50,00	5,00	8,00	R-12	G-4793
40,00	50,00	5,00	8,00	R-14	G-5018
40,00	50,00	6,50	10,00	R-14	G-2402
40,00	50,00	6,60	10,00	R-15	G-3145
40,00	50,00	7,00	12,00	R-12	G-4316
40,00	51,00	6,00	10,00	R-14	G-9477
40,00	52,00	5,00	8,00	R-12	G-5079
40,00	52,00	7,00	10,00	R-14	G-9420
40,00	52,20	7,00	10,00	R-12	G-10002
40,00	53,00	2,80	8,50	R-15	G-4076
40,00	53,00	6,00	7,00	R-14	G-1882
40,00	53,70	7,00	9,00	R-13	G-5735
40,00	55,00	5,00	8,00	R-14	G-9419
40,00	55,00	6,00	10,00	R-14	G-8895
40,00	56,50	7,00	10,00	R-14	G-11293
40,00	62,00	7,00	10,00	R-12	G-2784
41,00	48,00	5,00	7,00	R-14	G-4558
41,00	50,50	5,00	7,00	R-14	G-3550
41,00	52,00	3,00		R-15	G-7563
41,28	49,12	2,64		R-15	G-7469
41,28	50,80	4,76		R-14	G-10325
41,28	50,80	4,76		R-15	G-3961
41,30	49,00	2,50		R-15	G-7460
42,00	49,50	4,00	7,00	R-14	G-7290
42,00	50,00	4,00	7,00	R-14	G-0022
42,00	50,00	5,00	7,00	R-14	G-6500
42,00	50,50	5,30		R-15	G-7463
42,00	51,00	5,00	7,00	R-14	G-4227
42,00	51,50	4,75		R-15	G-7461
42,00	52,00	5,00		R-15	G-7462
42,00	52,00	7,00	10,00	R-12	G-11635
42,00	52,00	8,00	10,00	R-12	G-2232
42,10	53,20	2,70		R-15	G-7464
42,50	51,00	4,00	7,00	R-12	G-11369
42,86	52,39	4,76		R-15	G-7465
43,00	55,00	5,00	8,00	R-14	G-9421
44,00	50,00	2,50	4,00	R-14	G-6910
44,00	51,00	4,00	6,50	R-14	G-3236

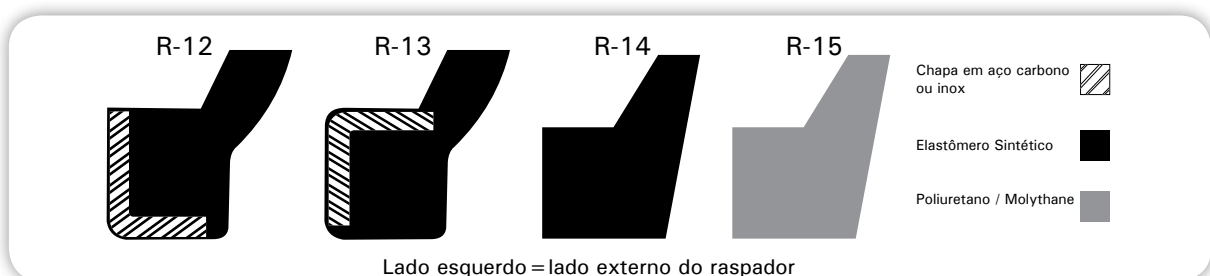


Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
44,00	52,00	2,70		R-14	G-10239
44,00	52,00	3,00	7,00	R-14	G-5530
44,00	54,00	4,50	7,00	R-14	G-2424
44,00	54,00	9,00	12,00	R-12	G-5076
44,00	57,00	5,50	7,00	R-14	G-1497
44,30	49,30	4,50	9,90	R-14	G-2187
44,45	52,39	2,38	4,72	R-14	G-5394
44,45	52,39	4,76	7,14	R-14	G-8998
44,45	53,98	4,76	7,00	R-14	G-2648
44,45	53,98	4,76		R-15	G-9713
44,45	60,33	7,14	10,30	R-12	G-5267
44,50	51,50	3,00	7,00	R-14	G-6275
44,50	52,50	2,76	3,70	R-14	G-3525
44,50	57,00	3,00	8,00	R-14	G-12064
45,00	49,00	4,50	10,00	R-14	G-1926
45,00	49,50	5,80	9,50	R-14	G-1735
45,00	50,00	5,00	7,00	R-14	G-6473
45,00	51,00	3,00	4,00	R-14	G-9918
45,00	52,30	4,80		R-15	G-7471
45,00	52,90	2,65	4,00	R-14	G-4578
45,00	53,00	3,00	6,00	R-14	G-3795
45,00	53,00	4,00		R-15	G-7472
45,00	53,00	5,00	7,00	R-14	G-5896
45,00	53,50	4,50	7,00	R-14	G-12515
45,00	54,00	5,00	7,50	R-14	G-12291
45,00	54,00	5,00	8,00	R-15	G-3554
45,00	55,00	5,00	7,00	R-14	G-2371
45,00	55,00	5,00	7,00	R-12	G-4101
45,00	55,00	5,00		R-15	G-7474
45,00	55,00	7,00	9,60	R-12	G-12575
45,00	55,60	5,30		R-15	G-7475
45,00	56,00	3,50	6,50	R-14	G-0075
45,00	57,00	5,00	9,00	R-14	G-0665
45,00	57,00	7,00	10,00	R-12	G-10779
45,00	60,00	6,00	10,00	R-15	G-8896
45,00	60,00	7,00	10,00	R-12	G-6098
45,00	62,00	7,00	10,00	R-12	G-6579
45,00	63,70	5,50		R-15	G-7476
46,00	53,00	5,00	6,00	R-14	G-9452
46,00	53,00	5,00		R-15	G-7565
46,00	61,00	9,00	12,00	R-12	G-3959

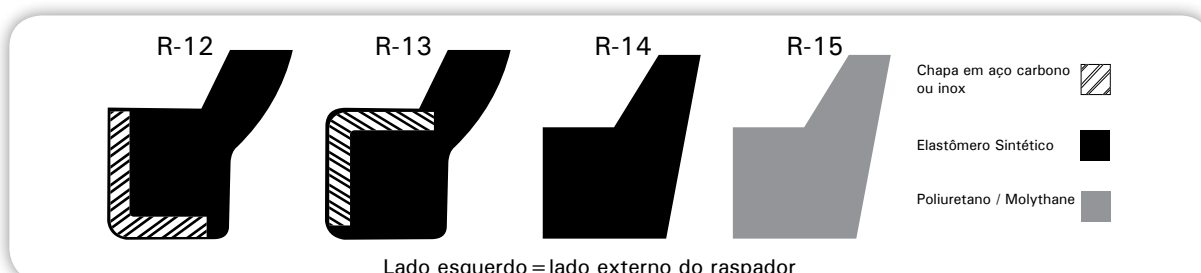




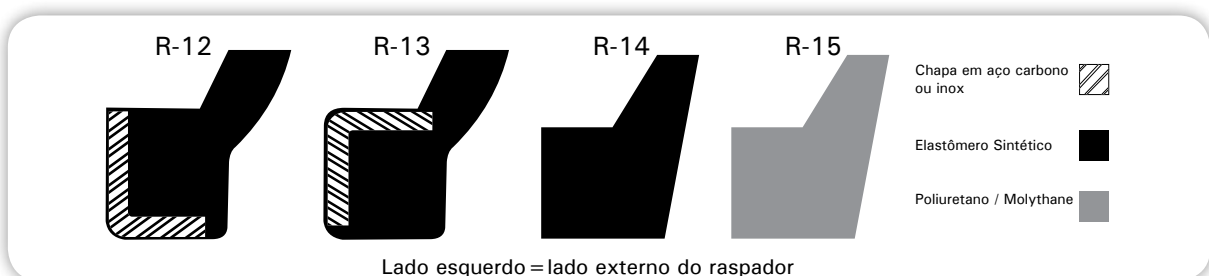
Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
46,04	55,56	4,76		R-15	G-7477
46,50	57,00	4,50	7,00	R-14	G-2427
47,00	56,00	6,00		R-15	G-7566
47,00	56,00	7,00	10,00	R-14	G-11403
47,00	62,00	5,00	14,00	R-14	G-3553
47,50	60,00	5,00	8,00	R-14	G-2428
47,50	76,50	5,20		R-15	G-7478
47,63	57,15	4,76	7,30	R-15	G-6898
47,70	57,00	7,00	10,00	R-12	G-2714
48,00	68,00	7,00	10,00	R-12	G-1117
49,00	57,00	7,00	10,00	R-14	G-9423
49,00	58,00	5,00	7,00	R-14	G-9453
49,00	59,00	5,00	6,50	R-14	G-9442
49,00	62,00	7,00	10,00	R-14	G-9422
49,21	58,74	4,76		R-15	G-7479
49,40	62,00	4,70		R-15	G-7480
50,00	56,00	5,00	7,00	R-13	G-11632
50,00	57,00	4,00	8,50	R-14	G-12350
50,00	58,00	3,00	4,00	R-14	G-5776
50,00	58,00	4,25		R-15	G-7481
50,00	58,50	5,00	9,00	R-14	G-6950
50,00	59,00	5,00	7,00	R-14	G-4513
50,00	60,00	5,00	7,00	R-14	G-6292
50,00	60,00	5,00	7,50	R-12	G-0704
50,00	60,00	5,00	8,00	R-15	G-6318
50,00	60,00	7,00	10,00	R-13	G-6405
50,00	62,00	3,00		R-15	G-7487
50,00	62,00	5,00	8,00	R-14	G-5107
50,00	62,00	7,00	10,00	R-12	G-7172
50,00	63,00	6,50	10,00	R-14	G-0026
50,00	63,00	6,80		R-15	G-7488
50,00	63,45	6,35		R-15	G-7489
50,00	65,00	6,60		R-15	G-7544
50,00	65,00	7,00	10,00	R-12	G-5262
50,00	69,00	3,00	10,00	R-14	G-4379
50,00	70,00	7,00	10,00	R-12	G-0661
50,80	59,00	3,00	7,00	R-14	G-2758
50,80	61,66	4,95	7,00	R-14	G-1917
50,80	61,66	4,95		R-15	G-7569
50,80	61,91	7,90	11,11	R-14	G-6495
50,80	61,91	7,94	11,11	R-14	G-6711



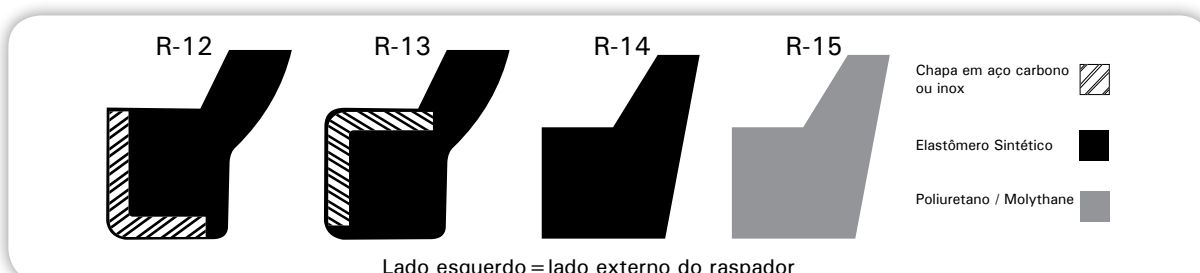
Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
50,80	62,00	5,53		R-14	G-10230
50,80	62,00	5,53		R-15	G-7491
50,80	63,50	3,20	8,00	R-14	G-6693
50,80	63,50	4,00		R-15	G-7492
50,80	63,50	6,40	9,50	R-14	G-2796
50,80	63,50	6,40	9,50	R-15	G-4414
50,80	63,55	8,00	10,00	R-14	G-10877
51,00	58,00	2,70	3,80	R-14	G-5439
51,00	63,50	3,00		R-15	G-7567
51,80	59,30	2,65	4,40	R-14	G-12247
52,00	60,00	3,00	7,00	R-14	G-5722
52,00	62,00	7,00	10,00	R-13	G-8956
52,00	65,00	7,50	9,00	R-14	G-11335
52,00	68,00	5,00	11,00	R-13	G-10423
52,39	65,09	6,35		R-15	G-7501
53,00	60,00	5,00		R-15	G-7568
53,00	68,00	7,00	10,00	R-12	G-8907
53,98	61,83	2,64		R-15	G-7496
53,98	66,68	6,35		R-15	G-7502
54,00	64,00	5,00	7,00	R-14	G-4276
54,20	65,00	7,00	10,00	R-13	G-5585
55,00	63,00	2,20	7,00	R-14	G-2510
55,00	63,00	4,70	6,70	R-14	G-12514
55,00	63,50	4,00	7,00	R-14	G-4451
55,00	63,50	5,30		R-15	G-7497
55,00	64,00	3,00	4,00	R-14	G-5326
55,00	65,00	5,00	7,00	R-13	G-4591
55,00	65,00	5,00		R-15	G-7498
55,00	65,00	7,00	10,00	R-14	G-9589
55,00	65,00	7,00	10,00	R-12	G-9611
55,00	67,65	6,30		R-15	G-7545
55,00	70,00	8,00	12,00	R-13	G-6047
55,00	72,00	6,00	8,00	R-14	G-0430
55,56	68,26	6,35		R-15	G-7504
55,60	63,20	4,80		R-15	G-7499
56,00	64,00	4,00	11,00	R-14	G-9535
56,00	66,00	5,00	7,00	R-12	G-2963
56,00	66,00	5,00	7,00	R-14	G-9446
56,00	66,60	5,30		R-15	G-7500
56,00	67,00	7,50	11,00	R-14	G-11886
57,00	65,00	4,00	5,00	R-14	G-9947



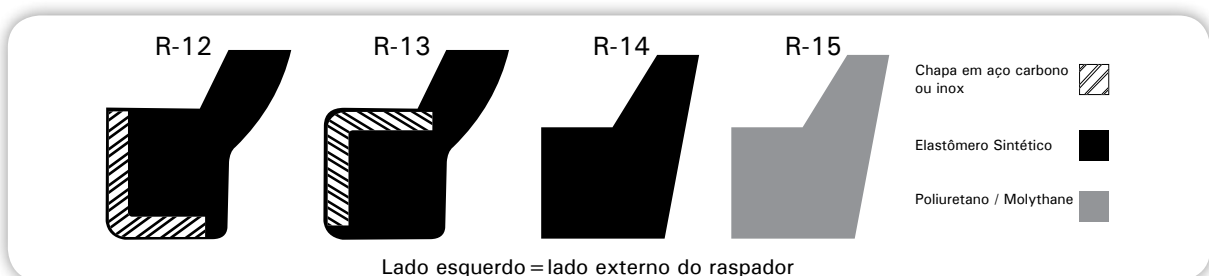
Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
57,00	67,00	5,00	7,00	R-14	G-7075
57,00	67,00	7,00	10,00	R-12	G-10445
57,10	64,90	2,50		R-15	G-7505
57,10	64,90	4,80	2,50	R-14	G-12975
57,15	69,95	6,35	9,53	R-15	G-5947
57,15	82,55	4,00	10,00	R-14	G-9404
57,50	69,00	5,00	7,00	R-14	G-2426
58,74	71,44	6,35		R-15	G-7507
59,50	67,00	2,30	5,00	R-15	G-12834
60,00	65,00	5,00	6,50	R-12	G-2361
60,00	66,00	4,00	5,00	R-14	G-9968
60,00	68,00	3,50	7,00	R-14	G-5115
60,00	68,00	5,00	6,00	R-14	G-9454
60,00	68,00	5,00	7,00	R-14	G-3732
60,00	68,00	5,30		R-15	G-7571
60,00	70,00	5,00	7,00	R-14	G-4099
60,00	70,00	5,00		R-15	G-7570
60,00	70,00	5,50		R-15	G-7509
60,00	70,00	7,00	10,00	R-12	G-5663
60,00	72,00	5,00	8,00	R-14	G-11450
60,00	74,00	5,00	8,00	R-12	G-6197
60,00	74,00	8,00	11,00	R-12	G-10789
60,00	75,00	8,00	11,00	R-14	G-9424
60,00	80,00	7,00	10,00	R-12	G-7005
60,00	90,00	7,00	11,00	R-14	G-10374
60,32	70,60	4,76		R-15	G-7572
60,32	73,02	6,35	9,53	R-15	G-4261
61,00	74,00	5,00	8,00	R-12	G-10786
61,91	73,50	6,00	9,00	R-14	G-4290
61,91	74,61	6,35		R-15	G-7518
62,00	66,00	1,50	2,00	R-14	G-9210
62,00	72,00	5,00		R-15	G-7573
62,00	72,00	7,00	10,00	R-12	G-9227
62,00	84,00	5,00	10,00	R-14	G-3896
63,00	69,00	4,80		R-15	G-7519
63,00	71,00	5,00		R-15	G-7520
63,00	73,00	5,00	7,00	R-14	G-3208
63,00	73,00	6,20	9,50	R-14	G-9455
63,00	75,00	7,00	10,00	R-13	G-6335
63,30	71,30	2,50	5,20	R-15	G-3568
63,50	76,20	6,35	9,53	R-14	G-10685



Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
63,50	76,20	6,35	9,53	R-15	G-4409
63,50	79,38	6,35	9,53	R-14	G-1474
63,55	75,00	4,00	8,00	R-14	G-7050
64,00	76,00	6,00	9,00	R-14	G-4243
65,00	73,00	4,50	7,00	R-14	G-12447
65,00	73,50	5,20	7,50	R-15	G-0987
65,00	74,00	5,00	7,00	R-14	G-9457
65,00	75,00	2,00	6,00	R-14	G-4880
65,00	75,00	5,00	7,00	R-12	G-4431
65,00	75,00	5,00	7,50	R-14	G-3053
65,00	75,00	6,00	10,00	R-14	G-9456
65,00	75,00	7,00	10,00	R-12	G-3405
65,00	79,00	8,00	11,00	R-12	G-4507
65,00	79,38	6,35	12,70	R-14	G-5422
65,00	80,00	5,00	7,00	R-14	G-6355
65,00	85,00	5,00		R-15	G-7574
65,00	85,00	5,50	11,00	R-14	G-10044
65,00	85,00	7,00	10,00	R-12	G-5770
65,09	77,79	6,35		R-15	G-7531
65,50	72,00	4,00	8,00	R-14	G-11275
65,50	86,00	4,00	6,00	R-13	G-5230
66,68	79,38	6,35		R-15	G-7533
67,00	76,00	3,00	5,00	R-14	G-2164
68,00	80,00	7,00	10,00	R-12	G-12335
68,00	80,00	7,00	10,00	R-14	G-2429
68,26	80,96	6,35		R-15	G-7535
69,00	76,00	6,50	9,00	R-14	G-0386
69,00	81,00	6,00	8,00	R-14	G-9458
69,85	82,55	6,35	9,53	R-15	G-3696
70,00	76,00	4,00	7,00	R-14	G-2440
70,00	77,00	5,00	7,00	R-14	G-4037
70,00	78,00	5,00	7,00	R-14	G-3545
70,00	78,50	5,30		R-15	G-7537
70,00	80,00	2,70	5,00	R-14	G-9189
70,00	80,00	7,00	10,00	R-12	G-5579
70,00	80,60	5,00	7,00	R-14	G-2590
70,00	80,60	5,00	7,00	R-15	G-6862
70,00	85,00	8,00	12,00	R-14	G-0010
71,00	81,00	6,00	8,00	R-14	G-3523
71,00	81,00	6,00	9,00	R-14	G-9460
71,44	84,14	6,35		R-15	G-7541



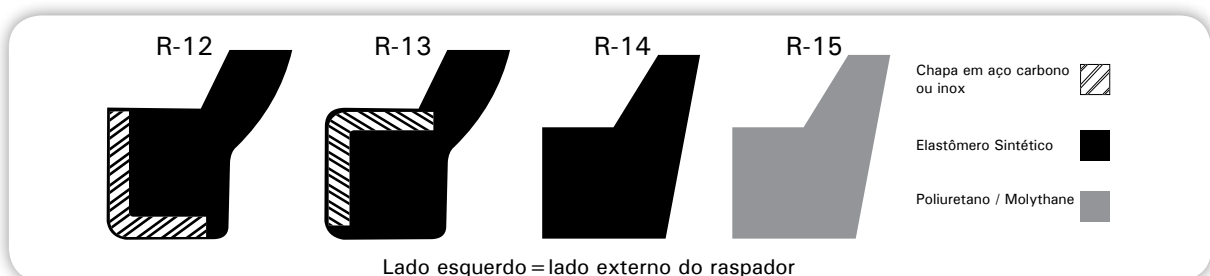
Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
72,00	78,00	4,00	7,00	R-14	G-10352
72,00	80,00	7,00	10,00	R-12	G-3406
72,00	81,00	6,00	8,00	R-14	G-9461
72,00	82,00	5,00	7,00	R-14	G-6594
72,00	82,30	8,00	11,00	R-14	G-9459
73,00	79,50	3,00	7,00	R-14	G-5723
73,00	85,00	7,00	12,00	R-14	G-3791
73,00	88,00	4,00	15,00	R-14	G-3897
73,02	85,73	6,35	9,53	R-15	G-3205
74,00	83,00	5,00	7,00	R-14	G-10082
74,00	95,00	3,50	7,00	R-14	G-9630
74,61	87,31	6,35		R-15	G-7542
75,00	85,20	7,00	10,00	R-12	G-4494
75,00	87,00	6,00		R-15	G-7576
75,00	87,00	7,00	12,00	R-14	G-3988
75,00	87,00	7,95		R-15	G-7577
75,00	95,00	5,00	8,00	R-14	G-6478
75,00	95,00	7,00	12,00	R-12	G-1780
76,00	85,00	7,00	10,00	R-12	G-5621
76,00	91,00	4,50	7,00	R-15	G-0334
76,20	85,64	3,02		R-15	G-7550
76,20	85,70	6,30		R-15	G-7548
76,20	87,30	4,76		R-15	G-7578
76,20	88,90	5,00	8,00	R-12	G-4652
76,20	88,90	6,35	9,53	R-15	G-4646
76,20	90,00	5,00		R-15	G-7549
76,50	89,10	6,30		R-15	G-7579
78,50	84,50	6,00	12,00	R-14	G-5093
79,00	90,00	7,00	10,00	R-12	G-6953
79,38	92,08	6,35		R-15	G-7580
80,00	88,00	4,50	8,00	R-14	G-11585
80,00	88,00	4,50		R-15	G-7581
80,00	89,00	3,00	5,00	R-14	G-1227
80,00	90,00	6,00	8,00	R-14	G-5634
80,00	90,00	7,00	10,00	R-12	G-5645
80,00	92,00	5,00	7,00	R-14	G-6264
80,00	92,00	7,00	12,00	R-14	G-5026
80,00	92,20	7,35		R-15	G-7586
80,00	93,00	7,00	12,00	R-14	G-3421
80,00	94,00	8,00	11,00	R-12	G-12574
82,00	96,00	7,50	15,00	R-14	G-12843



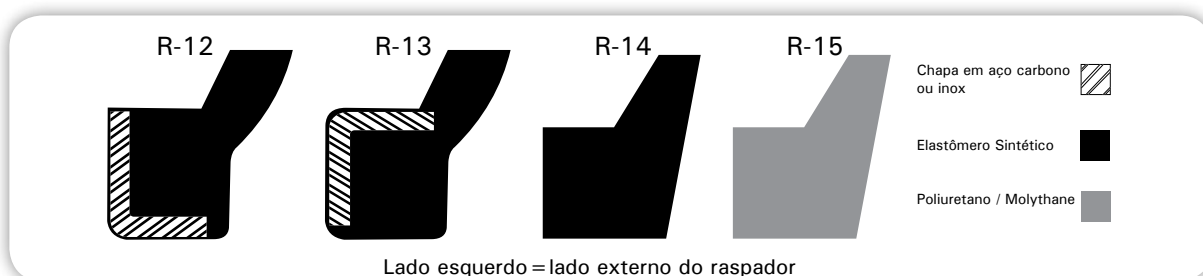
Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
80,00	100,00	12,00	15,00	R-13	G-5799
81,00	89,00	4,00	7,00	R-14	G-5144
82,00	89,00	8,50	10,00	R-14	G-10900
82,00	91,00	6,00	8,00	R-14	G-9462
82,00	93,00	5,00	11,50	R-14	G-4479
82,55	95,25	6,35	9,53	R-15	G-3130
84,00	91,50	5,00	7,00	R-14	G-12821
85,00	95,00	5,00	8,00	R-13	G-12303
85,00	95,00	7,00	12,00	R-14	G-8049
85,00	98,00	5,00	7,50	R-14	G-11091
85,00	98,00	7,00		R-15	G-7589
85,00	99,00	8,00	11,50	R-13	G-11122
85,00	100,00	5,00	8,00	R-14	G-5733
85,30	95,00	5,00		R-15	G-7590
85,70	99,30	6,35		R-15	G-7591
85,75	98,43	6,35	9,53	R-15	G-4713
86,00	110,00	11,00	24,00	R-14	G-3314
87,00	94,00	5,00	7,00	R-14	G-7271
88,00	100,00	7,00	10,00	R-13	G-8873
88,00	102,00	7,00	10,00	R-14	G-2108
88,90	101,60	6,35	9,53	R-15	G-3237
88,90	114,30	6,35	9,53	R-14	G-10214
90,00	98,00	4,00		R-15	G-7599
90,00	99,50	4,75		R-15	G-7598
90,00	100,00	5,00	7,00	R-14	G-2536
90,00	100,00	7,00	10,00	R-12	G-5613
90,00	100,00	7,00	10,00	R-14	G-6336
90,00	102,00	7,00	12,00	R-14	G-4733
90,00	102,00	7,00		R-15	G-7600
90,00	102,20	7,10		R-15	G-7597
90,00	102,20	9,50		R-15	G-7596
91,50	102,50	7,29		R-15	G-7601
92,00	101,00	8,00	9,00	R-15	G-11308
92,00	102,00	7,00	12,00	R-14	G-11294
92,08	104,78	6,35		R-15	G-7608
93,00	105,00	7,00	12,00	R-12	G-1713
94,00	103,25	7,00	12,00	R-14	G-5781
94,50	112,50	5,00	7,00	R-14	G-2708
95,00	102,00	3,00	4,50	R-14	G-2509
95,00	103,00	3,00	6,00	R-15	G-5410
95,00	103,00	4,00	7,50	R-15	G-0988



Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
95,00	107,00	6,00	10,00	R-14	G-12587
95,25	107,10	4,76		R-15	G-7607
95,25	107,95	6,35		R-15	G-7609
97,50	110,00	6,35	9,13	R-14	G-7721
98,00	109,00	8,00	11,00	R-13	G-3407
98,00	114,00	7,00	12,00	R-14	G-0788
98,43	111,10	6,35	9,53	R-14	G-12563
98,43	111,13	6,35		R-15	G-7612
98,43	111,13	9,53	14,29	R-14	G-6409
100,00	105,00	5,00	8,00	R-14	G-6798
100,00	107,00	6,00	8,00	R-14	G-9463
100,00	108,00	4,00		R-15	G-7618
100,00	108,50	5,30		R-15	G-7617
100,00	110,00	5,00	7,00	R-12	G-2548
100,00	110,00	5,00	9,00	R-14	G-4473
100,00	110,00	6,00	10,00	R-14	G-0232
100,00	110,00	7,00	10,00	R-12	G-5533
100,00	110,00	7,00	12,00	R-14	G-6524
100,00	110,00	7,00	12,00	R-13	G-6580
100,00	110,00	7,00		R-15	G-7614
100,00	112,00	3,20	5,20	R-15	G-2478
100,00	112,00	7,00	12,00	R-14	G-3985
100,00	112,00	7,00		R-15	G-7615
100,00	112,60	6,40		R-15	G-7616
100,00	114,00	8,00	14,00	R-12	G-10666
100,00	114,50	6,50	12,00	R-14	G-0597
100,00	115,00	7,00	10,00	R-14	G-12874
100,00	116,00	7,00	15,00	R-14	G-12839
100,00	124,00	9,00	12,00	R-12	G-1910
100,70	108,80	2,40	3,80	R-14	G-10102
101,00	108,00	3,00	10,00	R-14	G-5008
101,00	111,00	6,00	11,50	R-13	G-9235
101,50	111,50	3,50	6,00	R-14	G-1399
101,60	114,30	6,35	9,53	R-15	G-4415
101,90	112,10	5,00		R-15	G-7621
102,00	109,00	3,00	7,00	R-14	G-5724
102,00	110,00	7,00	9,00	R-12	G-4827
102,00	114,00	8,00	10,00	R-12	G-3408
103,00	115,00	6,00	8,00	R-14	G-10414
104,00	111,00	3,00	5,00	R-14	G-11591
104,00	115,20	6,20		R-15	G-7622

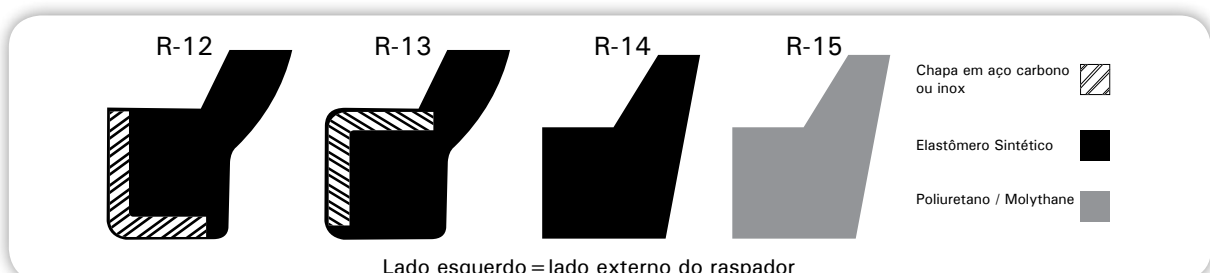


Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
104,78	117,48	6,35		R-15	G-7623
105,00	114,00	5,30	7,50	R-14	G-3744
105,00	115,00	3,20	5,00	R-14	G-1206
105,00	115,00	7,00	10,00	R-12	G-3853
107,88	118,98	3,43		R-15	G-1585
107,95	120,65	6,35	9,53	R-15	G-3538
108,00	120,00	3,50	6,50	R-15	G-3572
108,20	116,20	6,70	10,00	R-14	G-8138
110,00	120,00	7,00	10,00	R-12	G-8025
110,00	120,00	10,00	15,00	R-12	G-2824
110,00	121,90	7,35		R-15	G-7625
110,00	122,20	7,10		R-15	G-7626
110,00	122,50	6,00	10,00	R-14	G-12588
110,00	122,90	7,10		R-15	G-10106
110,00	125,00	9,50	12,00	R-14	G-2273
110,00	126,00	7,50	15,00	R-14	G-12841
110,00	130,00	7,00	12,00	R-14	G-6825
110,10	124,70	6,35		R-15	G-7628
110,75	120,40	5,20		R-15	G-7627
111,00	123,00	7,00	12,00	R-14	G-3377
111,13	123,87	6,35	9,52	R-15	G-3537
111,13	124,70	6,30		R-15	G-7629
114,30	127,20	7,14		R-15	G-7630
114,30	133,35	9,53	14,28	R-15	G-4147
115,00	125,00	7,00	10,00	R-12	G-12215
115,00	127,00	7,00	12,00	R-14	G-1337
115,00	128,00	6,50	9,50	R-14	G-4232
117,48	130,10	6,35		R-15	G-7632
117,48	136,53	9,53	14,28	R-15	G-4994
118,00	136,00	9,00	12,00	R-14	G-9464
120,00	127,00	4,76	7,94	R-14	G-9781
120,00	128,00	4,00	7,00	R-14	G-4280
120,00	128,00	4,00	8,50	R-14	G-6307
120,00	130,00	5,00	7,00	R-14	G-4472
120,00	130,00	7,00	10,00	R-12	G-11179
120,00	130,00	7,00	10,00	R-14	G-4433
120,00	130,60	5,00	7,00	R-14	G-6894
120,00	132,00	7,00	12,00	R-14	G-4000
120,00	132,00	7,00		R-15	G-7634
120,00	134,00	5,00		R-15	G-7635
120,00	135,00	7,00	12,00	R-12	G-7371

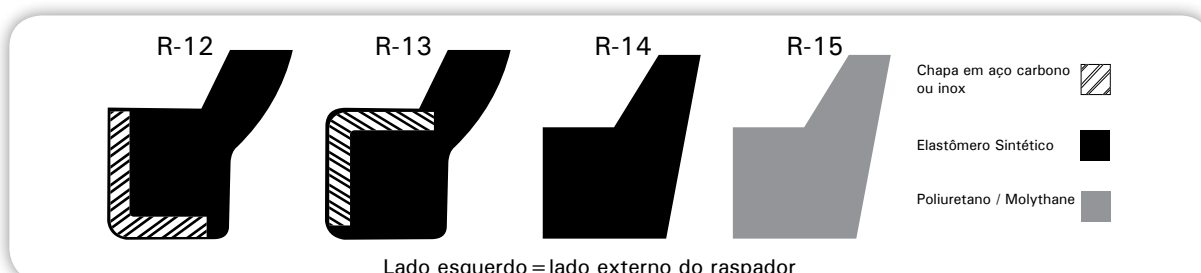




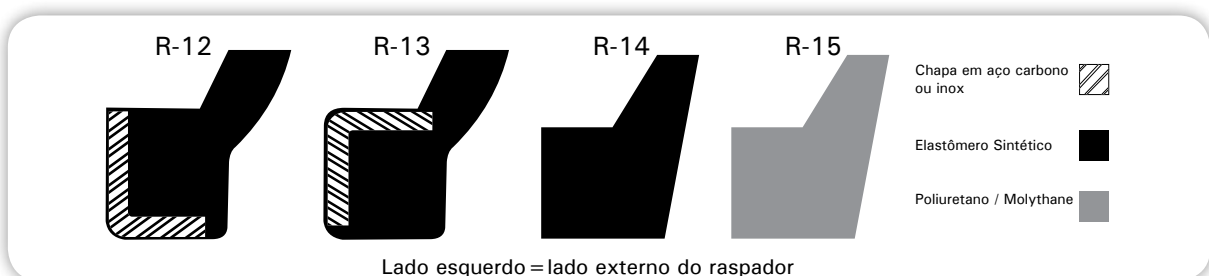
Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
120,00	135,00	10,00		R-15	G-7636
120,65	139,70	9,53		R-15	G-7644
122,90	133,00	5,00		R-15	G-7637
123,83	142,88	9,53		R-15	G-7645
125,00	137,00	5,50		R-15	G-7638
125,00	137,00	7,00	12,00	R-14	G-4460
125,00	137,50	7,80		R-15	G-7639
125,50	137,00	5,00	8,00	R-14	G-5677
126,00	137,00	7,00	10,00	R-14	G-9465
127,00	140,00	7,00		R-15	G-7641
127,00	146,05	9,53		R-15	G-7646
130,00	138,00	5,00	7,00	R-14	G-3044
130,00	140,00	7,00		R-15	G-7643
130,00	141,00	3,00	5,50	R-14	G-6723
130,00	145,00	5,00		R-15	G-7642
130,00	145,00	7,50	9,50	R-14	G-9466
130,00	145,00	9,00	12,00	R-12	G-4956
130,00	145,00	12,00	15,00	R-13	G-5784
130,00	146,00	9,50	15,00	R-15	G-3567
130,00	150,00	10,00	12,00	R-14	G-4454
130,18	149,23	9,53	14,28	R-15	G-7071
132,00	146,00	9,00	12,00	R-12	G-3975
133,00	145,00	6,00	10,00	R-14	G-5972
133,00	152,00	10,00	15,00	R-14	G-3016
133,35	144,53	3,43	12,00	R-15	G-4763
133,35	152,40	9,53		R-15	G-7647
134,00	150,00	9,00	12,00	R-12	G-4383
135,00	145,00	2,80	5,50	R-14	G-4832
135,00	157,00	4,00	7,00	R-14	G-1192
136,00	150,00	9,00	11,00	R-12	G-3854
136,53	155,58	9,53		R-15	G-7654
138,00	157,00	9,53	14,50	R-14	G-3541
139,00	149,00	10,00	15,00	R-12	G-1591
139,00	150,00	10,00		R-15	G-7651
139,30	149,00	5,20		R-15	G-7652
139,70	150,10	3,50	6,00	R-14	G-12739
139,70	158,75	9,53		R-15	G-10088
139,72	153,30	6,35		R-15	G-7655
140,00	152,00	6,00	10,00	R-12	G-12576
140,00	152,00	7,00		R-15	G-7656
140,00	153,00	7,00	12,00	R-14	G-5137



Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
140,00	155,00	9,00	12,00	R-12	G-5169
140,00	155,00	9,00	12,00	R-12	G-5647
141,00	157,00	5,00		R-15	G-7658
142,00	160,00	10,50	14,00	R-13	G-3409
142,88	161,93	9,53		R-15	G-7661
143,00	154,10	5,00		R-15	G-7659
145,00	155,00	5,00	8,00	R-14	G-4474
145,00	160,00	5,00		R-15	G-7662
146,05	165,10	9,53		R-15	G-7663
148,00	164,00	10,00	18,00	R-15	G-1633
149,23	168,28	9,53		R-15	G-7664
150,00	160,00	7,00	12,00	R-14	G-5173
150,00	162,00	5,00	10,00	R-14	G-5106
150,00	162,00	7,00	12,00	R-14	G-6728
150,00	164,00	5,00		R-15	G-7666
150,00	164,00	12,00	17,00	R-12	G-1641
150,00	165,00	9,00	12,00	R-13	G-7259
150,00	168,96	9,50		R-15	G-7665
150,00	169,00	11,00	15,00	R-14	G-10253
150,00	175,00	10,00	14,00	R-14	G-9467
152,40	171,45	9,53	14,28	R-15	G-3986
158,75	177,80	9,53		R-15	G-7668
160,00	168,00	5,00	8,00	R-14	G-10235
160,00	168,00	5,00		R-15	G-7669
160,00	175,00	9,00	12,00	R-12	G-11849
160,00	175,00	10,00	16,00	R-14	G-11832
161,00	176,00	10,00	15,00	R-14	G-3014
163,00	175,00	7,00	10,00	R-12	G-1385
164,80	174,50	5,20		R-15	G-7672
165,00	175,00	5,00	7,00	R-14	G-4471
165,05	177,00	3,85	7,50	R-14	G-8883
165,10	174,63	7,94	12,70	R-14	G-7262
165,10	178,70	6,35		R-15	G-7674
165,10	184,15	9,53	14,00	R-15	G-4801
166,00	182,00	5,00		R-15	G-7677
170,00	180,00	5,10		R-15	G-7678
170,00	182,00	5,00	7,00	R-14	G-6089
170,00	185,00	10,00	15,00	R-12	G-9973
170,00	190,00	10,00	14,00	R-14	G-0288
170,00	202,00	8,00	16,00	R-14	G-2174
171,45	185,00	6,35		R-15	G-7679



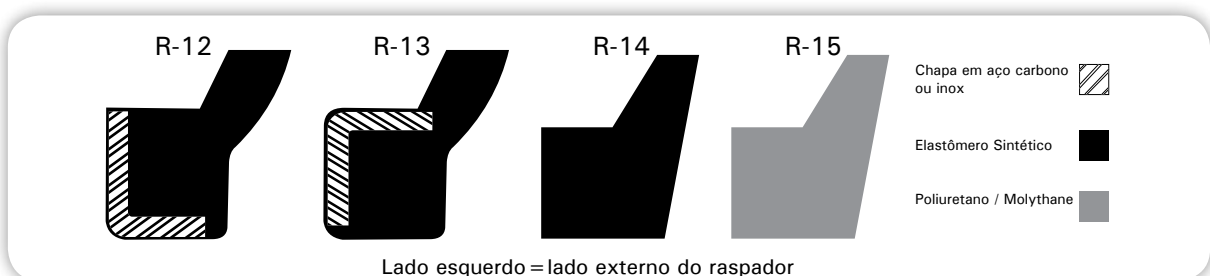
Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
171,45	190,50	9,53		R-15	G-7681
175,00	190,00	10,00	15,00	R-12	G-1776
175,00	195,00	12,00	16,00	R-14	G-0439
175,00	200,00	7,00	15,00	R-14	G-7009
177,00	186,00	5,00	7,00	R-14	G-3045
177,80	196,85	9,53		R-15	G-7684
178,00	197,00	9,00	13,00	R-15	G-3566
180,00	190,00	9,00	15,00	R-14	G-6097
180,00	192,00	5,00	7,00	R-14	G-3394
180,00	192,00	6,50	10,00	R-14	G-4486
180,00	192,00	9,00	12,00	R-14	G-3874
180,00	195,00	9,00	15,00	R-14	G-5796
180,00	195,00	10,00	12,00	R-12	G-0874
180,00	200,00	10,00	18,00	R-15	G-1632
180,00	200,00	10,00	18,00	R-14	G-5691
180,00	205,00	8,00	11,00	R-14	G-9468
184,00	196,00	4,00	7,00	R-14	G-3085
184,15	203,20	9,53		R-15	G-7685
185,00	200,00	10,00	15,00	R-14	G-1010
185,90	196,20	5,00		R-15	G-7686
187,00	201,00	6,30		R-15	G-7687
190,00	198,00	5,00	7,00	R-14	G-5027
190,00	200,00	7,00	12,00	R-14	G-10802
190,00	209,00	9,00	12,00	R-15	G-7113
190,50	209,55	9,53		R-15	G-7688
191,00	206,00	5,00		R-15	G-7689
195,00	215,00	10,00	20,00	R-14	G-12738
196,85	210,40	6,35		R-15	G-7691
196,85	215,90	9,53		R-15	G-7692
198,00	218,00	10,00	20,00	R-14	G-1119
200,00	208,00	2,00	5,00	R-14	G-5136
200,00	208,00	5,00	7,00	R-14	G-5867
200,00	212,00	8,00	12,00	R-14	G-5670
200,00	213,00	5,50	10,00	R-14	G-10825
200,00	214,00	5,00		R-15	G-7694
200,00	220,00	12,00	16,00	R-12	G-2863
203,20	222,25	9,53		R-15	G-7696
204,00	223,00	9,50	14,50	R-14	G-4271
206,38	219,08	7,94		R-15	G-7699
209,50	229,00	10,00	14,00	R-14	G-6847
209,55	223,00	6,35		R-15	G-7702



Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
209,55	228,60	9,53	14,28	R-15	G-6859
210,00	224,00	7,00	12,00	R-14	G-6589
214,00	230,50	10,00	16,00	R-12	G-3248
215,00	235,00	10,00	18,00	R-14	G-1480
215,90	234,95	9,53		R-15	G-7704
220,00	228,00	5,00	7,00	R-14	G-6474
220,00	235,00	6,00	10,00	R-14	G-2109
220,00	240,00	10,00	18,00	R-14	G-3375
220,00	240,00	20,00	30,00	R-12	G-2718
222,25	241,30	9,53		R-15	G-7705
228,60	247,65	9,53		R-15	G-7707
234,95	254,00	9,53		R-15	G-7710
235,00	245,00	9,00	14,00	R-12	G-11581
240,00	260,00	10,00	16,00	R-14	G-9758
241,30	260,35	9,53		R-15	G-7712
242,00	260,00	10,00	18,00	R-14	G-3878
244,00	272,00	12,70	19,05	R-15	G-12496
247,00	261,00	6,00	13,00	R-14	G-1267
247,65	266,70	9,53		R-15	G-7713
250,00	275,00	14,00	23,00	R-14	G-3031
251,50	270,50	12,70	20,00	R-15	G-1375
254,00	279,40	12,70		R-15	G-7714
255,00	270,00	12,00	20,00	R-15	G-12388
257,18	269,88	12,70		R-15	G-12466
258,75	290,00	12,70	16,00	R-12	G-6125
265,00	298,50	10,00	15,00	R-14	G-10687
270,00	278,00	5,00	7,00	R-14	G-6762
270,00	295,00	12,00	16,00	R-13	G-8004
280,00	300,00	10,00	18,00	R-14	G-5717
280,00	303,50	12,70	19,00	R-14	G-1360
285,00	305,00	10,00	12,00	R-13	G-5229
290,00	308,00	7,50	15,00	R-14	G-9893
295,00	315,00	10,00	18,00	R-14	G-9526
300,00	312,00	6,00	9,00	R-14	G-9123
300,00	315,00	13,00	16,00	R-14	G-1130
300,00	320,00	10,00	15,00	R-15	G-11568
320,00	328,00	5,00	7,00	R-14	G-5292
320,00	335,00	6,00	14,00	R-15	G-11301
320,00	340,00	12,00	16,00	R-13	G-10824
330,00	355,00	10,00	15,00	R-14	G-10006
350,00	362,00	8,00	10,00	R-14	G-1127



Diâmetro nominal		Alturas		Tipo	Código
interno (d1)	externo (d2)	Interno (hi)	Externo (he)		
350,00	374,00	8,50	18,00	R-14	G-6586
360,00	380,00	10,00	18,00	R-14	G-6239
390,00	414,00	8,00	18,00	R-15	G-2653
400,00	430,00	11,00	17,00	R-14	G-7158
420,00	442,00	8,00	12,00	R-14	G-0482
440,00	460,00	10,00	16,00	R-14	G-0681
481,00	520,00	27,00	35,00	R-15	G-1073
614,00	690,00	15,00		R-12	G-10533
630,00	650,00	8,00	20,00	R-14	G-1701
750,00	780,00	15,00	25,00	R-14	G-2107
800,00	825,00	12,50	20,00	R-14	G-0122
870,00	900,00	17,00	26,00	R-15	G-2233
950,00	975,00	12,00	20,00	R-15	G-2599



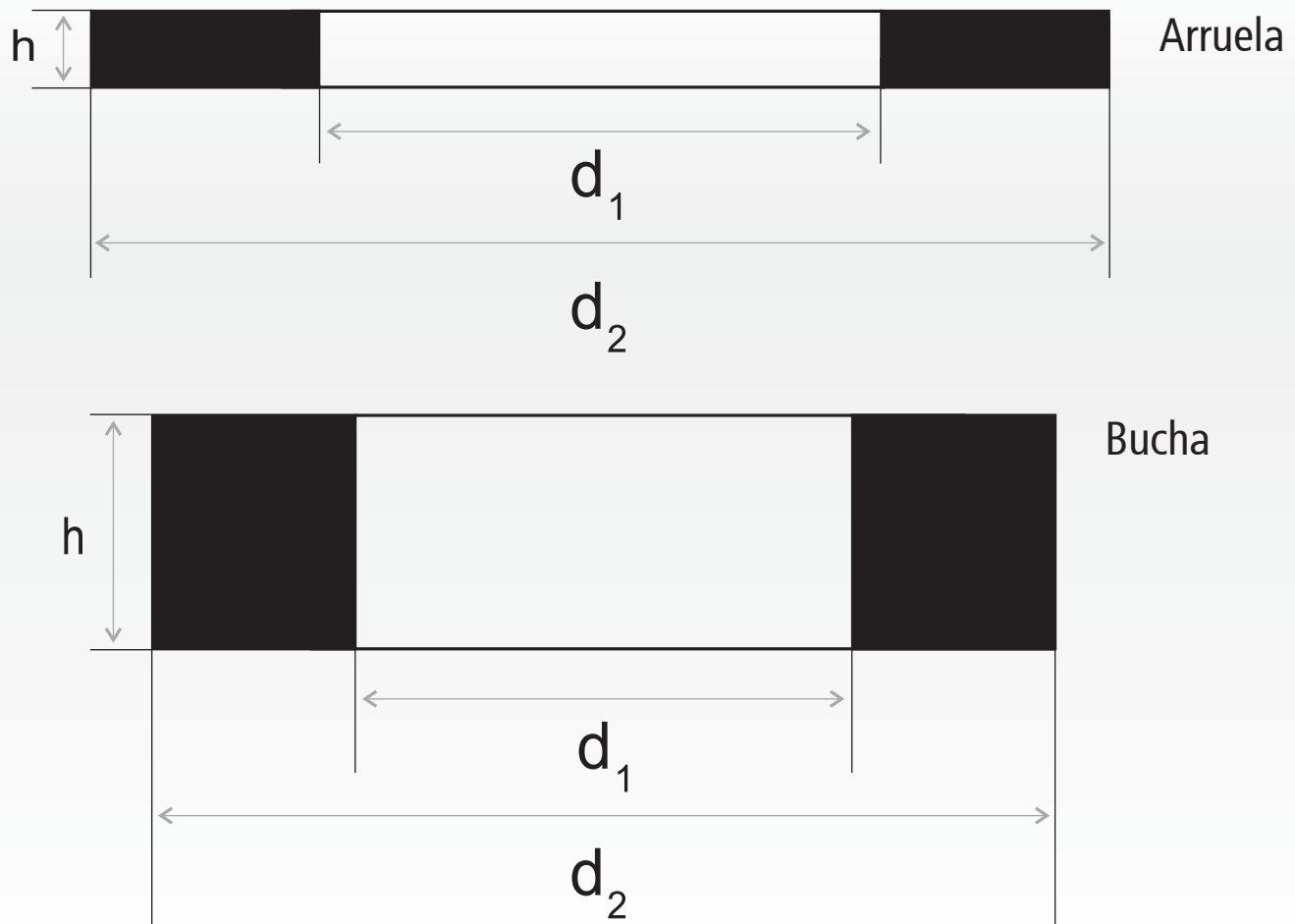
Arruela e Bucha  
Arruela e Bucha  
Arruela e Bucha



Arruela e Bucha

**VEDATEC**

# Arruela e Bucha

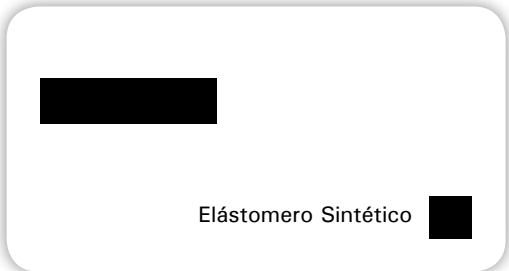


Seção de Arruela e Bucha

*Peça com o perfil de um cilindro vazado ao longo de seu eixo central, fabricada em diferentes tipos de elastômeros (borrachas).*

Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
1,20	6,35	1,40	G-1593
1,50	11,00	3,00	G-1920
2,00	7,50	5,00	G-4785
2,00	8,00	2,00	G-6850
2,00	9,50	10,00	G-11266
2,00	11,00	1,50	G-1912
2,00	12,00	8,80	G-2317
2,00	19,05	3,00	G-9822
2,00	220,00	30,00	G-8870
2,50	10,00	4,00	G-4971
2,53	14,15	1,98	G-1414
2,60	4,76	2,00	G-4397
2,70	7,20	4,00	G-9538
2,70	8,00	4,00	G-9537
3,00	7,50	1,20	G-3827
3,00	8,00	2,50	G-10484
3,00	9,50	6,00	G-7173
3,00	10,00	2,00	G-2555
3,00	10,00	4,00	G-10294
3,00	11,00	3,00	G-5885
3,00	12,20	1,50	G-1550
3,00	13,00	5,00	G-3337
3,00	15,00	2,00	G-12116
3,00	25,00	5,50	G-10878
3,00	25,00	7,00	G-10604
3,20	8,50	1,50	G-12250
3,20	9,52	1,60	G-10828
3,20	12,90	10,00	G-10084
3,20	14,00	1,50	G-9592
3,30	8,60	2,50	G-7221
3,40	9,50	1,00	G-1522
3,50	6,50	0,50	G-12205
3,50	10,00	2,00	G-3826
3,70	9,20	4,00	G-6959
3,90	9,40	4,00	G-4694
3,90	20,20	7,00	G-4758
4,00	7,00	1,20	G-3215
4,00	7,00	1,50	G-4104
4,00	7,50	0,80	G-0676
4,00	8,00	2,00	G-0463
4,00	13,00	4,00	G-4962

Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
4,00	16,00	2,50	G-7134
4,00	19,00	3,00	G-10306
4,30	13,00	3,10	G-6200
4,50	8,00	2,00	G-5755
4,50	9,00	2,00	G-4208
4,50	10,00	2,50	G-4304
4,50	10,50	6,00	G-2210
4,50	12,00	2,50	G-9201
4,50	30,00	4,80	G-12060
4,70	15,50	2,00	G-1342
4,70	24,90	14,00	G-11761
4,76	11,11	4,00	G-9696
4,80	8,40	3,30	G-2518
4,80	9,50	3,00	G-11135
4,90	7,90	7,00	G-4695
5,00	8,00	2,00	G-2675
5,00	8,00	5,00	G-2851
5,00	9,00	2,00	G-4237
5,00	9,00	7,00	G-10883
5,00	10,00	1,50	G-10491
5,00	10,00	3,00	G-9290
5,00	11,00	5,50	G-7156
5,00	11,50	3,00	G-4644
5,00	11,70	6,50	G-1965
5,00	12,00	2,00	G-11965
5,00	12,00	6,00	G-12795
5,00	13,50	1,40	G-12030
5,00	13,50	5,00	G-3338
5,00	14,00	14,00	G-10236
5,00	15,80	3,00	G-5616
5,00	18,00	13,00	G-6050
5,00	20,00	1,50	G-4926
5,00	20,00	7,00	G-5160
5,00	25,00	3,00	G-12760
5,00	28,00	4,00	G-6170
5,00	30,00	3,00	G-6202
5,00	33,00	4,70	G-12104
5,00	37,00	15,00	G-8050
5,08	11,17	0,93	G-5861
5,16	6,75	1,58	G-4424
5,16	6,75	1,59	G-8093

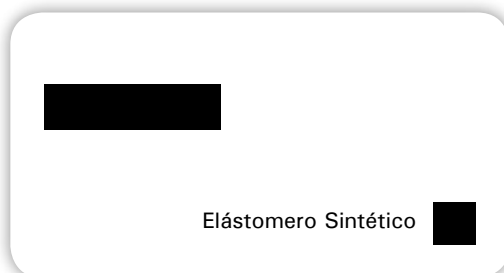


Elástero Sintético ■



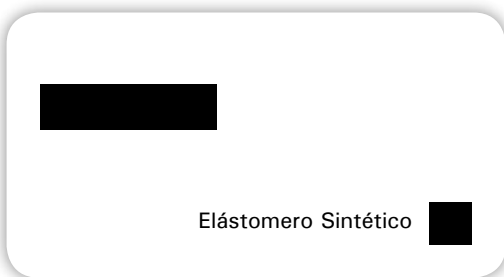
Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
5,20	8,80	0,75	G-4844
5,50	9,35	5,00	G-0940
5,50	12,00	3,00	G-8037
5,50	13,00	3,20	G-1759
5,50	15,50	2,00	G-6889
5,50	18,50	3,00	G-7320
5,50	28,00	4,00	G-6171
5,50	30,00	3,00	G-6181
5,60	11,50	1,50	G-9813
5,60	21,40	5,80	G-3928
5,70	17,00	3,00	G-7321
5,80	20,00	4,00	G-10245
6,00	9,00	2,70	G-11049
6,00	9,15	11,60	G-1896
6,00	10,00	2,00	G-6124
6,00	11,00	1,50	G-6344
6,00	11,00	2,50	G-4136
6,00	11,50	3,00	G-0838
6,00	12,00	3,00	G-3061
6,00	12,00	3,50	G-1260
6,00	12,00	6,00	G-6379
6,00	12,00	8,80	G-1797
6,00	12,50	5,00	G-7016
6,00	13,00	0,05	G-6512
6,00	13,00	2,00	G-9956
6,00	14,00	4,00	G-11978
6,00	14,00	4,70	G-5499
6,00	14,50	4,00	G-0938
6,00	16,00	2,00	G-6903
6,00	16,00	3,00	G-9239
6,00	16,00	10,00	G-7061
6,00	16,20	1,50	G-10486
6,00	19,00	3,00	G-9292
6,00	19,00	4,00	G-12751
6,00	19,00	4,50	G-9102
6,00	21,00	3,50	G-12831
6,00	22,00	4,00	G-10066
6,00	24,00	3,00	G-9029
6,00	27,00	3,00	G-9291
6,00	27,00	4,50	G-9103
6,00	28,00	4,00	G-6172


Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
6,00	30,00	3,00	G-6182
6,00	58,00	2,00	G-11656
6,00	66,50	1,30	G-11437
6,00	67,00	2,00	G-2482
6,20	14,80	1,50	G-0893
6,20	20,00	2,00	G-1446
6,20	37,00	2,20	G-0475
6,20	57,00	2,20	G-1009
6,30	14,25	3,15	G-10477
6,30	17,00	2,13	G-12833
6,30	35,00	10,00	G-10676
6,35	11,01	3,18	G-8053
6,35	11,11	3,50	G-9663
6,35	11,91	3,18	G-6934
6,35	12,70	30,00	G-6562
6,35	13,80	5,00	G-12057
6,35	18,20	2,20	G-11547
6,35	20,20	3,00	G-4595
6,35	20,64	5,95	G-3234
6,35	25,40	13,00	G-1535
6,40	21,80	3,40	G-2473
6,50	8,00	2,90	G-1788
6,50	11,00	5,00	G-12421
6,50	12,40	2,50	G-11504
6,50	12,50	1,20	G-0073
6,50	12,50	3,00	G-2324
6,50	14,50	3,50	G-0077
6,50	15,00	3,50	G-0770
6,50	16,00	3,00	G-9110
6,50	19,00	4,00	G-9085
6,50	28,00	4,00	G-6173
6,50	30,00	3,00	G-6183
6,50	30,00	4,00	G-9086
6,50	70,00	3,00	G-1369
6,60	10,80	0,76	G-4845
6,70	9,70	2,00	G-4913
6,70	17,50	2,00	G-6127
6,90	19,20	3,00	G-1687
7,00	10,00	1,80	G-1148
7,00	10,00	2,40	G-11598
7,00	12,00	3,50	G-3418



Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
7,00	12,00	21,50	G-5942
7,00	13,50	2,50	G-9610
7,00	14,00	2,00	G-9852
7,00	14,00	4,00	G-11979
7,00	14,00	8,00	G-10560
7,00	15,00	11,00	G-12342
7,00	17,00	6,50	G-3191
7,00	18,00	5,00	G-7007
7,00	18,00	22,00	G-12691
7,00	19,00	5,00	G-3201
7,00	19,00	20,00	G-5265
7,00	22,00	7,00	G-10605
7,00	24,50	5,30	G-3843
7,00	25,00	3,00	G-6736
7,00	28,00	4,00	G-6174
7,00	30,00	3,00	G-6184
7,00	35,00	10,00	G-0649
7,00	38,00	11,50	G-10713
7,50	11,00	5,00	G-12422
7,50	12,70	1,70	G-8929
7,50	12,70	3,30	G-8060
7,50	13,50	1,20	G-1266
7,50	14,50	3,00	G-0177
7,50	15,00	6,00	G-2722
7,50	16,20	1,20	G-1194
7,50	16,50	2,00	G-5030
7,50	19,00	4,00	G-12771
7,50	19,00	9,80	G-11107
7,50	27,20	3,20	G-10365
7,50	28,00	4,00	G-6175
7,50	30,00	3,00	G-6185
7,50	41,00	1,50	G-6952
7,60	11,00	1,70	G-1332
7,60	45,00	1,50	G-8940
7,66	11,22	1,78	G-1549
7,70	14,00	1,50	G-0671
7,80	15,80	4,70	G-3253
7,80	18,00	2,00	G-10319
7,80	25,00	3,50	G-2288
7,90	13,50	3,10	G-3422
7,90	14,80	3,60	G-5583

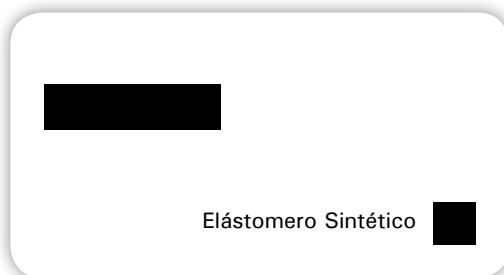
Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
7,93	73,02	4,76	G-12125
7,94	12,70	12,00	G-6990
7,94	16,00	12,70	G-5609
8,00	10,00	2,00	G-1622
8,00	10,50	5,50	G-10695
8,00	11,80	6,00	G-11435
8,00	13,00	2,00	G-6119
8,00	13,00	3,00	G-1161
8,00	13,00	4,00	G-7186
8,00	14,00	3,00	G-2378
8,00	14,00	16,00	G-1812
8,00	14,20	1,20	G-12476
8,00	15,00	2,00	G-0320
8,00	15,00	2,00	G-7147
8,00	15,00	3,00	G-6128
8,00	15,00	9,00	G-10255
8,00	15,00	10,00	G-10454
8,00	15,50	2,50	G-12306
8,00	16,00	10,00	G-9992
8,00	17,20	3,60	G-0719
8,00	17,50	13,00	G-1209
8,00	18,00	12,00	G-2280
8,00	19,00	2,00	G-1530
8,00	19,00	3,00	G-12568
8,00	19,00	17,00	G-10246
8,00	20,00	6,00	G-12069
8,00	21,50	3,00	G-2747
8,00	27,00	7,00	G-9224
8,00	28,00	4,00	G-6176
8,00	28,00	8,00	G-10603
8,00	30,00	3,00	G-6186
8,00	33,80	1,40	G-4036
8,00	34,00	4,00	G-2894
8,00	35,00	10,00	G-12255
8,00	37,00	12,00	G-10307
8,00	37,00	25,00	G-9557
8,00	38,50	2,00	G-12494
8,00	40,00	2,50	G-12832
8,00	41,00	1,50	G-8001
8,00	46,50	4,00	G-5932
8,00	50,00	5,00	G-0803



Elástero Sintético 

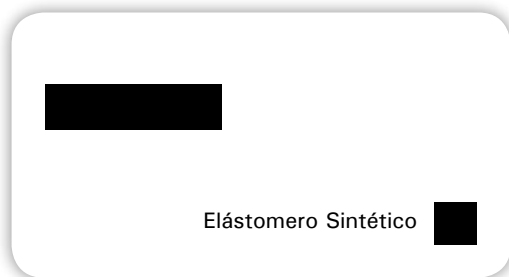
Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
8,00	57,00	1,50	G-1172
8,00	59,00	5,50	G-0682
8,00	73,00	5,00	G-10566
8,00	76,50	4,00	G-1104
8,00	78,00	2,20	G-1370
8,10	18,00	2,10	G-4493
8,14	16,73	3,34	G-0794
8,20	15,00	18,00	G-2252
8,20	40,00	2,50	G-11548
8,20	55,00	1,50	G-9164
8,50	11,50	2,00	G-5987
8,50	12,00	1,00	G-11310
8,50	12,50	2,00	G-0095
8,50	15,50	1,00	G-4057
8,50	16,20	1,50	G-10487
8,50	28,00	4,00	G-6177
8,50	30,00	3,00	G-6187
8,70	12,50	1,90	G-2414
8,70	25,40	15,90	G-6130
8,80	17,20	2,00	G-9158
8,89	29,00	10,00	G-0936
9,00	11,80	1,40	G-1904
9,00	14,00	6,00	G-11771
9,00	15,40	9,00	G-11154
9,00	15,50	12,00	G-2251
9,00	16,00	3,50	G-5518
9,00	16,00	5,50	G-0185
9,00	16,00	7,00	G-10757
9,00	16,00	12,00	G-6936
9,00	16,50	1,50	G-1338
9,00	17,00	2,00	G-3092
9,00	19,00	2,60	G-1432
9,00	20,00	7,00	G-5159
9,00	21,50	3,20	G-9658
9,00	22,00	3,00	G-3166
9,00	28,00	4,00	G-6178
9,00	28,50	3,00	G-11230
9,00	29,00	6,00	G-5948
9,00	30,00	3,00	G-6188
9,00	30,00	22,00	G-12308
9,00	35,00	2,00	G-11779


Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
9,00	37,00	17,00	G-9684
9,00	45,00	1,50	G-4966
9,00	70,00	25,00	G-8032
9,00	89,50	7,00	G-11471
9,20	19,00	3,50	G-1093
9,25	12,81	1,78	G-11489
9,25	93,00	10,00	G-11786
9,30	15,50	12,00	G-9176
9,30	22,20	2,00	G-12687
9,50	12,00	2,00	G-8426
9,50	12,70	6,50	G-7575
9,50	14,00	1,90	G-12593
9,50	16,00	16,90	G-0774
9,50	19,00	15,00	G-10782
9,50	20,00	4,00	G-5740
9,50	20,80	1,80	G-9768
9,50	21,50	25,00	G-12264
9,50	22,20	4,70	G-2150
9,50	23,00	25,00	G-5338
9,50	28,00	4,00	G-6179
9,50	30,00	3,00	G-6189
9,53	12,70	1,78	G-11845
9,53	15,88	3,97	G-12260
9,53	20,64	3,57	G-7322
9,53	25,40	3,18	G-11442
10,00	12,00	1,50	G-2967
10,00	12,50	1,80	G-2481
10,00	12,90	3,20	G-10148
10,00	13,00	2,00	G-1914
10,00	14,00	1,80	G-11846
10,00	14,00	6,00	G-11278
10,00	16,00	1,50	G-4959
10,00	16,00	3,00	G-10444
10,00	16,00	13,00	G-1697
10,00	16,50	14,00	G-2257
10,00	17,00	12,00	G-5472
10,00	18,00	1,00	G-5565
10,00	18,00	1,50	G-10544
10,00	18,00	4,00	G-11644
10,00	19,30	2,00	G-8549
10,00	20,00	20,00	G-4388



Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
10,00	21,00	2,80	G-0782
10,00	22,00	2,20	G-5716
10,00	22,00	3,20	G-10232
10,00	22,00	3,50	G-8942
10,00	24,00	11,00	G-4137
10,00	25,00	19,00	G-5992
10,00	25,00	24,00	G-8951
10,00	28,00	4,00	G-6180
10,00	28,00	8,00	G-0705
10,00	28,00	30,00	G-0731
10,00	30,00	1,30	G-3659
10,00	30,00	3,00	G-6190
10,00	30,00	10,00	G-10011
10,00	30,00	15,00	G-2836
10,00	30,00	30,00	G-6560
10,00	35,00	8,00	G-10864
10,00	37,00	16,00	G-7346
10,00	38,00	3,00	G-8977
10,00	38,00	5,00	G-1608
10,00	38,00	15,00	G-10113
10,00	45,00	6,00	G-4489
10,00	55,00	4,00	G-10631
10,00	58,00	13,00	G-12517
10,50	15,50	2,50	G-10950
10,50	15,50	3,00	G-4914
10,50	18,00	5,00	G-11733
10,50	21,00	1,00	G-4817
10,50	34,00	30,00	G-11948
10,60	16,60	13,00	G-2254
10,60	16,80	14,00	G-2255
10,90	15,70	4,80	G-6315
11,00	13,00	1,00	G-6082
11,00	16,00	2,50	G-10160
11,00	17,00	3,00	G-1176
11,00	17,00	7,00	G-5483
11,00	18,30	1,50	G-3233
11,00	18,30	5,00	G-8080
11,00	18,50	2,00	G-12412
11,00	19,00	2,50	G-0491
11,00	19,00	3,00	G-11916
11,00	20,00	1,20	G-1195

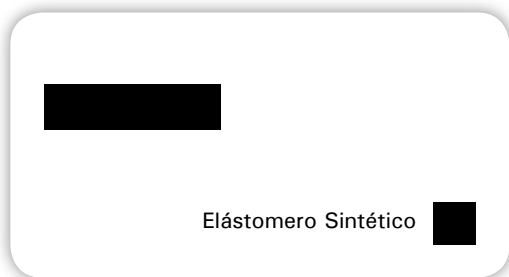
Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
11,00	20,00	2,00	G-0003
11,00	20,00	12,00	G-2248
11,00	22,50	3,00	G-11969
11,00	22,70	2,00	G-2262
11,00	23,20	3,30	G-1720
11,00	25,00	4,20	G-10176
11,00	28,50	1,70	G-12131
11,00	29,00	22,00	G-9000
11,00	32,00	25,00	G-9174
11,00	47,00	15,00	G-7182
11,00	50,00	20,00	G-3496
11,10	15,87	3,57	G-4178
11,10	17,60	1,50	G-4238
11,11	15,88	1,78	G-0492
11,30	19,50	1,50	G-11068
11,40	16,50	12,00	G-2250
11,50	27,50	5,00	G-10521
11,50	28,00	6,50	G-1665
11,50	30,50	10,50	G-2699
11,50	38,50	15,00	G-10112
11,60	44,00	2,50	G-5681
11,70	20,00	1,25	G-4843
11,80	18,00	2,60	G-4731
12,00	15,00	2,00	G-8425
12,00	16,00	2,00	G-11490
12,00	16,00	2,50	G-2184
12,00	16,00	3,00	G-12337
12,00	16,00	3,50	G-1251
12,00	16,00	4,00	G-5554
12,00	16,00	11,50	G-12626
12,00	17,80	3,00	G-0837
12,00	17,80	14,80	G-12068
12,00	20,00	2,50	G-12661
12,00	20,00	3,50	G-7133
12,00	20,00	4,00	G-3404
12,00	20,00	18,50	G-3076
12,00	20,00	19,00	G-11256
12,00	21,00	3,00	G-10171
12,00	21,00	4,50	G-6111
12,00	22,00	3,00	G-6681
12,00	22,00	3,50	G-9669



Elástomero Sintético 

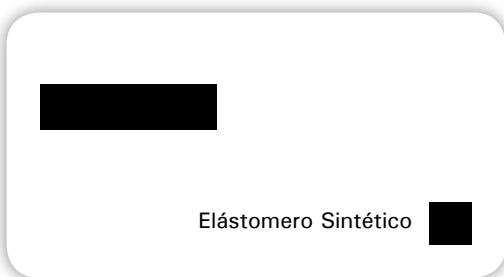
Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
12,00	22,00	5,00	G-5122
12,00	24,00	9,00	G-5500
12,00	24,00	18,00	G-6061
12,00	24,50	8,50	G-4069
12,00	28,00	4,00	G-8955
12,00	32,00	10,00	G-12304
12,00	34,00	3,00	G-10172
12,00	35,00	50,00	G-4305
12,00	35,00	50,00	G-4365
12,00	39,00	7,00	G-10865
12,00	40,00	20,00	G-11422
12,00	45,00	10,00	G-0947
12,00	50,00	10,00	G-3799
12,00	50,00	20,00	G-1299
12,00	51,00	15,00	G-7358
12,00	52,00	20,00	G-3503
12,00	58,00	13,00	G-1956
12,00	65,00	18,00	G-1959
12,10	20,00	20,00	G-9129
12,50	28,20	8,00	G-1947
12,50	45,00	10,00	G-0944
12,50	55,00	4,00	G-2090
12,50	60,00	8,00	G-3478
12,60	20,00	3,00	G-3348
12,60	32,80	1,60	G-1909
12,70	16,20	3,50	G-2969
12,70	17,00	3,50	G-8941
12,70	19,05	6,35	G-7148
12,70	19,50	10,00	G-10449
12,70	22,00	1,50	G-0256
12,70	25,40	3,97	G-10562
12,70	28,70	5,00	G-11187
12,70	31,75	22,23	G-6108
12,70	38,10	0,80	G-0424
12,70	76,00	3,20	G-11176
12,70	122,50	12,70	G-11543
12,80	19,00	3,50	G-12732
13,00	16,00	2,00	G-0785
13,00	17,00	1,50	G-3344
13,00	17,00	2,00	G-6072
13,00	18,50	3,00	G-11400


Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
13,00	18,50	8,00	G-11772
13,00	19,00	2,50	G-1772
13,00	19,00	3,20	G-6361
13,00	19,00	20,00	G-2253
13,00	20,00	2,00	G-12221
13,00	20,00	4,00	G-6846
13,00	20,00	12,00	G-2249
13,00	20,50	1,40	G-7079
13,00	21,00	1,00	G-9230
13,00	21,50	12,00	G-7056
13,00	23,40	9,00	G-3319
13,00	24,00	2,00	G-1442
13,00	24,00	12,00	G-7057
13,00	25,00	5,00	G-9572
13,00	25,00	22,00	G-4114
13,00	26,00	3,00	G-6683
13,00	26,00	20,00	G-6313
13,00	28,00	8,00	G-6330
13,00	29,00	33,00	G-4556
13,00	30,00	13,00	G-12528
13,00	31,60	19,00	G-9809
13,00	34,00	7,00	G-3458
13,00	37,00	7,50	G-3459
13,00	40,00	20,00	G-9294
13,00	42,00	6,50	G-3758
13,00	45,00	2,00	G-2897
13,00	63,00	19,50	G-3824
13,00	95,00	13,00	G-12608
13,50	22,00	10,00	G-11320
13,50	24,00	4,70	G-11237
13,50	25,40	5,00	G-9530
13,50	30,00	15,00	G-10434
13,50	35,00	12,00	G-1937
13,50	80,00	125,00	G-12541
13,72	20,92	2,00	G-3806
13,80	24,00	1,25	G-4842
14,00	19,00	2,50	G-9396
14,00	21,00	4,50	G-6133
14,00	21,00	13,00	G-6140
14,00	22,00	3,00	G-3433
14,00	22,00	3,50	G-9666



Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
14,00	24,00	1,50	G-2988
14,00	24,00	2,00	G-12413
14,00	24,00	3,50	G-12319
14,00	25,00	3,60	G-0539
14,00	27,00	19,00	G-8892
14,00	29,00	5,00	G-10034
14,00	30,00	12,00	G-11758
14,00	34,00	3,50	G-8026
14,00	34,00	10,00	G-9568
14,00	35,00	15,00	G-10846
14,00	36,00	3,00	G-10173
14,00	36,00	6,00	G-0102
14,00	36,50	12,50	G-1212
14,00	37,00	10,00	G-0319
14,00	40,00	6,00	G-9850
14,00	41,00	6,00	G-11270
14,00	45,00	6,50	G-5536
14,00	77,50	9,00	G-4152
14,20	21,50	5,00	G-0519
14,24	31,75	25,40	G-6314
14,29	20,64	3,97	G-12259
14,29	23,81	3,97	G-4443
14,50	17,50	1,50	G-1025
14,50	18,50	2,50	G-2183
14,50	23,00	20,00	G-6205
14,50	25,00	8,00	G-5431
14,50	33,50	34,50	G-5458
14,60	19,00	1,60	G-11736
15,00	19,00	2,00	G-0092
15,00	20,00	2,50	G-5801
15,00	20,00	3,00	G-11617
15,00	21,00	6,00	G-0796
15,00	21,00	9,00	G-11773
15,00	21,00	13,00	G-10528
15,00	22,00	2,00	G-9774
15,00	22,00	9,00	G-3871
15,00	22,00	18,00	G-3768
15,00	22,50	1,70	G-3251
15,00	23,00	25,00	G-12712
15,00	23,60	27,40	G-0870
15,00	24,00	3,00	G-2089


Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
15,00	24,00	11,50	G-5146
15,00	25,00	3,00	G-5430
15,00	25,00	4,50	G-3839
15,00	25,40	1,50	G-6035
15,00	29,00	9,00	G-5952
15,00	30,00	1,00	G-1202
15,00	30,00	2,00	G-4088
15,00	30,00	15,00	G-12477
15,00	31,00	5,00	G-9376
15,00	32,00	2,00	G-5012
15,00	32,00	5,00	G-10055
15,00	32,00	5,00	G-12046
15,00	32,00	25,00	G-6080
15,00	33,50	3,50	G-0432
15,00	35,00	1,00	G-1201
15,00	35,00	40,00	G-6839
15,00	38,00	4,00	G-2234
15,00	38,00	7,00	G-4641
15,00	45,00	12,00	G-9240
15,00	49,00	12,00	G-10248
15,00	55,00	26,00	G-3086
15,00	59,50	15,00	G-2448
15,10	22,00	2,00	G-3188
15,40	22,50	12,00	G-12189
15,50	21,00	2,10	G-12628
15,50	21,00	2,50	G-1445
15,50	38,00	17,00	G-12229
15,80	56,00	30,00	G-10053
15,88	19,05	1,59	G-5624
15,90	35,00	20,00	G-6038
16,00	20,00	4,00	G-2547
16,00	21,00	1,80	G-4408
16,00	21,00	3,00	G-5346
16,00	21,00	11,00	G-9528
16,00	21,00	26,20	G-1566
16,00	21,50	9,50	G-4950
16,00	21,80	7,80	G-6849
16,00	21,80	11,00	G-1829
16,00	22,00	8,00	G-8097
16,00	22,50	3,20	G-12334
16,00	23,00	4,00	G-5053



Elástico Sintético 

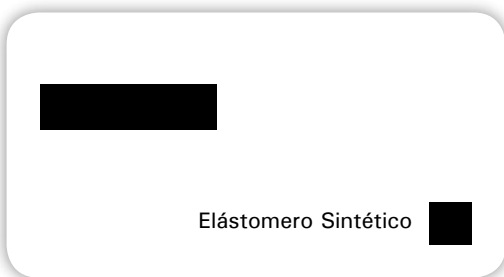
Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
16,00	23,50	3,50	G-5907
16,00	24,00	2,30	G-3887
16,00	24,00	5,00	G-4508
16,00	25,00	4,00	G-12776
16,00	25,70	3,70	G-4759
16,00	25,90	8,00	G-10629
16,00	26,00	18,00	G-1258
16,00	26,50	14,00	G-2737
16,00	26,80	8,00	G-2660
16,00	27,00	5,00	G-2444
16,00	30,00	1,00	G-5721
16,00	30,00	31,00	G-10550
16,00	32,00	6,00	G-9692
16,00	33,00	34,00	G-4830
16,00	34,00	4,00	G-1916
16,00	36,00	3,00	G-10174
16,00	40,00	10,00	G-9087
16,00	40,00	15,00	G-9293
16,00	47,00	15,00	G-2387
16,00	48,00	8,00	G-4214
16,00	60,00	12,00	G-9211
16,00	72,00	8,50	G-9963
16,30	28,60	4,00	G-9654
16,40	22,00	7,00	G-12508
16,50	20,50	6,00	G-11279
16,50	23,00	3,90	G-11512
16,50	33,00	3,00	G-6353
16,60	50,00	10,00	G-9022
17,00	19,70	5,00	G-12190
17,00	21,00	1,60	G-7098
17,00	22,00	1,50	G-4968
17,00	22,00	2,00	G-10951
17,00	23,00	3,00	G-11898
17,00	23,00	4,00	G-3018
17,00	23,00	6,50	G-9603
17,00	25,00	2,00	G-12269
17,00	26,00	8,00	G-6922
17,00	28,00	2,00	G-5614
17,00	28,00	25,00	G-6411
17,00	28,00	38,00	G-5546
17,00	32,00	1,50	G-3855

Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
17,00	32,00	5,00	G-2170
17,00	33,00	6,50	G-11502
17,00	36,50	8,00	G-4191
17,00	38,00	4,70	G-4032
17,00	40,00	59,00	G-6737
17,00	40,50	11,00	G-10704
17,00	50,00	10,00	G-4179
17,00	63,00	80,00	G-2298
17,50	23,80	26,50	G-3441
17,50	25,00	4,50	G-3632
17,50	25,10	15,00	G-2270
17,50	26,00	4,00	G-9820
17,50	56,00	5,30	G-1343
17,80	40,50	20,00	G-1018
18,00	21,00	1,50	G-8008
18,00	22,00	3,20	G-12472
18,00	22,50	1,00	G-11951
18,00	24,00	4,50	G-5075
18,00	24,00	7,00	G-6810
18,00	24,00	15,00	G-10998
18,00	25,00	2,00	G-12656
18,00	25,40	5,50	G-2282
18,00	26,00	3,00	G-9407
18,00	26,00	4,00	G-10354
18,00	26,00	16,00	G-7118
18,00	29,00	6,50	G-9602
18,00	29,00	14,00	G-4654
18,00	30,00	4,50	G-11229
18,00	30,00	5,00	G-1316
18,00	30,00	16,00	G-5782
18,00	32,00	4,00	G-3419
18,00	32,50	3,20	G-10233
18,00	34,00	3,00	G-0369
18,00	37,00	19,00	G-4422
18,00	39,00	4,00	G-9682
18,00	43,00	4,20	G-10223
18,00	43,30	8,40	G-4760
18,00	45,00	21,00	G-0621
18,00	47,00	4,00	G-4836
18,00	50,00	10,00	G-1041
18,00	50,00	20,00	G-3502


 Elástomero Sintético
 

Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
18,00	51,20	5,00	G-0813
18,00	58,00	15,00	G-9099
18,00	76,00	10,00	G-9094
18,50	22,00	1,00	G-7097
18,50	22,00	1,60	G-6304
18,50	28,00	9,00	G-5597
18,50	30,00	3,00	G-2960
18,50	30,00	27,00	G-12121
18,50	30,10	3,20	G-3214
18,50	32,50	17,50	G-4867
18,50	103,00	8,50	G-4151
19,00	21,00	1,80	G-2876
19,00	21,40	1,20	G-11754
19,00	23,00	3,50	G-7274
19,00	25,00	3,00	G-9981
19,00	26,00	3,00	G-9980
19,00	26,50	11,00	G-11774
19,00	28,00	3,50	G-6203
19,00	28,00	5,00	G-3401
19,00	30,00	5,00	G-11894
19,00	30,00	16,00	G-0607
19,00	31,00	3,50	G-4120
19,00	32,00	10,00	G-9507
19,00	33,00	6,00	G-10760
19,00	34,00	5,00	G-7324
19,00	35,00	17,00	G-9866
19,00	36,00	5,00	G-11300
19,00	36,00	6,00	G-12140
19,00	40,00	2,50	G-11215
19,00	40,00	5,00	G-0536
19,00	41,00	5,00	G-11967
19,00	41,00	10,00	G-0295
19,00	45,00	12,70	G-9556
19,00	49,00	5,00	G-0507
19,00	50,00	18,00	G-12426
19,05	25,40	7,94	G-11388
19,05	27,00	50,00	G-1339
19,05	27,78	3,18	G-4117
19,05	44,45	12,70	G-0294
19,20	26,00	3,80	G-4915
19,20	42,00	18,00	G-11536

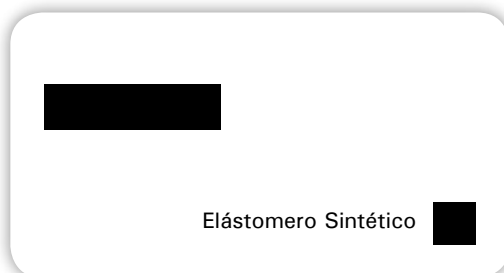
Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
19,20	66,30	22,50	G-3794
19,50	22,30	1,30	G-1396
19,60	24,80	2,06	G-9930
20,00	23,60	1,80	G-8077
20,00	25,00	1,50	G-6378
20,00	25,00	4,00	G-9595
20,00	25,40	3,30	G-2199
20,00	27,00	2,50	G-9703
20,00	27,00	3,50	G-7027
20,00	28,00	3,50	G-12218
20,00	28,00	4,00	G-11669
20,00	28,00	8,00	G-4967
20,00	29,00	5,00	G-7008
20,00	29,50	2,50	G-10143
20,00	30,00	3,00	G-7199
20,00	30,00	4,50	G-5993
20,00	30,00	10,00	G-9915
20,00	32,00	44,00	G-3729
20,00	34,00	23,50	G-0236
20,00	34,00	23,50	G-1254
20,00	36,00	3,00	G-0370
20,00	40,00	3,00	G-10175
20,00	40,00	10,00	G-6208
20,00	42,00	4,00	G-11441
20,00	43,00	18,00	G-5629
20,00	46,00	21,00	G-1210
20,00	50,00	50,00	G-10316
20,00	61,50	8,00	G-3945
20,20	32,00	4,00	G-9660
20,30	25,30	3,80	G-5547
20,30	35,90	3,80	G-11571
20,50	23,50	1,20	G-12351
20,50	25,30	2,00	G-9220
20,60	33,30	35,00	G-10621
20,70	28,00	1,50	G-4608
20,70	31,00	3,50	G-7732
21,00	26,00	2,50	G-0094
21,00	27,00	5,00	G-0600
21,00	28,50	2,00	G-0104
21,00	30,00	5,50	G-12344
21,00	30,00	15,00	G-7216





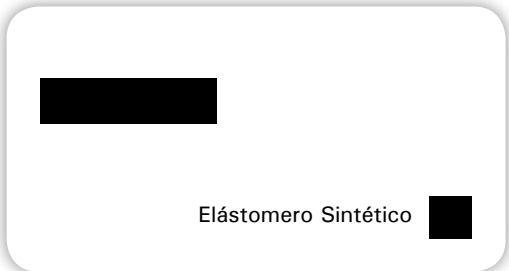
Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
21,00	30,50	8,40	G-9839
21,00	32,00	1,50	G-4710
21,00	32,00	5,50	G-9637
21,00	42,00	1,60	G-2581
21,00	50,00	15,00	G-10197
21,00	60,00	15,00	G-11413
21,00	65,00	4,00	G-5025
21,00	70,00	15,00	G-10242
21,50	24,50	1,50	G-11128
21,50	26,50	2,50	G-11847
22,00	25,00	4,00	G-3442
22,00	27,00	1,50	G-8976
22,00	27,00	2,00	G-0758
22,00	27,00	2,50	G-0091
22,00	28,00	5,00	G-0734
22,00	29,00	3,00	G-5362
22,00	29,00	3,70	G-11682
22,00	29,00	8,00	G-0729
22,00	32,00	3,20	G-0658
22,00	32,00	5,00	G-0259
22,00	32,80	2,80	G-11044
22,00	33,00	1,80	G-1765
22,00	33,00	2,50	G-2465
22,00	33,00	3,60	G-1730
22,00	35,00	5,00	G-11514
22,00	35,00	6,35	G-10015
22,00	37,00	22,00	G-6078
22,00	37,80	6,30	G-1004
22,00	39,00	5,00	G-10873
22,00	42,00	6,50	G-3934
22,00	43,00	6,00	G-10556
22,00	49,00	6,00	G-3335
22,00	50,00	2,50	G-3327
22,00	53,50	4,00	G-11913
22,10	27,00	2,00	G-9218
22,20	27,60	2,00	G-2982
22,20	38,40	32,50	G-10451
22,23	34,93	5,56	G-2684
22,23	38,10	3,50	G-11606
22,23	57,15	25,40	G-10073
22,50	30,00	2,20	G-1193


Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
22,50	30,00	3,50	G-11439
23,00	29,50	2,00	G-1366
23,00	30,00	5,00	G-10108
23,00	33,00	6,00	G-5340
23,00	33,50	2,50	G-1377
23,00	35,00	4,00	G-1717
23,00	35,00	6,00	G-5285
23,00	35,00	8,50	G-1806
23,00	38,00	15,00	G-11700
23,00	40,00	5,00	G-9212
23,00	40,00	10,00	G-9213
23,00	44,00	20,00	G-8893
23,00	48,00	4,00	G-9525
23,00	59,00	12,00	G-11392
23,40	33,40	50,00	G-8058
23,50	30,00	11,00	G-1175
23,50	30,50	3,10	G-12695
23,50	75,00	3,18	G-5063
23,80	39,60	6,35	G-5989
23,80	39,60	6,35	G-6011
24,00	27,00	1,50	G-0467
24,00	29,00	2,50	G-0093
24,00	29,60	1,70	G-2197
24,00	30,00	2,00	G-5013
24,00	30,00	12,00	G-2247
24,00	30,50	5,50	G-11113
24,00	32,00	3,00	G-8875
24,00	36,00	5,00	G-5710
24,00	38,00	4,70	G-0481
24,00	43,00	22,00	G-1576
24,00	47,00	4,00	G-10293
24,00	48,00	3,50	G-9977
24,00	62,00	4,50	G-3900
24,00	75,00	15,00	G-9030
24,20	27,50	4,86	G-12756
24,20	28,00	3,00	G-6284
24,20	28,86	1,65	G-12729
24,50	27,50	1,50	G-11126
24,50	55,00	34,50	G-0700
24,50	75,00	15,00	G-5041
24,80	31,80	2,50	G-11129



Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
25,00	28,00	3,00	G-8002
25,00	28,30	4,86	G-12755
25,00	29,60	4,00	G-1292
25,00	29,86	1,65	G-12730
25,00	31,00	5,00	G-9596
25,00	31,50	5,50	G-3474
25,00	32,00	3,00	G-7319
25,00	32,00	3,50	G-10364
25,00	32,00	5,00	G-6001
25,00	32,00	5,50	G-0521
25,00	35,00	5,00	G-6123
25,00	36,00	3,00	G-5664
25,00	38,00	7,00	G-9508
25,00	39,00	4,80	G-4626
25,00	40,00	38,00	G-3760
25,00	40,50	44,00	G-2284
25,00	41,50	6,00	G-6246
25,00	43,00	3,00	G-1391
25,00	43,00	6,00	G-10421
25,00	45,00	4,00	G-5933
25,00	45,00	10,00	G-1496
25,00	51,00	2,00	G-3761
25,00	55,00	30,00	G-5902
25,00	60,00	60,00	G-9186
25,00	118,00	3,00	G-2179
25,40	31,75	6,00	G-12283
25,40	32,00	6,00	G-2022
25,40	35,00	4,00	G-4711
25,40	37,40	6,00	G-11929
25,40	38,10	6,35	G-7055
25,40	38,10	6,50	G-7010
25,40	38,10	12,70	G-9873
25,40	40,00	6,00	G-2276
25,40	41,28	6,35	G-12165
25,40	49,50	6,35	G-3420
25,40	50,00	8,00	G-12423
25,40	57,15	57,15	G-6146
25,40	67,00	1,60	G-11871
25,40	76,20	19,05	G-0868
25,50	33,00	1,50	G-11950
25,50	33,50	4,00	G-11319


Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
25,50	49,80	8,00	G-0251
25,50	63,00	2,20	G-1371
26,00	32,00	5,00	G-6646
26,00	33,00	8,00	G-6343
26,00	35,00	12,00	G-11775
26,00	38,00	5,30	G-12058
26,00	38,00	6,00	G-0551
26,00	39,00	6,50	G-3605
26,00	40,00	6,30	G-12777
26,00	40,00	7,00	G-6876
26,00	41,50	6,00	G-11778
26,00	42,00	3,00	G-0371
26,00	42,00	6,50	G-5846
26,00	43,00	5,00	G-10142
26,00	47,00	6,30	G-1577
26,30	33,00	4,80	G-10905
26,50	31,50	2,80	G-0391
26,50	40,50	4,20	G-1799
26,70	37,50	7,00	G-10716
27,00	31,00	1,00	G-4587
27,00	32,00	3,50	G-9573
27,00	33,00	10,00	G-0499
27,00	33,50	2,00	G-9748
27,00	36,00	5,00	G-11214
27,00	39,00	6,00	G-7325
27,00	39,00	6,40	G-11235
27,00	40,00	5,00	G-10314
27,00	44,00	6,50	G-3944
27,00	50,00	10,00	G-1108
27,00	103,00	8,00	G-10209
27,00	107,00	12,70	G-5417
27,80	32,00	7,80	G-1771
27,80	70,00	5,00	G-5877
28,00	32,00	1,60	G-3714
28,00	33,40	2,00	G-12762
28,00	33,50	5,00	G-5930
28,00	35,00	2,00	G-3365
28,00	35,00	3,50	G-12217
28,00	36,00	3,00	G-1413
28,00	37,00	8,40	G-12106
28,00	38,00	2,00	G-7836



Elástomero Sintético 

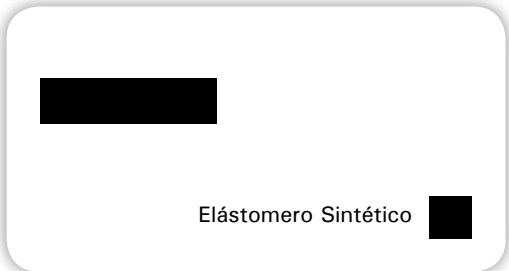
Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
28,00	38,00	5,00	G-2336
28,00	40,50	8,00	G-3835
28,00	45,00	2,00	G-2688
28,00	45,50	1,50	G-6475
28,00	47,00	5,20	G-1574
28,00	48,00	5,00	G-0662
28,00	55,00	5,00	G-6238
28,20	34,20	3,00	G-0590
28,50	41,00	3,60	G-5900
28,50	42,80	5,00	G-4264
28,50	47,00	7,50	G-6287
28,50	70,00	4,80	G-4162
29,00	36,00	1,50	G-7164
29,00	36,50	5,00	G-11351
29,00	38,00	17,00	G-10999
29,00	42,00	3,00	G-5889
29,00	44,50	5,50	G-7281
29,00	59,00	5,00	G-1283
29,30	35,00	3,30	G-9169
29,40	39,20	2,00	G-11697
29,50	54,50	8,00	G-4524
29,82	35,06	2,62	G-7735
30,00	35,00	2,00	G-7387
30,00	35,00	3,00	G-9982
30,00	35,00	5,00	G-5991
30,00	35,50	2,50	G-10561
30,00	37,00	3,00	G-0737
30,00	40,00	4,80	G-8917
30,00	40,00	5,50	G-5545
30,00	41,00	6,50	G-0980
30,00	42,00	4,30	G-11119
30,00	42,00	4,45	G-3703
30,00	42,00	6,00	G-0552
30,00	44,00	11,30	G-8988
30,00	45,00	7,00	G-8975
30,00	46,00	5,00	G-11315
30,00	48,00	5,00	G-1449
30,00	49,00	7,30	G-11436
30,00	50,00	4,50	G-9683
30,00	50,00	7,00	G-1864
30,00	51,00	2,50	G-1657

Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
30,00	54,00	4,20	G-10177
30,00	60,00	35,00	G-5914
30,00	62,00	7,00	G-10057
30,00	120,00	30,00	G-11069
30,16	39,69	3,18	G-6291
30,50	35,50	2,00	G-9219
31,00	35,00	3,00	G-5161
31,00	40,00	5,00	G-0115
31,00	43,00	5,00	G-6222
31,00	45,00	6,00	G-2363
31,00	45,00	8,00	G-3728
31,00	54,00	4,20	G-3317
31,00	59,00	8,00	G-5049
31,00	60,00	4,00	G-6295
31,00	63,50	14,00	G-7037
31,00	70,00	6,00	G-5185
31,30	50,40	5,00	G-9598
31,50	42,00	1,20	G-11343
31,50	42,00	1,37	G-7161
31,50	43,00	8,00	G-0440
31,50	44,80	6,00	G-2976
31,75	44,45	4,76	G-10897
31,75	44,45	6,75	G-5759
31,80	38,80	2,50	G-11127
32,00	35,00	1,50	G-3289
32,00	38,00	2,00	G-6885
32,00	38,00	2,40	G-11131
32,00	38,00	5,00	G-3516
32,00	39,50	6,00	G-11382
32,00	40,00	3,00	G-6236
32,00	40,60	4,00	G-0153
32,00	40,60	5,00	G-12256
32,00	42,00	5,00	G-11895
32,00	42,00	10,00	G-4862
32,00	43,00	3,30	G-0843
32,00	45,00	5,00	G-11228
32,00	48,50	6,00	G-8909
32,00	50,00	9,52	G-5081
32,00	52,00	5,00	G-11515
32,00	55,00	3,40	G-12065
32,00	58,00	13,00	G-1957


 Elástopero Sintético
 


Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
32,00	60,00	54,00	G-3868
32,00	80,00	3,18	G-5425
32,00	95,00	12,00	G-1668
32,20	43,00	3,30	G-0996
32,80	81,00	3,80	G-6795
33,00	38,00	4,00	G-1261
33,00	40,00	1,50	G-4982
33,00	40,00	3,00	G-4666
33,00	41,50	4,30	G-9770
33,00	44,70	14,00	G-0027
33,00	45,00	2,50	G-12147
33,00	47,50	9,30	G-5096
33,00	50,00	6,50	G-3402
33,00	52,00	11,00	G-0585
33,00	55,00	10,00	G-11981
33,80	45,20	4,00	G-12232
34,00	38,00	3,00	G-5067
34,00	39,00	4,00	G-0438
34,00	41,00	4,20	G-1322
34,00	42,00	3,20	G-11245
34,00	44,00	5,00	G-0163
34,00	45,00	5,50	G-2138
34,00	50,00	6,40	G-12108
34,00	51,00	16,00	G-1225
34,00	52,00	9,50	G-0942
34,30	50,80	3,60	G-1763
34,50	50,00	2,00	G-2816
34,50	53,50	6,30	G-11839
35,00	39,00	2,00	G-7143
35,00	40,00	3,50	G-7388
35,00	41,00	1,50	G-0450
35,00	42,00	5,00	G-12761
35,00	42,50	1,30	G-9183
35,00	43,00	3,00	G-0442
35,00	44,00	12,00	G-5337
35,00	44,70	14,00	G-2370
35,00	45,00	6,35	G-10163
35,00	46,00	2,00	G-4537
35,00	47,00	6,00	G-8003
35,00	49,00	20,00	G-9959
35,00	50,00	55,00	G-5284

Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
35,00	53,00	3,00	G-10835
35,00	54,00	6,50	G-12054
35,00	55,00	2,50	G-9519
35,00	55,00	5,00	G-12605
35,00	55,00	6,50	G-7283
35,00	55,00	7,25	G-9299
35,00	55,00	14,00	G-9561
35,00	60,00	2,00	G-0763
35,00	60,00	7,00	G-9063
35,00	60,00	13,00	G-4976
35,00	60,00	60,00	G-11751
35,00	65,00	40,00	G-4535
35,00	70,00	15,00	G-9759
35,00	74,00	5,00	G-4370
35,00	91,00	2,54	G-9746
35,00	95,00	15,00	G-2181
36,00	42,00	2,00	G-10196
36,00	42,00	4,50	G-0009
36,00	43,50	16,00	G-1071
36,00	44,00	1,00	G-5607
36,00	46,00	5,00	G-12170
36,00	50,00	3,00	G-12043
36,00	54,00	36,00	G-2348
36,00	56,00	3,70	G-2974
36,00	66,00	5,00	G-6803
36,30	40,60	2,80	G-2952
36,50	40,00	1,00	G-7181
36,50	50,50	10,00	G-12278
36,50	56,50	3,20	G-1019
37,00	45,00	1,20	G-5874
37,00	45,00	3,00	G-12737
37,00	45,00	14,00	G-11776
37,00	47,00	5,50	G-7293
37,00	47,50	2,20	G-4794
37,00	48,00	5,70	G-11114
37,00	50,00	3,00	G-1575
37,00	51,00	7,00	G-12720
37,00	52,00	5,00	G-2171
37,00	52,00	6,00	G-9503
37,00	52,00	17,00	G-11470
37,00	54,00	2,00	G-9402



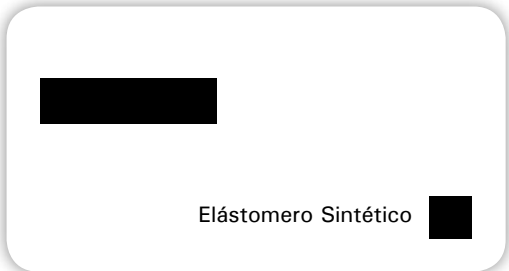
Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
37,00	55,00	3,00	G-5162
37,00	55,00	5,50	G-12193
37,00	60,00	5,00	G-1729
37,00	68,00	9,50	G-3195
37,00	70,00	7,00	G-7067
37,00	85,00	5,00	G-3463
37,00	128,00	3,00	G-3848
37,10	50,50	2,00	G-12595
37,20	47,20	2,40	G-0909
37,50	42,50	2,50	G-0738
37,50	44,00	15,00	G-2256
37,50	44,50	3,50	G-1318
37,50	52,00	16,00	G-0083
37,60	45,00	2,40	G-3564
38,00	41,00	4,00	G-5962
38,00	42,00	1,00	G-3400
38,00	43,00	1,70	G-10585
38,00	45,00	9,00	G-3822
38,00	46,00	4,00	G-1412
38,00	46,00	5,00	G-2514
38,00	47,50	7,00	G-1787
38,00	47,50	8,00	G-0599
38,00	48,00	5,00	G-5236
38,00	48,00	5,50	G-0522
38,00	48,00	6,00	G-4601
38,00	48,00	6,00	G-6555
38,00	50,00	2,00	G-4679
38,00	50,00	10,00	G-3938
38,00	50,20	7,00	G-9715
38,00	51,00	4,00	G-12346
38,00	51,00	6,00	G-12345
38,00	51,70	17,00	G-0715
38,00	52,00	3,00	G-5879
38,00	52,00	3,50	G-8989
38,00	52,00	8,00	G-9031
38,00	53,00	6,50	G-0981
38,00	54,00	6,50	G-12445
38,00	55,00	5,30	G-1784
38,00	55,00	7,00	G-12356
38,00	57,00	2,30	G-0641
38,00	60,00	1,80	G-11139


Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
38,00	69,00	7,00	G-0783
38,00	70,00	2,00	G-0255
38,00	76,00	13,00	G-3866
38,10	54,50	6,50	G-7194
38,20	47,50	9,00	G-11326
38,50	41,50	1,50	G-11851
38,50	51,50	1,50	G-11842
39,00	43,00	1,50	G-1663
39,00	44,00	2,60	G-5880
39,00	44,50	3,50	G-11840
39,00	46,50	3,00	G-1815
39,00	47,00	3,70	G-1196
39,00	52,00	17,00	G-10263
39,00	55,00	5,50	G-10887
39,00	57,00	16,50	G-4581
39,00	61,00	19,00	G-1143
39,30	58,00	13,00	G-12611
39,50	45,50	3,50	G-0974
39,50	47,00	3,50	G-1313
39,50	55,00	3,00	G-11820
39,70	49,00	2,15	G-11433
40,00	44,00	1,80	G-3264
40,00	45,00	3,00	G-6695
40,00	45,00	4,00	G-6856
40,00	47,00	3,50	G-11197
40,00	48,00	5,00	G-11893
40,00	48,50	3,20	G-6010
40,00	49,00	5,50	G-10169
40,00	50,00	2,00	G-4833
40,00	50,00	3,00	G-6254
40,00	50,00	3,50	G-1275
40,00	50,00	5,00	G-3383
40,00	50,00	7,00	G-2901
40,00	52,00	6,00	G-11316
40,00	52,00	7,00	G-7298
40,00	53,00	7,00	G-2879
40,00	54,00	3,00	G-8046
40,00	54,00	4,00	G-7386
40,00	55,00	7,00	G-10756
40,00	55,00	15,00	G-9562
40,00	55,00	45,00	G-2981


 Elástopero Sintético
 

Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
40,00	56,00	6,50	G-12240
40,00	56,00	9,00	G-9233
40,00	57,00	5,50	G-6696
40,00	60,00	5,00	G-7698
40,00	60,00	10,00	G-0038
40,00	62,00	10,50	G-3332
40,00	65,00	10,00	G-3842
40,00	65,00	15,00	G-3841
40,00	66,00	17,00	G-10480
40,00	70,00	13,00	G-9646
40,00	138,00	6,00	G-10822
40,00	150,00	3,00	G-8927
40,50	61,40	2,50	G-0510
41,00	47,00	4,90	G-11193
41,00	48,00	4,50	G-1755
41,00	48,00	15,00	G-2268
41,00	51,00	5,00	G-1382
41,00	52,00	16,00	G-0084
41,00	55,00	4,76	G-2382
41,00	55,00	6,40	G-11226
41,00	55,50	6,30	G-2214
41,00	62,00	11,00	G-3501
41,00	64,40	4,00	G-11918
41,00	70,00	4,00	G-6224
41,50	46,50	2,80	G-5526
41,50	55,50	6,00	G-11558
42,00	46,00	1,80	G-2088
42,00	47,00	2,60	G-0118
42,00	50,30	6,00	G-12460
42,00	52,00	4,80	G-8919
42,00	53,00	2,20	G-2355
42,00	53,00	4,00	G-10353
42,00	54,50	3,50	G-9843
42,00	57,00	5,00	G-11232
42,00	58,00	10,00	G-6298
42,00	60,00	7,00	G-12680
42,00	63,00	10,00	G-8898
42,00	63,00	11,00	G-9024
42,00	64,00	2,00	G-2959
42,00	77,00	4,00	G-2001
42,09	69,85	3,05	G-6288

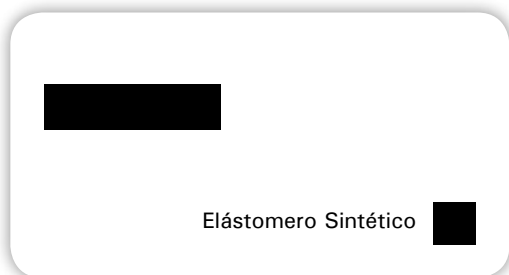
Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
43,00	48,00	3,00	G-7375
43,00	51,00	4,20	G-10997
43,00	53,00	9,00	G-11327
43,00	55,00	6,00	G-5549
43,00	55,00	25,00	G-4079
43,00	56,00	6,30	G-9975
43,00	62,50	6,50	G-11760
43,00	65,00	4,70	G-11702
43,00	69,00	6,00	G-0269
43,00	76,00	12,50	G-3844
43,00	76,50	23,00	G-12263
43,00	77,00	16,00	G-0815
43,00	90,00	100,00	G-11265
43,30	57,70	5,00	G-11648
43,93	50,99	6,80	G-0954
44,00	48,50	2,00	G-5825
44,00	48,50	2,50	G-1174
44,00	50,00	1,00	G-4873
44,00	51,00	1,60	G-5256
44,00	51,00	3,00	G-11282
44,00	52,00	2,50	G-10286
44,00	52,00	2,50	G-1807
44,00	52,00	6,00	G-12721
44,00	53,00	4,50	G-0982
44,00	54,50	16,00	G-12711
44,00	55,00	3,00	G-4630
44,00	55,00	5,00	G-5544
44,00	57,00	5,00	G-2332
44,00	58,00	3,00	G-2649
44,00	58,00	5,00	G-3462
44,00	64,00	3,50	G-5560
44,00	67,00	9,70	G-4636
44,40	67,10	3,20	G-2537
44,50	50,00	6,00	G-5731
44,50	54,00	52,00	G-1923
44,80	54,00	2,00	G-12290
45,00	50,00	2,00	G-0757
45,00	50,00	2,50	G-1525
45,00	51,00	4,00	G-0570
45,00	52,00	14,00	G-4562
45,00	53,00	3,00	G-12059



Elástico Sintético 

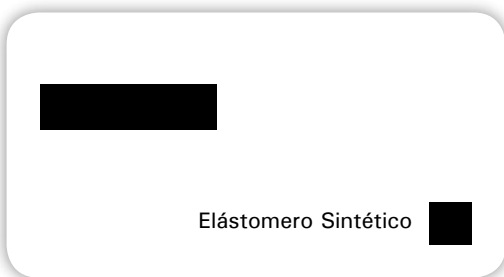
Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
45,00	53,00	6,00	G-9597
45,00	55,00	5,00	G-1383
45,00	55,00	7,00	G-0730
45,00	57,00	6,00	G-0258
45,00	61,00	6,00	G-10234
45,00	63,00	8,00	G-12144
45,00	63,00	60,00	G-2869
45,00	65,00	12,00	G-6033
45,00	68,00	10,00	G-1020
45,00	68,50	3,00	G-10866
45,00	71,00	20,00	G-0753
45,00	72,00	20,00	G-2449
45,00	75,00	8,00	G-6428
45,00	80,00	3,00	G-7169
45,00	90,00	4,50	G-3898
45,00	120,00	5,00	G-3480
45,24	50,80	1,19	G-0756
45,50	59,50	3,00	G-0623
46,00	51,00	2,60	G-5881
46,00	53,00	3,50	G-4187
46,00	53,00	5,00	G-5040
46,00	59,70	4,00	G-2668
46,25	63,45	4,65	G-2619
46,50	53,50	1,10	G-2410
47,00	54,00	3,50	G-5335
47,00	54,00	63,00	G-12618
47,00	55,00	4,00	G-4607
47,00	57,00	2,00	G-2917
47,00	57,00	4,00	G-10969
47,00	68,00	6,00	G-2009
47,00	70,00	4,20	G-10178
48,00	55,20	3,50	G-0789
48,00	57,00	9,00	G-4426
48,00	57,50	5,00	G-5789
48,00	58,00	7,00	G-5188
48,00	61,00	5,00	G-0387
48,00	61,00	7,00	G-4831
48,00	63,00	7,00	G-6598
48,00	64,00	5,00	G-2871
48,00	64,00	7,00	G-10555
48,00	64,00	20,00	G-2451

Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
48,00	65,00	3,00	G-6996
48,00	65,00	18,00	G-1958
48,00	70,00	8,00	G-12230
48,00	70,00	13,00	G-9766
48,50	53,00	2,30	G-1327
48,60	68,30	5,00	G-12655
49,00	53,50	1,65	G-0972
49,00	61,00	4,00	G-6257
49,00	65,00	6,30	G-0113
49,00	69,00	8,00	G-2628
49,00	75,00	7,00	G-3671
49,00	75,00	20,00	G-10136
49,21	55,56	3,57	G-8041
49,40	58,60	5,90	G-10678
49,50	67,00	1,80	G-4359
49,50	73,00	2,00	G-2815
50,00	52,60	3,50	G-11330
50,00	53,50	1,65	G-0006
50,00	55,00	1,70	G-7085
50,00	55,00	2,50	G-8074
50,00	56,00	2,00	G-4935
50,00	57,00	2,50	G-5145
50,00	58,00	5,00	G-1356
50,00	60,00	3,00	G-5273
50,00	60,00	5,00	G-3382
50,00	60,00	6,00	G-6647
50,00	61,00	4,00	G-11999
50,00	61,00	15,00	G-11328
50,00	62,00	3,00	G-5753
50,00	62,00	6,00	G-1381
50,00	62,00	13,00	G-9619
50,00	63,00	4,00	G-12298
50,00	63,50	5,50	G-11735
50,00	64,00	3,00	G-6733
50,00	65,50	6,00	G-2215
50,00	66,00	6,00	G-1012
50,00	66,00	6,00	G-1012F
50,00	66,00	8,00	G-1355
50,00	66,00	12,00	G-7230
50,00	67,00	5,00	G-0922
50,00	67,00	6,50	G-10724



Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
50,00	68,00	9,00	G-10755
50,00	72,00	1,00	G-7251
50,00	75,00	28,00	G-2450
50,00	77,00	6,50	G-2953
50,00	80,00	1,80	G-2434
50,00	80,00	9,50	G-8030
50,00	85,00	13,00	G-3846
50,00	95,00	12,70	G-3397
50,00	100,00	3,18	G-5426
50,00	152,00	3,00	G-7168
50,50	57,80	2,62	G-0598
50,50	66,50	6,80	G-1597
50,80	56,20	4,00	G-9510
50,80	65,00	7,00	G-2900
50,80	76,20	12,00	G-6310
50,80	76,20	28,00	G-2143
50,90	60,30	1,60	G-4241
51,00	55,00	1,70	G-10586
51,00	59,00	1,62	G-12018
51,00	61,00	5,00	G-6534
51,00	61,00	5,50	G-11115
51,00	63,00	8,00	G-11793
51,00	66,00	6,00	G-6486
51,00	67,00	6,50	G-7193
51,00	68,00	8,50	G-11438
51,00	70,00	19,50	G-9398
51,00	73,00	3,00	G-2469
51,00	76,00	13,00	G-3869
51,30	76,60	6,00	G-11202
51,40	60,70	5,30	G-11434
51,70	60,70	5,80	G-11432
52,00	57,00	2,50	G-10946
52,00	57,30	4,00	G-5750
52,00	59,00	2,50	G-11399
52,00	59,00	3,50	G-9725
52,00	59,00	4,50	G-6644
52,00	60,00	6,00	G-9606
52,00	62,00	4,50	G-9676
52,00	65,00	2,50	G-0626
52,00	72,00	5,00	G-5163
52,00	74,00	2,30	G-1484


Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
52,00	75,20	4,00	G-10417
52,00	80,00	4,50	G-11919
52,00	85,00	40,00	G-10714
52,00	86,00	4,00	G-10896
52,00	87,00	30,00	G-9208
52,00	98,00	30,00	G-9209
52,00	107,00	3,00	G-7334
52,70	55,90	3,30	G-3374
53,00	57,00	3,50	G-6308
53,00	60,50	3,50	G-1319
53,00	63,00	2,00	G-0653
53,00	63,00	5,00	G-5000
53,00	65,00	1,50	G-11701
53,00	65,00	4,50	G-5543
53,00	65,00	6,00	G-11896
53,00	66,00	1,00	G-5775
53,00	70,00	7,00	G-6485
53,00	75,00	8,50	G-11718
53,30	61,50	10,00	G-1112
53,50	53,10	3,80	G-1090
53,50	60,00	18,00	G-2265
53,60	82,30	120,60	G-4171
54,00	59,00	6,00	G-11960
54,00	60,00	3,00	G-3594
54,00	62,00	1,60	G-4071
54,00	64,00	1,50	G-0451
54,00	64,00	4,80	G-8922
54,00	66,00	6,00	G-5403
54,00	68,50	5,00	G-11231
54,00	71,00	4,20	G-10179
54,00	71,00	5,00	G-10313
54,20	72,00	22,00	G-1736
54,50	60,00	18,00	G-2266
54,50	63,50	2,00	G-12288
54,75	61,80	5,50	G-9148
55,00	61,00	1,00	G-0184
55,00	63,00	2,00	G-6167
55,00	64,00	1,80	G-11961
55,00	65,00	5,50	G-11066
55,00	65,00	10,00	G-11586
55,00	68,00	4,50	G-2672





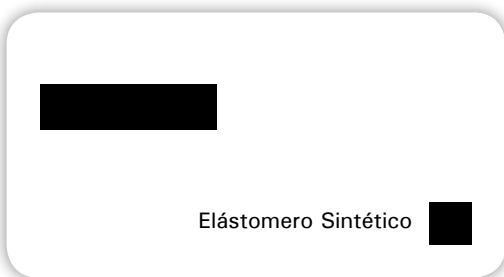
Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
55,00	71,50	5,00	G-4716
55,00	73,00	2,00	G-5954
55,00	73,00	3,00	G-5702
55,00	75,00	2,00	G-11716
55,00	88,00	4,00	G-9587
55,00	102,00	11,00	G-8081
55,00	108,00	19,00	G-3193
55,75	62,80	5,50	G-9147
56,00	63,00	5,00	G-6539
56,00	66,00	2,00	G-2533
56,00	68,00	6,00	G-11318
56,00	70,00	3,00	G-11424
56,00	72,00	4,20	G-10180
56,50	69,00	2,80	G-11384
56,50	72,50	8,00	G-1157
56,50	72,50	10,00	G-1156
57,00	67,00	5,00	G-11827
57,00	68,00	2,00	G-10287
57,00	70,00	1,20	G-0016
57,00	70,00	3,00	G-10122
57,00	70,00	8,40	G-2715
57,00	70,00	10,00	G-2362
57,00	75,00	8,50	G-11180
57,00	76,00	16,00	G-7154
57,00	82,00	4,50	G-4113
57,50	63,50	0,80	G-12642
57,50	63,50	1,30	G-12289
57,50	72,50	8,50	G-2125
57,50	72,50	10,00	G-2124
58,00	63,00	2,50	G-5424
58,00	63,00	4,00	G-9913
58,00	68,00	2,00	G-4745
58,00	68,00	3,50	G-10037
58,00	73,00	1,00	G-1656
58,00	73,00	11,00	G-1857
58,00	78,00	8,00	G-11325
58,00	79,00	4,00	G-4735
58,00	102,00	4,00	G-2000
58,50	70,50	6,00	G-1581
59,00	65,00	4,70	G-4121
59,00	66,00	1,30	G-2208


Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
59,00	66,00	5,00	G-12347
59,00	69,00	2,00	G-3539
59,00	69,00	2,50	G-0745
59,00	71,00	6,30	G-5171
59,00	72,00	4,50	G-12338
59,00	72,00	23,00	G-11000
59,00	74,50	18,00	G-6808
59,00	75,00	8,00	G-10784
59,00	79,00	6,40	G-11227
59,00	100,00	4,00	G-6293
60,00	64,00	2,00	G-4377
60,00	68,00	1,00	G-7084
60,00	68,00	3,20	G-1121
60,00	69,00	7,00	G-8966
60,00	70,00	5,50	G-4428
60,00	70,00	6,00	G-11826
60,00	71,50	15,00	G-7350
60,00	74,00	8,00	G-11794
60,00	75,00	3,00	G-10708
60,00	76,00	11,00	G-3707
60,00	77,00	6,00	G-5665
60,00	78,00	2,00	G-5280
60,00	80,00	4,00	G-0554
60,00	80,00	5,00	G-2627
60,00	80,00	6,00	G-8139
60,00	80,00	8,00	G-2626
60,00	80,00	10,30	G-4312
60,00	83,00	26,00	G-5588
60,00	84,00	7,00	G-2314
60,00	87,00	4,80	G-4936
60,00	90,00	3,00	G-10309
60,00	90,00	5,00	G-12409
60,00	100,00	3,00	G-12565
60,00	114,00	10,00	G-8029
60,00	120,00	60,00	G-5233
60,00	126,00	9,50	G-3870
60,00	213,00	1,20	G-11085
61,00	65,00	4,00	G-6542
61,00	66,80	3,10	G-2881
61,00	79,00	2,00	G-1998
61,00	86,00	8,00	G-9187


 Elástopero Sintético
 

Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
61,00	107,00	3,00	G-2762
62,00	67,00	2,00	G-5212
62,00	72,00	2,00	G-10200
62,00	72,00	3,60	G-11159
62,00	72,00	5,00	G-11317
62,00	77,00	4,00	G-9178
62,00	77,00	5,50	G-3055
62,00	80,00	2,00	G-9139
62,00	80,00	6,50	G-5465
62,00	83,50	3,00	G-4119
62,00	90,00	5,00	G-3920
62,00	94,00	4,00	G-5703
62,00	100,00	3,00	G-1077
62,00	105,00	6,00	G-10205
62,00	120,00	19,00	G-3849
62,50	72,50	2,10	G-12621
62,50	83,00	11,00	G-5897
63,00	68,00	1,70	G-10584
63,00	68,00	2,50	G-12203
63,00	70,00	3,50	G-9012
63,00	70,00	18,00	G-2269
63,00	73,00	5,00	G-5082
63,00	74,00	3,00	G-1674
63,00	74,00	5,50	G-8414
63,00	75,00	3,00	G-10836
63,00	75,00	6,00	G-11825
63,00	75,00	10,00	G-6351
63,00	97,00	20,00	G-4580
63,50	71,00	1,00	G-12440
63,50	73,50	5,50	G-1595
64,00	69,00	2,50	G-5205
64,00	69,40	2,70	G-1582
64,00	73,00	5,50	G-5210
64,00	76,00	1,00	G-12294
64,00	79,00	7,50	G-0338
64,00	89,00	36,00	G-3774
65,00	70,00	2,50	G-4429
65,00	71,00	2,00	G-2020
65,00	72,00	3,00	G-4972
65,00	73,00	5,00	G-0550
65,00	75,00	7,00	G-4148

Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
65,00	76,00	5,50	G-11012
65,00	76,00	12,00	G-6843
65,00	78,00	3,00	G-1694
65,00	80,00	3,00	G-4790
65,00	80,00	5,00	G-7020
65,00	80,00	20,00	G-10228
65,00	80,30	9,00	G-9716
65,00	81,76	12,70	G-8801
65,00	84,00	10,00	G-10554
65,00	88,30	6,20	G-5391
65,00	90,00	12,00	G-11890
65,00	90,00	32,00	G-3443
65,00	91,00	5,00	G-4369
65,00	91,00	6,00	G-4918
65,00	95,00	3,00	G-2868
66,00	70,00	2,00	G-3983
66,00	84,00	6,00	G-11233
66,00	85,00	7,20	G-5637
66,70	108,00	4,76	G-5697
67,00	71,50	2,80	G-4553
67,00	75,00	5,00	G-6049
67,00	82,30	4,00	G-0108
67,00	85,00	3,50	G-3148
67,00	85,00	5,00	G-10182
67,00	114,00	6,00	G-1830
67,00	170,00	27,00	G-0500
68,00	74,00	3,00	G-1698
68,00	75,00	4,00	G-12316
68,00	77,00	4,00	G-0844
68,00	78,00	10,00	G-10715
68,00	79,00	1,00	G-1005
68,00	80,00	13,50	G-9952
68,00	82,00	2,00	G-6689
68,00	84,00	4,00	G-5826
69,00	75,00	12,00	G-10093
69,00	93,50	15,00	G-10272
69,00	102,00	36,00	G-10135
70,00	72,80	3,90	G-12805
70,00	74,00	3,50	G-6309
70,00	80,00	2,70	G-3883
70,00	80,00	4,00	G-9146



Elástomero Sintético 

Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
70,00	80,00	5,00	G-2991
70,00	80,00	7,00	G-5402
70,00	81,00	5,50	G-0456
70,00	82,00	6,50	G-3197
70,00	84,00	8,50	G-10335
70,00	85,00	4,00	G-12645
70,00	85,00	8,50	G-9744
70,00	86,00	51,00	G-4551
70,00	88,00	1,50	G-1158
70,00	90,00	2,00	G-1447
70,00	90,00	200,00	G-4282
70,00	95,00	8,00	G-7736
70,00	122,00	10,00	G-6564
70,50	81,50	5,50	G-9261
71,00	81,00	1,50	G-3412
71,00	81,00	4,80	G-8921
71,00	81,00	5,50	G-0455
71,30	76,00	2,00	G-6823
71,50	85,50	8,00	G-1811
72,00	78,00	3,00	G-9280
72,00	78,00	5,00	G-5181
72,00	82,00	5,00	G-0013
72,00	85,00	6,00	G-10350
72,00	86,00	6,00	G-5934
73,00	76,00	1,60	G-11852
73,00	82,50	2,00	G-1866
73,00	95,00	5,50	G-12281
73,00	95,00	6,50	G-0992
73,00	95,00	8,50	G-0993
73,03	98,43	3,18	G-10062
73,40	84,00	3,00	G-4552
74,00	80,00	3,00	G-2147
74,00	80,00	10,00	G-7296
74,00	81,00	3,00	G-3782
74,00	84,00	5,00	G-0458
74,00	90,00	3,00	G-4791
74,50	77,70	1,80	G-0618
74,70	105,00	2,00	G-2814
74,90	94,00	6,50	G-7153
75,00	81,00	1,50	G-1802
75,00	81,00	3,00	G-5298

Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
75,00	83,00	6,00	G-9214
75,00	85,00	5,00	G-5252
75,00	86,00	5,00	G-2356
75,00	88,00	10,00	G-5360
75,00	90,00	10,00	G-5147
75,00	93,00	6,00	G-10347
75,00	95,00	2,00	G-12646
75,00	102,00	13,00	G-4981
75,00	110,00	42,00	G-0994
75,00	120,00	1,00	G-1003
75,00	120,00	19,00	G-3850
75,00	122,00	5,00	G-3880
75,50	79,50	2,00	G-12150
75,50	88,00	11,00	G-3840
76,00	82,00	1,50	G-8071
76,00	82,50	2,00	G-1865
76,00	84,00	25,40	G-0587
76,00	86,00	5,60	G-2461
76,00	89,50	2,50	G-6120
76,00	94,00	7,50	G-1617
76,00	96,00	6,40	G-11236
76,00	103,00	3,00	G-2299
76,00	110,00	3,00	G-2300
76,20	86,20	5,00	G-11931
76,20	92,50	6,50	G-7192
76,20	96,20	10,00	G-11930
76,50	82,50	3,50	G-6735
77,00	87,00	4,00	G-10982
77,00	97,00	6,50	G-7245
77,00	100,20	10,70	G-10280
77,60	85,80	2,00	G-7171
77,60	101,60	29,00	G-4807
77,79	85,73	3,57	G-8995
78,00	89,00	3,00	G-5566
78,00	103,50	6,70	G-3513
78,00	180,00	27,00	G-0501
79,00	85,00	3,20	G-1124
79,00	85,00	5,00	G-5783
79,00	87,00	3,20	G-1122
79,00	87,00	4,00	G-10707
79,00	90,00	3,00	G-6833

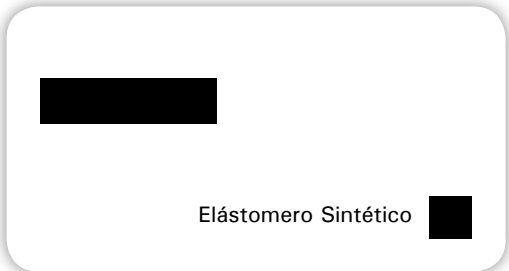


Elástopero Sintético



Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
79,30	92,08	6,25	G-6243
79,30	104,80	6,35	G-10054
80,00	86,00	3,00	G-10318
80,00	87,00	2,00	G-8067
80,00	88,00	4,00	G-11576
80,00	89,00	2,70	G-1993
80,00	90,00	4,00	G-1854
80,00	95,00	2,00	G-12722
80,00	95,00	3,00	G-3196
80,00	95,00	12,00	G-11593
80,00	95,00	15,00	G-3312
80,00	100,00	8,00	G-12354
80,00	100,00	20,00	G-6023
80,00	104,00	6,00	G-11572
80,00	115,00	5,00	G-12352
80,00	121,50	20,00	G-2447
80,00	125,00	12,70	G-0279
81,00	84,00	1,50	G-1180
81,00	92,00	3,00	G-1021
81,00	94,00	5,00	G-6316
81,00	104,50	6,00	G-0517
81,20	84,50	1,65	G-5177
82,00	87,00	1,70	G-10583
82,00	88,90	3,50	G-11096
82,00	94,00	2,50	G-12456
82,00	98,00	8,00	G-1163
83,00	97,00	12,00	G-4456
83,30	89,70	1,60	G-5341
84,00	90,00	2,00	G-12731
84,00	93,00	6,00	G-1277
84,00	112,00	1,20	G-0584
85,00	90,00	1,50	G-3783
85,00	91,00	3,00	G-4973
85,00	94,00	3,50	G-4435
85,00	95,00	2,00	G-3498
85,00	95,00	4,80	G-8918
85,00	95,00	6,00	G-3210
85,00	105,00	10,50	G-6954
85,00	125,00	3,00	G-2989
85,40	87,70	1,95	G-11664
85,50	107,00	6,70	G-7228


Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
86,00	92,00	10,00	G-6413
86,00	96,60	5,30	G-11090
86,00	98,00	13,00	G-10590
86,00	102,00	2,00	G-0459
86,00	127,00	3,00	G-5779
86,50	96,50	1,50	G-9932
86,60	97,00	6,00	G-8047
87,00	90,00	2,00	G-11579
87,00	91,80	2,40	G-2339
87,00	100,00	3,00	G-12652
87,60	95,80	2,00	G-3247
88,00	100,00	3,50	G-7312
88,00	102,00	7,00	G-10045
88,00	104,00	6,50	G-11588
88,00	110,00	4,20	G-10181
88,00	122,00	18,00	G-4989
88,90	114,20	4,76	G-5910
89,00	93,00	1,60	G-11795
89,00	95,00	10,00	G-9007
89,00	99,00	2,00	G-11717
89,00	99,00	3,50	G-1990
89,00	100,00	5,00	G-0898
89,00	116,00	8,50	G-11673
89,00	125,00	17,50	G-6665
89,70	99,50	1,75	G-12073
90,00	95,00	5,00	G-10436
90,00	95,70	1,80	G-10990
90,00	100,00	2,00	G-9895
90,00	100,00	5,00	G-10499
90,00	106,00	8,00	G-10986
90,00	107,00	12,00	G-8979
90,00	108,00	8,00	G-8886
90,00	119,00	6,00	G-11234
90,00	125,00	9,50	G-4687
90,00	130,00	5,00	G-7021
90,00	142,00	3,00	G-2763
90,00	200,00	2,00	G-6874
90,70	127,00	2,00	G-2813
91,00	111,00	15,00	G-11324
91,80	121,80	10,60	G-9504
92,00	116,00	2,30	G-1177



Elástomero Sintético ■

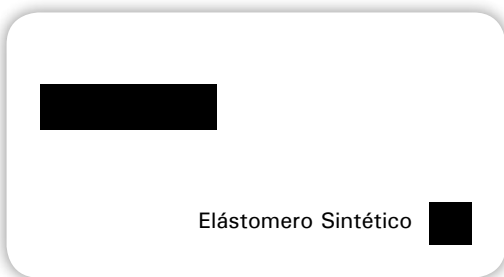
Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
92,00	125,40	7,50	G-0020
93,00	100,00	3,50	G-1320
93,00	102,00	3,00	G-6069
93,00	110,00	6,40	G-9273
93,50	100,00	2,00	G-0036
94,00	100,00	10,00	G-8038
94,00	110,00	6,00	G-7282
95,00	100,00	5,00	G-10432
95,00	101,00	2,00	G-5330
95,00	108,00	3,20	G-1997
95,00	110,00	29,00	G-9805
95,00	114,00	3,00	G-9695
95,00	116,00	3,00	G-9025
95,00	122,80	9,50	G-0516
95,00	158,00	48,00	G-4511
96,00	106,00	2,50	G-2643
96,00	108,20	1,98	G-0401
96,00	123,00	6,50	G-9644
96,00	123,00	7,50	G-9645
96,00	230,00	12,70	G-5773
98,00	104,00	3,00	G-7719
98,00	105,00	4,00	G-9912
98,00	108,00	5,00	G-5080
98,00	118,00	7,00	G-9489
98,00	125,00	1,00	G-12175
98,00	125,00	1,50	G-11005
98,00	125,00	2,00	G-12048
98,00	125,00	36,00	G-9960
98,50	108,50	5,50	G-10391
99,00	105,00	10,00	G-7188
99,00	125,00	1,50	G-11608
99,00	129,00	2,25	G-0200
99,00	169,00	8,00	G-6994
100,00	105,00	2,00	G-6263
100,00	105,00	6,00	G-10957
100,00	106,00	5,50	G-8978
100,00	106,35	2,50	G-2146
100,00	107,50	3,20	G-10992
100,00	109,00	4,00	G-11445
100,00	110,00	5,00	G-6694
100,00	110,60	5,60	G-12129


Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
100,00	111,00	6,00	G-6406
100,00	112,00	6,00	G-5852
100,00	115,00	6,00	G-5854
100,00	115,00	9,00	G-6957
100,00	120,00	6,40	G-9274
100,00	122,00	107,00	G-12507
100,00	126,00	3,00	G-0461
100,00	130,00	7,00	G-6226
100,00	130,00	10,00	G-7364
101,00	106,00	1,80	G-5558
101,00	114,00	5,20	G-0897
101,00	121,00	9,00	G-12624
101,20	108,00	1,59	G-8990
101,50	106,00	1,60	G-4943
101,50	127,50	9,53	G-0483
101,60	107,60	3,00	G-11933
101,60	111,80	2,00	G-5844
101,60	111,80	2,00	G-6729
101,60	114,50	6,00	G-0085
101,60	119,60	12,70	G-5901
101,60	121,60	10,00	G-11932
101,60	122,00	5,00	G-2044
101,60	123,83	6,35	G-5286
101,60	130,00	12,70	G-0538
102,00	110,00	6,00	G-3595
102,00	125,00	4,00	G-9306
102,00	125,00	6,00	G-11365
102,00	125,00	12,00	G-9305
102,00	127,00	6,00	G-3757
102,00	162,00	2,00	G-9065
102,90	131,00	12,70	G-12339
103,00	122,00	6,00	G-10186
104,00	110,00	10,00	G-6267
104,00	114,00	4,80	G-8920
104,00	120,00	8,00	G-4078
104,00	120,50	6,40	G-0252
104,00	125,00	5,00	G-10292
104,10	114,50	8,00	G-11221
105,00	110,00	5,00	G-10595
105,00	111,00	3,00	G-0721
105,00	114,00	2,00	G-11993


 Elástopero Sintético
 

Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
105,00	122,00	20,00	G-6979
105,00	123,00	11,00	G-4070
105,00	125,00	2,00	G-5534
105,50	114,50	3,20	G-4317
106,00	114,00	6,00	G-0563
106,00	115,80	1,75	G-0960
106,00	118,00	5,00	G-10067
106,00	122,00	8,00	G-4643
106,50	114,50	8,00	G-11587
106,50	130,20	7,94	G-5911
107,00	110,50	1,60	G-1918
107,00	114,00	3,50	G-11756
107,60	117,80	2,00	G-7135
108,00	114,00	5,00	G-11742
108,00	120,00	6,50	G-6732
108,00	132,00	12,00	G-12383
109,00	115,00	10,00	G-6272
109,00	122,00	8,60	G-12074
109,36	126,26	7,57	G-0377
109,50	120,00	2,00	G-2945
110,00	115,00	1,80	G-1214
110,00	115,40	1,00	G-2048
110,00	116,00	8,00	G-11240
110,00	117,00	2,00	G-0967
110,00	118,00	3,20	G-1123
110,00	118,00	9,00	G-0201
110,00	120,00	2,00	G-0706
110,00	120,00	5,00	G-0833
110,00	121,00	6,90	G-10509
110,00	122,00	5,50	G-11734
110,00	123,00	16,00	G-11218
110,00	125,00	5,00	G-3942
110,00	125,00	5,00	G-5869
110,00	136,00	1,60	G-1808
110,00	138,00	6,00	G-11573
110,00	143,00	2,00	G-2647
110,00	153,00	3,00	G-3845
110,00	160,00	3,00	G-9545
110,00	165,00	3,00	G-5765
111,00	143,00	2,00	G-7392
111,12	120,65	5,00	G-5369

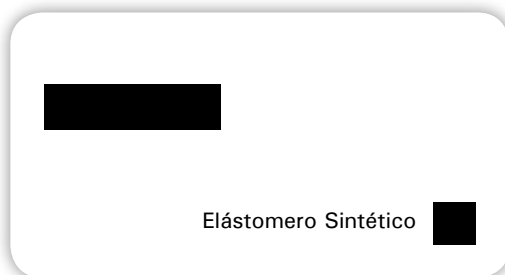
Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
111,13	152,40	17,46	G-11862
112,00	122,00	5,00	G-4902
112,00	126,00	4,00	G-9302
112,00	126,00	12,00	G-9301
112,00	132,00	2,50	G-8923
112,00	132,00	5,00	G-2756
112,50	130,00	2,00	G-0929
113,00	123,00	1,50	G-4193
113,00	123,00	2,50	G-0746
113,00	127,00	7,00	G-11549
113,00	143,00	2,30	G-11173
114,00	119,60	1,50	G-10805
114,00	120,00	10,00	G-11166
114,00	121,00	7,00	G-0615
114,00	128,00	5,00	G-10819
114,00	133,00	3,00	G-0434
114,00	136,00	4,00	G-1991
114,00	148,00	5,00	G-7022
115,00	120,00	5,00	G-4940
115,00	121,00	3,00	G-0610
115,00	125,00	1,50	G-11719
115,00	125,00	2,70	G-1996
115,00	129,00	2,50	G-5105
115,00	130,00	12,00	G-11594
115,00	132,00	3,00	G-8935
115,00	140,00	3,00	G-12610
116,00	125,80	1,75	G-0959
116,00	150,00	10,00	G-9888
116,00	157,00	3,00	G-9863
116,00	163,00	3,00	G-2032
116,00	163,00	4,00	G-2033
116,00	163,00	5,00	G-2034
116,00	163,00	6,00	G-2035
116,00	163,00	8,00	G-2036
116,00	163,00	10,00	G-2037
116,00	163,00	20,00	G-2038
116,00	163,00	25,00	G-2039
118,00	128,00	4,50	G-6037
118,00	130,00	2,00	G-6672
118,00	132,00	7,00	G-4841
118,00	140,00	4,00	G-1995



Elástomero Sintético 

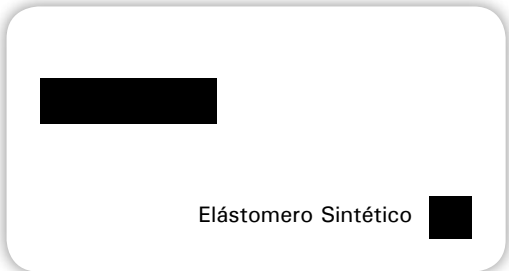
Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
118,00	146,05	7,14	G-8880
119,00	125,00	10,00	G-6731
119,00	137,00	1,75	G-6301
119,00	141,00	2,30	G-11174
120,00	125,00	3,00	G-1935
120,00	125,00	5,00	G-7287
120,00	125,00	13,00	G-0150
120,00	127,00	2,00	G-0939
120,00	130,00	3,00	G-3784
120,00	135,00	3,00	G-9138
120,00	140,00	1,00	G-10501
120,00	145,00	3,00	G-12609
120,00	155,00	5,50	G-9145
121,00	124,00	3,50	G-10889
121,00	128,00	2,50	G-9518
121,00	128,00	3,50	G-10392
122,00	129,00	3,50	G-6036
122,00	135,00	7,00	G-2313
122,00	150,00	3,00	G-0435
123,00	130,00	7,00	G-0614
123,00	135,00	4,00	G-1315
123,00	139,00	3,00	G-6350
124,00	142,00	2,00	G-12644
124,70	136,70	1,98	G-0578
125,00	132,00	1,00	G-2887
125,00	134,00	1,00	G-7838
125,00	140,00	7,50	G-9761
125,00	153,00	9,00	G-5336
125,00	153,00	108,00	G-12506
125,40	131,00	3,50	G-10806
127,00	132,00	2,50	G-5125
127,00	132,00	3,00	G-5800
127,00	134,94	3,18	G-6242
127,00	151,00	13,00	G-3356
127,00	164,00	2,00	G-8876
127,60	137,80	2,00	G-6294
128,00	140,00	3,00	G-5354
128,00	143,00	8,00	G-10671
128,00	149,00	10,00	G-3376
128,00	153,00	16,00	G-11870
128,00	169,00	20,50	G-12809


Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
129,00	135,00	10,00	G-8027
129,00	145,00	9,00	G-2321
130,00	136,00	2,00	G-5331
130,00	137,00	3,00	G-5309
130,00	140,00	3,00	G-12109
130,00	144,00	7,00	G-7024
130,00	150,00	3,00	G-12529
130,00	150,00	10,00	G-0415
130,00	150,00	15,00	G-7162
130,00	152,00	3,00	G-3823
130,00	160,00	6,00	G-9179
131,00	153,00	11,00	G-11684
131,00	157,00	2,00	G-1810
132,00	139,00	3,50	G-5038
132,00	141,00	18,00	G-5151
132,00	144,00	4,00	G-0260
132,00	144,70	7,00	G-10508
132,50	165,70	5,00	G-10204
133,00	145,00	7,00	G-4017
133,00	159,50	25,00	G-5264
134,00	140,00	10,00	G-6984
134,00	140,00	12,60	G-4480
134,00	159,00	5,00	G-1992
135,00	148,00	25,00	G-10238
135,00	151,00	6,30	G-1893
135,00	153,00	2,00	G-12643
135,00	161,00	20,00	G-11414
137,00	152,00	6,00	G-12173
138,00	148,00	3,00	G-5297
138,00	155,00	2,00	G-6232
138,00	158,00	3,00	G-1981
138,00	180,00	15,00	G-4822
139,00	145,00	10,00	G-6270
139,00	145,00	13,00	G-3877
139,00	155,50	7,00	G-9894
140,00	147,00	2,00	G-8068
140,00	150,00	7,00	G-12115
140,00	152,00	4,00	G-11925
140,00	160,00	2,00	G-6214
142,00	157,00	10,00	G-4096
142,00	168,00	16,00	G-11102



Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
143,00	155,00	4,00	G-2646
143,00	158,00	10,00	G-4081
144,00	149,00	2,00	G-10598
144,00	150,00	10,00	G-6269
144,00	168,00	2,50	G-1682
144,00	188,00	3,00	G-5154
145,00	154,00	12,70	G-2926
145,00	155,00	5,00	G-5865
145,00	156,00	5,30	G-4960
145,00	165,00	5,50	G-1515
145,00	203,00	6,00	G-1986
146,00	151,00	5,00	G-10890
146,00	154,00	5,00	G-6525
146,00	168,00	3,00	G-6442
146,00	172,00	2,00	G-1809
146,50	155,00	3,00	G-4183
147,00	153,00	10,50	G-3999
147,00	155,00	4,50	G-1435
147,00	157,00	5,00	G-0478
147,00	159,00	6,00	G-1868
147,60	157,80	2,00	G-8296
147,60	157,80	2,00	G-9067
147,60	158,70	2,00	G-7124
148,00	150,30	8,00	G-0754
148,00	158,00	5,30	G-1470
148,00	167,00	32,00	G-9856
149,00	174,00	37,50	G-6870
149,20	203,20	19,60	G-9171
149,50	161,50	4,00	G-11824
150,00	160,00	2,50	G-0747
150,00	160,00	7,00	G-5978
150,00	162,00	3,00	G-4018
150,00	165,00	7,00	G-5977
150,00	170,00	2,00	G-4708
150,00	176,00	4,50	G-0926
150,00	176,00	6,00	G-3899
150,00	182,00	3,00	G-3838
151,00	162,00	2,00	G-10529
151,00	163,00	1,98	G-0520
151,00	165,74	1,98	G-0402
151,00	180,60	4,50	G-11954

Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
152,00	158,00	3,30	G-1286
152,00	160,00	1,50	G-2458
152,00	170,00	7,50	G-1754
152,40	157,16	2,50	G-6324
153,00	158,00	4,50	G-5847
153,00	170,00	1,80	G-4095
153,00	178,00	4,80	G-1985
153,00	210,00	2,00	G-9064
154,00	160,00	10,00	G-6268
155,00	160,00	5,00	G-6163
155,00	177,00	5,00	G-3194
155,00	189,00	3,70	G-2701
156,00	176,00	13,00	G-9786
158,00	165,00	2,00	G-5332
158,00	165,00	3,20	G-5126
158,00	182,00	12,00	G-9865
158,75	171,05	2,38	G-1138
159,00	165,00	10,00	G-7187
159,00	167,00	2,50	G-10152
160,00	170,00	3,00	G-1137
160,00	206,00	3,70	G-2702
160,00	250,00	100,00	G-5909
160,20	190,00	11,50	G-5997
160,93	177,80	7,94	G-5353
165,00	177,00	10,00	G-2002
165,00	263,00	2,80	G-0298
165,00	265,00	3,00	G-12251
165,00	265,00	4,50	G-12214
165,00	268,00	10,00	G-0297
165,00	268,00	15,00	G-0296
165,00	268,00	20,00	G-0303
165,50	260,50	2,80	G-0749
165,50	260,50	3,00	G-0750
167,00	183,30	10,80	G-3378
169,00	178,50	3,00	G-12654
169,00	179,00	2,60	G-1994
169,00	181,00	4,00	G-12355
170,00	176,00	3,00	G-2436
170,00	180,00	4,00	G-0365
170,00	180,00	5,00	G-1602
170,00	182,00	4,50	G-4019




Elástico Sintético 



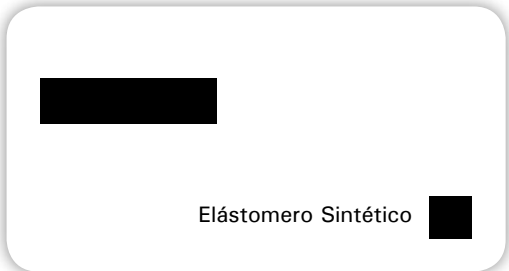
Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
170,00	185,00	2,00	G-6875
170,00	185,00	7,00	G-5976
170,00	191,00	5,00	G-10622
170,00	195,00	3,00	G-9137
170,00	205,00	6,00	G-5949
170,00	210,00	3,00	G-9821
170,00	270,00	3,00	G-7304
171,00	176,00	2,70	G-12341
171,50	180,50	3,50	G-2602
172,00	207,00	6,00	G-6058
173,00	185,00	4,00	G-0760
173,00	207,00	40,00	G-0307
174,00	180,00	10,00	G-6271
174,00	186,00	4,00	G-1840
174,00	188,00	6,30	G-12186
174,00	190,00	6,00	G-12187
180,00	210,00	5,00	G-10543
180,00	220,00	5,00	G-1610
180,00	294,00	6,40	G-2342
182,00	187,00	2,50	G-5371
182,00	250,00	5,00	G-0300
182,00	250,00	10,00	G-0302
182,00	250,00	15,00	G-0299
182,00	250,00	50,00	G-0301
182,00	250,00	100,00	G-0324
182,00	255,00	5,00	G-12459
182,00	255,00	10,00	G-12458
182,00	255,00	15,00	G-12457
182,00	255,00	20,00	G-1417
182,00	255,00	50,00	G-1416
182,00	260,00	10,00	G-1420
182,00	260,00	20,00	G-1419
182,00	260,00	50,00	G-1418
182,00	265,00	15,00	G-12243
183,00	195,00	6,00	G-1164
183,90	196,00	7,10	G-4850
184,00	190,00	10,00	G-6970
184,50	197,00	9,00	G-7014
185,00	195,00	5,00	G-11569
186,00	448,00	4,76	G-5576
186,50	195,00	5,00	G-11611


Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
186,50	200,50	9,00	G-7013
188,00	195,00	3,20	G-5127
189,00	197,60	3,30	G-2636
189,00	215,00	16,00	G-0433
189,87	200,19	5,16	G-12257
190,00	194,00	1,40	G-10792
190,00	202,00	6,00	G-1380
191,50	201,50	4,50	G-1635
194,70	203,50	12,70	G-3396
195,00	207,00	9,00	G-0889
195,00	208,50	4,60	G-5456
195,00	225,00	8,00	G-10049
196,00	208,00	6,00	G-11828
198,00	213,00	8,00	G-0437
198,00	220,00	8,00	G-0436
200,00	207,00	6,00	G-12526
200,00	215,00	5,50	G-11833
200,00	216,00	5,00	G-2990
200,00	225,00	2,50	G-9111
200,00	240,00	5,00	G-1704
200,00	250,00	7,00	G-11217
200,00	280,00	3,00	G-7170
200,00	280,00	10,00	G-1042
201,00	215,00	7,00	G-10994
201,50	220,00	2,00	G-0928
202,00	212,00	5,00	G-0327
203,00	210,00	3,30	G-10401
203,00	219,00	8,00	G-5882
204,00	210,00	10,00	G-5606
204,00	219,00	3,00	G-4213
204,00	219,00	5,00	G-3984
205,00	233,00	24,00	G-10949
206,00	228,00	2,00	G-5890
207,00	214,00	3,50	G-3413
207,00	295,00	30,00	G-12178
207,80	219,07	2,50	G-0525
210,00	223,00	6,50	G-3552
210,00	224,00	4,50	G-2312
210,00	224,00	5,00	G-2311
210,00	225,00	8,70	G-11163
210,00	265,00	1,60	G-9135


 Elástopero Sintético
 

Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
215,00	225,00	4,00	G-5355
215,00	227,00	3,00	G-9600
217,00	228,00	5,00	G-0328
217,00	237,00	21,00	G-5541
218,00	226,00	2,40	G-10153
218,20	225,20	9,50	G-2559
218,20	229,20	9,50	G-2474
220,00	227,00	3,50	G-1739
225,00	275,00	3,00	G-5966
225,00	340,00	5,00	G-5824
228,00	375,00	3,18	G-5577
228,20	235,20	9,50	G-2560
228,20	239,20	9,50	G-2475
230,00	500,00	20,00	G-10915
232,00	239,00	3,50	G-11199
232,50	322,00	3,20	G-2118
235,00	243,40	4,20	G-11198
236,00	560,00	4,76	G-5575
240,00	250,00	7,00	G-4332
240,00	253,00	8,00	G-4865
250,00	270,00	30,00	G-8871
250,00	290,00	7,00	G-4520
255,00	275,00	6,00	G-12134
255,00	315,00	2,00	G-9066
256,00	306,00	3,00	G-8055
257,00	266,00	4,20	G-11200
258,00	277,00	9,50	G-11550
260,00	268,00	2,20	G-0713
260,00	315,00	8,00	G-2798
260,00	320,00	5,00	G-1705
260,00	320,00	15,00	G-11653
260,00	406,00	5,00	G-1706
264,00	273,00	8,00	G-12748
264,00	314,00	8,00	G-4008
265,00	272,00	3,50	G-10397
271,00	335,00	4,00	G-5153
274,00	294,00	10,00	g-12749
275,00	334,00	3,00	G-8056
276,00	326,00	7,00	G-2808
280,00	310,00	3,00	G-9136
280,50	390,50	16,00	G-12296

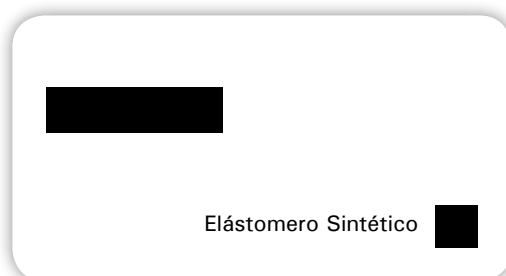
Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
285,00	358,00	3,30	G-2921
302,00	311,00	3,50	G-10028
304,00	320,00	3,00	G-10368
305,00	312,00	3,50	G-6767
320,00	329,00	2,50	G-0714
328,00	342,00	5,00	G-11900
330,00	346,00	8,00	G-11903
333,00	363,00	2,50	G-11553
334,00	359,00	8,00	G-3652
338,00	343,80	3,00	G-0624
340,00	360,00	6,00	G-5661
342,00	350,00	3,00	G-9681
343,00	382,00	11,20	G-5662
345,00	384,00	11,00	G-8076
347,00	380,00	70,00	G-1821
351,00	431,00	5,00	G-11844
354,00	364,00	5,00	G-11947
355,00	395,00	12,00	G-10050
355,00	534,00	41,00	G-5994
360,00	380,00	10,00	G-11897
365,00	440,00	8,50	G-2006
366,00	380,00	7,00	G-11899
366,71	380,99	7,14	G-12562
370,00	395,00	8,00	G-4459
373,00	430,00	3,20	G-10150
385,00	405,00	10,00	G-6107
400,00	470,00	10,00	G-2591
404,00	420,00	7,50	G-1514
407,00	415,00	4,00	G-0564
417,00	433,00	8,00	G-11923
418,00	426,00	3,50	G-0413
424,00	434,00	5,00	G-11924
425,00	485,00	22,00	G-0762
434,00	463,80	14,40	G-2180
440,00	458,00	6,00	G-1183
440,00	470,00	5,00	G-2925
440,00	485,00	15,00	G-0668
450,00	476,00	5,00	G-6662
450,00	585,00	75,00	G-9779
476,00	508,00	16,00	G-1144
491,00	515,00	12,00	G-11901



Elástero Sintético 

Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
496,00	520,00	12,00	G-11829
500,00	520,00	16,00	G-5301
506,00	570,00	47,00	G-12041
510,00	530,00	12,00	G-0183
510,00	560,00	2,00	G-12444
512,00	536,00	12,00	G-11045
515,00	535,00	10,00	G-1822
515,00	537,00	10,00	G-12572
515,00	538,00	13,50	G-10910
515,00	539,00	12,00	G-11977
526,00	555,00	3,00	G-8884

Diâmetro nominal		Altura (h)	Código
interno (d1)	externo (d2)		
538,00	552,00	17,00	G-10909
570,00	590,00	6,00	G-5068
594,00	640,00	3,18	G-6262
600,00	640,00	12,00	G-10051
602,00	650,00	2,00	G-11618
603,00	635,00	16,00	G-1145
640,00	775,00	78,00	G-10453
654,00	686,00	16,00	G-1146
700,00	776,00	18,00	G-9701
830,00	880,00	12,70	G-11972
845,00	892,00	25,00	G-11971



Vedações Diversas  
Vedações Di

Vedações Diversas/edações Dive





Peças Especiais

Peças Especiais  
Peças Especiais  
Peças Especiais



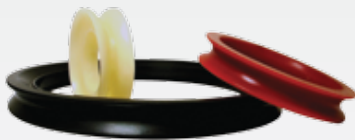
**VEDATEC**

Peças Especiais

# Peças Especiais

Diferentes peças com perfis e materiais variados estão disponíveis ou poderão ser desenvolvidos pela VEDATEC, a partir de desenho ou amostra do cliente. Apenas como exemplo, apresentamos algumas delas:

*Anel passa-fio*



*Arruela cônica  
Arruelas defletoras*



*Discos*



*Coifas*



*Coxins*



*Diafragmas*



*Esferas*



*Juntas*

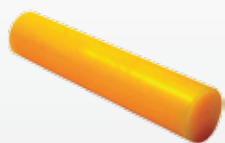


*Plugs*



# Peças Especiais

*Tarugos*



*Ventosas*



*Acoplamentos*



*Buchas*



## *Perfis extrudados*

*Cordões de seção circular e diversos outros perfis.*





# Peças Especiais

*Vedações para reparo de válvulas borboleta*



*Vedações para reparo de união de tubulações*

*Vedação união tri-clamp L-20*



*Vedação união DIN*



*Vedação união IDF*



*Vedação união SMS*



*Vedação união RJT*





**VEDATEC**

Loja

Rua Barão de Campinas, 534 Campos Elíseos  
Cep: 01201-000-São Paulo-SP  
Tel.: (011) 3363 3666 / Fax: (011) 3331 3005  
vendas@vedatec.com.br

Loja e Fábrica

Rua Arthur Pereira, 253 JD. Transilvânia.  
Cep: 09990-070-Diadema-SP  
(011) 4044 3099 / Fax: (011) 4044 1844  
fabrica@vedatec.com.br

[www.vedatec.com.br](http://www.vedatec.com.br)