



# ROT VEDAÇÕES

*Especialistas em vedações  
desde 1984*

**Arruelas**



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



A **ROT VEDAÇÕES INDUSTRIAIS LTDA**, atua no mercado desde 1984, oferecendo produtos que asseguram a qualidade das normas exigidas em seus segmentos. Decifra códigos de todas as peças existentes no mercado e disponibiliza diâmetros de até 1.000 mm, em estoque.

Desenvolve peças sob medida e modelo desejado. Em composto nitrílica, viton, silicone, neoprene, EPDM, SBR e outros, conforme a necessidade dos clientes.

Na **ROT VEDAÇÕES INDUSTRIAIS LTDA**, você terá informações técnicas sobre todos os produtos e suas matérias primas, acompanhamento especializado por uma equipe técnica e comprometida, o que garante a condição de oferecer rapidez, confiabilidade e comodidade a todos os clientes. **O COMPROMISSO ROT** é com a produtividade dos seus clientes.







A **ROT VEDAÇÕES INDUSTRIAIS LTDA**, tem como objetivo, ser a **melhor opção em vedações industriais no mercado brasileiro.**



**ROT VEDAÇÕES**



I  
N  
S  
T  
I  
T  
U  
C  
I  
O  
N  
A  
L

	AÇO		VITON
	BORRACHA		POLIURETANO
	BORRACHA COM LONA CHEVRON®		PTFE

## Tabela comparativa das propriedades físicas e químicas dos materiais utilizados nas peças Rot

PROPRIEDADES	Borracha Natural NR	SBR -	Neoprene CR	Nitrílico NBR	Etileno Propileno EPDM	Viton FPM	Silicone SI	Hypalon CSM	Poliuretano AU	Teflon PTFE	
Dureza – Shore A	40–90	40–90	40–90	40–90	40–90	70–90	40–80	40–90	95	50–65 shore–D	
Temperatura de trabalho – °C	50/+ 100	50/+ 100	40/+100	50/+110	50/+175	23/+260	80/+260	35/+150	35/+90	200/+260	
Resistência à tração – Kg/cm <sup>2</sup>	>210	>140	>210	>140	>210	>140	>70	>210	>350	>250	
Resistência ao rasgamento	Boa	Boa	Boa	Boa	Boa	Razoável	Fraca	Razoável	Excepcional	Excepcional	
Resistência à abrasão	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Fraca	Excelente	Excepcional	Excepcional	
Resistência	Frio	Excelente	Razoável	Boa	Boa	Boa	Excelente	Boa	Boa		
	Quente	Excelente	Razoável	Boa	Boa	Excelente	Excelente	Boa	Boa		
Resistência à deformação	Boa	Boa	Boa	Boa	Boa	Excelente	Razoável	Boa	Excelente		
Adesão	Metais	Excelente	Excelente	Excelente	Boa	Razoável		Excelente	Excelente		
	Tecidos	Excelente	Boa	Excelente	Excelente	Boa	Razoável	Boa	Boa		
Permeabilidade dos gases	Razoável	Razoável	Fraca	Razoável	Razoável	Fraca	Razoável	Fraca	Razoável	Excelente	
Resistência aos ácidos	Diluídos	Razoável	Razoável	Excelente	Boa	Boa	Excelente	Excelente	Fraca	Excepcional	
	Concentrados	Razoável	Razoável	Boa	Boa	Boa	Excelente	Razoável	Boa	Fraca	Excepcional
Resistência aos solventes	Hidrocarbonetos alifáticos	Fraca	Fraca	Boa	Excelente	Fraca	Excelente	Fraca	Boa	Excelente	Excepcional
	Hidrocarbonetos aromáticos	Fraca	Fraca	Razoável	Boa	Fraca	Excelente	Fraca	Razoável	Boa	Excepcional
	Oxigenados (cetonas, etc.)	Boa	Boa	Fraca	Fraca	Boa	Fraca	Razoável	Fraca	Fraca	Excepcional
	Solventes de lacas	Fraca	Fraca	Fraca	Razoável	Fraca	Fraca	Fraca	Fraca	Fraca	Excepcional
Resistência a	Inchamento em óleo lubrificante	Fraca	Fraca	Boa	Excelente	Fraca	Excelente	Razoável	Boa	Excelente	Excepcional
	Óleos vegetais e animais	Fraca	Fraca	Boa	Excelente	Fraca	Excelente	Razoável	Boa	Excelente	Excepcional
	Petróleo e gasolina	Fraca	Fraca	Boa	Excelente	Fraca	Excelente	Razoável	Boa	Excelente	Excepcional
	Oxidação	Boa	Boa	Excelente	Boa	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Boa	Excepcional
	Ozono	Razoável	Razoável	Excelente	Razoável	Excepcional	Excepcional	Excelente	Excepcional	Excelente	Excepcional
	Calor	Boa	Boa	Boa	Boa	Excelente	Excepcional	Excelente	Excelente	Boa	Excepcional
	Frio	Boa	Boa	Boa	Boa	Boa	Razoável	Excelente	Razoável	Boa	Excepcional
	Água	Boa	Boa	Boa	Boa	Excelente	Razoável	Boa	Boa	Fraca	Excepcional
Envelhecimento pelos raios solares	Fraca	Fraca	Excelente	Razoável	Excepcional	Excelente	Excelente	Excepcional	Excelente	Excepcional	



### **Características:**

As principais aplicações de **Arruelas** na função de vedadores são como juntas de flanges para vedações estáticas, como conjunto de vedação com anel de teflon e como anel retangular em sistemas pneumáticos ou hidráulicos. As buchas não têm aplicações como vedadores, sendo mais usadas como separadores, roletes, amortecedores e acoplamentos.

### **Especificações:**

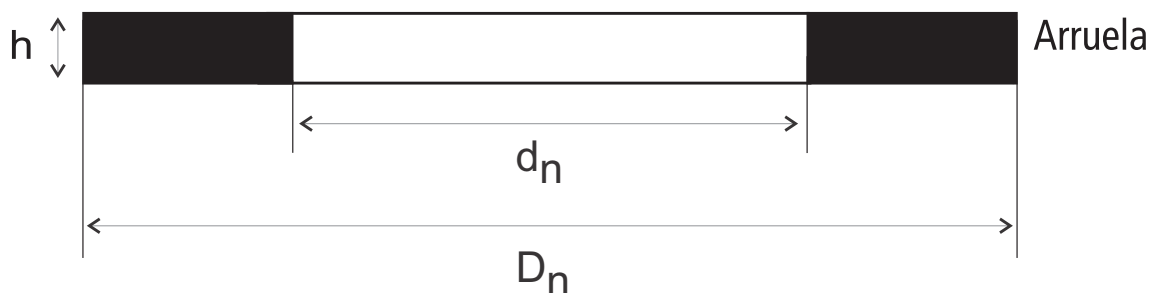
São mantidas em estoque:

material: bor. nitrílica

dureza: 70 Shore A

temperatura:  $-50^{\circ}\text{C}$  a  $+ 110^{\circ}\text{C}$

São fabricadas também em borracha natural, borracha nitrílica, neoprene, hypalon, poliuretano, E.P.D.M., S.B.R. e viton, devido à diversificação de aplicações.





CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
25590	ARR ESP	0,00	14,00	5,00	0,00	VITON
01013	ARR ESP	1,30	5,60	1,70	0,00	POLIURETANO
01406	ARR	1,58	6,35	3,96	0,00	NEOPRENE
00340	ARR	2,30	10,40	1,20	0,00	POLIURETANO
01078	ARR ESP	2,50	10,50	12,00	4,20	NBR
00341	ARR	2,50	18,00	1,10	0,00	NBR
00342	ARR	2,50	24,00	6,00	0,00	TEFLON
01079	ARR ESP	2,70	6,20	2,00	1,50	NBR
23373	ARR	2,90	13,00	10,00	0,00	VITON
00343	ARR	2,90	22,40	1,60	0,00	NBR
16924	ARR	3,00	8,00	7,50	0,00	NBR
01117	ARR ESP	3,00	9,00	2,50	0,00	NBR
00493	ARR	3,00	12,00	2,00	0,00	NBR
24760	ARR	3,00	17,00	1,60	0,00	NBR
00157	ARR	3,50	12,00	3,50	0,00	NORDEL
01118	ARR ESP	3,50	15,00	10,00	7,00	NBR
01119	ARR ESP	3,50	22,20	3,20	0,00	VITON
01120	ARR ESP	3,60	21,60	14,00	0,00	SILICONE BRANCO
01121	ARR ESP	3,80	14,80	3,00	0,00	NBR
01122	ARR ESP	3,90	7,40	3,00	0,00	TEFLON
01123	ARR ESP	3,90	8,20	2,50	0,00	NBR
00595	ARR	4,00	7,00	1,20	0,00	NBR
01161	ARR ESP	4,00	7,50	3,00	0,00	NBR
00596	ARR	4,00	9,00	3,50	0,00	NBR
25544	ARR ESP	4,00	10,00	5,00	0,00	VITON
23153	ARR	4,00	11,00	4,50	0,00	NBR
00589	ARR	4,00	11,50	3,00	0,00	VITON
00592	ARR	4,00	12,00	2,00	0,00	NBR
00593	ARR	4,00	14,30	6,00	0,00	NBR
00594	ARR	4,00	16,00	3,00	0,00	NBR
01160	ARR ESP	4,00	17,50	10,00	0,00	NBR
24626	ARR	4,00	20,00	2,50	0,00	NBR
00597	ARR	4,20	18,00	2,00	0,00	VITON
00598	ARR	4,50	6,50	7,50	0,00	SIL VERDE TRANS
00599	ARR	4,50	7,00	2,50	0,00	VITON
24868	ARR ESP	4,50	9,00	5,00	0,00	POLIURETANO
01162	ARR ESP	4,50	11,00	4,00	0,00	NBR
01163	ARR ESP	4,50	16,10	6,00	3,60	NEOPRENE
01164	ARR ESP	4,50	22,00	10,50	0,00	SILICONE
00601	ARR	4,76	15,87	2,50	0,00	NBR
01165	ARR ESP	4,76	21,63	14,08	0,00	SILICONE BRANCO
00602	ARR	4,76	23,01	3,17	0,00	VITON
25857	ARR	5,00	9,00	1,00	0,00	SIL TRANSLUCI
00693	ARR	5,00	9,00	1,50	0,00	NBR
01193	ARR ESP	5,00	9,50	4,00	0,00	NBR
00686	ARR	5,00	10,00	2,00	0,00	NBR
24561	ARR	5,00	10,50	4,00	0,00	VITON

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
22968	ARR ESP	5,00	10,80	2,50	1,50	NBR
00688	ARR	5,00	11,00	2,00	0,00	VITON MARRON
02364	ARR	5,00	11,00	4,00	0,00	TEFLON
00689	ARR	5,00	12,00	6,00	0,00	NBR
00690	ARR	5,00	13,00	2,00	0,00	VITON
00691	ARR	5,00	14,00	3,50	0,00	NBR
25539	ARR	5,00	14,00	8,00	0,00	NBR
25615	ARR	5,00	14,00	10,00	0,00	NBR
25538	ARR	5,00	14,00	16,00	0,00	NBR
21559	ARR	5,00	24,00	4,00	0,00	NBR
01389	ARR	5,00	30,00	4,00	0,00	NBR
21558	ARR	5,00	34,00	4,00	0,00	NBR
01104	ARR	5,00	40,00	4,00	0,00	NBR
22352	ARR	5,00	52,00	4,00	0,00	NBR
17948	ARR	5,00	60,00	4,00	0,00	NBR
02917	ARR	5,50	11,50	3,00	0,00	NYLON TECNIL
24058	ARR	5,50	12,00	3,00	0,00	NBR
21106	ARR	5,50	13,00	3,00	0,00	NBR
25501	ARR ESP	5,50	14,00	5,00	0,00	VITON
01194	ARR ESP	5,50	15,00	2,20	2,00	NEOPRENE
21625	ARR	5,60	11,00	2,00	0,00	NBR
00694	ARR	5,60	12,30	2,80	0,00	NBR
01195	ARR ESP	5,80	21,60	14,00	0,00	SILICONE BRANCO
00783	ARR	6,00	9,00	1,50	0,00	NYLON
01965	ARR	6,00	10,00	1,80	0,00	VITON
21202	ARR	6,00	11,50	3,00	0,00	VITON
00777	ARR	6,00	11,80	2,00	0,00	NBR
22706	ARR	6,00	12,00	1,00	0,00	NBR
00778	ARR	6,00	12,00	1,50	0,00	NEOPRENE
00622	ARR	6,00	12,00	2,50	0,00	VITON
02852	ARR	6,00	12,50	1,80	0,00	VITON
17793	ARR	6,00	12,50	3,00	0,00	VITON
20791	ARR	6,00	14,00	4,00	0,00	VITON
00779	ARR	6,00	14,50	4,80	0,00	SILICONE
00781	ARR	6,00	15,50	2,00	0,00	NBR
00782	ARR	6,00	19,00	1,00	0,00	VITON
17629	ARR	6,00	30,00	3,00	0,00	NBR
16907	ARR	6,00	36,00	2,00	0,00	NBR
17822	ARR	6,00	38,00	2,00	0,00	NBR
03283	ARR	6,00	57,00	3,00	0,00	NBR
01220	ARR ESP	6,30	15,90	9,50	0,00	NBR
00784	ARR	6,35	11,11	1,58	0,00	TEFLON
00785	ARR	6,35	14,00	9,00	0,00	NBR
00786	ARR	6,40	35,00	1,70	0,00	VITON
21740	ARR	6,50	13,00	6,00	0,00	NBR
00787	ARR	6,50	13,50	5,50	0,00	NBR
01221	ARR ESP	6,50	14,50	8,50	0,00	NBR
25367	ARR	6,60	9,80	4,00	0,00	NBR
00789	ARR	6,70	30,00	5,00	0,00	POLIURETANO
00790	ARR	6,74	12,70	3,30	0,00	NBR

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
00791	ARR	6,80	14,50	4,00	0,00	NBR
00792	ARR	6,80	41,60	7,20	0,00	POLIURETANO
23945	ARR	7,00	10,20	4,30	0,00	VITON
24068	ARR	7,00	10,20	4,70	0,00	VITON
25308	ARR	7,00	11,00	1,50	0,00	VITON
01246	ARR ESP	7,00	12,50	4,50	3,00	NBR
00855	ARR	7,00	13,00	3,50	0,00	VITON
25208	ARR	7,00	14,00	3,20	0,00	NBR
21263	ARR	7,00	16,00	1,70	0,00	NBR
24761	ARR	7,00	16,00	3,50	0,00	NBR
00856	ARR	7,00	16,20	4,00	0,00	NBR
00857	ARR	7,00	17,00	3,00	0,00	VITON
00858	ARR	7,00	25,00	2,00	0,00	NBR
23197	ARR	7,00	27,00	3,00	0,00	VITON
01469	ARR ESP	7,50	13,00	8,50	0,00	NBR
00859	ARR	7,50	15,80	4,50	0,00	NBR
00860	ARR	7,50	17,00	7,00	0,00	NBR
00861	ARR	7,50	41,00	1,50	0,00	VITON VERDE
00863	ARR	7,50	46,00	1,30	0,00	VITON
01247	ARR ESP	7,60	9,60	2,00	0,00	TEFLON GRAFITAD
21836	ARR	7,60	15,40	4,00	0,00	NORDEL ATOXICO
00864	ARR	7,60	45,00	1,50	0,00	VITON VERDE
00866	ARR	7,80	14,00	11,00	0,00	VITON
00867	ARR	7,80	15,20	3,30	0,00	NBR
00868	ARR	7,80	15,80	4,70	0,00	NBR
00869	ARR	7,93	11,90	1,58	0,00	TEFLON
00935	ARR	8,00	9,00	2,00	0,00	TEFLON
00927	ARR	8,00	10,00	3,00	0,00	TEFLON C/BRONZE
00928	ARR	8,00	12,00	2,00	0,00	NBR
01262	ARR ESP	8,00	12,00	16,00	5,50	NYLON
00600	ARR	8,00	13,00	3,00	0,00	NBR
24387	ARR	8,00	13,00	8,00	0,00	NEOPRENE
01263	ARR ESP	8,00	14,00	3,00	0,00	NBR
01264	ARR ESP	8,00	14,00	8,00	0,00	NBR
01265	ARR ESP	8,00	16,00	4,00	3,00	TEFLON
01266	ARR ESP	8,00	19,00	3,00	0,00	SILICONE
20843	ARR	8,00	35,00	3,20	0,00	VITON
16583	ARR	8,00	45,00	1,50	0,00	NORDEL
00933	ARR	8,00	55,00	1,50	0,00	VITON
24159	ARR	8,00	162,00	2,00	0,00	VITON
23691	ARR ESP	8,30	12,00	1,00	0,00	NBR
00936	ARR	8,33	31,75	9,52	0,00	NBR/SBR
23399	ARR	8,40	11,90	1,00	0,00	VITON
25133	ARR ESP	8,50	16,00	3,00	0,00	NBR
01257	ARR ESP	8,50	18,50	2,00	0,00	SILICONE
00937	ARR	8,80	17,20	2,00	0,00	NBR
00970	ARR	9,00	14,00	1,50	0,00	NORDEL
00971	ARR	9,00	16,00	1,50	0,00	NBR
00972	ARR	9,00	16,00	3,00	0,00	NBR
00974	ARR	9,00	17,00	2,00	0,00	NBR

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
24362	ARR	9,00	17,00	3,50	0,00	VITON
25559	ARR ESP	9,00	17,00	5,00	0,00	NORDEL
21578	ARR	9,00	18,00	2,00	0,00	NBR
21246	ARR	9,00	18,00	3,50	0,00	VITON
00976	ARR	9,00	19,00	8,00	0,00	NBR
23352	ARR	9,00	20,00	5,00	0,00	NBR
00977	ARR	9,00	21,00	3,00	0,00	VITON
21205	ARR	9,20	22,70	1,00	0,00	NYLON
00978	ARR	9,30	12,66	1,90	0,00	NBR
00979	ARR	9,30	16,00	3,20	0,00	NBR
24117	ARR	9,50	12,50	1,70	0,00	NBR
23524	ARR	9,50	14,60	5,80	0,00	NBR
24160	ARR	9,50	137,00	0,60	0,00	VITON
00980	ARR	9,52	16,27	1,58	0,00	NEOPRENE
00981	ARR	9,52	39,68	6,35	0,00	NBR
25794	ARR ESP	9,65	22,00	3,00	0,00	POLIURETANO
23398	ARR	9,80	14,40	1,50	0,00	VITON
00073	ARR	10,00	12,00	2,00	0,00	TEFLON C/BRONZE
00074	ARR	10,00	12,00	3,00	0,00	TEFLON C/BRONZE
23905	ARR	10,00	13,00	1,50	0,00	NYLON
00075	ARR	10,00	13,50	1,00	0,00	NBR
03476	ARR	10,00	14,00	4,00	0,00	NBR
25293	ARR	10,00	14,00	6,00	0,00	VITON
00076	ARR	10,00	14,30	1,60	0,00	NBR
00077	ARR	10,00	15,00	1,00	0,00	NBR
00078	ARR	10,00	15,50	2,70	0,00	NBR
23881	ARR	10,00	16,00	3,00	0,00	TEFLON
17040	ARR	10,00	16,00	6,00	0,00	SBR
24140	ARR	10,00	17,00	2,30	0,00	VITON
00079	ARR	10,00	18,00	1,00	0,00	VITON
00709	ARR	10,00	19,00	2,00	0,00	NBR
00081	ARR	10,00	20,00	6,00	0,00	NBR
17333	ARR	10,00	20,00	8,00	0,00	NBR
21557	ARR	10,00	21,00	2,00	0,00	NBR
23128	ARR ESP	10,00	22,00	4,30	0,00	NBR
01014	ARR ESP	10,00	35,00	12,00	0,00	NBR/ALIMENTICIA
17695	ARR	10,00	47,00	3,00	0,00	NBR
00083	ARR	10,00	51,50	2,00	0,00	VITON
19439	ARR	10,00	55,00	3,50	0,00	VITON
24247	ARR	10,00	75,00	8,00	0,00	TEFLON
00084	ARR	10,33	15,87	2,10	0,00	NBR
00085	ARR	10,33	15,87	5,55	0,00	NBR
00086	ARR	10,50	14,30	4,50	0,00	NEOPRENE
00087	ARR	10,50	15,00	3,00	0,00	VITON
00088	ARR	10,50	17,60	1,40	0,00	NBR
00089	ARR	10,50	18,00	5,00	0,00	NBR
24759	ARR	10,50	19,10	2,40	0,00	NBR
01015	ARR ESP	10,50	20,50	4,00	3,00	TEFLON
25278	ARR	10,50	22,80	4,20	0,00	NBR
00090	ARR	10,72	22,62	11,91	0,00	NBR



CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
00129	ARR	11,00	14,00	0,60	0,00	TEFLON
25198	ARR	11,00	15,00	4,00	0,00	NBR
25197	ARR	11,00	17,00	4,00	0,00	NBR
00130	ARR	11,00	20,00	7,00	0,00	NEOPRENE
24386	ARR	11,00	20,00	8,00	0,00	NEOPRENE
00131	ARR	11,00	21,00	2,00	0,00	NBR
00132	ARR	11,00	22,00	12,00	0,00	ATOXICA BRANCA
00133	ARR	11,00	25,00	3,00	0,00	NEOPRENE
00134	ARR	11,00	39,00	12,00	0,00	ATOXICA BRANCA
01025	ARR ESP	11,11	29,36	7,93	6,75	NBR
21262	ARR	11,50	15,50	3,80	0,00	NBR
25235	ARR	11,50	16,20	1,50	0,00	SILICONE TRANSL
00135	ARR	11,50	28,50	2,00	0,00	NBR
00136	ARR	11,53	21,83	2,92	0,00	NBR
23470	ARR	11,60	16,50	1,50	0,00	VITON
01026	ARR ESP	11,70	14,10	2,00	0,00	TEFLON GRAFITAD
00138	ARR	11,70	15,90	1,90	0,00	NBR
24371	ARR	11,80	17,00	1,50	0,00	NBR
00139	ARR	11,90	46,83	3,17	0,00	NBR
00159	ARR	12,00	14,00	3,00	0,00	TEFLON C/BRONZE
00160	ARR	12,00	16,00	2,00	0,00	NBR
00162	ARR	12,00	17,00	2,50	0,00	NBR
00164	ARR	12,00	18,00	2,00	0,00	VITON
20516	ARR	12,00	18,00	3,00	0,00	VITON
22951	ARR	12,00	19,00	2,00	0,00	NBR
16550	ARR	12,00	19,00	6,00	0,00	NBR
24999	ARR	12,00	20,00	4,00	0,00	NBR
00166	ARR	12,00	20,70	3,00	0,00	VITON
00168	ARR	12,00	22,00	7,00	0,00	NBR
00167	ARR	12,00	22,00	16,00	0,00	NBR
00170	ARR	12,00	25,00	3,00	0,00	VITON
00169	ARR	12,00	25,00	4,00	0,00	SBR
24359	ARR	12,00	25,00	5,00	0,00	VITON
00171	ARR	12,00	25,00	9,00	0,00	NBR
01034	ARR ESP	12,00	36,00	15,00	10,00	NBR
25558	ARR ESP	12,00	72,00	99,00	4,00	NORDEL
00158	ARR	12,00	110,00	2,50	0,00	POLIURETANO
21295	ARR	12,30	21,30	2,80	0,00	NBR
00172	ARR	12,50	20,50	2,50	0,00	TEFLON
25132	ARR ESP	12,50	22,00	3,50	0,00	NBR
22248	ARR	12,70	19,00	3,00	0,00	NEOPRENE
00175	ARR	12,70	22,22	3,53	0,00	NBR
00176	ARR	12,70	23,81	3,17	0,00	VITON
00177	ARR	12,70	25,40	2,00	0,00	TEFLON
01035	ARR ESP	12,70	295,40	7,00	0,00	NBR/3 LONAS
00195	ARR	13,00	15,00	3,00	0,00	TEFLON
00196	ARR	13,00	16,00	1,30	0,00	NBR
24748	ARR	13,00	16,20	2,00	0,00	VITON
00197	ARR	13,00	17,00	2,50	0,00	NBR
23904	ARR	13,00	18,00	2,00	0,00	NYLON

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
01446	ARR	13,00	21,00	4,00	0,00	NBR
00198	ARR	13,00	26,00	1,00	0,00	NBR
23632	ARR	13,00	27,00	3,00	0,00	NORDEL
00766	ARR	13,00	27,00	4,00	0,00	NBR
22534	ARR ESP	13,00	27,00	12,00	0,00	NBR
01045	ARR ESP	13,00	32,00	13,00	0,00	POLIURETANO
01046	ARR ESP	13,00	35,00	8,00	0,00	NBR
24951	ARR	13,00	52,00	4,00	0,00	NBR
17645	ARR	13,50	22,00	10,00	0,00	NBR
00199	ARR	13,50	32,00	3,50	0,00	NBR
25089	ARR ESP	13,50	54,80	7,00	0,00	NBR
00208	ARR	14,00	17,50	3,00	0,00	NBR
00210	ARR	14,00	19,00	3,80	0,00	NBR
00211	ARR	14,00	20,00	1,50	0,00	NBR
01054	ARR ESP	14,00	21,70	3,20	0,00	NBR
00212	ARR	14,00	22,00	2,00	0,00	NBR
00213	ARR	14,00	22,00	4,50	0,00	NBR
22385	ARR	14,00	24,00	3,00	0,00	NBR
19470	ARR	14,00	24,00	10,50	0,00	VITON
21206	ARR	14,00	24,80	1,00	0,00	NYLON
24952	ARR	14,00	30,00	1,00	0,00	POLIURETANO
26036	ARR	14,00	33,00	3,20	0,00	NBR
00215	ARR	14,00	36,00	2,00	0,00	TEFLON
00216	ARR	14,00	36,00	3,00	0,00	NBR
25557	ARR ESP	14,00	75,00	92,00	5,00	NORDEL
00218	ARR	14,50	21,50	14,00	0,00	NBR
00219	ARR	14,50	25,00	4,50	0,00	NBR
00220	ARR	14,50	38,00	5,00	0,00	NEOPRENE
24370	ARR	14,70	18,90	1,50	0,00	VITON VERDE
01056	ARR ESP	15,00	20,50	2,10	0,00	NBR
00233	ARR	15,00	21,00	2,00	0,00	COBRE
00234	ARR	15,00	22,00	1,50	0,00	VITON
00235	ARR	15,00	22,00	2,00	0,00	VITON
21176	ARR	15,00	22,00	3,00	0,00	NBR
21270	ARR	15,00	22,00	10,00	0,00	NBR
00236	ARR	15,00	23,00	5,00	0,00	SILICONE
00237	ARR	15,00	24,50	3,00	0,00	NBR
00239	ARR	15,00	25,00	2,50	0,00	NBR
21567	ARR	15,00	25,00	5,00	0,00	NBR
00240	ARR	15,00	25,00	8,50	0,00	NBR
00238	ARR	15,00	25,00	13,00	0,00	VITON
03113	ARR	15,00	29,00	2,00	0,00	NBR
00241	ARR	15,00	30,00	3,00	0,00	POLIURETANO
00244	ARR	15,00	35,00	1,00	0,00	NBR
00245	ARR	15,00	35,00	10,00	0,00	VITON MARRON
24863	ARR	15,00	38,00	3,00	0,00	NBR
25990	ARR	15,00	50,00	8,00	0,00	NBR
00246	ARR	15,00	60,00	3,20	0,00	NORDEL
01057	ARR ESP	15,00	88,00	3,70	0,00	NBR
25989	ARR	15,00	90,00	8,00	0,00	NBR

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
00247	ARR	15,08	22,22	12,70	0,00	VITON
00248	ARR	15,20	20,50	2,00	0,00	TEFLON GRAFITAD
25727	ARR	15,30	18,70	2,50	0,00	SILICONE
01058	ARR ESP	15,50	17,95	2,10	0,00	TEFLON GRAFITAD
00249	ARR	15,50	20,50	2,50	0,00	NBR
00271	ARR	15,50	21,50	4,00	0,00	NBR
00250	ARR	15,50	22,00	8,00	0,00	NBR
01059	ARR ESP	15,50	25,50	5,00	4,00	TEFLON
22128	ARR	15,80	21,00	3,00	0,00	NBR
24548	ARR	15,87	19,05	1,58	0,00	VITON
01060	ARR ESP	15,87	22,22	3,95	0,00	NBR
00252	ARR	15,87	23,81	12,30	0,00	NBR
00272	ARR	16,00	18,80	1,05	0,00	TEFLON
22624	ARR	16,00	21,00	6,00	0,00	NBR
00274	ARR	16,00	24,00	2,00	0,00	VITON
00275	ARR	16,00	24,00	5,00	0,00	NBR
25277	ARR ESP	16,00	26,00	2,00	0,00	NBR
00276	ARR	16,00	26,00	3,50	0,00	VITON
22249	ARR	16,00	28,00	5,50	0,00	NEOPRENE
00940	ARR	16,00	31,00	4,50	0,00	SBR
00277	ARR	16,00	32,00	5,00	0,00	VITON MARRON
00278	ARR	16,00	39,00	12,00	0,00	ATOXICA BRANCA
00279	ARR	16,00	40,00	5,00	0,00	VITON MARRON
25022	ARR ESP	16,00	41,50	12,70	0,00	POLIURETANO
22219	ARR	16,00	49,00	9,00	0,00	NBR
22858	ARR	16,00	75,00	10,00	0,00	NBR
25159	ARR	16,50	24,00	2,00	0,00	NBR
00281	ARR	16,60	19,60	3,00	0,00	TEFLON
24217	ARR ESP	16,85	29,50	5,00	0,00	TEFLON
24097	ARR ESP	16,85	30,50	8,00	0,00	TEFLON
00293	ARR	17,00	23,00	2,00	0,00	POLIURETANO
17123	ARR	17,00	23,00	3,00	0,00	NBR
00294	ARR	17,00	26,00	4,00	0,00	NORDEL
21160	ARR ESP	17,00	29,00	8,00	0,00	SILIC ATOX BCO
22037	ARR	17,00	35,00	5,00	0,00	NBR
00295	ARR	17,00	36,50	8,00	0,00	NBR
23583	ARR	17,00	40,00	8,00	0,00	TEFLON
25362	ARR ESP	17,00	58,00	2,30	0,00	SILICONE TRANSL
22777	ARR	17,00	100,00	19,00	0,00	NBR
00297	ARR	17,10	23,60	3,10	0,00	NBR
23374	ARR	17,50	25,00	4,50	0,00	VITON
24112	ARR	17,50	25,50	7,00	0,00	VITON
21053	ARR	17,50	28,00	2,00	0,00	COURO
00301	ARR	18,00	20,00	2,00	0,00	TEFLON MOLIBID
00303	ARR	18,00	21,00	3,00	0,00	TEFLON GRAFITAD
25616	ARR	18,00	22,00	2,50	0,00	VITON
00304	ARR	18,00	22,00	3,00	0,00	COBRE
23687	ARR	18,00	23,00	1,50	0,00	NBR
23497	ARR	18,00	24,00	2,00	0,00	NBR
00306	ARR	18,00	25,00	8,00	0,00	NBR

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
00307	ARR	18,00	25,50	3,50	0,00	VITON
00308	ARR	18,00	30,00	5,00	0,00	NBR
00309	ARR	18,00	32,00	5,00	0,00	VITON MARRON
23330	ARR	18,00	42,00	2,00	0,00	NBR
00310	ARR	18,30	23,80	3,30	0,00	NBR
00311	ARR	18,50	20,50	2,00	0,00	TEFLON C/BRONZE
00312	ARR	18,50	22,50	2,00	0,00	TEFLON
23468	ARR	18,50	23,90	1,50	0,00	VITON VERDE
22724	ARR	18,50	24,00	2,00	0,00	NBR
01070	ARR ESP	18,50	25,00	3,50	6,00	NYLON
00313	ARR	18,50	28,00	7,00	0,00	NBR
00314	ARR	18,50	60,00	10,00	0,00	NBR
00315	ARR	18,60	30,10	3,20	0,00	POLIUR Prensado
01074	ARR ESP	19,00	23,50	2,00	0,00	TEFLON
22598	ARR	19,00	24,00	6,00	0,00	NBR
00322	ARR	19,00	25,00	2,50	0,00	NBR
02298	ARR	19,00	27,00	4,00	0,00	TEFLON
25542	ARR ESP	19,00	27,00	5,00	0,00	POLIURETANO
25036	ARR	19,00	27,00	5,50	0,00	NBR
21400	ARR	19,00	28,00	1,00	0,00	NBR
17592	ARR	19,00	30,00	5,00	0,00	NBR
00325	ARR	19,00	34,40	6,00	0,00	NBR
25883	ARR	19,00	44,65	7,00	0,00	VITON
24148	ARR	19,05	30,96	12,70	0,00	VITON
00329	ARR	19,10	22,50	3,20	0,00	NBR
00330	ARR	19,10	45,00	5,00	0,00	NBR
24096	ARR ESP	19,30	30,50	4,00	0,00	TEFLON
21362	ARR	19,50	31,75	4,76	0,00	NBR
02625	ARR	19,70	24,30	1,60	0,00	VITON
01075	ARR ESP	19,70	61,50	9,10	0,00	NBR
01076	ARR ESP	19,80	32,30	2,10	0,00	NBR
24216	ARR ESP	19,80	40,50	6,00	0,00	TEFLON
00344	ARR	20,00	21,50	3,20	0,00	TEFLON
23863	ARR	20,00	22,50	8,40	0,00	TEFLON
00346	ARR	20,00	24,00	1,80	0,00	NBR
00347	ARR	20,00	24,00	10,00	0,00	TEFLON
02995	ARR ESP	20,00	25,00	4,00	0,00	TEFLON C/BRONZE
00350	ARR	20,00	26,00	1,50	0,00	NBR
22542	ARR	20,00	26,00	3,00	0,00	NBR
25097	ARR	20,00	28,00	2,00	0,00	NEOPRENE
20953	ARR	20,00	28,00	3,00	0,00	VITON
21845	ARR	20,00	28,00	4,00	0,00	NBR
01081	ARR ESP	20,00	28,50	8,00	0,00	POLIURETANO
00351	ARR	20,00	29,50	2,00	0,00	NBR
01082	ARR ESP	20,00	30,00	3,20	0,00	POLIURETANO
00352	ARR	20,00	30,00	4,00	0,00	NBR
21822	ARR	20,00	32,00	6,00	0,00	NEOPRENE
25842	ARR	20,00	32,00	17,00	0,00	POLIURETANO
00354	ARR	20,00	33,00	5,00	0,00	NBR
00355	ARR	20,00	35,00	3,20	0,00	VITON

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	METERIAL
01083	ARR ESP	20,00	36,00	6,00	3,00	NBR
01084	ARR ESP	20,00	36,00	9,00	0,00	NBR
00356	ARR	20,00	38,00	6,00	0,00	NEOPRENE
00358	ARR	20,00	39,50	3,00	0,00	VITON
00359	ARR	20,00	40,00	3,00	0,00	FELTRO
01085	ARR ESP	20,00	45,00	15,00	0,00	NBR
01086	ARR ESP	20,00	46,00	5,00	2,50	VITON
21853	ARR	20,00	50,00	14,00	0,00	NBR
01087	ARR ESP	20,00	56,00	15,00	0,00	SILICONE
00360	ARR	20,00	60,00	6,35	0,00	NBR
00361	ARR	20,00	70,00	3,20	0,00	NORDEL
00650	ARR	20,00	70,00	7,00	0,00	EBONITE
21852	ARR	20,00	100,00	14,00	0,00	NBR
00362	ARR	20,30	25,00	0,50	0,00	NYLON
00364	ARR	20,30	26,30	1,40	0,00	TEFLON
22537	ARR	20,50	23,50	10,00	0,00	NBR
25329	ARR	20,50	26,50	2,20	0,00	NBR
00365	ARR	20,63	31,75	4,76	0,00	NBR
17568	ARR	20,64	27,78	3,97	0,00	NBR
00372	ARR	21,00	25,00	1,00	0,00	TEFLON
00373	ARR	21,00	25,00	1,20	0,00	VITON
00374	ARR	21,00	30,30	20,00	0,00	SILICONE
24798	ARR	21,00	32,00	4,00	0,00	NBR
00375	ARR	21,00	35,00	4,00	0,00	NBR
00376	ARR	21,00	38,00	4,60	0,00	VITON
00377	ARR	21,00	61,00	12,00	0,00	NEOPRENE
01089	ARR ESP	21,43	50,80	4,76	2,38	NBR BRANCA
01090	ARR ESP	21,50	25,00	32,00	5,40	NBR
00378	ARR	21,50	35,00	3,00	0,00	NBR
23528	ARR	21,80	29,00	2,00	0,00	TEFLON
00383	ARR	22,00	23,50	3,80	0,00	TEFLON
01093	ARR ESP	22,00	27,00	4,00	0,00	TEFLON GRAFITAD
00384	ARR	22,00	28,00	4,50	0,00	NBR
23586	ARR	22,00	29,00	1,50	0,00	ALUMINIO
01530	ARR	22,00	30,00	1,00	0,00	NBR
23814	ARR	22,00	32,00	2,00	0,00	NEOPRENE
24740	ARR	22,00	32,00	4,00	0,00	NBR
01773	ARR	22,00	32,00	5,00	0,00	NBR
19547	ARR	22,00	34,00	5,50	0,00	VITON
19403	ARR	22,00	35,00	6,00	0,00	NBR
00386	ARR	22,00	37,00	4,00	0,00	VITON
24789	ARR	22,00	37,70	11,80	0,00	POLIURETANO DERR VERMELH
22302	ARR	22,00	50,00	14,00	0,00	NBR
18009	ARR	22,20	29,00	3,30	0,00	NBR
00387	ARR	22,22	28,17	2,38	0,00	NBR
00388	ARR	22,22	45,00	6,35	0,00	NEOPRENE
00396	ARR	23,00	29,50	2,00	0,00	NEOPRENE
24866	ARR	23,00	30,00	3,00	0,00	NBR
23001	ARR	23,00	31,00	4,00	0,00	NBR
23751	ARR ESP	23,00	38,00	8,00	0,00	VITON

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
20784	ARR	23,00	41,00	9,00	0,00	VITON
00397	ARR	23,00	43,00	10,00	0,00	NATURAL
01095	ARR ESP	23,00	49,50	5,10	0,00	SIL ATOX TRANSL
23989	ARR	23,00	80,00	1,60	0,00	NEOPRENE
00398	ARR	23,50	31,50	1,50	0,00	NBR
21361	ARR	23,50	33,30	2,50	0,00	SILICONE
00353	ARR	23,50	34,00	3,40	0,00	VITON
00399	ARR	23,50	35,00	10,00	0,00	VITON MARRON
01096	ARR ESP	23,81	32,54	3,17	0,00	NBR
00401	ARR	23,81	39,68	6,35	0,00	NORDEL
23397	ARR	23,90	29,20	1,50	0,00	VITON
00115	ARR	24,00	29,50	1,70	0,00	VITON
00406	ARR	24,00	31,00	4,00	0,00	NBR
00407	ARR	24,00	32,00	3,00	0,00	VITON
22329	ARR	24,00	32,00	4,00	0,00	TEFLON
23402	ARR	24,00	33,00	2,50	0,00	VITON
21724	ARR	24,00	34,50	3,60	0,00	NBR
00408	ARR	24,00	36,00	8,00	0,00	NBR
00409	ARR	24,00	38,00	10,00	0,00	VITON MARRON
01097	ARR ESP	24,00	39,00	10,00	0,00	NBR
01098	ARR ESP	24,00	41,00	7,30	0,00	NYLON
00411	ARR	24,00	43,00	5,00	0,00	NEOPRENE
25098	ARR	24,00	74,00	2,00	0,00	NEOPRENE
00412	ARR	24,20	28,00	3,00	0,00	NBR
25358	ARR	24,20	32,20	3,00	0,00	POLIURETANO
17957	ARR	24,50	25,40	3,00	0,00	TEFLON C/BRONZE
00414	ARR	24,50	28,00	0,40	0,00	TEFLON
23686	ARR	24,50	29,00	1,50	0,00	NBR
00416	ARR	24,60	31,80	2,10	0,00	POLIURETANO
00422	ARR	25,00	28,00	3,20	0,00	TEFLON C/BRONZE
00423	ARR	25,00	30,00	1,80	0,00	NBR
24235	ARR	25,00	30,00	2,50	0,00	NORDEL
23117	ARR	25,00	30,00	5,00	0,00	NBR
00424	ARR	25,00	31,00	3,70	0,00	NBR
01102	ARR ESP	25,00	31,50	6,30	3,00	NBR
00425	ARR	25,00	32,00	3,50	0,00	NBR
00426	ARR	25,00	32,00	5,00	0,00	TEFLON
24739	ARR	25,00	32,00	6,00	0,00	NBR
23936	ARR	25,00	33,00	1,00	0,00	VITON
00427	ARR	25,00	34,00	3,00	0,00	VITON
22726	ARR	25,00	35,00	2,00	0,00	NBR
23510	ARR	25,00	36,00	5,00	0,00	NBR
00430	ARR	25,00	37,00	8,00	0,00	NBR
02986	ARR	25,00	38,00	5,50	0,00	NBR
21556	ARR	25,00	39,00	6,00	0,00	NBR
24031	ARR	25,00	40,00	2,00	0,00	NBR
22424	ARR	25,00	40,00	3,50	0,00	NBR
00432	ARR	25,00	43,00	4,00	0,00	NBR
00431	ARR	25,00	43,00	10,00	0,00	NBR
25732	ARR	25,00	47,00	7,00	0,00	NBR

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	METERIAL
25917	ARR	25,00	51,00	20,00	0,00	NBR
00217	ARR ESP	25,00	54,00	5,00	0,00	EBONITE
00433	ARR	25,00	74,00	2,00	0,00	NEOPRENE
00434	ARR	25,00	79,00	3,20	0,00	NORDEL
01101	ARR ESP	25,00	108,00	4,00	0,00	NBR
22383	ARR	25,00	140,00	20,00	0,00	NBR
00421	ARR	25,00	165,00	17,00	0,00	NBR
00435	ARR	25,10	50,00	10,00	0,00	NBR
25056	ARR ESP	25,30	54,20	13,00	0,00	POLIURETANO
23621	ARR	25,40	31,75	3,97	0,00	NBR
00437	ARR	25,40	32,00	5,60	0,00	NBR
00439	ARR	25,40	34,13	3,97	0,00	TEFLON
00440	ARR	25,40	34,92	7,94	0,00	VITON
00441	ARR	25,40	37,30	6,35	0,00	NBR
00443	ARR	25,40	55,00	6,35	0,00	NEOPRENE
00438	ARR	25,50	33,50	4,00	0,00	NBR
00559	ARR	25,50	40,00	6,00	0,00	NBR
00444	ARR	25,50	48,00	3,00	0,00	NEOPRENE
23207	ARR	25,50	55,50	2,00	0,00	NBR
00446	ARR	25,80	48,30	6,60	0,00	POLIURETANO
00450	ARR	26,00	30,00	15,00	0,00	TEFLON
21016	ARR	26,00	32,00	1,00	0,00	NBR
00451	ARR	26,00	32,00	2,00	0,00	NBR
00453	ARR	26,00	33,00	3,00	0,00	VITON
24724	ARR ESP	26,00	35,00	8,00	0,00	NBR
24124	ARR	26,00	36,00	1,50	0,00	NBR
00454	ARR	26,00	38,00	3,50	0,00	VITON
21530	ARR	26,00	38,00	6,00	0,00	TEFLON
00455	ARR	26,00	38,50	2,00	0,00	POLIURETANO
00456	ARR	26,00	39,00	3,00	0,00	VITON
02363	ARR	26,00	40,00	6,00	0,00	NBR
23595	ARR	26,00	44,00	1,00	0,00	NORDEL
00458	ARR	26,00	46,00	2,00	0,00	VITON
22287	ARR	26,00	50,00	3,00	0,00	NBR
23558	ARR	26,00	56,00	8,00	0,00	POLIURETANO
25338	ARR ESP	26,00	58,00	2,20	0,00	SILIC ATOX BCO
01105	ARR ESP	26,00	70,00	5,00	0,00	NBR
00460	ARR	26,50	32,50	3,50	0,00	NBR
21935	ARR ESP	26,50	35,00	5,25	0,00	POLIAMIDA
19210	ARR	26,50	38,00	5,00	0,00	TEFLON
00461	ARR	26,50	39,00	2,00	0,00	VITON
00462	ARR	26,98	28,57	1,78	0,00	TEFLON
23587	ARR	27,00	32,00	2,00	0,00	COBRE
00464	ARR	27,00	32,00	4,00	0,00	TEFLON
00973	ARR	27,00	35,00	4,00	0,00	NBR
00465	ARR	27,00	35,50	2,50	0,00	TEFLON
00466	ARR	27,00	36,00	3,00	0,00	NBR
22389	ARR	27,00	38,00	4,00	0,00	NBR
00468	ARR	27,00	44,00	5,50	0,00	NBR
00467	ARR	27,00	44,00	12,00	0,00	NBR

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	METERIAL
22301	ARR	27,00	101,30	14,00	0,00	NBR
19847	ARR	27,30	40,00	6,35	0,00	POLIURETANO
01107	ARR ESP	27,78	34,52	1,58	1,98	NBR
01110	ARR ESP	28,00	32,00	4,50	0,00	TEFLON
00472	ARR	28,00	33,00	9,50	0,00	TEFLON
01111	ARR ESP	28,00	36,00	8,00	0,00	NBR/LONA
22441	ARR	28,00	41,00	6,50	0,00	NBR
00473	ARR	28,00	41,00	8,00	0,00	NORDEL
00474	ARR	28,00	45,00	9,00	0,00	SBR
22959	ARR	28,00	46,00	3,00	0,00	NORDEL
00475	ARR	28,00	48,00	8,00	0,00	VITON
19442	ARR	28,00	54,00	5,00	0,00	VITON
00476	ARR	28,35	33,93	2,70	0,00	SILICONE
00477	ARR	28,40	32,00	0,80	0,00	TEFLON
00478	ARR	28,50	30,00	3,20	0,00	TEFLON
24892	ARR	28,50	34,00	2,50	0,00	NBR
24962	ARR	28,50	35,00	4,00	0,00	NBR
25804	ARR	28,50	70,50	10,00	0,00	TEFLON
00480	ARR	28,57	36,51	3,95	0,00	NBR
01113	ARR ESP	28,60	35,20	4,50	0,00	NBR
00486	ARR	29,00	32,00	4,00	0,00	NYLON
00487	ARR	29,00	35,00	2,00	0,00	NBR
00488	ARR	29,00	40,00	7,00	0,00	SILICONE
00489	ARR	29,50	40,00	5,00	0,00	NBR/ALIMENTICIA
23737	ARR	29,70	35,70	2,00	0,00	VITON
19409	ARR	30,00	31,80	3,00	0,00	TEFLON C/BRONZE
00494	ARR	30,00	34,00	1,80	0,00	NBR
01124	ARR ESP	30,00	35,10	3,90	1,50	TEFLON MOBI/BRO
01125	ARR ESP	30,00	36,00	6,00	4,50	NBR
16634	ARR	30,00	38,00	4,00	0,00	NBR
23988	ARR	30,00	40,00	2,00	0,00	NEOPRENE
23655	ARR	30,00	40,00	5,00	0,00	NBR
22250	ARR	30,00	42,00	5,50	0,00	NEOPRENE
02524	ARR ESP	30,00	42,00	6,00	0,00	NBR
00497	ARR	30,00	46,00	2,00	0,00	TEFLON
16603	ARR	30,00	46,00	5,00	0,00	NBR
00498	ARR	30,00	47,00	5,00	0,00	VITON MARRON
00499	ARR	30,00	49,00	10,00	0,00	NBR
19225	ARR ESP	30,00	50,00	9,00	3,00	VITON
00500	ARR	30,00	50,00	12,00	0,00	NBR
25395	ARR ESP	30,00	53,00	6,00	0,00	NBR
01126	ARR ESP	30,00	54,00	5,00	0,00	EBONITE
00503	ARR	30,50	36,00	3,00	0,00	NBR
00504	ARR	30,50	44,50	7,00	0,00	NBR
24215	ARR ESP	30,50	46,50	6,00	0,00	TEFLON
24341	ARR ESP	30,85	45,50	5,00	0,00	TEFLON
22197	ARR	31,00	40,00	3,50	0,00	TEFLON
16944	ARR	31,00	43,00	6,00	0,00	NBR
00505	ARR	31,00	45,50	8,00	0,00	NORDEL
00506	ARR	31,00	46,00	10,00	0,00	FELTRO



CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	METERIAL
23175	ARR	31,00	47,00	3,50	0,00	NBR
01128	ARR ESP	31,00	50,00	2,00	0,00	VITON
00849	ARR ESP	31,00	65,00	7,00	1,00	NBR
00507	ARR	31,75	39,68	5,33	0,00	NBR
24214	ARR ESP	31,80	50,50	6,00	0,00	TEFLON
00510	ARR	32,00	36,00	4,70	0,00	TEFLON
00511	ARR	32,00	36,00	5,70	0,00	TEFLON
00512	ARR	32,00	38,00	1,00	0,00	FIBRA INDUSTRIA
01130	ARR ESP	32,00	39,00	4,60	0,00	NBR
00513	ARR	32,00	39,00	5,00	0,00	NBR
24599	ARR	32,00	40,00	4,50	0,00	TEFLON
00514	ARR	32,00	41,00	5,00	0,00	FIBRA DE VIDRO
00429	ARR	32,00	42,00	5,00	0,00	NBR
22018	ARR	32,00	44,00	1,00	0,00	PAPELAO HIDRAUL
00515	ARR	32,00	46,50	5,00	0,00	NBR
00517	ARR	32,00	50,00	5,00	0,00	NBR
21794	ARR	32,00	54,00	3,30	0,00	NEOPRENE
01131	ARR ESP	32,00	80,00	14,00	0,00	NBR
00518	ARR	32,00	89,00	3,20	0,00	NORDEL
00519	ARR	32,20	56,00	5,00	0,00	NORDEL AZUL
00520	ARR	32,50	37,50	1,80	0,00	NBR
00522	ARR	33,00	37,00	2,50	0,00	VITON
00523	ARR	33,00	38,00	2,00	0,00	NBR
01135	ARR ESP	33,00	38,00	3,00	0,00	NBR
00524	ARR	33,00	38,00	3,50	0,00	NBR
00525	ARR	33,00	40,60	4,50	0,00	NBR
00526	ARR	33,00	41,50	4,30	0,00	NBR
25527	ARR	33,00	44,50	5,00	0,00	NBR
21438	ARR	33,00	45,00	3,00	0,00	NBR
00527	ARR	33,00	45,00	4,00	0,00	VITON
21657	ARR ESP	33,00	45,00	6,00	0,00	NBR
01136	ARR ESP	33,00	49,00	5,00	4,00	NBR
00528	ARR	33,00	56,00	6,50	0,00	NBR
01137	ARR ESP	33,00	59,00	6,00	0,00	NBR
00529	ARR	33,00	68,00	3,00	0,00	VITON
00530	ARR	33,00	72,00	3,00	0,00	VITON
00531	ARR	33,33	41,27	3,95	0,00	POLIURETANO
00532	ARR	33,33	66,67	3,17	0,00	SILICONE
25438	ARR	33,40	69,00	10,00	0,00	TEFLON
00533	ARR	33,50	42,00	2,50	0,00	ALUMINIO
00534	ARR	33,50	47,00	2,50	0,00	NBR
00535	ARR	33,50	50,00	9,00	0,00	NBR
19262	ARR	34,00	40,00	4,00	0,00	NBR
00537	ARR	34,00	42,00	1,60	0,00	NEOPRENE
22189	ARR	34,00	44,00	5,00	0,00	NBR
00328	ARR	34,00	44,00	10,00	0,00	NBR
24394	ARR	34,00	46,00	3,50	0,00	VITON
22334	ARR	34,00	46,00	6,00	0,00	NBR
00540	ARR	34,00	55,00	10,00	0,00	VITON MARRON
25120	ARR	34,00	103,00	16,00	0,00	NBR/4 LONAS

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
21860	ARR ESP	34,20	42,60	5,00	2,50	NORDEL ATOX BC
25585	ARR	34,50	38,50	3,00	0,00	SILICONE TRANSL
25508	ARR ESP	34,50	38,50	3,85	0,00	SILICONE TRANSL
00541	ARR	34,50	38,80	1,40	0,00	TEFLON
00542	ARR	34,50	45,50	6,50	0,00	NBR
01139	ARR ESP	34,50	47,50	4,50	0,00	NBR
01140	ARR ESP	34,50	50,00	10,00	0,00	NEOPRENE
00543	ARR	34,80	37,80	2,90	0,00	TEFLON C/BRONZE
00544	ARR	34,92	38,10	4,36	0,00	TEFLON
00545	ARR	34,92	42,06	1,58	0,00	TEFLON
01142	ARR ESP	34,92	42,06	1,60	0,00	TEFLON
00549	ARR	35,00	39,00	1,20	0,00	TEFLON
00550	ARR	35,00	40,00	4,50	0,00	TEFLON
00551	ARR	35,00	40,00	9,50	0,00	TEFLON
00552	ARR	35,00	41,00	2,00	0,00	NBR
00553	ARR	35,00	41,00	5,00	0,00	FELTRO
22892	ARR	35,00	42,00	3,20	0,00	NBR
00554	ARR	35,00	42,50	1,30	0,00	NEOPRENE
01143	ARR ESP	35,00	43,00	4,00	0,00	VITON
21013	ARR ESP	35,00	46,00	10,00	0,00	NORDEL
19354	ARR	35,00	46,50	3,40	0,00	VITON
00555	ARR	35,00	47,00	6,00	0,00	NBR
25152	ARR	35,00	51,00	6,00	0,00	NORDEL
23860	ARR ESP	35,00	56,00	3,00	0,00	TEFLON
00557	ARR	35,00	57,00	10,00	0,00	NBR
25035	ARR	35,00	60,00	1,00	0,00	NBR
00558	ARR	35,00	60,00	5,00	0,00	VITON MARRON
24928	ARR	35,00	65,00	8,00	0,00	VITON
23898	ARR	35,00	80,00	4,70	0,00	SILICONE
23152	ARR	35,30	45,30	2,00	0,00	NBR
21531	ARR	35,50	47,00	5,00	0,00	POLIAMIDA
22426	ARR ESP	35,80	50,50	5,50	1,70	NBR
01145	ARR ESP	36,00	38,50	47,50	5,00	NBR
22310	ARR	36,00	42,00	2,00	0,00	TEFLON
23757	ARR	36,00	45,00	3,20	0,00	VITON
00560	ARR	36,00	46,00	3,00	0,00	VITON
25735	ARR	36,00	46,00	5,00	0,00	NBR
00561	ARR	36,00	46,50	5,50	0,00	ATOXICA BRANCA
01146	ARR ESP	36,00	47,00	5,00	0,00	SIL ATOX TRANSL
21887	ARR	36,00	48,00	6,00	0,00	VITON
24030	ARR	36,00	50,00	4,00	0,00	NBR
21597	ARR	36,00	50,00	6,50	0,00	NBR
01147	ARR ESP	36,00	50,80	5,10	0,00	SIL ATOX TRANSL
00562	ARR	36,00	62,00	11,00	0,00	NBR
24485	ARR	36,00	76,00	12,70	0,00	NBR
22871	ARR ESP	36,20	48,20	8,50	0,00	VITON
25685	ARR ESP	36,20	48,20	8,50	0,00	NBR
00563	ARR	36,51	39,68	3,95	0,00	TEFLON
01149	ARR ESP	36,80	44,95	3,75	3,05	NBR
00566	ARR	37,00	44,00	3,50	0,00	NBR

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
00567	ARR	37,00	45,00	4,00	0,00	NBR
00568	ARR	37,00	47,00	6,00	0,00	NBR
00569	ARR	37,00	48,00	5,50	0,00	SILICONE
00570	ARR	37,00	50,00	6,50	0,00	SILICONE
01151	ARR ESP	37,00	53,50	3,00	5,00	NYLON
01152	ARR ESP	37,00	54,00	7,00	0,00	TEFLON
24150	ARR	37,00	58,00	2,00	0,00	NBR
01150	ARR ESP	37,00	100,00	16,00	0,00	NBR
00565	ARR	37,00	140,00	35,00	0,00	NBR
00571	ARR	37,50	45,00	2,30	0,00	NBR
22016	ARR	37,50	47,50	5,40	0,00	SILICONE
00572	ARR	37,50	52,50	6,00	0,00	VITON
00574	ARR	38,00	43,00	1,80	0,00	NBR
24865	ARR	38,00	44,00	3,00	0,00	NBR
01155	ARR ESP	38,00	45,00	9,50	0,00	VITON
00575	ARR	38,00	46,00	3,80	0,00	NBR
22388	ARR	38,00	46,00	4,00	0,00	NYLON
22713	ARR	38,00	48,00	5,50	0,00	NBR
22357	ARR	38,00	48,00	6,00	0,00	NYLON
00576	ARR	38,00	50,00	3,00	0,00	NBR
22359	ARR ESP	38,00	50,00	4,00	2,00	VITON
00577	ARR	38,00	50,00	5,00	0,00	NBR
07157	ARR	38,00	51,00	2,00	0,00	VITON
23512	ARR	38,00	51,50	4,00	0,00	NBR
23192	ARR	38,00	52,00	6,00	0,00	NBR
21191	ARR	38,00	53,00	8,00	0,00	NBR
22727	ARR	38,00	59,00	9,00	0,00	NEOPRENE
00578	ARR	38,00	60,00	9,50	0,00	NEOPRENE
03376	ARR	38,00	63,00	6,70	0,00	NEOPRENE
01157	ARR ESP	38,00	63,50	10,50	0,00	TEFLON
00579	ARR	38,00	98,00	3,20	0,00	NORDEL
01154	ARR ESP	38,00	107,50	9,00	0,00	TEFLON
00580	ARR	38,10	48,41	6,35	0,00	NBR
00581	ARR	38,10	49,21	4,76	0,00	NBR
23279	ARR	38,10	56,50	10,00	0,00	NEOPRENE
00582	ARR	38,10	58,73	7,93	0,00	NBR
25194	ARR	38,10	69,85	4,82	0,00	NORDEL
16500	ARR	38,50	39,60	3,00	0,00	TEFLON C/BRONZE
24877	ARR	38,50	43,50	5,50	0,00	NBR
00583	ARR	38,50	49,00	5,00	0,00	NORDEL AZUL
16831	ARR ESP	38,50	63,00	9,00	3,50	VITON
01158	ARR ESP	38,50	111,50	9,00	0,00	NBR
23469	ARR	38,80	45,80	2,00	0,00	VITON
00585	ARR	39,00	45,00	1,50	0,00	TEFLON
00586	ARR	39,00	51,00	6,00	0,00	VITON
24658	ARR ESP	39,00	52,00	6,00	2,00	NBR
00587	ARR	39,00	55,00	11,00	0,00	SBR
00588	ARR	39,00	59,00	10,00	0,00	NEOPRENE
01159	ARR ESP	39,50	62,00	1,00	0,00	POLIURETANO
17648	ARR	39,60	58,00	6,80	0,00	NBR

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
25360	ARR	39,80	44,12	3,00	0,00	NBR
00604	ARR	40,00	44,00	1,50	0,00	VITON
01166	ARR ESP	40,00	44,30	8,00	0,00	ALUMINIO
20544	ARR	40,00	45,00	1,50	0,00	VITON
24733	ARR	40,00	45,00	10,00	0,00	TEFLON GRAFITAD
00605	ARR	40,00	46,00	3,00	0,00	TEFLON
00725	ARR	40,00	46,00	16,00	0,00	POLIURETANO
00606	ARR	40,00	47,00	3,50	0,00	NBR
01065	ARR	40,00	48,00	5,00	0,00	NBR
00608	ARR	40,00	50,00	2,00	0,00	TEFLON
00609	ARR	40,00	50,00	3,00	0,00	NBR
16515	ARR	40,00	50,00	5,00	0,00	NBR
01167	ARR ESP	40,00	50,00	7,00	4,00	NBR
00607	ARR	40,00	50,00	10,00	0,00	NBR
21171	ARR ESP	40,00	50,00	75,00	8,00	NBR
00610	ARR	40,00	51,00	5,50	0,00	NBR
24980	ARR	40,00	52,00	5,00	0,00	NBR
00611	ARR	40,00	52,00	6,00	0,00	NBR
23637	ARR ESP	40,00	53,00	6,00	1,50	NBR
00612	ARR	40,00	53,00	7,00	0,00	NEOPRENE
25512	ARR	40,00	55,00	5,50	0,00	NBR
21879	ARR	40,00	56,00	1,00	0,00	POLIURETANO
00613	ARR	40,00	56,00	6,35	0,00	VITON
22332	ARR	40,00	56,00	8,00	0,00	NBR
00614	ARR	40,00	58,00	5,50	0,00	NBR
24864	ARR	40,00	59,00	4,00	0,00	NBR
00615	ARR	40,00	59,00	9,00	0,00	NEOPRENE
25201	ARR	40,00	60,00	2,50	0,00	NBR
00616	ARR	40,00	60,00	5,00	0,00	NBR
00617	ARR	40,00	60,00	7,00	0,00	NBR
01168	ARR ESP	40,00	60,50	20,00	5,00	NBR
23225	ARR	40,00	62,00	3,00	0,00	VITON
25289	ARR ESP	40,00	62,00	10,00	0,00	NBR
00618	ARR	40,00	63,00	6,70	0,00	NEOPRENE
01169	ARR ESP	40,00	70,00	10,25	0,00	TEFLON
22860	ARR	40,00	72,00	7,00	0,00	NBR
01170	ARR ESP	40,00	74,00	5,00	0,00	EBONITE
00161	ARR	40,00	95,00	10,00	0,00	NBR
00603	ARR	40,00	158,00	3,00	0,00	VITON
25414	ARR	40,30	43,80	3,85	0,00	SILICONE VERMEL
00620	ARR	40,48	50,01	1,58	0,00	NBR
23932	ARR	40,50	51,00	2,00	0,00	VITON
25966	ARR	40,50	66,50	2,00	0,00	NBR
25413	ARR	40,60	43,60	1,85	0,00	SILICONE VERMEL
22025	ARR	41,00	45,00	10,00	0,00	TEFLON
00625	ARR	41,00	46,00	2,50	0,00	NBR
24723	ARR ESP	41,00	47,00	2,50	0,00	NBR
00626	ARR	41,00	48,00	3,00	0,00	VITON
01172	ARR ESP	41,00	48,00	4,30	0,00	NBR
02828	ARR	41,00	51,00	5,00	0,00	NBR

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
00931	ARR	41,00	53,00	0,40	0,00	PAPELAO HIDRAUL
23708	ARR ESP	41,00	53,00	6,00	0,00	NBR
22723	ARR	41,00	54,00	3,00	0,00	NBR
00629	ARR	41,00	55,00	6,50	0,00	NBR
23486	ARR	41,00	63,00	3,00	0,00	VITON
23162	ARR	41,00	70,00	5,00	0,00	TEFLON
23800	ARR	41,00	90,00	3,00	0,00	TEFLON
00630	ARR	41,20	47,00	3,00	0,00	TEFLON
00632	ARR	41,27	55,56	6,35	0,00	NBR
00633	ARR	41,27	58,34	5,15	0,00	NBR
25903	ARR	41,50	47,50	2,90	0,00	NBR
23784	ARR	41,50	53,00	5,00	0,00	NBR
25964	ARR	41,50	74,70	2,20	0,00	NBR
20782	ARR ESP	41,70	51,20	9,40	0,00	VITON
00635	ARR	42,00	49,00	1,80	0,00	NBR
17873	ARR ESP	42,00	49,00	4,50	0,00	NBR
16619	ARR	42,00	52,00	5,00	0,00	NBR
00636	ARR	42,00	53,50	2,00	0,00	NBR
00637	ARR	42,00	63,00	11,00	0,00	NBR
00638	ARR	42,00	63,50	10,00	0,00	NORDEL
17143	ARR	42,00	85,00	4,00	0,00	NEOPRENE
20435	ARR ESP	42,40	55,20	6,30	0,80	VITON
24763	ARR	43,00	48,00	8,50	0,00	VITON
21019	ARR	43,00	51,00	4,00	0,00	NBR
00640	ARR	43,00	56,00	3,50	0,00	NBR CINZA
17802	ARR ESP	43,00	56,50	6,60	1,20	VITON
02352	ARR	43,00	70,00	13,00	0,00	NBR
00641	ARR	43,00	73,00	10,00	0,00	NEOPRENE
25960	ARR	43,00	85,00	10,00	0,00	NBR
25165	ARR	43,50	48,00	5,00	0,00	NBR
00642	ARR	43,50	54,50	5,00	0,00	NBR
00643	ARR	43,50	57,00	6,00	0,00	VITON
01174	ARR ESP	43,50	57,00	6,00	3,50	VITON
23370	ARR	43,60	85,70	6,30	0,00	NEOPRENE
00644	ARR	43,65	53,97	8,73	0,00	FELTRO
23098	ARR ESP	44,00	49,00	8,00	0,00	NYLON
00647	ARR	44,00	51,00	7,00	0,00	VITON
00648	ARR	44,00	52,00	5,00	0,00	NBR
17152	ARR	44,00	52,80	6,30	0,00	SILICONE
00649	ARR	44,00	53,00	1,50	0,00	NEOPRENE
25661	ARR	44,00	54,00	5,00	0,00	NBR
20540	ARR ESP	44,00	63,00	9,00	3,00	VITON
00652	ARR	44,40	58,50	3,00	0,00	POLIURETANO
01175	ARR ESP	44,45	50,80	2,78	0,00	NBR
00653	ARR	44,45	50,80	4,76	0,00	NBR
00656	ARR	44,50	56,00	10,50	0,00	NBR
01176	ARR ESP	44,50	56,50	2,00	1,00	VITON
23736	ARR	44,70	50,70	2,00	0,00	VITON
01178	ARR ESP	45,00	49,50	6,50	0,00	TEFLON
00658	ARR	45,00	50,00	9,00	0,00	NYLON

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
00659	ARR	45,00	50,00	9,50	0,00	TEFLON
00657	ARR	45,00	50,00	14,80	0,00	TEFLON
25962	ARR ESP	45,00	51,40	0,50	1,80	NBR
25541	ARR	45,00	53,00	4,00	0,00	NBR
01156	ARR	45,00	55,00	5,00	0,00	NBR
00661	ARR	45,00	57,00	6,00	0,00	NBR
00662	ARR	45,00	58,00	6,00	0,00	FELTRO
21677	ARR ESP	45,00	58,00	6,50	0,00	VITON
00663	ARR	45,00	60,00	8,00	0,00	POLIURETANO
00664	ARR	45,00	61,00	6,00	0,00	NBR
00665	ARR	45,00	74,50	11,00	0,00	NEOPRENE
00666	ARR	45,00	85,00	5,50	0,00	NBR
01179	ARR ESP	45,24	63,10	7,93	0,00	TEFLON
00668	ARR	46,00	50,00	4,50	0,00	TEFLON
00669	ARR	46,00	50,00	6,50	0,00	TEFLON
00670	ARR	46,00	74,00	0,50	0,00	TEFLON
26007	ARR ESP	46,00	76,00	23,00	0,00	NBR
01180	ARR ESP	47,00	57,00	6,00	0,00	ATOXICA BRANCA
00674	ARR	47,00	58,00	1,80	0,00	NBR
23709	ARR ESP	47,00	59,00	6,00	0,00	NBR
23021	ARR	47,00	61,00	5,00	0,00	NBR
23706	ARR ESP	47,00	61,00	10,00	0,00	VITON
24979	ARR	47,00	69,00	4,00	0,00	NBR
01181	ARR ESP	47,50	60,50	4,50	0,00	NBR
00675	ARR	47,62	50,80	3,17	0,00	TEFLON
00676	ARR	47,62	65,08	9,53	0,00	FELTRO
01182	ARR ESP	47,80	59,60	6,20	0,00	NEOPRENE
22090	ARR	48,00	50,00	3,00	0,00	NBR
00677	ARR	48,00	52,00	1,20	0,00	VITON
23492	ARR	48,00	53,00	3,00	0,00	NBR
00678	ARR	48,00	53,60	2,80	0,00	NBR
25526	ARR	48,00	55,00	4,50	0,00	NBR
00679	ARR	48,00	56,00	6,00	0,00	NBR
01185	ARR ESP	48,00	57,00	1,80	0,00	VITON
25164	ARR	48,00	58,00	6,00	0,00	NBR
02731	ARR	48,00	60,00	5,00	0,00	NBR
23868	ARR	48,00	60,00	12,00	0,00	NBR
00680	ARR	48,00	61,00	2,00	0,00	VITON
22838	ARR	48,00	63,00	5,00	0,00	NBR
01186	ARR ESP	48,00	63,50	4,70	0,00	NBR
01187	ARR ESP	48,00	64,00	5,10	0,00	SIL ATOX TRANSL
21861	ARR ESP	48,20	57,00	5,00	2,50	NORDEL ATOX BC
00681	ARR	48,30	55,00	2,00	0,00	COBRE
24213	ARR ESP	48,35	63,00	5,00	0,00	TEFLON
00682	ARR	48,41	127,00	3,00	0,00	NORDEL
01189	ARR ESP	48,50	51,00	60,00	5,00	NBR
00683	ARR	48,50	54,50	2,00	0,00	NBR
24486	ARR	48,50	95,00	12,70	0,00	NBR
24853	ARR	49,00	65,00	5,00	0,00	NBR
23518	ARR	49,00	150,00	15,00	0,00	NEOPRENE

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
00696	ARR	50,00	51,20	7,20	0,00	TEFLON
00697	ARR	50,00	55,00	1,25	0,00	TEFLON
00698	ARR	50,00	55,00	1,50	0,00	NBR
00699	ARR	50,00	56,00	1,90	0,00	TEFLON
00700	ARR	50,00	56,00	2,00	0,00	VITON
25540	ARR	50,00	56,00	4,00	0,00	NBR
00701	ARR	50,00	57,60	3,00	0,00	NEOPRENE
00702	ARR	50,00	58,00	2,00	0,00	NBR
02823	ARR	50,00	58,00	4,00	0,00	TEFLON
17856	ARR	50,00	58,00	5,00	0,00	NBR
20944	ARR	50,00	59,00	2,00	0,00	NBR
21066	ARR	50,00	60,00	2,00	0,00	VITON
23191	ARR	50,00	60,00	5,00	0,00	NBR
00704	ARR	50,00	60,00	6,00	0,00	NBR
00703	ARR	50,00	60,00	15,00	0,00	NBR
21823	ARR	50,00	61,50	1,50	0,00	NBR
16850	ARR	50,00	62,00	6,00	0,00	NBR
00705	ARR	50,00	63,00	5,00	0,00	FELTRO
22603	ARR	50,00	65,00	2,00	0,00	VITON
00706	ARR	50,00	65,00	6,35	0,00	NBR
21877	ARR	50,00	66,00	4,50	0,00	VITON
00707	ARR	50,00	66,00	6,00	0,00	NBR
23634	ARR	50,00	66,00	6,50	0,00	FELTRO
07140	ARR	50,00	66,00	8,00	0,00	NBR
22989	ARR	50,00	67,00	4,70	0,00	NBR
21878	ARR	50,00	67,00	6,30	0,00	VITON
00708	ARR	50,00	70,00	10,00	0,00	NEOPRENE
01196	ARR ESP	50,00	80,00	7,00	0,00	NBR
00710	ARR	50,00	82,00	11,50	0,00	NBR
00711	ARR	50,00	83,00	17,60	0,00	NBR
01197	ARR ESP	50,00	84,00	5,00	0,00	EBONITE
22984	ARR ESP	50,00	85,00	16,00	0,00	NEOPRENE
00712	ARR	50,00	88,00	3,00	0,00	VITON
00695	ARR	50,00	120,00	3,00	0,00	VITON
25890	ARR	50,00	204,00	2,20	0,00	VITON
25793	ARR	50,00	290,00	5,00	0,00	NBR
01391	ARR ESP	50,10	75,40	6,10	0,00	TEFLON GRAFITAD
00713	ARR	50,30	58,30	3,00	0,00	POLIURETANO
00714	ARR	50,50	53,50	10,00	0,00	TEFLON
00715	ARR	50,50	61,00	5,50	0,00	NBR
00718	ARR	50,80	56,75	1,58	0,00	NBR
21605	ARR	50,80	57,80	3,50	0,00	NBR
01198	ARR ESP	50,80	60,32	6,35	0,00	NBR
00719	ARR	50,80	63,50	9,52	0,00	NBR
00721	ARR	50,80	66,67	6,35	0,00	VITON
00722	ARR	50,80	69,85	9,52	0,00	NBR
00724	ARR	51,00	56,00	3,00	0,00	NBR
01200	ARR ESP	51,00	63,00	2,10	0,00	NBR
00726	ARR	51,00	67,00	5,00	0,00	NORDEL AZUL
23085	ARR	51,00	100,00	5,00	0,00	TEFLON

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
00727	ARR	51,80	71,00	2,00	0,00	NBR
01201	ARR ESP	51,99	61,91	2,78	4,76	NORDEL
00730	ARR	52,00	58,00	3,50	0,00	TEFLON
24762	ARR	52,00	62,00	3,00	0,00	NBR
22199	ARR	52,00	62,00	6,00	0,00	NBR
01724	ARR ESP	52,00	65,00	6,30	0,80	VITON
22340	ARR	52,00	65,00	7,00	0,00	VITON
00731	ARR	52,00	65,00	8,00	0,00	POLIURETANO
25504	ARR	52,00	87,70	14,20	0,00	NORDEL
00729	ARR	52,00	152,00	3,20	0,00	NORDEL
24673	ARR	52,20	61,50	8,00	0,00	NBR
00732	ARR	52,50	63,50	4,00	0,00	TEFLON C/BRONZE
00733	ARR	53,00	56,00	5,00	0,00	TEFLON
00734	ARR	53,00	61,00	5,00	0,00	NBR
25961	ARR ESP	53,00	61,40	2,70	0,00	NBR
00735	ARR	53,00	63,00	1,50	0,00	TEFLON
00736	ARR	53,00	63,00	7,00	0,00	NBR
00737	ARR	53,00	65,00	6,00	0,00	TEFLON
00738	ARR	53,00	73,00	6,00	0,00	NBR
00918	ARR ESP	53,00	75,00	8,50	4,00	NBR
25168	ARR	53,00	80,00	13,00	0,00	NBR
01204	ARR ESP	53,00	89,00	2,20	0,00	NBR
01205	ARR ESP	53,20	65,00	3,45	2,45	TEFLON MOLI/BRO
00739	ARR	54,00	58,00	5,90	0,00	POLIURETANO
00740	ARR	54,00	60,30	3,30	0,00	NBR
00741	ARR	54,00	64,00	2,50	0,00	NBR
24678	ARR	54,00	64,00	5,00	0,00	VITON
00742	ARR	54,00	65,00	1,50	0,00	NEOPRENE
21172	ARR ESP	54,00	68,00	15,00	0,00	NBR
01208	ARR ESP	54,00	71,00	5,00	4,00	NBR
01209	ARR ESP	54,00	76,00	12,00	0,00	NBR
01210	ARR ESP	54,00	78,00	15,00	0,00	EBONITE
23688	ARR	54,00	80,00	14,00	0,00	NBR
23484	ARR	54,50	159,50	10,00	0,00	NBR
00743	ARR	55,00	59,00	4,00	0,00	NBR
00744	ARR	55,00	63,00	5,00	0,00	NBR
24513	ARR	55,00	65,00	2,00	0,00	NEOPRENE
00745	ARR	55,00	65,00	5,00	0,00	NBR
01212	ARR ESP	55,00	65,00	6,30	0,00	SBR
00746	ARR	55,00	66,50	1,00	0,00	GUARNITAL
21429	ARR	55,00	74,00	2,00	0,00	TEFLON
25039	ARR	55,00	75,00	1,00	0,00	NBR
00747	ARR	55,00	75,00	2,00	0,00	NBR
22812	ARR	55,00	76,00	3,00	0,00	NORDEL
00748	ARR	55,00	82,00	5,00	0,00	VITON MARRON
21600	ARR	55,00	85,00	1,00	0,00	NBR
01211	ARR ESP	55,00	113,00	18,00	0,00	NBR
22059	ARR	55,00	117,50	3,20	0,00	NBR
25337	ARR	55,50	63,50	3,50	0,00	POLIURETANO DERRAM
01213	ARR ESP	55,96	71,04	11,11	0,00	TEFLON



CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	METERIAL
01215	ARR ESP	56,00	60,50	6,50	0,00	TEFLON
00751	ARR	56,00	61,00	9,50	0,00	TEFLON
00752	ARR	56,00	62,00	4,00	0,00	NBR
24495	ARR	56,00	64,00	4,00	0,00	NBR
23367	ARR	56,00	64,00	5,00	0,00	NBR
01216	ARR ESP	56,00	66,00	6,50	4,00	VITON
22721	ARR	56,00	67,00	6,50	0,00	VITON
00753	ARR	56,00	68,00	5,00	0,00	NBR
00754	ARR	56,00	68,00	6,00	0,00	NBR
25332	ARR	56,00	86,00	1,50	0,00	SILICONE BRANCO
25768	ARR	56,00	99,50	6,00	0,00	TEFLON
01214	ARR ESP	56,00	113,00	18,00	0,00	NBR
00750	ARR	56,00	118,00	2,00	0,00	NBR
00755	ARR	56,50	65,00	2,50	0,00	TEFLON
00756	ARR	57,00	63,00	1,50	0,00	TEFLON
00757	ARR	57,00	65,00	1,50	0,00	VITON
00758	ARR	57,00	66,00	2,00	0,00	NEOPRENE
02604	ARR	57,00	67,00	5,00	0,00	NBR
00759	ARR	57,00	68,00	5,30	0,00	NBR
00760	ARR	57,00	70,00	10,00	0,00	POLIURETANO
00761	ARR	57,00	87,00	5,00	0,00	NBR
24854	ARR	57,00	88,00	1,00	0,00	NBR
00763	ARR	57,15	74,61	4,76	0,00	POLIURETANO
25531	ARR	57,70	67,40	16,00	0,00	NBR
25288	ARR	57,70	67,70	7,00	0,00	NBR
25237	ARR	57,70	77,70	7,00	0,00	NBR
25402	ARR ESP	57,80	76,20	9,00	0,00	NBR
00764	ARR	58,00	63,50	3,50	0,00	NBR
00765	ARR	58,00	64,00	3,00	0,00	TEFLON
01712	ARR	58,00	64,50	2,80	0,00	VITON
22597	ARR ESP	58,00	65,00	5,50	0,00	POLIURETANO DERR VERMELH
24183	ARR	58,00	73,00	2,00	0,00	NEOPRENE
22288	ARR	58,00	77,00	3,00	0,00	NBR
00767	ARR	58,00	87,00	3,00	0,00	NBR
00442	ARR	58,00	93,00	6,50	0,00	NBR
24212	ARR ESP	58,35	76,00	5,00	0,00	TEFLON
00768	ARR	58,50	64,50	1,50	0,00	NBR
00769	ARR	58,50	65,00	1,50	0,00	TEFLON
00770	ARR	58,50	66,00	1,50	0,00	TEFLON
24970	ARR ESP	58,50	69,50	7,50	0,00	VITON
24435	ARR	58,70	69,20	7,50	0,00	NBR
01486	ARR	58,70	78,50	6,90	0,00	NBR
00771	ARR	59,00	63,70	10,10	0,00	TEFLON
23100	ARR ESP	59,00	65,00	8,50	0,00	NYLON
00772	ARR	59,00	69,00	2,00	0,00	VITON
00773	ARR	59,00	69,00	5,00	0,00	NBR
01218	ARR ESP	59,00	69,60	5,00	0,00	BRONZE
23109	ARR	59,00	74,00	7,00	0,00	NBR
00774	ARR	59,50	63,50	3,80	0,00	TEFLON
01219	ARR ESP	59,50	72,50	5,00	0,00	NBR

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
23294	ARR	59,90	104,80	6,35	0,00	NEOPRENE
01223	ARR ESP	60,00	63,40	3,00	0,00	TEFLON C/BRONZE
00795	ARR	60,00	65,00	4,00	0,00	TEFLON
00796	ARR	60,00	68,00	1,00	0,00	NBR
00797	ARR	60,00	68,00	5,20	0,00	TEFLON C/BRONZE
00655	ARR ESP	60,00	69,00	16,50	0,00	NBR
00798	ARR	60,00	70,00	1,00	0,00	NBR
00800	ARR	60,00	70,00	2,00	0,00	NBR
21687	ARR	60,00	70,00	4,00	0,00	TEFLON
00436	ARR	60,00	70,00	6,00	0,00	NBR
01224	ARR ESP	60,00	70,00	12,00	0,00	NBR
00801	ARR	60,00	72,00	7,00	0,00	NORDEL ATOXICO
00803	ARR	60,00	73,00	10,00	0,00	POLIURETANO
22190	ARR	60,00	74,00	3,00	0,00	NBR
07172	ARR	60,00	75,00	7,00	0,00	TEFLON
17975	ARR ESP	60,00	75,00	15,00	0,00	NBR
00804	ARR ESP	60,00	85,00	0,80	0,00	LONA
21929	ARR	60,00	90,00	2,00	0,00	NBR
00805	ARR	60,00	90,00	5,00	0,00	VITON MARRON
01225	ARR ESP	60,00	95,00	5,00	0,00	EBONITE
24920	ARR	60,00	95,00	11,80	0,00	NBR
00806	ARR	60,00	96,00	13,00	0,00	NBR
00793	ARR	60,00	102,00	3,00	0,00	VITON
01222	ARR ESP	60,00	130,00	139,00	15,00	NBR
00794	ARR	60,00	165,00	3,00	0,00	NEOPRENE
01227	ARR ESP	60,32	69,05	4,76	0,00	NYLON
00808	ARR	60,32	79,37	6,35	0,00	NBR
00807	ARR	60,32	104,77	3,17	0,00	SILICONE
01226	ARR ESP	60,32	152,40	3,17	0,00	NORDEL
00809	ARR	60,50	63,50	5,70	0,00	TEFLON
22425	ARR ESP	60,50	77,50	5,50	1,70	NBR
00810	ARR	60,72	70,24	2,38	0,00	NBR
25199	ARR	61,00	66,60	4,70	0,00	NBR
24178	ARR	61,00	68,00	3,00	0,00	NBR
21679	ARR ESP	61,00	75,00	6,50	0,00	VITON
16930	ARR	61,00	79,50	2,00	0,00	NBR
22247	ARR	61,00	80,00	3,00	0,00	NBR
01229	ARR ESP	61,00	80,00	4,00	5,00	NBR
21515	ARR	61,00	90,00	2,00	0,00	NBR
01230	ARR ESP	61,00	95,00	0,80	0,00	NBR
03134	ARR ESP	61,60	65,00	85,00	6,50	NEOPRENE
24487	ARR	61,70	121,00	19,00	0,00	NBR
00813	ARR	61,91	78,58	5,55	0,00	NBR
00815	ARR	62,00	67,00	2,00	0,00	TEFLON
25166	ARR ESP	62,00	68,00	4,50	0,00	NBR
00816	ARR	62,00	69,00	5,00	0,00	NBR
00817	ARR	62,00	70,00	4,00	0,00	NBR
01233	ARR ESP	62,00	70,00	5,00	3,30	POLIURETANO
01234	ARR ESP	62,00	70,00	8,00	0,00	NBR
01235	ARR ESP	62,00	72,00	4,00	0,00	NORDEL

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
03067	ARR	62,00	72,00	5,00	0,00	TEFLON
18061	ARR ESP	62,00	72,00	7,00	0,00	NBR
02579	ARR	62,00	74,00	1,00	0,00	NBR
02860	ARR	62,00	74,00	6,00	0,00	TEFLON
00818	ARR	62,00	79,50	4,80	0,00	POLIURETANO
00814	ARR	62,00	122,00	3,00	0,00	VITON
01236	ARR ESP	62,20	69,60	5,50	0,00	POLIURETANO
00819	ARR	62,50	72,50	5,00	0,00	NBR
00820	ARR	62,70	65,88	5,55	0,00	TEFLON
00821	ARR	62,70	73,81	4,76	0,00	NBR
00823	ARR	63,00	68,00	2,50	0,00	NBR
00825	ARR	63,00	70,00	5,00	0,00	TEFLON
22738	ARR	63,00	73,00	3,00	0,00	NBR
20991	ARR	63,00	73,00	5,00	0,00	NBR
00826	ARR	63,00	74,00	3,20	0,00	NEOPRENE
00827	ARR	63,00	74,00	5,50	0,00	NBR
01714	ARR	63,00	75,00	6,00	0,00	NBR
22171	ARR	63,00	76,00	6,00	0,00	NBR
01238	ARR ESP	63,00	80,00	7,00	0,00	TEFLON
00828	ARR	63,00	82,00	5,00	0,00	NBR
00822	ARR	63,00	178,00	3,20	0,00	NORDEL
00829	ARR	63,50	68,00	1,80	0,00	NBR
00830	ARR	63,50	69,50	1,50	0,00	NBR
00831	ARR	63,50	71,43	2,38	0,00	TEFLON
00832	ARR	63,50	72,00	2,50	0,00	TEFLON
01239	ARR ESP	63,50	73,02	3,17	4,76	NORDEL
22543	ARR ESP	63,50	73,50	7,00	0,00	NBR
00833	ARR	63,50	80,16	4,76	0,00	POLIURETANO
00835	ARR	64,00	69,00	1,70	0,00	NBR
24680	ARR	64,00	70,00	4,00	0,00	VITON
23089	ARR ESP	64,00	70,00	5,60	0,00	TEFLON MOLI/BRO
00836	ARR	64,00	76,00	3,00	0,00	VITON
01242	ARR ESP	64,00	80,00	5,20	4,00	NBR
00009	ARR	64,29	76,20	7,14	0,00	SILICONE
00837	ARR	64,80	75,40	5,30	0,00	NBR
23526	ARR ESP	65,00	71,00	7,70	0,00	NBR
17277	ARR	65,00	73,00	5,00	0,00	NBR
00839	ARR	65,00	75,00	5,30	0,00	VITON
01243	ARR ESP	65,00	76,00	7,00	4,00	NBR
01244	ARR ESP	65,00	76,80	3,45	1,00	TEFLON MOLI/BRO
00840	ARR	65,00	80,00	2,00	0,00	NBR
25532	ARR ESP	65,00	82,00	18,50	0,00	SILICONE PRETO
01867	ARR	65,00	85,00	3,00	0,00	NEOPRENE
00838	ARR	65,00	150,00	3,00	0,00	VITON
00843	ARR	65,50	76,50	5,50	0,00	NBR
24577	ARR	65,80	79,40	7,50	0,00	NBR
01245	ARR ESP	66,00	73,00	80,50	12,00	NBR
02595	ARR	66,00	74,00	4,00	0,00	NBR
23707	ARR ESP	66,00	80,00	6,00	1,00	VITON
25928	ARR	66,00	82,00	11,00	0,00	VITON

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
00845	ARR	66,50	77,50	3,00	0,00	NBR
00846	ARR	66,50	78,00	1,70	0,00	TEFLON
03320	ARR ESP	67,00	70,00	73,00	4,50	NYLON
00848	ARR	67,00	74,00	3,00	0,00	TEFLON
17046	ARR	68,00	76,00	5,00	0,00	TEFLON
00851	ARR	68,00	79,00	5,50	0,00	NBR
19461	ARR	68,00	81,00	4,00	0,00	TEFLON
23752	ARR ESP	68,00	83,00	12,00	0,00	VITON
25445	ARR	68,80	78,00	2,35	0,00	NBR
00852	ARR	69,00	101,00	5,00	0,00	VITON
00853	ARR	69,05	75,40	15,87	0,00	NYLON
00854	ARR	69,85	76,20	10,31	0,00	TEFLON GRAFITAD
00875	ARR	70,00	76,00	1,90	0,00	TEFLON
17209	ARR	70,00	76,00	4,10	0,00	NBR
23603	ARR	70,00	80,00	2,00	0,00	VITON
00876	ARR	70,00	80,00	5,50	0,00	NBR
25238	ARR	70,00	80,00	7,00	0,00	NBR
00878	ARR	70,00	82,00	5,50	0,00	NBR
23329	ARR ESP	70,00	83,00	7,00	0,00	POLIURETANO
01249	ARR ESP	70,00	83,00	11,00	0,00	NBR
00879	ARR	70,00	85,00	1,00	0,00	NBR
00880	ARR	70,00	86,00	3,00	0,00	NORDEL
23490	ARR	70,00	89,00	5,00	0,00	NBR
00881	ARR	70,00	89,00	8,20	0,00	NBR
21123	ARR	70,00	90,00	4,00	0,00	VITON
00882	ARR	70,00	95,00	12,50	0,00	NBR
24796	ARR	70,00	97,00	12,00	0,00	NBR
22172	ARR	70,00	100,00	3,00	0,00	NBR
00871	ARR	70,00	105,00	5,50	0,00	NBR 7400
00872	ARR	70,00	113,00	5,00	0,00	VITON MARRON
00873	ARR	70,00	122,00	4,00	0,00	NBR
00874	ARR	70,00	123,00	10,00	0,00	SILICONE
01248	ARR ESP	70,00	134,00	10,00	0,00	POLIURETANO
01250	ARR ESP	70,64	90,48	5,15	2,38	TEFLON
00883	ARR	71,00	76,00	1,50	0,00	NBR
18040	ARR ESP	71,00	80,00	9,00	0,00	NBR
01251	ARR ESP	71,00	81,00	7,00	4,20	VITON
23425	ARR	71,00	83,00	6,00	0,00	NBR
21268	ARR ESP	71,00	85,00	6,00	1,00	VITON
00496	ARR ESP	71,00	85,00	6,70	1,70	VITON
00884	ARR	71,00	86,00	2,00	0,00	TEFLON
00885	ARR	71,00	86,30	2,80	0,00	NBR
23826	ARR	71,00	120,00	3,00	0,00	TEFLON
00886	ARR	71,50	77,00	3,50	0,00	NBR
01252	ARR ESP	71,50	85,00	5,00	0,00	NBR
00887	ARR	71,83	83,34	1,58	0,00	TEFLON
00888	ARR	72,00	77,00	9,00	0,00	NYLON
00889	ARR	72,00	80,00	3,00	0,00	NBR
22179	ARR	72,00	80,00	5,00	0,00	TEFLON
00890	ARR	72,00	81,00	3,00	0,00	NBR

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	METERIAL
00893	ARR	72,00	82,40	6,50	0,00	NBR
01253	ARR ESP	72,00	89,50	5,30	0,00	NBR
01254	ARR ESP	72,23	82,55	7,14	0,00	VITON
01255	ARR ESP	72,50	84,50	5,30	0,00	NBR
00894	ARR	73,00	81,00	10,00	0,00	CELERON
00895	ARR	73,00	86,00	2,00	0,00	NBR
00896	ARR	73,00	89,00	8,00	0,00	NBR
00897	ARR	73,02	78,97	9,52	0,00	TEFLON
00898	ARR	73,50	79,50	10,50	0,00	NBR
24211	ARR ESP	73,85	92,00	5,00	0,00	TEFLON
00900	ARR	74,00	98,00	1,20	0,00	VITON
00899	ARR	74,00	127,00	3,20	0,00	VITON
00906	ARR	75,00	80,50	1,30	0,00	TEFLON
00907	ARR	75,00	81,00	2,00	0,00	NBR
00173	ARR	75,00	83,00	5,00	0,00	NBR
00908	ARR	75,00	85,00	5,00	0,00	NBR
00910	ARR	75,00	86,00	5,50	0,00	NBR
20973	ARR	75,00	87,00	1,00	0,00	NBR
25756	ARR ESP	75,00	88,00	5,50	0,00	POLIURETANO
23378	ARR	75,00	90,00	2,50	0,00	NBR
00911	ARR	75,00	93,00	1,50	0,00	NBR
00912	ARR	75,00	95,00	5,00	0,00	NBR
25954	ARR	75,00	97,00	15,00	0,00	POLIURETANO
17135	ARR	75,00	98,00	8,00	0,00	NBR
00902	ARR	75,00	100,00	8,00	0,00	NBR
25188	ARR ESP	75,00	106,50	6,50	2,00	NBR
25143	ARR ESP	75,00	115,00	6,50	2,00	NBR
00905	ARR	75,00	120,00	3,00	0,00	VITON
01256	ARR ESP	75,00	130,00	135,00	6,35	VITON
00913	ARR	75,50	80,00	6,50	0,00	TEFLON
20649	ARR	75,50	83,00	2,80	0,00	VITON
00914	ARR	75,50	86,50	5,00	0,00	NBR
00917	ARR	76,00	82,00	1,20	0,00	TEFLON
21656	ARR ESP	76,00	92,00	7,00	1,20	VITON
19400	ARR	76,00	96,00	10,00	0,00	NBR
23799	ARR	76,00	125,00	5,00	0,00	TEFLON
00916	ARR	76,00	190,00	3,20	0,00	NORDEL
24596	ARR ESP	76,00	193,00	32,70	0,00	POLIURETANO
00919	ARR	76,20	93,66	4,76	0,00	POLIURETANO
16747	ARR	76,50	91,50	8,50	0,00	NBR
00922	ARR	77,00	82,00	3,00	0,00	TEFLON
01260	ARR ESP	78,00	82,00	94,00	97,00	ATOXICA BRANCA
02258	ARR	78,00	90,00	4,00	0,00	NBR
22070	ARR	78,00	90,00	6,00	0,00	NBR
00924	ARR	78,00	98,00	8,00	0,00	NBR
00923	ARR	78,00	101,00	7,50	0,00	ALIMENTICIA BCA
01259	ARR ESP	78,00	122,00	9,50	0,00	NBR
24576	ARR	78,30	91,90	7,50	0,00	NBR
00925	ARR	78,50	100,00	14,70	0,00	NBR
00926	ARR	79,00	89,00	7,00	0,00	NBR

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	METERIAL
25437	ARR	79,00	117,00	2,00	0,00	NBR
01261	ARR ESP	79,50	90,00	7,00	0,00	NBR
00939	ARR	80,00	84,00	3,65	0,00	TEFLON
01267	ARR ESP	80,00	84,00	4,50	0,00	TEFLON C/BRONZE
00941	ARR ESP	80,00	89,00	2,20	0,00	TEFLON
00942	ARR	80,00	90,00	4,80	0,00	POLIURETANO
00944	ARR	80,00	91,50	8,00	0,00	TEFLON C/BRONZE
23487	ARR	80,00	95,00	10,00	0,00	VITON
17376	ARR ESP	80,00	95,00	15,00	0,00	NBR
00975	ARR	80,00	100,00	2,00	0,00	VITON
25187	ARR	80,00	109,00	2,50	0,00	NBR
23227	ARR	80,00	110,00	3,00	0,00	NORDEL
25180	ARR	80,00	119,00	2,50	0,00	NBR
23958	ARR	80,00	120,00	13,00	0,00	NBR
22528	ARR	80,00	164,00	3,20	0,00	NBR
25824	ARR	80,80	123,00	6,25	0,00	TEFLON
01268	ARR ESP	80,96	95,25	22,62	0,00	SILICONE
23353	ARR	81,00	88,50	1,50	0,00	NBR
01269	ARR ESP	81,50	99,50	3,50	4,50	NBR
25963	ARR ESP	81,70	88,70	0,80	3,20	NBR
25099	ARR	82,00	85,00	1,00	0,00	NBR
00947	ARR	82,00	88,00	2,00	0,00	NBR
01270	ARR ESP	82,00	96,00	6,00	3,50	VITON
00930	ARR	82,00	98,00	8,00	0,00	NBR
00950	ARR	82,55	88,90	11,11	0,00	TEFLON GRAFITAD
00949	ARR	82,55	100,01	4,76	0,00	POLIURETANO
23030	ARR ESP	82,60	94,80	2,40	3,60	NBR
01271	ARR ESP	83,00	90,00	4,50	0,00	NBR
01272	ARR ESP	83,00	98,00	4,00	5,00	NBR
00951	ARR	83,00	103,00	6,35	0,00	NBR
22362	ARR	83,00	120,00	9,00	0,00	BRONZE
01297	ARR OVAL	83,00	135,00	198,00	3,00	NEOPRENE
00952	ARR	83,75	96,04	4,76	0,00	NBR
16718	ARR ESP	84,00	93,00	8,50	0,00	NBR
00956	ARR	84,00	94,00	2,20	0,00	NBR
01273	ARR ESP	84,00	94,00	11,00	0,00	NBR
01274	ARR ESP	84,00	95,00	7,00	4,00	NBR
00953	ARR	84,00	145,80	4,00	0,00	NBR
00954	ARR	84,00	145,80	5,00	0,00	NBR
00957	ARR	84,13	90,48	11,11	0,00	TEFLON GRAFITAD
00780	ARR	85,00	95,00	6,00	0,00	NBR
01275	ARR ESP	85,00	103,00	5,00	4,00	NBR
00958	ARR	85,00	140,00	3,00	0,00	VITON
00959	ARR	85,50	91,50	10,50	0,00	NBR
25974	ARR ESP	85,50	100,00	0,80	3,00	NBR
17539	ARR	86,00	166,00	4,00	0,00	NBR
01276	ARR ESP	86,50	100,50	12,00	0,00	VITON
00961	ARR	87,00	91,00	2,00	0,00	TEFLON
01277	ARR ESP	87,00	98,50	6,00	3,50	VITON
00962	ARR	88,00	96,00	10,00	0,00	CELERON

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
22652	ARR	88,00	102,00	13,00	0,00	VITON
01278	ARR ESP	88,00	104,00	4,00	5,00	NBR
16618	ARR	88,00	109,00	7,00	0,00	NBR
21492	ARR ESP	88,00	120,00	14,00	0,00	NBR
16744	ARR	88,50	98,40	3,50	0,00	NBR
01290	ARR	88,90	95,25	12,70	0,00	NYLON
00963	ARR	88,90	101,60	2,38	0,00	NBR
00965	ARR	88,90	136,52	3,17	0,00	SILICONE
01279	ARR ESP	88,90	190,50	3,17	0,00	NORDEL
00968	ARR	89,00	95,00	7,00	0,00	NBR
00969	ARR	89,00	99,00	2,00	0,00	NBR
00967	ARR	89,00	160,00	3,00	0,00	VIT MARR/LONA
01283	ARR ESP	90,00	96,00	6,50	0,00	TEFLON C/BRONZE
24889	ARR	90,00	96,60	4,00	0,00	VITON
00985	ARR	90,00	97,00	2,00	0,00	NBR
00982	ARR	90,00	100,00	1,50	0,00	NBR
00983	ARR	90,00	102,00	5,50	0,00	NBR
01281	ARR ESP	90,00	103,00	12,00	9,50	NBR
01282	ARR ESP	90,00	108,00	5,00	4,00	NBR
00984	ARR	90,00	108,00	8,00	0,00	NBR
23914	ARR	90,00	120,00	10,00	0,00	POLIURETANO
01558	ARR	90,00	135,00	12,50	0,00	NBR
21647	ARR	90,00	139,00	5,00	0,00	NBR
23912	ARR	90,00	142,00	10,00	0,00	POLIURETANO
23913	ARR	90,00	160,00	10,00	0,00	POLIURETANO
22266	ARR	90,00	320,00	5,00	0,00	NBR
25446	ARR	90,80	100,00	2,45	0,00	NBR
00986	ARR	91,00	99,00	3,50	0,00	TEFLON
21655	ARR ESP	91,00	110,00	7,00	1,50	VITON
00988	ARR	92,00	98,00	1,20	0,00	VITON
24681	ARR	92,00	100,00	3,00	0,00	VITON
24209	ARR	92,00	108,00	8,00	0,00	NBR
25576	ARR	92,00	109,00	15,00	0,00	NBR
01284	ARR ESP	92,00	110,00	6,00	2,50	NBR
03350	ARR ESP	92,00	120,00	8,00	0,00	NBR
00987	ARR	92,00	122,00	5,00	0,00	VITON MARRON
23006	ARR	93,00	103,00	5,00	0,00	POLIAMIDA
00990	ARR	93,00	108,50	3,20	0,00	NEOPRENE
22840	ARR	93,40	100,40	6,00	0,00	TEFLON C/BRONZE
01286	ARR ESP	93,50	89,50	85,00	4,80	VITON
00991	ARR	94,00	104,00	6,00	0,00	NBR
00992	ARR	94,00	105,00	5,50	0,00	NBR
00993	ARR	94,00	110,00	8,00	0,00	NBR
25836	ARR	94,00	140,00	4,00	0,00	NORDEL
00994	ARR	94,45	100,80	15,08	0,00	NYLON
00995	ARR	94,45	101,20	15,47	0,00	CELERON
00996	ARR	94,50	100,50	10,50	0,00	NBR
00997	ARR	95,00	100,00	1,40	0,00	TEFLON
00998	ARR	95,00	101,00	1,20	0,00	VITON
00999	ARR	95,00	101,20	1,20	0,00	TEFLON

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	METERIAL
01000	ARR	95,00	104,50	5,50	0,00	NBR
02795	ARR	95,00	108,00	3,50	0,00	NBR
22561	ARR	95,00	110,00	15,00	0,00	NBR
23867	ARR	95,00	111,00	8,00	0,00	NBR
24182	ARR	95,00	115,00	2,00	0,00	NEOPRENE
01287	ARR ESP	95,50	102,00	7,00	0,00	NBR
01001	ARR	96,00	101,00	1,50	0,00	NYLON
01002	ARR	96,00	101,00	19,00	0,00	TEFLON
01003	ARR	96,00	102,00	6,20	0,00	TEFLON
01288	ARR ESP	96,04	120,25	12,70	0,00	TEFLON
01006	ARR	96,83	103,18	6,35	0,00	TEFLON
01007	ARR	97,00	100,30	7,30	0,00	TEFLON
01008	ARR	97,00	102,70	7,00	0,00	TEFLON GRAFITAD
24095	ARR ESP	97,30	117,00	6,00	0,00	TEFLON
01010	ARR	98,00	104,00	1,20	0,00	VITON
26004	ARR	98,00	106,60	6,00	0,00	NBR
01011	ARR	98,00	107,50	3,20	0,00	NBR
02390	ARR	98,00	115,00	7,50	0,00	NBR
21074	ARR	98,00	150,00	2,00	0,00	NBR
21727	ARR	98,00	150,00	3,00	0,00	NBR
01012	ARR	98,50	124,00	11,00	0,00	POLIURETANO
00091	ARR	100,00	105,00	1,50	0,00	NBR
01016	ARR ESP	100,00	106,50	7,00	0,00	TEFLON
17530	ARR ESP	100,00	107,00	5,00	0,00	POLIURET VERDE
00092	ARR	100,00	107,00	6,00	0,00	TEFLON GRAFITAD
00093	ARR	100,00	107,80	3,30	0,00	NBR
00094	ARR	100,00	110,00	1,00	0,00	NBR
00095	ARR	100,00	112,00	6,00	0,00	NBR
00097	ARR	100,00	115,00	2,00	0,00	NYLON
00098	ARR	100,00	120,00	3,17	0,00	SILICONE
00099	ARR	100,00	128,00	14,00	0,00	NEOPRENE
25837	ARR	100,00	140,00	7,00	0,00	NORDEL
21743	ARR	100,00	160,00	2,00	0,00	NBR
00100	ARR	100,00	262,00	12,70	0,00	NBR
22839	ARR	100,50	103,50	6,00	0,00	TEFLON GRAFITAD
00102	ARR	101,00	111,50	5,20	0,00	NBR
00103	ARR	101,00	113,70	2,00	0,00	TEFLON
01017	ARR ESP	101,00	123,00	10,00	0,00	TEFLON
01018	ARR ESP	101,00	132,00	13,00	0,00	TEFLON
00104	ARR	101,60	107,93	2,00	0,00	NBR
00106	ARR	101,60	114,30	1,58	0,00	NBR
00108	ARR	102,00	104,00	2,00	0,00	TEFLON
00109	ARR	102,00	108,00	3,00	0,00	NYLON
24649	ARR	102,00	122,00	6,25	0,00	NBR
00110	ARR	102,00	153,00	3,00	0,00	NATURAL
00318	ARR	102,00	159,00	3,00	0,00	TEFLON
01019	ARR ESP	102,00	178,00	10,00	12,00	NBR
21359	ARR ESP	102,00	205,00	22,00	12,00	NBR
03255	ARR ESP	102,00	208,00	3,60	0,00	NEOPRENE
23500	ARR ESP	102,00	228,00	3,60	0,00	NEOPRENE



CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
00112	ARR	102,00	229,00	3,20	0,00	NORDEL
00113	ARR	103,00	115,00	4,00	0,00	NBR
25260	ARR ESP	103,00	126,00	4,00	2,00	SILICONE
01020	ARR ESP	103,50	115,50	11,20	5,30	NBR
25218	ARR ESP	104,00	112,00	4,00	0,00	NBR
19542	ARR ESP	104,00	119,00	14,50	0,00	NBR
00114	ARR	104,77	111,12	3,17	0,00	NBR
00117	ARR	105,00	109,00	1,00	0,00	TEFLON
01021	ARR ESP	105,00	112,00	6,00	0,00	TEFLON GRAFITAD
00118	ARR	105,00	121,00	4,00	0,00	NBR
00119	ARR	105,00	122,00	5,00	0,00	NBR
23382	ARR	105,00	165,00	2,00	0,00	NBR
24818	ARR	105,00	190,00	3,00	0,00	NBR
24094	ARR ESP	105,20	126,50	6,00	0,00	TEFLON
00120	ARR	106,00	112,80	4,00	0,00	NBR
17925	ARR	106,00	114,00	6,00	0,00	NBR
01023	ARR ESP	106,00	114,00	7,00	0,00	NBR
17503	ARR	106,00	116,00	5,00	0,00	NBR
00121	ARR	106,50	113,50	3,00	0,00	NBR
00122	ARR	107,00	120,00	6,80	0,00	NBR
00124	ARR	107,75	112,95	2,70	0,00	TEFLON
00125	ARR	107,75	112,95	7,20	0,00	TEFLON
00126	ARR	108,00	113,00	2,50	0,00	TEFLON GRAFITAD
00127	ARR	108,00	118,00	5,00	0,00	NBR
00128	ARR	108,00	120,00	4,00	0,00	NBR
00096	ARR	109,00	115,00	2,00	0,00	NBR
00144	ARR ESP	110,00	117,00	5,00	0,00	POLIURETANO
01027	ARR ESP	110,00	117,00	6,00	0,00	POLIURETANO
24648	ARR	110,00	118,00	4,00	0,00	NBR
00140	ARR	110,00	121,00	5,50	0,00	NBR
01028	ARR ESP	110,00	127,00	4,70	0,00	NBR
21648	ARR	110,00	129,00	5,00	0,00	NBR
25524	ARR ESP	110,00	140,00	3,00	0,00	NBR
23917	ARR ESP	110,00	145,00	20,00	10,00	POLIURETANO DERRAM
00141	ARR	110,00	160,00	3,00	0,00	VITON
22584	ARR	110,00	220,00	3,00	0,00	FIBRA CERÂMICA
00142	ARR	110,15	130,20	12,00	0,00	NYLON
24373	ARR	111,00	160,00	5,00	0,00	TEFLON
00143	ARR	111,12	123,02	6,35	0,00	NBR
20957	ARR	112,00	124,00	5,00	0,00	SILICONE
21955	ARR	113,00	126,00	5,00	0,00	NBR
00145	ARR	113,00	128,00	11,00	0,00	NBR
22319	ARR	113,00	133,00	9,00	0,00	LONA
23915	ARR	113,00	145,00	5,00	0,00	POLIURETANO
01029	ARR ESP	113,30	138,70	15,00	0,00	NBR
21346	ARR	114,00	121,00	3,30	0,00	NBR
00146	ARR	114,00	121,00	4,00	0,00	TEFLON
00147	ARR	114,00	126,00	1,60	0,00	NBR
25977	ARR	114,00	129,00	8,20	0,00	POLIURETANO
00148	ARR	114,30	174,62	3,17	0,00	SILICONE

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
00149	ARR	114,30	228,60	3,00	0,00	NORDEL
17074	ARR	114,50	137,00	4,00	0,00	NBR
00151	ARR	115,00	129,00	7,00	0,00	NBR
25647	ARR	115,00	130,00	7,50	0,00	POLIURETANO
01030	ARR ESP	116,00	125,00	7,00	4,50	NBR
00316	ARR	116,00	126,00	2,70	0,00	NBR
00153	ARR	116,00	180,00	10,00	0,00	NBR
00154	ARR	116,00	218,00	4,00	0,00	NBR
21288	ARR	116,80	130,80	7,00	0,00	NBR
00156	ARR	117,00	127,50	5,00	0,00	NBR
23092	ARR	117,00	129,00	4,00	0,00	TEFLON
24450	ARR	117,00	170,00	3,00	0,00	VITON
01032	ARR ESP	117,47	127,00	7,14	0,00	NBR
01033	ARR ESP	118,00	140,00	6,20	0,00	NEOPRENE
25911	ARR	119,00	139,00	2,00	0,00	NBR
02911	ARR	119,50	161,50	4,00	0,00	NBR
01496	ARR	120,00	125,00	5,40	0,00	TEFLON/BRONZE
00178	ARR	120,00	126,00	1,20	0,00	VITON
00179	ARR	120,00	127,00	6,00	0,00	TEFLON
00180	ARR	120,00	135,00	1,50	0,00	NBR
24544	ARR	120,00	137,00	6,00	0,00	NBR
21004	ARR	120,00	145,00	10,00	0,00	NBR
00182	ARR	120,00	300,00	12,00	0,00	POLIURETANO
23545	ARR	120,00	330,00	1,00	0,00	SILICONE BRANCO
00183	ARR	120,65	127,00	6,35	0,00	NYLON
00184	ARR	120,65	127,00	6,75	0,00	NYLON
22720	ARR	121,00	133,30	1,60	0,00	VITON
01036	ARR ESP	121,44	145,65	12,70	0,00	TEFLON
00185	ARR	122,00	124,00	1,20	0,00	TEFLON
22088	ARR	122,00	153,50	2,00	0,00	NBR
25847	ARR	122,00	197,00	2,00	0,00	NBR
16989	ARR	123,00	135,00	4,00	0,00	NBR
25134	ARR ESP	124,00	136,00	6,00	0,00	NBR
21784	ARR	124,00	137,00	2,00	0,00	NEOPRENE
21774	ARR ESP	124,00	137,00	166,00	4,00	NEOPRENE
00187	ARR	124,50	133,50	0,80	0,00	NEOPRENE
01037	ARR ESP	125,00	130,50	6,50	0,00	TEFLON
01038	ARR ESP	125,00	132,00	6,00	0,00	POLIURETANO
16537	ARR	125,00	135,00	15,00	0,00	VITON
01039	ARR ESP	125,00	140,00	166,00	18,00	LONA
01041	ARR ESP	125,00	146,00	6,00	3,00	NBR
23361	ARR	125,00	158,30	14,00	0,00	NBR
20910	ARR	125,00	175,00	1,50	0,00	NBR
01042	ARR ESP	125,00	254,00	3,20	0,00	NORDEL
23585	ARR	125,50	170,00	0,25	0,00	PAPEL GUARNITAL
24392	ARR	126,00	145,00	10,00	0,00	VITON
00190	ARR	127,00	131,76	1,80	0,00	NBR
01043	ARR ESP	127,00	135,00	9,50	0,00	TEFLON
00191	ARR	127,00	141,00	1,50	0,00	NBR
00192	ARR	127,00	143,00	2,00	0,00	VITON MARRON

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
16919	ARR	127,00	143,00	6,50	0,00	NBR
00193	ARR	127,00	198,50	10,00	0,00	NBR
00194	ARR	127,50	136,00	4,30	0,00	NBR
21466	ARR ESP	127,50	141,00	9,00	5,50	NBR
01044	ARR ESP	128,50	148,50	10,00	0,00	NBR
00200	ARR	130,00	137,00	9,50	0,00	TEFLON
22861	ARR	130,00	138,00	4,00	0,00	NBR
24287	ARR	130,00	157,00	3,00	0,00	SILICONE
21788	ARR	130,00	180,00	1,00	0,00	NBR
00201	ARR	130,18	152,40	7,14	0,00	NBR
00202	ARR	132,00	137,00	4,00	0,00	TEFLON
23183	ARR	132,00	140,00	2,00	0,00	NBR
22177	ARR	132,00	144,00	4,00	0,00	NBR
21347	ARR	132,70	139,70	3,30	0,00	NBR
01049	ARR ESP	133,00	145,80	16,90	0,00	NBR
01005	ARR	133,00	159,00	5,00	0,00	NBR
25525	ARR	134,00	141,80	4,00	0,00	NBR
00203	ARR	134,00	166,00	5,00	0,00	NBR
24997	ARR ESP	135,00	143,00	4,00	0,00	NBR
01050	ARR ESP	135,00	145,00	14,00	0,00	NBR
00204	ARR	135,00	164,00	10,50	0,00	FELTRO
00205	ARR	135,00	165,00	5,00	0,00	NBR
24449	ARR	135,00	205,00	5,00	0,00	VITON
25822	ARR	136,00	163,00	2,00	0,00	SILICONE BRANCO
25345	ARR ESP	137,00	158,00	32,00	0,00	SILICONE
01051	ARR ESP	137,00	164,00	2,00	0,00	NBR
01052	ARR ESP	138,00	150,00	8,50	0,00	NBR
25835	ARR	138,00	163,00	2,00	0,00	NORDEL
00206	ARR	138,00	180,00	15,00	0,00	NBR
00207	ARR	138,50	144,50	10,00	0,00	NBR
01053	ARR ESP	138,50	159,50	2,00	0,00	NBR
21182	ARR	139,00	153,00	2,00	0,00	VITON
23547	ARR	139,70	158,75	11,11	0,00	NBR
01055	ARR ESP	140,00	150,00	5,00	0,00	NBR
01009	ARR	140,00	152,00	4,00	0,00	NBR
26008	ARR	140,00	154,00	7,57	0,00	VITON
00221	ARR	140,00	158,00	2,50	0,00	NBR
25554	ARR	140,00	165,00	11,10	0,00	NBR
23216	ARR	143,00	150,00	2,00	0,00	NBR
00222	ARR	143,00	165,00	5,70	0,00	NBR
22895	ARR ESP	144,00	154,00	5,00	0,00	NBR
25978	ARR	144,00	158,00	6,50	0,00	POLIURETANO
00223	ARR	144,00	171,00	10,00	0,00	FELTRO
02317	ARR	145,00	150,00	5,40	0,00	TEFLON C/BRONZE
00224	ARR	145,00	160,00	3,00	0,00	NYLON
22653	ARR ESP	145,00	163,00	13,00	0,00	VITON
00226	ARR	145,00	169,00	5,00	0,00	NBR
00225	ARR	145,00	169,00	10,00	0,00	NBR
00228	ARR	145,65	152,40	6,75	0,00	NYLON
00229	ARR	145,77	155,57	3,80	0,00	VITON

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
00230	ARR	148,00	176,00	2,30	0,00	SILICONE
23584	ARR	148,00	218,00	0,30	0,00	PAPEL GUARNITAL
22594	ARR	149,00	162,00	8,50	0,00	NBR
00231	ARR	149,22	161,92	1,02	0,00	TEFLON
00232	ARR	149,50	161,50	4,00	0,00	NBR
24093	ARR ESP	149,70	171,00	6,00	0,00	TEFLON
01917	ARR	150,00	156,00	1,50	0,00	TEFLON
24874	ARR ESP	150,00	157,00	3,00	0,00	NBR
23496	ARR ESP	150,00	278,00	3,60	0,00	NEOPRENE
22300	ARR	150,70	156,70	2,80	0,00	NBR
00255	ARR	151,50	165,00	1,50	0,00	TEFLON
00256	ARR	152,00	162,00	1,50	0,00	NBR/1 LONA
25500	ARR	152,00	162,00	5,00	0,00	NBR
00257	ARR	152,00	164,00	7,00	0,00	NBR
00258	ARR	152,00	166,00	7,00	0,00	NBR
00259	ARR	152,40	157,15	1,90	0,00	NBR
00260	ARR	152,40	165,10	6,35	0,00	FELTRO
23548	ARR	152,40	171,45	11,11	0,00	NBR
17492	ARR	152,40	180,00	5,00	0,00	NBR
00261	ARR	153,00	158,00	2,50	0,00	VITON
23203	ARR ESP	153,00	160,00	3,80	0,00	TEFLON GRAFITAD
00262	ARR	153,00	162,00	0,80	0,00	PAPELAO HIDRAUL
00263	ARR	154,00	157,00	3,30	0,00	BORR SANITARIA
01062	ARR ESP	154,00	187,00	7,00	0,00	NBR
25733	ARR	155,00	162,00	5,50	0,00	NBR
22541	ARR	155,00	163,00	4,00	0,00	NBR
23204	ARR	155,40	200,00	3,00	0,00	POLIPROPILENO
22778	ARR	156,00	168,00	6,50	0,00	NBR
00264	ARR	156,00	198,00	3,00	0,00	NEOPRENE
00265	ARR	156,50	167,00	2,80	0,00	TEFLON
21810	ARR	157,00	167,00	4,00	0,00	NBR
22928	ARR	157,00	167,00	5,00	0,00	NBR
22173	ARR	157,00	170,00	6,00	0,00	NBR
00266	ARR	157,00	250,00	2,00	0,00	NBR
22299	ARR	157,30	164,00	2,80	0,00	NBR
01981	ARR ESP	158,00	168,00	5,00	0,00	NBR
00267	ARR	158,00	172,00	7,00	0,00	NBR
19484	ARR	158,00	176,50	9,50	0,00	NBR
22925	ARR	158,00	182,00	12,00	0,00	SILICONE
00268	ARR	158,75	164,80	1,30	0,00	TEFLON
00269	ARR	159,00	174,00	6,00	0,00	NBR
00270	ARR	159,00	209,00	3,00	0,00	NATURAL
22127	ARR ESP	159,00	280,00	20,00	0,00	NBR
24568	ARR ESP	160,00	170,00	5,00	0,00	NBR
00282	ARR	160,00	172,00	5,50	0,00	NBR
00283	ARR	160,00	190,00	3,00	0,00	NYLON
00284	ARR	160,00	279,00	3,20	0,00	NORDEL
22114	ARR	162,00	215,00	2,00	0,00	NEOPRENE
21183	ARR	163,00	170,00	1,00	0,00	VITON
24497	ARR ESP	163,00	170,00	4,00	0,00	NBR

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
00285	ARR	164,30	168,30	1,30	0,00	TEFLON
22760	ARR	165,00	175,00	5,00	0,00	NBR
21352	ARR	165,00	175,00	8,00	0,00	NBR
00286	ARR	165,00	177,00	2,80	0,00	POLIURETANO
00287	ARR	165,00	177,50	1,70	0,00	SILICONE
01064	ARR ESP	165,00	265,00	6,00	0,00	NBR
00288	ARR	165,00	360,00	35,00	0,00	NBR
23549	ARR	165,10	184,15	11,11	0,00	NBR
25390	ARR ESP	166,00	208,00	29,70	0,00	NBR
00289	ARR	167,00	178,00	4,00	0,00	NBR
16946	ARR ESP	167,00	178,00	12,00	0,00	NBR
00290	ARR	167,48	171,43	1,78	0,00	NYLON
23997	ARR	168,00	174,00	7,80	0,00	TEFLON CARBONO
00291	ARR	168,00	204,00	6,30	0,00	NATURAL
24800	ARR	168,00	280,00	4,00	0,00	NATURAL
03282	ARR	169,00	183,00	6,50	0,00	NBR
21738	ARR	169,00	285,00	2,00	0,00	NBR/1 LONA
22962	ARR	170,00	175,00	15,00	0,00	TEFLON/BRONZE
02788	ARR	170,00	180,00	5,00	0,00	NBR
23044	ARR	170,00	180,00	8,00	0,00	VITON
24245	ARR	170,00	185,00	5,00	0,00	NBR
00298	ARR	170,00	205,00	5,00	0,00	NBR
00299	ARR	170,00	260,00	3,00	0,00	TEFLON
03427	ARR	171,00	176,00	1,20	0,00	TEFLON
01066	ARR ESP	171,00	193,00	8,00	3,50	NBR
22133	ARR	172,00	194,00	1,50	0,00	NYLON
24722	ARR ESP	172,00	205,00	3,00	0,00	NBR
01031	ARR	174,00	186,00	4,00	0,00	NBR
22174	ARR	175,00	187,00	6,00	0,00	NBR
01067	ARR ESP	175,00	200,00	8,00	0,00	NBR
16585	ARR	175,00	207,00	2,00	0,00	TEFLON
01068	ARR ESP	175,50	207,00	2,00	0,00	NBR
23223	ARR ESP	176,00	190,00	11,00	0,00	NBR
24654	ARR	177,80	196,85	11,11	0,00	NBR
24560	ARR	178,00	188,00	5,00	0,00	NBR
00300	ARR	178,00	195,00	8,00	0,00	CELERON
16988	ARR ESP	179,00	195,00	14,00	0,00	NBR
00317	ARR	180,00	200,00	3,00	0,00	NYLON
24092	ARR ESP	180,00	206,50	10,00	0,00	TEFLON
23978	ARR ESP	182,00	196,00	5,00	0,00	NBR
21096	ARR	182,00	230,00	1,00	0,00	NBR
01765	ARR	183,00	195,00	6,00	0,00	NBR
01071	ARR ESP	183,00	195,80	16,90	0,00	NBR
24657	ARR	184,00	194,00	5,00	0,00	VITON
00319	ARR	184,00	196,50	7,00	0,00	NBR
01072	ARR ESP	184,50	197,50	9,00	0,00	NBR
22320	ARR	185,00	205,00	15,00	0,00	LONA
25553	ARR	186,00	194,00	13,00	0,00	NBR
20955	ARR	186,00	248,00	2,00	0,00	NBR
00320	ARR	187,00	203,20	2,50	0,00	NYLON

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
24482	ARR ESP	188,00	198,00	4,80	0,00	VITON
00321	ARR	189,00	197,00	3,50	0,00	NBR
24254	ARR ESP	189,00	201,00	8,00	0,00	POLIAMIDA
23084	ARR ESP	189,00	213,00	10,00	0,00	POLIURETANO
19606	ARR	190,00	202,00	6,00	0,00	NBR
23856	ARR	190,00	207,00	8,00	0,00	NBR
00333	ARR	190,50	200,03	7,14	0,00	NBR
24077	ARR	190,50	216,50	2,50	0,00	NBR
00334	ARR	191,00	202,70	7,00	0,00	TEFLON
01329	ANTI-EXTR	191,11	203,09	2,97	2,44	NBR
23105	ARR	192,00	204,00	8,00	0,00	NBR
25502	ARR ESP	192,00	329,00	55,00	0,00	VITON
00335	ARR	193,00	200,00	8,50	0,00	TEFLON
01077	ARR ESP	193,00	216,00	7,20	0,00	NEOPRENE
01289	ARR	194,00	205,00	6,35	0,00	TEFLON C/ FIBRA
23838	ARR ESP	194,00	212,00	10,00	0,00	NBR
20751	ARR ESP	194,00	302,00	6,00	3,80	NORDEL/TEFLON
21963	ARR	194,00	334,00	1,50	0,00	NBR
22639	ARR ESP	195,00	201,50	3,20	0,00	NBR
25898	ARR	195,00	208,00	6,50	0,00	NBR
25280	ARR	195,00	209,00	7,00	0,00	NBR
25281	ARR	195,00	210,00	7,00	0,00	NBR
23841	ARR ESP	195,00	220,00	10,00	0,00	NYLON
20651	ARR	195,00	225,00	8,00	0,00	NBR
21000	ARR	195,00	290,00	3,00	0,00	NBR
00337	ARR	196,00	200,00	10,00	0,00	TEFLON MOLIBID
19568	ARR	196,00	208,00	6,00	0,00	NBR
20445	ARR ESP	196,00	208,00	16,00	0,00	NBR
00338	ARR	196,45	203,20	6,75	0,00	NYLON
22763	ARR ESP	196,50	203,00	3,50	0,00	NBR
23256	ARR	197,00	207,50	6,00	0,00	POLIAMIDA
25904	ARR	197,00	215,00	3,00	0,00	NBR
00339	ARR	198,00	223,00	12,00	0,00	NBR
24059	ARR ESP	198,00	328,00	3,60	0,00	NEOPRENE
24258	ARR	198,00	442,00	2,00	0,00	NBR/1 LONA
23855	ARR	200,00	210,00	5,00	0,00	NBR
25141	ARR	200,00	216,00	7,00	0,00	SILICONE
25140	ARR	200,00	217,00	7,00	0,00	SILICONE
00366	ARR	200,00	220,00	3,00	0,00	NYLON
21491	ARR ESP	200,00	225,00	6,00	0,00	NBR
24391	ARR	200,00	240,00	2,00	0,00	NBR
23221	ARR	200,00	243,00	20,00	0,00	POLIURETANO
20331	ARR ESP	200,00	250,00	2,00	0,00	NBR
00367	ARR	200,00	250,00	3,00	0,00	NYLON
19643	ARR	202,00	212,00	5,00	0,00	NBR
00368	ARR	202,00	215,70	2,00	0,00	TEFLON
22267	ARR	203,00	304,00	2,00	0,00	NBR
00369	ARR	203,20	208,36	1,78	0,00	NBR
00370	ARR	203,20	209,55	0,79	0,00	PAPEL GUARNITAL
21337	ARR	205,00	350,00	3,00	0,00	NBR

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
00371	ARR	206,00	220,00	1,00	0,00	TEFLON
20515	ARR ESP	208,00	345,00	10,00	20,00	NBR
19562	ARR ESP	209,00	225,00	6,00	0,00	NBR
25488	ARR ESP	210,00	220,00	8,00	0,00	POLIURETANO
22595	ARR	210,00	223,00	8,50	0,00	NBR
20326	ARR ESP	210,00	225,00	15,00	0,00	NBR
00379	ARR	210,00	264,00	3,00	0,00	NATURAL
23839	ARR	212,00	220,00	10,70	0,00	TEFLON/BRONZE
23840	ARR	212,00	222,00	2,00	0,00	NYLON
22893	ARR ESP	212,00	238,00	7,00	3,00	VITON
22894	ARR ESP	212,00	241,00	7,00	3,00	VITON
00380	ARR	212,50	220,00	8,50	0,00	TEFLON
00381	ARR	215,00	226,00	4,00	0,00	NBR
22939	ARR	215,00	227,00	6,00	0,00	NBR
00382	ARR	215,00	239,00	8,00	0,00	NEOPRENE
01092	ARR ESP	215,00	500,00	15,00	0,00	NBR
23088	ARR ESP	218,00	230,00	6,00	0,00	VITON
23984	ARR	218,00	250,00	6,00	0,00	TEFLON
01094	ARR ESP	220,00	231,00	15,00	0,00	NBR
00389	ARR	220,00	240,00	5,00	0,00	NYLON
21010	ARR ESP	220,00	243,00	15,00	0,00	NEOPRENE
21185	ARR	220,00	270,00	3,00	0,00	NBR/NYLON
21746	ARR	220,00	273,00	1,50	0,00	NBR
23412	ARR	222,00	233,40	7,80	0,00	VITON
24540	ARR	222,25	457,20	3,17	0,00	HYPALON
00390	ARR	225,00	248,00	18,00	0,00	POLIURETANO
00391	ARR	225,00	264,00	4,00	0,00	TEFLON
00392	ARR	225,00	360,00	6,00	0,00	NEOPRENE
20936	ARR	225,00	380,00	3,00	0,00	NBR
00393	ARR	226,00	233,00	7,00	0,00	NYLON
00394	ARR	227,00	236,00	4,50	0,00	NBR
00395	ARR	228,00	248,00	18,00	0,00	POLIURETANO
25366	ARR ESP	229,00	290,00	3,00	0,00	NBR
25072	ARR	230,00	240,00	8,00	0,00	PTFE+FIB VIDRO
00402	ARR	230,00	242,00	3,00	0,00	NBR
21453	ARR ESP	230,00	244,00	6,00	0,00	NBR
24574	ARR ESP	230,00	300,00	14,00	0,00	NBR
24091	ARR ESP	231,00	258,50	10,00	0,00	TEFLON
00403	ARR	232,00	238,80	3,40	0,00	NBR
00404	ARR	232,00	245,00	7,00	0,00	NBR
23918	ARR ESP	235,00	275,00	20,00	10,00	POLIURETANO
20903	ARR	235,00	350,00	3,00	0,00	NBR/1 LONA
00405	ARR	236,00	260,00	12,00	0,00	SILICONE
20969	ARR	237,00	280,00	5,00	0,00	NBR
24496	ARR ESP	239,00	248,00	4,50	0,00	NBR
20330	ARR	239,00	253,00	6,50	0,00	NBR
01100	ARR ESP	240,00	254,00	16,50	0,00	NBR
21516	ARR	240,00	300,00	3,00	0,00	NBR
21075	ARR	240,00	300,00	4,00	0,00	NBR
24412	ARR	240,00	370,00	15,00	0,00	NBR

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
20077	ARR ESP	242,00	256,00	7,00	0,00	TEFLON
16986	ARR ESP	242,00	258,00	6,00	0,00	VITON
00418	ARR	246,50	253,00	0,80	0,00	NYLON
00419	ARR	247,25	254,00	6,75	0,00	NYLON
20446	ARR ESP	248,00	260,00	16,00	0,00	NBR
00420	ARR	248,00	270,00	5,70	0,00	NBR
24850	ARR ESP	248,80	276,00	12,50	0,00	VITON
01103	ARR ESP	250,00	280,00	5,00	0,00	NORDEL
21742	ARR	250,00	320,00	2,00	0,00	NBR
20904	ARR	250,00	350,00	3,00	0,00	NBR/1 LONA
00447	ARR	250,50	254,50	9,60	0,00	TEFLON
24463	ARR ESP	251,00	257,80	3,30	0,00	NBR
22303	ARR	252,00	264,00	6,00	0,00	NBR
25284	ARR ESP	253,00	296,50	10,00	0,00	TEFLON
21726	ARR	253,00	304,00	4,00	0,00	NBR
24765	ARR ESP	254,00	263,00	4,30	0,00	NBR
24702	ARR ESP	254,00	265,80	5,90	0,00	NBR
00448	ARR	254,00	265,91	1,90	0,00	NBR
00336	ARR ESP	255,00	275,00	4,00	2,00	SILICONE
24539	ARR ESP	255,00	275,00	9,00	0,00	NEOPRENE
00449	ARR	258,00	350,00	10,00	0,00	NBR
24893	ARR	260,00	270,00	5,00	0,00	NBR
21245	ARR ESP	260,00	320,00	2,00	0,00	NBR
20978	ARR	260,00	330,00	5,00	0,00	VITON
01106	ARR ESP	261,00	350,00	19,00	8,00	NEOPRENE
19625	ARR ESP	262,00	278,00	8,00	0,00	NBR
25230	ARR ESP	262,00	282,00	8,00	0,00	NBR
00463	ARR	264,00	319,00	3,00	0,00	NATURAL
16931	ARR	264,60	290,00	5,00	0,00	NORDEL
20999	ARR	265,00	330,00	3,00	0,00	NBR
23629	ARR	266,00	282,00	8,00	0,00	NBR
21011	ARR ESP	269,00	304,00	20,00	0,00	NEOPRENE
20509	ARR ESP	272,00	285,80	9,80	0,00	NBR
19722	ARR ESP	272,80	285,50	13,50	0,00	NBR
26006	ARR	274,00	280,00	5,00	0,00	NBR
01108	ARR ESP	274,24	289,32	7,14	0,00	POLIURETANO
00471	ARR	275,00	320,00	3,00	0,00	CELERON
24479	ARR ESP	278,00	288,00	5,00	0,00	VITON
01109	ARR ESP	278,00	310,00	10,50	0,00	NBR
26025	ARR	280,00	292,00	5,00	0,00	NBR
00481	ARR	280,00	300,00	3,00	0,00	TEFLON
22058	ARR	280,00	330,00	2,00	0,00	NBR
24756	ARR	281,00	297,00	3,00	0,00	NBR
22842	ARR	281,65	287,65	19,00	0,00	NYLON
22170	ARR ESP	282,00	302,00	8,00	0,00	NBR
24766	ARR ESP	283,00	290,00	3,50	0,00	NBR
17992	ARR ESP	284,00	300,00	8,00	0,00	VITON
00482	ARR	284,95	303,60	9,30	0,00	POLIBIDENIO
01114	ARR ESP	285,00	297,00	16,50	0,00	NBR
00483	ARR	285,00	313,00	5,00	0,00	SILICONE



CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
00484	ARR	285,75	292,10	6,75	0,00	NYLON
20272	ARR	286,00	507,00	5,00	0,00	NBR/2 NYLON
00485	ARR	287,50	297,50	2,00	0,00	TEFLON
24129	ARR	290,00	298,00	3,70	0,00	NBR
00490	ARR	290,00	305,00	5,70	0,00	NBR
00491	ARR	290,00	450,00	5,00	0,00	LONA
20594	ARR	290,00	550,00	5,00	0,00	VITON/1 NYLON
22942	ARR ESP	291,00	305,00	7,00	0,00	N206
00492	ARR	292,10	304,80	1,80	0,00	NBR
21424	ARR	294,00	350,00	4,00	0,00	NBR
25252	ARR ESP	297,00	307,00	5,00	0,00	VITON VERDE
21646	ARR ESP	299,00	315,00	8,00	0,00	VITON
24498	ARR ESP	300,00	310,00	5,00	0,00	NBR
24219	ARR ESP	300,00	360,00	10,00	0,00	SILICONE
24089	ARR ESP	300,14	343,50	10,00	0,00	TEFLON
24464	ARR ESP	302,70	311,30	4,30	0,00	NBR
23048	ARR ESP	303,00	321,00	8,00	0,00	NBR
20587	ARR	306,00	318,00	6,00	0,00	NBR
25136	ARR ESP	308,00	320,00	6,00	0,00	NBR
01127	ARR ESP	308,00	406,00	19,00	8,00	NEOPRENE
19589	ARR ESP	309,00	325,00	8,00	0,00	NBR
23040	ARR	310,00	325,00	6,00	0,00	NBR
22943	ARR ESP	311,00	325,00	7,00	0,00	N206
23379	ARR ESP	312,00	328,00	6,00	0,00	NBR
24985	ARR	313,00	329,00	7,00	0,00	VITON
00508	ARR	314,00	367,00	3,00	0,00	NATURAL
20780	ARR ESP	315,00	330,00	9,00	0,00	NBR
23011	ARR ESP	315,00	331,00	8,00	0,00	NBR
23038	ARR ESP	315,00	331,00	10,00	0,00	NBR
00509	ARR	315,00	333,00	6,40	0,00	NBR
01129	ARR ESP	318,00	403,00	15,00	0,00	NEOPRENE
00521	ARR	320,00	380,00	4,00	0,00	NBR
19588	ARR ESP	322,00	342,00	8,00	0,00	NBR
24179	ARR ESP	322,00	366,00	3,50	0,00	NBR
01132	ARR ESP	322,00	368,00	3,50	0,00	NBR
01133	ARR ESP	323,00	364,00	12,00	0,00	NORDEL
21187	ARR	325,00	380,00	3,00	0,00	NBR/NYLON
20905	ARR	325,00	415,00	3,00	0,00	NBR/1 LONA
01134	ARR ESP	328,00	340,00	6,00	0,00	NBR
20072	ARR ESP	328,00	342,00	5,00	0,00	NBR
25611	ARR ESP	330,00	340,00	8,00	0,00	POLIURETANO
01138	ARR ESP	330,00	346,00	8,00	0,00	NBR
23054	ARR ESP	331,00	345,00	7,00	0,00	NBR
22111	ARR	334,00	339,00	7,80	0,00	TEFLON GRAFITAD
25073	ARR	334,00	347,00	8,00	0,00	PTFE+FIB VIDRO
00536	ARR	334,00	359,00	8,00	0,00	NEOPRENE
22404	ARR	335,00	339,00	6,70	0,00	TEFLON
24462	ARR ESP	335,20	343,40	4,10	0,00	NBR
20279	ARR ESP	336,00	350,00	7,00	0,00	NBR
00546	ARR	340,00	370,00	19,00	0,00	NBR

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
00547	ARR	340,00	390,00	19,00	0,00	SILICONE
00548	ARR	340,00	400,00	3,00	0,00	TEFLON
24090	ARR ESP	344,64	390,50	10,00	0,00	TEFLON
20710	ARR ESP	346,00	352,00	4,50	0,00	NBR
22740	ARR ESP	348,00	362,00	7,00	0,00	VITON
21190	ARR ESP	350,00	370,00	10,00	0,00	NBR
01144	ARR ESP	354,00	364,00	5,00	0,00	NBR
21956	ARR	354,00	369,00	5,00	0,00	NBR
22766	ARR ESP	358,50	371,50	7,60	0,00	TEFLON C/BRONZE
19566	ARR ESP	360,00	380,00	10,00	0,00	NBR
00564	ARR	360,00	400,00	0,90	0,00	NBR
21136	ARR ESP	364,00	380,00	7,80	0,00	NORDEL
21811	ARR	365,00	375,00	4,00	0,00	NBR
19611	ARR ESP	366,00	380,00	7,00	0,00	NBR
23286	ARR ESP	366,00	390,00	10,00	0,00	NBR
00573	ARR	370,00	379,20	11,20	0,00	POLIURETANO
21728	ARR	370,00	382,00	6,00	0,00	VITON
19587	ARR ESP	370,00	390,00	10,00	0,00	NBR
01153	ARR ESP	370,00	420,00	30,00	40,00	NBR
21820	ARR	370,00	460,00	5,00	0,00	NBR
25364	ARR ESP	372,00	384,40	6,20	0,00	NBR
25376	ARR ESP	379,10	386,40	7,20	0,00	TEFLON
19579	ARR ESP	380,00	392,00	6,00	0,00	NBR
24994	ARR ESP	380,00	394,00	7,00	0,00	N206
00584	ARR	380,00	485,00	9,00	0,00	NBR
25153	ARR	382,00	400,00	10,00	0,00	NBR
20249	ARR	382,00	560,00	5,00	0,00	NEOPRENE/2NYLON
21137	ARR ESP	384,00	400,00	7,80	0,00	NORDEL
24701	ARR ESP	384,00	410,00	10,00	0,00	NBR
01258	ARR ESP	385,00	405,00	10,00	0,00	VITON
25094	ARR	385,00	420,00	3,00	0,00	NBR
25375	ARR	386,40	393,70	7,00	0,00	NBR
22958	ARR ESP	388,00	410,80	11,00	0,00	POLIAMIDA
19723	ARR ESP	393,30	406,00	13,50	0,00	NBR
23047	ARR ESP	399,00	417,00	13,00	0,00	POLIAMIDA
23560	ARR	399,40	412,40	7,60	0,00	TEFLON/BRONZE
25137	ARR ESP	400,00	412,00	6,00	0,00	VITON VERDE
00623	ARR	400,00	525,00	9,00	0,00	NBR
21694	ARR ESP	402,00	413,00	5,40	0,00	NBR
24253	ARR ESP	402,00	420,00	13,00	0,00	POLIAMIDA
24887	ARR	403,00	423,00	12,00	0,00	NYLON
25240	ARR ESP	403,00	424,00	13,00	0,00	PA6G
25241	ARR ESP	403,20	423,80	15,50	0,00	POLIACETAL
01171	ARR ESP	405,00	420,00	485,00	510,00	NBR
23755	ARR ESP	406,00	414,00	6,00	0,00	VITON
00624	ARR	406,40	596,90	3,00	0,00	NORDEL
20138	ARR ESP	407,00	415,00	4,00	0,00	NBR
19832	ARR	407,00	415,50	6,90	0,00	TEFLON
22244	ARR ESP	409,00	430,00	8,10	0,00	NBR
25536	REVESTIMENTO	409,00	458,60	25,00	0,00	POLIURETANO

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
22060	ARR ESP	410,00	480,00	28,00	0,00	SILIC ATOX BCO
22339	ARR ESP	415,00	435,00	10,00	0,00	NBR
20278	ARR ESP	416,00	432,00	8,00	0,00	NBR
24480	ARR ESP	418,00	430,00	5,80	0,00	VITON
25691	ARR	418,50	527,00	3,00	0,00	NBR
22140	ARR ESP	419,00	435,80	8,40	0,00	VITON
22175	ARR ESP	420,00	435,00	9,00	0,00	NBR
23020	ARR ESP	420,00	436,00	7,80	0,00	NBR
25129	ARR	421,00	437,00	8,00	0,00	NBR
24631	ARR ESP	421,00	445,00	10,00	0,00	N206
01173	ARR ESP	424,00	434,00	5,00	0,00	NBR
24902	ARR ESP	424,00	438,00	7,00	0,00	NBR
21095	ARR	424,00	468,00	20,00	0,00	NEOPRENE
24375	ARR ESP	430,00	446,00	6,50	0,00	NBR
22604	ARR	430,00	458,00	14,00	0,00	SILICONE BRANCO
17860	ARR	430,00	464,00	17,00	0,00	SILICONE BRANCO
21138	ARR ESP	434,00	450,00	7,80	0,00	NORDEL
24900	ARR ESP	440,00	464,00	10,00	0,00	NBR
22262	ARR	440,00	480,00	20,00	0,00	ATOXICA BRANCA
25319	ARR ESP	443,50	410,50	7,30	0,00	POLIAMIDA
25435	ARR ESP	443,50	460,00	10,50	0,00	POLIAMIDA
01177	ARR ESP	445,00	465,00	10,00	0,00	NBR
25537	REVESTIMENTO	447,50	409,00	25,00	0,00	POLIURETANO
25254	ARR ESP	448,00	458,00	5,00	0,00	VITON
03149	ARR	448,00	527,00	3,00	0,00	NATURAL
25117	ARR ESP	450,00	510,00	8,00	0,00	SILICONE
25222	ARR ESP	451,00	499,00	8,00	4,00	SILICONE
00667	ARR	452,50	457,90	14,70	0,00	POLIURETANO
25469	ARR	454,00	459,00	4,00	0,00	TEFLON
25037	ARR ESP	455,00	500,00	6,00	0,00	SILICONE
20257	ARR	460,00	540,00	6,00	0,00	POLIAMIDA
25470	ARR	462,00	467,00	4,00	0,00	TEFLON
21073	ARR	462,00	530,00	3,00	0,00	NBR
00671	ARR	465,00	485,00	20,00	0,00	NBR
00672	ARR	469,00	501,00	25,00	0,00	NEOPRENE
20030	ARR	470,00	482,70	6,35	0,00	NBR
20341	ARR ESP	470,00	550,00	6,00	0,00	BUTILICA
20342	ARR ESP	470,00	570,00	6,00	0,00	BUTILICA
25138	ARR ESP	472,00	496,00	10,00	0,00	NBR
01183	ARR ESP	474,60	490,00	6,50	2,50	TEFLON
01184	ARR ESP	475,00	490,40	6,50	2,50	TEFLON MOLI/BRO
20614	ARR ESP	484,00	500,00	7,80	0,00	NORDEL
22956	ARR	484,00	503,00	9,80	0,00	POLIAMIDA
01190	ARR ESP	487,36	635,00	5,55	0,00	NBR
25728	ARR ESP	490,00	560,00	17,00	0,00	NBR
01191	ARR ESP	491,00	515,00	12,00	0,00	NBR
01192	ARR ESP	496,00	520,00	12,00	0,00	NBR
00685	ARR	497,00	582,00	3,00	0,00	NATURAL
25116	ARR ESP	500,00	560,00	8,00	0,00	SILICONE
00723	ARR	500,00	560,00	15,00	0,00	ATOXICA BRANCA

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	METERIAL
24151	ARR	500,00	590,00	3,00	0,00	NBR
01199	ARR ESP	500,00	620,00	6,00	0,00	NORDEL
25118	ARR ESP	501,00	549,00	8,00	0,00	SILICONE
24367	ARR ESP	503,00	521,40	13,00	0,00	NYLON
23885	ARR	504,00	540,00	18,00	0,00	VITON
00932	ARR ESP	505,00	515,00	5,00	0,00	VITON
25292	ARR ESP	506,00	527,00	10,00	0,00	NBR
21941	ARR ESP	510,00	528,80	7,90	0,00	VITON
22788	ARR ESP	513,00	533,00	10,00	0,00	NBR
23010	ARR	513,00	545,00	7,60	0,00	NYLON
19463	ARR ESP	514,00	530,00	7,80	0,00	NORDEL
01202	ARR ESP	515,00	539,00	12,00	0,00	NBR
00728	ARR	517,00	535,00	7,00	0,00	VITON
20340	ARR	520,00	620,00	8,00	0,00	BUTILICA
01203	ARR ESP	520,00	640,00	6,00	0,00	NORDEL
24805	ARR ESP	523,00	545,00	10,80	0,00	VITON
22963	ARR ESP	527,00	533,00	7,80	0,00	TEFLON/BRONZE
22312	ARR ESP	529,00	545,00	8,00	0,00	VITON
22428	ARR ESP	529,00	549,00	10,00	0,00	NBR
01206	ARR ESP	530,00	543,00	7,60	0,00	TEFLON MOLIBID
23134	ARR ESP	530,00	558,00	18,00	0,00	POLIAMIDA
24390	ARR	530,00	560,00	15,00	0,00	SILICONE
20797	ARR	530,00	590,00	16,00	0,00	SILICONE
20277	ARR ESP	531,00	547,00	8,00	0,00	NBR
20553	ARR ESP	532,00	548,00	8,00	0,00	NBR
25079	ARR	534,00	554,00	8,00	0,00	VITON
21807	ARR	535,00	715,00	4,00	0,00	NBR
01207	ARR ESP	536,00	560,00	12,00	0,00	NBR
20029	ARR	550,00	562,70	6,35	0,00	NBR
25976	ARR ESP	554,50	610,00	28,50	0,00	PTFE GRAFIT
19575	ARR ESP	555,00	567,00	6,00	0,00	NBR
22964	ARR ESP	558,00	564,00	7,80	0,00	TEFLON/BRONZE
22590	ARR	561,00	570,00	4,90	0,00	TEFLON
23673	ARR	565,00	575,00	5,00	0,00	NBR
22183	ARR ESP	570,00	580,00	5,00	0,00	NBR
01217	ARR ESP	570,80	589,20	15,00	0,00	NEOPRENE
24340	ARR	575,00	610,00	12,00	0,00	VITON
25259	ARR ESP	583,00	595,00	6,00	0,00	VITON
22789	ARR ESP	584,00	600,00	7,80	0,00	NORDEL
23365	ARR ESP	587,00	595,00	6,00	0,00	NBR
22245	ARR ESP	592,00	613,00	8,10	0,00	NBR
00775	ARR	597,00	682,00	3,00	0,00	NATURAL
00776	ARR	599,00	654,00	20,00	0,00	NBR
25034	ARR	600,00	624,00	12,00	0,00	VITON
00811	ARR	600,00	640,00	2,00	0,00	NBR
01228	ARR ESP	604,00	628,00	12,00	0,00	NBR
00812	ARR	606,00	662,00	12,00	0,00	NBR/ALIMENTICIA
24141	ARR	610,00	630,00	12,00	0,00	NORDEL
01237	ARR ESP	621,00	645,00	12,00	0,00	NBR
22857	ARR	625,00	646,00	10,00	0,00	POLIAMIDA

CÓDIGO	MODELO	(dn)	(Dn)	(h)	(h1)	MATERIAL
20492	ARR ESP	628,00	640,00	6,00	0,00	VITON
01240	ARR ESP	635,00	643,00	6,00	0,00	NBR
01241	ARR ESP	636,00	660,00	12,00	0,00	NBR
22022	ARR ESP	639,00	662,00	13,00	0,00	NYLON
23403	ARR	640,00	700,00	5,00	0,00	POLIURETANO
20153	ARR	641,80	675,00	16,60	0,00	NBR
20339	ARR	650,00	740,00	8,00	0,00	BUTILICA
00844	ARR	659,00	953,00	5,00	0,00	POLIURETANO
20132	ARR ESP	662,00	678,00	8,00	0,00	NBR
00850	ARR	673,30	686,00	14,90	0,00	TEFLON MOLIBID
22019	ARR ESP	675,00	687,00	6,00	0,00	SILICONE
22734	ARR ESP	676,00	692,00	8,00	0,00	NBR
22138	ARR ESP	676,00	700,00	12,00	0,00	NBR
21454	ARR ESP	678,00	694,00	8,00	0,00	NBR
22038	ARR ESP	685,00	690,00	7,90	0,00	TEFLON
21383	ARR	710,00	800,00	3,00	0,00	NBR
21800	ARR ESP	724,00	748,00	12,00	0,00	NBR
20233	ARR ESP	754,00	770,00	8,00	0,00	NBR
23690	ARR ESP	770,00	890,00	35,00	0,00	SILICONE
00945	ARR	800,00	1.140,00	5,50	0,00	POLIURETANO
23654	ARR ESP	812,00	828,00	8,00	0,00	NBR
21414	ARR	830,00	930,00	3,00	0,00	NBR
21142	ARR ESP	842,00	858,00	8,00	0,00	NBR
20338	ARR	850,00	940,00	8,00	0,00	BUTILICA
20115	ARR ESP	860,00	890,00	15,00	0,00	NBR
00960	ARR	864,10	894,80	9,52	0,00	TEFLON
21415	ARR	880,00	930,00	5,00	0,00	NBR
00966	ARR	884,00	911,00	5,00	0,00	SILICONE
21184	ARR ESP	894,00	914,00	10,00	0,00	NBR
20965	ARR	939,80	965,20	22,22	0,00	NBR
25048	ARR ESP	1.006,00	1.036,00	20,00	12,00	VITON
21078	ARR	1.041,40	1.066,80	22,22	0,00	NBR
00116	ARR	1.043,00	1.061,00	9,00	0,00	NBR
20873	ARR	1.050,00	1.140,00	3,00	0,00	NBR
21330	ARR ESP	1.089,00	1.117,00	8,50	7,00	NORDEL
01024	ARR ESP	1.090,00	1.190,00	30,00	0,00	SILICONE
25178	ARR ESP	1.131,00	1.186,00	12,00	13,50	NBR
21409	ARR	1.175,00	1.400,00	6,00	0,00	NBR
20874	ARR	1.180,00	1.270,00	3,00	0,00	NBR
21649	ARR	1.275,00	1.327,00	5,00	0,00	NBR
25049	ARR ESP	1.922,00	1.962,00	15,00	0,00	NEOPRENE
22324	ARR ESP	4.185,00	4.315,00	20,00	27,00	NBR