







# LISTA DE PREÇO

## MODELO - L

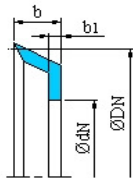
Simétrica Tipo L

 L-01	 L-02	 L-04	 L-06
<b>PNEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS</b>			
<b>BORRACHAS</b>			
Nitrílica: Nbr - Pt 80 Sh. (460/60.060) = Formulação.			

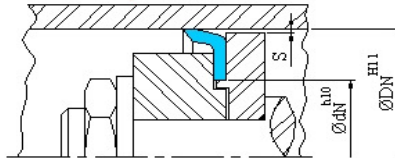


# APLICAÇÃO

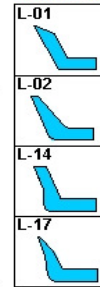
L-01



Vedação do Êmbolo

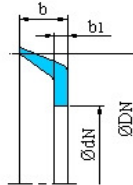


Substitutas

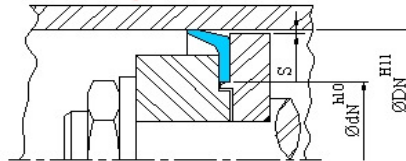


Código Composto	Velocidade deslize (m/s)	Temperatura Trabalho (°C)	Aplicação
70 NBR 100	< 0,5	de -30° até 100°	Circuitos Pneumáticos c/ <b>Pressão até 10 bar.</b>
80 FPM 200	< 0,5	de -20° até 200°	Circuitos Hidráulicos/Pneumáticos c/ <b>Pressão até 20 bar.</b>
80 NBR 100	< 0,5	de -30° até 100°	Circuitos Hidráulicos/Pneumáticos c/ <b>Pressão até 20 bar.</b>
90 PU 850	< 0,5	de -30° até 100°	Circuitos Hidráulicos c/ <b>Pressão até 40 bar.</b>

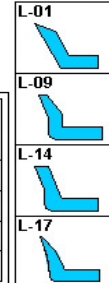
L-02



Vedação do Êmbolo

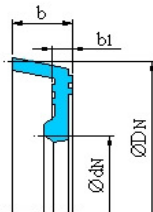


Substitutas

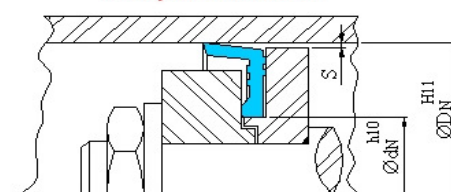


Código Composto	Velocidade deslize (m/s)	Temperatura Trabalho (°C)	Aplicação
70 NBR 100	< 0,5	de -30° até 100°	Circuitos Pneumáticos c/ <b>Pressão até 10 bar.</b>
80 FPM 200	< 0,5	de -20° até 200°	Circuitos Hidráulicos/Pneumáticos c/ <b>Pressão até 20 bar.</b>
80 NBR 100	< 0,5	de -30° até 100°	Circuitos Hidráulicos/Pneumáticos c/ <b>Pressão até 20 bar.</b>
90 PU 850	< 0,5	de -30° até 100°	Circuitos Hidráulicos c/ <b>Pressão até 40 bar.</b>

L-04



Vedação do Êmbolo



Código Composto	Velocidade deslize (m/s)	Temperatura Trabalho (°C)	Aplicação
70 NBR 100	< 0,5	de -30° até 100°	Circuitos Pneumáticos c/ <b>Pressão até 10 bar.</b>
80 FPM 200	< 0,5	de -20° até 200°	Circuitos Hidráulicos/Pneumáticos c/ <b>Pressão até 20 bar.</b>
80 NBR 100	< 0,5	de -30° até 100°	Circuitos Hidráulicos/Pneumáticos c/ <b>Pressão até 20 bar.</b>
90 PU 850	< 0,5	de -30° até 100°	Circuitos Hidráulicos c/ <b>Pressão até 40 bar.</b>

Código	Especificação	M1	M2	M3	M4	Modelo	Composto	Mercado	Preco R\$	Estoque	Prazo
91015	Gaxeta	10,00	19,50	7,00	2,00	L-02	Vi-fkm 80sh-Pt				
27626	Gaxeta	12,00	4,00	4,00	2,00	L-01	Nbr-PT 70sh A				
27625	Gaxeta	12,00	4,00	6,00	2,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
29025	Gaxeta	12,70	6,35	4,76	2,38	L-17	Nbr-PT 80Sh				
52085	Gaxeta	14,00	5,00	4,00	2,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
27653	Gaxeta	15,00	8,50	4,30	2,00	L-02	Nbr-PT 80Sh				
54251	Gaxeta	16,00	10,00	12,00	1,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				
90805	Gaxeta	16,00	40,00	8,00	0,00	L-09	Nbr-PT 80Sh				
47294	Gaxeta	16,30	8,00	4,00	1,50	L-01	Nbr-PT 70sh A				
91738	Gaxeta	17,00	3,20	6,40	1,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				
47910	Gaxeta	18,00	11,00	9,00	5,00	L-10	Nbr-PT 80Sh				
30385	Gaxeta	18,50	7,00	6,00	2,00	L-06	Nbr-PT 80Sh				
91968	Gaxeta	18,50	12,50	9,00	5,00	L-10	Nbr-PT 80Sh				
41275	Gaxeta	20,00	6,00	2,65	0,00	L-08	Pu-PT 90Sh				
27682	Gaxeta	20,00	8,00	5,00	1,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				
41906	Gaxeta	20,00	10,00	6,00	2,00	L-02	Pu-PT 90Sh				
51170	Gaxeta	20,00	12,00	9,50	2,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				
55470	Gaxeta	20,00	13,00	8,00	5,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
27688	Gaxeta	21,00	8,00	8,00	2,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				
27697	Gaxeta	22,00	9,00	7,50	2,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				
27699	Gaxeta	22,00	12,00	7,50	3,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
29033	Gaxeta	25,40	11,11	6,35	2,38	L-17	Nbr-PT 80Sh				
50768	Gaxeta	25,40	17,50	9,00	4,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28619	Gaxeta	27,50	7,00	3,00	0,00	L-08	Nbr-PT 80Sh				
28810	Gaxeta	28,00	8,00	9,80	3,40	L-02	Nbr-PT 80Sh				
92317	Gaxeta	28,80	7,50	12,00	0,00	L-02	Nbr-PT 70sh A				
41914	Gaxeta	29,70	14,00	11,00	2,50	L-02	Pu-PT 90Sh				
57370	Gaxeta	30,00	8,00	9,00	4,00	L-02	Nbr-PT 80Sh				
41267	Gaxeta	30,00	14,00	12,00	4,00	L-02	Nbr-PT 80Sh				
91967	Gaxeta	30,00	23,00	10,00	4,50	L-10	Nbr-PT 80Sh				
41238	Gaxeta	31,00	10,50	3,00	0,00	L-08	Pu-PT 90Sh				
41907	Gaxeta	31,00	14,00	10,00	2,50	L-01	Pu-PT 90Sh				
90812	Gaxeta	31,80	22,80	10,00	4,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				
57660	Gaxeta	32,00	8,00	4,00	1,60	L-01	Nbr-PT 70sh A				
27781	Gaxeta	32,00	18,00	7,00	2,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
27783	Gaxeta	32,00	23,00	5,50	1,60	L-01	Nbr-PT 80Sh				
41908	Gaxeta	32,50	14,00	10,00	3,00	L-01	Pu-PT 90Sh				
27791	Gaxeta	34,50	16,20	7,00	2,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
27804	Gaxeta	35,00	25,00	11,00	6,00	L-02	Nbr-PT 80Sh				
47057	Gaxeta	35,00	26,00	13,00	7,00	L-02	Nbr-PT 80Sh				
28821	Gaxeta	36,00	20,00	8,00	3,00	L-06	Nbr-PT 80Sh				
53984	Gaxeta	38,00	11,00	8,50	2,50	L-09	Nbr-PT 80Sh				
28642	Gaxeta	38,00	18,00	10,00	3,00	L-02	Nbr-PT 80Sh				
27828	Gaxeta	38,00	20,00	8,00	2,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				
27829	Gaxeta	38,00	20,00	8,50	3,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
53675	Gaxeta	38,10	14,29	9,53	3,18	L-14	Nbr-PT 80Sh				
50402	Gaxeta	39,00	26,00	11,40	2,40	L-01	Nbr-PT 80Sh				
41237	Gaxeta	40,00	14,00	11,00	2,50	L-01	Pu-PT 90Sh				
50978	Gaxeta	40,00	14,00	11,00	2,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				
54063	Gaxeta	40,00	16,00	10,00	2,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
46477	Gaxeta	40,00	16,50	8,00	2,50	L-02	Nbr-PT 80Sh				
27850	Gaxeta	40,00	18,00	6,00	2,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
55877	Gaxeta	40,00	21,20	9,00	3,20	L-01	Nbr-PT 70sh A				
54062	Gaxeta	40,00	26,00	8,00	3,00	L-14	Nbr-PT 80Sh				
27859	Gaxeta	40,00	27,00	8,00	3,00	L-02	Nbr-PT 80Sh				

45713	Gaxeta	40,00	29,50	6,00	2,00	L-02	Ny-FUN 50Sh				
54830	Gaxeta	41,00	16,00	8,50	2,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				
43540	Gaxeta	41,00	16,00	10,00	2,50	L-01	ND				
54041	Gaxeta	41,00	24,00	8,00	3,50	L-14	Nbr-PT 80Sh				
41915	Gaxeta	41,28	9,52	11,11	3,20	L-01	Nbr-PT 80Sh				
41916	Gaxeta	41,28	12,70	11,11	3,20	L-01	Nbr-PT 80Sh				
27866	Gaxeta	41,28	19,05	10,72	3,18	L-01	Nbr-PT 80Sh				
47120	Gaxeta	44,00	25,00	10,60	1,80	L-01	Nbr-PT 80Sh				
27894	Gaxeta	45,00	25,00	12,00	3,20	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28662	Gaxeta	46,00	33,00	11,00	6,00	L-02	Nbr-PT 80Sh				
91125	Gaxeta	46,83	0,00	11,10	5,50	L-17	Nbr-PT 80Sh				
29047	Gaxeta	47,63	15,88	11,11	3,18	L-17	Nbr-PT 80Sh				
27920	Gaxeta	50,00	13,00	11,50	3,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
40009	Gaxeta	50,00	14,60	3,60	0,00	L-11	Nbr-PT 70sh A				
27926	Gaxeta	50,00	19,60	12,00	4,60	L-01	Nbr-PT 80Sh				
50530	Gaxeta	50,00	20,00	12,00	2,80	L-01	Nbr-PT 70sh A				
27928	Gaxeta	50,00	22,00	8,00	2,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28833	Gaxeta	50,00	25,50	12,00	2,00	L-06	Nbr-PT 80Sh				
27934	Gaxeta	50,00	28,00	12,00	3,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
54047	Gaxeta	50,00	31,00	8,00	1,00	L-02	Nbr-PT 80Sh				
27946	Gaxeta	50,80	12,70	11,51	3,57	L-01	Nbr-PT 80Sh				
29049	Gaxeta	50,80	22,23	9,53	3,18	L-17	Nbr-PT 80Sh				
27979	Gaxeta	55,00	36,00	10,00	3,20	L-01	Nbr-PT 70sh A				
54847	Gaxeta	55,00	37,00	7,50	2,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				
59674	Gaxeta	55,70	13,50	17,00	7,20	L-18 - ES	ND				
29053	Gaxeta	56,00	22,00	10,00	3,50	L-14	Nbr-PT 80Sh				
80075	Gaxeta	57,15	25,40	20,64	9,53	L-12	Nbr-PT 80Sh				
28000	Gaxeta	58,00	30,00	11,00	3,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				
43542	Gaxeta	58,00	36,70	15,00	4,00	L-01	ND				
54339	Gaxeta	58,40	13,00	11,00	3,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28002	Gaxeta	58,40	21,50	10,00	4,00	L-09	Nbr-PT 80Sh				
28006	Gaxeta	59,00	42,00	8,00	3,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28015	Gaxeta	60,00	28,00	8,00	2,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28017	Gaxeta	60,00	30,00	13,00	3,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
53903	Gaxeta	60,00	35,00	12,00	3,00	L-06	Nbr-PT 80Sh				
28700	Gaxeta	60,00	36,00	7,50	2,00	L-02	Nbr-PT 80Sh				
52207	Gaxeta	60,00	40,00	3,50	1,00	L-02	PtfP-BR				
28021	Gaxeta	60,00	42,00	8,00	2,50	L-09	Nbr-PT 80Sh				
28027	Gaxeta	60,50	40,00	8,00	2,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28031	Gaxeta	61,00	40,00	10,00	3,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
29003	Gaxeta	61,50	30,00	10,00	4,00	L-14	Nbr-PT 80Sh				
43543	Gaxeta	63,50	12,70	11,11	3,20	L-01	ND				
54763	Gaxeta	63,50	32,00	11,50	3,50	L-03	Nbr-PT 80Sh				
28704	Gaxeta	64,00	22,00	15,00	3,00	L-02	Nbr-PT 80Sh				
28062	Gaxeta	65,00	45,00	12,00	3,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28068	Gaxeta	67,00	22,00	21,00	6,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
54401	Gaxeta	68,40	13,00	11,00	3,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28083	Gaxeta	70,00	19,00	15,00	3,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				
54052	Gaxeta	72,00	48,00	10,00	2,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28112	Gaxeta	75,00	39,00	17,00	4,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
48854	Gaxeta	76,00	27,00	15,00	3,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28974	Gaxeta	76,00	50,00	15,00	5,00	L-09	Nbr-PT 80Sh				
28125	Gaxeta	76,20	50,80	19,05	5,16	L-01	Nbr-PT 80Sh				
51063	Gaxeta	78,00	16,40	18,50	2,30	L-01	Nbr-PT 70sh A				
91531	Gaxeta	80,00	45,00	14,00	3,00	L-13	Nbr-PT 80Sh				
28145	Gaxeta	80,00	50,00	11,00	2,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				

29004	Gaxeta	81,00	20,00	14,00	4,00	L-14	Nbr-PT 80Sh				
28154	Gaxeta	81,00	32,00	18,00	5,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
50239	Gaxeta	82,00	32,00	14,00	3,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28728	Gaxeta	82,00	59,50	13,00	3,00	L-02	Nbr-PT 80Sh				
43546	Gaxeta	82,55	25,40	17,00	3,50	L-01	ND				
29064	Gaxeta	82,55	28,58	12,70	3,97	L-17	Nbr-PT 80Sh				
91764	Gaxeta	84,00	16,20	9,60	2,54	L-02	Nr-PT 70Sh				
56043	Gaxeta	88,90	66,68	15,88	3,18	L-01	Vi-fkm 80sh-Pt				
28180	Gaxeta	88,90	66,68	15,88	3,18	L-01	Nbr-PT 80Sh	7001668006V /			
28867	Gaxeta	90,00	30,00	15,00	4,00	L-09	Nbr-PT 80Sh				
51246	Gaxeta	91,50	65,50	15,00	5,00	L-01	Si-VM 80Sh				
46743	Gaxeta	91,50	65,50	15,00	5,00	L-01	Si-ATOX 80Sh				
28207	Gaxeta	95,00	30,00	12,00	3,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				
43544	Gaxeta	96,50	70,00	11,00	3,50	L-02	ND				
29068	Gaxeta	99,00	26,50	15,00	3,50	L-17	Nbr-PT 80Sh				
56765	Gaxeta	100,00	25,00	10,00	3,00	L-01	Nbr-PT 70sh A				
28733	Gaxeta	100,00	28,00	18,00	4,00	L-02	Nbr-PT 80Sh				
54848	Gaxeta	100,00	60,00	15,00	3,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28736	Gaxeta	100,00	75,00	12,00	3,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
53912	Gaxeta	100,00	80,00	10,00	3,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				
56744	Gaxeta	100,00	115,00	16,00	9,80	L-02	Nbr-PT 80Sh				
28244	Gaxeta	101,50	31,50	12,00	3,20	L-02	Nbr-PT 80Sh				
50398	Gaxeta	101,60	25,40	17,00	3,60	L-01	Nbr-PT 70sh A				
47001	Gaxeta	104,00	77,00	12,00	3,20	L-02	Ny-FUN 50Sh				
46755	Gaxeta	104,00	77,00	12,00	3,20	L-02	PtfF-BR				
28251	Gaxeta	104,50	31,70	12,00	5,00	L-05	Nbr-PT 80Sh				
52014	Gaxeta	110,00	90,00	12,00	5,00	L-01	Nbr-PT 70sh A				
28266	Gaxeta	111,00	82,00	25,00	5,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
54059	Gaxeta	120,00	60,00	18,00	4,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
56759	Gaxeta	125,00	37,00	20,00	4,00	L-06	Nbr-PT 80Sh				
59670	Gaxeta	125,00	100,50	11,50	2,15	L-02	Nbr-PT 80Sh				
28902	Gaxeta	127,00	77,50	12,70	3,18	L-06	Nbr-PT 80Sh				
38430	Gaxeta	127,00	92,07	15,87	3,17	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28763	Gaxeta	127,50	83,70	14,00	4,50	L-04	Nbr-PT 80Sh				
28764	Gaxeta	130,00	75,00	13,50	4,50	L-02	Nbr-PT 80Sh				
43547	Gaxeta	133,00	7,00	15,00	4,50	L-01	ND				
28357	Gaxeta	140,00	50,00	15,00	3,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
54060	Gaxeta	140,00	73,00	16,00	4,00	L-06	Nbr-PT 80Sh				
28365	Gaxeta	142,00	70,00	25,00	5,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
54061	Gaxeta	150,00	40,20	24,00	4,50	L-01	Nbr-PT 90Sh				
28917	Gaxeta	150,00	117,00	17,00	4,00	L-04	Nbr-PT 80Sh				
43545	Gaxeta	151,00	41,00	17,50	6,00	L-01	ND				
29013	Gaxeta	152,00	100,00	19,00	5,00	L-14	Nbr-PT 80Sh				
27431	Gaxeta	152,40	12,00	20,00	5,00	L-07	Nbr-PT 80Sh				
28774	Gaxeta	152,40	98,43	20,64	4,76	L-02	Nbr-PT 80Sh				
30345	Gaxeta	152,40	101,60	15,88	4,76	L-09	Nbr-PT 80Sh				
54864	Gaxeta	152,40	110,00	15,00	4,76	L-01	Nbr-PT 80Sh				
57474	Gaxeta	153,00	76,00	20,00	5,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28395	Gaxeta	153,00	123,00	19,00	5,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
41073	Gaxeta	154,00	32,00	28,00	13,50	L-12	Nbr-PT 90Sh				
28407	Gaxeta	160,00	110,00	24,00	5,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28412	Gaxeta	160,00	130,00	15,00	3,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				
51080	Gaxeta	165,40	12,00	20,00	5,00	L-07	Neop-PT 80Sh				
56530	Gaxeta	170,00	26,00	20,00	4,00	L-06	Nbr-PT 80Sh				
56762	Gaxeta	170,00	82,00	20,00	4,00	L-06	Nbr-PT 80Sh				
46413	Gaxeta	170,00	109,00	20,50	5,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				

56763	Gaxeta	176,80	140,00	20,00	4,00	L-06	Nbr-PT 80Sh				
28428	Gaxeta	179,00	118,00	35,00	7,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28445	Gaxeta	200,00	133,00	20,00	5,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28446	Gaxeta	200,00	150,00	20,00	5,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
56761	Gaxeta	200,00	160,00	15,00	3,50	L-06	Nbr-PT 80Sh				
28447	Gaxeta	200,00	162,00	17,00	3,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28449	Gaxeta	200,00	165,00	15,00	7,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28452	Gaxeta	203,00	146,00	21,00	5,00	L-03	Nbr-PT 80Sh				
28453	Gaxeta	203,00	150,00	20,00	5,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28454	Gaxeta	203,00	163,00	20,00	5,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28460	Gaxeta	203,20	133,35	23,02	6,35	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28477	Gaxeta	230,00	150,00	18,00	4,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
80975	Gaxeta	230,00	190,00	20,00	5,00	L-13	Nbr-PT 80Sh				
28495	Gaxeta	252,00	222,00	22,00	4,10	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28499	Gaxeta	254,00	202,00	17,50	4,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28502	Gaxeta	255,00	188,00	22,00	5,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28516	Gaxeta	269,87	101,60	31,80	4,75	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28515	Gaxeta	270,00	214,00	22,00	5,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				
54069	Gaxeta	275,00	230,00	20,00	5,00	L-06	Nbr-PT 80Sh				
44799	Gaxeta	279,40	228,60	25,40	6,35	L-17	Tec/Nbr 85Sh				
28520	Gaxeta	280,00	200,00	20,00	5,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
29101	Gaxeta	280,00	240,00	21,00	7,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28523	Gaxeta	300,00	225,00	25,00	5,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28527	Gaxeta	300,00	265,00	20,00	4,00	L-06	Nbr-PT 80Sh				
48953	Gaxeta	304,80	241,30	22,25	6,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
55657	Gaxeta	304,80	241,30	25,40	6,35	L-01	Nbr-PT 80Sh				
51147	Gaxeta	305,00	240,00	27,00	6,00	L-02	Vi-fkm 80sh-Pt				
28800	Gaxeta	307,50	242,00	26,50	6,50	L-02	Nbr-PT 80Sh				
54754	Gaxeta	308,00	184,00	41,00	5,00	L-02	ND				
28535	Gaxeta	315,00	240,00	25,00	5,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
80974	Gaxeta	360,00	310,00	22,00	4,00	L-13	Nbr-PT 80Sh				
28944	Gaxeta	390,00	340,00	20,00	4,00	L-06	Nbr-PT 80Sh				
28558	Gaxeta	400,00	315,00	30,00	5,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
28568	Gaxeta	465,00	330,00	40,00	5,00	L-01	Nbr-PT 80Sh				
54335	Gaxeta	480,00	385,00	32,00	5,50	L-01	Nbr-PT 80Sh				