



## Índice Terminais e Barras

<b>Mercedes Benz</b>	<b>3 a 25</b>
<b>Volkswagen</b>	<b>26 a 35</b>
<b>Ford Cargo</b>	<b>36 a 40</b>
<b>Ford Linha</b>	<b>41 a 44</b>
<b>Chevrolet</b>	<b>45</b>
<b>Dodge</b>	<b>45</b>
<b>Marcopolo / Volare</b>	<b>46</b>
<b>Agrale Caminhões</b>	<b>47 a 48</b>
<b>Iveco</b>	<b>49 a 51</b>
<b>Scania</b>	<b>52 a 59</b>
<b>Volvo</b>	<b>60 a 66</b>
<b>Conversões nº Lontra x Original</b>	<b>67 a 72</b>
<b>Conversões nº Original x Lontra</b>	<b>73 a 78</b>
<b>Conversões nº Similar x Lontra</b>	<b>79 a 80</b>

## EXEMPLO

FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <p>Kpxx                      Kpxx Comprimento G:xxx</p>	<b>KPX-XX</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	00000000	XXXXXXXXXXXX

FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 <p>A:xxx    D:xxx B:xxx    E:xxx C:xxx    F:xxx</p>	<b>KPX-XX</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	00000000	XXXX	XXXXXXXXXXXX

**Figura:** Identifica o visual do produto.\*

**A/B/C/D/E/F/G:** Identifica as dimensões do produto quando existir.

**KPxxx:** Terminal correspondente instalado no produto.

**Nº Lontra:** Identifica o número do produto.

- 1 - Equivalência TRW quando existir;
- 2 - Equivalência Driveway quando existir;
- 3 - Equivalência Nakata quando existir.

**Nº Original:** Identifica o produto pelo código da montadora.

**Rosca:** Identifica se é rosca esquerda ou direita quando for o caso.

**Descrição e Aplicação:** Identifica a nomenclatura do produto e em que modelo da montadora se aplica.

\*A figura dos produtos estão em escalas diferentes.

## DIMENSÕES

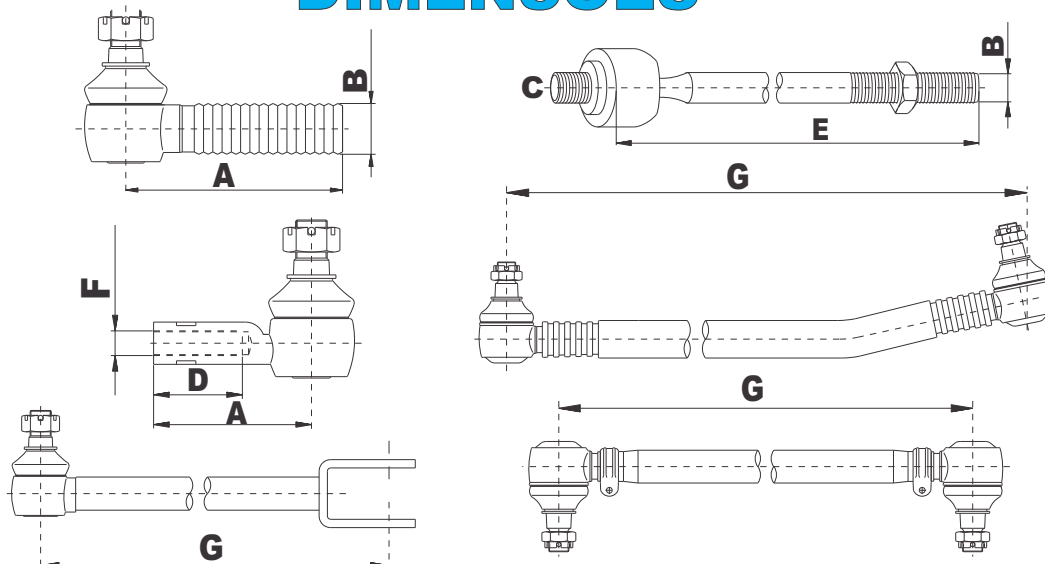




FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 A:85mm B:M14x1,5	KPM111 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N111	0002685289	DIREITA	Terminal da Alavanca de Câmbio e das portas dos Ônibus
 A:85mm B:M14x1,5	KPM953 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N953	3849967045	DIREITA	Terminal da Alavanca da Caixa de Câmbio 712C - 914C - 1215C OF1417 - 1418 - 1722 - 1722M
 A:85mm B:M14x1,5	KPM954 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N954	0002687389 0002685289	DIREITA	Terminal da Alavanca da Caixa de Câmbio ZF
 A:117mm B:M14x1,5	KPM955 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	0009968545	DIREITA	ATEGO 1718 - 1719 - 1725 - 1726 - 1729 2423 - 2425 - 2428 - 2429
 A:55mm D:35mm F:M12x1,75	KPM967 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N967	0002687889 0002684789	ESQUERDA	Terminal do Tirante do Câmbio Caixa de Câmbio ZF
 A:55mm D:35mm F:M12x1,75	KPM968 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N968	0002684689 0002687989	DIREITA	Caixa de Câmbio ZF
 A:55,5mm B:M14x1,5	KPM970 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	0009969545	DIREITA	Caixa de mudanças AXOR - ATEGO 1315 - 1418 - 1518 - 1718 - 1933 1944 - 2425 - 2625 - 2628 - 2640 2644 - 2825 - 2826 - 2831
 A:55,5mm B:M14x1,5	KPM971 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	0009969645	DIREITA	Caixa de mudanças AXOR - ATEGO 1315 - 1418 - 1518 - 1718 - 1933 1944 - 2425 - 2625 - 2628 - 2640 2644 - 2825 - 2826 - 2831
 A:56mm D:30mm F:M12x1,75	KPM972 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	3849960145 0009965545	DIREITA	Caixa de mudanças AXOR - ATEGO 1315 - 1418 - 1518 - 1718 - 1933 1944 - 2425 - 2625 - 2628 - 2640 2644 - 2825 - 2826 - 2831
 A:56mm D:33mm F:M12x1,75	KPM973 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2048650 0009965645	ESQUERDA	Caixa de mudanças AXOR - ATEGO 1315 - 1418 - 1518 - 1718 - 1933 1944 - 2425 - 2625 - 2628 - 2640 2644 - 2825 - 2826 - 2831



FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 <p><b>A:60mm</b> <b>D:33mm</b> <b>F:M12x1,75</b></p>	<b>KPM974</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2048700 0009969345	ESQUERDA	Caixa de mudanças AXOR - ATEGO 1315 - 1418 - 1518 - 1718 - 1933 1944 - 2425 - 2625 - 2628 - 2640 2644 - 2825 - 2826 - 2831
 <p><b>A:60mm</b> <b>D:33mm</b> <b>F:M12x1,75</b></p>	<b>KPM975</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	0009969445	DIREITA	Caixa de mudanças AXOR - ATEGO 1315 - 1418 - 1518 - 1718 - 1933 1944 - 2425 - 2625 - 2628 - 2640 2644 - 2825 - 2826 - 2831

A Lontra possui Centros de Usinagem Horizontais e Verticais de última geração, proporcionando qualidade com excelente produtividade.



FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <b>G: 245mm</b>	<b>KPM504</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N504	3452407125 3522400225	Tirante Estabilizador do Motor VIDE APLICAÇÕES PÁGINA Nº25
	<b>KPM529</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N529	3459967140	Tirante Estabilizador do Motor Usada na barra acima KPM-504
	<b>KPM530</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N530	3459967040	Tirante Estabilizador do Motor Usada na barra acima KPM-504

Terminais  
Estabilizadora do Motor

FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
	<b>KPM582</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N582	3452407121 3452407425	Terminal da Barra Estabilizadora Direita do Motor 0370 - 0371 - 0400
	<b>KPM583</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N583	3452407021	Terminal da Barra Estabilizadora Esquerda do Motor 0370 - 0371 - 0400

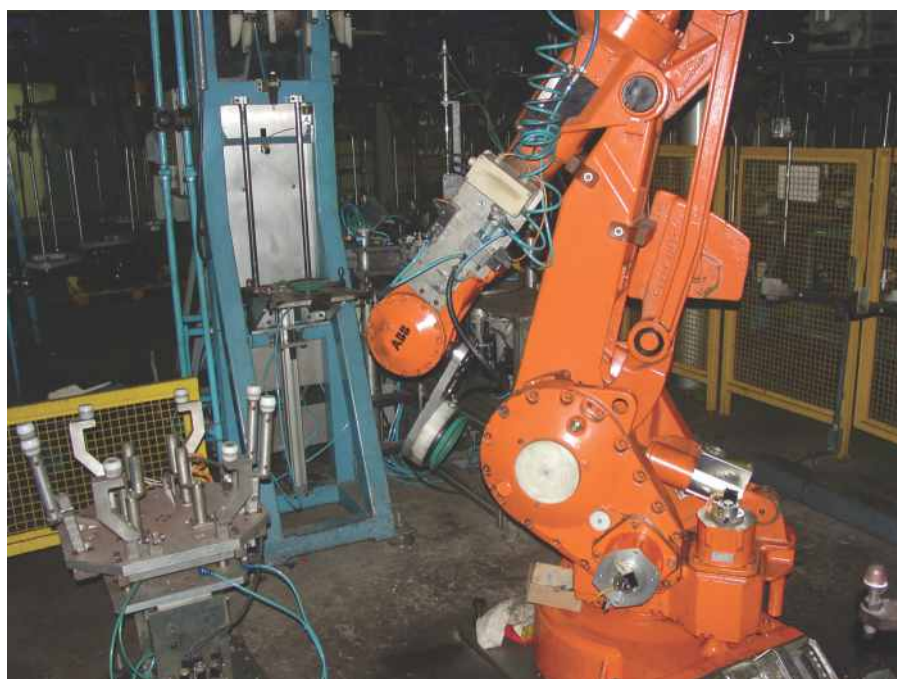


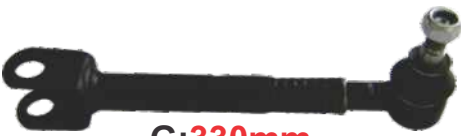
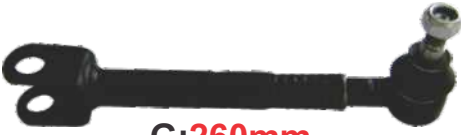
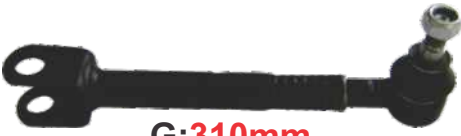





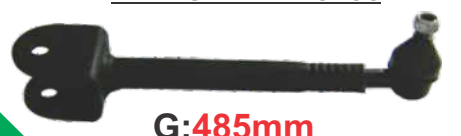
FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 G:330mm	<b>KPM508</b> 1-BES2810 2-BD2449 3-N508	3453207289 3453207689 3603200289	Barra Estabilizadora 2013 - 2014 - 2213 - 2214 - 2216 - 2217 2219 - 2220 - 2225 - 2314 - 2318 - LK2418
 G:260mm	<b>KPM509</b> 1-BES2825 2-BD2447 3-N509	3453207389 3843207189	L1113(USA)-L1114(USA) - OF1114-1214 OC1114-1116(USA)-1117(USA) 1313-1314-1316-1317-1318-1319-1414 1414K-1418-1418K-1513-1514-1516 1517-1518-1519-1521-1526-1614-1618 1620-1621-1622-1625-1630-1633-1720
 G:310mm	<b>KPM510</b> 1-BES2820 2-BD2448 3-N510	3453207189 3843207089	OF1113-OF1114-OF1214-OF1215 OH1315-OHL1315-OH1316-OH1317 OH1318-OH1319-OH1320-OHL1420 OHL1421-OH1522-OH1526-OH1618 OH1714-OH1715-OH1718-OH1721 OH1722-2418
 G:420mm	<b>KPM5102</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5102	3823238016 3823237316 3823237416	Barra Estabilizadora Direita OHL1621 - OHL1635
 G:420mm	<b>KPM5103</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5103	3833237216 3823237116 3823237916	Barra Estabilizadora Esquerda OHL1621 - OHL1635
 G:260mm	<b>KPM5104</b> 1-BES3585 2-BD4290 3-N5104	3843207589 3843207789	Barra Estabilizadora L1414* - LK1414* - LK1418* - LK1418E* L1614 - LK1614 - L1618 - LK1620* L1621* - L1622* - LK1622 - L1625 LS1625 - L1630 - LS1630 - L1633 *após 1997
 G:310mm	<b>KPM5105</b> 1-BE3577 2-BD4138 3-N5105	3843207389 3843207889	Barra Estabilizadora OH1315* - OH1315* - OF1318* - OH1318* OH1418* - OH1420* - OF1620* - OF1621* 1714 - 1718 - 1718K - 1721 - 2418 *de 1997 em diante
 G:330mm	<b>KPM5106</b> 1-BES3586 2-BD4289 3-N5106	3863207089 3863207189	Barra Estabilizadora L2314 - L2318 - LB2314 - LB2318
 G:380mm	<b>KPM5137</b> 1-X-X-X 2-BD5177 3-N5137	3843207989	Barra Estabilizadora 1215 - 1420 - 1620E - 1622 - 1718 1718C - OF1720 - OF1721 - 1728 2423 - 2428 - 2726
 G:485mm	<b>KPM5160</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5160	6963207089 6963207189	Barra Estabilizadora 1938S - 1941

FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <b>G:375mm</b>	KPM5192 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5095	6343230416 6343230316	Barra Estabilizadora Esquerda 1944 - 1938S (2003) O-500 de 2005 à 2008
 <b>G:375mm</b>	KPM5193 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5078	6343230516 6343230216	Barra Estabilizadora Direita 1944 - 1938S (2003) O-500 de 2005 à 2008
 <b>G:295mm</b>	KPM5196 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5248	6343200089 6383200089	Barra Estabilizadora O-500 - OF1721















FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <b>G:287mm</b>	<b>KPM2026</b> 1-BTE2026 2-X-X-X 3-X-X-X	3823267016	Barra Estabilizadora Esquerda OHL1630 - OHL1635
 <b>G:287mm</b>	<b>KPM2027</b> 1-BTE2027 2-X-X-X 3-X-X-X	3823267116	Barra Estabilizadora Direita OHL1630 - OHL1635
 <b>G:260mm</b>	<b>KPM5151</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5244	6283200089	Barra Estabilizadora Direita O-500 de 2008 em diante
 <b>G:260mm</b>	<b>KPM5152</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5245	6283200289	Barra Estabilizadora Esquerda O-500 de 2008 em diante
 <b>ANTIGA KPM5150</b> <b>G:300mm</b>	<b>KPM5194</b> 1-X-X-X 2-BD4573 3-N5194	6343260516 6343260016	Barra Estabilizadora Direita O-500 de 2005 à 2008
 <b>ANTIGA KPM5149</b> <b>G:300mm</b>	<b>KPM5195</b> 1-X-X-X 2-BD5570 3-N5195	6343260616 6343260116	Barra Estabilizadora Esquerda O-500 de 2005 à 2008





FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
	<b>KPM737</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X		
 <b>G:575mm</b>	<b>KPM738</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X		
 <b>G:580mm</b>	<b>KPM790</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X		
	<b>KPM791</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X		
	<b>KPM792</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X		
	<b>KPM793</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X		
	<b>KPM796</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X		



A Lontra tem prensas de 200 ton a 800 ton para forjamento de peças de 0,5kg a 15kg.

FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 <p><b>A:110mm</b> <b>B:M24x1,5</b></p>	<b>KPM523</b> 1-TE1378R 2-PD1639 3-N523	3083307235 0003305035 3103300435 3103301335 3103300835	DIREITA	VIDE APLICAÇÕES PÁGINA Nº15
 <p><b>A:105mm</b> <b>B:M28x1,5</b></p>	<b>KPM524</b> 1-TE817R 2-PD346 3-N524	0003381545 983443300935 0003301435 3443307135	DIREITA	VIDE APLICAÇÕES PÁGINA Nº15
 <p><b>A:105mm</b> <b>B:M28x1,5</b></p>	<b>KPM525</b> 1-BES2820 2-BD2448 3-N510	0003303035 0003301535 3443307235	ESQUERDA	L1111 - LK1111 - LS1111 LP1113 - LS1114 - OC1114 OF1114 - LS1113 - LPO1113 L1114 - LO1114 LS1116 (FREIO A ÓLEO)
 <p><b>A:105mm</b> <b>B:M24x1,5</b></p>	<b>KPM526</b> 1-TE1365R 2-PD1635 3-N526	3083307335 0003302635	DIREITA	O309D - L406DG - L407D - L408DG LF408G - LK408G - L408G - L409 LF409 - L410 - LF410 - L508DG L608D - LFU608 - L608E - L708F L708G
 <p><b>A:160mm</b> <b>B:M24x1,5</b></p>	<b>KPM527</b> 1-TE1366L 2-PD1636 3-N527	0003302735 3083307435	ESQUERDA	O309D - L406DG - L407D - L408DG LF408G - LK408G - L408G - L409 LF409 - L410 - LF410 - L508DG L608D - LFU608 - L608E - L708F L708G
 <p><b>A:160mm</b> <b>B:M30x1,5</b></p>	<b>KPM528</b> 1-TE882R 2-PD0215 3-N528	0003303135	DIREITA	VIDE APLICAÇÕES PÁGINA Nº15
 <p><b>A:120mm</b> <b>B:M30x1,5</b></p>	<b>KPM533</b> 1-TE951R 2-PD2380 3-N533	0003303235 3503307035 983443300635 3643307135 0013306735	DIREITA	VIDE APLICAÇÕES PÁGINA Nº15
 <p><b>A:120mm</b> <b>B:M24x1,5</b></p>	<b>KPM538</b> 1-TE934R 2-PD0700 3-N538	0003301335 0083380029	DIREITA	LPS321 - 321HS - HST - HL - HLU HLS - LPO344 - LS914 LPO1113 - LS1116 - OC1214
 <p><b>A:105mm</b> <b>B:M24x1,5</b></p>	<b>KPM539</b> 1-TE934L 2-PD0699 3-N539	0083380129 0003301235	ESQUERDA	LPS321 - 321HS - HST - HL - HLU HLS - LPO344 - LS914 LPO1113 - LS1116 - OC1214
 <p><b>A:91mm</b> <b>B:M30x1,5</b></p>	<b>KPM569</b> 1-TE1399R 2-PD3958 3-N569	3643307335	DIREITA	O326 - O352 - O355 - O362 O362A - O364 - O365






FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 <p><b>A:91mm</b> <b>B:M30x1,5</b></p>	<b>KPM580</b> 1-TE1140L 2-PD2381 3-N580	3453307235 0013306635 3503307135	ESQUERDA	VIDE APLICAÇÕES PÁGINA Nº15
 <p><b>A:90mm</b> <b>B:M24x1,5</b></p>	<b>KPM592</b> 1-X-X-X 2-PD3702 3-N592	0003300635	DIREITA	914 Germany
 <p><b>A:90mm</b> <b>B:M24x1,5</b></p>	<b>KPM593</b> 1-X-X-X 2-PD3701 3-N593	0003300735	ESQUERDA	914 Germany
 <p><b>A:120mm</b> <b>B:M30x1,5</b></p>	<b>KPM603</b> 1-TE1933L 2-PD3710 3-N603	3503307235 3503307435 0004600348	DIREITA	LS1924A - LS1929 - LS1932 LS1933 - LS1945 - LS2629 - LS2635 LS1938 - L1941 - LS1941 - L1945 LS1934 - L1935 - LS1935 - L1938
 <p><b>A:120mm</b> <b>B:M30x1,5</b></p>	<b>KPM604</b> 1-TE1934R 2-PD371 3-N604	0004600648	ESQUERDA	LS1924A - LS1929 - LS1932 LS1933 - LS1945 - LS2629 - LS2635 LS1938 - L1941 - LS1941 - L1945 LS1934 - L1935 - LS1935 - L1938
 <p><b>A:70mm</b> <b>B:M20x1,5</b></p>	<b>KPM700</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	6313300435	ESQUERDA	Da Barra Pequena da Roda MB 180
 <p><b>A:70mm</b> <b>B:M20x1,5</b></p>	<b>KPM701</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	0013304835	DIREITA	Da Barra Pequena da Roda MB 180
 <p><b>A:75mm</b> <b>B:M24x1,5</b></p>	<b>KPM702</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	6313300535	DIREITA	Da Barra Pequena da Roda MB 180
 <p><b>A:65mm</b> <b>B:M18x1,5</b></p>	<b>KPM703</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	0004606548	DIREITA	Da Barra Longitudinal (Comprida) MB 180
 <p><b>A:75mm</b> <b>D:40mm</b> <b>F:M16x1,5</b></p>	<b>KPM704</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	9014600148	DIREITA	SPRINTER









FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
	<b>KPM705</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	9013331127	PIVOT	SPRINTER
 B:M16x1,5 C:M16x1,5 E:395mm	<b>KPM707</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	9014600205	DIREITA	Haste da Direção Hidráulica Sprinter
 A:152mm B:M35x1,5	<b>KPM1461</b> 1-TE1461R 2-X-X-X 3-X-X-X	0003304035	DIREITA	0370 - 371 (Urbano e Rodoviário)
 A:152mm B:M35x1,5	<b>KPM1462</b> 1-TE1462L 2-X-X-X 3-X-X-X	0003304135	ESQUERDA	0370 - 371 (Urbano e Rodoviário)
 A:105mm B:M28x1,5	<b>KPM5038</b> 1-X-X-X 2-PD3688 3-N5038	6884607048	DIREITA	709 - 710 - 712 LO809 - OF809 - OF812 - LO812 LO813D - 912 - 913 - 913D 914 - 1114
 A:105mm B:M24x1,5	<b>KPM5039</b> 1-X-X-X 2-PD3902 3-N5039	0013309935 0013300135 0013304735 6883300135	DIREITA	OF 812 - LO812 - LO813D - 912 709 - 710 - 712 - LO809 - OF809 913 - 913D - 914 - 1114
 A:105mm B:M24x1,5	<b>KPM5040</b> 1-TE1640R 2-PD3901 3-N5040	0003309835 6883300035 0013300035 0013304635	ESQUERDA	709 - 710 - 712 LO809 - OF812 - LO813D 912 - 913 - 913D 914 - 1114
 A:120mm B:M30x1,5	<b>KPM5053</b> 1-TE1425R 2-PD3304 3-N5053	3453307335 3844607148 0004602648	DIREITA	VIDE APLICAÇÕES PÁGINA Nº15
 A:120mm B:M30x1,5	<b>KPM5054</b> 1-TE1820 2-PD3804 3-N5054	0004602948 0004602848 3844607048	DIREITA	1721S - 1722 - 1715 - 1718 - 1718K 1721 - 1620L - 1620K - 1714 - 1714K L1929 - L1935 - LS1941 - L1945 1214 - 1218 - LS1935 - L1938 - LS1938 - L1941 - 1414 - 1418
 A:120mm B:M30x1,5	<b>KPM5055</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5055	0004603548 0004603448 0014602348 3503307535	ESQUERDA	1635
















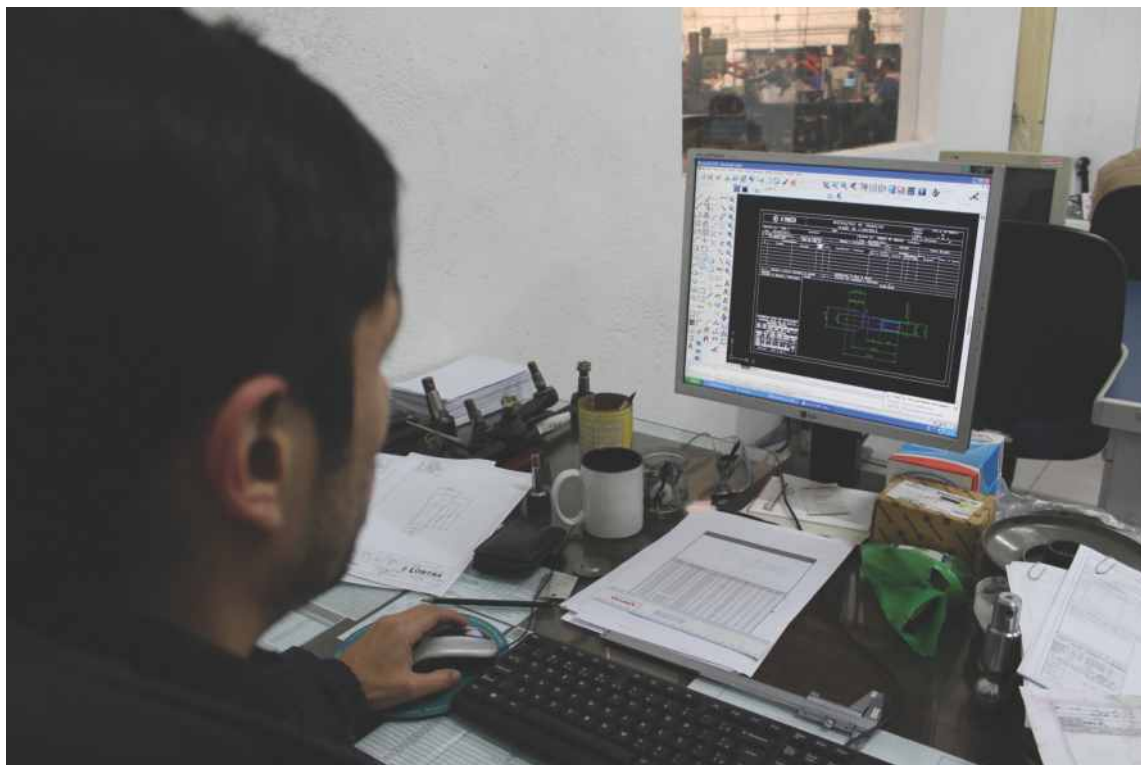
FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 <p>A:120mm B:M30x1,5</p>	<b>KPM5132</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5132	3503307335 0014604948	DIREITA	1635
 <p>A:120mm B:M30x1,5</p>	<b>KPM5134</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	3503305435	DIREITA	2635-2638
 <p>A:120mm B:M30x1,5</p>	<b>KPM5136</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	0014605548	DIREITA	712 - 814 - LO814 - 914 - O914 LO914 - 915 - OF1618
 <p>A:230mm B:M30x1,5</p>	<b>KPM5165</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5165	0014604748	DIREITA	OH1621 - OH1623 - OH1625 OHL1625 - OH1628 - OHL1630 OHL1635 - OH1636
 <p>A:230mm B:M30x1,5</p>	<b>KPM5166</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5166	0014604648	ESQUERDA	OH1621 - OH1623 - OH1625 OHL1625 - OH1628 - OHL1630 OHL1635 - OH1636
 <p>A:120mm B:M30x1,5</p>	<b>KPM5174</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	0014605448	DIREITA	O-500 de 2005 a 2010
 <p>A:120mm B:M30x1,5</p>	<b>KPM5183</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	0014606348	DIREITA	715 C - Acelo - 915 C - Acelo
 <p>A:120mm B:M30x1,5</p>	<b>KPM5185</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	0014606448	ESQUERDA	715 C - Acelo - 915 C - Acelo
 <p>A:120mm B:M32x1,5</p>	<b>KPM5198</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5198	0014607428	DIREITA	OF 1417- OF 1425 - OF 1721
 <p>A:140mm B:M30x1,5</p>	<b>KPM5199</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	0013309935	DIREITA	Terminal da Barra de Direção AXOR 1933 - 1944 - 2640 - 2644

FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 <p>A:120mm B:M28x1,5</p>	<b>KPM5210</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	0014607348	DIREITA	1218 - 1418 - 1620 1620E - 1622
 <p>A:120mm B:M28x1,5</p>	<b>KPM5250</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	0014604248 0014608948	DIREITA	Terminal da Barra de Direção AXOR 1933 - 1944 - 2640 - 2644
 <p>A:120mm B:M30x1,5</p>	<b>KPM5251</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	0023300735	ESQUERDA	Terminal da Barra de Direção O 500 de 2008 em diante
 <p>A:120mm B:M30x1,5</p>	<b>KPM5260</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	0014600448	DIREITA	Terminal da Barra de Direção ACTROS e ATEGO
 <p>A:120mm B:M30x1,5</p>	<b>KPM5261</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	0024602448	ESQUERDA	Terminal da Barra de Direção ACTROS e ATEGO



A Engenharia da Lontra conta com softwares e pessoal especializados no mercado automobilístico.

Nº Lontra	Aplicação
<b>KPM523</b> 	O309D-L406DG-L407D-L408D-L408G-LF408G-L409D-LF409 LKO409G-L410-LF410-L508D-L508DE-L608D-L608E-LO608E LFU608-LFU608D-LFU608E-L708E-LO708E
<b>KPM524</b> 	L2214-LK2214-L2216-L2217-L2219-LB2219-LK2219-LB2214-LB2216-LB2217 L1520-LK1520-L1521-L1524-LK1524-LK1524-L2013-L2014-L2213-LK2213 LK1514-L1516-LS1516-L1517-LK1517-L1518-LK1518-L1519-LK1519-LS1519 OF1313-L1314-LK1314-L1316-LS1316-LK1316-OH1316-L1513-LK1513-L1514 LPS1113-LPO1113(DIR. MEC.)-L1111-LK1111-LS1113-L1114-LO1114-LS1114 OC1114-OF1114-LS1116(FR. ÓLEO)-OF1214-L1313-LS1313-LK1313-OH1313
<b>KPM528</b> 	LK1513-LS1513-L1514-LK1514-L1516-LK1516-LS1516-L1517-L1518-LK1518 L1313-LS1313-LK1313-L1314-LK1314-LS1314-L1316-LK1316-LS1316-L1513 L1520-LK1520-L1524-LK1524-L2013-L2014-L2016-L2213-LK2213-LB2213 L2214-LK2214-LB2214-L2216-LK2216-LB2216-L2217-LK2217-LB2217-L2219 LK2219-LB2219
<b>KPM533</b> 	1517-1518-1519-1520-1522-1524-1526-1614-1615-1618-1620-1621-1622 1317/FR.AR-1318/FR.AR-1319-1320-1414-1418-1419-1420-1513-1514-1516 O326-O352H-O355-O362-O362A-O364-O365-O370-O371-O374-O400R-LA911 LA911B/MOD.353.101.130-LPO1113/FR.AR-1114/FR.AR-1315/FR.AR-1316/FR.AR 1625-1630-1633-1635-1714-1715-1718-1720-1721-1722-1819-1924-1929 1930-1932-1933-2013-2014-2213-2214-2216-2217-2220-2314-2318-2325 2414-2418-2425
<b>KPM580</b> 	OH1315-1316-1317-1318-1319-1320-1414-1417-1418-1419-1420-1513 LPO1113/FR.AR-1114/FR.AR-1115/FR.AR-1214-1215-1217/FR.AR-1218K-OF1314 1622-1625-1630-1633-1714-1715-1718-1720-1721-1722-1924-1929-1930 1932-1933-2013-2014-2213-2214-2216-2217-2220-2314-2318-2325-2414 2418-2425
<b>KPM5053</b> 	1715-1718-1718K-1721-1721S-1722S-LG1819-L2013-L2014-L2213-LK2213 L1615-LK1615-L1620-L1621-L1622-LS1622-LS1625-L1625-L1630-L1633-1714K LK1519-LS1519-L1520-LS1520-LK1520-L1524-LK1524-L1526-LO1614-LK1614 L1313-LA1313-LAK1313-LS1313-L1314-LS1314-LAK1314-L1316-LS1316-L1317 L1113(USA)-LK1113(USA)-L1114(USA)-LK1116(USA)-L1117(USA)-L1215-LK1215 LK1317-LAK1317-L1318-LAK1318-L1319-L1314-L1414-LK1414-L1418-LK1418E LAK1418-L1513-LS1513-LK1513-LK1514-LS1514-LK1516-LS1516-L1518-LK1518 L2214-LK2214-L2216-L2217-LK2217-L2220-LB2220-LK2220











FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <b>G:610mm</b>	<b>KPM501</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N501	3524602305	Barra de Direção LAK 1313 - 1314 - 1317
 <b>G:1648mm</b>	<b>KPM503</b> 1-BLE1051 2-BD0350 3-N503	3453307203 3523300503 3523300703 3523302503 3523301703 3763307003	Barra de Ligação VIDE APLICAÇÕES PÁGINA Nº25
 <b>G:855mm</b>	<b>KPM507</b> 1-BDE881 2-X-X-X 3-N507	983454600405 983454600105 3524603505	Barra de Direção OH1313 - OF1316
 <b>G:680mm</b>	<b>KPM511</b> 1-BDE1206 2-BD0709 3-N511	3444608005 3443307103	Barra de Direção L1111 - LK1111 - LS1111 - LS1113 - 1116
 <b>G:580mm</b>	<b>KPM512</b> 1-BDE936 2-BD3300 3-N512	3444600405 3444609105	Barra de Direção LP1113 - LPO1113 DIREÇÃO MECÂNICA
 <b>G:1648mm</b>	<b>KPM513</b> 1-BL1231 2-BD0706 3-N513	3443307003 3273300403 3583300003	Barra de Ligação L1111-LK1111-LS1111-LP1113-LS1113 LPO1113-L1114-LO1114-LS1114-OC1114
 <b>G:493mm</b>	<b>KPM515</b> 1-BLE1374 2-BD1637 3-N515	3094600105 3094601205 3094602905 3084607005 3094603105	0309D - L406DG - L407D - L408D - L408G LE408G - L409D - LF409 - LK0409 - L410 LF410 - L508D - L508DE - L608DE L608E - LO608E - LFO608 - LFU608D LFU608E - L708E - LO708E
 <b>G:750mm</b>	<b>KPM520</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N520	3444607605 3444607205 983444600305	Barra de Direção 0326 - 0362 - 0362A
 <b>G:1160mm</b>	<b>KPM521</b> 1-X-X-X 2-BD3187 3-N521	3444607005 3444607405	Barra de Ligação 0326 - 0352 - 0355 - 0362
 <b>G:855mm</b>	<b>KPM522</b> 1-BDE940 2-BD3251 3-N522	983444601705 3444608305	Barra de Direção LPO1113 - OC1114 - OF1114 - OF1214













FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <b>G:680mm</b>	<b>KPM540</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N540	3444608505	Barra de Direção LS1113 - 1116 FREIO A ÓLEO
 <b>G:1611mm</b>	<b>KPM533</b> <b>KPM580</b> <b>KPM542</b> 1-BLE1708 2-BD3272 3-N542	3453307730 3453307503 3553300803 3453307403 3453307803	Barra de Ligação VIDE APLICAÇÕES PÁGINA Nº25
 <b>G:1611mm</b>	<b>KPM526</b> <b>KPM527</b> <b>KPM545</b> 1-BLS1363 2-BD1633 3-N545	3094603105 3084607005 3094602905 3083307003	Barra de Ligação LF410 - L508DG - L608D - LFU608 L608E - LK408C - L408C - L409 - LF409 L410 - 0309D - L406DG - L407D - L408D LF408G - L708F - LO708G
 <b>G:875mm</b>	<b>KPM524</b> 1-BDE940 2-BD3238 3-N551	<b>KPM551</b> 983444600105 3444608605 0444600905	Barra de Direção LPO1113 FREIO A ÓLEO
 <b>G:640mm</b>	<b>KPM533</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N552	<b>KPM552</b> 3644607005	Barra de Direção 0364 - 0365 FREIO A ÓLEO
 <b>G:940mm</b>	<b>KPM533</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N553	<b>KPM553</b> 3644607105	Barra de Direção 0364 - 0365 FREIO A ÓLEO
 <b>G:838mm</b>	<b>KPM533</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N554	<b>KPM554</b> 3454600105 3454607305	Barra de Direção OH1313 - OH1316 - OH1418 OH1420 - OH1517
 <b>G:650mm</b>	<b>KPM555</b> 1-X-X-X 2-BD3191 3-N556	3844608505 3454607405	Barra de Direção OF1317 - OF1318E - OF1318G - OF1320 OH1419 - OH1420 - OH1517 - OH1518 OF1113 - OF1114 - OF1313 - OF1315 OH1520
 <b>G:678mm</b>	<b>KPM528</b> 1-X-X-X 2-BD0222 3-N561	<b>KPM561</b> 3524603305 3454607505 3544603705 983454600205	VIDE APLICAÇÕES PÁGINA Nº25
 <b>G:705mm</b>	<b>KPM603</b> <b>KPM564</b> 1-X-X-X 2-BD3708 3-N564	3504600205	Barra de Direção LS1924A - LS1929 - LS1932 - LS1933 LS1934 - 2629 - L1935 - LS1935 - L1938 LS1938 - L1941 - LS1941 - L1945 LS1945 - LS2635











FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <b>G:1620mm</b>	<b>KPM565</b> 1-X-X-X 2-BD3793 3-N565	3933300003 3503307103 3503307203	Barra de Ligação L1929 - L1935 - LS1935 - L1938 - LS1938 L1941 - LS1941 - L1945 - LS1945 LS2629 - LS2635
 <b>G:1600mm</b>	<b>KPM568</b> 1-BLE1408 2-BD3946 3-N568	3643307403 3643307003 3643307303 3643307103 983443300403	Barra de Ligação 0326 - 0352 - 0355 - 0362A - 0364 - 0365
 <b>G:666mm</b>	<b>KPM572</b> 1-X-X-X 2-BD3679 3-N572	3524603005	Barra de Direção L911B - LA911B - LT911B
 <b>G:1630mm</b>	<b>KPM573</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N573	3443307203	Barra de Ligação LS1113 - FREIO A ÓLEO L1116 - FREIO A ÓLEO
 <b>G:862mm</b>	<b>KPM576</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N576	3524602805	Barra de Direção L323 - LP810 - LP911B (GERMANY)
 <b>G:832mm</b>	<b>KPM581</b> 1-X-X-X 2-BD3204 3-N581	3454608005 3454607905	Barra de Direção VIDE APLICAÇÕES PÁGINA Nº25
 <b>G:555mm</b>	<b>KPM586</b> 1-X-X-X 2-BD3234 3-N586	983444602605 3444608205	Barra de Direção LP1113 - LPO1113
 <b>G:655mm</b>	<b>KPM590</b> 1-BDE1754 2-BD4042 3-N590	3524603705 3454609305 3454600605 3454600705	Barra de Direção OH1522 - OH1526 OH1314 - OH1315 - OH1316 - OHL1316 OHL1320 - OH1418 - OH1419 - OHL1420 OH1316G - OH1318 - OH1319 - OH1320
 <b>G:845mm</b>	<b>KPM596</b> 1-X-X-X 2-BD3285 3-N596	3454608205 3454601305	Barra de Direção OF1313 - OF1315 - OF1317 OF1318 - OF1320
 <b>G:665mm</b>	<b>KPM935</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	6313300603	Barra de Direção (média) MB-180



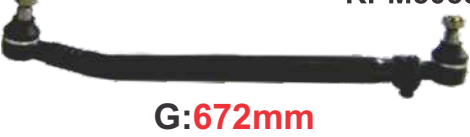
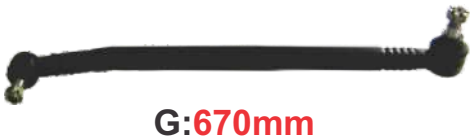



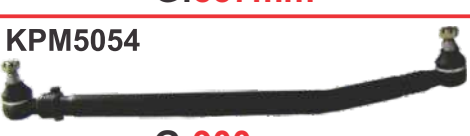


FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <p>KPM700 KPM701 G:280mm</p>	KPM936 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	6313300703	Barra de Direção (Pequena) MB-180
 <p>KPM701 G:1230mm</p>	KPM937 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	6314600705	Barra de Ligação (Grande) MB-180
 <p>KPM5053 G:672mm</p>	KPM5003 1-BDE1437 2-BD3175 3-N5003	3764600105 3453308105 3454609605 3454608805	Barra de Direção VIDE APLICAÇÕES PÁGINA Nº25
 <p>KPM5008 G:670mm</p>	KPM5008 1-BDE1494 2-X-X-X 3-N5008	3454608305 3444609805 3454608405	Barra de Direção LK1113 - L1114 - LK1114
 <p>KPM533 G:1022mm</p>	KPM5009 1-BDE1590 2-BD4059 3-N5009	3644607205 3644600205	Barra de Ligação O370 - O371 - O374 - O400
 <p>KPM533 G:915mm</p>	KPM5010 1-X-X-X 2-BD4370 3-N5010	3644607305 3604600105	Barra de Direção O370 - O371 - O374 - O400
 <p>KPM5011 G:545mm</p>	KPM5011 1-X-X-X 2-BD4055 3-N5011	3444609305 3444609505 3444609005	Barra de Direção LPO1113 - LPO1114 - OF1115 OF1215 - OF1217
 <p>KPM533 G:857mm</p>	KPM5012 1-X-X-X 2-BD3164 3-N5012	3444609405 3444608905 3444609605	Barra de Direção LPO1113 - LPO1114 - OF1115 OF1215 - OF1217
 <p>KPM5054 G:900mm</p>	KPM5013 1-X-X-X 2-BD4411 3-N5013	3764607205	Barra de Direção Lateral LP1419
 <p>KPM533 G:945mm</p>	KPM5019 1-X-X-X 2-BD4411 3-N5019	3644607405	Barra de Direção O370 - O371 - O400
<p>KPM5053 G:768mm</p>	KPM5020 1-BDE1826 2-X-X-X 3-N5020	3844609905 3844608805 3844607505	Barra de Direção L1215 - LK1215











FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <b>G:1594mm</b>	<b>KPM5039</b> <b>KPM5026</b> 1-X-X-X 2-BD4470 3-N5026	6883300003 6703300203 6703300303 6883300103 6703300003	Barra de Ligação 709 - 710 - 712 - LO809 - OF812 LO813D - 912 - 913 - 913D - 914 - 1114
 <b>G:458mm</b>	<b>KPM5038</b> <b>KPM5027</b> 1-BDE1603 2-BD3684 3-N5027	6884600305 6884600505	Barra de Direção 912 - 913 - 913D - 914 - 1114 709 - 710 - 712 - LO809 - OF812 LO813D
 <b>G:780mm</b>	<b>KPM5054</b> <b>KPM5031</b> 1-BDE1822 2-BD3803 3-N5031	3884607305 3884607605 3884607805	Barra de Direção LS1941 - L1945 - L2635 - LS2635 L1929 - L1935 - LS1935 - L1938 - L1941
 <b>G:458mm</b>	<b>KPM5032</b> 1-BDE1967 2-BD4133 3-N5032	6884607905 6884607405	Barra de Direção LO809 - OF812 - L813D 912 - 913 - 913D - 914 - 1114
 <b>G:775mm</b>	<b>KPM5033</b> 1-BDE1779 2-BD4144 3-N5033	3844609205 3844609805	Barra de Direção VIDE APLICAÇÕES PÁGINA Nº25
 <b>G:460mm</b>	<b>KPM5034</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5034	6884607605 6884607805	Barra de Direção 712 - LO809 - OF809 - LO812 OF812 - 912 - 914 - 1114
 <b>G:515mm</b>	<b>KPM5046</b> 1-X-X-X 2-BD4191 3-N5046	6884608105	Barra de Direção 912 - 913 - 913D - 914 - 1114 LO809 - OF812 - L813D
 <b>G:735mm</b>	<b>KPM5047</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5047	3844609305	Barra de Direção LA1313 - LAK1313 - LAK1314 - LA1418 LAK1418 - LG1819 - LB2213
 <b>G:779mm</b>	<b>KPM5053</b> <b>KPM5048</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5048	6824607305	Barra de Direção L1114 - L1117
 <b>G:859mm</b>	<b>KPM5053</b> <b>KPM5051</b> 1-BDE1895 2-X-X-X 3-N5051	6824603105 6824609805 6824608305 6824609505	Barra de Direção 1714 - 1714K - 1715 - 1718 1718K - 1721 - 1721S - 1722S











FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <b>KPM5053</b> <b>G:879mm</b>	<b>KPM5052</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5052	6824603005 6824603205	Barra de Direção 1714 - 1718 - 1718K - 1721
 <b>KPM5054</b> <b>G:776mm</b>	<b>KPM5066</b> 1-BDE1947 2-BD4377 3-N5066	3844608205 3884608105	Barra de Direção L1929 - L1935 - L1938 LS1938 - L1941 - LS1945
 <b>KPM5054</b> <b>G:740mm</b>	<b>KPM5067</b> 1-X.X.X 2-X.X.X 3-X.X.X	3884608405	Barra de Direção L1929 - L1935 - L1938 LS1938 - L1941 - LS1945
 <b>KPM5054</b>	<b>KPM5055</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5095	6203300503 3823307003 6203300603	Barra de Ligação OHL1635
 <b>KPM5054</b> <b>G:740mm</b>	<b>KPM5111</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5111	3884608305	Barra de Direção SKL 1935 - 1941 - 1929 - 1938 - 1945
 <b>KPM5054</b> <b>G:880mm</b>	<b>KPM5113</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5113	6954607005 6954607105 6954600305	Barra de Direção HPN1620L - HPN1620LK
 <b>KPM5054</b> <b>G:977mm</b>	<b>KPM5124</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5124	6934607105	Barra de Direção 1214 - 1218 - 1414 - 1418 - 1714 - 1718
 <b>KPM5054</b> <b>G:1100mm</b>	<b>KPM5125</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5125	3844604505 3824608805	Barra de Direção OHL1420 - (CHILE) - OH1451(CHILE)
 <b>KPM5054</b> <b>G:706mm</b>	<b>KPM5126</b> 1-BDE1927 2-BD4382 3-N5126	3844806705 3844806905	Barra de Direção OF1618 - 1620 - 1621 ARGENTINO
 <b>KPM5054</b> <b>G:880mm</b>	<b>KPM5127</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5127	6954600150 TRW	Barra de Direção Para Caixa de Direção TR 1632 - 1634


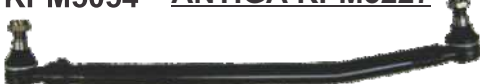








FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
KPM603 <u>ANTIGA KPM5160</u>  <b>G:930mm</b>	KPM5135 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5135	6884608305	Barra de Direção 712 C - LO 914 Eletrônico de 2003 em diante
KPM5054 <u>ANTIGA KPM5227</u>  <b>G:865mm</b>	KPM5161 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5227	A6934600005	Barra de Direção 1944 - 1938S (2003)
KPM5166 <u>KPM5165</u>  <b>G:1704mm</b>	KPM5164 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5164	3823307503	Barra de Ligação OHL1635 - OHL1630 - OHL1636
<u>KPM5054</u>  <b>G:880mm</b>	KPM5176 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5127	6954600150 ZF	Barra de Direção Para Caixa de Direção ZF 1632 - 1634
<u>KPM5183</u>  <b>G:785mm</b>	KPM5182 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	9794600105	Barra de Direção Lateral 715C Acelo - 915 C Acelo
KPM5183 <u>KPM5185</u>  <b>G:1506mm</b>	KPM5184 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	9793300203	Barra de Ligação 715C Acelo - 915 C Acelo
<u>KPM5198</u>  <b>G:1240mm</b>	KPM5197 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5197	3844603505A	Barra de Ligação OF1417 - OF1418 - OF1425E - OF1721
<u>KPM5054</u>  <b>G:770mm</b>	KPM5206 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5206	6964607005	Barra de Direção HSK 1938 - LS 1938
<u>ANTIGA KPM5228</u> <u>KPM5210</u>  <b>G:780mm</b>	KPM5209 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	6954600305	Barra de Direção HPN 1620L - HPN 1620LK L/LS 1632 - L/LS 1634 2004 em Diante Caixa de Direção MBB
<u>KPM5210</u>  <b>G:925mm</b>	KPM5213 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	6344600005	Barra de Direção 0500 - 0500 M - 0500 R






















FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
KPM5136  <b>ANTIGA KPM5158</b> <b>G:524mm</b>	<b>KPM5220</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5220	6884600905	Barra de Direção 814 - 912 - 914 - 1114
 <b>KPM5147</b> <b>G:785mm</b>	<b>KPM5223</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5223	6344600105 6344600209	Barra de Direção Lateral O500RSD - O500RS - O500M - O500R 1725 - 1728 - 1830
 <b>KPM5039</b> <b>G:785mm</b>	<b>KPM5235</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5235	9744600107	Barra de Direção L/912 C
 <b>KPM603</b> <b>G:980mm</b>	<b>KPM5238</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5238	9584600205	Barra de Direção Lateral ATEGO 1315 - 1418 - 1518 - 1718 - 2425
 <b>KPM603</b>	<b>KPM604</b> <b>KPM5239</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	9583300003 9583300103	Barra de Ligação ATEGO 1315 - 1418 - 1518 - 1718 - 2425
 <b>KPM5250</b> <b>G:900mm</b>	<b>KPM5240</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	0024607705 0024607805 9493301803 9584600305	Barra de Direção Lateral AXOR 1933 - 1944 - 2640 - 2644 3340 - 3340SL - 3340K 3344S - 3344K - 4140 - 4144
 <b>KPM5199</b> <b>G:1720mm</b>	<b>KPM5241</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	9423301403 9423302403	Barra de Ligação AXOR 1933 - 1944 - 2640 - 2644
 <b>KPM5199</b> <b>G:1687mm</b>	<b>KPM5242</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	9493301603	Barra de Ligação Actros 1831 - 1816 - 2031 - 2055 2631 - 2660 - 3231 - 3336 3343 - 3360 ATEGO 1823 - 1929 AXOR 1823 - 2044 - 2436 - 2543 2623 - 2831 - 3228 - 4144
 <b>KPM5250</b> <b>G:875mm</b>	<b>KPM5243</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	0024604505 0024604605 0034605005	Barra de Direção Lateral AXOR 1933 - 1944 - 2631K 2640 - 2644 - 2655K
 <b>KPM5054</b> <b>G:840mm</b>	<b>KPM5244</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	3844601105	Barra de Direção Lateral 1218 EURO 5

FIGURA		Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
KPM5053	KPM5055	KPM5245 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	6343300203	Barra de Ligação O400
 G:1642mm				
KPM5251	KPM5054	KPM5246 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	6343300303	Barra de Ligação O500
 G:1702mm				
KPM5251	KPM5054	KPM5247 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5221	6343300403	Barra de Ligação O500 de 2005 a 06 de 2010
 G:1642mm				
	KPM5198	KPM5248 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N5211	3824600905	Barra de Ligação O500U - 1725 - BRT
 G:1100mm				
	KPM5053	KPM5249 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	6344600705 6344600905	O370FT - O371U
 G:955mm				
KPM5054		KPM5252 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	6344600205	O500 RODOVIÁRIO O500 RS 1941 - O500 RSD 2236 - 2636 - 2436
 G:950mm				
KPM5053		KPM5253 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	3644600305	O371 URBANO
 G:650mm				
KPM5260	KPM5261	KPM5254 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	0024608805	Barra Intermediária ACTROS
 G:685mm				
KPM5260		KPM5255 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	9744602205	Barra Intermediária ATEGO
 G:880mm				
KPM5260		KPM5258 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	0024609205 0024609305 0034604505	Barra Intermediária ACTROS
 G:930mm				
	ANTIGA KPM5134	KPM52100 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	3453307303	Barra de Ligação 1418 LA Tração 6X2 (Exército)
 G:1600mm				






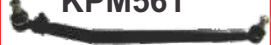





Nº Lontra	Aplicação
 <p><b>KPM503</b></p>	<p>L1313-LS1313-LK1313-OH1313-OF1313-L1314-LK1314-L1316-LS1316-LK1316-OH1316-L1513-LS1513-LK1513-L1514-LK1514-L1516-LS1516-LK1516-L1517-LK1517-L1518-LK1518-L1519-LK1519-LS1519-L1520-LK1520-L1521-L1524-LK1524-L2013-L2014-L2016-L2213-LK2213-L2214-LK2214-L2216-L2217-L2219-LB2219-LK2219-LB2213-LB2214-LB2216-LB2217</p>
 <p><b>KPM504</b></p>	<p>L2016-L2213-LB2213-LK2213-L2214-LK2214-L2216-LK2216-L2217-LK2217-LB1564-LG1819-L1935-LS1935-L1938-LS1938-L1941-LS1941-L1945-LS1945-LS1514-L1517-LK1517-L1518-LK1518-L1520-LK1520-L1521-L1524-LK1524-LAS1317-LK1317-LAK1317-L1318-LK1318-L1513-LS1513-LK1513-L1514-LK1514-OF1113-OF1114-L1114-OF1214-L1313-LK1313-LS1313-LA1313-LAS1313-LAK1313-L1314-LS1314-LA1314-LAK1314-LK1314-L1316-LK1316-LS1316-L1317-LA1317</p>
 <p><b>KPM542</b></p>	<p>1214-OF1215-LK1215-OF1217-1218-LS1313-OF1313-1314-OF1314-OF1315-LPO1113/FR.AR-OF1113/FR.AR-L1113/FR.AR-LPO1114/FR.AR-1116/FR.AR-1117/FR.AR-OH1315-OH1316G-LS1316-OHL1316-LK1317-OF1317-LK1318-OF1318-L1319-OH1319-OHL1320-LK1414-LK1418-OH1418-OH1420-LK1513-1514-1516-OH1517-LK1518-OH1518-LK1519-LK1520-L1521-L1522-LK1524-LK1526-LK1614-LK1615-LK1618-OF1620-L1620-1621-1622-1625-1630-1633-1714-1715-1718-1721-1722S-2013-2014-2216-2217-2220-L2225</p>
 <p><b>KPM561</b></p>	<p>LK2214-LB2214-L2216-LK2216-LB2216-L2217-LK2217-LB2217-L2219-LK2219-L1520-LK1520-L1524-LK1524-L2013-L2014-L2016-L2213-LK2213-LB2213-L2214-L1313-LS1313-LK1313-L1314-LK1314-LS1314-L1316-LK1316-LS1316-L1513-LK1513-LS1513-L1514-LK1514-L1516-LK1516-LS1516-L1517-L1518-LK1518-LB2219</p>
 <p><b>KPM581</b></p>	<p>OH1315-OHL1316-OH1316-OH1316G-OH1318-OH1319-OH1320-OHL1320-OH1418-LPO1113-OF1113-LPO1114-OF1115-OF1217-OF1313-OH1313-OF1314-OH1314-OH1419-OH1420-OHL1420-OH1517-OH1518-OH1520-OH1522-OH1526-OF1618-OF1620</p>
 <p><b>KPM5003</b></p>	<p>L1314-LS1314-L1316-LS1316-L1317-LK1317-L1318-LK1318-L1319-L1414-LK1414-LK1113(USA)-L1114(USA)-LK1114(USA)-L1116(USA)-L1117(USA)-L1313-LS1313-L1418-LK1418E-L1513-LS1513-LK1513-L1514-LS1514-LK1514-L1516-LK1516-LS1516-L1518-LS1518-LK1518-L1519-LK1519-LS1519-L1520-LS1520-LK1520-L1524-LK1524-L1526-L1620-L1622-L2013-L2014-L2213-LK2213-L2214-LK2214-L2216-L2217-LK2217-L2220-LB2220-LK2220-LB2213-LB2216-LB2217</p>
 <p><b>KPM5033</b></p>	<p>L1414-LK1414-L1418E-LK1418E-L1514-LK1514-L1518-LK1518-LO1614-LK1614-L1615-LK1615-L1620-L1621-L1622-LS1622-L1625-LS1625-L1630-LS1633-L2314-L2318-LB2318-L2418-LK2418</p>

FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <b>G:840,0mm</b>	<b>KPW233</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2RF411049	Estabilizadora Dianteira 7100 - 8100 - 8140 - L80 - Micro Ônibus
 <b>G:168,5mm</b>	<b>KPW236</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N236	TJG411049A	Estabilizadora Dianteira Caminhão acima de 11ton. 12621 - 14210 - 16220 - 35200 Ônibus COF 12621

## Barra Estabilizadora Traseira

FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <b>G:231mm</b>	<b>KPW735</b> 1-X-X-X 2-BD4586 3-N735	TNS511441	Barra Estabilizadora Ônibus COF 16.180
	<b>KPW737</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2UO511441 2RRS511372A 2TO511441	Barra de Reação Angular 24.220 - 24.250 - 31.320 25.370 - 26.220 - 26.260 - 26.300 - 26.310 31.260 - 31.320 - 31.370 Suspensão Traseira 6x4
 <b>G:575mm</b>	<b>KPW738</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2TO511441F 2UO511441B	Barra de Reação com Pinos Duplos 24.220 - 24.250 - 31.320 25.370 - 26.220 - 26.260 - 26.300 - 26.310 31.260 - 31.320 - 31.370 Suspensão Traseira 6x4
 <b>G:580mm</b>	<b>KPW790</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2RR512391B	Barra de Reação 24.220 - 24.250 Suspensão Traseira 6x4
	<b>KPW791</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2UO598081	Pino Duplo 24.220 - 24.250 - 31.320 25.370 - 26.220 - 26.260 - 26.300 - 26.310 31.260 - 31.320 - 31.370 Suspensão Traseira 6x4
	<b>KPW792</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2RR512398A	Pino Duplo 24.220 - 24.250 Suspensão Traseira 6x4
	<b>KPW793</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2RR598321	Bucha da Barra Angular 24.220 - 24.250 - 31.320 25.370 - 26.220 - 26.260 - 26.300 - 26.310 31.260 - 31.320 - 31.370 Suspensão Traseira 6x4
	<b>KPW796</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2RR512160	Bucha da Barra Angular 24.220 - 24.250 Suspensão Traseira 6x4

FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 <p>A:45mm D:26mm F:M12x1,75</p>	<b>KPW227</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N227	TJG711397TRD	DIREITA	Terminal do Tirante do Câmbio Onibus COF 16.180 16.170 - 16.220 - 12.140 14.150 - 14.200 - 35.300 - 32.274
 <p>A:45mm D:26mm F:M12x1,75</p>	<b>KPW228</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N228	TJG711397TRE	ESQUERDA	Terminal do Tirante do Câmbio Onibus COF 16.180 16.170 - 16.220 - 12.140 14.150 - 14.200 - 35.300 - 32.274
 <p>A:90mm B:M14x1,5</p>	<b>KPW708</b> 1-X-X-X 2-PD3421 3-N708	TJG711551 T11711551	DIREITA	6.80 - 6.90 - 11.130 - 13.130
 <p>A:45mm D:46mm F:M12x1,75</p>	<b>KPW729</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N729	2RD711551A	DIREITA	Terminal do Tirante do Câmbio 7.100 - 8.140
 <p>A:45mm D:26mm F:M12x1,75</p>	<b>KPW730</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2RD711551	ESQUERDA	Terminal do Tirante do Câmbio 7.100 - 8.140
 <p>G:250mm</p>	<b>KPW226</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	ESHT7K046AA	-	TIRANTE do Câmbio 12.140
 <p>G:263mm</p>	<b>KPW238</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	87HU7K046AA TJG711397	-	TIRANTE do Câmbio 14.150 - 14.220
 <p>G:275mm</p>	<b>KPW725</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	TJG711397A	-	TIRANTE do Câmbio ONIBUS COF 1618 - 1415 - 14.15 14.19 - 14.22 - 16.17 - 16.22 - 23.22
 <p>G:250mm</p>	<b>KPW728</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	AP711397AT	-	TIRANTE do Câmbio 7.100 - 8.140 - 8.150

FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
	<b>KPW731</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	TJG711981C	-	17.300 - 24.220 - 24.250 - 26.220 26.260 - 26.300 - 26.310 - 40.300
 <b>A:128mm</b>	<b>KPW732</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	T11711981	-	Alavanca de Câmbio 6.80 - 6.90 - 7.90 - 7.110
 <b>A:50mm</b> <b>D:260mm</b> <b>F:M12x1,75</b>	<b>KPW733</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	TJG711981A	DIREITA	17.300 - 24.220 - 24.250 - 26.220 26.260 - 26.300 - 26.310 - 40.300
 <b>ANTIGA KPW734</b> <b>A:50mm</b> <b>D:260mm</b> <b>F:M12x1,75</b>	<b>KPW736</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	TJG711981D	DIREITA	17.300 - 24.220 - 24.250 - 26.220 26.260 - 26.300 - 26.310 - 40.300
 <b>ANTIGA KPW 954</b> <b>A:85mm</b> <b>B:M14x1,5</b>	<b>KPW765</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N765	2RP711551	DIREITA	12.140 - 13.170L - 13.180W 13.190W - 15.170W - 15.180C 15.180W - 15.180EOD - 15.190W 15.190EOD - 16.180EO - 16.200 17.230EOD - 17.250W - 18.310W 23.210 - 23.220 - 23.250 - 24.250



FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 <p>A: 120mm B: 1"1/8</p>	<b>KPW220</b> 1-TS4016 2-PD3310 3-N220	T16415712	DIREITA	12.140 - 14.150 - 14.200 - 14.220 16.170 - 16.210 - 16.220 35.300 - Ônibus COF 16.180
 <p>A: 120mm B: 1"1/8</p>	<b>KPW221</b> 1-TS4015 2-PD3710 3-N221	T16415711	ESQUERDA	16.170 - 16.210 - 16.220 12.140 - 14.150 - 14.200 35.300 - Ônibus COF 16.180
 <p>A: 120mm B: M30x1,5</p>	<b>KPW603</b> 1-X-X-X 2-PD3710 3-N603	T16415712B	DIREITA	16.170 - 16.210 - 16.220
 <p>A: 120mm B: M30x1,5</p>	<b>KPW620</b> 1-TS3801 2-PD3130 3-N620	T13415712	DIREITA	11.130 - 12.140 - 13.130 13.210 - 14.140 - 15.210 22.160 Canavieiro
 <p>A: 120mm B: M30x1,5</p>	<b>KPW621</b> 1-TS3800 2-PD3131 3-N621	T13415711	ESQUERDA	11.130 - 12.140 - 13.130 13.210 - 14.140 - 15.210 22.160 Canavieiro
	<b>KPW650</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N650	2ZO415711	ESQUERDA	Terminal de Direção 17.240 - 18.310 (Titan)
	<b>KPW651</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N651	2ZO415712	DIREITA	Terminal de Direção 17.240 - 18.310 (Titan)
 <p>A: 105mm B: M28x1,5</p>	<b>KPW710</b> 1-X-X-X 2-PD3136 3-N710	T06415712	DIREITA	6.80 - 6.90 - 7.90 - 7.110
 <p>A: 105mm B: M28x1,5</p>	<b>KPW711</b> 1-X-X-X 2-PD3135 3-N711	T06415711	ESQUERDA	6.80 - 6.90 - 7.90 - 7.110
 <p>A: 105mm B: M30x1,5</p>	<b>KPW777</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2RO422818	DIREITA	8.140 de 1998 à 2000 8.150 - 8.150EOD - 9.150EOD



FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 <p><b>A:120mm</b> <b>B:1"1/8</b></p>	<b>KPW788</b> 1-TS4016 2-PD3310 3-N220	T16415712A 2RP415712	DIREITA	WORKER-CONSTELLATION 13.170E - 15.170E - 15.180E 15.190E - 17.230E - 17.250E 19.370E - 23.250E - 24.250E 25.320E - 25.370E - 25.260E 31.260E - 31.320E - 31.370E
 <p><b>A:120mm</b> <b>B:1"1/8</b></p>	<b>KPW789</b> 1-TS4015 2-PD3710 3-N221	T16415711A	ESQUERDA	WORKER-CONSTELLATION 25.320E - 25.370E - 25.260E 19.370E - 23.250E - 24.250E 15.190E - 17.230E - 17.250E 13.170E - 15.170E - 15.180E 31.260E - 31.320E - 31.370E













FIGURA		Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
	KPW221	KPW217 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N217	TEG415801	Barra de Ligação 12.140H - 12.170BT 13.150 - 13.180
<b>G:1645mm</b>				
	KPW221	KPW237 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N237	87HU3280BA T15415801B	Barra de Ligação 13.180 - 14.150 - 14.200 14.220 - 15.180 - 35.300
<b>G:1694mm</b>				
		KPW248 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N248	TJG415701B ESHT3304YA 85HU3304B 2TO422803	Barra de Direção 2.140 - 14.150 - 14.220 - 35.300
<b>G:945mm</b>				
		KPW322 1-BDS3220 2-X-X-X 3-X-X-X	88HU3304AA TJG415701A	Barra de Direção 12.140 - 14.150 - 14.200 14.220 - 35.300
<b>G:945mm</b>				
		KPW355 1-BDS3355 2-X-X-X 3-X-X-X	TMJ417701	Barra de Direção 24.220 - 24.250
<b>G:945mm</b>				
	KPW710	KPW702 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N702	T06415701B	Barra de Direção 6.80 - 6.90 (82 a 86) 7.80 e 7.90 de 1987 em diante EA-345
<b>G:813mm</b>				
	KPW711	KPW703 1-X-X-X 2-BD3472 3-N703	T06415801B	Barra de Ligação 6.80 - 6.90 - 7.90 - 7.100 8.120 - 8.140 - 8.150
<b>G:1449mm</b>				
	KPW621	KPW704 1-X-X-X 2-BD4558 3-N704	T13415801	Barra de Ligação 11.130 - 12.140 - 13.130 - 14.140
<b>G:1538mm</b>				
	KPW620	KPW705 1-X-X-X 2-BD3919 3-N705	T13415701A	Barra de Direção 12.140 - 14.140 (87) 11.130 - 13.130 (81-86)
<b>G: 927,6mm</b>				
		KPW706 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N706	2RF415701	Barra de Direção 8.140 CE - 9.150 CD 8.140 CO após 1998 (MICRO ÔNIBUS)
<b>G:840mm</b>				











FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
KPW220  <b>G:893,6mm</b>	<b>KPW717</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N717	T15415701C	Barra de Direção 16.210
KPW710  <b>G:785mm</b>	<b>KPW719</b> 1-X-X-X 2-BD3765 3-N719	To7415700 TO7415701	Barra de Direção 7.90 - 7.110 Direção Hidráulica
KPW710  <b>G:834mm</b>	<b>KPW720</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N720	Th7415701	Barra de Direção 7.90 - 7.110 Direção Hidráulica
 <b>G:853,7mm</b>	<b>KPW722</b> 1-X-X-X 2-BD3756 3-N722	TAR415701	Barra de Direção Ônibus COF 16.180
KPW620  <b>G:769,7mm</b>	<b>KPW723</b> 1-X-X-X 2-BD3757 3-N723	TAR415701A	Barra de Direção Ônibus COF 16.180
 <b>G:830mm</b>	<b>KPW727</b> 1-X-X-X 2-BD3765 3-N727	TAP415701	Barra de Direção 7.100-8.140
ANTIGA KPW 2013  <b>G:825mm</b>	<b>KPW734</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N743	2TA415701	7.110 - 7.120 8120OD - 8.140 - 8.140CO 8.150 - 8.150EOD - 9.150EOD
KPW220      KPW221  <b>G:1740mm</b>	<b>KPW739</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N730	2TJ415801	Barra de Ligação Ônibus 16.210 CO
KPW710      KPW711  <b>G:1620mm</b>	<b>KPW740</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N740	2RF415801	Barra de Ligação 8.140 CO após 1998 8.140 CE - 9.150 OD (MICRO ÔNIBUS)
 <b>G:840mm</b>	<b>KPW741</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N706	2RF415701	Barra de Ligação 8.140 CO após 1998 8.140 CE - 9.150 OD (MICRO ÔNIBUS)







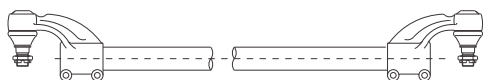














FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <b>G:835mm</b>	<b>KPW742</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N742	2RD415701	Barra de Direção Ônibus CO8.140 - 7.100 - 8.140
 <b>G:805mm</b>	<b>KPW743</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N2013	2PO415701	Barra de Direção 7.110 - 8.120 - 8.150E - 8.150D - 9.150E 2005 em diante
 <b>G:1428mm</b>	<b>KPW745</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N745	2PO415801	Barra de Ligação 7.110 - 8.120 - 8.150E - 8.150D - 9.150E 2005 em diante
 <b>G:935mm</b>	<b>KPW750</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2ZO422803	Barra de Direção 17.240-17.260-18.310-18.320 ÔNIBUS
 <b>G:1773mm</b>	<b>KPW751</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2TB415801	Barra de Ligação 17.240-17.260-18.310-18.320 ÔNIBUS
 <b>G:850mm</b>	<b>KPW755</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2UO411025A	Barra de Direção 26.230 - 26.260 Eletrônica com 2 Eixos na Dianteira
 <b>G:950mm</b>	<b>KPW770</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N795	2U2422335	Barra de Direção Constellation Direita 26.260E - 31.260E - 31.320E - 31.370E
 <b>G:950mm</b>	<b>KPW771</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N791	2T2422335	Barra de Direção Constellation Esquerda 17.250E - 17.320E - 19.320E - 19.370E 24.220E - 24.320E - 25.370E - 25.320E
 <b>G:950mm</b>	<b>KPW772</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2S2422335B	Barra de Direção Constellation 13.180 - 15.180
 <b>G:950mm</b>	<b>KPW773</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2S2422335G	Barra de Direção Constellation 13.180 - 15.180

FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <p style="text-align: right;"><b>KPW777</b></p> <p style="text-align: center;"><b>G:1640mm</b></p>	<b>KPW775</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2RO415801B	Barra de Ligação 8.150EOD - 9.150EOD (de janeiro de 2004 a junho de 2012) para eixo dianteiro com bitola modificada
 <p style="text-align: right;"><b>KPW777</b></p> <p style="text-align: center;"><b>G:1450mm</b></p>	<b>KPW776</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2RO415801A T06415801	Barra de Ligação 8.140 de 1998 à 2000 8.150 - 8.150EOD - 9.150EOD
 <p style="text-align: center;"><u>ANTIGA KPW758</u></p> <p style="text-align: center;"><b>G:950mm</b></p>	<b>KPW778</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2UO422803B	Barra de Direção 26.230 - 26.260 Eletrônica com 2 Eixos na Dianteira
 <p style="text-align: center;"><u>ANTIGA KPW760</u></p> <p style="text-align: center;"><b>G:950mm</b></p>	<b>KPW779</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2UO422803	Barra de Direção 26.300 - 26.310 - 31.260 - 31.310 24.220 - 24.250 - 26.220 - 26.260 com 1 Eixo na Dianteira
 <p><b>KPW788</b> <span style="float: right;"><b>KPW789</b></span></p> <p style="text-align: center;"><b>G:1645mm</b></p>	<b>KPW785</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	TEG415801	Barra de Ligação 12.180 - 13.170 Worker 13.180 - Constellation 13.180 Worker - 15.170 Constellation 15.180 Worker - 15.190 Worker
 <p><b>KPW788</b> <span style="float: right;"><b>KPW789</b></span></p> <p style="text-align: center;"><b>G:1694mm</b></p>	<b>KPW786</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	T15415801B	Barra de Ligação 14.180 - 14.200 - 14.220 - 15.190W. 16.170 - 16.200 - 16.220 - 16.300 - 17.210 17.220 - 17.??? - 17.300 - 17.310 18.310W - 19.320C - 19.370C - 23.250W 24220W - 24.250C - 24250W. - 24.320C 25.370C - 26.220 - 26.220C - 26220W 26.300W - 26.310W - 31.260W - 31.320C 31.370 C - 35.300 - 40.300
 <p style="text-align: center;"><b>G:830mm</b></p>	<b>KPW792</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N792	2R0422803F	Eixo Dianteiro com Bitola Modificada 8.150EOD - 9.150EOD
 <p style="text-align: center;"><b>G:824mm</b></p>	<b>KPW794</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N7003	2PO422335	Barra de Direção 8.120-8.140-8.150-8.160 após 1998 5.140 Eletrônico 5.140 Delivery
 <p style="text-align: center;"><b>G:775mm</b></p>	<b>KPW795</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2WO422803J	15.180EOD - 15.190EOD 17.210EOD - 17.230EOD





mais de  
**50 anos** de  
experiencia e  
qualidade



A Engenharia da Lontra conta com softwares e pessoal especializados no mercado automobilístico.



FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 <b>G:250mm</b>	<b>KPF226</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	E5HT7K046AA	-	1113 - 1117 - 1215 - 1218 - 1313 1317 - 1415 - 1418 - 1519 - 1521 1615 - 1618 - 1621 - 2218
 <b>A:45mm</b> <b>D:26mm</b> <b>F:M12x1,5</b>	<b>KPF227</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N227	KPF227	DIREITA	Terminal do Tirante do Câmbio Todos Modelos 3024
 <b>A:45mm</b> <b>D:26mm</b> <b>F:M12x1,5</b>	<b>KPF228</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N228	KPF228	ESQUERDA	Terminal do Tirante do Câmbio Todos Modelos
 <b>A:90mm</b> <b>B:M14x1,5</b>	<b>KPDF231</b> 1-X-X-X 2-PD3422 3-N231	E5HT7B081AA	DIREITA	Terminal do Tirante do Câmbio Todos Modelos
 <b>G:263mm</b>	<b>KPF238</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	87HU7K046AA	-	1117 - 1215 - 1218 - 1317 - 1415 1419 - 1519 - 1521 - 1615 - 1618 1621 - 1623 - 1624 - 2139 - 2319 2321 - 2324 - 3021
 <b>G:275mm</b>	<b>KPF725</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	TJG7M397A	-	1215 - 1415 - 1419 - 1422 1617 - 1622 - 2322 ONIBUS B-1618

FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <b>KPM5054</b> <b>G:840,0mm</b>	<b>KPFD233</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2RF411049	Estabilizadora Dianteira 7100 - 8100 - 8140 - L80 - Micro Ônibus
 <b>G:168,5mm</b>	<b>KPFD236</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N236	E5HT5489AA	Estabilizadora Dianteira Caminhão acima de 11ton Ônibus 16180 - 2422 - 2425 - 4070

## Barra Estabilizadora Traseira




FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <b>G:211mm</b>	<b>KPFD234</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N234	E5HT5C4486AA	Estabilizadora Traseira Caminhão acima de 11ton
 <b>G:231mm</b>	<b>KPFD735T</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N735	TNS511441	Tirante da Barra Estabilizadora Traseira
	<b>KPFD737</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2U0511441 2RRS511372A 2TO511441	Barra de Reação Angular 24.220 - 24.250 - 31.320 25.370 - 26.220 - 26.260 - 26.300 - 26.310 31.260 - 31.320 - 31.370 Suspensão Traseira 6x4
 <b>G:575mm</b>	<b>KPFD738</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2TO511441F 2UO511441B	Barra de Reação com Pinos Duplos 24.220 - 24.250 - 31.320 25.370 - 26.220 - 26.260 - 26.300 - 26.310 31.260 - 31.320 - 31.370 Suspensão Traseira 6x4
 <b>G:580mm</b>	<b>KPFD790</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2RR512391B	Barra de Reação Reg. Leve 24.220 - 24.250 Suspensão Traseira 6x4
	<b>KPFD791</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2UO598081	Pino Duplo 24.220 - 24.250 - 31.320 25.370 - 26.220 - 26.260 - 26.300 - 26.310 31.260 - 31.320 - 31.370 Suspensão Traseira 6x4
	<b>KPFD792</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2RR512398A	Pino Duplo 24.220 - 24.250 Suspensão Traseira 6x4
	<b>KPFD793</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2RR598321	Bucha da Barra Angular 24.220 - 24.250 - 31.320 - 25.370 26.220 - 26.260 - 26.300 - 26.310 31.260 - 31.320 - 31.370 Suspensão Traseira 6x4
	<b>KPW796</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2RR512160	Bucha da Barra Angular 24.220 - 24.250 Suspensão Traseira 6x4

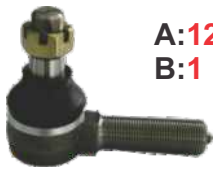




FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 <p><b>A:120mm</b> <b>B:1 1/8"</b></p>	<b>KPFD220</b> 1-X-X-X 2-PD3310 3-N220	85HU3289A	DIREITA	1113-1114-1117-1215-1218-1313 1314-1317-1415-1417-1418-1419 1420-1421-1422-1514-1517-1519 1521-1615-1617-1618-1621-1622 1623-1624-1630-1717-1721-1722 2218-2319-2321-2322-2323-2334 2422-2425-2622-2626-2630-2631 3021-3224-3530-4030-4031
 <p><b>A:120mm</b> <b>B:1 1/8"</b></p>	<b>KPFD221</b> 1-X-X-X 2-PD3309 3-N221	85HU3290A	ESQUERDA	1113-1114-1117-1215-1218-1313 1314-1317-1415-1417-1418-1419 1420-1421-1422-1514-1517-1519 1521-1615-1617-1618-1621-1622 1623-1624-1630-1717-1721-1722 2218-2319-2321-2322-2323-2334 2422-2425-2622-2626-2630-2631 3021-3224-3530-4030-4031
 <p><b>A:120mm</b> <b>B:1 1/8"</b></p>	<b>KPFD788</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	T16415712A	DIREITA	2428 - 2628 - 6332
 <p><b>A:120mm</b> <b>B:1 1/8"</b></p>	<b>KPFD789</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	T1641571	ESQUERDA	2428 - 2628 - 6332
 <p><b>A:105mm</b> <b>B:M28x1,5</b></p>	<b>KPFD2015</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N2015	BF6X3290AA	DIREITA	Terminal Cargo 814 - 815 - 915 12/2000 em diante













FIGURA		Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
KPFD221	KPFD220	KPFD216 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N216	E5HT3280BA	Barra de Ligação 1313 - 1314 - 1317 - 1514 - 1517
 <b>G:1694mm</b>				
KPFD221	KPFD220	KPFD217 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N217	E5HT3280AA	Barra de Ligação 1313 - 1314 - 1317 - 1514 - 1517 1113 - 1114 - 1117 - 1215 - 1218
 <b>G:1645mm</b>				
KPFD221	KPFD220	KPFD237 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N237	87HU3280BA	Barra de Ligação 1415 - 1419 - 1420 - 1422 - 1519 - 1615 1617 - 1618 - 1622 - 1623 - 1624 - 1630 2218 - 2323 - 2334 - 2418 - 2422 - 2425 2426 - 2630 - 2631 - 4030 - 4031
 <b>G:1694mm</b>				
KPFD221	KPFD220	KPFD239 1-X-X-X 2-BD4562 3-X-X-X	87HU3280AA	Barra de Ligação 2319 - 3021 - 3224
 <b>G:1668mm</b>				
 <b>G:945mm</b>		KPFD248 1-BDS2898 2-X-X-X 3-N248	E5HT3304YA	Barra de Direção 1114 - 1218 - 1415 - 1419 - 1420 - 1422
 <b>G:945mm</b>		KPFD322 1-BDS3220 2-X-X-X 3-X-X-X	88HU3304AA	Barra de Direção 2418 - 2420 - 2422 - 2425 - 2428
 <b>G:945mm</b>		KPFD355 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N355	E5HT3304YA	Barra de Direção 1113 - 1519 - 1521 - 1714 - 1821 - 1832
 <b>G:854mm</b>		KPFD722 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N722	TAR417701	Barra de Direção Ônibus - B1618 - 1140 - 1415 1420 - 1516
KPFD221		KPFD723 1-X-X-X 2-BD3757 3-N723	TAR417701A	Barra de Direção Ônibus - B1618 - 1140 - 1415 1420 - 1516
 <b>G:770mm</b>				
KPFD2015		KPFD2009 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	1C453280AA	Barra Ligação para caminhões com eixo de 3,30mts a 3,90mts CARGO 814 - 815 - 915 12/2000 em diante
 <b>G:1830mm</b>				










FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <b>G:840mm</b>	<b>KPF2010</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	1C453304CA	Barra Direção para caminhões com eixo de (2,80mts) CARGO 814 - 815 - 915 12/2000 em diante
 <b>G:850mm</b>	<b>KPF2011</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	1C453304AB	Barra Direção para caminhões com eixo de 3,30 mts a 3,90 mts CARGO 814 - 815 - 915 12/2000 em diante
 <b>G:824mm</b>	<b>KPF2013</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N2013	2UH415701	Barra de Direção CARGO 814 - 815 - 915 20/05/1996 a 05/11/2000
<b>KPF2015</b>  <b>G:1640mm</b>	<b>KPF2014</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N2014	2UH415801	Barra de Ligação Cargo 814 - 815 - 915
<b>ANTIGA KPF2008</b> <b>KPF2015</b>  <b>G:1820mm</b>	<b>KPF2105</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	1C453280BA	Barra Ligação para caminhões com eixo de (2,80mts) CARGO 814 - 815 - 915 12/2000 em diante
 <b>G:945mm</b>	<b>KPF2898</b> 1-BDS2898 2-X-X-X 3-X-X-X	85HU3304AB E5HT3304YA	Barra de Direção CARGO 1113 - 1117 - 1215 - 1218 - 1313 1317 - 1415 - 1418 - 1519 - 1521 Junho 1615 - 1618 - 1621 - 1624 (6/91 em diante) 3021 - 3224 (Cavalo Mec. 12/90 em diante)
<b>KPF2788</b> <b>KPF2789</b>  <b>G:1710mm</b>	<b>KPF2899</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N216	T15415801B	Barra de Ligação 2428 - 2628 - 6332
 <b>G:950mm</b>	<b>KPF2900</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N217	AC453304DA	Barra de Direção 2628 - 6332
 <b>G:950mm</b>	<b>KPF2901</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N237	AC453304EA	Barra de Direção 2428





















FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 <p>A:136mm B:1"x18</p>	<p><b>KPFD218</b> 1-X-X-X 2-PD2184 3-N218</p>	<p>C7TZ3A130A 85TU3289B</p>	DIREITA	<p>Lateral F350 - 400 de 1971 a 1986 F2000 - 4000 até 12/1986</p>
 <p>A:460mm B:1"x18</p>	<p><b>KPFD219</b> 1-X-X-X 2-PD2185 3-N219</p>	<p>C7TZ3A131A 85TU3290B</p>	ESQUERDA	<p>Lateral F350 - 400 de 1971 a 1986 F2000 - 4000 até 12/1986</p>
 <p>A:120mm B:1 1/8"</p>	<p><b>KPFD220</b> 1-X-X-X 2-PD3310 3-N220</p>	<p>85HU3289A</p>	DIREITA	<p>F13000 - F14000 - F19000 F21000 - F22000</p>
 <p>A:120mm B:1 1/8"</p>	<p><b>KPFD221</b> 1-X-X-X 2-PD3309 3-N221</p>	<p>85HU3290A</p>	ESQUERDA	<p>F13000 - F14000 - F19000 F21000 - F22000</p>
 <p>A:480mm B:1"x18</p>	<p><b>KPFD224</b> 1-X-X-X 2-PD3185 3-N224</p>	<p>86TU3290CA</p>	ESQUERDA	<p>F2000 - F4000 de 12/1986 a 1999</p>
 <p>A:136mm B:1"x18</p>	<p><b>KPFD225</b> 1-X-X-X 2-PD3184 3-N225</p>	<p>86TU3289CA</p>	DIREITA	<p>F2000 - F4000 de 12/1986 a 1999</p>
 <p>A:120mm B:1"x16</p>	<p><b>KPFD1177</b> 1-TS1177L 2-PD1015 3-N209</p>	<p>BD2T3A131A</p>	ESQUERDA	<p>F600 - 700 - 750 - 7000 - 8000 11000 - 12000 - 13000 - 14000 19000 - 21000 - 22000</p>
 <p>A:120mm B:1"x16</p>	<p><b>KPFD1178</b> 1-TS1178R 2-PD1014 3-N210</p>	<p>BD2T3A130A</p>	DIREITA	<p>19000 - 21000 - 22000 11000 - 12000 - 13000 - 14000 F600 - 700 - 750 - 7000 - 8000</p>
 <p>A:145mm B:1 1/16"x16</p>	<p><b>KPFD1179</b> 1-TS3800 2-X-X-X 3-X-X-X</p>	<p>BF8T3A130B</p>	DIREITA	<p>F12000</p>
 <p>A:145mm B:1 1/16"x16</p>	<p><b>KPFD1180</b> 1-TS3801 2-X-X-X 3-X-X-X</p>	<p>BF8T3A131B</p>	ESQUERDA	<p>F12000</p>

FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 <p>A:220mm B:11/4"x12</p>	<b>KPFD1181</b> 1-TS3814 2-XXXXX 3-XXXXX	BF8T3A130A	DIREITA	F14000 - F16000
 <p>A:220mm B:11/4"x12</p>	<b>KPFD1182</b> 1-TS3813 2-XXXXX 3-XXXXX	BF8T3A131A	ESQUERDA	F14000 - F16000
 <p>A:860mm B:1"x16</p>	<b>KPFD3380</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2C353B406BA	ESQUERDA	Terminal Longo da Barra Longa F250 - F350
 <p>A:190mm B:1"x16</p>	<b>KPFD3381</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2C353B407BA	DIREITA	Terminal Curto da Barra Longa F250 - F350
 <p>A:460mm B:7/8"x18</p>	<b>KPFD3382</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2C353289BA	ESQUERDA	Terminal Longo da Barra Curta F250 - F350
 <p>A: 160mm B:7/8"x18</p>	<b>KPFD3383</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2C353290BA	DIREITA	Terminal Curto da Barra Curta F250 - F350
 <p>A:210mm B:1"x16</p>	<b>KPFD3410</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	4C3E3A131AC	ESQUERDA	Terminal de Direção da Barra Lateral (curto da barra curta) F4000 - 1999 em diante
 <p>A:710mm B:1"x16</p>	<b>KPFD3411</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	1C3Z3A131BA	ESQUERDA	Terminal de Direção da Barra Lateral (curto da barra curta) F4000 - 1999 em diante

**50 Anos cooperando com o desenvolvimento da indústria automobilística brasileira!**








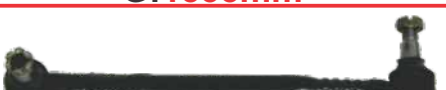



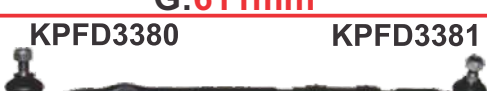
FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <b>G:336mm</b>	<b>KPFD080</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	B7Y3304A	Barra de Direção Lateral F350 - F600 de 1957 a 1970
 <b>G:610mm</b>	<b>KPFD218</b> <b>KPFD219</b> <b>KPFD215</b> 1-X-X-X 2-BD2203 3-X-X-X	C7TZ3280B C7TZ3280H	Barra de Direção F2000 - 4000 até 12/1986 F350 - 400 de 1971 a 1986
 <b>G:658mm</b>	<b>KPFD224</b> <b>KPFD225</b> <b>KPFD223</b> 1-X-X-X 2-BD3203 3-X-X-X	86TU3280EB	Barra de Direção F2000 - 4000 de 12/1986 a 1999
 <b>G:1527mm</b>	<b>KPFD220</b> <b>KPFD221</b> <b>KPFD232</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N232	85TU3280A	Barra de Ligação F13000 - F22000 de 11/86 em diante
 <b>G:388mm</b>	<b>KPFD233</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N233	86TU3304HA 87TU3304AA	Barra de Ligação F13000 - F22000 de 11/86 em diante
 <b>G:658mm</b>	<b>KPFD224</b> <b>KPFD225</b> <b>KPFD726</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	86TU3280EB	Barra de Direção Lateral F4000 de 1975 e 1998
 <b>G:1535mm</b>	<b>KPFD1177</b> <b>KPFD1178</b> <b>KPFD1176</b> 1-BLS1176 2-X-X-X 3-X-X-X	C7TZ3280Y C7TZ3280E	Barra de Ligação F600 - 700 - 7000 - 8000 - 11000 - 12000 13000 - 14000 - 19000 - 21000 - 22000
 <b>G:422mm</b>	<b>KPFD1191</b> 1-BDS1191 2-BD1173 3-X-X-X	C7TZ3304A	Barra de Direção F600 - 700 - 7000 - 8000 - 11000 - 12000 13000 - 14000 - 19000 - 21000 - 22000 de 1971 em diante
 <b>G:1017mm</b>	<b>KPFD2056</b> 1-BLS2056 2-BD2207 3-X-X-X	C7TZ3304GC	Barra de Ligação F2000 - 4000 de 1971 a 1986
 <b>G:1030mm</b>	<b>KPFD3115</b> 1-BLS3115 2-BD3207 3-X-X-X	86TU3304GB	Barra de Ligação F2000 - 4000 de 1987 a 1993
 <b>G:611mm</b>	<b>KPFD3382</b> <b>KPFD3383</b> <b>KPFD3377</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2C353289BA	Barra de Direção Lateral Esquerda (curta) F250 - F350
 <b>G:1010mm</b>	<b>KPFD3380</b> <b>KPFD3381</b> <b>KPFD3378</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2C353B406BA	Barra de Ligação Central (Longa) F250 - F350























FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <p>KPF3377 KPF3378</p>	<b>KPF3379</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2C353B0008BA	Conjunto de Barras F250 - F350
 <p><b>G:600mm</b></p>	<b>KPF3415</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	T75415701	Barra de Direção F12000 - 14000 de 1992 em Diante
 <p>KPF1177      KPF1178</p> <p><b>G:1681mm</b></p>	<b>KPF3475</b> 1-BLS3475 2-X-X-X 3-X-X-X	T75415801A	Barra de Ligação F12000 de 1992 em Diante
 <p><b>G:1030mm</b></p>	<b>KPF3495</b> 1-BLS3495 2-BD3207 3-X-X-X	T72415701	Barra de Ligação F2000 / F-4000 de 1987 a 1993
 <p><b>G:1030mm</b></p>	<b>KPF3622</b> 1-BLS3622 2-X-X-X 3-X-X-X	2SH415701	Barra de Ligação F-4000 1993 a 1999
 <p><b>G:1500mm</b></p>	<b>KPF3623</b> 1-BLS3623 2-X-X-X 3-X-X-X	1C3Z3A131AB	Barra de Ligação F4000 de 1999 em Diante
 <p>KPF3410 <b>G:900mm</b> KPF3411</p>	<b>KPF3624</b> 1-BLS3624 2-X-X-X 3-X-X-X	2C353B406AA	Barra de Direção F4000 de 1999 em Diante
 <p><b>G:685mm</b></p>	<b>KPF4000</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	XC353304BA	Barra de Direção Curta F14000 após 1998
 <p><b>G:665mm</b></p>	<b>KPF4001</b> 1-BDS3787 2-X-X-X 3-X-X-X	XC353304AA	Barra de Direção Curta F12000
 <p><b>G:680mm</b></p>	<b>KPF4002</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	XC353304CA	Barra de Direção Curta F16000
 <p>KPF1179      KPF1180</p> <p><b>G:1670mm</b></p>	<b>KPDF4003</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	XC353280BA	Barra de Ligação F12000
 <p>KPF1181      KPF1182</p> <p><b>G:1590mm</b></p>	<b>KPF4004</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	XC353280CA XC353280CB	Barra de Ligação F14000 - F16000

FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 A:102mm B:1"x16F	<b>KPG142</b> 1-ES142L 2-PD0123 3-N323	7360199	ESQUERDA	6500 de 1959 em diante
 A:102mm B:1"x16F	<b>KPG143</b> 1-ES142R 2-PD0122 3-N322	7360200	DIREITA	6500 de 1959 em diante
 G:347mm	<b>KPG1133</b> 1-BDS1133 2-BD1878 3-X-X-X	7326908	-	Direção A60 C60 D60 de 1980 a 1984
 A:102mm B:1"x16F	<b>KPG1177</b> 1-TS1177L 2-PD2175 3-N209	7331707	ESQUERDA	A/C/D60 de 1980 a 1984 D70-D80 de 1970 a 1984 A/C/D60 - 70 - 80 - 90 de 1985 em diante
 A:102mm B:1"x16F	<b>KPG1178</b> 1-TS1177R 2-PD2176 3-N210	7331708	DIREITA	A/C/D60 de 1980 a 1984 D70 - D80 de 1970 a 1984 A/C/D60 - 70 - 80 - 90 de 1985 em diante
 G:393mm	<b>KPG2207</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	7359927	-	Barra de Direção Lateral C60 - 6500 de 1959 a 1975
 G:424mm	<b>KPG2208</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	9302965	-	Barra de Direção Lateral C60 - 6500 de 1976 a 1979
 G:378mm	<b>KPG2587</b> 1-BDS2587 2-BD2221 3-X-X-X	94614003	-	Direção A60 - C60 - D60 de 1980 a 1984
 G:469mm	<b>KPG3037</b> 1-BDS3037 2-X-X-X 3-X-X-X	94630468	-	Direção A/C/D 60/70/80/90 de 1985 a 1988
 G:469mm	<b>KPG3131</b> 1-BDS3131 2-X-X-X 3-X-X-X	52277388	-	Direção A60 - C60 - D60 de 1989 em Diante

**DODGE**

## Terminais e Barras de Direção





FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 G:395mm	<b>KPD1040</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2990846	-	Dodge Barra de Direção Lateral D400
 G:440mm	<b>KPD2217</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	2990844	-	Dodge Barra de Direção Lateral D700-D900

FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 <p><b>A:105mm</b> <b>B:M28x1,5</b></p>	<b>KPA710</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	6006007132005	DIREITA	Micro Ônibus Volare A5-A6-A8-W8
 <p><b>A:105mm</b> <b>B:M28x1,5</b></p>	<b>KPA711</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	6006007133003	ESQUERDA	Micro Ônibus Volare A5-A6-A8-W8

## Marcopolo / Volare

## Barras de Direção





FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <p><b>G:813mm</b></p>	<b>KPA711</b> <b>KPA702</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	6007007331001	Barra de Direção Micro Ônibus Volare W5 - W6 - A6 até 2002
 <p><b>G:1449mm</b></p>	<b>KPA710</b> <b>KPA711</b> <b>KPA703</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	6006007017008	Barra de Ligação Micro Ônibus Volare A5 de 1995 à 2006 - A8
 <p><b>G:690mm</b></p>	<b>KPA711</b> <b>KPA781</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	6008007716001	Micro Ônibus Volare Volare - A5 - A6 até 2002 (Curva para Direita)
 <p><b>G:665mm</b></p>	<b>KPA711 ANTIGA KPA782</b> <b>KPA9177</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N9177	6008007716001A	Micro Ônibus Volare Volare - A5 - A8 - W8 de 2003 em diante (Curva para esquerda)
 <p><b>G:1640mm</b></p>	<b>KPA710</b> <b>KPA711</b> <b>KPA9059</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N9059	6007007092009	Micro Ônibus Volare A5 de 1998 à 2007- A6 - A8 de 1992 à 2010 - W8 de 2002 à 2010





FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 <p>A:105mm B:M28x1,5</p>	<p><b>KPA710</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X</p>	6006007132005	DIREITA	4.500 - 5.000 - 5.010 - 7.000 - 9.200 MA5.5 - MA7.0 - MA7.5 - MA8.5
 <p>A:105mm B:M28x1,5</p>	<p><b>KPA711</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X</p>	6006007133003	ESQUERDA	4.500 - 5.000 - 5.010 - 7.000 - 9.200 MA5.5 - MA7.0 - MA7.5 - MA8.5
 <p>A:90mm B:3/4x16F</p>	<p><b>KPA9015</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X</p>	5106014614	ESQUERDA	1.600 - 1.800 - 4.500 - 5.000
 <p>A:90mm B:M24x1,5</p>	<p><b>KPA9031</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X</p>	6006007029003	DIREITA	1.600 - 1.800










FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <b>G:813mm</b>	<b>KPA702</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	6006007016000	Barra de Direção MA5.5
 <b>G:1449mm</b>	<b>KPA703</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N703	6006007017008	Barra de Ligação MA5.5 - MA7.0 - MA7.5
 <b>G:658mm</b>	<b>KPA9016</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N9016	6005007016002	Barra de Direção 1.600 - 1.800
 <b>G:1450mm</b>	<b>KPA9017</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N9017	6005007040002	Barra de Ligação 1.600 - 1.800 - 4.500 - 5.000
 <b>G:720mm</b>	<b>KPA9021</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N9021	6006007029003	Barra de Direção 1.600 - 1.800
 <b>G:695mm</b>	<b>KPA9050</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N9050	6007007016008	Barra de Direção 4.500 - 5.000 - 7.000 - 7.500 MA8.5
 <b>G:854mm</b>	<b>KPA9234</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N9234	6010007006003	Barra de Direção 9.200







FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 <p>A:85mm B:M15x4,5</p>	KPIC050	42042912 41218482	DIREITA	Eurotech 450 e 37
 <p>A:55mm D:35mm F:M12x1,75</p>	KPIC648 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N227	7143901	DIREITA	Terminal do Tirante do Câmbio Eurotech 450 e 37
 <p>A:55mm D:35mm F:M12x1,75</p>	KPIC649 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N228	7143902	ESQUERDA	Terminal do Tirante do Câmbio Eurotech 450 e 37
 <p>G:xxmm</p>	KPIC650 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	7144285	-	Terminal completo do Câmbio Eurotech 450 e 37







FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 <p>A:120mm B:M30x1,5</p>	KPIC010	4833829	DIREITA	Terminal de Direção Eurotrakker 450 e 37 T
 <p>A:120mm B:M30x1,5</p>	KPIC020	4833830	ESQUERDA	Terminal de Direção Eurotrakker 450 e 37 T
 <p>A:120mm B:M30x1,5</p>	KPIC030	7138967	DIREITA	Terminal de Direção Eurocargo 160 e 21/150 e 18 Eurotech 450 e 37 T
 <p>A:120mm B:M30x1,5</p>	KPIC040	7138966	ESQUERDA	Terminal de Direção Eurocargo 160 e 21/150 e 18 Eurotech 450 e 37 T









FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <b>G:950mm</b>	KPIC060	41005463	Barra de Direção Eurotrakker 450 e 37 T
 <b>G:860mm</b>	KPIC070	7139036	Barra de Direção Eurocargo 21/150 e 160 e 18
 <b>G:930mm</b>	KPIC080	7139999	Barra de Direção Eurotech 450 e 37T
 <b>G:1640mm</b>	KPIC090	7142641	Barra de Ligação Eurotech 450 e 37T Eurocargo 160 e 21/150 e 18
 <b>G:1575mm</b>	KPIC100	7138969	Barra de Ligação Eurotech 450 e 37T Eurocargo 160 e 21/150 e 18



FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <p><b>G:130mm</b></p>	<p><b>KPS2015</b> 1-BEE2015 2-X-X-X 3-X-X-X</p>	445626	Barra Estabilizadora Dianteira K112 - L113

Barra Estabilizadora Traseira

FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <p><b>G:210mm</b></p>	<p><b>KPS687</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N687</p>	416159	Tirante Estabilizador Eixo Traseiro K112
 <p><b>G:285mm</b></p>	<p><b>KPS6615</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X</p>	483527 1455327	Tirante da Barra Estabilizadora Traseira P-94
	<p><b>KPS737</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X</p>		
 <p><b>G:575mm</b></p>	<p><b>KPS738</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X</p>		
 <p><b>G:580mm</b></p>	<p><b>KPS790</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X</p>		
	<p><b>KPS791</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X</p>		
	<p><b>KPS792</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X</p>		
	<p><b>KPS793</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X</p>		
	<p><b>KPS796</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X</p>		

FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 <p>A:85mm B:M14x2</p>	KPS668 1-X-X-X 2-PD4014 3-N668	243664 350270	DIREITA	Terminal do Câmbio TODOS
	KPS669 1-X-X-X 2-JE4452 3-N669	307443	-	Pivot da Porta
	KPS670	1308724	-	Suporte de distribuição do motor ET113 - ET114
	KPS671	1112792 382792	-	Suporte de distribuição do motor 111 - 112H - 113 (Todos) 114 (Todos)
 <p>A:45mm D:26mm F:M12x1,75</p>	KPS672 1-X-X-X 2-PD4510 3-N672	305320 1384897 322288	DIREITA	Terminal do Tirante do Câmbio T112 - 112E - 112H - 112M 142 - 142E
 <p>A:45mm D:26mm F:M12x1,75</p>	KPS673 1-X-X-X 2-PD4509 3.N673	1384898 305319	ESQUERDA	Terminal do Tirante do Câmbio T112 - 112E - 112H - 112M 142 - 142E
 <p>G:200mm</p>	KPS683 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	1671704	-	Tirante do Câmbio
 <p>G:241mm</p>	KPS684 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	1671704	-	Tirante do Câmbio
 <p>G:315mm</p>	KPS693 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	1675870	-	Tirante do Câmbio K112





FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação	
 <p>A:45mm D:26mm F:M12x1,75</p>	KPS6540	1-X-X-X 2-X-X-X 3-N6540	525733 523744	DIREITA	Terminal do Tirante do Câmbio K112
 <p>A:45mm D:26mm F:M12x1,75</p>	KPS6541	1-X-X-X 2-X-X-X 3-N6541	525732 523743	ESQUERDA	Terminal do Tirante do Câmbio K112
 <p>G:278mm</p>	KPS6542	1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	526028	-	Tirante do Câmbio K112
 <p>G:315mm</p>	KPS6546	1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	528639 526032 523715 526031	-	Tirante do Câmbio K112 - F112 - 112TL - S112
 <p>G:275mm</p>	KPS6547	1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	527053	-	Tirante do Câmbio T112 - T112C - 112H - 112M - 142 - 142E
 <p>A:55mm D:35mm F:M12x1,75</p>	KPS6548		527056	DIREITA	Terminal do Tirante do Câmbio R112 - 112E - 112H - 142 - 142E - 142LK - LS140
 <p>A:55mm D:35mm F:M12x1,75</p>	KPS6549		527055	ESQUERDA	Terminal do Tirante do Câmbio R112 - 112E - 112H - 142 - 142E - 142LK - LS140



FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 <p><b>A:120mm</b> <b>B:M30x1,5</b></p>	<b>KPS603</b> 1-TE1933L 2-PD3740 3-N603	283784	DIREITA	K113TL - L113 - LS113 - R112 K112 - 112TL - S112 - F113 T112 - 112E - 112H - 142 - 142E 142LK - LS140
 <p><b>A:120mm</b> <b>B:M30x1,5</b></p>	<b>KPS604</b> 1-TE1934L 2-PD3739 3-N604	283783	ESQUERDA	K113TL - L113 - LS113 - R112 K112 - 112TL - S112 - F113 T112 - 112E - 112H - 142 - 142E 142LK - LS140
 <p><b>A:120mm</b> <b>B:M30x1,5</b></p>	<b>KPS974</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N974	395010	DIREITA	F112 - K112 - 112TL - S112 F113 - K113TL - L113 - LS113 LS113 - Ônibus 8x2
 <p><b>A:120mm</b> <b>B:M30x1,5</b></p>	<b>KPS975</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N975	395009	ESQUERDA	F112 - K112 - 112TL - S112 F113 - K113TL - L113 - LS113 LS113 - Ônibus 8x2
 <p><b>A:120mm</b> <b>B:M30x1,5</b></p>	<b>KPS976</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N976	1357674	DIREITA	Terminal Caminhões e Ônibus Série 4
	<b>KPS978</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	1375228 1912759	DIREITA	Terminal do Pistão da Direção Hidráulica Série 4 Ônibus
	<b>KPS979</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	1680347	DIREITA	Terminal do Pistão da Direção Hidráulica Série 4 Ônibus
	<b>KPS6553</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N6553	310980	DIREITA	Terminal de Direção S113
	<b>KPS6556</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N6556	310979	ESQUERDA	Terminal de Direção S113
 <p><b>ANTIGA</b> <b>KPS977</b></p> <p>120 M30x1,5</p>	<b>KPS6622</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N6622	1357673 1357674	ESQUERDA	Terminal Caminhões e Ônibus Serie 4











FIGURA		Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
	KPS604 <b>G:1736mm</b>	KPS663 1-BLE1930 2-BD3921 3-N663	395530 395350 301639 311847	Barra de Ligação F113 - K112
	KPS603 <b>G:941,5mm</b>	KPS664 1-X-X-X 2-BD4415 3-N664	278665	Barra de Direção T112 - 112E - 112H - 112M - 142 - 142E
	KPS603 <b>G:573mm</b>	KPS665 1-BDE1925 2-BD3738 3-N665	382774 300308 306913	Barra de Direção
	KPS603 <b>G:941,5mm</b>	KPS691 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N981	1304569 306981	Barra de Direção T112 - 112E - 112H - 112M - R113
	KPS603 <b>G:1015mm</b>	KPS694 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N694	415400	Barra de Ligação K112 - S112
	KPS603 <b>G:1883mm</b>	KPS697 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N697	539321	Barra de Ligação K112
	KPS604 <b>G:921mm</b>	KPS971 1-BDE1971 2-X-X-X 3-N6600	1369919	Barra de Direção R113 - 143
	KPS603 <b>G:970,2mm</b>	KPS6505 1-BEE2015 2-X-X-X 3-N6505	409166	Barra de Direção S112
	KPS603 <b>G:1406,7mm</b>	KPS6545 1-BEE2015 2-BD4446 3-N6545	432697	Barra de Ligação F112 / F113
	KPS604 <b>G:830mm</b>	KPS6552 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N6552	524362	Barra de Direção K112










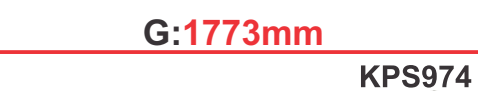



FIGURA		Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
KPS974  KPS975  <b>G:911mm</b>	KPS6561	1-X-X-X 2-X-X-X 3-N6561	1675330	Barra de Direção K112
 KPS974 <b>G:1940mm</b>	KPS6562	1-X-X-X 2-X-X-X 3-N6562	454668	Barra de Ligação L113 - Susp. Mola
 KPS974 <b>G:1960mm</b>	KPS6563	1-X-X-X 2-X-X-X 3-N6563	1675849	Barra de Ligação Ônibus K - Susp. Mola
KPS975  KPS974 <b>G:1773mm</b>	KPS6565	1-X-X-X 2-X-X-X 3-N6565	1677089	Barra de Ligação F113
 KPS974 <b>G:1060mm</b>	KPS6567	1-X-X-X 2-X-X-X 3-N6567	525541	Barra de Ligação K112 (Mola)
KPS975  KPS974 <b>G:1123mm</b>	KPS6568	1-X-X-X 2-X-X-X 3-N6568	421573	Barra de Ligação K113
 KPS604 <b>G:1105mm</b>	KPS6576	1-X-X-X 2-X-X-X 3-N6576	466881	Barra de Ligação K113 - L113 - 01/95
KPS974  <b>G:656mm</b>	KPS6578	1-X-X-X 2-X-X-X 3-N6578	1680245	Barra de Direção K113
KPS974  <b>G:742mm</b>	KPS6581	1-X-X-X 2-X-X-X 3-N6581	1680360	Barra de Direção Ônibus 8x2
 KPS974 <b>G:1493,5mm</b>	KPS6582	1-X-X-X 2-X-X-X 3-N6582	1681027	Barra de Ligação Ônibus 8x2










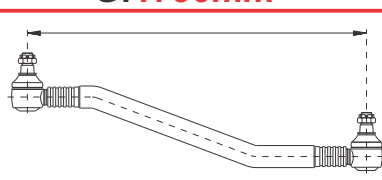
FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <b>G:656mm</b>	<b>KPS6583</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N6583	1680244	Barra de Direção K113
 <b>G:1059mm</b>	<b>KPS6591</b> 1-BDS2114 2-X-X-X 3-N6591	1384025	Barra de Ligação P94 - 114 - 124 - R114 - R124 - T124
 <b>G:936mm</b>	<b>KPS6597</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N6597	493061	Barra de Direção F94
 <b>G:870mm</b>	<b>KPS6605</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N6605	475463	Barra de Direção K124
 <b>G:1256,5mm</b>	<b>KPS6606</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N6606	481217	Barra de Ligação K124
 <b>G:635mm</b>	<b>KPS6607</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N6607	3N6607	Barra de Direção K124
 <b>G:635mm</b>	<b>KPS6608</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N6608	1433533	Barra de Direção K124
 <b>ANTIGA KPS9067</b> 1780	<b>KPS6621</b> 1-BDE2154 2-X-X-X 3-N6621	1395614	Barra de Ligação K124
 <b>G:1736mm</b>	<b>KPS9066</b> 1-BLE2139 2-X-X-X 3-X-X-X	1378435	Barra de Ligação Caminhão P124 - T124 Ônibus F54
	<b>KPS9068</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N9068	1343262	Barra de Direção Intermediária 124

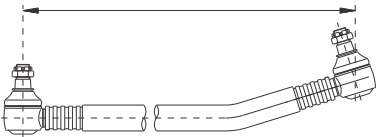
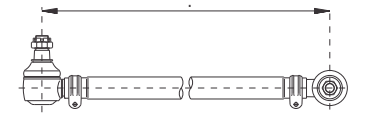
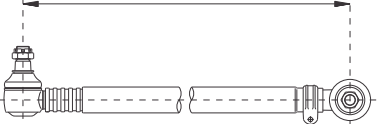

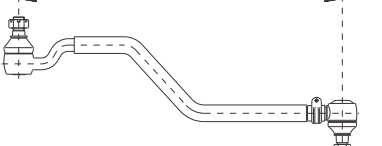



FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
	<b>KPS9069</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N9069	1343264	Barra de Direção Intermediária 124
	<b>KPS9070</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N9070	1343266	Barra de Direção Intermediária 124
	<b>KPS9071</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N9071	1343283	Barra de Direção Intermediária 124
	<b>KPS9072</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N9072	1385763	Barra de Direção Intermediária 124
	<b>KPS9073</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N9073	1386619 1413981	Barra de Direção Intermediária 124
 <b>G:1750mm</b>	<b>KPS974</b> KPS9074 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	1897335 2113903	Barra de Ligação Suspensão AM740 - AMA740D Caminhões Série 4 e PGR-T
 <b>G:1270mm</b>	<b>KPS9074</b> KPS9075 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	1895857	Barra de Direção Ônibus Série 4 Modelos F - K - N



FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <b>G:325mm</b>	<b>KPV8512</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N8512	1629668	Barra Estabilizadora FH12 - FM12 - NH12 GlobeTroter NH580

Barra Estabilizadora Traseira








FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
	<b>KPV737</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X		
 <b>G:575mm</b>	<b>KPV738</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X		
 <b>G:580mm</b>	<b>KPV790</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X		
	<b>KPV791</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X		
	<b>KPV792</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X		
	<b>KPV793</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X		
	<b>KPV796</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X		

FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 <p>A:45mm D:26mm F:M12x1,75</p>	<p>KPV672</p> <p>1-X-X-X 2-PD4510</p>	305320	DIREITA	Terminal do Tirante do Câmbio B 58
 <p>A:45mm D:26mm F:M12x1,75</p>	<p>KPV673</p> <p>1-X-X-X 2-PD4509</p>	305319	ESQUERDA	Terminal do Tirante do Câmbio B 58
 <p>A:90mm B:M16x1,5</p>	<p>KPV891</p> <p>1-X-X-X 2-X-X-X</p>	3162271	DIREITA	Terminal do Tirante FH-12 Nacional de 1999 a 2003 Câmbio ZF 8 Marchas
 <p>A:102mm B:M24x1,5</p>	<p>KPV892</p> <p>1-X-X-X 2-PD4414</p>	6889233	DIREITA	Terminal do Tirante Tirante de Câmbio Barra 200.888
 <p>G:180mm</p>	<p>KPV867</p> <p>1-X-X-X 2-X-X-X</p>	1199871	-	Terminal do Câmbio B 58
 <p>G:250mm</p>	<p>KPV868</p> <p>1-X-X-X 2-X-X-X</p>	1199863	-	Tirante do Câmbio N10 - N12 - NL10 - NL12
 <p>G:115mm</p>	<p>KPV896</p> <p>1-X-X-X 2-X-X-X</p>	8126354	-	Tirante do Câmbio N10 - N12 - NL10 - NL12
 <p>G:145mm</p>	<p>KPV897</p> <p>1-X-X-X 2-X-X-X</p>	8126353	-	Tirante do Câmbio N10 - N12 - NL10 - NL12
 <p>230</p> <p>KPV-892</p>	<p>KPV888</p> <p>1-X-X-X 2-X-X-X</p>	8121846	-	Tirante do Câmbio
 <p>A:85mm B:M14x1,5</p>	<p>KPV954</p> <p>1-X-X-X 2-PD4046</p>	1527453	-	Terminal da Caixa do Câmbio ZF
 <p>A:89mm B:M28x1,5</p>	<p>KPV8501</p> <p>1-X-X-X 2-X-X-X 3-N858</p>	1527234	ESQUERDA	Terminal da caixa de cambio R1700 de 1995 em diante

FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
	<b>KPV858</b> 1-X-X-X 2-X-X-X	6889483	ESQUERDA	B58 - B10M
	<b>KPV859</b> 1-X-X-X 2-X-X-X	6889484	DIREITA	B58 - B10M
 <b>A:120mm</b> <b>B:M30x1,5</b>	<b>KPV860</b> 1-X-X-X 2-PD3842	1698846 6889479 6884002	DIREITA	N10 - N12 - NL10 - NL12 - B10M
 <b>A:120mm</b> <b>B:M30x1,5</b>	<b>KPV861</b> 1-X-X-X 2-PD3843	1698847 6889478 6884001	ESQUERDA	N10 - N12 - NL10 - NL12 - B10M
 <b>A:120mm</b> <b>B:M30x1,5</b>	<b>KPV893</b> 1-X-X-X 2-X-X-X	6889480	DIREITA	N10 - N12 - NL10 - NL12 B58 - B10M
 <b>A:120mm</b> <b>B:M30x1,5</b>	<b>KPV894</b> 1-X-X-X 2-X-X-X	6889482	DIREITA	N10 - N12 - NL10 - NL12 B58 - B10M
 <b>A:120mm</b> <b>B:M30x1,5</b>	<b>KPV895</b> 1-X-X-X 2-X-X-X	6889481 6882112	ESQUERDA	N10 - N12 - NL10 - NL12 B58 - B10M
 <b>A:120mm</b> <b>B:M30x1,5</b>	<b>KPV8525</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N8525	3988965	DIREITA	Terminal de Direção NH 12 NH380 - Globetroter FM 12
 <b>A:120mm</b> <b>B:M30x1,5</b>	<b>KPV8526</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N8526	3988968	ESQUERDA	Terminal de Direção NH 12 NH380 - Globetroter FM 12
 <b>A:120mm</b> <b>B:M30x1,5</b>	<b>KPV8530</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	3092471	ESQUERDA	FH - FM10 - FM12 - NH12
 <b>A:120mm</b> <b>B:M30x1,5</b>	<b>KPV8531</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	3092472	DIREITA	FH - FM10 - FM12 - NH12


FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Rosca	Descrição e Aplicação
 <p><b>A: 120mm</b> <b>B: M30x1,5</b></p>	<p><b>KPV8532</b></p> <p>1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X</p>	<p>20833548</p>	<p>DIREITA</p>	<p>VM260 - VM310</p>
 <p><b>A: 140mm</b> <b>B: M30x1,5</b></p>	<p><b>KPV8533</b></p> <p>1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X</p>	<p>20581089</p>	<p>DIREITA</p>	<p>FHD13 - FH440 - FH520</p>
 <p><b>A: 140mm</b> <b>B: M30x1,5</b></p>	<p><b>KPV8534</b></p> <p>1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X</p>	<p>20710008</p>	<p>ESQUERDA</p>	<p>FHD13 - FH440 - FH520</p>























FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
KPV893      KPV895  <b>G:1132mm</b>	<b>KPV815</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N815	200815	Barra de Ligação B58
KPV894  <b>G:1132mm</b>	<b>KPV851</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N851	8195675 6882089	Barra de Direção B58
KPV860      KPV861  <b>G:1592mm</b>	<b>KPV854</b> 1-X-X-X 2-BD4582 3-N854	8126380 6884000 6882038	Barra de Ligação B58 - N - NL
KPV894  <b>G:758mm</b>	<b>KPV863</b> 1-X-X-X 2-BD4210 3-N863	6884510 6884006 8126381	Barra de Direção 07/92
KPV894  <b>G:1390mm</b>	<b>KPV864</b> 1-X-X-X 2-BD4210 3-N864	6882748 8195674 6882234	Barra de Direção B58
KPV894  <b>G:738mm</b>	<b>KPV874</b> 1-X-X-X 2-BD3927 3-N874	8126384 6888372 6888485 1626492	Barra de Direção 07/92
KPV894  <b>G:1099mm</b>	<b>KPV884</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N884	8195672 8365829 1195818	Barra de Ligação B10M
KPV860      KPV861  <b>G:1723mm</b>	<b>KPV885</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N885	8126393	Barra de Ligação Cam. Eixo Dianteiro 5,5 Ton
KPV860      KPV861  <b>G:1660mm</b>	<b>KPV886</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N886	1614195	Barra de Ligação Caminhão Exportação
KPV860      KPV861  <b>G:1620mm</b>	<b>KPV887</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N887	1620525	Barra de Ligação Caminhão Exportação



FIGURA	Nº Lontra	Nº Original	Descrição e Aplicação
 <b>G:650mm</b>	<b>KPV860</b> <b>KPV861</b> <b>KPV890</b> 1-X-X-X 2-BD4584 3-N890	8195670 8133156	Barra de Direção Ônibus Bi-Arctic. / B58 Inter
 <b>G:1723mm</b>	<b>KPV860</b> <b>KPV861</b> <b>KPV899</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N899	1613147	Barra de Ligação Caminhão Exportação
 <b>G:1645mm</b>	<b>KPV8525</b> <b>KPV8526</b> <b>KPV8522</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N8522	3986450	Barra de Ligação NH380-12 Globetrotter VM260 - VM210
 <b>G:861mm</b>	<b>KPV8525</b> <b>KPV8523</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N8523	3985264 3175067 3986452	Barra de Direção FH 380 de 1998 em diante
 <b>G:730mm</b>	<b>KPV8525</b> <b>KPV8524</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N8524	3986637	Barra de Direção NH 380 Globetrotter 1997 em diante
 <b>G:850mm</b>	<b>KPV8525</b> <b>KPV8527</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-N8527	20393186	Barra de Direção FH Nacional do Chassis 7.000 em Diante e FM
 <b>G:860mm</b>	<b>KPV8531</b> <b>KPV8528</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	21106930	Barra de Direção FH Nacional 2008 em Diante
 <b>G:940mm</b>	<b>KPV8532</b> <b>KPV8529</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	20555823	Barra de Direção VM260 - VM310
 <b>G:920mm</b>	<b>KPV8532</b> <b>KPV8540</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	21066028 20838805	Barra de Direção VM 4x2T - 6x4R
 <b>G:940mm</b>	<b>KPV8532</b> <b>KPV8541</b> 1-X-X-X 2-X-X-X 3-X-X-X	20991506	Barra de Direção VM 4x2R - 6x2R

# Meio século cooperando com o desenvolvimento da indústria automobilística brasileira!



## Localização de Itens em ordem crescente - Lontra

### MERCEDES BENZ

Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG
KPM-111	000.268.5289	3
KPM-501	352.460.2305	16
KPM-503	345.330.7203	16
KPM-503	352.330.0503	16
KPM-503	352.330.0703	16
KPM-503	352.330.1703	16
KPM-503	352.330.2503	16
KPM-503	376.330.7003	16
KPM-504	345.240.7125	5
KPM-504	352.240.0225	5
KPM-507	352.460.3505	16
KPM-507	98.345.460.0105	16
KPM-507	98.345.460.0405	16
KPM-508	345.320.7289	6
KPM-508	345.320.7689	6
KPM-508	360.320.0289	6
KPM-509	345.320.7389	6
KPM-509	384.320.7189	6
KPM-510	345.320.7189	6
KPM-510	384.320.7089	6
KPM-511	344.330.7103	16
KPM-511	344.460.8005	16
KPM-512	344.460.9105	16
KPM-512	344.460.0405	16
KPM-513	327.330.0403	16
KPM-513	344.330.7003	16
KPM-513	358.330.0003	16
KPM-515	308.460.7005	16
KPM-515	309.460.0105	16
KPM-515	309.460.1205	16
KPM-515	309.460.2905	16
KPM-515	309.460.3105	16
KPM-520	344.460.7205	16
KPM-520	344.460.7605	16
KPM-520	98.344.460.0305	16
KPM-521	344.460.7005	16
KPM-521	344.460.7405	16
KPM-522	344.460.8305	16
KPM-522	98.344.460.1705	16
KPM-523	000.330.5035	10
KPM-523	308.330.7235	10
KPM-523	310.330.0435	10
KPM-523	310.330.0835	10
KPM-523	310.330.1335	10
KPM-524	000.330.1435	10
KPM-524	000.338.1545	10
KPM-524	344.330.7135	10
KPM-524	98.344.330.0935	10
KPM-525	000.330.1535	10
KPM-525	000.330.3035	10
KPM-525	344.330.7235	10
KPM-526	000.330.2635	10

Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG
KPM-526	308.330.7335	10
KPM-527	000.330.2735	10
KPM-527	308.330.7435	10
KPM-528	000.330.3135	10
KPM-529	345.996.7140	5
KPM-530	345.996.7040	5
KPM-533	000.330.3235	10
KPM-533	001.330.6735	10
KPM-533	350.330.7035	10
KPM-533	364.330.7135	10
KPM-533	98.344.330.0635	10
KPM-538	000.330.1335	10
KPM-538	008.338.0029	10
KPM-539	000.330.1235	10
KPM-539	008.338.0129	10
KPM-540	344.460.8505	17
KPM-542	345.330.7403	17
KPM-542	345.330.7503	17
KPM-542	345.330.7730	17
KPM-542	345.330.7803	17
KPM-542	355.330.0803	17
KPM-542	385.330.0503	17
KPM-545	309.460.3105	17
KPM-545	308.460.7005	17
KPM-545	309.460.2905	17
KPM-545	308.330.7003	17
KPM-551	044.460.0905	17
KPM-551	344.460.8605	17
KPM-551	98.344.460.0105	17
KPM-552	364.460.7005	17
KPM-553	364.460.7105	17
KPM-554	345.460.0105	17
KPM-554	345.460.7305	17
KPM-556	345.460.7405	17
KPM-556	384.460.8505	17
KPM-561	345.460.7505	17
KPM-561	352.460.3305	17
KPM-561	354.460.3705	17
KPM-561	98.345.460.0205	17
KPM-564	350.460.0205	17
KPM-565	350.330.7103	18
KPM-565	350.330.7203	18
KPM-565	393.330.0003	18
KPM-568	364.330.7003	18
KPM-568	364.330.7103	18
KPM-568	364.330.7303	18
KPM-568	364.330.7403	18
KPM-568	98.344.330.0403	18
KPM-569	364.330.7335	10
KPM-572	352.460.3005	18
KPM-573	344.330.7203	18

Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG
KPM-576	352.460.2805	18
KPM-580	001.330.6635	11
KPM-580	345.330.7235	11
KPM-580	350.330.7135	11
KPM-581	345.460.7905	18
KPM-581	345.460.8005	18
KPM-582	345.240.7121	5
KPM-582	345.240.7425	5
KPM-583	345.240.7021	5
KPM-586	344.460.8205	18
KPM-586	98.344.460.2605	18
KPM-590	345.460.0605	18
KPM-590	345.460.0705	18
KPM-590	345.460.9305	18
KPM-590	352.460.3705	18
KPM-592	000.330.0635	11
KPM-593	000.330.0735	11
KPM-596	345.460.1305	18
KPM-596	345.460.8205	18
KPM-603	000.460.0348	11
KPM-603	350.330.7235	11
KPM-603	350.330.7435	11
KPM-604	000.460.0648	11
KPM-700	001.330.4835	11
KPM-701	001.330.4835	11
KPM-702	631.330.0535	11
KPM-703	000.460.6548	11
KPM-704	901.460.0148	11
KPM-705	901.333.1127	12
KPM-707	901.460.0205	12
KPM-935	631.330.0603	18
KPM-936	631.330.0703	19
KPM-937	631.460.0705	19
KPM-953	384.996.7045	3
KPM-954	000.268.5289	3
KPM-954	000.268.7389	3
KPM-955	000.996.8545	3
KPM-967	000.268.4789	3
KPM-967	000.268.7889	3
KPM-968	000.268.7989	3
KPM-968	000.268.4689	3
KPM-970	000.996.9545	3
KPM-971	000.996.9645	3
KPM-972	000.996.5545	3
KPM-972	384.996.0145	3
KPM-973	000.996.5645	3
KPM-973	2048650	3
KPM-974	2048700	4
KPM-974	000.996.9345	4
KPM-975	000.996.9445	4
KPM-1461	000.330.4035	12
KPM-1462	000.330.4135	12

## Localização de Itens em ordem crescente - Lontra

### MERCEDES BENZ

Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG	Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG	Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG
KPM-2026	382.326.7016	8	KPM-5052	628.320.0289	8	KPM-5166	001.460.4648	13
KPM-2027	382.326.7116	8	KPM-5052	682.460.3005	21	KPM-5174	001.460.5448	13
KPM-5003	345.330.8105	19	KPM-5052	682.460.3205	21	KPM-5176	695.460.0150ZF	22
KPM-5003	345.460.8805	19	KPM-5053	000.460.2648	12	KPM-5182	978.460.0105	22
KPM-5003	345.460.9605	19	KPM-5053	345.330.7335	12	KPM-5183	001.460.6348	13
KPM-5003	376.460.0105	19	KPM-5053	384.460.7148	12	KPM-5184	979.330.0203	22
KPM-5008	344.460.9805	19	KPM-5054	000.460.2848	12	KPM-5185	001.460.6448	13
KPM-5008	345.460.8305	19	KPM-5054	000.460.2948	12	KPM-5192	634.323.0416	7
KPM-5008	345.460.8405	19	KPM-5054	384.460.7048	12	KPM-5192	634.323.0316	7
KPM-5009	364.460.0205	19	KPM-5055	000.460.3448	12	KPM-5193	634.323.0516	7
KPM-5009	364.460.7205	19	KPM-5055	000.460.3548	12	KPM-5193	634.323.0216	7
KPM-5010	360.460.0105	19	KPM-5055	001.460.2348	12	KPM-5194	634.326.0016	8
KPM-5010	364.460.7305	19	KPM-5055	350.330.7535	12	KPM-5194	634.326.0516	8
KPM-5011	344.460.9005	19	KPM-5066	384.460.8205	21	KPM-5195	634.326.0116	8
KPM-5011	344.460.9305	19	KPM-5066	388.460.8105	21	KPM-5195	634.326.0616	8
KPM-5011	344.460.9505	19	KPM-5067	388.460.8405	21	KPM-5196	634.320.0089	7
KPM-5012	344.460.8905	19	KPM-5095	382.330.7003	21	KPM-5196	638.320.0089	7
KPM-5012	344.460.9405	19	KPM-5095	620.330.0503	21	KPM-5197	384.460.3505A	22
KPM-5012	344.460.9605	19	KPM-5095	620.330.0603	21	KPM-5198	001.460.7428	13
KPM-5013	-	19	KPM-5102	382.323.7316	6	KPM-5199	001.330.9935	13
KPM-5019	364.460.7405	19	KPM-5102	382.323.7416	6	KPM-5206	696.460.7005	22
KPM-5020	384.460.7505	19	KPM-5102	382.323.8016	6	KPM-5209	695.460.0305	22
KPM-5020	384.460.8805	19	KPM-5103	382.323.7116	6	KPM-5209	384.460.1105	23
KPM-5020	384.460.9905	19	KPM-5103	382.323.7916	6	KPM-5210	001.460.7348	14
KPM-5026	670.330.0003	20	KPM-5103	383.323.7216	6	KPM-5213	634.460.0005	22
KPM-5026	670.330.0203	20	KPM-5104	384.320.7589	6	KPM-5220	688.460.0905	23
KPM-5026	670.330.0303	20	KPM-5104	384.320.7789	6	KPM-5227	VIDE KPM-5161	22
KPM-5026	688.330.0003	20	KPM-5105	384.320.7389	6	KPM-5228	VIDE KPM-5209	22
KPM-5026	688.330.0103	20	KPM-5105	384.320.7889	6	KPM-5235	974.460.0107	23
KPM-5027	688.460.0305	20	KPM-5106	386.320.7089	6	KPM-5238	958.460.0205	23
KPM-5027	688.460.0505	20	KPM-5106	386.320.7189	6	KPM-5239	958.330.0003	23
KPM-5031	388.460.7305	20	KPM-5111	388.460.8305	21	KPM-5239	958.330.0103	23
KPM-5031	388.460.7605	20	KPM-5113	695.460.0305	21	KPM-5240	002.460.7705	23
KPM-5031	388.460.7805	20	KPM-5113	695.460.7005	21	KPM-5240	002.460.7805	23
KPM-5032	688.460.7405	20	KPM-5113	695.460.7105	21	KPM-5240	958.460.0305	23
KPM-5032	688.460.7905	20	KPM-5124	693.460.7105	21	KPM-5240	949.330.1803	23
KPM-5033	384.460.9205	20	KPM-5125	382.460.8805	21	KPM-5241	942.330.1403	23
KPM-5033	384.460.9805	20	KPM-5125	384.460.4505	21	KPM-5241	942.330.2403	23
KPM-5034	688.460.7605	20	KPM-5126	384.480.6705	21	KPM-5242	949.330.1603	23
KPM-5034	688.460.7805	20	KPM-5126	384.480.6905	21	KPM-5243	002.460.4505	23
KPM-5038	688.460.7048	12	KPM-5127	695.460.0105 TRW	21	KPM-5243	002.460.4605	23
KPM-5039	001.330.0135	12	KPM-5132	001.460.4948	13	KPM-5243	003.460.5005	23
KPM-5039	001.330.4735	12	KPM-5132	350.330.7335	13	KPM-5244	384.460.1105	23
KPM-5039	001.330.9935	12	KPM-5134	350.330.5435	13	KPM-5245	634.330.0203	23
KPM-5039	688.330.0135	12	KPM-5135	688.460.8305	22	KPM-5246	634.330.0303	24
KPM-5040	000.330.9835	12	KPM-5136	001.460.5548	13	KPM-5247	634.330.0403	24
KPM-5040	001.330.0035	12	KPM-5137	384.320.7989	6	KPM-5250	001.460.4248	14
KPM-5040	001.330.4635	12	KPM-5138	VIDE KPM-5160	6	KPM-5250	001.460.8948	14
KPM-5040	688.330.0035	12	KPM-5147	VIDE KPM-5193	7	KPM-5250	364.460.0305	24
KPM-5046	688.460.8105	20	KPM-5148	VIDE KPM-5192	7	KPM-5251	002.330.0735	14
KPM-5047	384.460.9305	20	KPM-5149	VIDE KPM-5195	8	KPM-5252	634.460.0205	24
KPM-5048	682.460.7305	20	KPM-5150	VIDE KPM-5194	8	KPM-5254	002.460.8805	24
KPM-5051	628.320.0289	8	KPM-5151	628.320.0089	8	KPM-5255	974.460.2205	24
KPM-5051	628.320.0089	8	KPM-5152	628.320.0289	8	KPM-5258	002.460.9205	24
KPM-5051	682.460.3105	20	KPM-5160	693.320.7089	6	KPM-5258	002.460.9305	24
KPM-5051	682.460.8305	20	KPM-5161	A.693.460.0005	22	KPM-5258	003.460.4505	24
KPM-5051	682.460.9505	20	KPM-5164	382.330.7503	22	KPM-5260	001.460.0448	14
KPM-5052	682.460.9805	20	KPM-5165	001.460.4748	13	KPM-5261	002.460.2448	14
						KPM-52100	345.330.7303	24

# Localização de Itens em ordem crescente - Lontra

## VOLKSWAGEN

Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG
KPW-217	TEG.415.801	31
KPW-220	T16.415.712	29
KPW-221	T16.415.711	29
KPW-226	ESHT.7K046AA	27
KPW-227	TJG.711.397TRD	27
KPW-228	TJG.711.397TRE	27
KPW-233	2RF.411.049	26
KPW-236	TJG.411.049A	26
KPW-237	87HU.3280BA	31
KPW-237	T15.415.801B	31
KPW-238	87HU.7K046AA	27
KPW-238	TJG.711.397	27
KPW-248	2T0.422.803	31
KPW-248	85HU.3304B	31
KPW-248	ESHT.3304YA	31
KPW-248	TJG.415.701B	31
KPW-322	TJG.415.701A	31
KPW-322	88HU.3304AA	31
KPW-355	TMJ.417.701	31
KPW-603	T16.415.721B	29
KPW-620	T13.415.712	29
KPW-621	T13.415.711	29
KPW-650	2ZO.415.711	29
KPW-651	2ZO.415.712	29
KPW-702	T06.415.701B	31
KPW-703	T06.415.801B	31
KPW-704	T13.415.801	31
KPW-705	T13.415.701A	31
KPW-706	2RF.415.701	31
KPW-708	T11.711.551	27
KPW-708	TJG.711.551	27

Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG
KPW-710	T06.415.712	29
KPW-711	T06.415.711	29
KPW-717	T15.415.701C	32
KPW-719	T07.415.700	32
KPW-719	T07.415.701	32
KPW-720	TH7.415.701	32
KPW-722	TAR.415.701	32
KPW-723	TAR.415.701A	32
KPW-725	TJG.711.397A	27
KPW-727	TAP.415.701	32
KPW-728	TAP.711.397A	27
KPW-729	2RD.711.551A	27
KPW-730	2RD.711.551	27
KPW-731	TJG.711.981C	28
KPW-732	T11.711.981	28
KPW-733	TJG.711.981A	28
KPW-734	2TA.415.701	32
KPW-735	TNS.511.441	26
KPW-736	TJD.711.981D	28
KPW-737	2U0511441	26
KPW-737	2RRS511372A	26
KPW-737	2T0551441	26
KPW-738	2T0511441F	26
KPW-738	2U0.511.441B	26
KPW-739	2TJ.415.801	32
KPW-740	2RF.415.801	32
KPW-741	2RF.415.701	32
KPW-742	2RD.415.701	33
KPW-743	2PO.415.701	33
KPW-745	2PO.415.801	33

Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG
KPW-750	2ZO.422.803	33
KPW-751	2TB.415.801	33
KPW-755	2UO.411.025A	33
KPW-758	VIDE KPW-778	-
KPW-760	VIDE KPW-779	-
KPW-765	2RP.711.551	28
KPW-770	2U2.422.335	33
KPW-771	2T2.422.335	33
KPW-772	2S2.422.335B	33
KPW-773	2S2.422.335G	33
KPW-775	2RO.415.801B	34
KPW-776	2RO.415.801A	34
KPW-776	T06.415.801	34
KPW-777	2RO.422.818	29
KPW-778	2UO.422.803B	34
KPW-779	2UO.422.803	34
KPW-785	TEG.415.801	34
KPW-786	T15.415.801B	34
KPW-788	2RP.415.712	30
KPW-788	T16.415.712A	30
KPW-789	T16.415.711A	30
KPW-790	2RR.51239LB	26
KPW-791	2UO.598081	26
KPW-792	2R0.422.803F	34
KPW-792	2RR.512.398A	26
KPW-793	2RR.598.321	26
KPW-794	2PO.422.335	34
KPW-795	2W0.422.803J	34
KPW-796	2RR.512160	26
KPW-954	VIDE KPW-765	-
KPW-2013	VIDE KPW-734	-

## FORD

Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG
KPFD-080	BY7.330.4A	43
KPFD-215	C7TZ.3280B	43
KPFD-215	C7TZ.3280H	43
KPFD-216	E5HT.3280BA	39
KPFD-217	E5HT.3280AA	39
KPFD-218	85TU.3289B	41
KPFD-218	C7TZ.3A130A	41
KPFD-219	85TU.3290B	41
KPFD-219	C7TZ.3A131A	41
KPFD-220	85HU.3289A	38 e 41
KPFD-221	85HU.3290A	38 e 41
KPFD-223	86TU.3280EB	43
KPFD-224	86TU.3290CA	41
KPFD-225	86TU.3289CA	41
KPFD-226	ESHT.7K046AA	36
KPFD-227	-	36
KPFD-228	-	36
KPFD-231	E5HT.7B081AA	36
KPFD-232	85TU.3280A	43
KPFD-233	2RF411049	37
KPFD-233	86TU.3304HA	43
KPFD-233	87TU.3304AA	43
KPFD-234	E5HT.5C4486AA	37
KPFD-236	E5HT.5489AA	37
KPFD-237	87HU.3280BA	39
KPFD-238	87HU.7K046AA	36
KPFD-239	87HU.3280AA	39
KPFD-248	E5HT.3304YA	39
KPFD-322	88HU.3304AA	39
KPFD-355	E5HT.3304YA	39
KPFD-722	TAR.417.701	39
KPFD-723	TAR.417.701A	39

Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG
KPFD-725	TJG.7M3.97A	36
KPFD-726	86TU.3280EB	43
KPFD-735T	TNS.511.441	37
KPFD-737	2U0511441	37
KPFD-737	2RRS511372A	37
KPFD-737	2T0511441	37
KPFD-738	2T0511441F	37
KPFD-738	2U0.511.441B	37
KPFD-788	T16.415.712A	38
KPFD-789	T16.415.711	38
KPFD-790	2RR.512.391B	37
KPFD-791	2UO.598.081	37
KPFD-792	2RR.512398A	37
KPFD-793	2RR.598.321	37
KPFD-796	2RR.512.160	37
KPFD-1176	C7TZ.3280E	43
KPFD-1176	C7TZ.3280Y	43
KPFD-1177	BD2T.3A131A	41
KPFD-1178	BD2T.3A130A	41
KPFD-1179	BF8T.3A130B	41
KPFD-1180	BF8T.3A131B	41
KPFD-1181	BF8T.3A130A	42
KPFD-1182	BF8T.3A131A	42
KPFD-1191	C7TZ.3304A	43
KPFD-2008	VIDE KPFD-2105	-
KPFD-2009	1C45.3280AA	39
KPFD-2010	1C45.3304CA	40
KPFD-2011	1C45.3304AB	40
KPFD-2013	2UH.415.701	40
KPFD-2014	2UH.415.801	40
KPFD-2015	BF6X.3290AA	38

Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG
KPFD-2056	C7TZ.3304GC	43
KPFD-2105	1C45.3280BA	40
KPFD-2898	85HU.3304AB	40
KPFD-2898	E5HT.3304YA	40
KPFD-2899	T15.415.801B	40
KPFD-2900	AC45.3304.DA	40
KPFD-2901	AC45.3304.EA	40
KPFD-3115	86TU.3304GB	43
KPFD-3377	2C35.3289BA (curta)	43
KPFD-3378	2C35.3B406BA (longa)	43
KPFD-3379	2C35.3B0008BA	44
KPFD-3380	2C35.3B406BA	42
KPFD-3381	2C35.3B407BA	42
KPFD-3382	2C35.3289BA	42
KPFD-3383	2C35.3290BA	42
KPFD-3410	4C3E.3A131AC	42
KPFD-3411	1C3Z.3A131BA	42
KPFD-3115	86TU.3304GB	43
KPFD-3415	T75.415.701	44
KPFD-3475	T75.415.801A	44
KPFD-3495	T72.415.701	44
KPFD-3622	2SH.415.701	44
KPFD-3623	1C3Z.3A131AB	44
KPFD-3624	2C35.3B406AA	44
KPFD-4000	XC35.3304BA	44
KPFD-4001	XC35.3304AA	44
KPFD-4002	XC35.3304CA	44
KPFD-4003	XC35.3280BA	44
KPFD-4004	XC35.3280CA	44
KPFD-4004	XC35.3280CB	44

## Localização de Itens em ordem crescente - Lontra

### GMB

Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG	Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG	Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG
KPG-142	736.0199	45	KPG-1178	733.1708	45	KPG-2587	946.14003	45
KPG-143	736.0200	45	KPG-2207	735.9927	45	KPG-3037	946.30468	45
KPG-1133	732.6908	45	KPG-2208	930.2965	45	KPG-3131	522.77388	45
KPG-1177	733.1707	45						

### DODGE

Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG	Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG
KPD-1040	299.0846	45	KPD-2217	299.0844	45

### VOLARE - MARCOPOLO

Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG	Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG
KPA-702	6007.007.331.001	46	KPA-781	6008.007.716.001	46
KPA-703	6006.007.017.008	46	KPA-782	VIDE KPA-9177	46
KPA-710	6006.007.132.005	46	KPA-9177	6008.007.716.001A	46
KPA-711	6006.007.133.003	46	KPA-9059	6007.007.092.009	46

### AGRALE CAMINHÕES

Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG	Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG	Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG
KPA-702	6006.007.016.000	48	KPA-9015	510.601.4614	47	KPA-9031	6006.007.029.003	47
KPA-703	6006.007.017.008	48	KPA-9016	6005.007.016.002	48	KPA-9050	6007.007.016.008	48
KPA-710	6006.007.132.005	47	KPA-9017	6005.007.040.002	48	KPA-9234	6010.007.006.003	48
KPA-711	6006.007.133.003	47	KPA-9021	6006.007.029.003	48			

### IVECO

Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG	Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG	Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG
KPIC-010	483.3829	50	KPIC-050	412.18482	49	KPIC-090	714.2641	51
KPIC-020	483.3830	50	KPIC-050	420.42912	49	KPIC-100	713.8969	51
KPIC-030	713.8967	50	KPIC-060	410.05463	51	KPIC-648	714.3901	49
KPIC-040	713.8966	50	KPIC-070	713.9036	51	KPIC-649	714.3902	49
			KPIC-080	713.9999	51	KPIC-650	714.4285	49



## Localização de Itens em ordem crescente - Lontra

### SCANIA

Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG	Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG	Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG
KPS-603	283.784	55	KPS-974	395.010	55	KPS-6565	1.677.089	57
KPS-604	283.783	55	KPS-975	395.009	55	KPS-6567	525.541	57
KPS-663	301.639	56	KPS-976	1.357.674	55	KPS-6568	421.573	57
KPS-663	311.847	56	KPS-978	1.375.228	55	KPS-6576	466.881	57
KPS-663	395.350	56	KPS-978	1.912.759	55	KPS-6578	1.680.245	57
KPS-663	395.350	56	KPS-979	1.680.347	55	KPS-6581	1.680.360	57
KPS-664	278.665	56	KPS-971	1.369.919	56	KPS-6582	1.681.027	57
KPS-665	300.308	56	KPS-974	395.010	55	KPS-6583	1.680.244	58
KPS-665	306.913	56	KPS-975	395.009	55	KPS-6591	1.384.025	58
KPS-665	382.774	56	KPS-2015	445.626	52	KPS-6597	493.061	58
KPS-668	350.270	53	KPS-6505	409.166	56	KPS-6605	475.463	58
KPS-668	243.664	53	KPS-6540	523.744	54	KPS-6606	481.217	58
KPS-669	307.443	53	KPS-6540	525.733	54	KPS-6607	3N6.607	58
KPS-670	1.308.724	53	KPS-6541	523.743	54	KPS-6608	1.433.533	58
KPS-671	382.792	53	KPS-6541	525.732	54	KPS-6615	483.527	52
KPS-671	1.112.792	53	KPS-6542	526.028	54	KPS-6615	1.455.327	52
KPS-672	305.320	53	KPS-6545	432.697	56	KPS-6621	1.395.614	58
KPS-672	1.384.897	53	KPS-6546	523.715	54	KPS-6622	1.357.673	55
KPS-672	322.288	53	KPS-6546	526.031	54	KPS-6622	1.357.674	55
KPS-673	305.319	53	KPS-6546	526.032	54	KPS-9066	1.378.435	58
KPS-673	1.384.898	53	KPS-6546	528.639	54	KPS-9067	VIDE KPS-6621	-
KPS-683	1.671.704	53	KPS-6547	527.053	54	KPS-9068	1.343.262	58
KPS-684	1.671.704	53	KPS-6548	527.056	54	KPS-9069	1.343.264	59
KPS-687	416.159	52	KPS-6549	527.055	54	KPS-9070	1.343.266	59
KPS-691	306.961	56	KPS-6552	524.362	56	KPS-9071	1.343.283	59
KPS-691	1.304.569	56	KPS-6553	310.980	55	KPS-9072	1.385.763	59
KPS-693	1.675.870	53	KPS-6556	310.979	55	KPS-9073	1.413.981	59
KPS-694	415.400	56	KPS-6561	1.675.330	57	KPS-9073	1.386.619	59
KPS-697	539.321	56	KPS-6562	454.668	57	KPS-9074	1.897.335	59
KPS-976	1.357.674	55	KPS-6563	1.675.849	57	KPS-9074	2.113.903	59
KPS-977	VIDE KPS-6622	-				KPS-9075	1.895.857	59



## Localização de Itens em ordem crescente - Lontra

### VOLVO

Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG	Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG	Nº LONTRA	Nº ORIGINAL	PÁG
KPV-672	30.5320	61	KPV-868	119.9863	61	KPV-899	161.3147	65
KPV-673	30.5319	61	KPV-874	162.6492	64	KPV-954	152.7453	61
KPV-815	20.0815	64	KPV-874	688.8372	64	KPV-8501	152.7234	61
KPV-851	688.2089	64	KPV-874	688.8485	64	KPV-8512	162.9668	60
KPV-851	819.5675	64	KPV-874	812.6384	64	KPV-8522	398.6450	65
KPV-854	688.2038	64	KPV-884	119.5818	64	KPV-8523	317.5067	65
KPV-854	688.4000	64	KPV-884	819.5672	64	KPV-8523	398.5264	65
KPV-854	812.6380	64	KPV-884	836.5829	64	KPV-8523	398.6452	65
KPV-858	688.9483	62	KPV-885	812.6393	64	KPV-8524	398.6637	65
KPV-859	688.9484	62	KPV-886	161.4195	64	KPV-8525	398.8965	62
KPV-860	169.8846	62	KPV-887	162.0525	64	KPV-8526	398.8968	62
KPV-860	688.4002	62	KPV-888	812.1846	61	KPV-8527	2.039.3186	65
KPV-860	688.9479	62	KPV-890	813.3156	65	KPV-8528	2.110.6930	65
KPV-861	169.8847	62	KPV-890	819.5670	65	KPV-8529	2.055.5823	65
KPV-861	688.4001	62	KPV-891	316.2271	61	KPV-8530	309.2471	62
KPV-861	688.9478	62	KPV-892	688.9233	61	KPV-8531	309.2472	62
KPV-863	688.4006	64	KPV-893	688.9480	62	KPV-8532	2.083.3548	63
KPV-863	688.4510	64	KPV-894	688.9482	62	KPV-8533	2.058.1089	63
KPV-863	812.6381	64	KPV-895	688.2112	62	KPV-8534	2.071.0008	63
KPV-864	688.2234	64	KPV-895	688.9481	62	KPV-8540	2.083.8805	65
KPV-864	688.2748	64	KPV-896	812.6354	61	KPV-8540	2.106.6028	65
KPV-864	819.5674	64	KPV-897	812.6353	61	KPV-8541	2.099.1506	65
KPV-867	119.9871	61						





## Localização de Itens em ordem crescente - Nº Original

### MERCEDES BENZ

Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG	Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG	Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG
2048650	KPM-973	3	001.460.5448	KPM-5174	13	344.460.9405	KPM-5012	19
2048700	KPM-974	4	001.460.5548	KPM-5136	13	344.460.9505	KPM-5011	19
000.268.4689	KPM-968	3	001.460.6348	KPM-5183	13	344.460.9605	KPM-5012	19
000.268.4789	KPM-967	3	001.460.6448	KPM-5185	13	344.460.9805	KPM-5008	19
000.268.5289	KPM-111	3	001.460.7348	KPM-5210	14	345.240.7021	KPM-583	5
000.268.5289	KPM-954	3	001.460.7428	KPM-5198	13	345.240.7121	KPM-582	5
000.268.7389	KPM-954	3	001.460.8948	KPM-5250	14	345.240.7125	KPM-504	5
000.268.7889	KPM-967	3	002.330.0735	KPM-5251	14	345.240.7425	KPM-582	5
000.268.7989	KPM-968	3	002.460.2448	KPM-5261	14	345.320.7189	KPM-510	6
000.330.0635	KPM-592	11	002.460.4505	KPM-5243	23	345.320.7289	KPM-508	6
000.330.0735	KPM-593	11	002.460.4605	KPM-5243	23	345.320.7389	KPM-509	6
000.330.1235	KPM-539	10	002.460.7705	KPM-5240	23	345.320.7689	KPM-508	6
000.330.1335	KPM-538	10	002.460.7805	KPM-5240	23	345.330.7203	KPM-503	16
000.330.1435	KPM-524	10	002.460.8805	KPM-5254	24	345.330.7235	KPM-580	11
000.330.1535	KPM-525	10	002.460.9205	KPM-5258	24	345.330.7303	KPM-52100	23
000.330.2635	KPM-526	10	002.460.9305	KPM-5258	24	345.330.7335	KPM-5053	12
000.330.2735	KPM-527	10	003.460.4505	KPM-5258	24	345.330.7403	KPM-542	17
000.330.3035	KPM-525	10	003.460.5005	KPM-5243	23	345.330.7503	KPM-542	17
000.330.3135	KPM-528	10	008.338.0029	KPM-538	10	345.330.7730	KPM-542	17
000.330.3235	KPM-533	10	008.338.0129	KPM-539	10	345.330.7803	KPM-542	17
000.330.4035	KPM-1461	12	044.460.0905	KPM-551	17	345.330.8105	KPM-5003	19
000.330.4135	KPM-1462	12	308.330.7003	KPM-545	17	345.460.0105	KPM-554	17
000.330.5035	KPM-523	10	308.330.7235	KPM-523	10	345.460.0605	KPM-590	18
000.330.9835	KPM-5040	12	308.330.7335	KPM-526	10	345.460.0705	KPM-590	18
000.338.1545	KPM-524	10	308.330.7435	KPM-527	10	345.460.1305	KPM-596	18
000.460.0348	KPM-603	11	308.460.7005	KPM-515	16	345.460.7305	KPM-554	17
000.460.0648	KPM-604	11	308.460.7005	KPM-545	17	345.460.7405	KPM-556	17
000.460.2648	KPM-5053	12	309.460.0105	KPM-515	16	345.460.7505	KPM-561	17
000.460.2848	KPM-5054	12	309.460.1205	KPM-515	16	345.460.7905	KPM-581	18
000.460.2948	KPM-5054	12	309.460.2905	KPM-515	16	345.460.8005	KPM-581	18
000.460.3448	KPM-5055	12	309.460.2905	KPM-545	17	345.460.8205	KPM-596	18
000.460.3548	KPM-5055	12	309.460.3105	KPM-515	16	345.460.8305	KPM-5008	19
000.460.6548	KPM-703	11	310.330.0435	KPM-523	10	345.460.8405	KPM-5008	19
000.996.5545	KPM-972	3	310.330.0835	KPM-523	10	345.460.8805	KPM-5003	19
000.996.5645	KPM-973	3	310.330.1335	KPM-523	10	345.460.9305	KPM-590	18
000.996.8545	KPM-955	3	327.330.0403	KPM-513	16	345.460.9605	KPM-5003	19
000.996.9345	KPM-974	4	344.330.7003	KPM-513	16	345.996.7040	KPM-530	5
000.996.9445	KPM-975	4	344.330.7103	KPM-511	16	345.996.7140	KPM-529	5
000.996.9545	KPM-970	3	344.330.7135	KPM-524	10	350.330.5435	KPM-5134	13
000.996.9645	KPM-971	3	344.330.7203	KPM-573	18	350.330.7035	KPM-533	10
001.330.0035	KPM-5040	12	344.330.7235	KPM-525	10	350.330.7103	KPM-565	18
001.330.0135	KPM-5039	12	344.460.0405	KPM-512	16	350.330.7135	KPM-580	11
001.330.4635	KPM-5040	12	344.460.7005	KPM-521	16	350.330.7203	KPM-565	18
001.330.4735	KPM-5039	12	344.460.7205	KPM-520	16	350.330.7235	KPM-603	11
001.330.4835	KPM-701	11	344.460.7405	KPM-521	16	350.330.7335	KPM-5132	13
001.330.6635	KPM-580	11	344.460.7605	KPM-520	16	350.330.7435	KPM-603	11
001.330.6735	KPM-533	10	344.460.8005	KPM-511	16	350.330.7535	KPM-5055	12
001.330.9935	KPM-5039	12	344.460.8205	KPM-586	18	350.460.0205	KPM-564	17
001.330.9935	KPM-5199	13	344.460.8305	KPM-522	16	352.240.0225	KPM-504	5
001.460.0448	KPM-5260	14	344.460.8505	KPM-540	17	352.330.0503	KPM-503	16
001.460.2348	KPM-5055	12	344.460.8605	KPM-551	17	352.330.0703	KPM-503	16
001.460.4248	KPM-5250	14	344.460.8905	KPM-5012	19	352.330.1703	KPM-503	16
001.460.4648	KPM-5166	13	344.460.9005	KPM-5011	19	352.330.2503	KPM-503	16
001.460.4748	KPM-5165	13	344.460.9105	KPM-512	16	352.460.2305	KPM-501	16
001.460.4948	KPM-5132	13	344.460.9305	KPM-5011	19			

## Localização de Itens em ordem crescente - Nº Original

### MERCEDES BENZ

Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG
352.460.2805	KPM-576	18
352.460.3005	KPM-572	18
352.460.3305	KPM-561	17
352.460.3505	KPM-507	16
352.460.3705	KPM-590	18
354.460.3705	KPM-561	17
355.330.0803	KPM-542	17
358.330.0003	KPM-513	16
360.320.0289	KPM-508	6
360.460.0105	KPM-5010	19
364.330.7003	KPM-568	18
364.330.7103	KPM-568	18
364.330.7135	KPM-533	10
364.330.7303	KPM-568	18
364.330.7335	KPM-569	10
364.330.7403	KPM-568	18
364.460.0205	KPM-5009	19
364.460.0305	KPM-5250	24
364.460.7005	KPM-552	17
364.460.7105	KPM-553	17
364.460.7205	KPM-5009	19
364.460.7305	KPM-5010	19
364.460.7405	KPM-5019	19
376.330.7003	KPM-503	16
376.460.0105	KPM-5003	19
382.323.7116	KPM-5103	6
382.323.7316	KPM-5102	6
382.323.7416	KPM-5102	6
382.323.7916	KPM-5103	6
382.323.8016	KPM-5102	6
382.326.7016	KPM-2026	8
382.326.7116	KPM-2027	8
382.330.7003	KPM-5095	21
382.330.7503	KPM-5164	22
382.460.8805	KPM-5125	21
383.323.7216	KPM-5103	6
384.320.7089	KPM-510	6
384.320.7189	KPM-509	6
384.320.7389	KPM-5105	6
384.320.7589	KPM-5104	6
384.320.7789	KPM-5104	6
384.320.7889	KPM-5105	6
384.320.7989	KPM-5137	6
384.460.1105	KPM-5244	23
384.460.3505 A	KPM-5197	22
384.460.4505	KPM-5125	21
384.460.7048	KPM-5054	12
384.460.7148	KPM-5053	12
384.460.7505	KPM-5020	19
384.460.8205	KPM-5066	21
384.460.8505	KPM-556	17
384.460.8805	KPM-5020	19

Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG
384.460.9205	KPM-5033	20
384.460.9305	KPM-5047	20
384.460.9805	KPM-5033	20
384.460.9905	KPM-5020	19
384.480.6705	KPM-5126	21
384.480.6905	KPM-5126	21
384.996.0145	KPM-972	3
384.996.7045	KPM-953	3
386.320.7089	KPM-5106	6
386.320.7189	KPM-5106	6
388.460.7305	KPM-5031	20
388.460.7605	KPM-5031	20
388.460.7805	KPM-5031	20
388.460.8105	KPM-5066	21
388.460.8305	KPM-5111	21
388.460.8405	KPM-5067	21
393.330.0003	KPM-565	18
620.330.0503	KPM-5095	21
620.330.0603	KPM-5095	21
628.320.0089	KPM-5152	8
628.320.0289	KPM-5152	8
631.330.0435	KPM-700	11
631.330.0535	KPM-702	11
631.330.0603	KPM-935	18
631.330.0703	KPM-936	19
631.460.0705	KPM-937	19
634.320.0089	KPM-5196	7
634.323.0216	KPM-5193	7
634.323.0316	KPM-5192	7
634.323.0416	KPM-5192	7
634.323.0516	KPM-5193	7
634.326.0016	KPM-5150	VER KPM-5194 8
634.326.0016	KPM-5194	8
634.326.0116	KPM-5149	VER KPM-5195 8
634.326.0116	KPM-5195	8
634.326.0516	KPM-5150	VER KPM-5194 8
634.326.0516	KPM-5194	8
634.326.0616	KPM-5149	VER KPM-5195 8
634.326.0616	KPM-5195	8
634.330.0203	KPM-5245	24
634.330.0303	KPM-5246	24
634.330.0403	KPM-5247	24
638.320.0089	KPM-5196	7
643.460.0005	KPM-5213	22
670.330.0003	KPM-5026	20
670.330.0203	KPM-5026	20
670.330.0303	KPM-5026	20
682.460.0205	KPM-5252	24
682.460.3005	KPM-5052	21
682.460.3105	KPM-5051	20
682.460.3205	KPM-5052	21
682.460.7305	KPM-5048	20
682.460.8305	KPM-5051	20

Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG
682.460.9505	KPM-5051	20
682.460.9805	KPM-5051	20
688.330.0003	KPM-5026	20
688.330.0035	KPM-5040	12
688.330.0103	KPM-5026	20
688.330.0135	KPM-5039	12
688.460.0305	KPM-5027	20
688.460.0505	KPM-5027	20
688.460.0905	KPM-5220	23
688.460.7048	KPM-5038	12
688.460.7405	KPM-5032	20
688.460.7605	KPM-5034	20
688.460.7805	KPM-5034	20
688.460.7905	KPM-5032	20
688.460.8105	KPM-5046	20
688.460.8305	KPM-5135	22
696.320.7089	KPM-5160	6
693.460.7105	KPM-5124	21
695.460.0150 TRW	KPM-5127	21
695.460.0105 ZF	KPM-5176	22
695.460.0305	KPM-5113	21
695.460.0305	KPM-5209	22
695.460.7005	KPM-5113	21
695.460.7105	KPM-5113	21
696.320.7189	KPM-5160	6
696.460.7005	KPM-5206	22
901.333.1127	KPM-705	12
901.460.0148	KPM-704	11
901.460.0205	KPM-707	12
942.330.1403	KPM-5241	23
942.330.2403	KPM-5241	23
949.330.1603	KPM-5242	23
949.330.1803	KPM-5240	23
958.330.0003	KPM-5239	23
958.330.0103	KPM-5239	23
958.460.0205	KPM-5238	23
958.460.0305	KPM-5240	23
974.460.0107	KPM-5235	23
974.460.2205	KPM-5255	24
978.460.0105	KPM-5182	22
979.330.0203	KPM-5184	22
98.344.330.0403	KPM-568	18
98.344.330.0635	KPM-533	10
98.344.330.0935	KPM-524	10
98.344.460.0105	KPM-551	17
98.344.460.0305	KPM-520	16
98.344.460.1705	KPM-522	16
98.344.460.2605	KPM-586	18
98.345.460.0105	KPM-507	16
98.345.460.0205	KPM-561	17
98.345.460.0405	KPM-507	16
A.693.460.0005	KPM-5161	22

# Localização de Itens em ordem crescente - Nº Original

## VOLKSWAGEN

Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG
2PO.415.701	KPW-743	33
2PO.415.801	KPW-745	33
2PO.422.335	KPW-794	34
2RO.422.803F	KPW-792	34
2RD.415.701	KPW-742	33
2RD.711.551	KPW-730	27
2RD.711.551A	KPW-729	27
2RF.411.049	KPW-233	26
2RF.415.701	KPW-706	31
2RF.415.701	KPW-741	32
2RF.415.801	KPW-740	32
2RD.415.801A	KPW-776	34
2RO.415.801B	KPW-775	34
2RO.422.818	KPW-777	29
2RP.711.551	KPW-765	28
2RP.415.712	KPW-788	30
2RR.512.160	KPW-796	26
2RR.512.391B	KPW-790	26
2RR.512.398A	KPW-792	26
2RR.598.321	KPW-793	26
2RR5511372A	KPW-737	26
2S2.422.335B	KPW-772	33
2S2.422.335G	KPW-773	33
2T2.422.355	KPW-771	33
2TA.415.701	KPW-734	32
2TB.415.801	KPW-751	33
2TJ.415.801	KPW-739	32
2TO.422.803	KPW-248	31
2TO.511.441	KPW-737	26
2TO.511.441F	KPW-738	26

Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG
2U2.422.335	KPW-770	33
2UO.411.025A	KPW-755	33
2UO.422.803	KPW-779	34
2UO.422.803B	KPW-778	34
2UO.511.441	KPW-737	26
2UO.511.441B	KPW-738	26
2UO.598.081	KPW-791	26
2WO422803J	KPW-795	34
2ZO.415.711	KPW-650	29
2ZO.415.712	KPW-651	29
2ZO.422.803	KPW-750	33
85HU.3304B	KPW-248	31
87HU.3280BA	KPW-237	31
87HU.7K046AA	KPW-238	27
88HU.3304AA	KPW-322	31
ESHT.3304YA	KPW-248	31
ESHT.7K046AA	KPW-226	27
T06.415.701B	KPW-702	31
T06.415.711	KPW-711	29
T06.415.712	KPW-710	29
T06.415.801	KPW-776	34
T06.415.801B	KPW-703	31
T11.711.551	KPW-708	27
T11.711.981	KPW-732	28
T13.415.701A	KPW-705	31
T13.415.811	KPW-621	29
T13.415.712	KPW-620	29
T13.415.801	KPW-704	31
T15.415.701C	KPW-717	32

Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG
T15.415.801B	KPW-237	31
T15.415.801B	KPW-786	34
T16.415.711	KPW-221	29
T16.415.711A	KPW-789	30
T16.415.712	KPW-220	29
T16.415.712B	KPW-603	29
T16.145.712A	KPW-788	30
TAP.415.701	KPW-727	32
TAP.711.397A	KPW-728	27
TAR.415.701	KPW-722	32
TAR.415.701A	KPW-723	32
TEG.415.801	KPW-217	31
TEG.415.801	KPW-785	34
TH7.415.701	KPW-720	32
TJG.411.049A	KPW-236	26
TJG.415.701A	KPW-322	31
TJG.415.701B	KPW-248	31
TJG.711.397	KPW-238	27
TJG.711.397A	KPW-725	27
TJG.711.387 TRD	KPW-227	27
TJG.711.397 TRE	KPW-228	27
TJG.711.551	KPW-708	27
TJG.711.981A	KPW-733	28
TJG.711.981C	KPW-731	28
TJG.711.981D	KPW-736	28
TMJ.417.701	KPW-355	31
TNS.511.441	KPW-735	26
TO7.415.700	KPW-719	32
TO7.415.701	KPW-719	32

## FORD

Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG
-	KPFD-227	36
-	KPFD-228	36
1C3Z.3A131AB	KPFD-3623	44
1C3Z.3A131BA	KPFD-3411	42
1C45.3280AA	KPFD-2009	39
1C45.3280BA	KPFD-2105	40
1C45.3304AB	KPFD-2011	40
1C45.3304CA	KPFD-2010	40
2C35.3B0008BA	KPFD-3379	44
2C35.3B406BA (longa)	KPFD-3378	43
2C35.3B406BA	KPFD-3380	42
2C35.3B407BA	KPFD-3381	42
2C35.3289BA (curta)	KPFD-3377	43
2C35.3289BA	KPFD-3382	42
2C35.3290BA	KPFD-3383	42
2C35.3B406AA	KPFD-3624	44
2RF.411.049	KPFD-233	44
2RR.512.160	KPFD-796	37
2RR.512.391B	KPFD-790	37
2RR.512.398A	KPFD-792	37
2RR.598.321	KPFD-793	37
2RRS.511.372A	KPFD-233	44
2RRS.511.372A	KPFD-737	37
2SH.415.701	KPFD-3622	44
2TO.511.441	KPFD-737	37
2TO.511.441F	KPFD-738	37
2UH.415.701	KPFD-2013	40
2UH.415.801	KPFD-2014	40
2UO.511.441	KPFD-737	37
2UO.511.441B	KPFD-738	37
2UO.598.081	KPFD-791	37

Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG
4C3E.3A131AC	KPFD-3410	42
85HU.3289A	KPFD-220	38 e 41
85HU.3290A	KPFD-221	38 e 41
85HU.3304AB	KPFD-2898	40
85TU.3280A	KPFD-232	43
85TU.3289B	KPFD-218	41
85TU.3290B	KPFD-219	41
86TU.3280EB	KPFD-223	43
86TU.3280EB	KPFD-726	43
86TU.3289CA	KPFD-225	41
86TU.3290CA	KPFD-224	41
86TU.3304GB	KPFD-3115	43
86TU.3304HA	KPFD-233	43
87HU.3280AA	KPFD-239	39
87HU.3280BA	KPFD-237	39
87HU.7K046AA	KPFD-238	36
87TU.3304AA	KPFD-233	43
88HU.3304AA	KPFD-322	39
AC45.3304.DA	KPFD-2900	40
AC45.3304.EA	KPFD-2901	40
B7Y.330.4A	KPFD-080	43
BD2T.3A130A	KPFD-1178	41
BD2T.3A131A	KPFD-1177	41
BF6X.3290AA	KPFD-2015	38
BF8T.3A130A	KPFD-1181	42
BF8T.3A130B	KPFD-1179	41
BF8T.3A131A	KPFD-1182	42
BF8T.3A131B	KPFD-1180	41
C7TZ.3280B	KPFD-215	43
C7TZ.3280E	KPFD-1176	43
C7TZ.3280H	KPFD-215	43

Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG
C7TZ.3280Y	KPFD-1176	43
C7TZ.3304A	KPFD-1191	43
C7TZ.3A130A	KPFD-218	41
C7TZ.3A131A	KPFD-219	41
C7TZ.3304GC	KPFD-2056	43
E5HT.3280AA	KPFD-217	39
E5HT.3280BA	KPFD-216	39
E5HT.3304YA	KPFD-248	39
E5HT.3304YA	KPFD-355	39
E5HT.3304YA	KPFD-2898	40
E5HT.5489AA	KPFD-236	37
E5HT.5C4486AA	KPFD-234	37
E5HT.7B081AA	KPFD-231	36
E5HT.7K046AA	KPFD-226	36
T15.415.801B	KPFD-2899	40
T16.415.711	KPFD-789	38
T16.415.712A	KPFD-788	38
T72.415.701	KPFD-3495	44
T75.415.701	KPFD-3415	44
T75.415.801A	KPFD-3475	44
TAR.417.701	KPFD-722	39
TAR.417.701A	KPFD-723	39
TJG.7M3.97A	KPFD-725	36
TNS.511.441	KPFD-735T	37
XC35.3280BA	KPFD-4003	44
XC35.3280CA	KPFD-4004	44
XC35.3280CB	KPFD-4004	44
XC35.3304AA	KPFD-4001	44
XC35.3304BA	KPFD-4000	44
XC35.3304CA	KPFD-4002	44

## Localização de Itens em ordem crescente - Nº Original

### GMB

Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG	Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG	Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG
732.6908	KPG-1133	45	736.0199	KPG-142	45	930.2965	KPG-2208	45
733.1707	KPG-1177	45	736.0200	KPG-143	45	946.14003	KPG-2587	45
733.1708	KPG-1178	45	522.77388	KPG-3131	45	946.30468	KPG-3037	45
735.9927	KPG-2207	45						

### DODGE

Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG	Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG
299.0844	KPD-2217	45	299.0846	KPD-1040	45

### VOLARE - MARCOPOLO

Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG	Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG
6006.007.017.008	KPA-703	46	6007.007.331.001	KPA-702	46
6006.007.132.005	KPA-710	46	6008.007.716.001	KPA-781	46
6006.007.133.003	KPA-711	46	6008.007.716.001A	KPA-9177	46
6007.007.092.009	KPA-9059	46			

### AGRALE CAMINHÕES

Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG	Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG	Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG
510.601.4614	KPA-9015	47	6006.007.017.008	KPA-703	48	6006.007.133.003	KPA-711	47
6005.007.016.002	KPA-9016	48	6006.007.029.003	KPA-9021	48	6007.007.016.008	KPA-9050	48
6005.007.040.002	KPA-9017	48	6006.007.029.003	KPA-9031	47	6010.007.006.003	KPA-9234	48
6006.007.016.000	KPA-702	48	6006.007.132.005	KPA-710	47			

### IVECO

Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG	Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG	Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG
483.3829	KPIC-010	50	713.9036	KPIC-070	51	714.4285	KPIC-650	49
483.3830	KPIC-020	50	713.9999	KPIC-080	51	410.05463	KPIC-060	51
713.8966	KPIC-040	50	714.2641	KPIC-090	51	412.18482	KPIC-050	49
713.8967	KPIC-030	50	714.3901	KPIC-648	49	420.42912	KPIC-050	49
713.8969	KPIC-100	51	714.3902	KPIC-649	49			



## Localização de Itens em ordem crescente - Nº Original

### SCANIA

Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG	Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG	Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG
3N6.607	KPS-6607	58	454.668	KPS-6562	57	1.357.674	KPS-976	55
243.664	KPS-668	53	466.881	KPS-6576	57	1.357.674	KPS-6622	55
278.665	KPS-664	56	475.463	KPS-6605	58	1.369.919	KPS-971	56
283.783	KPS-604	55	481.217	KPS-6606	58	1.375.228	KPS-978	55
283.784	KPS-603	55	483.527	KPS-6615	52	1.378.435	KPS-9066	58
300.308	KPS-665	56	493.061	KPS-6597	58	1.384.025	KPS-6591	58
301.639	KPS-663	56	523.715	KPS-6546	54	1.384.897	KPS-672	53
305.319	KPS-673	53	523.743	KPS-6541	54	1.384.898	KPS-673	53
305.320	KPS-672	53	523.744	KPS-6540	54	1.385.763	KPS-9072	59
306.913	KPS-665	56	524.362	KPS-6552	56	1.386.619	KPS-9073	59
306.981	KPS-691	56	525.541	KPS-6567	57	1.395.614	KPS-6621	58
307.443	KPS-669	53	525.732	KPS-6541	54	1.413.981	KPS-9073	59
310.979	KPS-6556	55	525.733	KPS-6540	54	1.433.533	KPS-6608	58
310.980	KPS-6553	55	526.028	KPS-6542	54	1.455.327	KPS-6615	52
311.847	KPS-663	56	526.031	KPS-6546	54	1.671.704	KPS-683	53
322.288	KPS-672	53	526.032	KPS-6546	54	1.671.704	KPS-684	53
350.270	KPS-668	53	527.053	KPS-6547	54	1.675.330	KPS-6561	57
382.774	KPS-665	56	527.055	KPS-6549	54	1.675.849	KPS-6563	57
382.792	KPS-671	53	527.056	KPS-6548	54	1.675.870	KPS-693	53
395.009	KPS-975	55	528.639	KPS-6546	54	1.677.089	KPS-6565	57
395.010	KPS-974	55	539.321	KPS-697	56	1.680.244	KPS-6583	58
395.350	KPS-663	56	1.112.792	KPS-671	53	1.680.245	KPS-6578	57
395.530	KPS-663	56	1.304.569	KPS-691	56	1.680.347	KPS-979	55
409.166	KPS-6505	56	1.308.724	KPS-670	53	1.680.360	KPS-6581	57
415.400	KPS-694	56	1.343.262	KPS-9068	58	1.681.027	KPS-6582	57
416.159	KPS-687	52	1.343.264	KPS-9069	59	1.895.857	KPS-9075	59
421.573	KPS-6568	57	1.343.266	KPS-9070	59	1.897.335	KPS-9074	59
432.697	KPS-6545	56	1.343.283	KPS-9071	59	1.912.759	KPS-978	55
445.626	KPS-2015	52	1.357.673	KPS-6622	55	2.113.903	KPS-9074	59



## Localização de Itens em ordem crescente - Nº Original

### VOLVO

Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG	Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG	Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁG
20.0815	KPV-815	64	398.8965	KPV-8525	62	812.1846	KPV-888	61
30.5319	KPV-673	61	398.8968	KPV-8526	62	812.6353	KPV-897	61
30.5320	KPV-672	61	688.2038	KPV-854	64	812.6354	KPV-896	61
119.5818	KPV-884	64	688.2089	KPV-851	64	812.6380	KPV-854	64
119.9863	KPV-868	61	688.2112	KPV-885	62	812.6381	KPV-863	64
119.9871	KPV-867	61	688.2234	KPV-864	64	812.6384	KPV-874	64
152.7234	KPV-8501	61	688.2748	KPV-864	64	812.6393	KPV-885	64
152.7453	KPV-954	61	688.4000	KPV-854	64	813.3156	KPV-890	65
161.3147	KPV-899	65	688.4001	KPV-861	62	819.5670	KPV-890	65
161.4195	KPV-886	64	688.4002	KPV-860	62	819.5672	KPV-884	64
162.0525	KPV-887	64	688.4006	KPV-863	64	819.5674	KPV-864	64
162.6492	KPV-874	64	688.4510	KPV-863	64	819.5675	KPV-851	64
162.9668	KPV-8512	60	688.8372	KPV-874	64	836.5829	KPV-884	64
169.8846	KPV-860	62	688.8485	KPV-874	64	2.039.3186	KPV-8527	65
169.8847	KPV-861	62	688.9233	KPV-892	61	2.055.5823	KPV-8529	65
309.2471	KPV-8530	62	688.9478	KPV-861	62	2.058.1089	KPV-8533	63
309.2472	KPV-8531	62	688.9479	KPV-860	62	2.071.0008	KPV-8534	63
316.2271	KPV-891	61	688.9480	KPV-893	62	2.083.3548	KPV-8532	63
317.5067	KPV-8523	65	688.9481	KPV-895	62	2.083.8805	KPV-8540	65
398.5264	KPV-8523	65	688.9482	KPV-894	62	2.099.1506	KPV-8541	65
398.6450	KPV-8522	65	688.9483	KPV-858	62	2.106.6028	KPV-8540	65
398.6452	KPV-8523	65	688.9484	KPV-859	62	2.110.6930	KPV-8528	65
398.6637	KPV-8524	65						



## Lista de Conversão - DRIVEWAY e TRW / LONTRA

MERCEDES BENZ			MERCEDES BENZ			MERCEDES BENZ		
Conversão DRIVEWAY/LONTRA			Conversão DRIVEWAY/LONTRA			Conversão DRIVEWAY/LONTRA		
Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁGINA	Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁGINA	Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁGINA
BD0222	KPM-561	17	BD4470	KPM-5026	20	BDE1895	KPM-5051	20
BD0350	KPM-503	16	BD4570	KPM-5149	8	BDE1927	KPM-5126	21
BD0706	KPM-513	16	BD4573	KPM-5150	8	BDE1967	KPM-5032	20
BD0709	KPM-511	16	BD4574	KPM-2026	8	BDE881	KPM-507	16
BD1633	KPM-545	17	BD4575	KPM-2027	8	BDE936	KPM-512	16
BD1637	KPM-5150	8	PD0215	KPM-528	10	BDE940	KPM-551	17
BD2447	KPM-509	6	PD0699	KPM-539	10	BE3577	KPM-5105	6
BD2448	KPM-510	6	PD0700	KPM-538	10	BES2810	KPM-508	6
BD2449	KPM-508	6	PD1635	KPM-526	10	BES2820	KPM-5010	19
BD3164	KPM-5012	19	PD1636	KPM-527	10	BES2825	KPM-509	6
BD3175	KPM-5003	19	PD1639	KPM-523	10	BES3585	KPM-5104	6
BD3187	KPM-521	16	PD2380	KPM-533	10	BES3586	KPM-5106	6
BD3191	KPM-556	17	PD2381	KPM-580	11	BL31231	KPM-513	16
BD3204	KPM-581	18	PD3304	KPM-5053	12	BLE1051	KPM-503	16
BD3234	KPM-586	18	PD346	KPM-524	10	BLE1374	KPM-515	16
BD3238	KPM-551	17	PD347	KPM-525	10	BLE1408	KPM-568	18
BD3251	KPM-522	16	PD3688	KPM-5038	12	BLE1708	KPM-542	17
BD3272	KPM-542	17	PD3701	KPM-593	11	BLS1363	KPM-545	17
BD3285	KPM-596	18	PD3702	KPM-592	11	BTE2026	KPM-2026	8
BD3300	KPM-512	16	PD3710	KPM-603	11	BTE2027	KPM-2027	8
BD3679	KPM-572	18	PD3711	KPM-604	11	TE934L	KPM-525	10
BD3684	KPM-5027	20	PD3804	KPM-5054	12	TE1140L	KPM-580	11
BD3708	KPM-564	17	PD3901	KPM-5040	12	TE1365R	KPM-526	10
BD3793	KPM-565	18	PD3902	KPM-5039	12	TE1366L	KPM-527	10
BD3803	KPM-5031	20	PD3958	KPM-569	10	TE1378R	KPM-523	10
BD3946	KPM-568	18				TE1399R	KPM-569	10
BD4042	KPM-590	18				TE1425R	KPM-5053	12
BD4055	KPM-5011	19				TE1461R	KPM-1461	12
BD4059	KPM-5009	19				TE1462L	KPM-1462	12
BD4133	KPM-5032	20				TE1640R	KPM-5040	12
BD4138	KPM-5105	6				TE1820	KPM-5054	12
BD4144	KPM-5033	20				TE1933L	KPM-603	11
BD4191	KPM-5046	20				TE1934R	KPM-604	11
BD4289	KPM-5106	6				TE817R	KPM-524	10
BD4290	KPM-5104	6				TE882	KPM-528	10
BD4370	KPM-5010	19				TE934L	KPM-538	10
BD4377	KPM-5066	21				TE934R	KPM-539	10
BD4382	KPM-5126	20				TE951R	KPM-533	10
BD4411	KPM-5019	19						
			MERCEDES BENZ					
			Conversão TRW/LONTRA					
			Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁGINA			
			BDE1826	KPM-5020	19			
			BDE1947	KPM-5066	21			
			BDE1206	KPM-511	16			
			BDE1437	KPM-5003	19			
			BDE1494	KPM-5008	19			
			BDE1590	KPM-5009	19			
			BDE1603	KPM-5027	20			
			BDE1754	KPM-590	18			
			BDE1779	KPM-5033	20			
			BDE1826	KPM-5020	19			

**OBS: Numeração Nakata é a mesma numeração Lontra mudando apenas o prefixo. Ex: N508 = KPM-508**

## Lista de Conversão - DRIVEWAY e TRW / LONTRA

### VOLKSWAGEN

Conversão DRIVEWAY/LONTRA		
Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁGINA
BD4878	KPW-727	32
BD4586	KPW-735	26
BD3472	KPW-703	31
BD3756	KPW-722	32
BD3757	KPW-723	32
BD3765	KPW-719	32
BD3919	KPW-705	31
BD4558	KPW-704	31
BD3130	KPW-620	29
BD3131	KPW-621	29
BD3135	KPW-711	29
BD3136	KPW-710	29
BD3170	KPW-603	29
BD3310	KPW-220	29
BD3310	KPW-788	30
BD3421	KPW-708	27
BD3710	KPW-221	29
BD3710	KPW-789	30

### FORD

Conversão DRIVEWAY/LONTRA		
Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁGINA
BDS2898	KPFD-248	39
BDS1191	KPFD-1191	43
BDS2898	KPFD-2898	40
BDS3220	KPFD-322	39
BDS3787	KPFD-4001	44
BLS1176	KPFD-1176	43
BLS2056	KPFD-2056	43
BLS3115	KPFD-3115	43
BLS3475	KPFD-3475	44
BLS3495	KPFD-3495	44
BLS3622	KPFD-3622	44
BLS3623	KPFD-3623	44
BLS3624	KPFD-3624	44
TS1177L	KPFD-1177	41
TS1178R	KPFD-1178	41
TS3800	KPFD-1179	41
TS3801	KPFD-1180	41
TS3813	KPFD-1182	42
TS3814	KPFD-1181	42

### SCANIA

Conversão DRIVEWAY/LONTRA		
Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁGINA
PD4014	KPS-668	53
BD3738	KPS-665	56
BD3921	KPS-663	56
BD4415	KPS-664	56
BD4446	KPS-6545	56
JE4452	KPS-669	53
PD3739	KPS-604	55
PD3740	KPS-603	55
PD4509	KPS-673	53
PD4510	KPS-672	53

### SCANIA

Conversão TRW/LONTRA		
Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁGINA
BDE2015	KPS-2015	52
BDE1925	KPS-665	56
BDE1971	KPS-971	56
BDS2114	KPS-6591	58
BLE1930	KPS-663	56
BLE2139	KPS-9066	58
TE1933L	KPS-603	55
TE1934L	KPS-604	55

### VOLKSWAGEN

Conversão TRW/LONTRA		
Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁGINA
TS4016	KPW-220	29
BDS3220	KPW-322	31
BDS3355	KPW-255	31
TS3800	KPW-621	29
TS3801	KPW-620	29
TS4015	KPW-221	29
TS4015	KPW-789	30
TS4016	KPW-788	30

### FORD

Conversão TRW/LONTRA		
Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁGINA
BD1173	KPFD-1191	43
BD2203	KPFD-215	43
BD2207	KPFD-2056	43
BD3207	KPFD-3115	43
BD3207	KPFD-3495	44
BD3757	KPFD-723	39
BD4562	KPFD-239	39
BD1014	KPFD-1178	41
BD1015	KPFD-1177	41
BD2184	KPFD-218	41
BD2185	KPFD-219	41
BD3184	KPFD-225	41
BD3185	KPFD-224	41
BD3309	KPFD-221	38 e 41
BD3310	KPFD-220	38 e 41
BD3422	KPFD-231	36

### GMB

Conversão DRIVEWAY/LONTRA		
Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁGINA
BD1878	KPG-1133	45
BD2221	KPG-2587	45
PD0122	KPG-143	45
PD0123	KPG-142	45
PD2175	KPG-1177	45
PD2176	KPG-1178	45

### VOLVO

Conversão DRIVEWAY/LONTRA		
Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁGINA
BD3927	KPV-874	64
BD4210	KPV-863	64
BD4210	KPV-864	64
BD4582	KPV-854	64
BD4584	KPV-890	65
PD3842	KPV-860	62
PD3843	KPV-861	62
PD4509	KPV-673	61
PD4510	KPV-672	61

### DODGE

Conversão DRIVEWAY/LONTRA		
Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁGINA
BD2217	KPD-2217	45
BD1040	KPD-1040	45

### GMB

Conversão TRW/LONTRA		
Nº ORIGINAL	Nº LONTRA	PÁGINA
BDS1133	KPG-1133	45
BDS2587	KPG-2587	45
BDS3037	KPG-3037	45
BDS3131	KPG-3131	45
ES142L	KPG-142	45
ES142R	KPG-143	45
TS1177L	KPG-1177	45
TS1177R	KPG-1178	45

**OBS: Numeração Nakata é a mesma numeração Lontra mudando apenas o prefixo. Ex: N508 = KPM-508**