



FILTROS



APRESENTAÇÃO

MISSÃO

Comercializar produtos e soluções de excelência para o mercado automotivo, garantindo competitividade, rentabilidade e sustentabilidade do negócio, com responsabilidade social e respeito ao meio ambiente.

VISÃO

Ser uma empresa de referência na distribuição de lubrificantes e produtos automotivos em Minas Gerais, que atenda as expectativas de fornecedores e clientes.

VALORES

- Agilidade e responsabilidade no atendimento aos clientes;
- Compromisso e pontualidade com nossos clientes/fornecedores;
- Ética nos negócios;
- Foco no cliente;
- Transparência;
- Valorização das pessoas;
- Respeito ao meio ambiente.



ÍNDICE

MICRONAIR

Filtros de ar 1 à 7

WEGA

Filtros de óleo Multi	08
Filtros de óleo	09 à 28
Filtros de Ar	29 à 50
Filtros de Combustível	51 à 65
Filtros de óleo para motos	66



AUDI			
CÓDIGO MASAI	MODELO	MONTADORA	TIPO
986M.MC0.900	AUDI A1 2011->	6R0819653	CARVÃO
986M.MP0.400	AUDI A1 2011->	6R0820367	PARTÍCULA
986M.MC0.544	AUDI A3 (96->04) / TT (98->06)	8L0091800	CARVÃO
986M.MP0.044	AUDI A3 (96->04) / TT (98->06)	1H0819644A	PARTÍCULA
986M.MC0.613	AUDI A3 (05->12) / Q3 (12->) / TT (06->)	1K0819644A	CARVÃO
986M.MP0.113	AUDI A3 (05->12) / Q3 (12->) / TT (06->)	1K1819653A	PARTÍCULA
986M.MC0.937	AUDI A3 (13->)	5Q0819653	CARVÃO
986M.MP0.437	AUDI A3 (13->)	5Q0819644	PARTÍCULA
986M.MC0.771	AUDI A4 (07->) / A5 (07->) / Q5 (08->)	8K081949A	CARVÃO
986M.MP0.271	AUDI A4 (07->) / A5 (07->) / Q5 (08->)	8K0819439A / 8K0819439	PARTÍCULA
986M.MC0.606	AUDI A4 / B6 (01->05) B7 (04->) / A6 C5 (98->) C6 (00->04)	4B019439C	CARVÃO
986M.MP0.011	AUDI A4 B5 (94->00) / 80 E 90 (94->00)	8A0819439	PARTÍCULA
986M.MC0.908	AUDI A6 (11->) A7 (10->) A8 (10->)	4H0819439	CARVÃO
986M.MC0.548	AUDI A6 C4 (94->97)	4A0091800	PARTÍCULA
986M.MC0.549	AUDI A6 C4 (97->) / C5 (97->98)	4A0819439A / 4B0819439A	CARVÃO
986M.MC6.852	AUDI A6 C6 (05->) / R8 (07->)	4F0819439A	CARVÃO
986M.MC6.002	AUDI A8 (94->02) (PAR)	4D0819439A	CARVÃO
986M.MC0.641	AUDI Q7 (06->)	95557221910	CARVÃO
986M.MP0.141	AUDI Q7 (06->)	N/A	PARTÍCULA

BMW			
CÓDIGO MASAI	MODELO	MONTADORA	TIPO
986M.MC0.787	BMW MINI CLUBMAN (06->) / COOPER II 06-> / COUNTRYMAN (10->) / ONE (07->) / ROADSTER (12->)	64319127516	CARVÃO
986M.MC9.522	BMW I3 (14->) / SERIE 2 ACTIVE TOURER (14->)	N/A	CARVÃO
986M.MC0.922	BMW X3 F25(10->)/F26 (14->) / X4 F26 (14->)	N/A	CARVÃO
986M.MP0.287	BMW MINI CLUBMAN (06->) / COOPER II (06->) / COUNTRYMAN (10->) / ONE (07->) / ROADSTER (12->)	64319127515	PARTÍCULA
986M.MP0.130	BMW MINI COOPER (01->06)	64311496710	PARTÍCULA
986M.MC0.695	BMW SÉRIE 1 E87 (06->) E 82 (07->) / SÉRIE 3 E90 (05->) / X1 E 84 09->c/ moldura plástica conforme desenho da montadora (exclusivo)	64316946628	CARVÃO
986M.MC0.930	BMW SÉRIE 1 F20 (11->) / Série 2 F22 (14->) / SÉRIE 3 F30 F31 (12->) Série 4 F32 (13->)	64119237555	CARVÃO
986M.MP0.003	BMW SÉRIE 3 E36 (90->99) c/ moldura injetada conforme desenho da montadora (exclusivo)	64119069895	PARTÍCULA
986M.MP3.582	BMW SÉRIE 3 E43 (94->00)	64118336327 / 64319071933	PARTÍCULA
986M.MP0.038	BMW SÉRIE 3 E46 (98->) / X3 E83 (03->) c/ moldura plástica conforme desenho da montadora (exclusivo)	64311000004	PARTÍCULA
986M.MP0.302	BMW SÉRIE 5 E39 (95->03)	64319069927	PARTÍCULA
986M.MC6.662	BMW SÉRIE 5 E60 (03->) / SÉRIE 5 E61 TOURING (04->) / SÉRIE 6 E63 (03->) / E64 (04->)	64316935823	CARVÃO
986M.MP8.802	BMW SÉRIE 5 F10 (10->) F11 (10->) / F07(08->) / SÉRIE 6 F12 (11->) F13 (11->) SÉRIE 7 F01 (08->) F04 (10->) / ALPINA (10->)	64119163329	CARVÃO
986M.MP0.002	BMW SÉRIE 7 E32 (86->94) / SÉRIE 5 E34 (88->95)	64311390836	PARTÍCULA
986M.MC5.932	BMW SÉRIE 7 E38 (94->01)	64319070072	CARVÃO

986M.MC6.112	BMW SÉRIE 7 E65 / E66 / E67 (01->)	64116921019	CARVÃO
986M.MC0.649	BMW X5 E53 (00->)	64318409044	CARVÃO
986M.MP3.592	BMW X5 E70 (07->) / X6 E71 (08->)	64316945585	PARTÍCULA
986M.MC0.612	BMW Z4 E85 (03->)	64316915764	CARVÃO

CITROËN

CÓDIGO MASAI	MODELO	MONTADORA	TIPO
986M.MP0.173	CITROEN BERLINGO (10->)	6447KR	PARTÍCULA
986M.MC9.332	CITROEN DS5 (14->)	N/A	CARVÃO
986M.MP0.034	CITROEN BERLINGO (96->00) / XANTIA (93->) XSARA (97->00)	6447Z4	PARTÍCULA
986M.MP0.071	CITROEN C3 (02->10) / C4 (05->07) / C2 (03->)	6447NT	PARTÍCULA
986M.MC0.784	CITROEN C3 (10->) / C4 (09->) / C4 PALLAS 07-> / AIRCROSS (10->) / C3 PICASSO 11-> / DS4 (13->)	6447NV	CARVÃO
986M.MP0.284	CITROEN C3 (10->) / C4 (09->) / C4 PALLAS 07-> / AIRCROSS (10->) / C3 PICASSO 11-> / DS4 (13->)	6447NT / 6447KK	PARTÍCULA
986M.MC7.012	CITROEN C4 PICASSO (08->) / GRAND C4 (08->) / DS5 (13->)	6447XG	CARVÃO
986M.MP2.012	CITROEN C4 PICASSO (08->) / GRAND C4 (08->) / DS5 (13->)	6447XF	PARTÍCULA
986M.MC0.688	CITROEN C5 (01->04)	6447HV	CARVÃO
986M.MC0.640	CITROEN C5 / C6 (04->08)	6447TC	CARVÃO
986M.MP0.116	CITROEN C8 (02->)	6447LY	PARTÍCULA
986M.MP2.642	CITROEN DS3 (12->) / C3 (12->)	6447VY	PARTÍCULA
986M.MP0.013	CITROEN JUMPER (98->)	6447JO / 6447TY	PARTÍCULA
986M.MP0.061	CITROEN PICASSO (99->)	6447FF	PARTÍCULA
986M.MP0.493	CITROEN XSARA (00->)	6447HP	PARTÍCULA

FIAT

CÓDIGO MASAI	MODELO	MONTADORA	TIPO
986M.MP0.163	FIAT 500 (10->)	46723321	PARTÍCULA
986M.MC0.539	FIAT BRAVA (96->) / MAREA (96->)	60653641	CARVÃO
986M.MP0.039	FIAT BRAVA (96->) / MAREA (96->)	46442422	PARTÍCULA
986M.MP0.050	FIAT COUPE (96->)	60812197	PARTÍCULA
986M.MP0.078	FIAT DOBLO (01->)	46723245	PARTÍCULA
986M.MP0.013	FIAT DUCATO (98->)	1312764080	PARTÍCULA
986M.MP0.325	FIAT FREEMONT (11->)	K05058693AA	PARTÍCULA
986M.MP0.191	FIAT PALIO (96->98)	7078711	PARTÍCULA
986M.MC0.724	FIAT PALIO FIRE / SIENA / STRADA (00->13) / IDEA (05->)	7082928	CARVÃO
986M.MP0.321	FIAT PALIO FIRE / SIENA / STRADA (00->13) / IDEA (05->)	7082301	PARTÍCULA
986M.MP0.192	FIAT PALIO TELA (98->00)	7079682	PARTÍCULA
986M.MC0.783	FIAT PUNTO (07->) / LINEA (08->)	7086604	CARVÃO
986M.MP0.283	FIAT PUNTO (07->) / LINEA (08->)	55208286	PARTÍCULA
986M.MC0.596	FIAT STILO (02->) / BRAVO 10->	46723435	CARVÃO
986M.MP0.096	FIAT STILO (02->) / BRAVO 10->	46723435	PARTÍCULA
986M.MC0.906	FIAT UNO (10->) / PALIO (12->) / STRADA (13->) / 500 (13->) / MOBI (16->)	51836363 / AA22101200	CARVÃO
986M.MP0.406	FIAT UNO (10->) / PALIO (12->) / STRADA (13->) / 500 (13->) / MOBI (16->)	51842923 / AA22002200	PARTÍCULA
986M.MP0.985	FIAT TORO (16 ->)	N/A	CARVÃO
986M.MP0.485	FIAT TORO (16 ->)	N/A	PARTÍCULA

FORD

CÓDIGO MASAI	MODELO	MONTADORA	TIPO
986M.MP0.017	FORD FIESTA / COURIER (96->01) KA (97->14)	98FW16N619AA	PARTÍCULA
986M.MP0.114	FORD FIESTA HATCH (02->10) / ECOSPORT (02->13)	256H16N619AB	PARTÍCULA



986M.MP1.14F	FORD FIESTA HATCH (02->10) / ECOSPORT (02->13)	2S6H16M619AA	PARTÍCULA
986M.MC0.782	FORD FOCUS (09->14)	4M5H19G244AA	CARVÃO
986M.MP0.282	FORD FOCUS (09->14)	4M5H18D543AB	PARTÍCULA
986M.MP0.041	FORD FOCUS (98->08)	XS4H16N619AB	PARTÍCULA
986M.MC0.898	FORD FOCUS (14->)	AV6N19G244AA	CARVÃO
986M.MP0.398	FORD FOCUS (14->)	AV6N180543AA	PARTÍCULA
986M.MP0.429	FORD FUSION (09->)	FP67 / AE5Z19N619A	PARTÍCULA
986M.MP0.426	FORD FUSION (13->)	DG9Z19N619A	PARTÍCULA
986M.MP0.076	FORD MONDEO I E II (93-> 00)	93BW19G244AB	PARTÍCULA
986M.MP0.352	FORD NEW FIESTA (10->) / ECOSPORT (12->) / KA(14->)	BE8Z19N619A	PARTÍCULA
986M.MP0.443	FORD RANGER (12->)	AB3919N619A	PARTÍCULA
986M.MP9.910	FORD EDGE (11->)	7T4Z19N619B	PARTÍCULA
986M.MC0.852	FORD NEW FIESTA (10->) / ECOSPORT (12->) / KA(14->)	N/A	CARVÃO

GM

CÓDIGO MASAI	MODELO	MONTADORA	TIPO
986M.MC0.866	CRUZE (12->) / COBALT (12->) / SONIC (12->) / SPIN (12->) / ONIX (13->) / PRISMA (13->) / TRACKER (14->) / MALIBU (14->)	13271191	CARVÃO
986M.MP0.366	CRUZE (12->) / COBALT (12->) / SONIC (12->) / SPIN (12->) / ONIX (13->) / PRISMA (13->) / TRACKER (14->) / MALIBU (14->)	13271190 / 1808524 / 52425938	PARTÍCULA
986M.MC0.509	GM ASTRA IMPORTADO (92->) / CALIBRA (93->) / CELTA (00->) / PRISMA (06->) / CORSA (97->02) / CORSA CLASSIC (97->) AGILE (09->) / MONTANA (10->)	9121625 / 1718044	CARVÃO
986M.MP0.009	GM ASTRA IMPORTADO (92->) / CALIBRA (93->) / CELTA (00->) / PRISMA (06->) / CORSA (97->02) / CORSA CLASSIC (97->) AGILE (09->) / MONTANA (10->)	9200067	PARTÍCULA
986M.MP0.383	GM CAPTIVA (08->)	20901295	PARTÍCULA
986M.MP0.018	GM CELTA S/ AC (00->) CORSA S/AR (98->)	N/A	PARTÍCULA
986M.MC0.607	GM CORSA (02->) / MONTANA (03->10)	90535132	CARVÃO
986M.MP0.107	GM CORSA (02->) / MONTANA (03->10)	90535131	PARTÍCULA
986M.MC0.639	GM MERIVA (02->)	93397033	CARVÃO
986M.MP0.139	GM MERIVA (02->)	93397033	PARTÍCULA
986M.MP0.450	GM S10(12->) TRAILBLAZER (13->)	98139428 / 84384A5004	PARTÍCULA
986M.MP2.222	GM TRACKER (02->14) Adaptação Nacional conforme concorrentes. O Veículo utiliza 2 peças	N/A	PARTÍCULA
986M.MC0.532	GM VECTRA (97->05)	90568793	CARVÃO
986M.MP0.032	GM VECTRA (97->05)	90568793	PARTÍCULA
986M.MC0.514	GM VECTRA (NOVO) 06-> / ASTRA (99->)	N/A	CARVÃO
986M.MP0.014	GM VECTRA (NOVO) 06-> / ASTRA (99->)	52484324	PARTÍCULA
986M.MC0.547	GM ZAFIRA (00->)	N/A	CARVÃO
986M.MP0.047	GM ZAFIRA (00->)	90559549	PARTÍCULA

HONDA

CÓDIGO MASAI	MODELO	MONTADORA	TIPO
986M.MP1.80F	CIVIC (12->)	80292TR8M01	PARTÍCULA
986M.MP0.079	HONDA ACCORD (98->03)	79370S1AG01	PARTÍCULA
986M.MP0.662	HONDA CIVIC (02->06) / CRV (01->06)	0BR79S5AC00/D 00	PARTÍCULA
986M.MP0.029	HONDA CIVIC VI (95->01) / CRV (95->01) ACCORD (98->03)	08R79DT3600	PARTÍCULA
986M.MP0.158	HONDA FIT (FLEX) (06->08)	80291TFOUO1 / 80291T5KPO1	PARTÍCULA
986M.MC0.680	HONDA NEW CIVIC (06->) ACCORD (03->) / CRV (07->)	N/A	CARVÃO
986M.MP0.180	HONDA NEW CIVIC (06->) ACCORD (03->) / CRV (07->)	8029SOGW01 / 80292SWA003	PARTÍCULA

986M.MP0.372	HONDA NEW FIT (09->) CITY (09->) / HR-V (15->)	N/A	PARTÍCULA
986M.MC0.872	HONDA NEW FIT (09->) CITY (09->) / HR-V (15->)	N/A	CARVÃO

HYUNDAI			
CÓDIGO MASAI	MODELO	MONTADORA	TIPO
986M.MP0.269	HYUNDAI i30 (09->14)	971332L000 / F178AG7AA01	PARTÍCULA
986M.MP0.382	HYUNDAI ELANTRA (12->) / I30 (14->)	971332H001	PARTÍCULA
986M.MP0.204	HYUNDAI SANTA FE (01->05) / SONATA (01->05)	9761938100	PARTÍCULA
986M.MP0.277	HYUNDAI SANTA FÉ (06->jul09) / AZERA (07->jul09) / SONATA (05->11)	971332B010	PARTÍCULA
986M.MP9.909	HYUNDAI SANTA FÉ (ago09->13) / AZERA (ago 09->13)	971332G000	PARTÍCULA
986M.MP0.383	HYUNDAI AZERA (13->) / SONATA (11->)	971333FAAO	PARTÍCULA
986M.MP0.196	HYUNDAI TUCSON (05->07) IX35 (10->) VELOSTER (11->) / HB20 (13->)	971331S000 / 971332E210	PARTÍCULA
986M.MP0.001	HYUNDAI TUCSON (07->) (EM ALGUNS MODELOS)	971332E250 / 971332E260	PARTÍCULA
986M.MP0.371	HYUNDAI VERA CRUZ (07->)	971333J100	PARTÍCULA
986M.MP9.915	SANTA FÉ (13->)	N/A	PARTÍCULA
986M.MC0.696	HYUNDAI TUCSON (05->) IX35 (10->) VELOSTER (11->) / HB20 (13->)	971332E200 / 971332E210	CARVÃO

JEEP			
CÓDIGO MASAI	MODELO	MONTADORA	TIPO
986M.MP0.325	JEEP COMPASS (06->)	N/A	PARTÍCULA
986M.MP0.436	JEEP GRAND CHEROKEE (10->)	68079487AA	PARTÍCULA
986M.MP0.249	JEEP GRAND CHEROKEE (05->10)	82204691	PARTÍCULA
986M.MP4.022	JEEP CHEROKEE SPORT (LIBERTY) (08->)	68033193AA	PARTÍCULA
986M.MC0.985	JEEP RENEGADE (15 ->)	N/A	CARVÃO
986M.MP0.485	JEEP RENEGADE (15 ->)	N/A	PARTÍCULA

KIA			
CÓDIGO MASAI	MODELO	MONTADORA	TIPO
986M.MP0.383	KIA CADENZA (11->) / OPTMA (12->)	971333FAAO	PARTÍCULA
986M.MP0.214	KIA CARNIVAL (02->06)	0K55361C14A	PARTÍCULA
986M.MP0.197	KIA CARNIVAL (06->) / MOHAVE 09-> / CERATO (04->09)	971332F000	PARTÍCULA
986M.MP0.277	KIA MAGENTIS 09->	971332B010	PARTÍCULA
986M.MP0.220	KIA PICANTO (04->)	9713307000	PARTÍCULA
986M.MP0.204	KIA SORENTO (02->06)	9761938100	PARTÍCULA
986M.MP0.368	KIA SOUL (09->)	971332K000	PARTÍCULA
986M.MP0.196	KIA SPORTAGE (04->) CARENS (06->) MAGENTIS (04->09) / SORENTO 11-> / CERATO (10->13) / KOUP (12->)	971332R200	PARTÍCULA
986M.MP0.382	KIA CERATO (13->)	971332H001	PARTÍCULA
986M.MC0.696	KIA SPORTAGE (04->) CARENS (06->) MAGENTIS (04->09) / SORENTO 11-> / CERATO (10->13) / KOUP (12->)	N/A	CARVÃO

MERCEDES			
CÓDIGO MASAI	MODELO	MONTADORA	TIPO
986M.MC0.661	MBB SÉRIE A (W169) (04->) / SÉRIE B (W245) (05->)	1698300218	CARVÃO
986M.MC0.955	MBB CLA (13->) / CLASSE A W173 (13->) / CLASSE B W246 (12->)	N/A	CARVÃO
986M.MP0.005	MBB SÉRIE C W202 (93->) / SLK R170 (96->) / SÉRIE E (W210) (95->02) / CLK C208 (97->02)	A2028300018	PARTÍCULA
985M.MP0.059	MBB SÉRIE C (W203) (00->)	A2098300118	PARTÍCULA
986M.MC0.537	MBB CLASSE A (W168) (97->)	1688300818 / 1688300718	CARVÃO



986M.MP0.037	MBB CLASSE A (W168) (97->)	A1688300018	PARTÍCULA
986M.MP0.222	MBB SÉRIE E (W210) (95->02) / SÉRIE S (W220) (98->)	A2108300018 / 1018	PARTÍCULA
986M.MC0.609	MBB SÉRIE E (W211) (02->) / CLS (C219) (04->)	A2118300018	CARVÃO
986M.MC7.382	MBB GL KLASSE (06->) / SÉRIE ML (W164) (07->) / SÉRIE R (W164) (07->) / SÉRIE GL (06->)	A164830018	PARTÍCULA
986M.MC0.594	MBB SÉRIE M (W163) ML320 / ML430 (98->)	B66809903	CARVÃO
986M.MP0.004	MBB SÉRIE S W140 (91->98)	A140350047	PARTÍCULA
986M.MP0.175	MBB SLK R171 (04->)	N/A	PARTÍCULA
986M.MP0.020	MBB SPRINTER (00->)	A9018300018 / A0008303318	PARTÍCULA
986M.MP0.177	MBB SPRINTER (13->)	A9068300218	PARTÍCULA
986M.MC0.677	MBB SPRINTER (13->)	A9068300318	CARVÃO
986M.MC7.392	MBB CL (C216) (06->) / SÉRIE S (W221) (05->)	A2218300018 / 2218300318 / 2218300718	CARVÃO
986M.MC0.675	MBB SLK R172 (11->)	1718300418 / 1728350047	CARVÃO
986M.MP4.872	MBB SPRINTER (13 ->)	N/A	PARTÍCULA
986M.MC0.798	MBB SérieC W204 (07->) / Série E W212 C207 (09->) / GLK X 204 (08->) / SL R 231 (12->) / SLS C 197 (10->)	N/A	CARVÃO

MITSUBISHI			
CÓDIGO MASAI	MODELO	MONTADORA	TIPO
986M.MC0.736	AIRTRECK 09->	MR398288/MZ690361	CARVÃO
986M.MP0.236	AIRTRECK 09->	MR398288	PARTÍCULA
986M.MP0.247	ASX 10->	7803A004	PARTÍCULA
986M.MC0.736	GRANDIS 04->	MR398288/MZ690361	CARVÃO
986M.MP0.236	GRANDIS 04->	MR398288	PARTÍCULA
986M.MP0.1262	L200 06 -> 10	XZ311917	PARTÍCULA
986M.MC0.736	L200 TRITON 10 ->	MR398288/MZ690361	CARVÃO
986M.MP0.236	L200 TRITON 10 ->	MR398288	PARTÍCULA
986M.MC0.736	LANCER 03-> 10	MR398288/MZ690361	CARVÃO
986M.MP0.236	LANCER 03-> 10	MR398288	PARTÍCULA
986M.MP0.247	LANCER 10->	7803A004	PARTÍCULA
986M.MP0.247	OUTLANDER 05->	7803A004	PARTÍCULA
986M.MP0.1262	PAJERO SPORT 99->	XZ311917	PARTÍCULA
986M.MC0.855	PAJERO FULL 06->	7803A028/MR500058/X50058D	CARVÃO
986M.MP0.3032	TR4 06->	XR315172/MRR315172/XR315172D	PARTÍCULA
986M.MP0.99172	TR4(ADAPTAÇÃO NAC CONF. CONCORRENTE\$ 06->	N/A	PARTÍCULA

NISSAN			
CÓDIGO MASAI	MODELO	MONTADORA	TIPO
986M.MP2.662	NISSAN FRONTIER (07->09)/ PATHFINDER (10->) MEXICANA	27274EA000 / 27450EB70A / 27274EB70A	PARTÍCULA
986M.MP9.9162	NISSAN FRONTIER (10->) BRASILEIRA	27274EB700	PARTÍCULA
986M.MP0.461	NISSAN KICKS (16->)	N/A	PARTÍCULA
986M.MP0.419	NISSAN MARCH (11->) / VERSA (11->)	2727771HE0E	PARTÍCULA
986M.MP0.462	NISSAN MARCH (14->)	N/A	PARTÍCULA
986M.MP0.247	NISSAN MURANO (05->)	9M1VP001 / VP051 / 27277CL025H / B727Z5003	PARTÍCULA
986M.MP0.270	NISSAN SENTRA / XTRAIL (07->13)	22277EN000 / 27277EN025	PARTÍCULA
986M.MP0.405	SENTRA (13->)	278913DF0A	PARTÍCULA
986M.MP0.344	NISSAN TIIDA (07->) LIVINA (09->)	27271EL00A	PARTÍCULA

PEUGEOT			
CÓDIGO MASAI	MODELO	MONTADORA	TIPO
986M.MP2.642	CITROEN DS3 (12->) / C3 (12->) / PEUGEOT 208 (13->) / 2008 (15->)	N/A	PARTÍCULA
986M.MP0.057	PEUGEOT 206 (98->) / 207 (08->) / ESCAPADE / HOGGAR (10->)	6447AZ	PARTÍCULA
986M.MC7.012	PEUGEOT 3008 (11->)	6447XG	CARVÃO
986M.MP2.012	PEUGEOT 3008 (11->)	6447XF	PARTÍCULA
986M.MP0.071	PEUGEOT 307 (01->10)	6447NT	PARTÍCULA
986M.MC0.784	PEUGEOT 307 (10->) / RCZ (10->) / 408 (11->) / 308(12->)	6447KL	CARVÃO
986M.MP0.284	PEUGEOT 307 (10->) / RCZ (10->) / 408 (11->) / 308(12->)	6447NT / 6447KK	PARTÍCULA
986M.MP0.055	PEUGEOT 406 (95->)	6447S5	PARTÍCULA
986M.MC0.640	PEUGEOT 407 (05->)	6447RG	CARVÃO
986M.MP0.116	PEUGEOT 807 (02->)	6447LY	PARTÍCULA
986M.MP0.013	PEUGEOT BOXER (98->)	6447SY / 6447JO	PARTÍCULA
986M.MP0.173	PEUGEOT PARTNER (10->)	6447KR	PARTÍCULA
986M.MP0.034	PEUGEOT PARTNER (96->)	6447Z5	PARTÍCULA

RENAULT			
CÓDIGO MASAI	MODELO	MONTADORA	TIPO
986M.MP0.033	RENAULT CLIO (98->) SYMBOL (09->) / KANGOO (09->)	7700424098	PARTÍCULA
986M.MK0.033	RENAULT CLIO (98->) SYMBOL (09->) / KANGOO (09->) - Filtro mais tampa	N/A	KIT
986M.MC0.877	RENAULT FLUENCE (11->)	272774813R	CARVÃO
986M.MP0.377	RENAULT FLUENCE (11->)	272772183R	PARTÍCULA
986M.MP0.051	RENAULT LAGUNA (94->01)	7700834816	PARTÍCULA
986M.MK0.401	RENAULT LOGAN (08->10) / SANDEIRO (08->10) - Filtro mais Tampa	N/A	KIT
986M.MP0.401	RENAULT LOGAN (10->14) / SANDEIRO (10->14) / DUSTER (11->)	272773223R	PARTÍCULA
986M.MP0.461	RENAULT LOGAN (14->) / SANDEIRO (14->)	272771578R	PARTÍCULA
986M.MP2.762	MASTER (13->)	7701209837	PARTÍCULA
986M.MP0.052	RENAULT MEGANE (95->98)	7700845811	PARTÍCULA
986M.MP0.370	RENAULT MEGANE (98->06)	N/A	PARTÍCULA
986M.MP0.268	RENAULT MEGANE / MEGANE GRAND TOUR (07->)	8200848492	PARTÍCULA
986M.MP0.065	RENAULT SCENIC (08->) SCENIC (96->99)	7700428820	PARTÍCULA



TOYOTA			
CÓDIGO MASAI	MODELO	MONTADORA	TIPO
986M.MP9.903	TOYOTA COROLLA (07->08) / RAV4 (05->07) / FIELDER (07->08)	8850852010	PARTÍCULA
986M.MC0.773	TOYOTA COROLLA (08->) / HILUX (06->) / RAV4 (07->) / / PRIUS (13->)	8713930040	CARVÃO
986M.MP0.129	TOYOTA COROLLA (97->01)	8850812010	PARTÍCULA
986M.MP0.034	TOYOTA COROLLA / FIELDER (04->06) Adaptação	N/A	PARTÍCULA
986M.MP0.740	TOYOTA COROLLA / HILUX / RAV4 / CAMRY / LEXUS 350 (08->) / PRIUS (13->)	871390K010 / 8713930040 / 8713902150 / 87139002070	PARTÍCULA
986M.MP0.451	TOYOTA ETIOS (12->)	871390D080	PARTÍCULA
986M.MP0.105	TOYOTA PRADO (03->09)	8173947010	PARTÍCULA
986M.MP0.373	TOYOTA PRADO (09->)	8713932010	PARTÍCULA
986M.MP0.104	TOYOTA RAV4 (00->04)	8856852010	PARTÍCULA
986M.MP0.241	HILUX(16->)	87139-0K080	PARTÍCULA

VOLKSWAGEN			
CÓDIGO MASAI	MODELO	MONTADORA	TIPO
986M.MC0.560	VW FOX (04->12) / SPACEFOX (04->12) / CROSSFOX (04->12) / GOL (GER V) VOYAGE (08->12) / POLO (01->) /	6Q0819653	CARVÃO
986M.MP0.060	VW FOX (04->12) / SPACEFOX (04->12) / CROSSFOX (04->12) / GOL (GER V) VOYAGE (08->12) / POLO (01->) /	6Q0820367	PARTÍCULA
986M.MC0.900	VW FOX (12->) / SPACEFOX (12->) / CROSSFOX (12->) / GOL (GERV) (12->) VOYAGE (12->)	6R0819653	CARVÃO
986M.MP0.400	VW FOX (12->) / SPACEFOX (12->) / CROSSFOX (12->) / GOL (GERV) (12->) VOYAGE (12->)	6R0820367	PARTÍCULA
986M.MP9.913	VW GOL (GERV) (08->) VOYAGE (10->) Adaptação	N/A	PARTÍCULA
986M.MP9.908	VW GOL / PARATI / SAVEIRO (98->) (Geração II / III / IV) (s/ar - adaptação)		PARTÍCULA
986M.MP0.279	VW GOL / PARATI / SAVEIRO (98->08) (Geração III / IV)	337781968	PARTÍCULA
986M.MC0.937	VW GOLF (13->)	5Q0819653	CARVÃO
986M.MP0.437	VW GOLF (13->)	5Q0819644	PARTÍCULA
986M.MC0.592	VW GOLF (98->05) / NEW BEETLE (98->) / BORA (98->)	1J0819644	CARVÃO
986M.MC0.613	VW JETTA (05->) / PASSAT (06->) / TIGUAN (09->) / EOS (09->) / CC (12->) / FUSCA (13->)	1K1819653A	CARVÃO
986M.MP0.113	VW JETTA (05->) / PASSAT (06->) / TIGUAN (09->) / EOS (09->) / CC (12->) / FUSCA (13->)	1K0819644A	PARTÍCULA
986M.MC0.544	VW PASSAT (B6) (00->05) / BORA (98->) / GOLF (93->05) / POLO CLASSIC (94->) / NEW BEETLE (98->)	1H091800	CARVÃO
986M.MP0.044	VW PASSAT (B6) (00->05) / BORA (98->) / GOLF (93->05) / POLO CLASSIC (94->) / NEW BEETLE (98->)	1H0819644	PARTÍCULA
986M.MC0.589	VW PASSAT ALEMÃO(B3) (92->97)	3A0091800/3A0819644	CARVÃO
986M.MP0.031	VW PASSAT ALEMÃO(B3) (92->97)	3A0819644	PARTÍCULA
986M.MP0.011	VW PASSAT ALEMÃO(B5) (96->00)	8A0819439A	PARTÍCULA
986M.MC0.641	VW TOUAREG (02->11) AMAROK (09->)	7H0819631A	CARVÃO
986M.MP0.141	VW TOUAREG (02->11) AMAROK (09->)	7H0819631	PARTÍCULA
986M.MC0.917	VW TOUAREG (11->)	7P0819631	CARVÃO
986M.MP0.421	VW UP (14->)	1S0820367	PARTÍCULA

Filtros de Óleo Multi

ordem	APLICAÇÕES	Referências Cruzadas			
		WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.WUN.001	SUBSTITUI OS FILTROS: SLB0921, SLB0564, SLB0565, SLB0571, SLB0572 FIAT: Uno Mille 1000cc de 90 até 92, Prêmio e Elba com motor 1300cc e 1500cc de 84-93, Tempra 2.0 16V de 93 em diante, 147, Spazio, Panorama e Oggi com motor 1050 e 1300 de 77-87 - (70757530); FORD:Fiesta importado c/ motor endura 1.0 e 1.3 de 96 em diante-(96MM6714A1A);Corcel, Belina, Del Rey, Pampa, Escort XR3 com motor CHT 1.4 e 1.6(84AU6714C), KA 1.0 e 1.3 com motor Endura E de 97 até 99, Courier 1.3 Endura-E de 97 em diante, Fiesta com motor 1.3 Zetec de 97 em diante-(97MM6714A1A), Escort c/ motor 1.6, 1.8 e 2.0 Zetec de 96 em diante, Mondeo todos os motores a partir de 94, Ranger c/ motor a gasolina 2.5 de 98>>, Focus c/ motor 1.8 e 2.0 Zetec de 2000>>(92BM6714A2A); GM:Omega 3.0 de 92-94.(9307811), NISSAN: Micra 1.0 e 1.3 de 1992>>Pathfinder gasolina c/ motor 3.0 de V6 ano 92-95; VW:Gol, Saveiro, Parati e Voyage c/ mot CHT(AE1.0 E AE1.6) de 90 até 95;(Antigo SLB-3/4 poli)	WUNI.0001	PSL34M / TM1	PHP10907MIX3/4	W7MULTI 3/4S
98WM.WUN.002	SUBSTITUI OS FILTROS: SLB0561, SLB0562, SLB0563, SLB0566(COM PORCA SEXTAVADA)FORD:Taurus com motor 3.0 V6 e 3.0 V6 12V de 1994 em diante, Ranger com motor de 3.0L V6 de 95 em diante, F250 Gasolina 4.2L V6 de 1999 - (1498016), Versailles com motor AP 2.0 de 91 em diante, Verona GLX com motor AP 1.8 de 1990 em diante, Escort XR3 com motor AP 2.0 de 93 até 96, Pampa com motor 1.8 de 4997 em diante-(5003460); VW:Gol, Saveiro, Parati e Voyage com motor VW 1.5 e 1.6 até 1984, Passat com motor 1.5 e 1.6 de 01/75 em diante-(056115561A), Todos os modelos c/ motor AP 1.8L e 2.0L-(0561155611), Gol 1000 8V e 16V com motor AT 1.0 de 1997 até 2001; Fox com motor 1.0 Total Flex de 2003 em diante, Polo 1.4 de 03/02 em diante-(030115561), Gol e Parati 1.0M 16V Turbo de 2000 em diante, Polo com motor 1.6 8V de 03/2002 em diante e Golf com motor 1.6 8V de 2001 em diante-(036115561).(Antigo SLB-3/4Poli)	WUNI.0002	PSL34MP / TM2	PH10908 MIX3/4-2	W7MULTI 3/4D
98WM.WUN.003	SUBSTITUI OS FILTROS: SLB0315, SLB0315, SLB0316, SLB0947, SLB0923; - GM, Astra, Calibra, Corsa, Kadett, Ipanema, Celta, Monza, Omega, S10, Blazer, Tigra, Vectra, Meriva e Zafira - todos- 2.0 e 2.2(94 632 6619); Chevrolet, Marajó, Chevy 500 c/ motor 1.0, 1.4 e 1.6 de 1973 até 1991-(7333162), S10- Blazer 4.3L V6 de 96 até 98-(25010908), (25012760); Omega 4.1L de 1995 em diante(93205934); FIAT: Doblo, Palio 1.8 8V 03-> E STILO 1.8 8 e 16V 02->; Cobalt 1.4 2011-> Cobalt 1.8 2013-> Onix 1.0 e 1.4 2012-> (Antigo SLB-18Poli)	WUNI.0003	PSL18M / TM3	PH10905 MIX18	W7MULTI 18
98WM.WUN.004	SUBSTITUI OS FILTROS: SLBB0314, SLB0044, SLB0922-FIAT: Marea/Wekeend c/ motor 1.8, 2.0 e 2.4 2.0V 98 em diante; Stilo com motor 2.4 20V de 2002 em diante, Palio todos os motores até o ano de 2000. Tipo com motor 1.6 EFI DE 95 em diante, Uno Turbo com motor de 1.4 de 1994 em diante, Brava com motor de 1.6 e 1.8 de 1999 em diante-(5984044)Brava 1.8 16V, Marea, Weekend, Stilo 2.4-(606128820); ALFA ROMEO:155 2.0 16V de 1995 em diante, 156 2.0 16V de 01 até 02; PEUGEOT:206 com motor 1.6 8V de 98 até 00, 306 XT c/ motor 1.8 e 2.0 de 94 até 98, 406 c/ mot 1.6, 1.8 e 2.0 de 94 até 98, 806 c/ motor 2.0 de 94>>-(1109N2).(Antigo SLB-20Poli)	WUNI.0004	PSL20M / TM4	PH10906MIX20	W7MULTI 20
98WM.WUN.005	SUBSTITUI OS FILTROS: SLB055, SLB0078, SLB0152, FIAT: Palio 1.0 8V de Fire e 1.0 16V Fire, Uno Mille c/ motor Fire, Doblô c/ motor Fire Novo Uno-(46751179). :HONDA: Civic Fire, Uno Mille c/ motor Fire Novo Uno-(46751179), HONDA: Civic Nacional 1.6 e 1.7 2001-(15400PLMA01). HYUNDAI:Tucson, Santa Fé, H100 2.4L. Kia: Sportage, Soul, Sorento. PEUGEOT:206 1.6 8V. MITSUBISHI: Pagero Sport 3.0 V6 93>99, L200Triton/Nissa: Pathfinder 3.3 V6 gas. Primera 2.0 e 2.0 16V, Sentra 2.0 16V e 200 SX e ZX todos 2.0 16V(1520865F00). RENAULT: Clio 1.0 8V(D7D) e 1.0 16V e 1.0 16V(D7D, Kangoo, Kangoo Express e Rapid todos 1.0 8V e 1.0 16V, Twingo 1.2(D7F) de 93>98 Grand Siena 1.4 8V 2012 ->(Antigo SLB-6Poli)	WUNI.0005	PSL55M / TM5	PH10904 MIX20-2	W6MULTI 20



Filtros de Óleo

AUDI

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.0WO.181	Audi: 100 - (Avant) - Gasolina - Automático 2.6 V6 - 175 cv 95 - 95 // Audi 100 S4 Turbo - (Avant) - Gasolina - Mecânico 2.2 - 230 cv 94 - 95 // 80 - (Avant até Nº de Chassis 8CS025820) - Gasolina - Automático/Mecânico 2.6 12V V6 - 150 cv 92 - 96 // RS4 Bi Turbo - (Avant) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2001 FAP-4013 // 80 Turbo - (Avant) - Gasolina - Mecânico 2.2 - 230 cv 94 - 95 // A3 - (Cabriolet) - Gasolina - Automático 1.6 - 100 cv 94 - 04 // A3 - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 20V - 126 cv 96 - 06 // A3 Turbo - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 1.8 20V - 180 cv 02 - 06 // A4 - (Avant) - Gasolina - Mecânico 1.8 20V - 125 cv 95 - 01 // A4 - Gasolina - Automático / Multitronic 2.0 20V - 130 cv 00 - 03 // A4 FSI - (Avant) / Sport / Limousine) - Gasolina - Automático / Multitronic 2.0 16V - 150 cv 02 - 05 // A4 Turbo - (Avant) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 1.8 20V - 150 cv 95 - 01 // S6 Turbo - (Avant) - Gasolina - Mecânico 96 - 98 FAP-4816 // TT Turbo - (Quattro / Roadster) - Gasolina - Automático 98 - 06 FAP-4045 // Golf - (G3 - Importado - MI) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 101 cv 94 - 97 // Golf - (G4 - Nacional - MI / Trip / Sport) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 101 cv 98 - 01 // Golf (G4 - MI / Comfortline / Sport / GTI) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 116 cv 98 - 01 // Golf Total Flex (G5 - MI / Black / Sportline / GT / Silver) - Automático / Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 120 cv 2007 -> // Golf Turbo - (G4 - MI / GTI / Sport) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 1.8 20V - 180 cv 2001 -> // Golf Turbo - (G4 - MI / GTI / Sport) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 1.8 20V - 180 cv 2007 -> // Golf Turbo - (G4 - MI / GTI / Sport) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 1.8 20V - 150 cv 98 - 01 // Jetta Total Flex (Comfortline) - Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 120 cv 2010 -> // New Beetle - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 115 cv 98 - 01 // New Beetle Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 115 cv 02 - 09 // Passat - (GL) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 107 cv 94 - 97 // Passat - (GT) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 136 cv 92 - 93 // Passat - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.0 16V - 115 cv 00 - 02 // Passat Turbo - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 1.8 8V - 150 cv 00 - 02 // Passat Turbo - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 1.8 8V - 150 cv 96 - 00 // Polo - (G3 - Classic / Special) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 102 cv 97 - 00 // Polo - (G3 - Classic) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 90 cv 96 - 97 // Polo - (G4 - MI / Comfortline) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 116 cv 02 - 06 // Polo Turbo - (G4 - GTI) - Gasolina - Mecânico 1.8 20V - 179 cv 06 - 08 // Transporter - Gasolina - Mecânico 2.0 - 84 cv 1999 -> // Bora - (Comfortline) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 8V - 116 cv 99 - 07 // Bora - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 100 cv 1998 // Bora - Gasolina - Mecânico 1.8 16V - 125 cv 98 - 00 // Bora Flex - Automático / Mecânico 2.0 8V - 116 cv 07 - 11 // SEAT: Cordoba - (GLX / Vario) - Gasolina - Mecânico 1.6 - 101 cv 1999 -> // Cordoba - (Vario) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 8V - 90 cv 96 - 97 // Cordoba - (Vario) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 8V - 90 cv 97 - 02 // Cordoba - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 150 cv 96 - 02 // Ibiza - (Série II) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 75 cv 94 - 97 // Ibiza - (Série II) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 75 cv 97 - 99 // Leon - (Cupra / R) - Gasolina - Mecânico 1.8 20V - 180 cv 99 - 05 // Toledo - (Sport) - Gasolina - Mecânico 1.8 20V - 180 cv 2003 // Toledo - Gasolina - Mecânico 2.0 - 116 cv 91 - 99 // VOLKSWAGEN: Golf (G5 - MI / Black / Sportline / GT / Silver) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 140	WO-181	PSL564	PH5552	W719/30
98WM.0WO.460	Audi: 80 - (Avant a partir Nº de Chassis 8CS025821) - Gasolina - Automático/Mecânico 2.6 12V V6 - 150 cv 92 - 96 // A4 - (Avant / Cabriolet / Limousine / Sedã / Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 3.0 V6 30V - 220 cv 01 - 08 // A4 - (Avant) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 2.4 V6 30V - 165 cv 98 - 01 // A6 - (Avant / Quattro / All Road a partir de Nº de Chassis 4BX045000) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 98 - 01 FAP-4813 // A6 - (Avant / Quattro / All Road até Nº de Chassis 4BX045000) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 98 - 01 FAP-4813 // A6 - (Avant / All Road / Limousine) - Gasolina - Mecânico / Multitronic 01 - 07 FAP-4813 // A6 - (Avant / Quattro) - Gasolina - Tiptronic 99 - 01 FAP-4813 // A6 - (Avant a partir de Nº de Chassis 4BX045000) - Gasolina - Multitronic 98 - 02 FAP-4813 // A6 - (Avant até Nº de Chassis 4BX045000) - Gasolina - Multitronic 98 - 02 FAP-4813 // Audi: Allroad Turbo - (Quattro) - Gasolina - Tiptronic 01 - 05 FAP-4813 // 300 C - (Sedã / Touring) - Gasolina - Automático 5.7 V8 16V - 345 cv 05 - 09 // 300 C - (Sedã) - Gasolina - Automático 6.1 16V - 430 cv 06 - 10 // 300 M - (Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.5 V6 24V - 252 cv 98 - 00 // Caravan - (LX) - Gasolina - Automático 3.8 V6 - 178 cv 97 - 99 // Caravan - (SE) - Gasolina - Automático 2.4 V6 - 151 cv 96 - 03 // Caravan - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V6 - 158 cv 96 - 07 // Caravan - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V6 - 158 cv 93 - 96 // Grand Caravan - (ES / LE / LX / STX) - Gasolina - Automático 3.8 V6 - 178 cv 95 - 96 // Grand Caravan - (ES / LE / LX / STX) - Gasolina - Automático 3.8 V6 - 178 cv 96 - 01 // Grand Caravan - (SE / LE) - Gasolina - Automático 3.3 V6 12V - 158 cv 96 - 01 // Grand Caravan - (SE / LE) - Gasolina - Automático 3.3 V6 12V - 158 cv 93 - 95 // Grand Caravan - Gasolina - Automático / Mecânico 2.4 - 151 cv 96 - 01 // Grand Caravan - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 - 158 cv 96 - 01 // Grand Caravan - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 - 158 cv 93 - 96 // LAND ROVER: Range Rover - (HSE) - Gasolina - Automático 4.6 16V - 224 cv 96 - 98 // RENAULT: R 18 - Gasolina - Mecânico 2.0 - 105 cv 81 - 86 // Dakota - (RT / Sport CD / CE / CS) - Gasolina - Automático / Mecânico 5.2 V8 16V - 226 cv 97 - 01 // Dakota - (Sport CD / CE / CS) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.9 V6 12V - 177 cv 98 - 01 // Dakota - (Sport CD / CE / CS) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.9 V6 12V - 177 cv 93 - 97 // Dakota - (Sport CS) - Gasolina - Mecânico 2.5 8V - 115 cv 98 - 01 // Dakota Turbo Diesel - (Sport CD / CE / CS) - Mecânico 2.5 8V - 115 cv 99 - 00 // Nitro 4x4 - (RT / Heat) - Gasolina - Automático 4.0 V6 - 260 cv 07 - 08 // Cherokee Turbo Diesel - (XJ) - Automático / Mecânico 2.5 - 121 cv 99 - 01 // LADA: Laika - Gasolina - Mecânico 1.5 72 - cv 91 - 92 // Laika - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 73 cv 91 - 95 // Niva - (CD / Cabriolet / Pantalã) - Gasolina - Mecânico 1.6 - 73 cv 91 - 97 // Niva - Gasolina - Mecânico 1.7 - 80 cv 91 - 97 // Samara - Gasolina - Mecânico 1.3 - 62 cv 91 - 95 // Samara - Gasolina - Mecânico 1.5 - 72 cv 91 - 95 // VOLVO: 240 - Gasolina - Mecânico 2.3 - 111 cv 83 - 93 // 360 - Gasolina - Mecânico 1.7 - 80 cv 82 - 87 // 440 Turbo Gasolina - Mecânico 1.8 - 90 cv 88 - 93 // 460 (GLT - Sedã) Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 - 110 cv 92 - 96 // 460 Turbo - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 - 90 cv 88 - 96 // 850 Turbo - (R / T5) - Gasolina - Mecânico 2.3 20V - 226 cv 92 - 97 // 850 Turbo (GLE / GLT / T5) Gasolina - Mecânico 2.5 20V - 170 cv 92 - 97 // 940 Turbo - (GL) - Gasolina - Automático 2.3 - 165 cv 90 - 94 // 960 (Sedã) Gasolina - Automático	WO-460	PSL47	PH2863	W920/31



98WM.0WO.370	<p>AUDI: 80 - (Avant) - Gasolina - Automático/Mecânico 2.0 8V - 115 cv 91 - 96 // A6 S6 Turbo - (Quattro) - Gasolina - Automático / Mecânico 94 - 97 FAP-6001 // AUDI: RS6 Bi Turbo - (Avant / Limousine / Quattro) - Gasolina - Tiptronic 03 - 04 FAP-9040 // Série 3 320i - (E30 - Cabrio/Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 - 125 cv 85 - 93 // Série 3 325i - (E30 - Cabrio / Coupé / Security / Sedá / Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 24V - 170 cv 87 - 93 // BMW: Série 5 520i - (E28) - Gasolina 2.0 - 129 cv 85 - 87 // Série 5 525i - (E34) - Gasolina - Mecânico 2.5 24V - 170 cv 88 - 89 // FORD: Del Rey - (Scala / Ghia) - Gasolina - Mecânico 1.8 - 87 cv 89 - 90 // Escort - (GL / GLX / L / RS) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.8 16V - 115 cv 96 - 02 // Escort SW - (GL / GLX / L / RS) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.8 16V - 115 cv 96 - 02 // Escort todos os motores com carburador - (XR3/Ghia/Guarujá) - Gasolina - Mecânico AP 89 - 91 // FORD: Pampa - (Ghia / GL / L / C S) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 80 cv até 1997 // Pampa - (Ghia / GL / L / C S) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 80 cv até 1997 // Pampa CFI - (Ghia / GL / L / C S) - Gasolina - Mecânico 1.8 - 86 cv até 1997 // Pampa CFI - (Ghia / GL / L / C S) - Gasolina - Mecânico 1.8 - 86 cv até 1997 // Royale - (GL / Ghia) - Álcool - Mecânico 2.0 8V - 112 cv 92 - 94 // Royale - (GL / Ghia) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 112 cv 92 - 96 // Royale - (GL) - Álcool - Mecânico 1.8 8V - 99 cv 92 - 94 // Royale - (GL) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 99 cv 94 - 96 // Verona - (Ghia / GLX / S) - Álcool / Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 116 cv 93 - 96 // Verona - (LX / GLX) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 90 cv 89 - 96 // Versallies - (GL / Ghia) - Álcool - Mecânico 2.0 8V - 112 cv 91 - 96 // Versallies - (GL / LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 8V - 112 cv 95 - 97 // Versallies - (LX / GL) - Álcool - Mecânico Mecânico 1.8 8V - 99 cv 91 - 94 // Versallies - (LX / GL) - Gasolina - Mecânico Mecânico 1.8 8V - 99 cv 91 - 97 // MERCEDES BENZ: Classe E 300 - (W124 - 4-Matic) - Gasolina - Mecânico 3.0 - 180 cv 93 - 95 // VOLKSWAGEN: Gol - (GTI) - Álcool - Mecânico 2.0 8V - 110 cv 94 - 97 // Gol (CFI - MI / CL / CLI / Atlanta / TSI) - Álcool - Mecânico 1.8 8V - 102 cv 94 - 97 // Gol (CFI - MI / CL / CLI / Atlanta / TSI) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 99 cv 94 - 97 // Gol (EFI - GTI) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 121 cv 94 - 95 // Gol (EFI - MI / GL) - Álcool - Mecânico 1.8 8V - 98 cv 97 - 98 // Gol (EFI - MI / GLS / GTI) - Mecânico 2.0 16V - 146 cv 95 - 00 // Gol (EFI - MI / GLS) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 146 cv 96 - 02 // Gol (EFI - MI / Power / Rallye) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 106 cv 2004 -> // Gol (EFI - MI) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 99 cv 97 - 02 // Gol (EFI - TSI) - Álcool - Mecânico 2.0 8V - 110 cv 97 - 98 // Gol (G2 e G3 - EFI - MI / Power) - Álcool - Mecânico 1.6 8V - 99 cv 05 - 06 // Gol (G2 e G3 - EFI - MI / Power) - Álcool - Mecânico 1.6 8V - 99 cv 97 - 05 // Gol (G2 e G3 - EFI - MI / Power) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 88 cv 97 - 02 // Gol Flex (G2 - CFI - MI / Power) - Mecânico AP 1.6 - 88 cv 94 - 97 // Gol Total Flex - (G3 e G4 - MI / Plus / Power) - Mecânico 1.6 8V - 99 cv 03 - 08 // Gol Total Flex (EFI - MI / Power / Rallye) - Mecânico 1.8 8V - 106 cv 03 - 08 // Golf (G3 - GL) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 90 cv 91 - 97 // Golf (G3 - GLX / GTI / Cabrio) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 115 cv 91 - 97 // Logus - (CLI / CL / GL) - Álcool - Mecânico 1.6 8V AP - UVZ - 87 cv 93 - 96 // Logus - (CLI / CL / GL) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V AP - UVA - 72 cv 93 - 96 // Logus - (GLS / GLSi) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V AP - ULB - 120 cv 94 - 96 // Logus - (GLI / GL / GLS) - Álcool - Mecânico 1.8 8V AP - UTC - 98 cv 93 - 96 // Logus -</p>	WO-370	PSL562	PH2870A / PH2870B	W719/4
98WM.0WO.344	<p>AUDI: 80 - (Cabriolet) - Gasolina - Automático 2.8 12V V6 - 174 cv 94 - 99 // A4 - (Avant / Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 2.4 V6 30V - 163 cv 01 - 05 // A4 - (Avant / Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 2.4 V6 30V - 170 cv 01 - 08 // A6 - (Avant / Quattro / All Road) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 01 - 05 FAP-4813 // A6 - (Avant / All Road / Limousine) - Gasolina - Mecânico / Multitronic 05 - 06 WR-371 // A6 - (Avant / Quattro) - Gasolina - Tiptronic 97 - 98 FAP-4813 // S4 Turbo - (Avant / Quattro) - Gasolina - Mecânico 00 - 02 FAP-4813</p>	WO-344	-	PH5833	W930/21
98WM.WOE.640	<p>AUDI: A1 TFSI - (Quattro) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 256 cv 2013 // A3 TFSI - (Sport / Sportback) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 200 cv 06 - 13 // A4 TFSI - (Ambiente / Ambition / Attraction) - Gasolina - Multitronic 2.0 - 200 cv 04 - 08 // AUDI: RS Q3 TFSI S-Tronic - (Quattro) - Gasolina - Automático 2014 -> FAP-9053 // RS3 TFSI S-Tronic - (Sportback) - Gasolina - Automático / Tiptronic 12 - 16 FAP-9039 // S3 TFSI S-Tronic - (Sportback / Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 07 - 12 FAP-9071 // TT TFSI S-Tronic - (Cabriolet / Coupé / Roadster) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic / Multitronic 06 - 10 FAP-9025 // TTRS TFSI - (Quattro) - Gasolina - Automático 2012 -> FAP-9039 // TTS TFSI S-Tronic - (Coupé / Roadster) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic / Multitronic 2011 -> FAP-9039 // VOLKSWAGEN: Jetta - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.5 20V - 150 cv 05 - 07 // Jetta - Gasolina - Tiptronic 2.5 20V - 170 cv 07 - 10 // Passat FSI Turbo - (Comfortline / DSG / Highline) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.0 16V - 200 cv 2007 -> // Passat FSI Turbo - (Comfortline / DSG / Highline) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.0 16V - 150 cv 05 - 07 // Eos TFSI Turbo - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.0 16V - 200 cv 2008 -> // Eos TFSI Turbo - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.0 16V - 210 cv 2011 -></p>	WOE-640	PEL313	CH9911	HU719/6x
98WM.WOE.624	<p>AUDI: A1 TFSI - (Sportback) - Gasolina - Automático 1.8 16V - 192 cv 2016 -> // A3 TFSI S-Tronic - (Ambition) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 220 cv 2016 -> // A3 TFSI S-Tronic - (Cabriolet / Sport / Sportback) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 179 cv 2013 -> // A4 TFSI - (Ambition) - Gasolina - Multitronic 2.0 - 225 cv 2013 -> // A4 TFSI - (Avant / Exclusive Avant / Exclusive Variant / Sport) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 1.8 20V - 170 cv 2014 -> // A4 TFSI S-Tronic - (Ambiente / Launch Edition / Attraction) - Gasolina - Multitronic 2.0 - 190 cv 2016 -> // A4 TFSI S-Tronic - (Attraction / Ambition / Ambiente) - Gasolina - Multitronic 2.0 - 252 cv 2016 -> // A5 TFSI (Sportback) - Gasolina - Automático / Multitronic 1.8 - 170 cv 2015 -> // A5 TFSI S-Tronic - (Coupé Ambition / Quattro / Sportback) - Gasolina - Multitronic 2013 -> FAP-9053 // A6 TFSI S-Tronic - (Ambiente / Sportback) - Gasolina - Automático 2015 -> WR-216 // A6 TFSI S-Tronic - (Sedan / Ambition / Quattro) - Gasolina - Automático 2015 -> WR-369 // A7 TFSI S-Tronic - (Sportback / Ambiente) - Gasolina - Automático 2015 -> // Q5 TFSI - (Attraction / Ambiente / Quattro) - Gasolina - Automático 2013 -> FAP-9053 // AUDI: S3 TFSI S-Tronic - (Seda / Quattro) - Gasolina - Automático 2015 -> FAP-9065 // S3 TFSI S-Tronic - (Sportback / Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 13 - 14 FAP-9065 // AUDI: TT TFSI S-Tronic - (Coupé / Attraction / Ambition) - Gasolina - Automático 2015 -> FAP-9065 // Fusca TSI - (R-Line) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 211 cv 2014 -> // Golf (G6 - GTI / DSG) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 2.0 - 220 cv 2014 -> // Jetta TSI - (Highline) - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.0 16V - 211 cv 2011 -> // Passat TSI Turbo - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.0 16V - 211 cv 2015 -> // PORSCHE: Macan Turbo - Gasolina - Automático 2.0 - 237 cv 2015 -></p>	WOE-624	PEL680	CH11498ECO	HU6002Z
98WM.0WO.342	<p>AUDI: A1 TFSI S-Tronic - (Attraction / Sport / Sportback / Ambition) - Gasolina - Automático 1.4 16V - 122 cv 2010 -></p>	WO-342	-	PH10757	W712/91 / W712/94



98WM.0WO.340	AUDI: A3 - (Cabriolet) - Gasolina - Automático 1.6 8V - 102 cv 04 -- 07 // Gol (G2 - Gol 1000 EFI) - Álcool - Mecânico 1.0 8V - 57 cv 97 -- 01 // Gol (G2 - MI / Pus / Ouro) - Gasolina / Álcool - Mecânico 1.0 16V - 69 cv 97 -- 01 // Gol (G3 e G4 - MI / City / Plus / Trend / Tech / Power) - Álcool - Mecânico 1.0 8V - 61 cv 02 -- 05 // Gol (G3 e G4 - MI / City / Plus / Trend / Tech / Power) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 65 cv 2002 --> // Gol (G3 e G4 - MI / Fun / Highway / Sport / Plus / Power) - Gasolina - Mecânico 1.0 16V - 76 cv 01 -- 03 // Gol Flex (G4 e G5) - Mecânico 1.0 16V - 71 cv 04 -- 08 // Golf - (G4 - Nacional - MI / Trip / Sport) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 94 cv 01 -- 06 // Golf Nacional - (G4 - MI / Comfortline / Sport / GTI) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 116 cv 01 -- 06 // Golf Total Flex (G4 - MI / Black / Silver) - Mecânico 1.6 8V - 103 cv 06 -- 07 // Golf Total Flex (G5 - MI / Tech / Flash / Sportline) - Mecânico 1.6 8V - 104 cv 2007 --> // Kombi Total Flex (MI / Standard / Furgão / Escolar / Lotação) - Mecânico 1.4 8V - 80 cv 2006 --> // Parati EFI - (G2 e G3 - MI / Fun / Sunset / Plus / Summer / Tour) - Mecânico 1.0 16V - 69 cv 97 -- 02 // Parati Total Flex (G3 e G4 - MI / Comfortline / Track Field) - Mecânico 1.6 8V - 97 cv 04 -- 08 // Parati Turbo - (G3 e G4 - MI / Fun / Sunset / Plus / Summer / Tour) - Gasolina - Mecânico 1.0 16V - 112 cv 00 -- 04 // Polo - (G4 - Classic) - Gasolina - Mecânico 1.0 16V - 79 cv 2002 --> // Polo Total Flex (G4 - MI / Ouro / Evidence / Sportline) - Mecânico 1.6 8V - 101 cv 04 -- 06 // Polo Total Flex (G4 e G5 - BlueMotion / Imotion / Sportline) - Automático / Mecânico 1.6 8V - 104 cv 2007 --> // Saveiro Total Flex (G5 - Trend / CE) - Mecânico 1.6 8V - 104 cv 08 -- 14 // Space Cross Total Flex (Imotion) - Mecânico 1.6 8V - 104 cv 2011 --> // Space Cross Total Flex (Imotion) - Mecânico 1.6 8V - 104 cv 2011 --> // Space Fox Total Flex (Sportline / Trend / Comfortline / Route) - Mecânico 1.6 8V - 103 cv 2006 --> // Bora - Gasolina - Automático 1.6 16V - 102 cv 2000 // Bora - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 105 cv 2000 // Cross Fox Total Flex (MI / Imotion) - Automático / Mecânico 1.6 8V - 103 cv 2010 --> // Cross Fox Total Flex (MI) - Automático / Mecânico 1.6 8V - 103 cv 05 -- 09 // Fox - (Sportline / Sports) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 101 cv 03 -- 06 // Fox - (Sportline / Sports) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 73 cv 03 -- 06 // Fox Total Flex (MI / City / Plus / Route) - Mecânico 1.0 8V - 76 cv 08 -- 09 // Fox Total Flex (MI / City / Plus / Sportline / Sports) - Mecânico 1.0 8V - 73 cv 03 -- 08 // Fox Total Flex (MI / Imotion / Extreme / BlueMotion / Prime) - Mecânico 1.6 8V - 103 cv 2010 --> // Fox Total Flex (MI / Plus / Route / Sportline / Sports) - Mecânico 1.6 8V - 103 cv 03 -- 40 // Fox Total Flex (MI / Trend / Sunrise) - Mecânico 1.0 8V - 76 cv 2010 --> // Voyage Total Flex - (MI) - Mecânico 1.0 8V - 76 cv 08 -- 40 // Voyage Total Flex - (MI) - Mecânico 1.0 8V - 76 cv 2011 --> // Voyage Total Flex (MI / Comfortline / Highline / Imotion / Trend) - Automático / Mecânico 1.6 8V - 104 cv 2009 --> // SEAT: Cordoba - Gasolina - Mecânico 1.0 - 50 cv 97 -- 99 // Inca - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 75 cv 95 -- 00 // VOLKSWAGEN: Gol (G2 - Special / Trend / EFI / MI Plus) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 50 cv 96 -- 02	WO-340	PSL560	PH5548 / PH5548A	W712/53
98WM.0WO.346	AUDI: A3 TFSI - (Sedã Attraction/ Sportback) - Gasolina - Automático 1.4 16V - 122 cv 2014 --> // A3 TFSI Flex - (Attraction/ Ambition) - Automático 1.4 16V - 150 cv 2016 --> // Q3 TFSI S-Tronic - (Ambiente / Attraction) - Gasolina - Automático 2015 --> FAP-3285 // VOLKSWAGEN: Fox Total Flex (MSI / Highline / Highline Imotion / Comfortline / Comfortline Imotion / Pepper / Trendline) 1.6 16V - 120 cv 2014 --> // Fox Total Flex (G6 - BlueMotion) - Mecânico 1.0 12V Mpi - 3 Cil - 82 cv 2014 --> // Gol Total Flex (G6 - MSI / Rallye / Imotion) - Mecânico 1.6 16V - 120 cv 2014 --> // Gol Total Flex (G7 - Trendline / Comfortline) - Mecânico 1.0 8V - 105 cv 2016 --> // Golf Flex (G7 - Comfortline) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 120 cv 2016 --> // Golf Flex TSI (Comfortline) - Automático 1.0 12V - 120 cv 2017 --> // Golf TSI - (G6 - Highline / DSG) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.4 - 140 cv 2014 --> // Polo Total Flex (MPI) - Mecânico 1.0 12V - 75 cv 2017 --> // Polo Total Flex (MSI) - Mecânico 1.6 16V - 110 cv 2017 --> // Polo TSI 200 Total Flex - (HINGHLINE / COMFORTLINE) - Automático / Mecânico 1.0 12V - 116 cv 2017 --> // Saveiro Total Flex (G6 - Cross / CE / CD) - Mecânico 1.6 16V - 120 cv 2014 --> // Tiguan TSI - (DSG) - Gasolina - Automático / Tiptronic 1.4 16V - 150 cv 2017 --> // Up! Flex - (Take / Move / High / Black) - Mecânico 1.0 12V Mpi - 3 Cil - 82 cv 2014 --> // Up! TSI - (Black / Red / White / Speed) - Gasolina - Mecânico 1.0 12V TSI - 105 cv 2015 --> // Virtus MPI Total Flex - Mecânico 1.0 12V - 75 cv 2017 --> // Virtus MSI Total Flex - Mecânico 1.6 16V - 110 cv 2017 --> // Virtus 200 TSI Total Flex - (Highline / Comfortline) Automático / Mecânico 1.0 12V - 116 cv 2017 --> // Voyage Total Flex (MSI / Comfortline / Trendline / Highline) - Automático / Mecânico 1.6 8V - 104 cv 2016 -->	WO-346	PSL545	PH11457	W712/95
98WM.0WO.592	AUDI: A3 TFSI - (Sport / Sportback) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 200 cv 06 -- 13 // A4 TFSI S-Tronic - (Ambiente / Ambition / Attraction) - Gasolina - Multitronic 2.0 - 211 cv 08 -- 12 // A5 TFSI S-Tronic - (Ambiente/ Sportback) - Gasolina - Multitronic 2.0 16V - 180 cv 2008 --> // Q3 TFSI S-Tronic - (Ambiente / Ambition / Attraction / Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2012 --> FAP-6012 // Q5 TFSI S-Tronic - (Ambiente / Attraction / Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2009 --> FAP-9053 // TT TFSI S-Tronic - (Coupé / Roadster) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic / Multitronic 10 -- 14 FAP-6012 // TTS TFSI S-Tronic - (Cabriolet / Coupé / Roadster) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic / Multitronic 10 -- 11 FAP-6012 // VOLKSWAGEN: Fusca TSI - (TSI / TSI DSG) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 - 211 cv 12 --13 // Jetta TSI - (Highline) - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.0 16V - 200 cv 2010 --> // Passat TSI Turbo - (Sport CC) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.0 16V - 210 cv 10 -- 14 // Tiguan FSI - (S / SE) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.0 16V - 200 cv 2007 --> // Tiguan TSI - (R-Line) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.0 16V - 180 cv 2010 --> // Eos TFSI Turbo - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.0 16V - 200 cv 2008 -->	WO-592	PSL557	PH10600	W719/45
98WM.0WO.290	AUDI: A4 - (Avant / Quattro) - Gasolina - Automático / Mecânico/Tiptronic / Multitronic 2.8 V6 30V - 193 cv 96 -- 01 // FORD: F 1000 2.5 V8 Turbo Diesel - (XL / XLT) - Mecânico 2.5 L 8V SOHV L4 - 96 -- 98 // F 1000 3.9 8V Turbo Diesel - (CD / Blazer / Super) - Mecânico 3.9 L 8V SOHV L 4 - 90 cv 79 -- 95 // F 1000 E-Max - (CE / XL / XLT) - Gasolina - Mecânico 4.9 12V - 204 cv 96 -- 98 // F 1000 Turbo Diesel - (XL / XLT) - Mecânico 2.5 V8 - 116 cv 97 -- 98 // Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico Duratec 2.3 16V - 136 cv 95 -- 97 // Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 4.0 V6 12V - 162 cv 98 -- 03 // Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 4.0 V6 12V - 162 cv 95 -- 97 // Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 2.3 16V - 150 cv até 1994 // Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Mecânico 4.0 V6 12V - 150 cv até 1994 // Ranger TDI Turbo Diesel - (XL / XLS / CD / CS) - Mecânico Maxion 2.5 8V - 115 cv 98 -- 99 // Ranger TDI Turbo Diesel - (XL / XLS / CD / CS) - Mecânico Maxion 2.5 8V - 115 cv 00 -- 01 // Ranger Turbo Diesel - (XL / XLS) - Mecânico Maxion 2.8 8V - 135 cv 02 -- 04 // GM: Blazer Turbo Diesel - (STD/DLX) - Mecânico 2.5 8V - 101 cv 97 -- 00 // S10 Turbo Diesel - Mecânico 2.5 8V - 101 cv 96 -- 00 // Discovery Turbo Diesel - (ES) - Automático / Mecânico 2.5 8V - 113 cv 93 -- 94 // Range Rover - (HSE) - Gasolina - Automático 4.6 V8 32V - 218 cv 98 -- 05 // Defender 110 300 TDI Turbo Diesel - Mecânico 2.3 - 122 cv 97 -- 07 // Defender 110 Turbo Diesel - (County / SW / Hard Top / STD) - Mecânico 2.5 - 122 cv 97 -- 07 // Defender 130 Turbo Diesel - Mecânico 2.5 - 122 cv 97 -- 07 // Defender 90 Turbo Diesel - (CS) - Mecânico 2.5 - 122 cv 97 -- 05 // Defender 90 Turbo Diesel - Mecânico 2.3 - 122 cv 97 -- 07 // Discovery II Turbo Diesel - Automático / Mecânico 2.5 8V - 122 cv 95 -- 98 // Discovery Turbo Diesel - (ES) - Automático / Mecânico 2.5 8V - 113 cv 91 -- 93 // MERCEDES BENZ: Sprinter 310 Maxion M014 LA 2.5L - 115cv 97 -- 00 // Sprinter 311 Maxion M014 LA 2.2L - 115cv 00 -- 02 // Sprinter 412 Maxion M014 LA 2.2L - 115cv 00 -- 02 // Passat - (Protect / Syncro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.8 30V - 193 cv 96 -- 00 // Passat - (Protect) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.8 30V - 193 cv 00 -- 05	WO-290	PSL902	PH5443	W923/1

98WM.0WO.350	AUDI: A4 - (Avant) - Gasolina - Automático / Mecânico/Tiptronic / Multitronic 2.8 V6 30V 174 cv 95 - 96 // A6 - (Avant / Quattro a partir N° de Chassis 4AS026713) - Gasolina - Tiptronic 94 - 97 FAP-4816 // FORD: Explorer - (Limited) - Gasolina - Automático / Mecânico 5.0 V8 - 218 cv 1998 -> // Explorer - (Limited) - Gasolina - Mecânico 4.0 V6 12V 1997 -> // Explorer - (Sport / XL / XLT) - Gasolina - Mecânico 4.0 V6 12V - 162 cv 1997 // Explorer - (Sport / XL / XLT) - Gasolina - Mecânico 4.0 V6 12V - 162 cv 95 - 96 // Explorer - (XL / XLT) - Gasolina - Mecânico 4.0 V6 12V - 162 cv 92 - 94 // FORD: F 2000 - Diesel MWM D 229.4 - 87 cv 1989 -> // F 4000 - Diesel MWM D229/4 - 87 cv 80 - 89 // Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 2.3 16V - 137 cv 97 - 99 // Grand Blazer - (DLX) - Gasolina - Mecânico 4.0 18V - 138 cv 98 - 99 // Silverado Turbo Diesel - (DT) - Mecânico 4.2 18V - 168 cv 1996 // LAND ROVER: Range Rover Vogue - Gasolina - Automático 3.6 V8 - 182 cv até 1993 // Discovery Turbo Diesel - (ES) - Automático / Mecânico 2.5 8V - 113 cv 89 - 91 // Terrano Turbo Diesel - (SE / SLX) - Mecânico 2.7 - 125 cv 95 - 97	WO-350	PSL714	PH8A	W940/1
98WM.WOE.612	AUDI: A4 FSI - (Avant / Cabriolet / Limousine / Sedã / Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 3.2 24V - 265 cv 08 - 12 // A4 FSI - (Avant) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 3.2 24V - 256 cv 05 - 08 // A4 TFSI - (Avant / Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 3.0 - 333 cv 2009 -> // A5 FSI - (Coupé / Quattro) - Gasolina - Multitronic 3.2 V6 24V - 265 cv 2007 -> // A6 - (Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 04 - 08 WR-371 // A6 FSI - Gasolina - Automático / Tiptronic 2004 -> WR-371 // A6 TFSI - (Comfort/ Sport Plus / Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 09 -11 WR-371 // A6 TFSI S-Tronic - (Comfort/ Sport Plus / Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 12 - 14 WR-369 // A7 TFSI S-Tronic - (Sportback / Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 2012 -> WR-369 // A8 TFSI - (Sportback / Quattro) - Gasolina - Automático 2015 -> // Q5 FSI - (Ambition / Atraction / Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2009 -> WR-218 // Q5 TFSI - (Ambition / Quattro) - Gasolina - Automático 2013 -> WR-218 // Q7 TFSI - (Ambiente / Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2010 -> FAP-9032 // S Q5 TFSI S-Tronic - (Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2014 -> WR-218 // S4 TFSI S-Tronic - (Plus / Premiun / Prestige / Sedã) - Gasolina - Automático 2011 -> WR-218 // S5 TFSI S-Tronic - (Coupé / Cabriolet / Sportback / Multitronic) - Gasolina - Automático 2009 -> FAP-9053	WOE-612	-	CH10160 ECO	HU7029z / HU722z
98WM.0WO.343	AUDI: A4 Turbo - (Avant / Exclusive Avant / Exclusive Variant / Sport) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 1.8 20V - 163 cv 00 - 07	WO-343	-	PH3569A	W940/66
98WM.0WO.345	AUDI: A6 - (Avant / Plus / Quattro) - Gasolina - Tiptronic 94 - 96 FAP-4854 // A6 - (Avant / Plus / Quattro) - Gasolina - Tiptronic 99 - 04 FAP-4813 // A6 - (Avant / Plus / Quattro) - Tiptronic 96 - 97 FAP-4813 // S6 - (Avant / Quattro) - Gasolina - Tiptronic 02 - 04 FAP-4813 // S6 - (Avant / Quattro) - Gasolina - Tiptronic 02 - 04 FAP-4813	WO-345	-	-	W735/2
98WM.WOE.660	AUDI: A6 FSI - (Avant / Plus / Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2006 -> WR-371 // A8 - (Quattro / Limousine) - Gasolina - Automático / Tiptronic 07 - 08 WR-211 // A8 - (Quattro / Limousine) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2010 -> FAP-4054 // AUDI: A8 W12 - (Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 06 - 08 WR-367 // Q7 FSI - (Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 06 -10 FAP-9032 // R8 FSI R-Tronic - (Quattro) - Automático / Tiptronic 2010 -> WR-372 // R8 FSI R-Tronic - (Quattro) - Automático / Tiptronic 2014 -> // R8 FSI R-Tronic - (Quattro/ Spyder / GT) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2009 -> WR-372 // RS4 FSI - (Avant) - Gasolina - Multitronic 2013 -> // RS4 FSI - (Quattro) - Gasolina - Automático / Multitronic 05 - 09 FAP-9117 // RS4 FSI - Gasolina - Multitronic 07 - 12 FAP-9117 // RS5 FSI - Gasolina - Automático / Multitronic 10 - 11 FAP-9117 // RS5 FSI S-Tronic - (Quattro/Coupé) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2011 -> FAP-9297 // RS6 FSI Bi Turbo - (Avant / Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 08 - 11 // S3 Turbo - (Quattro) - Gasolina - Mecânico 99 - 03 FAP-4045 // S5 FSI - Gasolina - Automático / Multitronic 2007 -> FAP-9053 // S6 FSI - (Avant / Quattro / Sedã) - Gasolina - Automático 2007 -> WR-217 // VOLKSWAGEN: Touareg FSI - Gasolina - Tiptronic 4.2 V8 32V - 350 cv 06 - 10	WOE-660	-	CH11079 ECO	HU718/8x
98WM.WOE.650	AUDI: A8 - (Quattro / Limousine) - Gasolina - Tiptronic 02 - 06 WR-211 // Allroad - Gasolina - Automático / Tiptronic 02 - 05 FAP-4813 // Audi - (Quattro / Limousine) - Gasolina - Tiptronic 04 - 06 WR-371 // S4 - (Avant / Quattro) - Gasolina - Tiptronic 04 - 05 FAP-9117	WOE-650	-	-	HU835/1z
98WM.WEO.620	AUDI: A8 - (Quattro / Limousine) - Gasolina - Tiptronic 94 - 02 FAP-4854 // S8 - (Quattro) - Gasolina - Manual / Tiptronic 96 - 01 FAP-4854	WEO-620	-	-	H1032/1x
98WM.WOE.234	AUDI: A8 FSI W12 - (Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2012 ->	WOE-234	-	-	HU8010Z
98WM.WOE.620	AUDI: Q7 FSI - (Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 09 -10 FAP-9032 // Golf (G3 - VR6 Syncro) - Gasolina - Mecânico 2.9 12V - 190 cv 96 - 97 // Golf (G3 - VR6) - Gasolina - Mecânico 2.8 12V - 174 cv 96 - 97 // Passat - (VR6 Syncro) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.9 - 184 cv 96 - 97 // Sharan - (VR6 Syncro) - Gasolina - Mecânico 2.8 24V - 174 cv 96 - 00 // Touareg - Gasolina - Tiptronic 3.2 V6 24V FSI - 241 cv 04 - 07 // Touareg FSI - Gasolina - Tiptronic 3.6 V6 24V - 280 cv 07 - 11 // DODGE: Dakota Turbo Diesel - (Sport CD / CE / CS) - Mecânico 2.5 8V - 115 cv 2001 // JEEP: Grand Cherokee TD Turbo Diesel - (Laredo) - Automático 3.1 - 140 cv 00 - 01 // Cayenne - Gasolina - Automático / Mecânico 3.2 24V - 250 cv 03 - 07 // Cayenne - Gasolina - Automático / Mecânico 3.6 V6 - 290 cv 07 - 10	WOE-620	PEL672	CH8158	HU932/6n
98WM.WOE.691	AUDI: RS6 FSI - (Avant) - Gasolina - Automático 2013 -> // RS7 TFSI - (Sportback / Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2014 -> // S7 TFSI - (Quattro) - Gasolina - Automático 2013 ->	WOE-691	-	-	-

CÓD MASAII	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.WOE.231	BMW: Série 1 116i Bi Turbo - (F20/F21) - Gasolina - Automático 1.6 16V - 136 cv 2012 -> // Série 1 118i Turbo - (F20/F21 - Full / Urban Line / Sport GP) - Gasolina - Automático 1.6 16V - 170 cv 12 - 14 // Série 1 120iA Flex - (Sport / Sport GP) - Automático 2.0 16V - 177 cv 14 - 16 // Série 3 316i - (Sedã) - Gasolina - Automático 1.6 16V - 136 cv 14 - 15	WOE-231	-	CH11461 ECO	HU7003X
98WM.WOE.211	BMW: Série 1 118i - (E81/E87 - Sport Edition / Top Hatch) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 136 cv 2009 -> // Série 1 120i - (E87 - Cabriolet / Hatch / Top Hatch) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 150 cv 05 - 09 // Série 1 120iA - (E81/E87 - Cabrio) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 156 cv 2009 -> // Série 3 318iA - (F30/F31) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 136 cv 11 - 12 // Série 3 320iA - (E90/E91 - Coupé / GP / Sedã / Modern) - Gasolina - Automático 2.0 - 150 cv 2005 -> // X1 18i - (E84 - S Drive / GP / Top) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 143 cv 10 - 14 // Z4 - (E85/E86 - Roadster) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 150 cv 06 - 08	WOE-211	PEL211	CH9547 ECO	HU815/2x
98WM.WOE.237	BMW: Série 1 120iA Flex - (Sport / Sport GP) - Automático 2.0 16V - 184 cv 2016 -> // Série 2 220i Turbo - (Active Tourer) - Gasolina - Automático 2.0 - 192 cv 2016 ->	WOE-237	-	-	HU6014Z
98WM.WOE.221	BMW: Série 1 130i - (Sport Hatch) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 24V - 265 cv 2006 -> // Série 1 135i - (E82/E88 - Coupé / Sauber Coupé) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 24V - 306 cv 2007 -> // Série 3 325iA - (E90 - Protection / Coupé / Touring) - Gasolina - Automático 2.5 24V - 218 cv 2005 -> // Série 3 330i - (E90 - Cabrio / Exclusive / Sedã / Security / Sport / Top) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 258 cv 05 - 07 // Série 3 335i - (E90 - Cabriolet / Sport / Coupé / Sedã / Top) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 306 cv 2007 -> // Série 4 435i - (Coupé) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 306 cv 2014 -> // Série 5 528i Turbo - (F10/F11 - Sedã) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 245 cv 2013 -> // Série 5 530i V8 24V - (E60/E61 - Sedã / Touring / Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V8 24V - 258 cv 2005 -> // Série 5 535iA - (F10/F11 - Sedã / Touring / TopTurbo) - Gasolina - Automático 3.0 - 306 cv 2010 -> // Série 6 640i - (F06CG - Grand Coupé) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 320 cv 2013 -> // Série M M1 135i - (F20/F21 - Coupé) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 320 cv 2013 -> // Série M M3 328i - (Sport / GT) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 245 cv 2014 -> // Série M M3 335i - (F20/F21 - Sport) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 306 cv 2014 -> // X1 28i - (E84 - Xdrive 4x4) - Gasolina - Automático 2.0 24V - 245 cv 2012 -> // X1 28i - (E84 - Xdrive 4x4) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 245 cv 2010 -> // X1 28i Active Flex - (Xdrive 4x4 / Sport) - Automático 2.0 24V - 184 cv 14 - 15 // X3 - (E83 - Family / Sport 4x4) - Gasolina - Automático 2.5 24V - 218 cv 2007 -> // X3 - (E83 - Family / Sport 4x4) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 272 cv 06 - 10 // X3 20i Bi Turbo - (F25 - Xdrive 4x4) - Gasolina - Automático 2.0 - 184 cv 2013 -> // X3 28i - (F25 - Xdrive 4x4) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 258 cv 11 - 12 // X3 28i Turbo - (F25 - Xdrive 4x4) - Gasolina - Automático 2.0 - 245 cv 13 - 15 // X3 35i Bi Turbo - (F25 - Xdrive 4x4) - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 306 cv 2010 -> // X4 35i Bi Turbo - (Sport / Xdrive 4x4) - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 306 cv 2015 -> // X5 - (E70) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 272 cv 06 - 10 // X5 35i Bi Turbo - (E70 - Xdrive 4x4) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 306 cv 2010 -> // X6 35i Bi Turbo - (E71 - Coupé) - Gasolina - Automático 3.0i V6 24V - 306 cv 2008 -> // Z4 - (E85/E86 - Roadster / Sport) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 265 cv 06 - 08 // Z4 23i - (E89 - Roadster / S Drive) - Gasolina - Automático 2.5 24V - 207 cv 2009 -> // Z4 35i - (E89 - Roadster / S Drive) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 310 cv 2009 ->	WOE-221	-	CH10075 ECO	HU816x
98WM.WOE.226	BMW: Série 2 225i Turbo - (Active Tourer) - Gasolina - Automático 2.0 - 234 cv 2015 -> // Série M M2 - (Coupé) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 370 cv 2016 -> // X1 20i Active Flex Turbo - (F48 - S Drive / GP / Top) - Automático 2.0 16V - 192 cv 2016 -> // X1 25i Active Flex Turbo - (F48 - S Drive / GP / Top) - Automático 2.0 16V - 231 cv 2016 -> // MINI: Cooper S Turbo - (F55 / F56 - Exclusive / Top) - Gasolina - Automático 2.0 - 192 cv 2014 -> // Cooper Turbo - (F55 / F56) - Gasolina - Automático 1.5 - 136 cv 2014 ->	WOE-226	PEL728	-	HU6015Z kit
98WM.WOE.523	BMW: Série 3 316i - (E30/E36 - Compact Hatch / Sedã) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 102 cv 90 - 94 // Série 3 316i - (E30 - Compact Hatch / Sedã) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 102 cv 86 - 90 // Série 3 316i - (E36 - Compact Hatch / Sedã) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 102 cv 94 - 95 // Série 3 318i - (E30 - Cabrio / Touring) - Gasolina - Mecânico 1.8 - 113 cv 85 - 90 // Série 3 318i - (E30 - Cabrio / Touring) - Gasolina - Mecânico 1.8 - 113 cv 90 - 91 // Série 3 318i - (E36 - Cabrio / Touring / Compact / Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 115 cv 84 - 95 // Série 3 318iS - (E30/E36 - Coupé) - Gasolina - Mecânico 1.9 - 140 cv 92 - 94 // Série 3 318Ti - (E36 - Compact Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.9 - 140 cv 1995 // Série 5 518i - (E34) - Gasolina - Mecânico 1.8 - 115 cv 89 - 94	WOE-523	-	-	-
98WM.WOE.230	BMW: Série 3 316i - (E36 - Compact Hatch / Sedã) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 102 cv 95 - 99 // Série 3 318i - (E36 - Cabrio / Touring / Compact / Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 115 cv 95 - 99 // Série 3 318iS - (E36 - Coupé / Sport / Sedã) - Gasolina - Mecânico 1.9 - 140 cv 94 - 98 // Série 3 318Ti - (E36 - Compact Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.9 - 140 cv 96 - 99 // Série 5 518i - (E34) - Gasolina - Mecânico 1.8 - 115 cv 1995 // Z3 - (E36/7 - Roadster) - Gasolina - Mecânico 1.9 16V - 140 cv 96 - 99	WOE-230	-	CH8087 ECO	HU715/4x
98WM.WOE.220	BMW: Série 3 320Ci - (E46) - Gasolina - Mecânico 2.0 - 170 cv 01 - 05 // Série 3 320Ci - (E46) - Gasolina - Mecânico 2.0 - 150 cv 98 - 01 // Série 3 320i - (E36) - Gasolina - Mecânico 2.0 - 150 cv 96 - 99 // Série 3 323i - (E36 - Comfort / Coupé / Sedã / Sport / Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 24V - 170 cv 95 - 99 // Série 3 325Ci - (E46 - Coupé) - Gasolina - Automático 2.5 - 192 cv 01 - 07 // Série 3 325Ci - (E46) - Gasolina - Automático 2.5 - 192 cv 00 - 01 // Série 3 328Ci - (E46) - Gasolina - Mecânico 2.8 - 193 cv 98 - 99 // Série 3 328i - (E36 - Exclusive / Touring / Sport) - Gasolina - Automático 2.8 24V - 193 cv 96 - 98 // Série 3 330Ci - (E46 - Cabrio / Exclusive / Sedã / Security / Sport / Top) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 232 cv 00 - 07 // Série 3 330i - (E90 - Cabrio / Exclusive / Sedã / Security / Sport / Top) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 232 cv 00 - 07 // Série 5 520i - (39) - Gasolina 2.0 - 150 cv 96 - 00 // Série 5 520i - (39) - Gasolina 2.0 - 170 cv 00 - 04 // Série 5 525iA - (E39 - Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 - 192 cv 00 - 04 // Série 5 528i - (E39 - Sedã / Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 193 cv 96 - 00 // Série 5 530i V8 24V - (E34 - Sedã / Touring / Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V8 24V - 232 cv 00 - 03 // Série 5 530i V8 24V - (E60/E61 - Sedã / Touring / Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V8 24V - 231 cv 03 - 05 // Z3 - (E36/7) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.8 24V - 192 cv 97 - 01 // Z3 - (E36/7) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 24V - 232 cv 00 - 03 // Z4 - (E85/E86 - Roadster / Sport) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 231 cv 02 - 06 // X3 - (E83 - Family / Sport 4x4) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 231 cv 03 - 06 // X3 - (E83 - Family / Sport 4x4) - Gasolina - Automático 2.5 24V - 192 cv 04 - 07 // X5 - (E83) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 231 cv 00 - 06	WOE-220	PEL117	CH8081 ECO	HU925/4x

98WM.WEO.522	BMW: Série 3 320i - (E36 - Coupé / GP / Sedã / Modern) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V 24V - 150 cv 90 -- 94 // Série 3 320i - (E36) - Gasolina - Mecânico 2.0 - 150 cv 94 -- 96 // Série 3 325i - (E36) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 24V - 192 cv 90 -- 99 // Série 3 328i - (E36 - Exclusive / Touring / Sport) - Gasolina - Automático 2.8 24V - 193 cv 1995 // Série 5 520i - (E34 - Sedã) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 150 cv 89 - 95 // Série 5 525i - (E34 - Sedã / Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 24V - 192 cv 89 -- 95 // Série M M3 - (E36 - Cabrio / Evolution) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.2 V6 24V - 321 cv 95 -- 00	WEO-0522	-	CH5320	HU926/3x
98WM.WOE.224	BMW: Série 3 320i Turbo Active Flex - (F30/F31 - GP / Sport GP/ Modern) - Automático 2.0 16V - 184 cv 2014 -> // Série 3 320iA Turbo - (F30/F31 - GP / Sport GP/ Modern) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 184 cv 2012 -> // Série 3 328i Turbo Active Flex - (F30/F31 - Sport GP) - Automático 2.8 16V - 245 cv 2014 -> // Série 3 328iA - (F30/F31 - Exclusive / Touring / Sport / Plus / Modern) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 245 cv 2013 -> // Série 4 420i - (Cabrio Sport GP) - Gasolina - Automático 2.0 - 184 cv 2015 -> // Série 4 428i - (F32/F33/F36 - Gran Coupé Sport) - Gasolina - Automático 2.0 - 245 cv 2015 -> // Série M M1 125i - (F20/F21 - Coupé) - Gasolina - Automático 2.0 24V - 218 cv 2013 -> // X1 20i Turbo - (E84 - S Drive /GP / Top) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 184 cv 12 -- 15 // X4 28i Turbo - (F26 - Xdrive / Xline) - Gasolina - Automático 2.0 - 245 cv 2015 -> // Z4 20i - (E89 - Roadster / S Drive) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 184 cv 2012 ->	WEO-224	-	-	HU816Z
98WM.WOE.232	BMW: Série 3 328iA - (F30/F31 - Exclusive / Touring / Sport / Plus / Modern) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 245 cv 12 -- 13 // X1 20i Turbo - (E84 - S Drive /GP / Top) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 184 cv 11 -- 12 // Z4 20i - (E89 - Roadster / S Drive) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 184 cv 11 -- 12	WEO-232	-	-	HU8002X KIT
98WM.WOE.233	BMW: Série 5 528i Turbo - (F10/F11 - Sedã) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 245 cv 12 - 13 // X3 20i Bi Turbo - (F25 - Xdrive 4x4) - Gasolina - Automático 2.0 - 184 cv 12 -- 13	WEO-233	-	CH11427	HU8002Y
98WM.WEO.517-1	BMW: Série 5 530i - (E34 - Sedã / Touring / Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V8 24V - 218 cv 92 -- 94 // Série 5 540i - (E34 - Motorsport / Sedã / Protection / Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.4 V8 - 286 cv 92 -- 94 // Série 7 730i - (E32) - Gasolina - Automático 3.0 V8 32V - 218 cv 92 -- 94 // Série 7 740i - (E32 - Protection / Sedã) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 286 cv 94 -- 95 // Série 7 750i - (E32 - Highline / Sedã) - Gasolina - Automático 5.4 V12 24V - 326 cv 90 -- 94 // Série 7 750i - (E38 - Highline / Sedã) - Gasolina - Automático 5.4 V12 24V - 326 cv 1995 // Série 8 830Ci - (E31) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 - 218 cv 92 -- 95 // Série 8 840Ci - (E31 - Coupé) - Gasolina - Mecânico 4.0 V8 24V - 286 cv 94 -- 95 // Série 8 840Ci - (E31 - Coupé) - Gasolina - Mecânico 4.0 V8 24V - 286 cv 93 -- 94 // Série 8 850Csi - (E31 - Coupé) - Gasolina - Automático 5.6 V12 24V - 380 cv 93 -- 95 // Série 8 850i - (E31 - Coupé) - Gasolina - Mecânico 5.0 24V - 300 cv 90 -- 95 // Série 7 740i - (E32 - Protection / Sedã) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 286 cv 92 -- 94	WEO-0517/1	-	CH8157	H943/7x
98WM.WOE.240	BMW: Série 5 530i - (E34 - Sedã / Touring / Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V8 24V - 218 cv 94 -- 96 // Série 5 540i - (E34 - Motorsport / Sedã / Protection / Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.4 V8 - 286 cv 96 -- 98 // Série 5 540i - (E34 - Motorsport / Sedã / Protection / Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.4 V8 - 286 cv 94 -- 96 // Série 5 540i - (E34 - Motorsport / Sedã / Protection / Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.4 V8 - 286 cv 98 -- 04 // Série 7 735i - (E38) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.5 - 235 cv 96 -- 98 // Série 7 735i - (E38) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.5 - 235 cv 98 -- 01 // Série 7 740i - (E32 - Protection / Sedã) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 286 cv 98 -- 01 // Série 7 740i - (E32 - Protection / Sedã) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 286 cv 95 -- 98 // Série 7 750i - (E38 - Highline / Sedã) - Gasolina - Automático 5.4 V12 24V - 326 cv 95 -- 98 // Série 8 830Ci - (E31) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 - 218 cv 95 -- 99 // Série 8 840Ci - (E31 - Coupé) - Gasolina - Mecânico 4.0 V8 24V - 286 cv 95 -- 99 // Série 8 850Ci - (E31 - Coupé) - Gasolina - Automático 5.4 V12 24V - 326 cv 95 -- 99 // X5 - (E53 - Security / Sport) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 286 cv 00 -- 03 // Z8 - (E52 - Roadster) - Gasolina - Mecânico 5.0 V8 32V - 400 cv 2001 // LAND ROVER: Range Rover - (HSE) - Gasolina - Automático 4.4 V8 - 286 cv 02 -- 05 // Range Rover Vogue - (Supercharged) - Gasolina - Automático 5.0 V8 - 510 cv 2010 ->	WEO-240	-	CH8213 ECO	HU938/4x
98WM.WEO.517	BMW: Série 5 530i V8 24V - (E34 - Sedã / Touring / Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V8 24V - 188 cv 88 -- 91 // Série 7 735i - (E32 - Sedã) - Gasolina - Mecânico 3.5 32V - 211 cv 87 -- 92 // Série M M5 - (E34 - Sedã) - Gasolina - Mecânico 3.8 24V - 340 cv 92 -- 96 // Série M M5 - (E34) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.5 - 315 cv 88 -- 92	WEO-0517	-	CH2965	HU930/3x
98WM.WOE.214	BMW: Série 5 545i - (E60/E61 - Sport / Sedã) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 333 cv 03 -- 05 // Série 6 645Ci - (E63/E64 - Cabrio / Coupé) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.4 V8 32V - 333 cv 03 -- 05 // Série 7 745i - (E65/E66 - Sedã) - Gasolina - Automático 4.4	WEO-214	-	CH9955 ECO	HU715/5x
98WM.WOE.241	BMW: Série 5 550i - (E60/E61 - Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.8 32V - 367 cv 06 -- 09 // Série 6 650Ci - (E63/E64 - Cabrio) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.8 V8 32V - 367 cv 06 -- 11 // Série 7 750Ci - (E65/E66 - Sedã) - Gasolina - Automático 5.4 V12 24V - 367 cv 05 -- 09 // Série 7 760i - (E65/E66 - Sedã) - Gasolina - Automático 6.0 V12 - 445 cv 05 -- 08 // X5 - (E70 - Security / Sport) - Gasolina - Automático 4.8 V8 32V - 355 cv 07 -- 10	WEO-241	-	-	HU923x
98WM.WOE.251	BMW: Série 5 550i - (F10/F11 - Sedã Turbo) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 407 cv 2010 -> // Série 6 650i Turbo - (F12/F13 - Cabrio) - Gasolina - Automático 4.4 - 407 cv 2012 -> // Série 7 750Ci - (F01/F02 - Active Hybrid 7) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 407 cv 2010 -> // Série 7 750iM - (Sport) - Gasolina - Automático 4.4 V8 - 450 cv 2014 -> // Série 7 760Ci - (F01/F02 - Sedã) - Gasolina - Automático 6.0 V12 - 544 cv 2010 -> // X5 50i Bi Turbo - (E70 - Xdrive 4x4 / Security / Sport) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 407 cv 2010 -> // X5 50i Bi Turbo - (Xdrive 4x4 / Endurance / Experience) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 450 cv 2014 -> // X5 M Bi Turbo - (E70) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 555 cv 2010 -> // X6 50i Bi Turbo - (E70 - Xdrive 4x4) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 407 cv 2008 -> // X6 M Bi Turbo - (E70 - Coupé) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 555 cv 2010 ->	WEO-251	-	-	HU8007Z
98WM.WOE.524	BMW: Série 7 750i - (E32 - Highline / Sedã) - Gasolina - Automático 5.4 V12 24V - 326 cv 87 -- 90	WEO-524	-	-	H925X
98WM.JFO.B00	BMW: Série i i3 Rex E Drive Motor de Moto Acoplado - 170 cv 2016 ->	JFO-0B00	PSL635	PH6114	-
98WM.WOE.223	BMW: Série M M3 - (E36 - Cabrio / Evolution) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.2 V6 24V - 343 cv 00 -- 05 // Série M M3 - (E36 - Cabrio) - Gasolina - Mecânico 3.0 24V - 286 cv 94 -- 95 // Z3 M - (E36/7 - Coupé/Roadster) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.2 24V - 325 cv 01 -- 03 // Z4 M - (E85/E86 - Coupé) - Gasolina - Automático 3.2 V6 24V - 343 cv 06 - 08	WEO-223	-	-	HU926/4x

CITROËN

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.WOE.710	<p>CITROËN: Aircross Flex - (Exclusive / GL / GLX / Atacama) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 113 cv 2010 -> // Berlingo - (GLX Multispace) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 109 cv 04 - 07 // C3 Flex - (GLX / Exclusive / XTR / Solaris) - Mecânico 1.4 8V - 82 cv 2006 -> // C3 Flex - (Origine / Attraction) - Mecânico 1.2 - 84 cv 2016 -> // 1.5 8V - 92 cv 2012 -> // C3 Picasso Flex - (Exclusive / GL / GLX) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 113 cv 2012 -> // C3 Picasso Flex - (GL / GLX) - Mecânico 1.5 8V - 113 cv 2012 -> // C4 Flex - (Exclusive / GLX / Sport) - Automático / Mecânico 2.0 16V - 143 cv 2009 -> // C4 Flex - (GLX) - Mecânico 1.6 16V - 113 cv 2009 -> // C4 Grand Picasso - (Exclusive) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 151 cv 2009 -> // C4 Pallas - (Exclusive / GLX / VTR) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 - 151 cv 2007 -> // C4 Pallas Flex - (Exclusive / GLX / VTR) - Automático / Mecânico 2.0 - 151 cv 2007 -> // C4 Picasso - (BVA / La Luna) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 151 cv 2009 -> // C4 Turbo - (Lounge) - Gasolina - Automático 1.6 16V - 165 cv 2014 -> // C5 - (Exclusive / Break / Tourer) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 16V - 140 cv 2005 -> // DS3 Turbo - (THP / Sport) - Gasolina - Mecânico 1.6 - 165 cv 2012 -> // DS4 Turbo - (THP / Sport) - Gasolina - Automático 1.6 - 165 cv 2013 -> // DS5 Turbo - (THP / Sport) - Gasolina - Automático 1.6 - 165 cv 2012 -> // Xsara Picasso Flex - (Exclusive / GLX) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 90 cv 2007 -> // FORD: Transit TDCi Diesel - (Chassi / Van / Furgão) - Mecânico 2.4 - 116 cv 2008 -> // Transit TDCi Diesel - (Chassi / Van / Furgão) - Mecânico Duratorq 2.2 - 125 cv 2012 -> // LAND ROVER: Evoque SD4 Turbo Diesel - (Prestige / Tech) - Automático 2.2 - 190 cv 2015 -> // Freelander II SD4 Turbo Diesel - (Dynamic / HSE / S / SE) - Automático 2.2 - 190 cv 2011 -> // Defender 110 Turbo Diesel - (Limited / SVX / SW) - Mecânico 2.4 - 122 cv 07 - 11 // Defender 130 Turbo Diesel - Mecânico 2.4 - 122 cv 07 - 11 // Defender 130 Turbo Diesel - Mecânico 2.5 - 122 cv 10 - 11 // Defender 90 Turbo Diesel - (Limited / SVX / Raw) - Mecânico 2.4 - 122 cv 07 - 11 // Discovery SD4 - (Sport HSE / HSE Luxury / SE) - Diesel - Automático 2.2 16V - 190 cv 2015 -> // PEUGEOT: 408 Flex - (Allure / Griffé / Feline) - Automático / Tiptronic 2.0 16V - 143 cv 12 - 14 -> // 2008 Flex - (Allure / Griffé) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 122 cv 2015 -> // 2008 Turbo Flex - (Allure / Griffé) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 165 cv 2015 -> // 206 - (Feline / Holiday / Presence) - Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 74 cv 2004 -> // 206 Flex - (Moonlight / Feline / Sensation) - Mecânico 1.4 - 82 cv 2005 -> // 207 Flex - (Blue Lion / Quiksilver Passion / X-Line / XR) - Automático / Mecânico 1.4 8V - 82 cv 2009 -> // 207 Flex - (Passion / Quiksilver / XS) - Automático / Mecânico 1.6 8V - 113 cv 2008 -> // 208 Flex - (Active / Pack / Allure) - Automático / Mecânico 1.5 - 93 cv 2013 -> // 208 Flex - (Active Parc / Griffé / Premier) - Automático / Mecânico 1.6 - 122 cv 2013 -> // 3008 Turbo - (Allure / Griffé) - Gasolina - Automático 1.6 16V - 155 cv 2011 -> // 307 - (Soleil) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 109 cv 04 - 05 // 307 Flex - (Feline / Presence / Allure) - Automático / Mecânico 2.0 16V - 140 cv 2007 -> // 307 Flex - (Sedan / Presence / Pack) - Mecânico 1.6 16V - 113 cv 2006 -> // 308 Flex - (Active / Allure) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 120 cv 2012 -> // 308 Flex - (Allure / Feline) - Automático 2.0 16V - 143 cv 2012 -> // 308 Turbo - (CC / Feline / Griffé) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 165 cv 2012 -> // 407 - (Allure / Presence) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 140 cv 2006 -> // 408 Flex - (Allure / Griffé / Feline) -</p>	WOE-710	PEL108	CH9973 ECO	HU711/51x
98WM.OWO.160	<p>CITROËN: AX - (GTI) - Gasolina - Automático 1.4 8V - 100 cv 91 - 95 // AX - Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 75 cv até 1991 // Berlingo - (GLX Multispace) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 90 cv 1998 -> // Berlingo 1.8 Diesel - Mecânico 1.8 - 70 cv 96 - 02 // Bx - (GTI) - Gasolina - Automático 1.9 16V - 158 cv 87 - 93 // Bx - Gasolina - Carburado 1.6 - 80 cv 85 - 87 // Bx - Gasolina - Carburado 1.6 - 87 cv 87 - 93 // Bx - Gasolina - Mecânico 1.4 - 75 cv 91 - 96 // Bx - Gasolina - Mecânico 1.4 - 75 cv 89 - 91 // Bx - Gasolina - Mecânico 1.5i - 75 cv 86 - 93 // Bx - Injeção Eletrônica - Gasolina - Mecânico 1.6 - 103 cv 86 - 93 // C15 - Diesel - Mecânico 1.8 - 60 cv 92 - 97 // C15 - Diesel - Mecânico 1.8 - 60 cv 85 - 92 // C5 - (Exclusive / Break) - Gasolina - Mecânico 2.0i 16V - 136 cv 01 - 04 // C5 - (Exclusive) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 211 cv 2005 -> // C5 - (Exclusive) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 207 cv 01 - 04 // C6 - (Exclusive) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 211 cv 06 - 08 // C8 - (Exclusive) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 136 cv 03 - 05 // C8 - Gasolina - Mecânico 3.0 V6 - 204 cv 2002 -> // Evasion - (GLX / Van) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 132 cv 98 - 01 // Evasion HDI Diesel - Mecânico 2.0 - 109 cv 1999 -> // Evasion Turbo (V SX / Van) - Gasolina - Mecânico 2.0 - 147 cv 94 - 00 // Jumper Diesel - Mecânico 1.9 - 70 cv 94 - 99 // Jumper Diesel - Mecânico 1.9 - 70 cv 99 - 00 // CITRÖN: Visa - (GTI) - Gasolina - Mecânico 1.6 - 70 cv 85 - 91 // Xantia - (Activa / Exclusive) - Automático / Mecânico 3.0i 24V - 190 cv 97 - 03 // Xantia - (Break / Exclusive / GLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 16V - 132 cv 95 - 96 // Xantia - (Break / Exclusive / GLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 16V - 132 cv 96 - 03 // Xantia - (Break / Exclusive / GLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 16V - 152 cv 93 - 95 // Xantia - (Break) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 8V - 132 cv 93 - 96 // Xantia - (SX) - Gasolina - Mecânico 1.8i 16V - 110 cv 95 - 03 // Xm - (Exclusive / Sensation) - Gasolina - Mecânico 2.0 V6 12V - 114 cv 89 - 94 // Xm - (Exclusive) - Gasolina - Mecânico 2.0i 16V - 132 cv 94 - 00 // Xm Turbo - (Sensation) - Gasolina - Mecânico 2.0i - 141 cv 92 - 00 // Xsara - (Exclusive / Break / GLX / VTS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6i - 90 cv 97 - 00 // Xsara com ar condicionado - (Exclusive / Break / GLX / Paris / VTS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 163 cv 97 - 00 // Xsara com ar condicionado - (Exclusive / Break / GLX / VTS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8i 16V - 110 cv 97 - 00 // Xsara Picasso - (Exclusive / GLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 88 cv 99 - 00 // Xsara Picasso - (GLX / GX / GSX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 136 cv 03 - 05 // Xsara Picasso - (GLX / GX / GSX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 136 cv 2010 -> // Xsara sem ar condicionado - (Exclusive / Break / GLX / Paris / VTS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 163 cv 97 - 00 // Xsara sem ar condicionado - (Exclusive / Break / GLX / VTS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8i 16V - 110 cv 97 - 00 // Zx - (ReFlex) - Automático / Mecânico 1.4i - 120 cv 92 - 96 // Zx - (Volcane) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 8V - 121 cv 94 - 97 // Zx - (Volcane) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.9i 8V - 120 cv 91 - 96 // Zx (N2) - (Dakar) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 16V - 152 cv 92 - 96 // GM: Tracker TDI Turbo Diesel - Mecânico 2.0 8V - 110 cv 01 - 04 // RENAULT: Laguna - (Grand Tour / Privilège) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V6 24V - 207 cv 00 - 03 // Laguna - (Grand Tour / Privilège) -</p>	WO-160	PSL135	PH4703 / PH566	W712/8
98WM.WOE.700	CITROËN: Berlingo - (GLX Multispace) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 109 cv 02 - 04 //	WOE-700	PEL110	CH9443 ECO	HU612x
98WM.OWO.210	CITROËN: Jumper Diesel - (Furgão Injeção Bosch) - Mecânico 2.5 8V - 108 cv 97 - 00 //	WO-210	-	PH4826	W840
98WM.OWO.421	CITROËN: Jumper HDI Diesel - (Furgão / Mini Bus / Vetrato) - Mecânico 2.3 8V - 127 cv //	WO-421	PSL657	PH10268	W914/28
98WM.OWO.330	CITROËN: Jumper HDI Diesel - (Furgão / Mini Bus) - Mecânico 2.8 8V - 127 cv 2002 //	WO-330	PSL156	PH4847A	WP1144

FORD

CÓD MASAII	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.0WO.150	<p>FORD: Courier - (CLX / SI) - Gasolina - Mecânico Zetec 1.4 16V - 90 cv 97 -- 99 // Courier - (Endura / Furgão) - Gasolina - Mecânico Endura 1.3 8V - 60 cv 97 -- 99 // Courier - (CLX / SI) - Gasolina - Mecânico Zetec 1.4 16V - 90 cv 97 -- 99 // Courier - (Endura / Furgão) - Gasolina - Mecânico Endura 1.3 8V - 60 cv 97 -- 99 // EcoSport - (S / SE / XL / XLS / XLT) - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V Flex- 111 cv 05 -- 12 // EcoSport - (Duratec) - Gasolina - Automático Duratec 2.0 16V - 143 cv 06 -- 08 // EcoSport - (S / SE / XL / XLS / XLT) - Álcool / Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V Flex - 143 cv 07 -- 12 // EcoSport - (Supercharger) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.0 8V - 95 cv 03 -- 06 // EcoSport - (XL / XLS / XLT) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V - 98 cv 03 -- 05 // EcoSport - (XLS / XLT) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 136 cv 2003 --> // Escort - (GL) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V - 95 cv 00 -- 02 // Fiesta - (Hatch / Sedã / Trail) - Mecânico 1.0 8V Flex - 73 cv 2007 --> // Fiesta - (Hatch / Sedã / Trail) - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V Flex - 111 cv 2004 --> // Fiesta - (Aspirado) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.0 8V - 66 cv 02 -- 07 // Fiesta - (CLX) - Gasolina - Mecânico Zetec 1.4 16V - 89 cv 97 -- 99 // Fiesta - (CLX) - Gasolina - Mecânico Zetec 1.3 8V - 60 cv 97 -- 98 // Fiesta - (Endura) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 53 cv 96 -- 99 // Fiesta - (Hatch / Sedã) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.0 8V - 65 cv 97 -- 98 // Fiesta - (Supercharger) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.0 8V - 95 cv 2002 --> // Ka - (SE/SE Plus /SEL) - Mecânico 1.0 12V 3 cil TiVCT Flex - 85 cv 2016 --> // Fiesta - (Supercharger) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.0 8V - 95 cv 2002 --> // Fiesta - Gasolina - Mecânico Rocam 1.6 8V - 98 cv 99 -- 01 // Focus - (Guia / Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico Zetec 2.0 16V - 131 cv 98 -- 03 // Focus - (Guia / Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico Duratec 2.0 16V - 147 cv 03 -- 09 // Focus - (Hatch / Sedã / GL / GLX) - Gasolina - Mecânico Zetec 1.8 16V - 115 cv 98 -- 03 // Focus - (Hatch / Sedã / GL / GLX) - Gasolina - Mecânico Zetec 1.8 16V - 115 cv 03 -- 04 // Focus Flex - (Guia / Titanium) - Álcool / Gasolina - Automático / Mecânico Duratec 2.0 16V - 145 cv 2009 --> // Focus Flex - (Hatch / Sedã / GL / GLX) - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V - 113 cv 07 -- 10 // Fusion Hybrid - Gasolina - Automático Atkinson 2.5 16V - 193 cv 2010 --> // Ka - (Action /Black / MP3 / XR) - Gasolina - Mecânico Rocam 1.6 8V - 95 cv 99 -- 07 // Ka - (Black / Image / MP3 /GL / Tecno) - Gasolina - Mecânico Rocam 1.0 8V - 65 cv 99 -- 07 // Ka - (CLX / Street) - Gasolina - Mecânico Endura 1.0 8V - 53 cv 97 -- 99 // Ka - (CLX) - Gasolina - Mecânico Endura 1.3 8V 97 -- 99 // Ka - (Importado) - Gasolina - Mecânico 1.3 8V - 58 cv até 1996 // Ka - (Tecno / Sport / ST) - Mecânico 1.6 8V Flex - 110 cv 2008 --> // Ka - (Fly / ST / Tecno) - Mecânico 1.0 8V Flex - 73 cv 2008 --> // VOLVO: S60 Turbo - (T4 FWD) - Gasolina - Automático 1.6 - 180 cv 2011 --></p>	WO-150	PSL145	PH5713	W711/80 / W712/43
98WM.0WO.180	<p>FORD: Courier - (L / Sport) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V - 95 cv 99 -- 07 // Courier Flex - (Van / L / LX) - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V - 107 cv 2007 --> // Edge - (Limited / AWD / FWD) - Gasolina - Automático / Mecânico Duratec 3.5 V6 24V - 265 cv 2008 --> // Fiesta - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 95 cv 02 -- 03 // Mondeo - (CLX / GLX) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 136 cv 95 -- 00 // Mondeo - (CLX / Guia) - Automático 2.5 12V - 220 cv 98 -- 03 // Mondeo - (SLX) - Gasolina - Mecânico 1.8 16V - 115 cv 95 -- 97 // Mondeo - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 131 cv 1994 // Mondeo SW - (CLX / GLX) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 131 cv 95 -- 00 // Mondeo SW - (SLX) - Gasolina - Mecânico 1.8 16V - 131 cv 95 -- 97 // Orion - Gasolina - Mecânico 1.8i 16V - 90 cv até 1996 // Orion - Gasolina - Mecânico 1.6i - 79 cv até 1996 // Ranger - (Limited / XLT) - Gasolina - Mecânico 2.3 16V - 150 cv 2010 --> // Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 2.5 8V - 121 cv 98 -- 01 // Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 3.0 V6 - 163 cv 95 -- 97 // Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 3.0 V6 - 163 cv até 1994 // Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 3.0 V6 - 163 cv 98 -- 00 // Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 2.3 16V - 150 cv 2001 --> // LAND ROVER: Discovery - (ES) - Gasolina - Automático 4.0 V8 - 185 cv 00 -- 04 // Discovery - (ES) - Gasolina - Automático 4.0 V8 - 182 cv 96 -- 99 // JAGUAR: S-Type - (SE) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 238 cv 1999 --> // XF - (Portfolio / Premium Luxury) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 240 cv 2009 --> // X-Type - (SE) - Gasolina - Automático 2.5 V6 - 196 cv 01 -- 09 // X-Type - (Sport / SE) - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 231 cv 2001 --> // JEEP: Cherokee - (KJ - Sport / Plus) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.7 V6 - 211 cv 02 -- 09 // Liberty - (Limited) - Gasolina - Automático 3.7 V6 - 214 cv 01 -- 02</p>	WO-180	PSL144	PH5803	W719/27
98WM.0WO.240	<p>FORD: Del Rey - (Hobby) - Gasolina - Mecânico 1.6 - 65 cv 78 -- 90 // Escort - (Guia / Hobby / GL / GLX / L / LX) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 65 cv 90 -- 94 // Escort - (Hobby) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 65 cv 93 -- 96 // Verona - (LX / GLX) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 75 cv 89 -- 92 // VOLKSWAGEN: Gol (G2 - Special / Plus / 1000) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V CHT - 50 cv 92 -- 96 // Gol Flex (G1) - Mecânico 1.6 CHT - 75 cv 89 -- 94 // Saveiro Carburador - (G1 e G2 - C / CL / GL / LS / S) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 78 cv 82 -- 96 // Voyage - (C / CL / GL / Fox / Special) - Mecânico 1.6 8V - 75 cv 89 -- 93 // VOLKSWAGEN: Voyage - (C / CL / GL / Fox / Special) - Mecânico 1.6 8V - 75 cv 89 -- 93</p>	WO-240	PSL565	PH927A	W915/9
98WM.WOE.120	<p>FORD: EcoSport - (Duratec) - Gasolina - Mecânico Duratec 2.0 16V - 143 cv 2003 // Mondeo - (CLX / Guia) - Gasolina - Mecânico Duratec 2.0 16V - 145 cv 00 -- 02</p>	WOE-120	PEL106	-	HU711x
98WM.0WO.152	<p>FORD: EcoSport - (Freestyle / Titanium) - Álcool / Gasolina - Automático / Mecânico Duratec 2.0 16V Flex- 146 cv 2012 --> // EcoSport Flex - (Freestyle / Titanium) - Álcool / Gasolina - Mecânico Sigma 1.6 16V - 115 cv 2012 --> // Fusion Hybrid - (Titanium) - Gasolina - Automático Atkinson 2.0 16V - 190 cv 2013 --> // Fusion Turbo - (Titanium / GTDI) - Gasolina - Automático EcoBoost 2.0 16V - 240 cv 2012 --> // JAGUAR: F-Pace - (Prestige) - Diesel - Automático 2.0 - 180 cv 2017 --> // XE - (Pure) - Gasolina - Automático 2.0 - 240 cv 2016 --> // XF GTDi Diesel - (Sport Luxury / Sport Premium) - Automático 2.0 - 240cv 2015 --> // F-Pace - (Prestige) - Diesel - Automático 2.0 - 180 cv 2017 --> // XF GTDi Diesel - (Sport Luxury / Sport Premium) - Automático 2.0 - 240cv 2015 --> // XJ GTDi - (Premium Luxury) - Gasolina - Automático 2.0 - 240cv 2014 --></p>	WO-152	TM1	PH10907MIX34	W7015



98WM.0WO.156	FORD: EcoSport - (Freestyle / Titanium) - Álcool / Gasolina - Mecânico Sigma 1.6 16V Flex - 131 cv 2016 -> // Fiesta - (Titanium) - Gasolina - Mecânico Sigma 1.6 16V - 126 cv 2016 -> // Fiesta Flex (Hatch S) - Mecânico Sigma 1.5 16V - 112 cv 2016 -> // Fiesta Turbo - (Titanium) - Gasolina - Automático EcoBoost 1.0 12V - 125 cv 2016 -> // Focus Flex - (Hatch / Sedã / S / SE) - Mecânico Sigma 1.6 16V - 135 cv 2014 -> // Focus Flex - (SE / Titanium) - Álcool / Gasolina - Automático / Mecânico Duratec 2.0 16V - 178 cv 2014 -> // Fusion Flex - Álcool / Gasolina - Automático Duratec 2.5 16V - 175 cv 2013 -> // Ka - (SE / SE Plus / SEL) - Automático / Mecânico Sigma 1.5 16V Flex - 105 cv 2016 -> // Ka - (SE/SE Plus / SEL) - Mecânico 1.0 12V 3 cil TiVCT Flex - 85 cv 2016 -> // Ranger - (Limited / XLT) - Automático Duratec 2.5 16V Flex - 173 cv 2012 ->	WO-156	TM1	PH10044	W7008
98WM.0WO.151	FORD: Edge - (Limited / SEL) - Gasolina - Automático / Mecânico Duratec 3.5 V6 24V - 289 cv 2013 -> // Fusion - (SEL) - Gasolina - Automático Duratec 3.0 V6 24V - 243 cv 2009 -> // Mustang - (Coupé) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.7 V6 4V 2011 -> // Mustang - (GT) - Gasolina - Automático / Mecânico 5.0 V8 - 466 cv 2011 ->	WO-151	PSL542	PH10575	-
98WM.0WO.280	FORD: F 1000 - 4 Cilindros - Diesel 3.9 - 83 cv 86 - 88 // Bonanza Diesel - (Custom S / Luxe) - Mecânico 4.2 8V - 92 cv 91 - 94 // Silverado Diesel - (CD / CE) - Mecânico 4.1 18V - 92 cv 97 - 01 // Veraneio Diesel - Mecânico 4.2 8V - 121 cv 90 - 96 // Bonanza Diesel - (Custom S / Luxe) - Mecânico 4.2 8V - 92 cv 91 - 94 // Silverado Diesel - (CD / CE) - Mecânico 4.1 18V - 92 cv 97 - 01 // Veraneio Diesel - Mecânico 4.2 8V - 121 cv 90 - 96	WO-280	PSL900	PH2821C	W934
98WM.0WO.470	FORD: F 1000 - Aspirado MWM D229/4 - 87 cv 89 - 98 // F 1000 3.9 8V Turbo Diesel - (CD / Blazer / Super) - Mecânico 3.9 L 8V SOHV L 4 95 - 99 // F 2000 - Diesel MWM D226/4 - 87 cv 1990 -> // F 4000 - Diesel MWM D226/4 - 87 cv 1990 -> // F 4000 - Diesel MWM - 120 cv 1989 ->	WO-470	PSL123	PH2842	W940/18
98WM.0WO.480	FORD: F 1000 - Diesel - (Super Cab) - Mecânico 4.3 MWM 4.10 T - 135 cv 97 - 98 // F 1000 Turbo - Diesel - Mecânico MWM TD 299/4 92 - 98 // F 1000 Turbo Diesel - Mecânico 4.1 - 125 cv 1998 // F 2000 Turbo - Gasolina - Mecânico MWM TD 299/4 1992 -> // F 250 TB Diesel - Mecânico 6.7 - 395 cv 2011 -> // F 250 Turbo Diesel - (CD / CE / CS) - Mecânico MWM 4.2 V6 - Sprint 6.07T - 180 cv 99 - 00 // F 250 Turbo Diesel - (CD / CE / CS) - Mecânico MWM 4.2 V6 - Sprint 6.07T - 180 cv 01 - 06 // GM: GMC 3.500 Diesel - (HD) - Mecânico 4.2 MWM - 397 cv 2001 -> // Grand Blazer Turbo Diesel - Mecânico 4.2 - 168 cv 98 - 99 // Silverado Turbo Diesel - (STD / DLX) - Mecânico 4.2 18V MWM - 168 cv 97 - 99	WO-480	PSL962	PH2801B	W962
98WM.0WO.612	FORD: F 250 TB Diesel - (CD / CE / XL / XLT) - Mecânico Cummins 3.9 - Max Power - 207 cv 2010 -> // F 250 TB Diesel - (CD / CE / XL / XLT) - Mecânico Cummins 3.9 - Max Power - 207 cv 2010 -> // F 250 TB Diesel - (CD / CE / XL / XLT) - Mecânico Cummins Eletrônico 3.9 - 149 cv 07 - 12 // F 350 TB Diesel - Mecânico Cummins 2.8 - Euro 5 2014 -> // F 4000 TB Turbo Diesel - Mecânico Cummins 2.8 - 150 cv 2014 ->	WO-612	PSL283 / PSL352	PH12319 / PH9617	W950/26
98WM.0WO.670	FORD: F 250 TB Diesel - (CE / XL / XLT) - Mecânico Cummins 3.9 - 203 cv 98 - 99 // F 350 TB Diesel - (CD) - Mecânico Cummins 3.9 - 207 cv 99 - 09 // F 350 TB Diesel - (CD) - Mecânico Cummins 3.9 - 203 cv 2009 ->	WO-670	PSL282	PH3900	W940/34
98WM.0WO.153	FORD: Fiesta Flex - (New / Hatch / Sedã / Trail) - Mecânico Sigma 1.6 16V - 115 cv 10 - 15 // Fiesta Flex (Hatch S) - Mecânico Sigma 1.5 16V - 112 cv 14 - 15 // Focus - (Hatch / Sedã / GL / GLX) - Mecânico Sigma 1.6 16V Flex - 116 cv 10 - 13 // Ka - (SE / SE Plus / SEL) - Automático / Mecânico Sigma 1.5 16V Flex - 105 cv 14 - 15 // Ka - (SE/SE Plus / SEL) - Mecânico 1.0 12V 3 cil TiVCT Flex - 85 cv 14 - 15	WO-153	TM1	PH10907MIX34	W7013/1
98WM.WOE.121	FORD: Fusion - (SEL) - Gasolina - Automático Duratec 2.3 16V - 162 cv 06 - 08 // Fusion - (SEL) - Gasolina - Automático Duratec 2.5 16V - 173 cv 09 - 12	WOE-121	PSL56	-	W712/30
98WM.0WO.140	FORD: Mondeo - (CLX / Guia) - Gasolina - Mecânico Duratec 2.0 16V - 145 cv 03 - 06 // VOLVO: C30 Gasolina - Automático 2.0 - 145 cv 2007 ->	WO-140	PSL164	PH9566	W712/73
98WM.WOE.131	FORD: Ranger Diesel - (Wildtrack / XL / XLS) - Automático 3.2 20V - 200 cv 11 - 12 // Ranger Diesel - (Wildtrack / XL / XLS) - Automático 3.2 20V - 200 cv 2012 -> // Ranger TDCi Turbo Diesel - (XL / CD / CS) - Automático 2.2 16V - 137 cv 11 - 12 // Ranger TDCi Turbo Diesel - (XL / XLS / CD / CS) - Automático 2.2 16V - 137 cv 2012 ->	WOE-131	PEL309	CH11673ECO	HU7002Z
98WM.WOE.130	FORD: Ranger TD Turbo Diesel Electronic - (Limited / XLT) - Mecânico 3.0 16V - 163 cv 05 - 07 // TROLLER: Pantanal TDI Turbo Diesel Eletrônico - (CS / Capota Rígida / Lona) - Mecânico 3.0 International NGD - 180 cv 2006 -> // T4 Turbo Diesel - (Capota Rígida / Lona / Desert Storm) - Mecânico 3.0 16V MWM - 132 cv 2006 ->	WOE-130	PEL310	CH10090	HU932/8x
98WM.0WO.541	FORD: Ranger TD Turbo Diesel Electronic - (Limited / XLT) - Mecânico 3.0 16V - 163 cv 08 - 11	WO-541	PSL541	-	W719/50
98WM.0WO.133	FORD: Transit TDCi Diesel - (Chassi / Van / Furgão) - Mecânico 2.2 - 125 cv 2012 -> // GM: Camaro FIFTY - Gasolina - Automático / Mecânico 6.2 V8 16V - 461cv 2017 -> // Camaro SS - (Coupé / Conversível) - Gasolina - Automático / Mecânico 6.2 V8 16V - 406 cv 2010 -> // Captiva - (AWD / FWD) - Gasolina - Automático 3.6 V6 24V - 261 cv 2008 -> // Captiva - (FWD / Sport) - Gasolina - Automático Ecotec 2.4 16V - 184 cv 2012 -> // Cruze Turbo Flex - (LT/LTZ) - Gasolina - Automático 1.4 16V - 152 cv 2016 -> // Equinox Turbo - (PREMIER) - Gasolina - Automático 2.0 - 262 cv 2017 -> // S10 Flex LT / LTZ - (CD) - Mecânico 2.5 8V - 206 cv 2015 -> // Tracker turbo Flex - (LT) - Automático / Mecânico 1.4 - 150cv 2017 -> // DODGE: Journey - (RT / SE / SXT) - Gasolina - Automático 2.7 V6 24V - 185 cv 2008 -> // Journey - (RT / SE / SXT) - Gasolina - Automático 2.7 V6 24V - 185 cv 2008 -> // H3 - Gasolina - Automático / Mecânico 5.3 V8 - 305 cv 08 - 09 // JEEP: Compass - (Sport) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 156 cv 12 - 16 // Compass - (Sport) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 156 cv 12 - 16 // Compass Flex (Longitude) - Automático 2.0 16V - 166 cv 2017 -> // SUZUKI: Grand Vitara - Gasolina - Automático / Mecânico 3.2 V6 24V - 232 cv 2008 ->	WO-133	PSL615	BK2Q6714AA	ML1030 / W7013 / W7030

CÓD MASAII	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.0WO.530	GM: Blazer - (DLX / STD / Colina / Executive) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.3 V6 - 180 cv 96 -- 97 // Blazer - (DLX / STD / Colina / Executive) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.3 V6 - 180 cv 98 -- 04 // Caprice - Gasolina - Automático / Mecânico 4.3 V8 - 174 cv 91 -- 95 // S10 - (CS / CD / CE) - Gasolina - Mecânico 4.3 V6 12V - 180 cv 96 -- 97 // S10 - (CS / CD / CE) - Gasolina - Mecânico 4.3 V6 12V - 180 cv 98 -- 01	WO-530	PSL620	PH3980	W719/31
98WM.0WO.540	GM: Blazer Turbo Diesel - (Colina) - Mecânico 2.8 12V - 140 cv 05 -- 12 // Blazer Turbo Diesel - (DLX / DTI) - Mecânico 2.8 12V - 140 cv 02 -- 06 // Blazer Turbo Diesel - (DLX / DTI) - Mecânico 2.8 12V - 140 cv 98 -- 01 // S10 - (CS / CD / CE) - Mecânico 2.8 12V Turbo Diesel MWM - 132 cv 98 -- 01 // S10 - (CS / CD / CE) - Mecânico 2.8 12V Turbo Diesel MWM - 132 cv 98 -- 01 // S10 - (CS / CD / CE) - Mecânico 2.8 12V Turbo Diesel MWM - 140 cv 07 -- 11 // S10 2.8 12V Turbo Diesel - (CS / CD / CE) - Mecânico 2.8 12V MWM - 140 cv 06 -- 07 // S10 Turbo Diesel - (CS / CD / CE) - Mecânico 2.8 12V MWM - 132 cv 02 -- 05 // VOLKSWAGEN: Delivery - 5.140 E MWM 4.08 TCE 2005 --> // NISSAN: Frontier Diesel - (SE / One / Strick / XE) - Mecânico 2.8 - MWM Sprint 4.0T - 132 cv 02 -- 05 // Frontier Diesel - (SE / Serrana / Attack) - Mecânico 2.8 - MWM Sprint 4.0T - 132 cv 2006 // Frontier Diesel - (SE Vibe) - Mecânico 2.8 - MWM Sprint 4.0T - 132 cv 2007 // Pick Up Turbo Diesel - (AX) - Mecânico 2.8 - MWM 02 -- 05 // Pick Up Turbo Diesel - (AX) - Mecânico 2.8 - MWM 02 -- 05 // X-Terra TDI Turbo Diesel - (SE / XE) - Mecânico 2.8 MWM - 140 cv 03 -- 05 // X-Terra TDI Turbo Diesel - (SE / XE) - Mecânico 2.8 MWM - 140 cv 2006 // X-Terra TDI Turbo Diesel - (SE / XE) - Mecânico 2.8 MWM - 140 cv 2007 --> // TROLLER: T4 Turbo Diesel - (Capota Rígida / Lona / TGV) - Mecânico 3.2 16V MWM Internacional - 165 cv 2012 --> // T4 Turbo Diesel - (Capota Rígida / Lona) - Mecânico 2.8 12V MWM - 160 cv 02 -- 05 // T4 Turbo Diesel - (Capota Rígida / Lona) - Mecânico 2.8 12V MWM - 160 cv 01 -- 02	WO-540	PSL340	PH9503	W1323
98WM.0WO.510	GM: Bonanza - (Custom S / Luxe) - Álcool - Mecânico 4.1 V6 12V - 92 cv 89 -- 93 // Bonanza - (Custom S / Luxe) - Gasolina - Mecânico 4.1 V6 12V - 92 cv 89 -- 94 // C 10 - (Custom / CD) - Gasolina - Mecânico 4.1 V6 12V - 92 cv 85 -- 89 // C 20 - (Custom / CD) - Gasolina - Mecânico 4.1 V6 12V 85 -- 96 // Opala - (Comodoro / Diplomata) - Gasolina - Mecânico 4.1 - 121 cv 68 -- 93 // Suburban - Mecânico 5.0 V8 - 324 cv 1987 --> // Suburban - Mecânico 5.7 V8 - 250 cv 1987 --> // Suburban - Mecânico 6.5 V8 - 180 cv 93 - 97 // Suburban - Mecânico 7.4 V8 - 230 cv 1987 --> // Suburban - Mecânico 6.2 V8 - 180 cv 1987 --> // A 10 - (CD / CS) - Álcool / Gasolina - Mecânico 4.1 12V - 121 cv 81 -- 89 // A 20 - (CD / CS / S) - Álcool / Gasolina - Mecânico 4.1 12V - 140 cv 81 -- 96 // Veraneio Diesel - (Custom) - Mecânico 4.1 V6 12V - 121 cv 80 -- 95 // DODGE: Ram 2500 Turbo Diesel - (CE / CD / CS / SLT) - Automático 5.9 V6 24V - 325 cv 05 -- 06	WO-510	PSL959	PH13	W936/8
98WM.0WO.136	GM: Captiva - (AWD / FWD) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 184 cv 2011 -->	WO-136	-	-	-
98WM.WOE.312	GM: Captiva - (FWD / Sport) - Gasolina - Automático Ecotec 2.4 16V - 171 cv 09 -- 11 // Malibu - (LTZ) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 171 cv 10 -- 13 // Malibu - (LTZ) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 171 cv 2014 -->	WOE-312	PEL113	CH9018ECO	HU6007X
98WM.WOE.313	GM: Cruze Flex Power - (HB Sport / LT / LTZ) - Álcool / Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 144 cv 2011 --> // Sonic Flex Power - (LT / LTZ) - Mecânico 1.6 16V - 116 cv 2012 --> // Tracker Flex - (Freerid / LTZ) - Automático / Mecânico 1.8 16V - 144cv 2016 -->	WOE-313	PEL674	CH10246ECO	HU612/2x
98WM.WOE.916	GM: Omega - (Australiano) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.6 V6 - 254 cv 05 -- 09 // Omega - (Fittipaldi) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.6 V6 24V 2010 --> // Trailblazer Gasolina - (LTZ) - Automático 3.6 V6 - 277 cv 2012 -->	WOE-916	PL667	CH8765	ML1044
98WM.0WO.132	GM: Omega - (Australiano) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.8 V6 - 200 cv 99 -- 04	WO-132	-	-	-
98WM.0WO.270	GM: Omega - (CD / GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.1 12V - 170 cv 95 -- 98 // Silverado - (CD / CE) - Gasolina - Mecânico 4.1 18V - 138 cv 97 -- 00	WO-270	PSL617	PH5426	W923
98WM.0WO.430	GM: Omega - (CD) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 12V - 170 cv 92 -- 99	WO-430	PSL618	PH3614	W910/1 / W14/4
98WM.WOE.314	GM: S10 Turbo Diesel - (CS / CD / CE) - Automático / Mecânico 2.8 16V - 200 cv 2012 --> // Trailblazer TDI Turbo Diesel - (LTZ) - Automático 2.8 16V - 200 cv 2012 -->	WOE-314	PEL726	CH11724	-
98WM.0WO.500	GM: Space Van - (Van / Furgão) - Gasolina - Mecânico 2.2 - 80cv 90 -- 99 // Space Van Diesel - (Van / Furgão) - Mecânico 2.1 - 60 cv 90 -- 99 // RENAULT: R 18 TXE Diesel - Mecânico 2.0 81 -- 86 // Traffic Diesel - (Chassi / Furgão) - Mecânico 2.1 - 95 cv 97 -- 99 // JEEP: Cherokee Diesel - Automático / Mecânico 2.0 88 -- 91	WO-500	PSL321	PH2992	W920/25
98WM.JFO.898	GM: Tracker Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 128 cv 01 -- 09 // SUZUKI: Grand Vitara - (Gold / Limited / Sport / Top Line) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 140 cv 2008 --> // Grand Vitara - (Gold / Limited / Sport) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 128 cv 98 -- 03 // Grand Vitara Turbo Diesel - (Top Line) - Automático / Mecânico 2.0 16V - 87 cv 01 -- 02 // Ignis - (GL / WRS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.3 16V - 83 cv 2003 // Jimny - (4S / 4 Sport / 4 Work) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.3 16V - 83 cv 2009 --> // Jimny - (4Sport/ 4Work / 4Street / 4Sun) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.3 16V 2012 --> // Jimny - (Wide / 4 All / S) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.3 16V - 80 cv 98 -- 03 // S-Cross - (4YOU) - Gasolina - Automático 1.6 16V - 126 cv 2017 --> // SJ410 - Gasolina - Mecânico 1.0 - 45 cv 81 -- 88 // SJ413 - Gasolina - Mecânico 1.3 - 63 cv 84 -- 90 // Super Carry - (Van / Furgão) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.0 - 45 cv 94 -- 95 // Swift - (GTI) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.3 16V - 101 cv 89 -- 95 // Swift Carburador - (GLX / Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 - 92 cv 90 -- 93 // SX4 - (Normail / Sport Pack) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 145 cv 2009 --> // Vitara - (JLX Canvas / JLX Metal) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 97 cv 93 - 98 // Vitara - (JLX Canvas / JLX Metal) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 8V - 80 cv 92 -- 99 // Vitara - (JLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 136 cv 96 -- 99 // Vitara - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 V6 - 160 cv 95 -- 98 // Vitara Carburador - (JLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 - 75 cv 88 -- 95 // Wagon - Gasolina - Automático / Mecânico 1.0 16V - 69 cv 1999 // X-90 - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 97 cv 1996	JFO-0898	PSL134	PH4967	W68/80
98WM.JFO.895	GM: Tracker TDI Turbo Diesel - Mecânico 2.0 8V - 110 cv 01 -- 04 // Vitara Turbo Diesel - (JLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 71 cv 1998	JFO-0895	-	PH5190	WP920/80
98WM.0WO.131	GM: Vectra Flex Power - (Elite) - Automático 2.4 16V - 150 cv 06 -- 08	WO-131	-	PH9648	W75/5

HONDA

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.JFO.410	HONDA: Accord - (EX / LX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 150 cv 08 -- 10 // HONDA: Accord - (EX / LX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 175 cv 2005 --> // HONDA: Accord - (EX / LX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 155 cv 2010 --> // HONDA: Accord - (EX / LX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 182 cv 2009 --> // HONDA: Accord - (EX / LX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 150 cv 06 -- 07 // HONDA: Accord - (EX / LX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 158 cv 03 -- 04 // HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 150 cv 05 -- 07 // HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.3 16V - 158 cv 01 -- 02 // HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 240 cv 03 -- 04 // HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 3.5 V6 - 280 cv 2013 --> // HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 3.5 V6 - 278 cv 08 -- 13 // HONDA: City Flex - (EXL / LX / Sport) - Automático / Mecânico 1.5 16V - 116 cv 2014 --> // HONDA: City Flex - (DX / EX / EXL / LX) - Automático / Mecânico 1.5 16V - 116 cv 09 -- 13 // HONDA: Civic - (EX / LX / LXL) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.7 16V - 130 cv 01 -- 05 // HONDA: Civic - (LX / EXS / LXS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 140 cv 06 -- 07 // HONDA: Civic - (SI / Coupê) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 206 cv 2015 -->	JFO-0410	PSL55	PH8999	W610/6
98WM.JFO.409	HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.2 16V - 158 cv 92 -- 97 // HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.3 16V - 158 cv 94 -- 99 // HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.3 16V - 158 cv 98 -- 00 // HONDA: Civic - (EX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 127 cv 97 -- 00 // HONDA: Civic - (EX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 127 cv 1996 // HONDA: Civic - (EX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 127 cv 97 -- 00 // HONDA: Civic - (LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 106 cv 1996 // HONDA: Civic - (Sedã / Hatch / LX / DX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.5 16V - 114 cv 92 -- 95 // SUBARU: Vivio - (SD / GLI) - Gasolina - Automático 0.7 - 44 cv 94 -- 97	JFO-0409	PSL818	PH3593A	W814/80
98WM.OWO.120	HONDA: Civic - (SI) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 192 cv JFA-0430 // Civic Flex - (EXS / LXR) - Automático / Mecânico 2.0 16V - 155 cv JFA-0438 // Civic Flex - (EXS / LXS) - Automático / Mecânico 1.8 16V - 140 cv JFA-0438 // Civic Flex - (EXS / LXS) - Automático / Mecânico 1.8 16V - 140 cv JFA-0429 // Civic Flex One - (EXL / EX / Sport) - Automático 2.0 16V - 155 cv JFA-0405 // Civic Turbo - (Sedã Touring) - Gasolina Automático 1.5 16V - 173 cv JFA-0426 // CRV - (EX) - Gasolina - Mecânico 2.4 16V - 156 cv JFA-0491 // CRV - (EX) - Gasolina - Mecânico 2.4 16V - 156 cv JFA-0491 // CRV - (LX / LXS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 150 cv JFA-0432/1 // CRV - (LX / LXS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 125 cv JFA-0413 // CRV - (LX / LXS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 150 cv JFA-0432/1 // CRV Flex - (LX / LXS) - Álcool / Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 150 cv JFA-0433 // Fit - (EX / S) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.5 16V - 105 cv JFA-0428/2 // Fit - (LX / LXL) - Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 80 cv JFA-0428/1 // Fit - (LX / LXL) - Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 80 cv JFA-0428/1 // Fit Flex - (EX / EXL / Twist) - Automático / Mecânico 1.5 16V - 116 cv JFA-0428/3 // Fit Flex - (LX / LXL) - Automático / Mecânico 1.4 16V - 100 cv JFA-0428/3 // Fit Flex - (Twist) - Automático / Mecânico 1.5 16V - 116 cv JFA-0428/4 // HRV Flex - (EX / LX / JXL) - Automático / Mecânico 1.8 16V - 140 cv JFA-0440 // Pilot - (EX / L) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 244 cv // WRV Flex - (EX e EX-L) - Automático / Mecânico 1.5 - 116 cv JFA-0428/4	WO-120	PSL55	PH5949	W610

HYUNDAI

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.JFO.593	HYUNDAI: Atos - (GL / GLS / Prime) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.0 12V - 59 cv 00 -- 03	JFO-0593	PSL134	PH6107A	W67/1
98WM.JFO.501	HYUNDAI: New Tucson Turbo (GDI / GL / Ed. Especial) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 177 cv 2017 --> // HYUNDAI: S-Coupe - (LS) - Gasolina - Mecânico 1.5 12V - 84 cv 90 -- 92 // HYUNDAI: S-Coupe - (LS) - Gasolina - Mecânico 1.5 12V - 116 cv 92 -- 95	JFO-0501	PSL131 / PSL818	PH3950	W811/80
98WM.WOE.900	HYUNDAI: Tucson CRDi Diesel - Automático / Mecânico 2.0 16V - 112 cv 2005	WOE-900	-	CH9685 ECO	HU718x

JEEP

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.JFO.989	JEEP: Cherokee - (KK - Sport / Plus) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.7 V6 - 205 cv 09 -- 12	JFO-0989	-	PH10590	-
98WM.WOE.626	JEEP: Compass Diesel - (Longitude/Trailhawk) - Automático 2.0 16V - 170 cv 2016 --> // JAGUAR: XKR - (Coupê) - Gasolina - Automático 4.2 V8 32V - 416 cv 07 -- 09	WOE-626	PEL727	CH11120 ECO	HU8006Z
98WM.WOE.625	JEEP: Grand Cherokee CRD Diesel - (Limited) - Automático 3.0 V6 24V - 241 cv 2011 -->	WOE-625	-	-	-
98WM.WOE.912	JEEP: Renegade Flex - (Sport / Longitude) - Automático / Mecânico 1.8 - 139 cv 2015 -->	WOE-912	PEL119	CH9584	HU816/2X



KIA

CÓD MASAII	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.JFO.306	KIA: Besta Diesel - (Furgão / Super Van) - Mecânico 2.2 8V - 65 cv 93 -- 98 // MAZADA: B2200 Diesel - (CD / CD) - Mecânico 2.2L - 64 cv 93 -- 95 // B2200 Diesel - (CD / CD) - Mecânico 2.2L - 64 cv 93 -- 95 // E2200 Diesel - Mecânico 2.2L 84 -- 91	JFO-0306	PSL322	P3828	W1114/80
98WM.JFO.505P	KIA: Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 82 cv 01 -- 03 // Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 82 cv 01 -- 03 // Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 82 cv 2004 // Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 83 cv 95 -- 96 // Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 83 cv 95 -- 96 // Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 82 cv 2005 // Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 82 cv 01 -- 03 // Besta Grand Diesel - (Furgão / GS) - Mecânico 3.0 8V - 85 cv 01 -- 03 // Besta Grand Diesel - (Furgão / GS) - Mecânico 3.0 8V - 85 cv 2005 // Besta Grand Diesel - (Furgão / GS) - Mecânico 3.0 8V - 85 cv 2004 // Besta Grand Diesel - (Furgão / GS) - Mecânico 3.0 8V - 85 cv 01 -- 03 // Bongo K2500 2.5L - 130,5 cv 2014 --> // Bongo K2500 2.5L - 94 cv 2008 --> // Bongo K2500 2.5L - 130,5 cv 2014 --> // Bongo K2500 2.5L - 94 cv 2008 --> // Bongo K2700 2.7L - 83 cv 2005 --> // Bongo K2700 2.7L - 85 cv 2005 --> // Bongo K2700 2.7L - 83 cv 2005 --> // Bongo K2700 2.7L - 83 cv 2005 --> // Carnival Turbo Diesel - (GS) - Automático / Mecânico 2.9 16V - 126 cv 2001 // Carnival Turbo Diesel - (GS) - Automático / Mecânico 2.9 16V - 144 cv 04 -- 05 // Carnival Turbo Diesel - (GS) - Automático / Mecânico 2.9 16V - 126 cv 2001 // HYUNDAI: Galloper CRD Diesel - (Luxo / Super Luxo) - Mecânico 2.5 - 104 cv 03 -- 04 // Galloper Turbo Diesel - (Luxo / Super Luxo) - Mecânico 2.5 - 99 cv 98 -- 99 // H1 Starex Diesel - (HSV / SVX) - Mecânico 2.6 8V - 85 cv 99 -- 05 // H1 Starex TCI Diesel - (HSV / SVX) - Mecânico 2.5 8V - 99 cv 99 -- 05 // H100 Diesel - (DLX / GL / GLS) - Mecânico 2.5 - 78 cv 95 -- 04 // HR TCI Diesel - Manual 2.5 16V - 130 cv 2013 --> // HR TCI Diesel - (RS / RD) - Mecânico 2.5 8V - 97 cv 05 -- 06 // HR TCI Diesel - (RS / RD) - Mecânico 2.5 8V TCI - 97 cv 06 -- 12 // Porter CRDi Diesel - Mecânico 2.5 - 140 cv 03 -- 04 // Terracan CRDi Diesel - Automático 2.9 - 150 cv 01 -- 06 // Terracan Turbo Diesel - (GL) - Automático / Mecânico 2.5 8V - 101 cv 03 -- 06 // MAZADA: B2500 Diesel - (CD / CS) - Mecânico 2.5L - 86 cv 98 -- 99	JFO-0505P	PSL332	PH10704 / PH10706 / PH5596 / PH6355 / PH6355A	W9020 / W930/26
98WM.JFO.K00	KIA: Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 83 cv 97 -- 01 // Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 83 cv 97 -- 01 // Besta Grand Diesel - (Furgão / GS) - Mecânico 3.0 8V - 85 cv 97 -- 01 // Besta Grand Diesel - (Furgão / GS) - Mecânico 3.0 8V - 85 cv 97 -- 01 // Bongo K2700 2.7L - 83 cv até 2005 // Bongo K2700 2.7L - 83 cv até 2005 // Bongo K2700 2.7L - 83 cv até 2005 // Bongo K2700 2.7L - 83 cv até 2005	JFO-0K00	PSL323	PH4826	W1035
98WM.WOE.913	KIA: Cadenza - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 213 cv 2011 --> // Carnival - (EX) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 276 cv 2012 --> // Grand Carnival - (EX) - Gasolina - Automático 3.3 V6 24V - 270 cv 2015 --> // Sorento - (S / EX) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 278 cv 2011 --> // Sorento - (S / EX) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 278 cv 2014 --> // Sorento - (EX) - Gasolina - Automático 3.3 V6 24V - 270 cv 2015 --> // HYUNDAI: Azera - (Sedã / GLS) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 265 cv 2012 --> // Santa Fé - (GLS) - Gasolina - Tiptronic 3.3 V6 24V - 270 cv 2013 --> // Santa Fé - (GLS) - Gasolina - Tiptronic 3.5 V6 24V - 285 cv 2010 -->	WOE-913	PEL722	CH10855	-
98WM.JFO.301	KIA: Carens - (EX) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 149 cv 09 -- 13 // Carens - (LS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 130 cv 2001 // Cerato - (Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 126 cv 2009 --> // Cerato - (Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 143 cv 2006 // Cerato - (Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 122 cv 05 -- 06 // Cerato - (Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 122 cv 07 -- 08 // Magentis - (EX/LX) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 164 cv 2009 --> // Magentis - (EX/LX) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 144 cv 04 -- 05 // Opirus - (GL) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 197 cv 04 -- 07 // Opirus - (GL) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 197 cv 04 -- 07 // Soul - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 124 cv 2009 --> // Soul Flex - Automático / Mecânico 1.6 16V - 126 cv 11 -- 13 // Soul Flex (EX) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 126 cv 2013 --> // Sportage - (EX / LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 141 cv 05 -- 08 // Sportage - (EX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.7 V6 24V - 175 cv 2005 --> // DODGE: Stealth - (MPI) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V6 - 226 cv 92 -- 94	JFO-0301	PSL818	PH3593A	W814/80
98WM.WOE.903	KIA: Carnival - (EX) - Gasolina - Automático 3.8 V6 24V - 242 cv 2006 --> // Opirus - (GL) - Gasolina - Automático 3.8 V6 24V - 267 cv 08 -- 09 // Opirus - (GL) - Gasolina - Automático 3.8 V6 24V - 267 cv 08 -- 09 // Opirus - (GL) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V 2011 --> // Sorento - (EX) - Gasolina - Automático 3.8 V6 - 267 cv 06 -- 07 // HYUNDAI: Azera - (Sedã / GLS) - Gasolina - Automático 3.3 V6 24V - 240 cv 07 -- 10 // Azera - (Sedã / GLS) - Gasolina - Automático 3.3 V6 24V - 240 cv 2011 --> // HYUNDAI: Sonata - (GLS) - Gasolina - Automático 3.3 V6 24V - 235 cv 05 -- 06 // Vera Cruz - (GLS) - Gasolina - Automático 3.8 V6 - 270 cv 07 -- 10	WOE-903	PEL114	CH9999	HU824X
98WM.JFO.315	KIA: Carnival - (GS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 V6 24V - 121 cv 99 -- 06 // Clarus - (GLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 16V - 133 cv 97 -- 00 // Sorento - (S / EX) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 194 cv 04 -- 06 // Sportage - (DLX / LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 118 cv 01 -- 04 // Sportage - (DLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 128 cv 96 -- 01 // MAZADA: 626 - (Carburador) - Gasolina - Mecânico 1.6 - 75 cv 79 -- 85 // MAZADA: 626 - (Carburador) - Gasolina - Mecânico 1.6 - 75 cv 79 -- 85 // 626 - (Carburador) - Gasolina - Mecânico 2.0 - 90 cv 79 -- 82 // 626 - (LEI / LXI) - Gasolina - Mecânico 1.8 16V 97 -- 00 // 626 - Gasolina - Mecânico 2.5 V6 - 163 cv 95 -- 97 // 929 - Gasolina - Automático 2.0 V6 - 195 cv 94 -- 95 // B1600 - Gasolina - Mecânico 1.6L 1971 --> // B1800 - Gasolina - Mecânico 1.8L 1977 --> // B2000 - Gasolina - Mecânico 2.0L 1985 --> // MPV - Gasolina - Mecânico 3.0 V6 - 155 cv 92 -- 00 // MX3 - (GS) - Gasolina - Mecânico 1.8 V6 24V - 133 cv 91 -- 98 // MX6 2.5 V6 - Gasolina - Mecânico 2.5 V6 - 165 cv 92 -- 95 // Protegé - (Hight / LX) - Gasolina - Mecânico 1.8 - 125 cv 93 -- 95 // Xedos 6 - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 107 cv 1992 --> // Xedos 6 - Gasolina - Mecânico 2.0 V6 - 140 cv 1992 --> // Xedos 9 - Gasolina - Mecânico 2.0 V6 - 143 cv 1993 --> // NISSAN: Maxima - (GV / GXE / SE / Limited) - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 200 cv 00 -- 02	JFO-0315	PSL152	PH5343	W610/82 / W815/80



98WM.JFO.H01	KIA: Cerato - (Koup) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 156 cv 11 - 13 // Cerato - (Seda) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 105 cv até 2005 // Cerato Flex - (Sedã) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 122 cv 2014 -> // Cerato Flex - (Sedã) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 122 cv 13 - 14 // Optima - (EX) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 165cv 2015 -> // Optima - (EX/LX) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 180 cv 12 - 14 // Sorento - (S) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 174 cv 2010 -> // Sportage - (EX / LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 141 cv 08 - 10 // Sportage - (EX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.7 V6 24V - 175 cv 2010 -> // HYUNDAI: Accent - (L / LS / GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico1.5 16V - 99 cv 94 - 01 // Accent - (L / LS / GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico1.5 16V - 99 cv 94 - 01 // Accent - Gasolina - Mecânico1.3 - 75 cv 94 - 00 // Accent - Gasolina - Mecânico1.3 - 86 cv 00 - 01 // Coupe - (FX) - Gasolina - Automático / Mecânico2.7 V6 24V - 167 cv 02 - 03 // Coupe - Gasolina - Mecânico1.6 16V - 114 cv 1997 -> // Coupe - (FX) - Gasolina - Automático / Mecânico2.0 16V - 139 cv 96 - 01 // Creta Flex - (Attitude/Pulse) - Gasolina - Automático / Mecânico1.6 16V - 128 cv 2017 -> // "Creta Flex - (Pulse/Prestige) - Automático / Mecânico"2.0 16V - 166 cv 2017 -> // Elantra - (GL / GLS / GLS F) - Gasolina - Automático / Mecânico1.8 16V - 127 cv 92 - 95 // Elantra - (GL / GLS) - Gasolina - Mecânico1.6 16V - 114 cv 91 - 95 // Elantra - (GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico1.8 16V - 128 cv 95 - 00 // Elantra - (GLS) - Gasolina - Automático2.0 16V - 139 cv 00 - 04 // Elantra - (GLS) - Gasolina - Automático1.8 16V - 149 cv 2011 -> // Elantra - (GLS) - Gasolina - Mecânico1.6 16V - 114 cv 95 - 00 // Elantra Flex - Automático2.0 16V - 178 cv 2013 -> // Elantra Flex (TOP) - Automático2.0 16V - 167 cv 2017 -> // Excell - (L / LS / GLS / GS) - Gasolina - Mecânico1.5i - 84 cv 90 - 95 // Excell - Gasolina - Mecânico1.3 16V - 75 cv 90 - 95 // Galloper - (Luxo / Super Luxo) - Gasolina - Mecânico3.0 V6 24V - 141 cv 98 - 99 // H1 Starex - (HSV / SVX) - Gasolina - Automático2.4 16V - 112 cv 04 - 05 // H1 Starex - (HSV / SVX) - Gasolina - Automático2.4 16V - 112 cv 05 - 08 // H1 Starex - (HSV / SVX) - Gasolina - Automático2.4 16V - 112 cv 2009 // HB 20 Flex - (Confort / Premiun / S / SX) - Automático - Mecânico1.6 16V - 128 cv 2012 -> // i30 - (GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico2.0 16V - 145 cv 2008 -> // i30 - Gasolina - Automático1.8 16V cv 2014 -> // i30 CW - (GLS) - Gassolina - Automático / Mecânico2.0 16V - 145 cv 2008 -> // i30 Flex - Automático1.6 16V - 128 cv 2013 -> // ix 35 - Gasolina - Automático / Mecânico2.0 16V - 170 cv 2010 -> // ix 35 Flex - Automático / Mecânico2.0 - 178 cv 2012 -> // Matrix - (GLS) - Gasolina - Automático 1.8 - 122 cv 02 - 04 // Santa Fé - (GLS) - Gasolina - Tiptronic 2.7 V6 24V - 173 cv 00 - 05 // Santa Fé - (GLS) - Gasolina - Tiptronic 2.7 V6 24V - 200 cv 06 - 11 // Santa Fé Flex - (GLS) - Tiptronic 2.4 V6 - 174 cv 2012 -> // Sonata - (GL / GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 16V - 136 cv 98 - 01 // Sonata - (GLS) - Gasolina - Automático 2.5 V6 24V - 160 cv 99 - 01 // Sonata - (GLS) - Gasolina - Automático 2.7 V6 24V - 173 cv 02 - 03 // Sonata - (GLS) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 145 cv 91 - 99 // Sonata - Gasolina - Automático 2.4 16V - 198 cv 2010 -> // Sonata - (GL / GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 139 cv 91 - 98 // Trajet - (GLS) - Gasolina - Automático 2.7 V6 24V - 173 cv 00 - 01 // Tucson - (GL / GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 142 cv 06 - 10 // Tucson - (GL / GLS) - Gasolina - Automático /	JFO-0H01	PSL152	PH10904MIX202 / PH3593 / PH3593A / PH5317 / PH5343 / PH5885	W610/82 / W815/80
98WM.JFO.K01-2	KIA: Ceres Diesel - (Pick Up) - Mecânico 2.2 - 71 cv 93 - 96 // Ceres Diesel - (Pick Up) - Mecânico 2.2 - 71 cv 93 - 96 // K2400 2.4L - 63 cv 93 - 97 // K2400 2.4L - 63 cv 93 - 97	JFO-0K01/2	PSL324	PH2849A	-
98WM.WOE.905	KIA: Mohave - Gasolina - Automático 3.8 V6 24 - 275 cv 2009 -> // Sorento - (EX) - Gasolina - Automático 3.8 V6 - 267 cv 2008 -> // Azera - (Sedã / GLS) - Gasolina - Automático3.0 V6 24V - 240 cv 07 - 10 // Vera Cruz - (GLS) - Gasolina - Automático 3.8 V6 - 270 cv 2010 ->	WOE-905	PEL115	CH10670 ECO	HU7013X
98WM.WOE.918	KIA: Mohave - Gasolina - Automático 4.6 V8 32V - 340 cv 2009 -> // Quoris - (EX) - Gasolina - Automático 3.8 V6 - 294 cv 2016 -> // HYUNDAI: Equus - (Sedã) - Gasolina - Automático4.6 V8 32V - 366 cv 2012 -> // Genesis - (Sedã) - Gasolina - Automático3.8 V6 24V - 290 cv 2012 ->	WOE-918	-	-	HU7001x
98WM.WOE.910	KIA: Mohave TD Turbo Diesel - Automático 3.0 V6 24V - 250 cv 2008 ->	WOE-910	-	-	-
98WM.JFO.H00	KIA: Picanto - (EX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.1 12V - 65 cv 06 - 11 // Picanto - (EX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.1 12V - 65 cv 06 - 11 // Picanto - (EX/LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.0 12V - 64 cv 06 - 11 // Picanto Flex - (EX) - Automático / Mecânico 1.0 12V - 69 cv 2011 -> // Sephia - (GTX / SLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 8V - 80 cv 93 - 01 // Sephia - (LS / GTX) - Gasolina - Mecânico 1.5 16V - 80 cv 93 - 01 // Sephia - Gasolina - Mecânico 1.8 - 110 cv 2001 // Shuma - (LS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.5 16V - 88 cv 98 - 00 // HYUNDAI: HB 20 Flex - (Confort / S) - Mecânico1.0 12V - 80 cv 2012 -> // HB 20 Turbo Flex - (Confort Plus / Style) - Mecânico1.0 12V - 105 cv 2016 ->	JFO-0H00	-	-	W7023
98WM.JFO.K06	KIA: Sorento CRDI Diesel - (EX / LX / LXE) - Automático / Mecânico 2.5 16V - 140 cv 2006 // Sorento CRDI Diesel - (EX / LX / LXE) - Automático / Mecânico 2.5 16V - 140 cv 2008 -> // Sorento CRDI Diesel - (EX / LX / LXE) - Automático / Mecânico 2.5 16V - 140 cv 2007 // Sorento CRDI Diesel - (EX / LX / LXE) - Automático / Mecânico 2.5 16V - 140 cv 04 - 05	JFO-0K06	PSL327	PH6355 / PH6355A	W933/4
98WM.OWO.360	KIA: Sportage Diesel - Automático / Mecânico 2.2 - 65 cv 95 - 96 // Sportage Diesel - Automático / Mecânico 2.2 - 65 cv 95 - 96 // PEUGEOT: 505 - (SR / SRI / SRX) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 98 cv até 1993	WO-360	PSL321	PH2856	W920/41

NISSAN

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.JFO.195	NISSAN: X-Trail Turbo Diesel - (LE) - Mecânico 2.2 - 114 cv 2001	JFO-0195	-	CH8905 ECO	HU819/1x
98WM.JFO.111	NISSAN: 200 SX Turbo - Gasolina - Mecânico 2.0i 16V - 200 cv 1994 -> // NISSAN: Altima - (GXE / SE) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.4 16V - 152 cv 93 - 94 // NISSAN: Bluebird - Gasolina - Mecânico 1.8 - 90 cv 83 - 86 // NISSAN: Cherry - Gasolina - Mecânico 1.0 - 44 cv 79 - 86 // NISSAN: Cherry - Gasolina - Mecânico 1.2 - 52 cv 78 - 82 // NISSAN: Cherry - Gasolina - Mecânico 1.3 - 60 cv 82 - 86 // NISSAN: Cherry - Gasolina - Mecânico 1.4 - 80 cv 79 - 82 // NISSAN: Cherry - Gasolina - Mecânico 1.5 - 75 cv 83 - 86 // NISSAN: Cherry - Gasolina - Mecânico 1.5 - 69 cv 79 - 82 // NISSAN: Maxima - (GV / GXE / SE / Limited) - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 193 cv 95 - 99 // NISSA: Serena - Gasolina - Mecânico 1.6 - 97 cv 1993 // NISSA: Sunny - Gasolina - Mecânico 1.3 - 60 cv 82 - 91 // NISSA: Sunny - Gasolina - Mecânico 1.4 - 87 cv 90 - 92 // NISSA: Sunny - Gasolina - Mecânico 1.5 - 71 cv 79 - 88 // NISSA: Sunny - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 84 cv 86 - 88 // NISSA: Sunny - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 87 cv 94 - 95	JFO-0111	PSL133	PH2985 / PH3682	ML1012 / W818/82
98WM.JFO.113	NISSAN: Bluebird - (Coupe) - Mecânico 1.8 - 88 cv 80 - 83 // NISSAN: Frontier Diesel - (Tailandesa - LE / SEL / SE / XE) - Automático / Mecânico 2.5 - 172 cv 08 - 10 // NISSAN: Frontier Diesel - (Espanhola - LE / SEL / SE / XE) - Automático / Mecânico 2.5 - 172 cv 08 - 12 // NISSAN: Frontier Diesel - (Espanhola - LE) - Automático / Mecânico 2.5 - 140 cv 06 - 07 // NISSAN: Frontier Turbo Diesel - (Nacional - Attack / SE / LE / SL / SV) - Automático / Mecânico 2.5 - 190 cv 2012 -> // NISSAN: Frontier Turbo Diesel - (Nacional - LE / SEL / SE / XE) - Automático / Mecânico 2.5 - 172 cv 10 - 11 // NISSAN: Laurel - Gasolina - Automático / Mecânico 2.4 - 128 cv 77 - 85 // NISSAN: Pathfinder DCI Turbo Diesel - (LE / SE) - Automático 2.5 - 172 cv 06 - 09 // NISSA: Sunny Diesel - Mecânico 2.0 - 75 cv 1990 -> // NISSA: Sunny Diesel - Mecânico 2.0 - 75 cv 1990 ->	JFO-0113	PSL47	FT2451 / PH10907MIX34 / PH2863 / PH2956 / PH43A /	W920/48
98WM.JFO.101	NISSAN: Frontier Diesel - (AX / DX) - Mecânico 3.2 - 104 cv 98 - 99 // NISSAN: Frontier Diesel - (Japonesa - AX CD) - Automático / Mecânico 2.5 - 104 cv 00 - 02 // NISSAN: Patrol Turbo Diesel - Mecânico 2.8 - 116 cv 1991 // NISSAN: Pick Up Turbo Diesel - (CS / DX) - Mecânico 2.5 - 103 cv 98 - 00 // NISSA: Terrano Turbo Diesel - (SE) - Mecânico 2.7 - 101 cv 93 - 95	JFO-0101	PSL714	FT4403 / FT5969 / PH8A / PH8B / PH8E	W936/6 / W940/1 / W940/23 / W940/81
98WM.JFO.117	NISSAN: Micra - Gasolina - Mecânico 1.0 V6 - 54 cv 1995 // NISSA: Primera - (GXE) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 115 cv 90 - 96 // NISSA: Sunny - (GTI / GTI - R) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 220 cv 90 - 95	JFO-0117	-	PH5166	W610/4

PEUGEOT

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.0WO.331	PEUGEOT: Boxer Turbo Diesel - (Minibus / Furgão / LH Executive) - Mecânico 2.3 - 127 cv 2009 -> // HYUNDAI: HD 78 Diesel - Automático / Mecânico 3.0 - 155 cc 2012 -> // IVECO: Daily 35S14 Iveco FPT 3.0L - 155 cv 08 - 12 // IVECO: Daily 35S14 Iveco FPT 3.0L - 155 cv 2013 -> // IVECO: Daily 45S14 Iveco FPT 3.0L - 155 cv 2008 -> // IVECO: Daily 45S17 Iveco FPT 3.0L - 155 cv 2013 -> // IVECO: Daily 50C14 Iveco FPT 3.0L - 155 cv 2013 -> // IVECO: Daily 50C17 Iveco FPT 3.0L - 155 cv 2013 -> // IVECO: Daily 55C16 Iveco FPT 3.0L - 155 cv 2008 -> // IVECO: Daily 55C17 Iveco FPT 3.0L - 155 cv 2013 -> // IVECO: Daily 55S14 Iveco FPT 3.0L - 155 cv 2008 -> // IVECO: Daily 70C16 Iveco FPT 3.0L - 155 cv 2008 -> // IVECO: Daily 70C17 Iveco FPT 3.0L - 155 cv 2013 ->	WO-331	PSL655	PH10267	W9009 / W940/69

RENAULT

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.JFO.197	RENAULT: Captur Flex - (Zen) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 118 cv 2017 -> // RENAULT: Captur Flex - (Zen) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 118 cv 2017 -> // RENAULT: Fluence Hi Flex - (Dynamique) - Mecânico 2.0 16V - 140 cv 2011 -> // RENAULT: Fluence Hi Flex - (Dynamique / Privilège) - Automático 2.0 16V - 140 cv 2011 -> // RENAULT: Fluence Turbo - (GTS) - Gasolina - Automático 2.0 - 180 cv 2012 -> // NISSAN: 350 Z - (Roadster) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.5 V6 24V - 280 cv 03 - 08 // NISSAN: Altima - (SL) - Gasolina - Automático 2.5 16V 182 cv 2014 -> // NISSAN: Grand Livina Flex (S / SL) - Automático / Mecânico 1.8 16V - 126 cv 2009 -> // NISSAN: Livina Flex (S / SL / X-Gear) - Automático / Mecânico 1.8 16V - 126 cv 2009 -> // NISSAN: March Flex (S / SV / Conforto) - Mecânico 1.0 12V - 77 cv 2015 -> // NISSA: Sentra - (GLE / GSX / EX) - Gasolina - Mecânico 1.6 - 110 cv 92 - 97 // NISSA: Sentra - (SE / SR / GXE / GER) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 - 142 cv 2008 -> // NISSA: Sentra Flex (S / SL / SE / SR) - Automático / Mecânico 2.0 - 143 cv 09 - 13 // NISSA: Sentra Flex (SV CVT / S MT / SL CVT) - Automático / Mecânico 2.0 16V 143 cv 2014 -> // NISSA: Tiida - (S / SL) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 124 cv 2007 -> // NISSA: Tiida 1.8 16V Flex (S / SL) - Automático / Mecânico 1.0 12V - 126 cv 2009 -> // NISSA: Versa Flex (S / SL / SV) - Mecânico 1.6 16V - 111 cv 2011 -> // NISSA: Versa Flex (S / SV / Conforto) - Mecânico 1.0 12V - 77 cv 2015 -> // NISSA: X-Trail - (GX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 16V - 180 cv 2007 -> // NISSA: X-Trail - (GX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 16V - 165 cv 05 - 06 // NISSA: X-Trail - (LE / SE) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 141 cv 2009 -> // TOYOTA: Corolla - (LE) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 107 cv 95 - 97	JFO-0197	PSL134	PH4967	W67/1



TOYOTA

CÓD MASAII	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.JFO.206	TOYOTA: Bandeirante - (Jeep / Pick Up) - Diesel - Mecânico 3.7 14B - 96 cv 97 -- 01 // TOYOTA: HiLux Diesel - (CD / CS) - Automático / Mecânico 2.4 8V - 83 cv 83 -- 91 // TOYOTA: HiLux Diesel - (CS / CD / DLX) - Automático / Mecânico 2.8 8V - 77 cv 96 -- 01 // TOYOTA: HiLux Diesel - Mecânico 2.2 - 68 cv 79 -- 85 // TOYOTA: Land Cruiser - (4WD) - Gasolina - Automático 4.5 24V - 205 cv 93 -- 95 // TOYOTA: Land Cruiser Diesel - Automático / Mecânico 3.4 - 90 cv 80 -- 87 // TOYOTA: Land Cruiser Turbo Diesel - (SW) - Mecânico 2.4 8V - 86 cv 85 -- 90 // TOYOTA: Land Cruiser Turbo Diesel - Mecânico 3.0 16V - 80 cv 74 -- 84	JFO-0206	-	-	W940/81
98WM.WEO.007	TOYOTA: Bandeirante - (Jeep / Pick Up) - Diesel - Mecânico 4.0 OM-364 - 90 cv 91 -- 96	WEO-0007	PL364	CH5261	H932/4
98WM.JFO.210	TOYOTA: Camry - (XLE) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 188 cv 91 -- 96 // TOYOTA: Camry - Gasolina - Automático 1.8 - 136 cv 86 -- 88 // TOYOTA: Camry - Gasolina - Automático 2.2 16V - 136 cv 1993 // TOYOTA: Celica - (GT) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 GT - 150 cv 85 -- 89 // TOYOTA: Corolla - (LE / WG) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V 7A-FE - 115 cv 92 -- 00 // TOYOTA: Corolla - (DX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 105 cv 93 -- 96 // TOYOTA: Corolla - Gasolina - Mecânico 1.3 12V - 88 cv 85 -- 87 // TOYOTA: Corolla 1.6 16V - Gasolina - Automático / Mecânico 4AF - 90 cv 87 -- 92 // TOYOTA: Corona (GLI) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 121 cv 87 -- 92 // TOYOTA: Corona Gli - Gasolina - Mecânico 1.8 - 101 cv 83 -- 87 // TOYOTA: Etios Flex (X / XS / XLS / Platinum / Cross) - Automático / Mecânico 1.5 16V - 103 cv 2016 --> // TOYOTA: Ignis - Gasolina - Mecânico 1.3 16V - 90 cv 83 -- 86 // TOYOTA: Paseo - (Coupé) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.5 16V - 90 cv 92 -- 96 // TOYOTA: Rav4 - (VVTI) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 125 cv 01 -- 05 // TOYOTA: Rav4 - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 129 cv 99 -- 00	JFO-0210	PSL134	PH4967	W68/1 / W68/80
98WM.JFO.212	TOYOTA: Camry Turbo Diesel - Automático 1.8 - 73 cv 84 -- 88 // TOYOTA: Corona Diesel - Automático / Mecânico 2.0 16V - 73 cv 88 -- 93	JFO-0212	-	PH5124	WP914/80
98WM.WOE.803	TOYOTA: Corolla - (Altis / XEI / XRS) - Automático 2.0 16V Flex 3ZR-FBE - 153 cv 2010 --> // TOYOTA: Prius - (Hybrid) - Gasolina - Automático 1.8 16V - 98 cv 2016 --> // TOYOTA: Prius - (Hybrid) - Gasolina - Automático 1.8 16V - 99 cv 12 -- 15 // TOYOTA: Rav4 - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 145 cv 2013 -->	WOE-803	PEL803	CH10358ECO	-
98WM.JFO.210-1	TOYOTA: Corolla - (XEI / XLI) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V 1ZZ-FE - 136 cv 02 -- 07 // TOYOTA: Corolla - (GLI) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 107 cv 97 -- 01 // TOYOTA: Corolla - (S / SE-G / XEI) - Automático / Mecânico 1.8 16V Flex 1ZZ-FBE - 136 cv 2007 // TOYOTA: Corolla - (XLI) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 110 cv 02 -- 07 // TOYOTA: Corolla - (XLI) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 136 cv 2008 --> // TOYOTA: Corolla - (SE-G / XEI / XLI) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V 7A-FE - 116 cv 00 -- 01 // TOYOTA: Corolla Fielder SW - (S / SE-G / XEI) - Gasolina - Automático 1.8 16V - 136 cv 02 -- 07 // TOYOTA: Corolla Fielder SW Flex - (GLI / SE-G / XEI / XLI) - Automático / Mecânico 1.8 16V - 136 cv 2008 --> // TOYOTA: Corolla Fielder SW Flex - (S / SE-G / XEI) - Automático 1.8 16V - 136 cv 02 -- 07 // TOYOTA: Corolla (GLI / SE-G / XEI / XLI) - Automático 1.8 16V Flex 1ZZ-FBE - 136 cv 2008 --> // TOYOTA: MR2 Turbo - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 175 cv 91 -- 94	JFO-0210/1	PSL129	PH4967A	W68/80
98WM.JFO.209	TOYOTA: Etios Flex (X / XS / XLS) - Automático / Mecânico 1.5 16V - 97 cv 13 -- 16 // TOYOTA: Etios Flex (X / XS) - Automático / Mecânico 1.3 16V - 90 cv 13 -- 14	JFO-0209	PSL915	PH11447	W6020
98WM.JFO.215	TOYOTA: HiLux - (SW4) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.0 V6 24V - 238 cv - VVT 2016 -->	JFO-0215	PSL916	PH4985	W712/83
98WM.JFO.214	TOYOTA: Rav4 - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 150 cv 01 -- 05	JFO-0214	-	-	-

VOLKSWAGEN

CÓD MASAII	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.WOP.1001	VOLKSWAGEN: Delivery - 5.150 Cummins ISF SCR 3.6 2011 -->	WOP-1001	PSL283	PH9453 / PH9617	W950/26
98WM.OWO.341	VOLKSWAGEN: Gol Total Flex - (G5 - MI / City / Trend) - Mecânico 1.0 8V - 76 cv 08 -- 10 // VOLKSWAGEN: Gol Total Flex (G5 e G6 - MI / Black / Ecomotion / Track) - Mecânico 1.0 8V - 76 cv 2011 --> // VOLKSWAGEN: Gol Total Flex (G5 e G6 - MI / Power / Imotion / Rallye) - Mecânico 1.6 8V - 104 cv 2008 --> // VOLKSWAGEN: Gol Turbo - (G3) - Gasolina - Mecânico 1.0 16V - 111 cv 00 -- 04 // VOLKSWAGEN: Parati Total Flex (G4 , G5 e G6 - MI / Comfortline / Track Field) - Mecânico 1.6 8V - 99 cv 2008 --> // SEAT: Ibiza - (Série I) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 50 cv 96 -- 99 // SEAT: Ibiza - (Série II) - Gasolina - Mecânico 1.0 16V - 50 cv 01 -- 03 // SEAT: Ibiza Argentino - (Série II) - Gasolina - Mecânico 1.6 - 75 cv 93 -- 97 // SEAT: Ibiza Argentino - (Série II) - Gasolina - Mecânico 1.6 - 75 cv 97 -- 99	WO-341	PSL563	PH8839	W712/52
98WM.WEO.600	VOLKSWAGEN: Golf (G3 - VR6 Syncro) - Gasolina - Mecânico 2.9 12V - 190 cv 94 -- 95 // VOLKSWAGEN: Golf (G3 - VR6) - Gasolina - Mecânico 2.8 12V - 174 cv 92 -- 95 // VOLKSWAGEN: Passat - (GLX VR6) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.8 30V - 174 cv 91 -- 95 // VOLKSWAGEN: Passat - (VR6 Syncro) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.9 184 cv 94 -- 95	WEO-0600	-	CH5478	H932/5x
98WM.OWO.590	VOLKSWAGEN: Kombi Diesel - Mecânico 1.6 8V AP - 54 cv 81 -- 86 // VOLKSWAGEN: Kombi Diesel - Mecânico 1.6 8V AP - 54 cv 81 -- 86	WO-590	-	PH3508	W940
98WM.WOE.630	VOLKSWAGEN: Passat FSI - (CC / CC R- Line) - Gasolina - Tiptronic 3.6 V6 24V - 300 cv 07 -- 10 // VOLKSWAGEN: Passat FSI - (VR6) - Gasolina - Tiptronic 3.2 V6 24V - 250 cv 06 -- 09 // VOLKSWAGEN: Sharan - (VR6 Syncro) - Gasolina - Mecânico 2.8 24V - 204 cv 2000 -->	WOE-630	-	CH9463 ECO	HU719/7x
98WM.WOE.641	VOLKSWAGEN: Passat FSI - (CC / CC R- Line) - Gasolina - Tiptronic 3.6 V6 24V - 300 cv 2011 --> // VOLKSWAGEN: Touareg FSI - Gasolina - Tiptronic 3.6 V6 24V - 280 cv 2011 --> // VOLKSWAGEN: Touareg FSI - Gasolina - Tiptronic 4.2 V8 32V - 360 cv 2011 --> // PORSCHE: Cayenne - (958) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.6 - 300 cv 2011 -->	WOE-641	-	-	HU8009Z
98WM.WOE.670	VOLKSWAGEN: Touareg - Gasolina - Tiptronic 4.2 V8 32V - 310 cv 03 -- 06	WOE-670	-	-	HU932/7x



FIAT					
CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.0WO.120	FIAT STRADA 1.4 8V FLEX - (WORKING / CD / CE / CS) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 310 A 2011 - 82 CV - ANO: 10 → 11 FIAT STRADA 1.4 8V FLEX - (WORKING / CD / CE / CS) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 310 A 2011 - 82 CV - ANO: 2011 → FIAT GRAND SIENA 1.4 8V FLEX - (ATTRACTIVE / CE / CS) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR EVO - 84 CV - ANO: 2012 → FIAT GRAND SIENA 1.4 8V TETRA FUEL - ALCOOL / GNV / GASOLINA - MECANICO MOTOR 84 CV - ANO: 2012 → FIAT UNO MILLE 1.0 8V FIRE - GASOLINA - MECANICO - ANO: 02 → 06 FIAT UNO MILLE 1.0 8V FIRE FLEX - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 146 E 1011 - 66 CV - ANO: 2006 → FIAT DOBLO 1.3 16V FIRE - (CARGO / EX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 6011 - FIRE - 80 CV - ANO: 01 → 06 FIAT DOBLO 1.4 8V FLEX FIRE - (ATTRACTIVE / CARGO / ELX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 310 A 3011 - FIRE - 86 CV - ANO: 2010 → FIAT PALIO 1.4 8V FIRE FLEX - (ATTRACTIVE / ELX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 80 CV - ANO: 2006 → FIAT PALIO 1.4 8V FIRE FLEX - (ATTRACTIVE / ELX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 F 8011 - EVO - 88 CV - ANO: 2010 → FIAT PALIO WEEKEND 1.4 8V FIRE FLEX - (ATTRACTIVE / TRAKKING / ELX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 80 CV - ANO: 2006 → FIAT PALIO WEEKEND 1.4 8V FIRE FLEX - (ATTRACTIVE / TRAKKING / ELX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 F 8011 - EVO - 88 CV - ANO: 2010 → FIAT CINQUECENTO 1.4 16V - (LOUNGE / SPORT) - GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 169 A6.000 - 100 CV - ANO: 09 → 12 FIAT IDEA 1.4 8V FLEX - (ESSENCE) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 F 3011 - FIRE - 82 CV - ANO: 2005 → FIAT PALIO 1.0 16V FIRE - (ELX / EX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 8011 - FIRE - 70 CV - ANO: 2000 → FIAT PALIO 1.0 16V FIRE FLEX - (ELX / EX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 8011 - FIRE - 70 CV - ANO: 2007 → FIAT PALIO 1.0 8V FIRE - (ELX / EX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR FIRE - 66 CV - ANO: 2000 → FIAT PALIO 1.3 16V FIRE - (ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 6011 - FIRE - 80 CV - ANO: 00 → 01 FIAT PALIO 1.3 16V FIRE - (ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 6011 - FIRE - 80 CV - ANO: 01 → 03 FIAT PALIO 1.3 8V FLEX - (ELX / EX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 E 9011 - 67 CV - ANO: 2004 → FIAT PALIO 1.6 16V FIRE - (EL / ELX / STILE) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 - ANO: 01 → 03 FIAT PALIO 1.6 16V FIRE - (EL / ELX / STILE) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 - ANO: 00 → 01 FIAT PALIO WEEKEND 1.0 16V FIRE - (ELX / EX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 8011 - FIRE - 70 CV - ANO: 01 → 03 FIAT PALIO WEEKEND 1.0 16V FIRE - (ELX / EX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 8011 - FIRE - 70 CV - ANO: 00 → 01 FIAT PALIO WEEKEND 1.3 16V FIRE - (ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 6011 - FIRE - 80 CV - ANO: 01 → 03 FIAT PALIO WEEKEND 1.3 16V FIRE - (ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 6011 - FIRE - 80 CV - ANO: 00 → 01 FIAT PALIO WEEKEND 1.3 8V FLEX - (ELX / EX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 E 9011 - 67 CV - ANO: 2004 → FIAT PALIO WEEKEND 1.6 16V - (ADVENTURE / CITY / EL / ELX / STILE) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 CV - ANO: 01 → 03 FIAT PALIO WEEKEND 1.6 16V - (ADVENTURE / CITY / EL / ELX / STILE) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 CV - ANO: 00 → 01 FIAT PUNTO 1.4 8V FLEX - (ATTRACTIVE / ELX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 310 A 2011 - FIRE - 86 CV - ANO: 2007 → FIAT SIENA 1.0 16V FIRE - (ELX / EX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 8011 - FIRE - 70 CV - ANO: 01 → 03 FIAT SIENA 1.0 16V FIRE - (ELX / EX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 8011 - FIRE - 70 CV - ANO: 00 → 01 FIAT SIENA 1.0 8V FIRE FLEX - (ELX / EX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 75 CV - ANO: 2006 →	WO-120	PSL55	PH5949	W610
98WM.0WO.121	Argo Flex - (DRIVE) - automático / mecânico Fiat Passeio 1.3 Firefly - 109cv 2017 --> Argo Flex - (DRIVE) - mecânico Fiat Passeio 1.0 Firefly - 77cv 2017 --> Mobi Flex - (Easy On / Like / Way / DRIVE) - mecânico Fiat Passeio 1.0 Firefly 77 cv 2017 --> // Uno Flex - (Attractive / Way) - mecânico Fiat Passeio 1.0 3 Cil Firefly - 77 cv 2016 --> Uno Flex - (Way / Sporting) - mecânico Fiat Passeio 1.3 8V Firefly - 109 cv 2016 --> // Cronos Flex - (DRIVE / GSR) - automático / mecânico Fiat Passeio 1.3 Firefly - 103 cv 2017 -->	WO-121	PSL56	-	W712/30
98WM.0WO.130	FIAT BRAVA 1.8 16V - (HGT) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 183 A 1000 - 132 CV - ANO: 95 → 03 FIAT IDEA 1.8 16V FLEX - (HLX / ELX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR X8 - 114 CV - ANO: 05 → 10 FIAT PALIO 1.8 8V FLEX - (EL / ELX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR X7 - 114 CV - ANO: 2004 → FIAT PALIO 1.8 R 8V FLEX - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 115 CV - ANO: 2006 → FIAT PALIO WEEKEND 1.8 8V FLEX - (ADVENTURE / TREKKING / EL / ELX / STILE) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR X7 - 114 CV - ANO: 2004 → FIAT PUNTO 1.8 FLEX - (ESSENCE / HLX / SPORTING) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR J2 - 116 CV - ANO: 2007 → FIAT STILO 1.8 16V - (CONNECT / SCHUMACHER) - GASOLINA - MECANICO MOTOR L4 - 122 CV - ANO: 03 → 07 FIAT STILO 1.8 8V - (CONNECT) - GASOLINA - MECANICO MOTOR L4 - 112 CV - ANO: 03 → 06 FIAT STILO 1.8 8V FLEX - (ATTRACTIVE / BLACKMOTION / CONNECT / SPORTING) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 93337154J1 - 114 CV - ANO: 2005 → FIAT STRADA 1.8 8V FLEX - (ADVENTURE / LOCKER) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR X7 - 114 CV - ANO: 2004 →	WO-130	PSL619	PH4701 / PH4722	W712/12 / W712/22
98WM.0WO.133	FIAT FREEMONT 2.4 16V - (EMOTION / PRECISION) - GASOLINA - AUTOMATICO MOTOR PENTESTAR - 172 CV - ANO: 2010 → FIAT FREEMONT 2.4 16 V - ANO: 2011 ... FIAT FREEMONT 2.4 16 V - GASOLINA - ANO: 2011 ... FIAT FREEMONT 2.4 16V GS - ANO: 11-> FIAT FREEMONT GS 2.4 16V - GASOLINA - ANO: 2011 ...	WO-133	PSL615	PH10060	ML1030 / W7013 / W7030
98WM.0WO.146	Duna Fiat Utilitário 1.6i 8V - 82 cv 94 -- 95 147 Fiat Passeio 1.3L - 56 cv 77 -- 87 147 Panorama - (C / CL / GL / GLS) - Álcool / gasolina - mecânico Fiat Passeio 1.3L - 61cv 77 -- 87 147 Spazio - (C / CL / GL / GLS) - Álcool / gasolina - mecânico Fiat Passeio 1.3L - 56 cv 77 -- 87 Fiorino Todos os motorescom carburador - (Furgão / Pick Up / CS / LX) - Álcool / gasolina - Mecân Fiat Utilitário 1.6 1992 -->	WO-146	PSL146	PH2966	W712/19
98WM.0WO.160	FIAT DUCATO 10 1.9 DIESEL - MECANICO - ANO: 1998	WO-160	PSL135	PH4703 / PH5566	W712/8
98WM.0WO.170	FIAT STRADA 1.6 16V - (ADVENTURE / WORKING / CE / CS / LX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 CV - ANO: 01 → 02 FIAT PALIO 1.6 16V - (EL / ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 - ANO: 96 → 98 FIAT PALIO 1.6 16V - (EL / ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 - ANO: 98 → 00 FIAT PALIO WEEKEND 1.6 16V - (ADVENTURE / CITY / EL / ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 CV - ANO: 96 → 98 FIAT PALIO WEEKEND 1.6 16V - (ADVENTURE / CITY / EL / ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 CV - ANO: 98 → 00 FIAT SIENA 1.6 16V - (ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 CV - ANO: 96 → 98 FIAT SIENA 1.6 16V - (ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 CV - ANO: 98 → 00 FIAT STRADA 1.6 8V - (TREKKING / CE / CS / LX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 CV - ANO: 99 → 00 FIAT STRADA 1.5 8V - (WORKING / CD / CE / CS) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 A 6011 - 77 CV - ANO: 00 → 04 FIAT MAREA 2.4 20V - (HLX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 185 A 7011 - 160 CV - ANO: 00 → 07 FIAT MAREA WEEKEND 1.6 16V - (SX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 182 B 6000 - 106 CV - ANO: 05 → 07 FIAT MAREA WEEKEND 1.8 16V - (ELX / ESX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 183 A 1000 - 132 CV - ANO: 98 → 07 FIAT MAREA WEEKEND 2.0 20V - (CITY / ELX / SX / HLX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 185 A 4011 - 182 CV - ANO: 98 → 07 FIAT MAREA WEEKEND 2.4 20V - (HLX) - GASOLINA - AUTOMATICO / MECANICO MOTOR 185 A 7011 - 160 CV - ANO: 00 → 07 FIAT PALIO 1.0 8V - (ED / EDX / EL / ELX / EX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 A 3011 - 61 CV - ANO: 96 → 97 FIAT PALIO 1.0 8V - (ED / EDX / EL / ELX / EX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 A 3011 - 61 CV - ANO: 98 → 99 FIAT PALIO 1.5 8V - (EL / ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 A 6011 - 77 CV - ANO: 96 → 98 FIAT PALIO 1.5 8V - (EL / ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 A 6011 - 77 CV - ANO: 98 → 00 FIAT PALIO 1.6 8V - (EL / ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 C 6011 - 92 CV - ANO: 97 → 01 FIAT PALIO WEEKEND 1.0 8V - (ELX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 A 3011 - 61 CV - ANO: 96 → 98 FIAT PALIO WEEKEND 1.0 8V - (ELX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 A 3011 - 61 CV - ANO: 98 → 00 FIAT PALIO WEEKEND 1.5 8V - (CITY / EL / ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 A 6011 - 77 CV - ANO: 96 → 98 FIAT PALIO WEEKEND 1.5 8V - (CITY / EL / ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 A 6011 - 77 CV - ANO: 98 → 00 FIAT SIENA 1.0 8V - (ELX / EX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 A 3011 - 61 CV - ANO: 96 → 98 FIAT SIENA 1.0 8V - (ELX / EX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 A 3011 - 61 CV - ANO: 98 → 00 FIAT SIENA 1.5 16V - (ELX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 77 CV - ANO: 98 → 00 FIAT SIENA 1.5 8V - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 77 CV - ANO: 96 → 98 FIAT STILO 2.4 20V - (ABARTH) - GASOLINA - MECANICO MOTOR L5 - 167 CV - ANO: 02 → 06 FIAT TIPO 1.6 8V - (MPFI) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 160 E 1011 - 92 CV - ANO: 96 → 97 FIAT TIPO 1.6 8V - GASOLINA - MECANICO MOTOR 160 E 2011 - 76 CV - ANO: 94 → 95 FIAT TIPO 2.0 16V - (SLX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 137 CV - ANO: 94 → 95 FIAT DOBLO 1.6 16V - (CARGO / ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 182 B 6000 - FIASA - 106 CV - ANO: 01 → 06 FIAT CINQUECENTO 0.7 - GASOLINA - MECANICO - ANO: 1995 FIAT SIENA 1.5 16V - (ELX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 77 CV - ANO: 03 → 04	WO-170	PSL45	PH4558	W712/16 / W713/16

98WM.0WO.330	FIAT ALLIS / HITACHI ESCAVADEIRA - FE18R MOTOR FIAT FIAT ALLIS / HITACHI ESCAVADEIRA - FH130-3 MOTOR IVECO FIAT ALLIS / HITACHI ESCAVADEIRA - FH150 MOTOR IVECO FIAT ALLIS / HITACHI ESCAVADEIRA - FH150-3 MOTOR IVECO FIAT ALLIS / HITACHI PA CARREGADEIRA - FR12 MOTOR FIAT FIAT ALLIS / HITACHI PA CARREGADEIRA - FR12B MOTOR FIAT FIAT DUCATO 2.5 DIESEL - (FURGÃO / VAN) - MECANICO MOTOR 8140,67 - 84 CV - ANO: 94 → 02 FIAT DUCATO 2.5 TURBO DIESEL - (FURGÃO / VAN) - MECANICO MOTOR 8140,47 - 116 CV - ANO: 94 → 02 FIAT DUCATO 2.8 JTD TURBO DIESEL - (COMBINATO / CARGO / MINIBUS / VETRATO) - MECANICO MOTOR 8140.43S - 127 CV - ANO: 2006 → FIAT DUCATO 2.8 JTD TURBO DIESEL - (COMBINATO / CARGO / MINIBUS / VETRATO) - MECANICO MOTOR 8140.43S - 127 CV - ANO: 03 → 04 FIAT DUCATO 2.8 JTD TURBO DIESEL - (COMBINATO / CARGO / MINIBUS / VETRATO) - MECANICO MOTOR 8140.43S - 127 CV - ANO: 2002 FIAT DUCATO 2.8 TURBO DIESEL - (COMBINATO / MINIBUS) - MECANICO MOTOR 8140,47 - 87 CV - ANO: 98 → 01 FIAT ALLIS / HITACHI ESCAVADEIRA - EX135	WO-330	PSL156	PH487A	WP1144
98WM.0WO.331	FIAT DUCATO 2.3 DIESEL MULTIJET - (COMBINATO / CARGO / MINIBUS / MAXICARGO) - MECANICO MOTOR F1AE048IT - 127 CV - ANO: 2009 → FIAT DUCATO 3.0 - DIESEL - ANO: 01/06/2011 ... FIAT DUCATO 3.0 - DIESEL - ANO: 01/07/2006 - 01/05/2011 FIAT DUCATO 3.0 16 - DIESEL - ANO: 01/06/2011 ... FIAT DUCATO 3.0 16V - DIESEL - ANO: 01/07/2006 - 01/05/2011 FIAT DUCATO JTD 180 MULTIJET POWER 3.0 - DIESEL - ANO: 01/06/2011 ... FIAT DUCATO JTD 3.0 - DIESEL - ANO: 01/07/2006 ATE 01/05/2011	WO-331	PSL655	PH10267	W9009 / W940/69
98WM.0WO.390	FIAT TEMPRA 2.0I 8V TURBO - GASOLINA - MECANICO MOTOR 159 B 4011 - 165 CV - ANO: 95 → 98 FIAT TIPO 1.6 8V - (EFI IMPORTADO) - GASOLINA - MECANICO - ANO: 93 → 95	WO-390	PSL147	PH2964 / PH4482	W712/21
98WM.0WO.421	FIAT DUCATO 2.3 DIESEL MULTIJET - (COMBINATO / CARGO / MINIBUS / MAXICARGO) - MECANICO MOTOR F1AE048IT - 127 CV - ANO: 2009 → FIAT DUCATO 2.3D MULTIJET - ANO: 01/09->	WO-421	PSL657	PH10268	W914/28
98WM.0WO.460	FIAT FIORINO 1.5 IE FURGÃO - (FURGÃO / TRREKKING / WORKING) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO - ANO: 89 → 04 FIAT 147 FIORINO - (C / CL / GL / GLS) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO - ANO: 77 → 87 FIAT 147 OGGI - (C / CL / GL / GLS) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO - ANO: 77 → 87 FIAT 147 PANORAMA - (C / CL / GL / GLS) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO - ANO: 77 → 87 FIAT 147 SPAZIO - (C / CL / GL / GLS) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO - ANO: 77 → 87 FIAT DUNA 1.6I 8V - GASOLINA - MECANICO MOTOR SEVEL - 82 CV - ANO: 94 → 95 FIAT ELBA 1.5I E 1.6I - (CS / CSL / S / WEEKEND) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 146 B 8011 - 88 CV - ANO: 93 → 97 FIAT ELBA TODOS OS MOTORES COM CARBURADOR - (CS / CSL / S / WEEKEND) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 127 A 2011 - 52 CV - ANO: 1992 → FIAT EUROPA 1.3 - GASOLINA - MECANICO - ANO: 1992 FIAT FIORINO TODOS OS MOTORES COM CARBURADOR - (FURGÃO / PICK UP / CS / LX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO - ANO: 1992 → FIAT OGGI 1.3 8V - (CS) - GASOLINA - MECANICO MOTOR FIASA - 61 CV - ANO: 83 → 85 FIAT PANORAMA 1.3 8V - (C / CL) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 61 CV - ANO: 80 → 86 FIAT PREMIO 1.5I E 1.6I - (S / SL) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 71 CV - ANO: 91 → 94 FIAT PREMIO TODOS OS MOTORES COM CARBURADOR - (CS / CSL / S) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 59 CV - ANO: 85 → 91 FIAT TIPO 2.0 8V - (MPI) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 109 CV - ANO: 94 → 95 FIAT UNO MILLE 1.0 8V - (EP / EX / SX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 146 A7011 - 57 CV - ANO: 00 → 01 FIAT UNO MILLE TODOS OS MOTORES COM CARBURADOR - (CS / CSL / S) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 48 CV - ANO: 90 → 92 FIAT UNO MILLE TODOS OS MOTORES COM CARBURADOR - (CS / CSL / S) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 48 CV - ANO: 1992 → FIAT COUPE 2.0I 16V TURBO - (FX) - GASOLINA - AUTOMATICO / MECANICO MOTOR 175 A 1000 - 190 CV - ANO:	WO-460	PSL47	PH2863	W920/31
98WM.WOE.626	Toro diesel - (Freedom / Opening Edition) - automático / mecânico Fiat SUVs / Pick-Ups / Jipes 2.0 16V - 170 cv 2016 ->	WOE-626	PEL727	CH11120 ECO	HU8006Z
98WM.WOE.909	FIAT CINQUECENTO 1.4 8V FLEX - (CULT / CABRIO / LOUGE AIR) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR EVO - 105 CV - ANO: 2012 → FIAT BRAVO 1.4 16V T JET - GASOLINA - MECANICO MOTOR 198 A 1000 - T JET - 152 CV - ANO: 2011 → FIAT LINEA 1.4 16V T-JET - (TURBO) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 198 A 1000 - T JET - 152 CV - ANO: 2008 → FIAT PUNTO 1.4 T-JET - (TURBO) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 198 A 1000 - T JET - 152 CV - ANO: 2009 → FIAT CINQUECENTO 1.4 16V - (CULT / CABRIO / LOUGE AIR) - GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR MULTIAIR - 105 CV - ANO: 12 → 14 FIAT CINQUECENTO 1.4 16V - (ABARTH) - GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO - ANO: 2015 → FIAT CINQUECENTO 1.4 8V FLEX - (CULT / CABRIO / LOUGE AIR) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR FIRE / MPI - ANO: 2015 →	WOE-909	PEL118	CH9713 ECO	HU713/1x

98WM.WOE.912	<p>FIAT GRAND SIENA 1.6 16V FLEX - (ESSENCE) - ALCOOL / GASOLINA - AUTOMATICO / MECANICO MOTOR E-TORQ - 115 CV - ANO: 2012 → FIAT BRAVO 1.8 16V FLEX - (ABSOLUTE / ESSENCE / SPORTING / WOLVERINE) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 2011 → FIAT IDEA 1.6 16V FLEX - (ESSENCE) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR E-TORQ - 117 CV - ANO: 10 → 11 FIAT IDEA 1.6 16V FLEX - (ESSENCE) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR E-TORQ - 117 CV - ANO: 2011 → FIAT IDEA 1.8 16V FLEX - (SPORTING) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR E-TORQ - 132 CV - ANO: 2011 → FIAT LINEA 1.8 16V FLEX - (ABSOLUTE / ESSENCE / SPORTING / HLX / LX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A0 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 2011 → FIAT PALIO 1.6 16V FLEX - (ESSENCE) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 310 A 5011 - E-TORQ - 117 CV - ANO: 10 → 11 FIAT PALIO 1.6 16V FLEX - (ESSENCE) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 310 A 5011 - E-TORQ - 117 CV - ANO: 2011 → FIAT PALIO 1.8 16V FLEX - (EL / ELX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 10 → 11 FIAT PALIO 1.8 16V FLEX - (EL / ELX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 2011 → FIAT PALIO WEEKEND 1.8 8V FLEX - (ADVENTURE / TREKKING / EL / ELX / STILE) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 10 → 11 FIAT PALIO WEEKEND 1.8 8V FLEX - (ADVENTURE / TREKKING / EL / ELX / STILE) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 2011 → FIAT PUNTO 1.6 16V FLEX - (BERTONE / ESSENCE / SX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 310 A 5011 - E-TORQ - 117 CV - ANO: 10 → 11 FIAT PUNTO 1.6 16V FLEX - (BERTONE / ESSENCE / SX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 310 A 5011 - E-TORQ - 117 CV - ANO: 2011 → FIAT PUNTO 1.8 FLEX - (ESSENCE / HLX / SPORTING) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 10 → 11 FIAT PUNTO 1.8 FLEX - (ESSENCE / HLX / SPORTING) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 2011 → FIAT SIENA 1.6 16V FLEX - (ESSENCE / HLX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 310 A 5011 - E-TORQ - 117 CV - ANO: 10 → 11 FIAT SIENA 1.8 8V FLEX - (ESSENCE / HLX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 2011 → FIAT STRADA 1.8 8V FLEX - (ADVENTURE / LOCKER) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 10 → 11 FIAT STRADA 1.8 8V FLEX - (ADVENTURE / LOCKER) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 2011 → FIAT DOBLO 1.8 16V FLEX - (ADVENTURE / ESSENCE) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 2010 → FIAT DOBLO 1.8 8V FLEX - (ADVENTURE / CARGO / ELX / HLX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR X9 - 114 CV - ANO: 2010 → FIAT BRAVO 1.8 16V - FLEX - ANO: 2010 ...</p>	WOE-912	PEL119	CH9584	HU816/2X
98WM.WUNI.0001	<p>FIAT 147 FIORINO - (C / CL / GL / GLS) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO - ANO: 77 → 87 FIAT 147 OGGI - (C / CL / GL / GLS) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO - ANO: 77 → 87 FIAT 147 PANORAMA - (C / CL / GL / GLS) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO - ANO: 77 → 87 FIAT 147 SPAZIO - (C / CL / GL / GLS) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO - ANO: 77 → 87 FIAT DUNA 1.6i 8V - GASOLINA - MECANICO MOTOR SEVEL - 82 CV - ANO: 94 → 95 FIAT ELBA 1.5i E 1.6i - (CS / CSL / S / WEEKEND) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 146 B 8011 - 88 CV - ANO: 93 → 97 FIAT ELBA TODOS OS MOTORES COM CARBURADOR - (CS / CSL / S / WEEKEND) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 127 A 2011 - 52 CV - ANO: 1992 → FIAT EUROPA 1.3 - GASOLINA - MECANICO - ANO: 1992 FIAT FIORINO 1.5 IE FURGAO - (FURGAO / TRREKKING / WORKING) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO - ANO: 89 → 04 FIAT FIORINO TODOS OS MOTORES COM CARBURADOR - (FURGAO / PICK UP / CS / LX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO - ANO: 1992 → FIAT OGGI 1.3 8V - (CS) - GASOLINA - MECANICO MOTOR FIASA - 61 CV - ANO: 83 → 85 FIAT PANORAMA 1.3 8V - (C / CL) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 61 CV - ANO: 80 → 86 FIAT PREMIO 1.5i E 1.6i - (S / SL) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 71 CV - ANO: 91 → 94 FIAT PREMIO TODOS OS MOTORES COM CARBURADOR - (CS / CSL / S) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 59 CV - ANO: 85 → 91 FIAT TIPO 2.0 8V - (MPI) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 109 CV - ANO: 94 → 95 FIAT UNO MILLE 1.0 8V - (EP / EX / SX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 146 A7011 - 57 CV - ANO: 00 → 01 FIAT UNO MILLE TODOS OS MOTORES COM CARBURADOR - (CS / CSL / S) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 48 CV - ANO: 90 → 92 FIAT UNO MILLE TODOS OS MOTORES COM CARBURADOR - (CS / CSL / S) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 48 CV - ANO: 1992 → FIAT TEMPRA 2.0i 8V TURBO - GASOLINA - MECANICO MOTOR 159 B 4011 - 165 CV - ANO: 95 → 98</p>	WUNI-0001	PSL34M / TM1	PH10907MIX3/4	W7MULTI 3/4S
98WM.WUNI.0003	<p>FIAT BRAVA 1.8 16V - (HGT) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 183 A 1000 - 132 CV - ANO: 95 → 03 FIAT IDEA 1.8 16V FLEX - (HLX / ELX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR X8 - 114 CV - ANO: 05 → 10 FIAT PALIO 1.8 8V FLEX - (EL / ELX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR X7 - 114 CV - ANO: 2004 → FIAT PALIO 1.8 R 8V FLEX - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 115 CV - ANO: 2006 → FIAT PALIO WEEKEND 1.8 8V FLEX - (ADVENTURE / TREKKING / EL / ELX / STILE) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR X7 - 114 CV - ANO: 2004 → FIAT PUNTO 1.8 FLEX - (ESSENCE / HLX / SPORTING) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR J2 - 116 CV - ANO: 2007 → FIAT SIENA 1.8 8V FLEX - (ESSENCE / HLX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 93313091 - 7U - 114 CV - ANO: 2004 → FIAT STILO 1.8 16V - (CONNECT / SCHUMACHER) - GASOLINA - MECANICO MOTOR L4 - 122 CV - ANO: 03 → 07 FIAT STILO 1.8 8V - (CONNECT) - GASOLINA - MECANICO MOTOR L4 - 112 CV - ANO: 03 → 06 FIAT STILO 1.8 8V FLEX - (ATTRACTIVE / BLACKMOTION / CONNECT / SPORTING) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 93337154J1 - 114 CV - ANO: 2005 → FIAT STRADA 1.8 8V FLEX - (ADVENTURE / LOCKER) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR X7 - 114 CV - ANO: 2004 → FIAT DOBLO 1.8 8V FLEX - (ADVENTURE / CARGO / ELX / HLX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR X9 - 114 CV - ANO: 05 → 09</p>	WUNI-0003	PSL18M / PSL62 / TM1	PH10905 MIX18	W7MULTI18

98WM.WUNI.0004	<p>FIAT PALIO WEEKEND 1.6 16V - (ADVENTURE / CITY / EL / ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 CV - ANO: 98 → 00</p> <p>FIAT SIENA 1.0 8V - (ELX / EX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 A 3011 - 61 CV - ANO: 96 → 98</p> <p>FIAT SIENA 1.0 8V - (ELX / EX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 A 3011 - 61 CV - ANO: 98 → 00</p> <p>FIAT SIENA 1.5 16V - (ELX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 77 CV - ANO: 98 → 00</p> <p>FIAT SIENA 1.5 8V - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 77 CV - ANO: 96 → 98</p> <p>FIAT SIENA 1.6 16V - (ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 CV - ANO: 96 → 98</p> <p>FIAT SIENA 1.6 16V - (ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 CV - ANO: 98 → 00</p> <p>FIAT STILO 2.4 20V - (ABARTH) - GASOLINA - MECANICO MOTOR L5 - 167 CV - ANO: 02 → 06</p> <p>FIAT TIPO 1.6 8V - (MPFI) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 160 E 1011 - 92 CV - ANO: 96 → 97</p> <p>FIAT TIPO 1.6 8V - GASOLINA - MECANICO MOTOR 160 E 2011 - 76 CV - ANO: 94 → 95</p> <p>FIAT TIPO 2.0 16V - (SLX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 137 CV - ANO: 94 → 95</p> <p>FIAT DUCATO 10 1.9 DIESEL - MECANICO - ANO: 1998</p> <p>FIAT STRADA 1.5 8V - (WORKING / CD / CE / CS) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 A 6011 - 77 CV - ANO: 00 → 04</p> <p>FIAT STRADA 1.6 16V - (ADVENTURE / WORKING / CE / CS / LX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 CV - ANO: 01 → 02</p> <p>FIAT STRADA 1.6 8V - (TREKKING / CE / CS / LX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 CV - ANO: 99 → 00</p> <p>FIAT DOBLO 1.6 16V - (CARGO / ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 182 B 6000 - FIASA - 106 CV - ANO: 01 → 06</p> <p>FIAT CINQUECENTO 0.7 - GASOLINA - MECANICO - ANO: 1995</p> <p>FIAT SIENA 1.5 16V - (ELX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 77 CV - ANO: 03 → 04</p> <p>FIAT SPAZIO 1.3 8V - (CL / CLS) - DUALOGIC / MECANICO - ANO: 82 → 87</p> <p>FIAT UNO 1.4 TURBO - GASOLINA - MECANICO MOTOR 146 B 8011 - 118 CV - ANO: 94 → 96</p> <p>FIAT UNO 1.5 IE FURGÃO - GASOLINA - MECANICO MOTOR 77 CV - ANO: 1997 →</p> <p>FIAT BRAVA 1.6 16V - (ELX / SX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 186 B 6000 - 103 CV - ANO: 96 → 03</p>	WUNI-0004	PSL20M / TM4	PH10906MIX20	W7MULTI20
98WM.WUNI.0005	<p>FIAT CINQUECENTO 1.4 16V - (LOUNGE / SPORT) - GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 169 A6.000 - 100 CV - ANO: 09 → 12</p> <p>FIAT IDEA 1.4 8V FLEX - (ESSENCE) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 F 3011 - FIRE - 82 CV - ANO: 2005 →</p> <p>FIAT PALIO 1.0 16V FIRE - (ELX / EX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 8011 - FIRE - 70 CV - ANO: 2000 →</p> <p>FIAT PALIO 1.0 16V FIRE FLEX - (ELX / EX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 8011 - FIRE - 70 CV - ANO: 2007 →</p> <p>FIAT PALIO 1.0 8V FIRE - (ELX / EX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR FIRE - 66 CV - ANO: 2000 →</p> <p>FIAT PALIO 1.3 16V FIRE - (ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 6011 - FIRE - 80 CV - ANO: 00 → 01</p> <p>FIAT PALIO 1.3 16V FIRE - (ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 6011 - FIRE - 80 CV - ANO: 01 → 03</p> <p>FIAT PALIO 1.3 8V FLEX - (ELX / EX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 E 9011 - 67 CV - ANO: 2004 →</p> <p>FIAT PALIO 1.6 16V FIRE - (EL / ELX / STILE) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 - ANO: 01 → 03</p> <p>FIAT PALIO 1.6 16V FIRE - (EL / ELX / STILE) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 - ANO: 00 → 01</p> <p>FIAT PALIO WEEKEND 1.0 16V FIRE - (ELX / EX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 8011 - FIRE - 70 CV - ANO: 01 → 03</p> <p>FIAT PALIO WEEKEND 1.0 16V FIRE - (ELX / EX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 8011 - FIRE - 70 CV - ANO: 00 → 01</p> <p>FIAT PALIO WEEKEND 1.3 16V FIRE - (ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 6011 - FIRE - 80 CV - ANO: 01 → 03</p> <p>FIAT PALIO WEEKEND 1.3 16V FIRE - (ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 6011 - FIRE - 80 CV - ANO: 00 → 01</p> <p>FIAT PALIO WEEKEND 1.3 8V FLEX - (ELX / EX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MECANICO MOTOR 178 E 9011 - 67 CV - ANO: 2004 →</p> <p>FIAT PALIO WEEKEND 1.6 16V - (ADVENTURE / CITY / EL / ELX / STILE) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 CV - ANO: 01 → 03</p> <p>FIAT PALIO WEEKEND 1.6 16V - (ADVENTURE / CITY / EL / ELX / STILE) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D</p>	WUNI-0005	PSL55M / TM5	PH10904 MIX20-2	W6MULTI20





AUDI

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.FAP.4816	AUDI: 100 - (Avant) - Gasolina - Automático 2.8 V6 - 174 cv 93 - 95 // AUDI: 100 S4 Turbo - (Avant) - Gasolina - Mecânico 2.2 - 230 cv 94 - 95 // AUDI: 80 - (Avant a partir N° de Chassis 8CS025821) - Gasolina - Automático/Mecânico 2.6 12V V6 - 150 cv 92 - 96 // AUDI: 80 - (Avant até N° de Chassis 8CS025820) - Gasolina - Automático/Mecânico 2.6 12V V6 - 150 cv 92 - 96 // AUDI: 80 - (Avant) - Gasolina - Automático/Mecânico 2.0 8V - 115 cv 91 - 96 // AUDI: 80 - (Cabriolet) - Gasolina - Automático 2.8 12V V6 - 174 cv 94 - 99 // AUDI: 80 Turbo - (Avant) - Gasolina - Mecânico 2.2 - 230 cv 94 - 95 // AUDI: A6 - (Avant / Quattro a partir N° de Chassis 4AS026713) - Gasolina - Tiptronic 2.8 V6 30V - 174 cv 94 - 97 // AUDI: A6 - (Avant / Quattro até N° de Chassis 4AS026713) - Gasolina - Tiptronic 2.8 V6 30V - 174 cv 94 - 97 // AUDI: S6 Turbo - (Avant) - Gasolina - Mecânico 2.2 20V - 116 cv 96 - 98 // VOLKSWAGEN: Passat - (GL) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 107 cv 94 - 97 // VOLKSWAGEN: Passat - (GLX VR6) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.8 30V - 174 cv 91 - 95 // VOLKSWAGEN: Passat - (GT) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 136 cv 92 - 93 // VOLKSWAGEN: Passat - (VR6 Syncro) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.9 - 184 cv 94 - 95 // VOLKSWAGEN: Passat - (VR6 Syncro) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.9 - 184 cv 96 - 97 // VOLKSWAGEN: Passat - Gasolina - Mecânico 1.8 16V - 136 cv 88 - 92	FAP-4816	-	CA5301	C31152/1
98WM.FAP.6001	AUDI: 100 - Diesel - Mecânico 2.4 - 82 cv 91 - 94 // AUDI: 100 TDI Turbo - Diesel - Mecânico 2.5 - 115 cv 91 - 94 // AUDI: A6 S6 Turbo - (Quattro) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.2 - 230 cv 94 - 97 // AUDI: A6 TDI Turbo - (Quattro) - Diesel - Automático / Mecânico 2.5 - 116 cv 94 - 97	FAP-6001	-	CA5799	C31195
98WM.FAP.4825	AUDI: A1 TFSI - (Sportback) - Gasolina - Automático 1.8 16V - 192 cv 2016 ->	FAP-4825	PEL680	-	C29029
98WM.0WR.212	AUDI: A1 TFSI S-Tronic - (Attraction / Sport / Sportback / Ambition) - Gasolina - Automático 1.4 16V - 122 cv 2010 ->	WR-212	-	CA10822	C15008
98WM.FAP.4045	AUDI: A3 - (Cabriolet) - Gasolina - Automático 1.6 - 100 cv 94 - 04 // AUDI: A3 - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 20V - 126 cv 96 - 06 // AUDI: A3 Turbo - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 1.8 20V - 180 cv 02 - 06 // AUDI: S3 Turbo - (Quattro) - Gasolina - Mecânico 1.8 - 228 cv 99 - 03 // AUDI: TT Turbo - (Quattro / Roadster) - Gasolina - Automático 1.8 20V - 180 cv 98 - 06 // VOLKSWAGEN: Golf - (G4 - Nacional - MI / Trip / Sport) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 101 cv 98 - 01 // VOLKSWAGEN: Golf (G4 - MI / Comfortline / Sport / GTI) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 116 cv 98 - 01 // VOLKSWAGEN: Golf (G5 - MI / Black / Sportline / GT / Silver) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 140 cv 2007 -> // VOLKSWAGEN: Golf Flex TSI (Comfortline) - Automático 1.0 12V - 120 cv 2017 -> // VOLKSWAGEN: Golf Total Flex (G5 - MI / Black / Sportline / GT / Silver) - Automático / Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 120 cv 2007 -> // VOLKSWAGEN: Golf Turbo - (G4 - MI / GTI / Sport) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 1.8 20V - 180 cv 2001 -> // VOLKSWAGEN: Golf Turbo - (G4 - MI / GTI / Sport) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 1.8 20V - 180 cv 2007 -> // VOLKSWAGEN: Golf Turbo - (G4 - MI / GTI / Sport) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 1.8 20V - 150 cv 98 - 01 // VOLKSWAGEN: New Beetle - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 115 cv 98 - 01 // VOLKSWAGEN: New Beetle - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 115 cv 02 - 09 // VOLKSWAGEN: Polo Total Flex (G5 e G6 - MI / GT / Comfortline / Sportline) - Automático / Mecânico 2.0 8V - 113 cv 2007 -> // VOLKSWAGEN: Bora - (Comfortline) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 8V - 116 cv 99 - 07 // VOLKSWAGEN: Bora - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 100 cv 1998 // VOLKSWAGEN: Bora - Gasolina - Mecânico 1.8 16V - 125 cv 98 - 00 // VOLKSWAGEN: Bora Flex - Automático / Mecânico 2.0 8V - 116 cv 07 - 11	FAP-4045 / FAP-4045/1	ARL6093	CA5827	C37153 / C37153/1
98WM.FAP.3287	AUDI: A3 - (Cabriolet) - Gasolina - Automático 1.6 8V - 102 cv 04 - 07 // VOLKSWAGEN: Gol (G3 e G4 - MI / Fun / Highway / Sport / Plus / Power) - Gasolina - Mecânico 1.0 16V - 76 cv 01 - 03 // VOLKSWAGEN: Golf - (G4 - Nacional - MI / Trip / Sport) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 94 cv 01 - 06 // VOLKSWAGEN: Golf Nacional - (G4 - MI / Comfortline / Sport / GTI) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 116 cv 01 - 06 // VOLKSWAGEN: Golf Total Flex (G4 - MI / Black / Silver) - Mecânico 1.6 8V - 103 cv 06 - 07 // VOLKSWAGEN: Golf Total Flex (G5 - MI / Tech / Flash / Sportline) - Mecânico 1.6 8V - 104 cv 2007 -> // VOLKSWAGEN: Polo - (G4 - Classic) - Gasolina - Mecânico 1.0 16V - 79 cv 2002 -> // VOLKSWAGEN: Polo Total Flex (G4 - MI / Ouro / Evidence / Sportline) - Mecânico 1.6 8V - 101 cv 04 - 06 // VOLKSWAGEN: Space Cross Total Flex (Imotion) - Mecânico 1.6 8V - 104 cv 2011 -> // VOLKSWAGEN: Space Cross Total Flex (Imotion) - Mecânico 1.6 8V - 104 cv 2011 -> // VOLKSWAGEN: Space Fox Total Flex (Sportline / Trend / Comfortline / Route) - Mecânico 1.6 8V - 103 cv 2006 -> // VOLKSWAGEN: Bora - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 105 cv 2000 // VOLKSWAGEN: Cross Fox Total Flex (MI) - Automático / Mecânico 1.6 8V - 103 cv 05 - 09 // VOLKSWAGEN: Fox - (Sportline / Sports) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 101 cv 03 - 06 // VOLKSWAGEN: Fox Total Flex (MI / Imotion / Extreme / BlueMotion / Prime) - Mecânico 1.6 8V - 103 cv 2010 -> // VOLKSWAGEN: Fox Total Flex (MI / Plus / Route / Sportline / Sports) - Mecânico 1.6 8V - 103 cv 03 - 10	FAP-3287	ARL6095	CA9519	C2990 / C2998/5
98WM.FAP.3285	AUDI: A3 TFSI - (Sedã Attraction/ Sportback) - Gasolina - Automático 1.4 16V - 122 cv 2014 -> // AUDI: A3 TFSI Flex - (Attraction/ Ambition) - Automático 1.4 16V - 150 cv 2016 -> // AUDI: Q3 TFSI S-Tronic - (Ambiente / Attraction) - Gasolina - Automático 1.4 16V - 150 cv 2015 -> // VOLKSWAGEN: Golf TSI - (G6 - Highline / DSG) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.4 - 140 cv 2014 -> // VOLKSWAGEN: Polo Total Flex (MPI) - Mecânico 1.0 12V - 75 cv 2017 -> // VOLKSWAGEN: Polo Total Flex (MSI) - Mecânico 1.6 16V - 110 cv 2017 ->	FAP-3285	ARL6074	CA11503	C27009

98WM.FAP.6012	AUDI: A3 TFSI - (Sport / Sportback) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 200 cv 06 -- 13 // AUDI: Q3 TFSI S-Tronic - (Ambiente / Ambition / Atraction / Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.0 16V - 211 cv 2012 --> // AUDI: TT TFSI S-Tronic - (Coupé / Roadster) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic / Multitronic 2.0 - 211 cv 10 -- 14 // AUDI: TTS TFSI S-Tronic - (Cabriolet / Coupé / Roadster) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic / Multitronic 2.0 - 211 cv 10 -- 11 // VOLKSWAGEN: Fusca TSI - (R-Line) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 211 cv 2014 --> // VOLKSWAGEN: Fusca TSI - (TSI / TSI DSG) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 - 211 cv 12 --13 // VOLKSWAGEN: Jetta TSI - (Highline) - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.0 16V - 211 cv 2011 --> // VOLKSWAGEN: Jetta TSI - (Highline) - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.0 16V - 200 cv 2010 --> // VOLKSWAGEN: Passat TSI Turbo - (Sport CC) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.0 16V - 210 cv 10 -- 14 // VOLKSWAGEN: Tiguan FSI - (S / SE) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.0 16V - 200 cv 2007 --> // VOLKSWAGEN: Tiguan TSI - (DSG) - Gasolina - Automático / Tiptronic 1.4 16V - 150 cv 2017 --> // VOLKSWAGEN: Tiguan TSI - (R-Line) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.0 16V - 180 cv 2010 --> // VOLKSWAGEN: Eos TFSI Turbo - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.0 16V - 200 cv 2008 --> // VOLKSWAGEN: Eos TFSI Turbo - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.0 16V - 210 cv 2011 -->	FAP-6012 / FAP-6012 / 2	ARL6073	CA9711	C35154
98WM.FAP.9025	AUDI: A3 TFSI - (Sport / Sportback) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 200 cv 06 -- 13 // AUDI: TT TFSI S-Tronic - (Cabriolet / Coupé / Roadster) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic / Multitronic 2.0 - 200 cv 06 -- 10 // VOLKSWAGEN: Passat FSI Turbo - (Comfortline / DSG / Highline) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.0 16V - 200 cv 2007 --> // VOLKSWAGEN: Eos TFSI Turbo - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.0 16V - 200 cv 2008 -->	FAP-9025	PEL313	G10243	WK69
98WM.FAP.9065	AUDI: A3 TFSI S-Tronic - (Ambition) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 220 cv 2016 --> // AUDI: A3 TFSI S-Tronic - (Cabriolet / Sport / Sportback) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 179 cv 2013 --> // AUDI: S3 TFSI S-Tronic - (Seda / Quattro) - Gasolina - Automático 2.0 - 206 cv 2015 --> // AUDI: S3 TFSI S-Tronic - (Sportback / Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.0 - 286 cv 13 -- 14 // AUDI: TT TFSI S-Tronic - (Coupé / Attraction / Ambition) - Gasolina - Automático 2.0 - 230 cv 2015 --> // VOLKSWAGEN: Golf (G6 - GTI / DSG) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 2.0 - 220 cv 2014 --> // VOLKSWAGEN: Passat TSI Turbo - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.0 16V - 211 cv 2015 -->	FAP-9065	PEL680	CA11499	HU6002Z
98WM.FAP.6007	AUDI: A4 - (Avant / Cabriolet / Limousine / Sedã / Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 3.0 V6 30V - 220 cv 01 -- 08 // AUDI: A4 - (Avant / Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 2.4 V6 30V - 170 cv 01 -- 08 // AUDI: A4 - Gasolina - Automático / Multitronic 2.0 20V - 130 cv 00 -- 03 // AUDI: A4 FSI - (Avant / Sport / Limousine) - Gasolina - Automático / Multitronic 2.0 16V - 150 cv 02 -- 05 // AUDI: A4 FSI - (Avant) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 3.2 24V - 256 cv 05 - 08 // AUDI: A4 TFSI - (Ambiente / Ambition / Attraction) - Gasolina - Multitronic 2.0 - 200 cv 04 -- 08 // AUDI: A4 Turbo - (Avant / Exclusive Avant / Exclusive Variant / Sport) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 1.8 20V - 163 cv 00 -- 07	FAP-6007	PSL34MP / TM2	PH10908 MIX3/4-2	W7MULTI 3/4D
98WM.FAP.4813	AUDI: A4 - (Avant / Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 2.4 V6 30V - 163 cv 01 -- 05 // AUDI: A4 - (Avant) - Gasolina - Automático / Mecânico/Tiptronic / Multitronic 2.8 V6 30V - 174 cv 95 -- 96 // AUDI: A4 - (Avant / Quattro) - Gasolina - Automático / Mecânico/Tiptronic / Multitronic 2.8 V6 30V - 193 cv 96 -- 01 // AUDI: A4 - (Avant) - Gasolina - Mecânico 1.8 20V - 125 cv 95 -- 01 // AUDI: A4 - (Avant) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 2.4 V6 30V - 165 cv 98 -- 01 // AUDI: A4 Turbo - (Avant) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 1.8 20V - 150 cv 95 -- 01 // AUDI: A6 - (Avant / Quattro / All Road a partir de Nº de Chassis 4B045000) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 2.7 V6 30V - 230 cv 98 -- 01 // AUDI: A6 - (Avant / Quattro / All Road) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 2.7 V6 30V - 251 cv 01 -- 05 // AUDI: A6 - (Avant / All Road / Limousine) - Gasolina - Mecânico / Multitronic 3.0 V6 30V - 220 cv 01 -- 07 // AUDI: A6 - (Avant / Plus / Quattro) - Gasolina - Tiptronic 4.2 V8 40V - 300 cv 99 -- 04 // AUDI: A6 - (Avant / Plus / Quattro) - Tiptronic 4.2 V8 40V - 326 cv 96 -- 97 // AUDI: A6 - (Avant / Quattro) - Gasolina - Tiptronic 2.8 V6 30V - 190 cv 99 -- 01 // AUDI: A6 - (Avant / Quattro) - Gasolina - Tiptronic 2.8 V6 30V - 180 cv 97 -- 98 // AUDI: A6 - (Avant a partir de Nº de Chassis 4B045000) - Gasolina - Multitronic 2.4 V6 30V - 165 cv 98 -- 02 // AUDI: A6 - (Avant até Nº de Chassis 4B045000) - Gasolina - Multitronic 2.4 V6 30V - 165 cv 98 -- 02 // AUDI: Allroad - Gasolina - Automático / Tiptronic 4.2 V8 - 299 cv 02 -- 05 // AUDI: Allroad Turbo - (Quattro) - Gasolina - Tiptronic 2.7 V6 - 250 cv 01 -- 05 // AUDI: S4 Turbo - (Avant / Quattro) - Gasolina - Mecânico 2.7 V6 30V - 260 cv 00 -- 02 // AUDI: S6 - (Avant / Quattro) - Gasolina - Tiptronic 4.2 V8 40V - 290 cv 02 -- 04 // BMW: Série 5 530i - (E34 - Sedã / Touring / Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V8 24V - 218 cv 94 -- 96 // BMW: Série 5 530i - (E34 - Sedã / Touring / Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V8 24V - 218 cv 92 -- 94 // BMW: Série 5 540i - (E34 - Motorsport / Sedã / Protection / Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.4 V8 - 286 cv 96 -- 98 // BMW: Série 5 540i - (E34 - Motorsport / Sedã / Protection / Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.4 V8 - 286 cv 94 -- 96 // BMW: Série 5 540i - (E34 - Motorsport / Sedã / Protection / Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.4 V8 - 286 cv 94 -- 96 // BMW: Série 7 730i - (E32) - Gasolina - Automático 3.0 V8 32V - 218 cv 92 -- 94 // BMW: Série 7 735i - (E38) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.5 - 235 cv 96 -- 98 // BMW: Série 7 735i - (E38) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.5 - 235 cv 98 -- 01 // BMW: Série 7 740i - (E32 - Protection / Sedã) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 286 cv 98 -- 01 // BMW: Série 7 740i - (E32 - Protection / Sedã) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 286 cv 92 -- 94 // BMW: Série 7 740i - (E32 - Protection / Sedã) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 286 cv 95 -- 98 // BMW: Série 7 740i - (E32 - Protection / Sedã) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 286 cv 94 -- 95 // BMW: Série 8 830Ci - (E31) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 - 218 cv 92 -- 95 // BMW: Série 8 840Ci - (E31 - Coupé) - Gasolina - Mecânico 4.0 V8 24V - 286 cv 94 -- 95 // BMW: Série 8 840Ci - (E31 - Coupé) - Gasolina - Mecânico 4.0 V8 24V - 286 cv 95 -- 99 // BMW: Série 8 840Ci - (E31 - Coupé) - Gasolina - Mecânico 4.0 V8 24V - 286 cv 93 -- 94 // BMW: X5 - (E53 - Security / Sport) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 320 cv 03 -- 06 // BMW: X5 - (E53 - Security / Sport) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 286 cv 00 -- 03 // BMW: Z8 - (E52 - Roadster) - Gasolina - Mecânico	FAP-4813	ARL8837	CA5108	CS26168
98WM.0WR.218	AUDI: A4 FSI - (Avant / Cabriolet / Limousine / Sedã / Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 3.2 24V - 265 cv 08 -- 12 // AUDI: A4 TFSI - (Avant / Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 3.0 - 333 cv 2009 --> // AUDI: A5 FSI - (Coupé / Quattro) - Gasolina - Multitronic 3.2 V6 24V - 265 cv 2007 --> // AUDI: Q5 FSI - (Ambition / Atraction / Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 3.2 V6 - 270 cv 2009 --> // AUDI: Q5 TFSI - (Ambition / Quattro) - Gasolina - Automático 3.0 - 272 cv 2013 --> // AUDI: S Q5 TFSI S-Tronic - (Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 3.0 V6 - 354 cv 2014 --> // AUDI: S4 TFSI S-Tronic - (Plus / Premiun / Prestige / Sedã) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 333 cv 2011 -->	WR-218			C16114X
98WM.FAP.9053	AUDI: A4 TFSI - (Ambition) - Gasolina - Multitronic 2.0 - 225 cv 2013 --> // AUDI: A4 TFSI - (Avant / Exclusive Avant / Exclusive Variant / Sport) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 1.8 20V - 170 cv 2014 --> // AUDI: A4 TFSI S-Tronic - (Ambiente / Ambition / Attraction) - Gasolina - Multitronic 2.0 - 211 cv 08 -- 12 // AUDI: A5 TFSI - (Sportback) - Gasolina - Automático / Multitronic 1.8 - 170 cv 2015 --> // AUDI: A5 TFSI S-Tronic - (Ambiente/ Sportback) - Gasolina - Multitronic 2.0 16V - 180 cv 2008 --> // AUDI: A5 TFSI S-Tronic - (Coupé Ambition / Quattro / Sportback) - Gasolina - Multitronic 2.0 16V - 225 cv 2013 --> // AUDI: Q5 TFSI - (Attraction / Ambiente / Quattro) - Gasolina - Automático 2.0 - 225 cv 2013 --> // AUDI: Q5 TFSI S-Tronic - (Ambiente / Atraction / Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.0 16V - 180 cv 2009 --> // AUDI: RS Q3 TFSI S-Tronic - (Quattro) - Gasolina - Automático 2.5 - 310 cv 2014 --> // AUDI: S5 FSI - Gasolina - Automático / Multitronic 4.2 - 354 cv 2007 --> // AUDI: S5 TFSI S-Tronic - (Coupé / Cabriolet / Sportback / Multitronic) - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 333 cv 2009 -->	FAP-9053	PSL557	PH10600	W719/45
98WM.0WR.374	AUDI: A4 TFSI S-Tronic - (Ambiente / Launch Edition / Attraction) - Gasolina - Multitronic 2.0 - 190 cv 2016 -->	WR-374			C17012/1
98WM.0WR.371	AUDI: A6 - (Avant / All Road / Limousine) - Gasolina - Mecânico / Multitronic 3.0 V6 30V - 218 cv 05 -- 06 // AUDI: A6 - (Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 2.4 V6 30V - 177 cv 04 -- 08 // AUDI: A6 FSI - (Avant / Plus / Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 4.2 V8 - 350 cv 2006 --> // AUDI: A6 FSI - Gasolina - Automático / Tiptronic 3.2 V6 - 251 cv 2004 --> // AUDI: A6 TFSI - (Comfor/ Sport Plus / Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 3.0 V6 24V - 290 cv 09 -11 // AUDI: Audi - (Quattro / Limousine) - Gasolina - Tiptronic A6 4.2 V8 40V - 335 cv 04 -- 06	WR-371		CA10216 / CA10217	C171371x



98WM.FAP.4854	AUDI: A6 - (Avant / Plus / Quattro) - Gasolina - Tiptronic 4.2 V8 40V - 290 cv 94 -- 96 // AUDI: A8 - (Quattro / Limousine) - Gasolina - Tiptronic 4.2 V8 32V - 310 cv 94 -- 02 // AUDI: S8 - (Quattro) - Gasolina - Manual / Tiptronic 4.2 V8 40V - 340 cv 96 -- 01	FAP-4854	-	CA8194	C28214/1
98WM.0WR.216	AUDI: A6 TFSI S-Tronic - (Ambiente/ Sportback) - Gasolina - Automático 2.0 - 252 cv 2015 -->	WR-216	-	-	C15010
98WM.0WR.369	AUDI: A6 TFSI S-Tronic - (Comfort/ Sport Plus / Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 3.0 V6 24V - 310 cv 12 -- 14 // AUDI: A6 TFSI S-Tronic - (Sedan / Ambition / Quattro) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 333 cv 2015 --> // AUDI: A7 TFSI S-Tronic - (Sportback / Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 3.0 - 310 cv 2012 -->	WR-369	-	CA8934	C15105/1
98WM.0WE.211	AUDI: A8 - (Quattro / Limousine) - Gasolina - Automático / Tiptronic 4.2 V8 40V - 350 cv 07 -- 08 // AUDI: A8 - (Quattro / Limousine) - Gasolina - Tiptronic 4.2 V8 40V - 335 cv 02 -- 06	WR-211	-	-	C1652
98WM.FAP.4054	AUDI: A8 - (Quattro / Limousine) - Gasolina - Automático / Tiptronic 4.2 V8 40V - 372 cv 2010 --> // PEUGEOT: 307 - (Passion / Rallye / Soleil) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 109 cv 01 -- 03 // PEUGEOT: 307 - (Passion) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 136 cv 01 -- 03 // PEUGEOT: 307 - (Soleil) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 109 cv 04 -- 05	FAP-4054	ARL8108	CA9082	C25101
98WM.0WR.367	AUDI: A8 W12 - (Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 6.0 48V - 450 cv 06 -- 08	WR-367	-	-	C1343
98WM.FAP.9032	AUDI: Q7 FSI - (Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 4.2 V8 32V - 350 cv 06 -- 10 // AUDI: Q7 FSI - (Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 3.6 V6 24V - 280 cv 09 -- 10 // AUDI: Q7 TFSI - (Ambiente / Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 3.0 V6 24V - 333 cv 2010 --> // VOLKSWAGEN: Touareg - Gasolina - Tiptronic 3.2 V6 24V FSI - 241 cv 04 -- 07 // VOLKSWAGEN: Touareg - Gasolina - Tiptronic 4.2 V8 32V - 310 cv 03 -- 06 // VOLKSWAGEN: Touareg FSI - Gasolina - Tiptronic 3.6 V6 24V - 280 cv 07 -- 11 // VOLKSWAGEN: Touareg FSI - Gasolina - Tiptronic 4.2 V8 32V - 350 cv 06 -- 10 // PORSCHE: Cayenne - (955 - GTS / S) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.8 - 401 cv 2008 --> // PORSCHE: Cayenne - (955) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.5 - 340 cv 02 -- 07 // PORSCHE: Cayenne - (958) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.6 - 300 cv 2011 --> // PORSCHE: Cayenne - (958) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.8 - 400 cv 2010 --> // PORSCHE: Cayenne - Gasolina - Automático / Mecânico 3.2 24V - 250 cv 03 -- 07 // PORSCHE: Cayenne - Gasolina - Automático / Mecânico 3.6 V6 - 290 cv 07 -- 10	FAP-9032	ARL6072	CA10236	C39219
98WM.0WR.372	AUDI: R8 FSI R-Tronic - (Quattro) - Automático / Tiptronic 4.2 V8 32V - 430 cv 2010 --> // AUDI: R8 FSI R-Tronic - (Quattro/ Spyder / GT) - Gasolina - Automático / Tiptronic 5.2 V10 40V - 525 cv 2009 -->	WR-372	-	-	-
98WM.FAP.9039	AUDI: RS3 TFSI S-Tronic - (Sportback) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.5 20V - 340 cv 12 -- 16 // AUDI: TTRS TFSI - (Quattro) - Gasolina - Automático 2.5 - 340 cv 2012 --> // AUDI: TTS TFSI S-Tronic - (Coupé / Roadster) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic / Multitronic 2.0 - 272 cv 2011 --> // VOLKSWAGEN: Passat FSI - (CC / CC R-Line) - Gasolina - Tiptronic 3.6 V6 24V - 300 cv 07 -- 10 // VOLKSWAGEN: Passat FSI - (CC / CC R-Line) - Gasolina - Tiptronic 3.6 V6 24V - 300 cv 2011 --> // VOLKSWAGEN: Passat FSI - (VR6) - Gasolina - Tiptronic 3.2 V6 24V - 250 cv 06 -- 09	FAP-9039	-	CA10328	C36188
98WM.FAP.4013	AUDI: RS4 Bi Turbo - (Avant) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.7 V6 30V - 230 cv 2001 // MERCEDES BENZ: Classe E 300 - (W124 - 4-Matic) - Gasolina - Mecânico 3.0 - 180 cv 93 -- 95 // MERCEDES BENZ: 260 E - (W124 - Sedã) - Gasolina - Mecânico 2.6 V6 12V - 160 cv 85 -- 86 // MERCEDES BENZ: 260 E - (W124 - Sedã) - Gasolina - Mecânico 2.6 V6 12V - 160 cv 86 -- 92 // MERCEDES BENZ: 300 SL - (R129) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V6 - 190 cv 89 -- 93	FAP-4013	-	CA4964	C41173
98WM.FAP.9117	AUDI: RS4 FSI - (Quattro) - Gasolina - Automático / Multitronic 4.2 V8 - 420 cv 05 -- 09 // AUDI: RS4 FSI - Gasolina - Multitronic 4.2 V8 - 350 cv 07 -- 12 // AUDI: RS5 FSI - Gasolina - Automático / Multitronic 4.2 V8 - 450 cv 10 -- 11 // AUDI: S4 - (Avant / Quattro) - Gasolina - Tiptronic 4.2 V8 40V - 344 cv 04 -- 05	FAP-9117	-	-	C21187
98WM.FAP.9297	AUDI: RS5 FSI S-Tronic - (Quattro/Coupé) - Gasolina - Automático / Tiptronic 4.2 V8 - 450 cv 2011 -->	FAP-9297	-	-	-
98WM.FAP.9040	AUDI: RS6 Bi Turbo - (Avant / Limousine / Quattro) - Gasolina - Tiptronic 4.2 V8 40V - 450 cv 03 -- 04	FAP-9040	-	-	C2151
98WM.FAP.9071	AUDI: S3 TFSI S-Tronic - (Sportback / Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.0 - 256 cv 07 -- 12	FAP-9071	-	-	C41002
98WM.0WR.217	AUDI: S6 FSI - (Avant / Quattro / Sedã) - Gasolina - Automático 5.2 V10 - 450 cv 2007 -->	WR-217	-	-	C1677

BMW

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.FAP.9066	BMW: Série 1 116i Bi Turbo - (F20/F21) - Gasolina - Automático 1.6 16V - 136 cv 2012 --> // BMW: Série 1 118i Turbo - (F20/F21 - Full / Urban Line / Sport GP) - Gasolina - Automático 1.6 16V - 170 cv 12 -- 14 // BMW: Série 1 120iA Flex - (Sport / Sport GP) - Automático 2.0 16V - 177 cv 14 -- 16 // BMW: Série 3 316i - (Sedã) - Gasolina - Automático 1.6 16V - 136 cv 14 -- 15 // BMW: Série 3 320i Turbo Active Flex - (F30/F31 - GP / Sport GP / Modern) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 184 cv 2014 --> // BMW: Série 3 320iA Turbo - (F30/F31 - GP / Sport GP / Modern) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 184 cv 2012 --> // BMW: Série 3 328i Turbo Active Flex - (F30/F31 - Sport GP) - Automático 2.8 16V - 245 cv 2014 --> // BMW: Série 3 328iA - (F30/F31 - Exclusive / Touring / Sport / Plus / Modern) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 245 cv 12 -- 13 // BMW: Série 3 328iA - (F30/F31 - Exclusive / Touring / Sport / Plus / Modern) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 245 cv 2013 --> // BMW: Série 4 420i - (Cabrio Sport GP) - Gasolina - Automático 2.0 - 184 cv 2015 --> // BMW: Série 4 428i - (F32/F33/F36 - Gran Coupé Sport) - Gasolina - Automático 2.0 - 245 cv 2015 --> // BMW: Série M M1 125i - (F20/F21 - Coupé) - Gasolina - Automático 2.0 24V - 218 cv 2013 --> // BMW: Série M M3 328i - (Sport / GT) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 245 cv 2014 -->	FAP-9066	ARL7320	-	C24025
98WM.0WR.363	BMW: Série 1 118i - (E81/E87 - Sport Edition / Top Hatch) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 136 cv 2009 --> // BMW: Série 1 120i - (E87 - Cabriolet / Hatch / Top Hatch) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 150 cv 05 -- 09 // BMW: Série 1 120iA - (E81/E87 - Cabrio) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 156 cv 2009 --> // BMW: Série 3 318iA - (F30/F31) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 136 cv 11 -- 12 // BMW: Série 3 320iA - (E90/E91 - Coupé / GP / Sedã / Modern) - Gasolina - Automático 2.0 - 150 cv 2005 --> // BMW: X1 18i - (E84 - S Drive / GP / Top) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 143 cv 10 -- 14	WR-363	-	CA9951	C1361
98WM.FAP.9301	BMW: Série 1 120iA Flex - (Sport / Sport GP) - Automático 2.0 16V - 184 cv 2016 -->	FAP-9301	-	-	-
98WM.0WR.364	BMW: Série 1 130i - (Sport Hatch) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 24V - 265 cv 2006 --> // BMW: Série 3 325iA - (E90 - Protection / Coupé / Touring) - Gasolina - Automático 2.5 24V - 218 cv 2005 --> // BMW: Série 3 330i - (E90 - Cabrio / Esclusive / Sedã / Security / Sport / Top) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 258 cv 05 -- 07 // BMW: X1 28i - (E84 - Xdrive 4x4) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 245 cv 2010 -->	WR-364	-	CH10075 ECO	HU816x
98WM.FAP.2415	BMW: Série 1 135i - (E82/E88 - Coupé / Sauber Coupé) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 24V - 306 cv 2007 --> // BMW: Série 3 335i - (E90 - Cabriolet / Sport / Coupé / Sedã / Top) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 306 cv 2007 --> // BMW: Z4 35i - (E89 - Roadster / S Drive) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 310 cv 2009 -->	FAP-2415	-	CA10676	C36004
98WM.FAP.9298	BMW: Série 2 225i Turbo - (Active Tourer) - Gasolina - Automático 2.0 - 234 cv 2015 --> // BMW: X1 20i Active Flex Turbo - (F48 - S Drive / GP / Top) - Automático 2.0 16V - 192 cv 2016 --> // BMW: X1 25i Active Flex Turbo - (F48 - S Drive / GP / Top) - Automático 2.0 16V - 231 cv 2016 --> // MINI: Cooper S Turbo - (F55 / F56 - Exclusive / Top) - Gasolina - Automático 2.0 - 192 cv 2014 --> // MINI: Cooper Turbo - (F55 / F56) - Gasolina - Automático 1.5 - 136 cv 2014 -->	FAP-9298	ART6701	-	C22017

98WM.FAP.4817	BMW: Série 3 316i - (E30/E36 - Compact Hatch / Sedã) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 102 cv 90 - 94 // BMW: Série 3 316i - (E30 - Compact Hatch / Sedã) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 102 cv 86 - 90 // BMW: Série 3 316i - (E36 - Compact Hatch / Sedã) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 102 cv 94 - 95 // BMW: Série 3 318i - (E30 - Cabrio / Touring) - Gasolina - Mecânico 1.8 - 113 cv 85 - 90 // BMW: Série 3 318i - (E30 - Cabrio / Touring) - Gasolina - Mecânico 1.8 - 113 cv 90 - 91 // BMW: Série 3 318i - (E36 - Cabrio / Touring / Compact / Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 115 cv 84 - 95 // BMW: Série 3 318iS - (E30/E36 - Coupé) - Gasolina - Mecânico 1.9 - 140 cv 92 - 94 // BMW: Série 3 318Ti - (E36 - Compact Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.9 - 140 cv 1995 // BMW: Série 3 320i - (E30 - Cabrio/Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 - 125 cv 85 - 93 // BMW: Série 3 325i - (E30 - Cabrio / Coupé / Security / Sedã / Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 24V - 170 cv 87 - 93 // BMW: Série 5 518i - (E34) - Gasolina - Mecânico 1.8 - 115 cv 89 - 94 // BMW: Série 5 518i - (E34) - Gasolina - Mecânico 1.8 - 115 cv 1995 // BMW: Série 5 520i - (E28) - Gasolina 2.0 - 129 cv 85 - 87 // BMW: Série 5 525i - (E34) - Gasolina - Mecânico 2.5 24V - 170 cv 88 - 89 // BMW: Série 7 750i - (E32 - Highline / Sedã) - Gasolina - Automático 5.4 V12 24V - 326 cv 90 - 94 // BMW: Série 7 750i - (E32 - Highline / Sedã) - Gasolina - Automático 5.4 V12 24V - 326 cv 87 - 90 // BMW: Série 8 850Ci - (E31 - Coupé) - Gasolina - Automático 5.4 V12 24V - 326 cv 95 - 99 // BMW: Série 8 850Ci - (E31 - Coupé) - Gasolina - Automático 5.6 V12 24V - 380 cv 93 - 95 // BMW: Série 8 850i - (E31 - Coupé) - Gasolina - Mecânico 5.0 24V - 300 cv 90 - 95	FAP-4817	ARL8836	CA4576	C26110/1
98WM.FAP.3256	BMW: Série 3 316i - (E36 - Compact Hatch / Sedã) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 102 cv 95 - 99 // BMW: Série 3 318i - (E36 - Cabrio / Touring / Compact / Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 115 cv 95 - 99 // BMW: Série 3 318iS - (E36 - Coupé / Sport / Sedã) - Gasolina - Mecânico 1.9 - 140 cv 94 - 98 // BMW: Série 3 318Ti - (E36 - Compact Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.9 - 140 cv 96 - 99 // BMW: Z3 - (E36/7 - Roadster) - Gasolina - Mecânico 1.9 16V - 140 cv 96 - 99	FAP-3256	-	CA5641	C2493
98WM.FAP.4830	BMW: Série 3 320Ci - (E46) - Gasolina - Mecânico 2.0 - 170 cv 01 - 05 // BMW: Série 3 320Ci - (E46) - Gasolina - Mecânico 2.0 - 150 cv 98 - 01 // BMW: Série 3 320i - (E36 - Coupé / GP / Sedã / Modern) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V 24V - 150 cv 90 - 94 // BMW: Série 3 320i - (E36) - Gasolina - Mecânico 2.0 - 150 cv 94 - 96 // BMW: Série 3 320i - (E36) - Gasolina - Mecânico 2.0 - 150 cv 96 - 99 // BMW: Série 3 323i - (E36 - Comfort / Coupé / Sedã / Sport / Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 24V - 170 cv 95 - 99 // BMW: Série 3 325Ci - (E46 - Coupé) - Gasolina - Automático 2.5 - 192 cv 01 - 07 // BMW: Série 3 325Ci - (E46) - Gasolina 2.5 - 192 cv 00 - 01 // BMW: Série 3 325i - (E36) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 24V - 192 cv 90 - 99 // BMW: Série 3 328Ci - (E46) - Gasolina - Mecânico 2.8 - 193 cv 98 - 99 // BMW: Série 3 328i - (E36 - Exclusive / Touring / Sport) - Gasolina - Automático 2.8 24V - 193 cv 1995 // BMW: Série 3 328i - (E36 - Exclusive / Touring / Sport) - Gasolina - Automático 2.8 24V - 193 cv 96 - 98 // BMW: Série 3 330Ci - (E46 - Cabrio / Esclusive / Sedã / Security / Sport / Top) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 232 cv 00 - 07 // BMW: Série 3 330i - (E90 - Cabrio / Esclusive / Sedã / Security / Sport / Top) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 232 cv 00 - 07 // BMW: Série 5 520i - (39) - Gasolina 2.0 - 150 cv 96 - 00 // BMW: Série 5 520i - (39) - Gasolina 2.0 - 170 cv 00 - 04 // BMW: Série 5 525iA - (E39 - Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 - 192 cv 00 - 04 // BMW: Série 5 528i - (E39 - Sedã / Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 193 cv 96 - 00 // BMW: Série 5 530i V8 24V - (E34 - Sedã / Touring / Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V8 24V - 232 cv 00 - 03 // BMW: Série M M3 - (E36 - Cabrio / Evolution) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.2 V6 24V - 343 cv 00 - 05 // BMW: Série M M3 - (E36 - Cabrio / Evolution) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.2 V6 24V - 321 cv 95 - 00 // BMW: Série M M3 - (E36 - Cabrio) - Gasolina - Mecânico 3.0 24V - 286 cv 94 - 95 // BMW: X3 - (E83 - Family / Sport 4x4) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 231 cv 03 - 06 // BMW: X3 - (E83 - Family / Sport 4x4) - Gasolina - Automático 2.5 24V - 192 cv 04 - 07 // BMW: Z3 - (E36/7) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.8 24V - 192 cv 97 - 01 // BMW: Z3 - (E36/7) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 24V - 232 cv 00 - 03 // BMW: Z3 M - (E36/7 - Coupé/Roadster) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.2 24V - 325 cv 01 - 03 // BMW: Z4 - (E85/E86 - Roadster / Sport) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 231 cv 02 - 06	FAP-4830	-	CA5350	C25114
98WM.FAP.9068	BMW: Série 4 435i - (Coupé) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 306 cv 2014 -> // BMW: Série M M1 135i - (F20/F21 - Coupé) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 320 cv 2013 -> // BMW: Série M M2 235i - (F20/F21 - Coupé) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 326 cv 2014 -> // BMW: Série M M3 335i - (F20/F21 - Sport) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 306 cv 2014 ->	FAP-9068	-	-	C27026
98WM.FAP.4828	BMW: Série 5 520i - (E34 - Sedã) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 150 cv 89 - 95 // BMW: Série 5 525i - (E34 - Sedã / Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 24V - 192 cv 89 - 95 // BMW: Série M M5 - (E34 - Sedã) - Gasolina - Mecânico 3.8 24V - 340 cv 92 - 96 // BMW: Série M M5 - (E34) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.5 - 315 cv 88 - 92	FAP-4828	-	CA5351	C33130
98WM.FAP.9285	BMW: Série 5 528i Turbo - (F10/F11 - Sedã) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 245 cv 2013 -> // BMW: Série 5 528i Turbo - (F10/F11 - Sedã) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 245 cv 12 - 13 // BMW: X1 20i Turbo - (E84 - S Drive / GP / Top) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 184 cv 12 - 15 // BMW: X1 20i Turbo - (E84 - S Drive / GP / Top) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 184 cv 11 - 12 // BMW: Z4 20i - (E89 - Roadster / S Drive) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 184 cv 2012 -> // BMW: Z4 20i - (E89 - Roadster / S Drive) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 184 cv 11 - 12 // BMW: Z4 23i - (E89 - Roadster / S Drive) - Gasolina - Automático 2.5 24V - 207 cv 2009 ->	FAP-9285	-	-	C27125
98WM.FAP.4818	BMW: Série 5 530i V8 24V - (E34 - Sedã / Touring / Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V8 24V - 188 cv 88 - 91 // BMW: Série 7 735i - (E32 - Sedã) - Gasolina - Mecânico 3.5 32V - 211 cv 87 - 92	FAP-4818	-	CA5149	C39161
98WM.FAP.9041	BMW: Série 5 530i V8 24V - (E60/E61 - Sedã / Touring / Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V8 24V - 258 cv 2005 -> // BMW: Série 5 530i V8 24V - (E60/E61 - Sedã / Touring / Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V8 24V - 231 cv 03 - 05 // BMW: Z4 M - (E85/E86 - Coupé) - Gasolina - Automático 3.2 V6 24V - 343 cv 06 - 08	FAP-9041	-	CA10022	C30139
98WM.FAP.4819	BMW: Série 5 535iA - (F10/F11 - Sedã / Touring / TopTurbo) - Gasolina - Automático 3.0 - 306 cv 2010 -> // BMW: Série 6 640i - (F06CG - Grand Coupé) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 320 cv 2013 -> // BMW: X1 28i - (E84 - Xdrive 4x4) - Gasolina - Automático 2.0 24V - 245 cv 2012 -> // BMW: X1 28i Active Flex - (Xdrive 4x4 / Sport) - Automático 2.0 24V - 184 cv 14 - 15 // BMW: X3 35i Bi Turbo - (F25 - Xdrive 4x4) - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 306 cv 2010 -> // BMW: X4 35i Bi Turbo - (Sport / Xdrive 4x4) - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 306 cv 2015 -> // BMW: X5 35i Bi Turbo - (E70 - Xdrive 4x4) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 306 cv 2010 -> // BMW: X6 35i Bi Turbo - (E71 - Coupé) - Gasolina - Automático 3.0i V6 24V - 306 cv 2008 ->	FAP-4819	-	CA11118	C28125
98WM.FAP.9043	BMW: Série 5 545i - (E60/E61 - Sport / Sedã) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 333 cv 03 - 05 // BMW: Série 5 550i - (E60/E61 - Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.8 32V - 367 cv 06 - 09 // BMW: Série 6 645Ci - (E63/E64 - Cabrio / Coupé) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.4 V8 32V - 333 cv 03 - 05 // BMW: Série 6 650Ci - (E63/E64 - Cabrio) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.8 V8 32V - 367 cv 06 - 11	FAP-9043	-	-	C31149
98WM.FAP.9044	BMW: Série 7 745i - (E65/E66 - Sedã) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 333 cv 01 - 05	FAP-9044	-	-	C30153/2
98WM.FAP.9045	BMW: Série 7 750Ci - (E65/E66 - Sedã) - Gasolina - Automático 5.4 V12 24V - 367 cv 05 - 09 // BMW: Série 7 760i - (E65/E66 - Sedã) - Gasolina - Automático 6.0 V12 - 445 cv 05 - 08	FAP-9045	-	CA9634	C30153/1
98WM.FAP.4820	BMW: Série 7 750i - (E38 - Highline / Sedã) - Gasolina - Automático 5.4 V12 24V - 326 cv 1995 // BMW: Série 7 750i - (E38 - Highline / Sedã) - Gasolina - Automático 5.4 V12 24V - 326 cv 95 - 98 // BMW: X5 - (E83) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 231 cv 00 - 06	FAP-4820	-	CA8220	C29105
98WM.FAP.4829	BMW: Série 7 760Ci - (F01/F02 - Sedã) - Gasolina - Automático 6.0 V12 - 544 cv 2010 ->	FAP-4829	-	-	-
98WM.FAP.2418	BMW: Série i13 Rex E Drive Motor de Moto Acoplado - 170 cv 2016 -> // BMW: Série i18 E Drive Motor de Moto Acoplado 1.5 - 362cv 2016 ->	FAP-2418	-	-	-



CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.FAP.4873	CITRÖEN: Aircross Flex - (Exclusive / GL / GLX / Atacama) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 113 cv 2010 -> // CITRÖEN: Berlingo - (GLX Multispace) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 109 cv 02 - 04 // CITRÖEN: Berlingo - (GLX Multispace) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 109 cv 04 07 // CITRÖEN: C3 - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 109 cv 2001 -> // CITRÖEN: C3 Flex - (GLX / Exclusive / XTR / Solaris) - Mecânico 1.6 16V - 113 cv 2006 -> // CITRÖEN: 1.5 8V - 92 cv 2012 -> // CITRÖEN: C3 Picasso Flex - (Exclusive / GL / GLX) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 113 cv 2012 -> // CITRÖEN: C3 Picasso Flex - (GL / GLX) - Mecânico 1.5 8V - 113 cv 2012 -> // PEUGEOT: 208 Flex - (Active / Pack / Allure) - Automático / Mecânico 1.5 - 93 cv 2013 -> // PEUGEOT: 208 Flex - (Active Parck / Griffe / Premier) - Automático / Mecânico 1.6 - 122 cv 2013 -> // PEUGEOT: Partner - (Furgão) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 109 cv 02 - 04 // PEUGEOT: Partner - (Furgão) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 109 cv 04 - 10 // PEUGEOT: Partner Flex - (Furgão / Van / Scapade) - Mecânico 1.6 16V - 109 cv 2010 ->	FAP-4873	ARL5053	CA11439	C43139
98WM.OWR.311	CITRÖEN: Ax - (GTI) - Gasolina - Automático 1.4 8V - 100 cv 91 - 96 // CITRÖEN: Bx - Gasolina - Mecânico 1.4 - 75 cv 91 - 96 // CITRÖEN: Xsara - (Exclusive / Break / GLX / VTS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6i - 90 cv 97 - 00	WR-311	-	CA5329	C1460
98WM.FAP.854	CITRÖEN: Ax - Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 75 cv até 1991 // CITRÖEN: Bx - Gasolina - Mecânico 1.4 - 75 cv 89 - 91 // PEUGEOT: 106 - (Passion / Quiksilver / Selection / Soleil) - Gasolina Mecânico 1.0 8V - 50 cv 97 - 01 // PEUGEOT: 205 - (CTI / C.J / GTI / XSI) - Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 88 cv 92 - 98	FAP-0854	-	CA3174B	C1468
98WM.FAP.7010	CITRÖEN: Berlingo - (GLX Multispace) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 109 cv 00 - 02 // PEUGEOT: Partner - (Furgão) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 109 cv 00 - 02	FAP-7010	-	CA9469 / CA9649	C1995
98WM.FAP.4037	CITRÖEN: Berlingo - (GLX Multispace) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 90 cv 1998 -> // CITRÖEN: Xantia - (Break) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 8V - 132 cv 96 - 03 // CITRÖEN: Xantia - (Break) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 8V - 132 cv 93 - 96 // RENAULT: Kangoo - Gasolina - Mecânico 1.4 - 75 cv 1997 // PEUGEOT: 306 - (Cabriolet) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 121 cv 96 - 97 // PEUGEOT: 306 - (Cabriolet / Xsi) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 121 cv 93 - 96 // PEUGEOT: 405 - (GRI / SRI) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 101 cv 92 - 96 // PEUGEOT: 405 - (SRI) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 8V - 121 cv 92 - 96 // PEUGEOT: Partner - (Furgão) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 90 cv 99 - 03	FAP-4037	ARL8106	CA5488	C3173
98WM.FAP.4812	CITRÖEN: Bx - (GTI) - Gasolina - Automático 1.9 16V - 158 cv 87 - 93 // CITRÖEN: Bx - Gasolina - Carburado 1.6 - 87 cv 87 - 93 // CITRÖEN: Bx - Gasolina - Mecânico 1.5i - 75 cv 86 - 93 // CITRÖEN: Bx - Injeção Eletrônica - Gasolina - Mecânico 1.6 - 103 cv 86 - 93 // CITRÖEN: C5 - (Exclusive / Break) - Gasolina - Mecânico 2.0i 16V - 136 cv 01 - 04 // CITRÖEN: C5 - (Exclusive) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 207 cv 01 - 04 // CITRÖEN: C8 - (Exclusive) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 136 cv 03 - 05 // CITRÖEN: C8 - Gasolina - Mecânico 3.0 V6 - 204 cv 2002 -> // CITRÖEN: Evasion - (GLX / Van) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 132 cv 98 - 01 // CITRÖEN: Evasion HDI Diesel - Mecânico 2.0 - 109 cv 1999 -> // CITRÖEN: Evasion Turbo - (V SX / Van) - Gasolina - Mecânico 2.0 - 147 cv 94 - 00 // CITRÖEN: Xantia - (Activa / Exclusive) - Automático / Mecânico 3.0i 24V - 190 cv 97 - 03 // CITRÖEN: Xantia - (Break / Exclusive / GLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 16V - 132 cv 95 - 96 // CITRÖEN: Xantia - (Break / Exclusive / GLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 16V - 132 cv 96 - 03 // CITRÖEN: Xantia - (SX) - Gasolina - Mecânico 1.8i 16V - 110 cv 95 - 03 // PEUGEOT: 405 - (L / GLI) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 94 cv 92 - 96 // PEUGEOT: 406 - (Break / ST / Familiale / SVA) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 135 cv 99 - 04 // PEUGEOT: 406 - (Break / SVA / SVE / Cupé) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V6 24V - 207 cv 97 - 04 // PEUGEOT: 607 - (SV - E / Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V6 24V - 207 cv 00 - 05 // PEUGEOT: 806 Turbo - (ST / SV) - Gasolina - Mecânico 2.0 - 121 cv 95 - 00 // PEUGEOT: 807 - Gasolina - Automático 2.0 16V - 136 cv 2004	FAP-4812	ARL8103	CA11100 / CA5111	C33156
98WM.FAP.3615	CITRÖEN: C3 - Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 73 cv 2001 -> // CITRÖEN: C3 Flex - (GLX / Exclusive / XTR / Solaris) - Mecânico 1.4 8V - 82 cv 2006 ->	FAP-3615	-	CA9313	C3485
98WM.FAP.4811	CITRÖEN: C3 Flex - (Origine / Attraction) - Mecânico 1.2 - 84 cv 2016 -> // PEUGEOT: 208 Flex - (Active / Allure) - Mecânico 1.2 12V - 90 cv 2016 ->	FAP-4811	-	-	-
98WM.FAP.9013	CITRÖEN: C4 Flex - (Exclusive / GLX / Sport) - Automático / Mecânico 2.0 16V - 143 cv 2009 -> // CITRÖEN: C4 Grand Picasso - (Exclusive) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 151 cv 2009 -> // CITRÖEN: C4 Pallas - (Exclusive / GLX / VTR) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 - 151 cv 2007 -> // CITRÖEN: C4 Pallas Flex - (Exclusive / GLX / VTR) - Automático / Mecânico 2.0 - 151 cv 2007 -> // CITRÖEN: C4 Picasso - (BVA / La Luna) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 151 cv 2009 -> // PEUGEOT: 307 Flex - (Feline / Presence / Allure) - Automático / Mecânico 2.0 16V - 140 cv 2007 -> // PEUGEOT: 308 Flex - (Allure / Feline) - Automático 2.0 16V - 143 cv 2012 -> // PEUGEOT: 408 Flex - (Allure / Griffe / Feline) - Automático / Tiptronic 2.0 16V - 143 cv 12 - 14	FAP-9013	ARL8109	CA10023 / CA10832	C25118/1
98WM.FAP.4054-2	CITRÖEN: C4 Flex - (GLX) - Mecânico 1.6 16V - 113 cv 2009 -> // PEUGEOT: 207 Flex - (Passion / Quiksilver / XS) - Automático / Mecânico 1.6 8V - 113 cv 2008 -> // PEUGEOT: 307 Flex - (Sedan / Presence / Pack) - Mecânico 1.6 16V - 113 cv 2006 -> // PEUGEOT: 308 Flex - (Active / Allure) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 120 cv 2012 -> // PEUGEOT: Hoggar Flex - (Scapade) - Mecânico 1.6 16V - 113 cv 2010 ->	FAP-4054/2	ARL5049	CA10237	C4292 / C4292/2
98WM.FAP.6013	CITRÖEN: C4 Turbo - (Lounge) - Gasolina - Automático 1.6 16V - 165 cv 2014 -> // CITRÖEN: DS3 Turbo - (THP / Sport) - Gasolina - Mecânico 1.6 - 165 cv 2012 -> // CITRÖEN: DS4 Turbo - (THP / Sport) - Gasolina - Automático 1.6 - 165 cv 2013 -> // CITRÖEN: DS5 Turbo - (THP / Sport) - Gasolina - Automático 1.6 - 165 cv 2012 -> // LEXUS: ES 300 - (Japão) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 188 cv até 1995 // PEUGEOT: 2008 Flex - (Allure / Griffe) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 122 cv 2015 -> // PEUGEOT: 2008 Turbo Flex - (Allure / Griffe) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 165 cv 2015 -> // PEUGEOT: 3008 Turbo - (Allure / Griffe) - Gasolina - Automático 1.6 16V - 155 cv 2011 -> // PEUGEOT: 308 Turbo - (CC / Feline / Griffe) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 165 cv 2012 -> // PEUGEOT: 408 Turbo - (Sedan / Griffe) - Automático 1.6 16V - 165 cv 2012 -> // PEUGEOT: 508 Turbo - (THP) - Gasolina - Automático 1.6 16V - 156 cv 2012 -> // PEUGEOT: RCZ Turbo - (Cuopé) - Gasolina - Automático 1.6 16V - 200 cv 2011 -> // MINI: Cooper S Turbo - (R60 / R61 - AII4 / Exclusive / Top) - Gasolina - Automático 1.6 - 184 cv 2014 ->	FAP-6013	-	-	C36003

98WM.FAP.4891	CITRÖEN: C5 - (Exclusive / Break / Tourer) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 16V - 140 cv 2005 -> // CITRÖEN: C5 - (Exclusive) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 211 cv 2005 -> // CITRÖEN: C6 - (Exclusive) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 211 cv 06 - 08 // PEUGEOT: 407 - (Allure / Presence) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 140 cv 2006 -> // PEUGEOT: 407 - (Feline / Griffe) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V6 24V - 211 cv 2005 ->	FAP-4891	-	CA9924	C35110
98WM.0WR.316	CITRÖEN: Jumper Diesel - (Furgão Injeção Bosch) - Mecânico 2.5 8V - 108 cv 97 - 00 // CITRÖEN: Jumper HDI Diesel - (Furgão / Mini Bus / Vetrato) - Mecânico 2.3 8V - 127 cv 2009 -> // CITRÖEN: Jumper HDI Diesel - (Furgão / Mini Bus) - Mecânico 2.8 8V - 127 cv 2002 // CITRÖEN: Jumper HDI Diesel - (Furgão / Mini Bus) - Mecânico 2.8 8V - 127 cv 2005 -> // CITRÖEN: Jumper HDI Diesel - (Furgão / Mini Bus) - Mecânico 2.8 8V - 127 cv 03 - 04 // PEUGEOT: Boxer HDI Diesel - (Van / Furgão) - Mecânico 2.8 - 127 cv 05 - 09 // PEUGEOT: Boxer HDI Diesel - (Van / Furgão) - Mecânico 2.8 - 127 cv 02 - 04 // PEUGEOT: Boxer HDI Diesel - (Van / Furgão) - Mecânico 2.8 - 128 cv 99 - 01 // PEUGEOT: Boxer TDI Turbo Diesel - Sistema de Injeção Bosch - (Van 320 M) - Mecânico 2.5 - 79 cv 97 - 00 // PEUGEOT: Boxer Turbo Diesel - (Minibus / Furgão / LH Executive) - Mecânico 2.3 - 127 cv 2009 -> // PEUGEOT: Boxer Turbo Diesel - Sistema de Injeção CAV/ Delphi - (Van 320 M) - Mecânico 2.5 - 104 cv 94 - 00	WR-316	ARS1013	CA5611 / CA9231	C17278
98WM.0WR.263	CITRÖEN: Jumper Diesel - (Furgão) - Mecânico 2.5 8V - 86 cv 94 - 02 // CITRÖEN: Jumper Diesel - Mecânico 1.9 - 70 cv 94 - 99 // CITRÖEN: Jumper Diesel - Mecânico 1.9 - 70 cv 99 - 00 // PEUGEOT: Boxer Diesel - (Furgão) - Mecânico 1.9 - 69 cv 1994 // PEUGEOT: Boxer Diesel - Sistema de Injeção CAV/ Delphi - (Van 320 M) - Mecânico 2.5 - 86 cv 94 - 00	WR-263	-	CA4813	C17129
98WM.0WR.314	CITRÖEN: Visa - (GTI) - Gasolina - Mecânico 1.6 - 70 cv 85 - 91 // CITRÖEN: Xantia - (Break / Exclusive / GLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 16V - 152 cv 93 - 95 // CITRÖEN: Xsara com ar condicionado - (Exclusive / Break / GLX / Paris / VTS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 163 cv 97 - 00 // CITRÖEN: Xsara sem ar condicionado - (Exclusive / Break / GLX / Paris / VTS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 163 cv 97 - 00 // CITRÖEN: Zx - (ReFlex) - Automático / Mecânico 1.4i - 120 cv 92 - 96 // CITRÖEN: Zx - (Volcane) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.9i 8V - 120 cv 91 - 96 // PEUGEOT: 405 - (MI Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 150 cv 94 - 95	WR-314	-	CA5331	C1184
98WM.FAP.4023	CITRÖEN: Xm - (Exclusive / Sensation) - Gasolina - Mecânico 2.0 V6 12V - 114 cv 89 - 94 // CITRÖEN: Xm - (Exclusive) - Gasolina - Mecânico 3.0 V6 24V - 190 cv 97 - 00 // CITRÖEN: Xm - (Exclusive) - Gasolina - Mecânico 3.0 V6 24V - 200 cv 89 - 96 // CITRÖEN: Xm - (Exclusive) - Gasolina - Mecânico 2.0i 16V - 132 cv 94 - 00 // CITRÖEN: Xm Turbo - (Sensation) - Gasolina - Mecânico 2.0i - 141 cv 92 - 00 // PEUGEOT: 605 - (SLI / SRI) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 132 cv 94 - 95 // PEUGEOT: 605 - (SV - E) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V6 24V - 190 cv 97 - 00 // PEUGEOT: 605 - (SV / SRI) - Automático / Mecânico 3.0 V6 24V - 167 cv 90 - 00	FAP-4023	-	CA5228	C35134
98WM.FAP.6008	CITRÖEN: Xsara com ar condicionado - (Exclusive / Break / GLX / VTS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6i 16V - 109 cv 00 - 05 // CITRÖEN: Xsara Picasso - (Exclusive / GLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 88 cv 99 - 00 // CITRÖEN: Xsara Picasso - (GLX / GX / GSX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 136 cv 03 - 05 // CITRÖEN: Xsara Picasso - (GLX / GX / GSX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 136 cv 2010 -> // CITRÖEN: Xsara Picasso Flex - (Exclusive / GLX) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 90 cv 2007 -> // CITRÖEN: Xsara Picasso Flex - (Exclusive / GLX) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 90 cv 00 - 05 // CITRÖEN: Xsara sem ar condicionado - (Exclusive / Break / GLX / VTS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6i 16V - 109 cv 00 - 05 // PEUGEOT: 206 - (Allure / Feline / Holiday / Presence) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 109 cv 2000 -> // PEUGEOT: 206 - (Feline / Holiday / Presence) - Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 74 cv 2004 -> // PEUGEOT: 206 - (Feline / Holiday / Presence) - Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 74 cv 2004 -> // PEUGEOT: 206 - (Passion / Quiksilver / Selection / Soleil) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 90 cv 98 - 00 // PEUGEOT: 206 Flex - (Allure / Feline / Holiday / Presence) - Mecânico 1.6 16V - 113 cv 2000 -> // PEUGEOT: 206 Flex - (Moonlight / Feline / Sensation) - Mecânico 1.4 - 82 cv 2005 ->	FAP-6008	-	CA8674	C2159
98WM.FAP.9272	CITRÖEN: Xsara com ar condicionado - (Exclusive / Break / GLX / VTS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8i 16V - 110 cv 97 - 00 // CITRÖEN: Xsara sem ar condicionado - (Exclusive / Break / GLX / VTS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8i 16V - 110 cv 97 - 00 // CITRÖEN: Zx - (Volcane) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 8V - 121 cv 94 - 97 // CITRÖEN: Zx (N2) - (Dakar) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 16V - 152 cv 92 - 96 // PEUGEOT: 306 - (Cabriolet / GTI) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 132 cv 97 - 02 // PEUGEOT: 306 - (Passion / Cabriolet / Rallye / Selection / Soleil) - Gasolina - Mecânico 1.8 16V - 110 cv 00 - 02	FAP-9272	ART5052	CA8963	C32123

FORD

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.FAP.2832	FORD: Courier - (CLX / SI) - Gasolina - Mecânico Zetec 1.4 16V - 90 cv 97 - 99 // FORD: Courier - (Endura / Furgão) - Gasolina - Mecânico Endura 1.3 8V - 60 cv 97 - 99 // FORD: Courier - (L / Sport) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V - 95 cv 99 - 07 // FORD: Courier Flex - (Van / L / LX) - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V - 107 cv 2007 -> // FORD: Fiesta - (CLX) - Gasolina - Mecânico Zetec 1.4 16V - 89 cv 97 - 99 // FORD: Fiesta - (CLX) - Gasolina - Mecânico Zetec 1.3 8V - 60 cv 97 - 98 // FORD: Fiesta - (Hatch / Sedã) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.0 8V - 65 cv 97 - 98 // FORD: Fiesta - Gasolina - Mecânico Rocam 1.6 8V - 98 cv 99 - 01	FAP-2832	ARL9603	CA5682 / CA8782	C2677 / C2677/1
98WM.0WR.201	FORD: Del Rey - (Scala / Ghia) - Gasolina - Mecânico 1.8 - 87 cv 89 - 90 // FORD: Versallies - (GL / LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 8V - 112 cv 95 - 97 // FORD: Versallies - (LX / GL) - Álcool - Mecânico Mecânico 1.8 8V - 99 cv 91 - 94 // FORD: Versallies - (LX / GL) - Gasolina - Mecânico Mecânico 1.8 8V - 99 cv 91 - 97 // GM: Caravan - (Comodoro / Diplomata) Álcool - Gasolina - Mecânico 4.1 12V - 134 cv 84 - 93 // GM: Chevette 1.6 - 72 cv 1992 -> // GM: Chevette 1.4 - 69 cv 1992 -> // GM: Chevette - (Junior) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 50 cv 92 - 94 // GM: Chevette Pick Up 1.6 - 73 cv 1992 -> // GM: Opala - Álcool - Gasolina - Mecânico 4.1 12V - 134 cv 1990 -> // VOLKSWAGEN: Gol - (GTI) - Álcool - Mecânico 2.0 8V - 110 cv 94 - 97 // VOLKSWAGEN: Gol (CFI - MI / CL / CLI / Atlanta / TSI) - Álcool - Mecânico 1.8 8V - 102 cv 94 - 97 // VOLKSWAGEN: Gol (CFI - MI / CL / CLI / Atlanta / TSI) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 99 cv 94 - 97 // VOLKSWAGEN: Gol (G2 - Gol 1000 EFI) - Álcool - Mecânico 1.0 8V - 57 cv 97 - 01 // VOLKSWAGEN: Gol (G2 - Special / Trend / EFI / MI Plus) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 50 cv 96 - 02 // VOLKSWAGEN: Gol (G3 e G4 - MI / City / Plus / Trend / Tech / Power) - Álcool - Mecânico 1.0 8V - 61 cv 02 - 05 // VOLKSWAGEN: Gol Flex (G2 - CFI - MI / Power) - Mecânico AP 1.6 - 88 cv 94 - 97 // VOLKSWAGEN: Parati CFI - (G2 - C / CL / LS) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - AP 1600 95 - 96 // VOLKSWAGEN: Passat - (GTS / POINTER / LSE / SURF) - Álcool - Gasolina 1.8 8V - 99 cv 82 - 89 // VOLKSWAGEN: Quantum Carburador - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V AP - 98 cv 84 - 93 // VOLKSWAGEN: Quantum Carburador - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Gasolina - Mecânico 2.0 AP - 120 cv 88 - 90 // VOLKSWAGEN: Quantum CFI - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Álcool - Mecânico 1.8 8V AP - 103 cv 94 - 97 // VOLKSWAGEN: Quantum CFI - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V AP - 97 cv 93 - 96 // VOLKSWAGEN: Santana Carburador - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V AP - 98 cv 84 - 94 // VOLKSWAGEN: Santana Carburador - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Gasolina - Mecânico 2.0 AP - 112 cv 88 - 94 // VOLKSWAGEN: Santana CFI (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Álcool - Mecânico 1.8 8V - 98 cv 94 - 97 // VOLKSWAGEN: Santana CFI - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V AP - 97 cv 93 - 96 // VOLKSWAGEN: Saveiro - (G1 e G2 - C / CL / GL / LS / S) - Mecânico 1.6 8V AP - 81 cv 82 - 96 // VOLKSWAGEN: Saveiro - (G1 e G2 - CL / GL / GLS / Summer) - Mecânico 1.8 8V AP - 109 cv 89 - 96 // VOLKSWAGEN: Voyage - (C / CL / GL / Fox / Special) - Mecânico 1.6 8V AP - 75 cv 81 - 95 // VOLKSWAGEN: Voyage - (CL / GL) - Mecânico 1.8 8V AP - 94 cv 85 - 95 // VOLKSWAGEN: Voyage - (L / LS) - Gasolina - Mecânico 1.5 8V AP - 78 cv 81 - 84	WR-201	AR9620	CA3333A	C2852/2



98WM.FAP.7007	FORD: EcoSport - (Duratec) - Gasolina - Automático Duratec 2.0 16V - 143 cv 06 -- 08 // VOLKSWAGEN: Gol Total Flex (G5 e G6 - MI / Power / Imotion / Rallye) - Mecânico 1.6 8V - 104 cv 2008 -> // VOLKSWAGEN: Parati Total Flex (G4 , G5 e G6 - MI / Comfortline / Track Field) - Mecânico 1.6 8V - 99 cv 2008 -> // VOLKSWAGEN: Saveiro Total Flex (G5 - Trend / CE) - Mecânico 1.6 8V - 104 cv 08 -- 14 // VOLKSWAGEN: Cross Fox Total Flex (MI / Imotion) - Automático / Mecânico 1.6 8V - 103 cv 2010 -> // VOLKSWAGEN: Fox Total Flex (MI / Trend / Sunrise) - Mecânico 1.0 8V - 76 cv 2010 -> // VOLKSWAGEN: Voyage Total Flex (MI / Comfortline / Highline / Imotion / Trend) - Automático / Mecânico 1.6 8V - 104 cv 2009 -> // VOLKSWAGEN: Voyage Total Flex (MSI / Comfortline / Trendline / Highline) - Automático / Mecânico 1.6 8V - 104 cv 2016 ->	FAP-7007	ART6098	CA9410	C2295/2
98WM.0WR.252	FORD: EcoSport - (Duratec) - Gasolina - Mecânico Duratec 2.0 16V - 143 cv 2003 // FORD: EcoSport - (XLS / XLT) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 136 cv 2003 ->	WR-252	ARS7991	CA9833	C11102
98WM.FAP.9295	FORD: EcoSport - (Freestyle / Titanium) - Álcool / Gasolina - Automático / Mecânico Duratec 2.0 16V Flex - 146 cv 2012 ->	FAP-9295	ART9615	CA11864	-
98WM.FAP.9296	FORD: EcoSport - (Freestyle / Titanium) - Álcool / Gasolina - Mecânico Sigma 1.6 16V Flex - 131 cv 2016 -> // FORD: Fiesta - (Titanium) - Gasolina - Mecânico Sigma 1.6 16V - 126 cv 2016 -> // FORD: Fiesta Flex (Hatch S) - Mecânico Sigma 1.5 16V - 112 cv 2016 -> // FORD: Fiesta Turbo - (Titanium) - Gasolina - Automático EcoBoost 1.0 12V - 125 cv 2016 -> // FORD: Ka - (SE / SE Plus / SEL) - Automático / Mecânico Sigma 1.5 16V Flex - 105 cv 2016 -> // FORD: Ka - (SE/SE Plus / SEL) - Mecânico 1.0 12V 3 cil TIVCT Flex - 85 cv 2016 ->	FAP-9296	ART9614	-	-
98WM.FAP.4056	FORD: EcoSport - (S / SE / XL / XLS / XLT) - Álcool / Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V Flex - 143 cv 07 -- 12	FAP-4056	ARL9617	CA10293	-
98WM.FAP.9003	FORD: EcoSport - (S / SE / XL / XLS / XLT) - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V Flex - 111 cv 05 -- 12 // FORD: EcoSport - (XL / XLS / XLT) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V - 98 cv 03 -- 05 // FORD: Fiesta - (Hatch / Sedã / Trail) - Mecânico 1.0 8V Flex - 73 cv 2007 -> // FORD: Fiesta - (Hatch / Sedã / Trail) - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V Flex - 111 cv 2004 -> // FORD: Fiesta - (Aspirado) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.0 8V - 66 cv 02 -- 07 // FORD: Fiesta - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 95 cv 02 -- 03 // FORD: Ka - (Fly / ST / Tecno) - Mecânico 1.0 8V Flex - 73 cv 2008 ->	FAP-9003	ARL9608	CA9511	C4151
98WM.FAP.9008	FORD: EcoSport - (Supercharger) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.0 8V - 95 cv 03 -- 06 // FORD: Fiesta - (Supercharger) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.0 8V - 95 cv 2002 ->	FAP-9008	ARL9609	CA9510	C4280
98WM.FAP.9286	FORD: EcoSport Flex - (Freestyle / Titanium) - Álcool / Gasolina - Mecânico Sigma 1.6 16V - 115 cv 2012 -> // FORD: Fiesta Flex - (New / Hatch / Sedã / Trail) - Mecânico Sigma 1.6 16V - 115 cv 10 -- 15 // FORD: Fiesta Flex (Hatch S) - Mecânico Sigma 1.5 16V - 112 cv 14 -- 15 // FORD: Ka - (SE / SE Plus / SEL) - Automático / Mecânico Sigma 1.5 16V Flex - 105 cv 14 -- 15 // FORD: Ka - (SE/SE Plus / SEL) - Mecânico 1.0 12V 3 cil TIVCT Flex - 85 cv 14 -- 15	FAP-9286	ART9613	CA10997	C17006
98WM.FAP.9052	FORD: Edge - (Limited / AWD / FWD) - Gasolina - Automático / Mecânico Duratec 3.5 V6 24V - 265 cv 2008 -> // FORD: Edge - (Limited / SEL) - Gasolina - Automático / Mecânico Duratec 3.5 V6 24V - 289 cv 2013 ->	FAP-9052	ARL9611	CA10242	MA1195
98WM.FAP.4831	FORD: Escort - (GL / GLX / L / RS) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.8 16V - 115 cv 96 -- 02 // FORD: Escort - (GL) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V - 95 cv 00 -- 02 // FORD: Escort SW - (GL / GLX / L / RS) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.8 16V - 115 cv 96 -- 02 // FORD: Escort SW - (GL) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V - 95 cv 00 -- 02 // FORD: Orion - Gasolina - Mecânico 1.8i 16V - 90 cv até 1996 // FORD: Orion - Gasolina - Mecânico 1.6i - 79 cv até 1996	FAP-4831	ARL9601	CA5357	C26138/1
98WM.FAP.4034	FORD: Escort - (Hobby) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 65 cv 93 -- 96 // FORD: Escort todos os motores com carburador - (XR3/Ghia/Guarujá) - Gasolina - Mecânico AP 89 -- 91 // FORD: Royale - (GL / Ghia) - Álcool - Mecânico 2.0 8V - 112 cv 92 -- 94 // FORD: Royale - (GL / Ghia) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 112 cv 92 -- 96 // FORD: Royale - (GL) - Álcool - Mecânico 1.8 8V - 99 cv 92 -- 94 // FORD: Royale - (GL) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 99 cv 94 -- 96 // FORD: Verona - (Ghia / GLX / S) - Álcool / Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 116 cv 93 -- 96 // FORD: Verona - (LX / GLX) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 90 cv 89 -- 96 // FORD: Versailles - (GL / Ghia) - Álcool - Mecânico 2.0 8V - 112 cv 91 -- 96 // VOLKSWAGEN: Gol (G2 - Special / Plus / 1000) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V CHT - 50 cv 92 -- 96 // VOLKSWAGEN: Gol Flex (G1) - Mecânico 1.6 CHT - 75 cv 89 -- 94 // VOLKSWAGEN: Logus - (GLS / GLSI) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V AP - ULB - 120 cv 94 -- 96 // VOLKSWAGEN: Logus - (GLI / GL / GLS) - Álcool - Mecânico 1.8 8V AP - UTC - 98 cv 93 -- 96 // VOLKSWAGEN: Logus - (GLI / GL / GLS) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V AP - USB - 95 cv 93 -- 96 // VOLKSWAGEN: Logus - (GLS / GLSI) - Álcool - Mecânico 2.0 8V AP - UUA - 125 cv 94 -- 96 // VOLKSWAGEN: Pointer - (CLI / CL / GL) - Álcool - Mecânico 1.8 8V AP - USC / UTB - 98 cv 93 -- 96 // VOLKSWAGEN: Pointer - (CLI / CL / GL) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V AP - UTC - 98 cv 93 -- 96 // VOLKSWAGEN: Pointer - (GLI / GTI) - Álcool - Mecânico 2.0 8V AP - 125 cv 93 -- 96 // VOLKSWAGEN: Pointer - (GLI / GTI) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V AP - 121 cv 93 -- 96 // VOLKSWAGEN: Quantum Carburador - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Gasolina - Mecânico 2.0 AP - 120 cv 90 -- 94 // VOLKSWAGEN: Quantum EFI - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V AP - 114 cv 91 -- 93 // VOLKSWAGEN: Quantum EFI - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V AP - 114 cv 93 -- 96 // VOLKSWAGEN: Quantum EFI - (MI / Evidence / Exclusive) - Mecânico 2.0 8V AP - 114 cv 96 -- 98 // VOLKSWAGEN: Quantum EFI - (MI) - Mecânico 1.8 8V AP - 103 cv 97 -- 01 // VOLKSWAGEN: Santana EFI - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Álcool - Mecânico 2.0 8V AP - 125 cv 95 -- 97 // VOLKSWAGEN: Santana EFI - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 125 cv 90 -- 93 // VOLKSWAGEN: Santana EFI - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V AP - 120 cv 93 -- 96 // VOLKSWAGEN: Santana EFI - (MI / Evidence / Exclusive) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V AP - 120 cv 96 -- 98 // VOLKSWAGEN: Santana EFI - (MI) - Álcool - Mecânico 1.8 8V AP - 103 cv 97 -- 98 // VOLKSWAGEN: Santana EFI - (MI) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V AP - 99 cv 97 -- 97 // VOLKSWAGEN: Saveiro Carburador - (G1 e G2 - C / CL / GL / LS / S) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 78 cv 82 -- 96 // VOLKSWAGEN: Saveiro EFI - (G1 e G2 - CL / GL / GLS / Summer) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V AP - 98 cv 96 -- 97 // VOLKSWAGEN: Saveiro EFI - (G2 - C / CL / GL / LS / S) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 92 cv 96 -- 97 // VOLKSWAGEN: Apolo - (GL / GLS / VIP) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 92 cv 90 -- 92 // VOLKSWAGEN: Voyage - (C / CL / GL / Fox / Special) - Mecânico 1.6 8V - 75 cv 89 -- 93	FAP-4034	ARL6090	CA5156	C26111
98WM.0WR.199.7	FORD: Explorer - (Limited) - Gasolina - Automático / Mecânico 5.0 V8 - 218 cv 1998 -> // FORD: Explorer - (Limited) - Gasolina - Mecânico 4.0 V6 12V 1997 ->	WR-199/7	-	CA8141	-
98WM.FAP.9002	FORD: Explorer - (Sport / XL / XLT) - Gasolina - Mecânico 4.0 V6 12V - 162 cv 1997 // FORD: Ranger - (Limited / XLT) - Gasolina - Mecânico 2.3 16V - 150 cv 2010 -> // FORD: Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 2.5 8V - 121 cv 98 -- 01 // FORD: Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 4.0 V6 12V - 162 cv 98 -- 03 // FORD: Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 3.0 V6 - 163 cv 98 -- 00 // FORD: Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 2.3 16V - 150 cv 2001 ->	FAP-9002	ARL9606	CA8243	C23121/2
98WM.FAP.9001	FORD: Explorer - (Sport / XL / XLT) - Gasolina - Mecânico 4.0 V6 12V - 162 cv 95 -- 96 // FORD: Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 3.0 V6 - 163 cv 95 -- 97 // FORD: Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico Duratec 2.3 16V - 136 cv 95 -- 97 // FORD: Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 4.0 V6 12V - 162 cv 95 -- 97	FAP-9001	AR1068	CA7774	C1761
98WM.FAP.8999	FORD: Explorer - (XL / XLT) - Gasolina - Mecânico 4.0 V6 12V - 162 cv 92 -- 94 // FORD: Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 2.3 16V - 137 cv 97 -- 99 // FORD: Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 3.0 V6 - 163 cv até 1994 // FORD: Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 2.3 16V - 150 cv até 1994 // FORD: Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Mecânico 4.0 V6 12V - 150 cv até 1994 // FORD: Taurus - (GL / LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V6 12V - 127 cv 94 -- 95	FAP-8999	ARL1069	CA5058	C2850
98WM.WAP.114	FORD: F 1000 - 4 Cilindros - Diesel 3.9 - 83 cv 86 -- 88 // FORD: F 4000 - Diesel MWM D229/4 - 87 cv 80 -- 89	WAP-114	AP7996	CA282	C17262
98WM.WAP.116	FORD: F 1000 - Argentino - Álcool / Gasolina 3.6 - 103 cv 86 -- 98 // FORD: F 1000 - Aspirado MWM D229/4 - 87 cv 89 -- 98 // FORD: F 1000 Turbo - Diesel - Mecânico MWM TD 299/4 92 -- 98 // FORD: F 2000 - Diesel MWM D226/4 - 87 cv 1990 -> // FORD: F 2000 - Diesel MWM D 229.4 - 87 cv 1989 -> // FORD: F 4000 - Diesel MWM D226/4 - 87 cv 1990 -> // FORD: F 4000 - Diesel MWM - 120 cv 1989 ->	WAP-116	AP7997	CA282A	C17261
98WM.FAP.3257	FORD: F 1000 E-Max - (CE / XL / XLT) - Gasolina - Mecânico 4.9 12V - 204 cv 96 -- 98	FAP-3257	-	CA6366	C3381

98WM.FAP.8995	FORD: F 150 - (XL / XLT) - Gasolina - Automático 4.6 V8 16V - 220 cv 97 -- 99 // FORD: F 150 - Gasolina - Automático 5.4 V8 24V - 260 cv 2010 --> // FORD: F 150 - Gasolina - Mecânico 6.2 V8 24V - 417 cv 2010 -->	FAP-8995	-	GA10262	-
98WM.WAP.114	FORD: F 2000 - Diesel MWM - 120 cv 80 -- 88	WAP-114	AP7996	CA282	C17262
98WM.WAP.285 98WM.WAP.286	FORD: F 2000 Turbo - Gasolina - Mecânico MWM TD 299/4 1992 --> // FORD: F 250 TB Diesel - (CD / CE / XL / XLT) - Mecânico Cummins 3.9 - Max Power - 207 cv 2010 --> // FORD: F 250 TB Diesel - (CD / CE / XL / XLT) - Mecânico Cummins Eletrônico 3.9 - 149 cv 07 -- 12 // FORD: F 250 TB Diesel - (CE / XL / XLT) - Mecânico Cummins 3.9 - 203 cv 98 -- 99 // FORD: F 250 TB Diesel - Mecânico 6.7 - 395 cv 2011 --> // FORD: F 250 Turbo Diesel - (CD / CE / CS) - Mecânico MWM 4.2 V6 - Sprint 6.07T - 180 cv 99 -- 00 // FORD: F 250 Turbo Diesel - (CD / CE / CS) - Mecânico MWM 4.2 V6 - Sprint 6.07T - 180 cv 01 -- 06 // FORD: F 350 TB Diesel - (CD) - Mecânico Cummins 3.9 - 207 cv 99 -- 09 // FORD: F 350 TB Diesel - (CD) - Mecânico Cummins 3.9 - 203 cv 2009 --> // FORD: F 350 TB Diesel - Mecânico Cummins 2.8 - Euro 5 2014 --> // FORD: F 4000 TB Turbo Diesel - Mecânico Cummins 2.8 - 150 cv 2014 -->	WAP-285 / WAP-286	AP7998	CA283A / CA283C	C17308
98WM.0WR.251	FORD: Fiesta - (Endura) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 53 cv 96 -- 99 // FORD: Ka - (Importado) - Gasolina - Mecânico 1.3 8V - 58 cv até 1996	WR-251	-	CA5160	C3032/1
98WM.FAP.3610	FORD: Focus - (Guia / Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico Zetec 2.0 16V - 131 cv 98 -- 03 // FORD: Focus - (Guia / Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico Duratec 2.0 16V - 147 cv 03 -- 09 // FORD: Focus - (Hatch / Sedã / GL / GLX) - Gasolina - Mecânico Zetec 1.8 16V - 115 cv 98 -- 03 // FORD: Focus - (Hatch / Sedã / GL / GLX) - Gasolina - Mecânico Zetec 1.8 16V - 115 cv 03 -- 04 // FORD: Focus Flex - (Hatch / Sedã / GL / GLX) - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V - 113 cv 07 -- 10	FAP-3610	ARL9607	CA5929	C2776
98WM.0WR.192	FORD: Focus - (Hatch / Sedã / GL / GLX) - Mecânico Sigma 1.6 16V Flex - 116 cv 10 -- 13 // FORD: Focus Flex - (Guia / Titanium) - Alcool / Gasolina - Automático / Mecânico Duratec 2.0 16V - 145 cv 2009 --> // FORD: Focus Flex - (Hatch / Sedã / S / SE) - Mecânico Sigma 1.6 16V - 135 cv 2014 --> // FORD: Focus Flex - (SE Titanium) - Alcool / Gasolina - Automático / Mecânico Duratec 2.0 16V - 178 cv 2014 -->	WR-192	ARS5196	CA10521	C16134/1
98WM.FAP.9004	FORD: Fusion - (SEL) - Gasolina - Automático Duratec 2.3 16V - 162 cv 06 -- 08 // FORD: Fusion - (SEL) - Gasolina - Automático Duratec 2.5 16V - 173 cv 09 -- 12 // FORD: Fusion Hybrid - Gasolina - Automático Atkinson 2.5 16V - 193 cv 2010 -->	FAP-9004	ARL9602	CA10094	C2278
98WM.FAP.2841	FORD: Fusion - (SEL) - Gasolina - Automático Duratec 3.0 V6 24V - 243 cv 2009 -->	FAP-2841	ARL9612	CA10092	-
98WM.FAP.2848	FORD: Fusion Flex - Alcool / Gasolina - Automático Duratec 2.5 16V - 175 cv 2013 --> // FORD: Fusion Turbo - (Titanium / GTDI) - Gasolina - Automático EcoBoost 2.0 16V - 240 cv 2012 -->	FAP-2848	-	CA11480	C25008/1
98WM.FAP.2849	FORD: Fusion Hybrid - (Titanium) - Gasolina - Automático Atkinson 2.0 16V - 190 cv 2013 -->	FAP-2849	-	-	-
98WM.FAP.2840	FORD: Ka - (Action / Black / MP3 / XR) - Gasolina - Mecânico Rocam 1.6 8V - 95 cv 99 -- 07 // FORD: Ka - (Black / Image / MP3 / GL / Tecnó) - Gasolina - Mecânico Rocam 1.0 8V - 65 cv 99 -- 07 // FORD: Ka - (Tecnó / Sport / ST) - Mecânico 1.6 8V Flex - 110 cv 2008 -->	FAP-2840	ARL9605	CA8736	C2693
98WM.FAP.3608	FORD: Ka - (CLX / Street) - Gasolina - Mecânico Endura 1.0 8V - 53 cv 97 -- 99 // FORD: Ka - (CLX) - Gasolina - Mecânico Endura 1.3 8V 97 -- 99	FAP-3608	ARL9604	CA5837	C2982/1
98WM.FAP.3241	FORD: Mondeo - (CLX / GLX) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 136 cv 95 -- 00 // FORD: Mondeo - (SLX) - Gasolina - Mecânico 1.8 16V - 115 cv 95 -- 97 // FORD: Mondeo - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 131 cv 1994 // FORD: Mondeo SW - (CLX / GLX) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 131 cv 95 -- 00 // FORD: Mondeo SW - (SLX) - Gasolina - Mecânico 1.8 16V - 131 cv 95 -- 97	FAP-3241	ARL5410	CA5494	C40107
98WM.FAP.3277	FORD: Mondeo - (CLX / Guia) - Automático 2.5 12V - 220 cv 98 -- 03	FAP-3277	-	CA7737	C3261
98WM.FAP.4053	FORD: Mondeo - (CLX / Guia) - Gasolina - Mecânico Duratec 2.0 16V - 145 cv 03 -- 06 // FORD: Mondeo - (CLX / Guia) - Gasolina - Mecânico Duratec 2.0 16V - 145 cv 00 -- 02	FAP-4053	-	-	C3498
98WM.FAP.8997	FORD: Mustang - (Deluxe / Premium) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.0 V6 12V - 162 cv 2010 --> // FORD: Mustang Shelby GT 350 - Gasolina - Automático / Mecânico 4.6 V8 32V - 274 cv 2005 -->	FAP-8997	-	CA9895	MA1096
98WM.0WR.253	FORD: Mustang - Gasolina - Automático / Mecânico 5.0 V8 - 466 cv 94 -- 95 // FORD: Mustang - Gasolina - Automático / Mecânico 3.8 V6 - 147 cv 94 -- 95	WR-253	-	MA1051	-
98WM.FAP.8996	FORD: Mustang Shelby GT 500 - Gasolina - Automático / Mecânico 5.4 V8 32V - 547 cv 2008 -->	FAP-8996	-	-	MA1208
98WM.0WR.191	FORD: Ranger - (Limited / XLT) - Automático Duratec 2.5 16V Flex - 173 cv 2012 --> // FORD: Ranger Diesel - (Wildtrack / XL / XLS) - Automático 3.2 20V - 200 cv 11 -- 12 // FORD: Ranger Diesel - (Wildtrack / XL / XLS) - Automático 3.2 20V - 200 cv 2012 --> // FORD: Ranger TDCi Turbo Diesel - (XL / CD / CS) - Automático 2.2 16V - 137 cv 11 -- 12 // FORD: Ranger TDCi Turbo Diesel - (XL / XLS / CD / CS) - Automático 2.2 16V - 137 cv 2012 -->	WR-191	ARS7994	CA11674	C22024
98WM.0WR.198	FORD: Ranger TD Turbo Diesel Electronic - (Limited / XLT) - Mecânico 3.0 16V - 163 cv 08 -- 11 // FORD: Ranger TD Turbo Diesel Electronic - (Limited / XLT) - Mecânico 3.0 16V - 163 cv 05 -- 07	WR-198	ARS7993	CA10111	C16244
98WM.WAP.383	FORD: Ranger TDI Turbo Diesel - (XL / XLS / CD / CS) - Mecânico Maxion 2.5 8V - 115 cv 00 -- 01 // FORD: Ranger Turbo Diesel - (XL / XLS) - Mecânico Maxion 2.8 8V - 135 cv 02 -- 04	WAP-383	ARS7990	CA9936	C18263
98WM.WAP.380	FORD: Ranger TDI Turbo Diesel - (XL / XLS / CD / CS) - Mecânico Maxion 2.5 8V - 115 cv 98 -- 99	WAP-380	AP7992	-	C17232
98WM.FAP.2842	FORD: Taurus - (GL / LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V6 24V - 141 cv 96 -- 99 // FORD: Taurus - (GL / LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V6 12V - 127 cv 96 -- 99	FAP-2842	-	CA7365	C1029
98WM.FAP.4867	FORD: Transit TDCi Diesel - (Chassi / Van / Furgão) - Mecânico 2.2 - 125 cv 2012 --> // FORD: Transit TDCi Diesel - (Chassi / Van / Furgão) - Mecânico 2.4 - 116 cv 2008 --> // FORD: Transit TDCi Diesel - (Chassi / Van / Furgão) - Mecânico Duratorq 2.2 - 125 cv 2012 -->	FAP-4867	ARL9600	CA8919	-

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.FAP.3268	GM: Astra - (CD / GLS / 500 / Gsi) - Gasolina - Mecânico 2.0i 16V - 136 cv 99 -- 02 // GM: Astra - (Comfort / GL / Millenium) - Álcool - Mecânico 1.8i 8V - 110 cv 01 -- 04 // GM: Astra - (Comfort / GL / Millenium) - Gasolina - Mecânico 1.8i 8V - 110 cv 99 -- 00 // GM: Astra - (Comfort / GL / Millenium) - Gasolina - Mecânico 1.8i 8V - 110 cv 99 -- 01 // GM: Astra Flex Power - (Advantage / Confort / Elegance / Elite / Sport / CD / GLS) - Automático / Mecânico 2.0 8V - 128 cv 2003 --> // GM: Vectra Flex Power - (Elegance / Elite / Expression / GT / GT-X / Hatch) - Automático / Mecânico 2.0 8V - 140 cv 2006 --> // GM: Vectra Flex Power - (Elite) - Automático 2.4 16V - 150 cv 06 -- 08 // GM: Zafira - (CD) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 136 cv 01 -- 06 // GM: Zafira - (CD) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 8V - 116 cv 01 -- 06 // GM: Zafira Flex Power - (Collection) - Automático / Mecânico 2.0 - 128 cv 03 -- 12 // JAGUAR: XK-8 - Gasolina - Automático 4.0 - 294 cv 96 -- 02	FAP-3268	ARL8840	CA5970	C30130 / C30130/3
98WM.FAP.1701	GM: Astra - (GLS / Importado / CD / Sunny / Hathback) - Gasolina - Mecânico 2.0i 8V - 116 cv 91 -- 98 // GM: Astra - (GLS / Importado / CD / Sunny / Hathback) - Gasolina - Mecânico 2.0i 8V - 116 cv 91 -- 04	FAP-1701	-	CA5400	C3167/1
98WM.OWR.200-7	GM: Blazer - (Advantage / Colina / Tornado / ST) - Gasolina - Mecânico 2.4 8V - 128 cv 01 -- 06 // GM: Blazer Flex - (Advantage / Colina / Tornado / ST) - Mecânico 2.4 8V - 147 cv 2007 --> // GM: S10 Flex - (CS / CD / CE) - Mecânico 2.4 8V - 147 cv 07 -- 11 // GM: S10 MPFI - (CS / CD / CE) - Gasolina - Mecânico 2.4 8V - 128 cv 01 -- 06	WR-200/7	ARS2869	CA8852 / CA8852/B	C16197
986M.203.234	GM: Blazer - (DLX / STD / Colina / Executive) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.3 V6 - 180 cv 96 -- 97 // GM: Blazer - (DLX / STD / Colina / Executive) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.3 V6 - 180 cv 98 -- 04 // GM: Blazer - (DLX / STD) - Gasolina - Mecânico 2.2 8V - 113 cv 95 -- 96 // GM: S10 - (CS / CD / CE) - Gasolina - Mecânico 4.3 V6 12V - 180 cv 96 -- 97 // GM: S10 - (CS / CD / CE) - Gasolina - Mecânico 4.3 V6 12V - 180 cv 98 -- 01 // GM: S10 EFI - (CS / CD / CE) - Gasolina - Mecânico 2.2 8V - 113 cv 95 -- 96 // GM: Silverado - (CD / CE) - Gasolina - Mecânico 4.1 18V - 138 cv 97 -- 00	FAP-3234	ARL8838	CA7421	C2970
98WM.OWR.200-3	GM: Blazer - (DLX / STD) - Gasolina - Mecânico 2.2 8V - 136 cv 97 -- 00 // GM: Blazer Turbo Diesel - (Colina) - Mecânico 2.8 12V - 140 cv 05 -- 12 // GM: Blazer Turbo Diesel - (DLX / DTI) - Mecânico 2.8 12V - 140 cv 02 -- 06 // GM: Blazer Turbo Diesel - (DLX / DTI) - Mecânico 2.8 12V - 140 cv 98 -- 01 // GM: Grand Blazer Turbo Diesel - Mecânico 4.2 - 168 cv 98 -- 99 // GM: S10 - (CS / CD / CE) - Mecânico 2.8 12V Turbo Diesel MWM - 132 cv 98 -- 01 // GM: S10 - (CS / CD / CE) - Mecânico 2.8 12V Turbo Diesel MWM - 140 cv 07 -- 11 // GM: S10 2.8 12V Turbo Diesel - (CS / CD / CE) - Mecânico 2.8 12V MWM - 140 cv 06 -- 07 // GM: S10 MPFI - (CS / CD / CE) - Gasolina - Mecânico 2.2 8V - 136 cv 97 -- 00 // GM: S10 Turbo Diesel - (CS / CD / CE) - Mecânico 2.8 12V MWM - 132 cv 02 -- 05 // VOLKSWAGEN: Kombi - (Escolar / Furgão / Pick Up) - Álcool - Mecânico 1.6 8V - 67 cv 98 -- 05 // VOLKSWAGEN: Kombi - (Escolar / Lotação) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 58 cv 97 -- 05 // VOLKSWAGEN: Kombi Total Flex (MI / Standard / Furgão / Escolar / Lotação) - Mecânico 1.4 8V - 80 cv 2006 -->	WR-200/3	ARS2868	CA5961PU	C14200
98WM.WAP.161	GM: Blazer Turbo Diesel - (STD/DLX) - Mecânico 2.5 8V - 101 cv 97 -- 00 // GM: S10 Turbo Diesel - Mecânico 2.5 8V - 101 cv 96 -- 00 // TOYOTA: Bandeirante - (Jeep / Pick Up) - Diesel - Mecânico 3.7 14B - 96 cv 97 -- 01 // TOYOTA: Bandeirante - (Jeep / Pick Up) - Diesel - Mecânico 4.0 OM-364 - 90 cv 91 -- 96	WAP-161	AP7108	CA3295	C15165/3
98WM.WAP.162	GM: Bonanza Diesel - (Custom S / Luxe) - Mecânico 4.2 8V - 92 cv 91 -- 94 // GM: C 10 - (Custom / CD) - Gasolina - Mecânico 4.1 V6 12V - 92 cv 85 -- 89 // GM: C 20 - (Custom / CD) - Gasolina - Mecânico 4.1 V6 12V 85 -- 96 // GM: A 10 - (CD / CS) - Álcool / Gasolina - Mecânico 4.1 12V - 121 cv 81 -- 89 // GM: A 20 - (CD / CS / S) - Álcool / Gasolina - Mecânico 4.1 12V - 140 cv 81 -- 96 // GM: Veraneio Diesel - (Custom) - Mecânico 4.1 V6 12V - 121 cv 80 -- 95 // GM: Veraneio Diesel - Mecânico 4.2 8V - 121 cv 90 -- 96	WAP-162	AP2710	CA4202	C17225/3
98WM.FAP.3226	GM: Calibra - Gasolina - Mecânico 2.0i 16V - 150 cv 93 -- 97 // GM: Vectra - (CD / GSI) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 150 cv 94 -- 05	FAP-3226	ARL8836	CA4567	C2991/1
98WM.FAP.9302	GM: Camaro FIFTY - Gasolina - Automático / Mecânico 6.2 V8 16V - 461cv 2017 -->	FAP-9302	-	-	-
98WM.WR.203	GM: Camaro RS - Coupé - Gasolina - Automático / Mecânico 5.0 V8 - 165 cv 91 -- 92 // GM: Caprice - Gasolina - Automático / Mecânico 4.3 V8 - 174 cv 91 -- 95	WR-203	-	-	-
98WM.FAP.9061	GM: Camaro SS - (Coupé / Conversível) - Gasolina - Automático / Mecânico 6.2 V8 16V - 406 cv 2010 -->	FAP-9061	-	-	-
98WM.JFA.603	GM: Camaro Z 28 - (Coupé / Conversível) - Gasolina - Automático / Mecânico 5.7 - 278 cv 91 -- 97	JFA-603	-	-	-
98WM.JFA.W09	GM: Captiva - (AWD / FWD) - Gasolina - Automático 3.6 V6 24V - 261 cv 2008 --> // GM: Captiva - (AWD / FWD) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 184 cv 2011 --> // GM: Captiva - (FWD / Sport) - Gasolina - Automático Ecotec 2.4 16V - 171 cv 09 -- 11 // GM: Captiva - (FWD / Sport) - Gasolina - Automático Ecotec 2.4 16V - 184 cv 2012 -->	JFA-0W09	ART8826	CA10115	C28006
98WM.OWR.200-10	GM: Cavalier - (Conversível) - Gasolina - Mecânico 3.1 V6 - 189 cv 91 -- 94	WR-200/10	-	CA3902	MA1068
98WM.FAP.3289	GM: Celta - (Energy / Life / Spirit / Super) - Gasolina / Mecânico 1.4 8V - 85 cv 03 -- 07 // GM: Celta - (Energy / Life / Spirit / Super) - Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 85 cv 03 -- 07 // GM: Celta - (Life / Spirit / Super) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 60 cv 00 -- 06 // GM: Celta Flex Power - (Advantage / Life / Spirit / Super) - Mecânico 1.0 8V - 70 cv 2007 --> // GM: Celta Flex Power - (Life / Spirit / Super) - Mecânico 1.4 8V - 85 cv 2007 --> // GM: Celta Flex Power - (Life / Spirit / Super) - Mecânico 1.4 8V - 85 cv 2007 --> // GM: Celta Flex Power - (Advantage / Life / Spirit / Super) - Mecânico 1.0 8V - 70 cv 2007 --> // GM: Celta Gasolina sem ar cond. - (Life / Spirit / Super) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 60 cv 00 -- 06 // GM: Prisma Econo Flex - (Sedã / Joy / Maxx) - Mecânico 1.4 8V - 97 cv 06 -- 12 // GM: Prisma Econo Flex sem ar condicionado - (Sedã / Joy / Maxx) - Mecânico 1.4 8V - 97 cv 06 -- 12 // GM: Prisma Flex Power - (Sedã / Joy / Maxx) - Mecânico 1.0 8V - 77 cv 09 -- 12 // GM: Prisma Flex Power - (Sedã / Joy / Maxx) - Mecânico 1.0 8V - 77 cv 09 -- 12	FAP-3289	ARL8834	CA5981	C1944
98WM.FAP.2827	GM: Classic - (LS / Life / Spirit / Super) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 71 cv 03 -- 05 // GM: Classic Flex Power - (LS / Life / Spirit / Super) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 78 cv 2010 --> // GM: Classic Flex Power - (LS / Life / Spirit / Super) - Mecânico 1.0 8V - 72 cv 06 -- 08 // GM: Corsa - (Classic / Hatch / Pick Up / Millenium / Sedã) - Álcool - Mecânico 1.0 8V - 64 cv 00 -- 06 // GM: Corsa - (Classic / Hatch / Pick Up / Wagon / Millenium / Sedã / Super / Wind) - Gasolina - Mecânico 1.0 16V - 68 cv 99 -- 01 // GM: Corsa - (Classic / Hatch / Pick Up) - Álcool - Mecânico 1.6 8V - 92 cv 1996 --> // GM: Corsa - (Classic / Hatch / Pick Up) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 92 cv 94 -- 01 // GM: Corsa - (Hatch / Classic / Pick Up / Wind / Joy / Millenium) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 60 cv 94 -- 01 // GM: Corsa - (Hatch / GL) - Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 60 cv 94 -- 01 // GM: Montana Econo Flex - (Conquest / Combo / LS) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 105 cv 2011 --> // GM: Agile Flex Power - (LT / LTZ) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 102 cv 2009 --> // GM: Tigra - (Coupé) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 108 94 -- 98 // GM: Tigra SFI Power Tech - (Coupé) - Mecânico 1.6 16V 98 -- 99	FAP-2827	ARL8832	CA5496	C2256
98WM.FAP.3269	GM: Cobalt Econo Flex - (Advantage / LT / LTZ) - Automático / Mecânico 1.8 8V - 108 cv 13 -- 17 // GM: Cobalt Flex Power - (LS / LT / LTZ) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 102 cv 2011 --> // GM: Sonic Flex Power - (LT / LTZ) - Mecânico 1.6 16V - 116 cv 2012 --> // GM: Spin Econo Flex - (L / LT / LTZ) - Mecânico 1.8 8V - 108 cv 2012 -->	FAP-3269	ARL8829	-	C24028

98WM.FAP.3286	GM: Cobalt Econo Flex - (ELITE / LTZ) - Automático / Mecânico 1.8 8V - 111 cv 2017 -> // GM: Onix - (Hatch LS / LT) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.4 Flex - 106 cv 2012 -> // GM: Onix Flex Power - (Hatch LS / LT) - Mecânico 1.0 8V - 80 cv 2012 -> // GM: Prisma Flex Power - (Sedã / LT / LTZ) - Mecânico 1.4 8V - 106 cv 2013 -> // GM: Prisma Flex Power - (Sedã / LT) - Mecânico 1.0 8V - 80 cv 2013 ->	FAP-3286	ARL8830	CA10891	C24034
98WM.FAP.3280	GM: Corsa - (Hatch / Classic / Pick Up / Wind / Joy / Millenium) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 71 cv 02 - 07 // GM: Corsa Econo Flex - (Hatch / Premium / Maxx) - Mecânico 1.4 8V - 105 cv 2007 -> // GM: Corsa Flex Power - (Classic / Hatch / Premium / Spirit / Maxx) - Mecânico 1.0 8V - 79 cv 05 - 09 // GM: Corsa Flex Power - (Hatch / Premium / Maxx / SS) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.8 - 114 cv 03 - 08 // GM: Meriva - (CD) - Gasolina - Mecânico 1.8 16V - 122 cv 02 - 07 // GM: Meriva - (CD) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 102 cv 2002 -> // GM: Meriva Econo Flex - (Collection / Maxx / Joy) - Mecânico 1.4 8V - 105 cv 2008 -> // GM: Meriva Flex Power - (SS/ Maxx / Joy) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 114 cv 2003 -> // GM: Meriva Flex Power - (SS/ Maxx / Joy) - Mecânico 1.8 16V - 114 cv 2003 -> // GM: Montana Econo Flex - (Conquest / Combo / LS) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 102 cv 07 - 11 // GM: Montana Flex Power - (Sport / Conquest / Off Road) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 114 cv 2003 ->	FAP-3280	ARL8825	CA9590	C30125/1
98WM.FAP.3261	GM: Cruze Flex Power - (HB Sport / LT / LTZ) - Álcool / Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 144 cv 2011 ->	FAP-3261	ARL8828	CA10879 / CA10990	C26108
98WM.0WR.150	GM: Cruze Turbo Flex - (LT/LTZ) - Gasolina - Automático 1.4 16V - 152 cv 2016 ->	WR-150	ARS8843	CA12112	-
98WM.0WR.200-5	GM: GMC 3.500 Diesel - (HD) - Mecânico 4.2 MWM - 397 cv 2001 -> // TROLLER: T4 Turbo Diesel - (Capota Rígida / Lona) - Mecânico 2.8 12V MWM - 160 cv 02 - 05 // TROLLER: T4 Turbo Diesel - (Capota Rígida / Lona) - Mecânico 2.8 12V MWM - 160 cv 01 - 02	WR-200/5	ARS8842	CA9745	C16400
98WM.FAP.4026	GM: Lumina - (APV / LS) - Gasolina - Automático 3.1 V6 - 122 cv 1995 // GM: Lumina - (APV / LS) - Gasolina - Automático 3.8 V6 - 200 cv 1995	FAP-4026	-	CA5205	MA1011
98WM.FAP.4027	GM: Lumina - (APV / LS) - Gasolina - Automático 3.1 V6 - 122 cv 90 - 92	FAP-4027	-	CA6626	MA1069
98WM.JFA.W10	GM: Malibu - (LTZ) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 171 cv 10 - 13 // GM: Malibu - (LTZ) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 171 cv 2014 ->	JFA-0W10	-	-	-
98WM.JFA.886	GM: Omega - (Australiano) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.6 V6 - 254 cv 05 - 09 // GM: Omega - (Fittipaldi) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.6 V6 24V 2010 ->	JFA-0886	-	-	-
98WM.FAP.9007	GM: Omega - (Australiano) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.8 V6 - 200 cv 99 - 04	FAP-9007	-	-	-
98WM.0WR.295	GM: S10 Flex LT / LTZ - (CD) - Mecânico 2.5 8V - 206 cv 2015 -> // GM: S10 Flex Power - (CS / CD / CE) - Automático / Mecânico 2.4 8V - 147 cv 2012 -> // GM: S10 Turbo Diesel - (CS / CD / CE) - Automático / Mecânico 2.8 16V - 200 cv 2012 -> // GM: Trailblazer Gasolina - (LTZ) - Automático 3.6 V6 - 277 cv 2012 -> // GM: Trailblazer TDI Turbo Diesel - (LTZ) - Automático 2.8 16V - 200 cv 2012 ->	WR-295	ARS2870	CA11077	C16010/1
98WM.FAP.3266	GM: Silverado Diesel - (CD / CE) - Mecânico 4.1 18V - 92 cv 97 - 01 // GM: Silverado Turbo Diesel - (DT) - Mecânico 4.2 18V - 168 cv 1996 // GM: Silverado Turbo Diesel - (STD / DLX) - Mecânico 4.2 18V MWM - 168 cv 97 - 99	FAP-3266	ARL8841	CA3914	C40135
98WM.0WR.275	GM: Space Van - (Van / Furgão) - Gasolina - Mecânico 2.2 - 80cv 90 - 99 // GM: Space Van Diesel - (Van / Furgão) - Mecânico 2.1 - 60 cv 90 - 99 // RENAULT: Megane - (RN / RT) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 75 cv 96 - 98 // RENAULT: Megane - (RN / RT) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 75 cv 98 - 99 // RENAULT: Megane Argentino - (RN / RT) - Gasolina - Mecânico 1.6 - 90 cv 96 - 98 // RENAULT: Megane Argentino - (RN / RT) - Gasolina - Mecânico 1.6 - 90 cv 98 - 05 // RENAULT: R 18 - Gasolina - Mecânico 2.0 - 105 cv 81 - 86 // RENAULT: R 18 Turbo - Gasolina - Mecânico 1.6 80 - 86 // RENAULT: R 19 - (RN) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 82 cv 93 - 98 // RENAULT: R 19 - Gasolina - Mecânico 1.4 88 - 92 // RENAULT: R 21 - (GTX / TXE) - Gasolina - Mecânico 2.2 8V - 116 cv 92 - 94 // RENAULT: R 25 - Gasolina - Mecânico 2.0i 84 - 82 // RENAULT: Scenic Argentino - (RN / RT) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 90 cv 1998 -> // RENAULT: Scenic Argentino - (RT / RXE) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 8V - 114 cv 98 - 05 // RENAULT: Traffic - (Chassi / Furgão) - Gasolina - Mecânico 2.2 8V - 101 cv 97 - 99 // RENAULT: Espace - Gasolina - Mecânico 2.0 - 109 cv 84 - 90 // RENAULT: Espace - Gasolina - Mecânico 2.2 - 108 cv 86 - 96	WR-275	AR7702	CA3154	C1380
98WM.FAP.9056	GM: Suburban - Mecânico 5.3 V8 - 324 cv 2005 ->	FAP-9056	-	CA8756	MA1003
98WM.FAP.4209	GM: Suburban - Mecânico 6.5 V8 - 180 cv 93 - 97	FAP-4209	-	CA8187	-
98WM.FAP.3270	GM: Tracker Flex - (Freerid / LTZ) - Automático / Mecânico 1.8 16V - 144cv 2016 -> // GM: Tracker turbo Flex - (LT) - Automático / Mecânico 1.4 - 150cv 2017 ->	FAP-3270	ARL8877	CA11501	C24012
98WM.JFA.897	GM: Tracker Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 128 cv 01 - 09 // GM: Tracker TDI Turbo Diesel - Mecânico 2.0 8V - 110 cv 01 - 04 // GM: Tracker TDI Turbo Diesel - Mecânico 2.0 8V - 110 cv 01 - 04 // SUZUKI: Grand Vitara - (Gold / Limited / Sport) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 128 cv 98 - 03 // SUZUKI: Grand Vitara - (XL) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.7 V6 24V - 173 cv 01 - 02 // SUZUKI: Grand Vitara - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 V6 24V - 144 cv 98 - 05 // SUZUKI: Grand Vitara Turbo Diesel - (Top Line) - Automático / Mecânico 2.0 16V - 87 cv 01 - 02 // SUZUKI: Grand Vitara Turbo Diesel - (Top Line) - Automático / Mecânico 2.0 16V - 109 cv 2003 // SUZUKI: Vitara - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 V6 - 160 cv 95 - 98 // SUZUKI: Vitara Turbo Diesel - (JLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 71 cv 1998	JFA-0897	ARL8827	CA8069	C2337
98WM.FAP.3262	GM: Vectra - (CD / GL / GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 8V - 110 cv 97 - 06 // GM: Vectra - (CD / GL / GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.2 16V - 137 cv 97 - 06	FAP-3262	ARL8839	CA5680	C34116/1

HONDA

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.JFA.435	HONDA: Accord - (EX / LX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 150 cv 08 -- 10	JFA-0435	-	-	-
98WM.JFA.434	HONDA: Accord - (EX / LX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 155 cv 2010 -> // HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 3.5 V6 - 278 cv 08 -- 13	JFA-0434	-	-	-
98WM.JFA.494.2	HONDA: Accord - (EX / LX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 175 cv 2005 -> // HONDA: Accord - (EX / LX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 150 cv 06 -- 07 // HONDA: Accord - (EX / LX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 158 cv 03 -- 04	JFA-0494/2	-	-	-
98WM.JFA.495	HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.2 16V - 158 cv 92 -- 97 // HONDA: Odyssey - (EX / LX / Van) - Automático 2.2 16V - 142 cv JFA-0495	JFA-0495	-	CA7420	C3027/1
98WM.JFA.425	HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.3 16V - 158 cv 01 -- 02	JFA-0425	-	-	-
98WM.JFA.422	HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.3 16V - 158 cv 94 -- 99	JFA-0422	-	CA6807	C2537/2
98WM.JFA.495.1	HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.3 16V - 158 cv 98 -- 00	JFA-0495/1	-	-	-
98WM.JFA.494.1	HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 150 cv 05 -- 07 // HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 240 cv 03 -- 04	JFA-0494/1	-	-	-
98WM.JFA.418	HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 3.5 V6 - 280 cv 2013 ->	JFA-0418	-	-	-
98WM.JFA.428.4	HONDA: City Flex - (EXL / LX / Sport) - Automático / Mecânico 1.5 16V - 116 cv 2014 -> // HONDA: Fit Flex - (Twist) - Automático / Mecânico 1.5 16V - 116 cv JFA-0428/4 // HONDA: WRV Flex - (EX e EX-L) - Automático / Mecânico 1.5 - 116 cv JFA-0428/4	JFA-0428/4	ARL1038	CA12329	-
98WM.JFA.428.3	HONDA: City Flex - (DX / EX / EXL / LX) - Automático / Mecânico 1.5 16V - 116 cv 09 -- 13 // HONDA: Fit Flex - (EX / EXL / Twist) - Automático / Mecânico 1.5 16V - 116 cv JFA-0428/3 // HONDA: Fit Flex - (LX / LXL) - Automático / Mecânico 1.4 16V - 100 cv JFA-0428/3	JFA-0428/3	ARL1035	CA10650	C18004
98WM.JFA.428	HONDA: Civic - (EX / LX / LXL) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.7 16V - 130 cv 01 -- 05	JFA-0428	ARL1032	CA8911	C3221
98WM.JFA.491	HONDA: Civic - (EX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 127 cv 1996 // HONDA: Civic - (EX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 127 cv 97 -- 00 // HONDA: CRV - (EX) - Gasolina - Mecânico 2.4 16V - 156 cv JFA-0491 // HONDA: CRV - (EX) - Gasolina - Mecânico 2.4 16V - 156 cv JFA-0491 // HONDA: CRV - (LX / LXS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 148 cv JFA-0491 // HONDA: CRV - Mecânico 1.6 - 105 cv JFA-0491	JFA-0491	-	CA7764	C2055
98WM.FAP.2408	HONDA: Civic - (EX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 127 cv 97 -- 00 // HONDA: Civic - (LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 106 cv 1996 // INFINITI: FX 35 - (AWD / RWD) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 307 cv 2009 -> // INFINITI: FX 50 - (AWD / RWD) - Gasolina - Automático 5.0 V8 32V - 390 cv 2009 ->	FAP-2408	ARL1030	CA5619 / CA6900 / CA8040	C2329
98WM.JFA.429	HONDA: Civic - (LX / EXS / LXS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 140 cv 06 -- 07 // HONDA: Civic Flex - (EXS / LXS) - Automático / Mecânico 1.8 16V - 140 cv JFA-0429	JFA-0429	ARL1034	CA10165	C2240
98WM.JFA.499	HONDA: Civic - (Sedã / Hatch / LX / DX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.5 16V - 114 cv 92 -- 95 // HONDA: Civic CRX - Mecânico 1.6 - Vtec - 152cv JFA-0499 // HONDA: Civic CRX - Mecânico 1.6 - Vtec - 152 cv JFA-0499	JFA-0499	-	CA7174	C2138/3
98WM.JFA.442	HONDA: Civic - (SI / Coupé) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 206 cv 2015 ->	JFA-0442	ARL1041	-	-
98WM.JFA.430	HONDA: Civic - (SI) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 192 cv JFA-0430	JFA-0430	-	-	-
98WM.JFA.438	HONDA: Civic Flex - (EXS / LXR) - Automático / Mecânico 2.0 16V - 155 cv JFA-0438 // HONDA: Civic Flex - (EXS / LXS) - Automático / Mecânico 1.8 16V - 140 cv JFA-0438	JFA-0438	ARL1037	CA11113	C24021
98WM.JFA.405	HONDA: Civic Flex One - (EXL / EX / Sport) - Automático 2.0 16V - 155 cv JFA-0405	JFA-0405	ARL1043	-	-
98WM.JFA.426	HONDA: Civic Turbo - (Sedã Touring) - Gasolina - Automático 1.5 16V - 173 cv JFA-0426	JFA-0426	ARL1042	-	-
98WM.JFA.413	HONDA: CRV - (LX / LXS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 125 cv JFA-0413	JFA-0413	-	-	-
98WM.JFA.432.1	HONDA: CRV - (LX / LXS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 150 cv JFA-0432/1 // HONDA: CRV - (LX / LXS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 150 cv JFA-0432/1	JFA-0432/1	-	CA9493	C1430
98WM.JFA.433	HONDA: CRV Flex - (LX / LXS) - Álcool / Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 150 cv JFA-0433	JFA-0433	ARL1039	-	C26021
98WM.JFA.428.2	HONDA: Fit - (EX / S) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.5 16V - 105 cv JFA-0428/2	JFA-0428/2	ARL1036	CA10833	C1724
98WM.JFA.428.1	HONDA: Fit - (LX / LXL) - Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 80 cv JFA-0428/1 // HONDA: Fit - (LX / LXL) - Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 80 cv JFA-0428/1	JFA-0428/1	ARL1031 / ARL1033	CA9945	C3324
98WM.JFA.440	HONDA: HRV Flex - (EX / LX / EXL) - Automático / Mecânico 1.8 16V - 140 cv JFA-0440	JFA-0440	ARL1040	-	-
98WM.JFA.497	HONDA: Legend - Mecânico 3.5i V6 - 205 cv JFA-0497	JFA-0497	-	CA7224	C2730
98WM.JFA.977	HONDA: Passport - (EX / EXL) - Automático / Mecânico 3.2 V6 - 205 cv JFA-0977	JFA-0977	-	CA7417 / CA9079	C3145
98WM.JFA.420	HONDA: Prelude - (S / Si) - Mecânico 2.2 - 185 cv JFA-0420	JFA-0420	-	-	-
98WM.JFA.427	HONDA: Prelude - (S / Si) - Mecânico 2.2 - 185 cv JFA-0427	JFA-0427	-	CA7369	C3327

HYUNDAI

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.JFA.593	HYUNDAI: Accent - (L / LS / GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.5 16V - 99 cv 94 -- 01 // HYUNDAI: Excell - Gasolina - Mecânico 1.3 16V - 75 cv 90 -- 95	JFA-0593	-	CA7775	C2259
98WM.FAP.2374	HYUNDAI: Accent - Gasolina - Mecânico 1.3 - 75 cv 94 -- 00	FAP-3274	-	CA5646	C2150
98WM.FAP.3276	HYUNDAI: Accent - Gasolina - Mecânico 1.3 - 86 cv 00 -- 01	FAP-3276	-	CA3997	C2562
98WM.JFA.578	HYUNDAI: Atos - (GL / GLS / Prime) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.0 12V - 59 cv 00 -- 03	JFA-0578	-	CA8734	C2714
98WM.JFA.H16	HYUNDAI: Azera - (Sedã / GLS) - Gasolina - Automático 3.3 V6 24V - 240 cv 07 -- 10 // HYUNDAI: Azera - (Sedã / GLS) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 240 cv 07 -- 10 // HYUNDAI: Azera - (Sedã / GLS) - Gasolina - Automático 3.3 V6 24V - 240 cv 2011 -> // HYUNDAI: Sonata - (GLS) - Gasolina - Automático 3.3 V6 24V - 235 cv 05 -- 06	JFA-0H16	ARL2333	CA10084	C23006
98WM.FAP.3258	HYUNDAI: Coupe - (FX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.7 V6 24V - 167 cv 02 -- 03 // HYUNDAI: Coupe - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 114 cv 1997 -> // HYUNDAI: Coupe - (FX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 139 cv 96 -- 01 // HYUNDAI: Elantra - (GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 128 cv 95 -- 00 // HYUNDAI: Elantra - (GLS) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 139 cv 00 -- 04 // HYUNDAI: Elantra - (GLS) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 114 cv 95 -- 00	FAP-3258	-	CA5881 / CA8162	C2679
98WM.JFA.H40	HYUNDAI: Creta Flex - (Attitude/Pulse) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 128 cv 2017 ->	JFA-0H40	-	CA12327	-
98WM.JFA.H39	HYUNDAI: Elantra Flex (TOP) - Automático 2.0 16V - 167 cv 2017 ->	JFA-0H39	-	-	-
98WM.JFA.H30	HYUNDAI: Equus - (Sedã) - Gasolina - Automático 4.6 V8 32V - 366 cv 2012 ->	JFA-0H30	-	CA1661	-
98WM.JFA.H01	HYUNDAI: H1 Starex Diesel - (HSV / SVX) - Mecânico 2.6 8V - 85 cv 99 -- 05 // HYUNDAI: H1 Starex TCI Diesel - (HSV / SVX) - Mecânico 2.5 8V - 99 cv 99 -- 05	JFA-0H01	AR8112	CA9551	C24196
98WM.JFA.H29	HYUNDAI: HB 20 Turbo Flex - (Confort Plus / Style) - Mecânico 1.0 12V - 105 cv 2016 -> // HYUNDAI: HB 20 Flex - (Confort / Premium / S / SX) - Automático - Mecânico 1.6 16V - 128 cv 2012 ->	JFA-0H29	ARL2340	CA11721	-
98WM.JFA.H18	HYUNDAI: HD 78 Diesel - Automático / Mecânico 3.0 - 155 cc 2012 ->	JFA-0H18	ARS2813	-	-

98WM.JFA.H13	HYUNDAI: HR TCI Diesel - Manual 2.5 16V - 130 cv 2013 -> // HYUNDAI: HR TCI Diesel - (RS / RD) - Mecânico 2.5 8V - 97 cv 05 - 06 // HYUNDAI: HR TCI Diesel - (RS / RD) - Mecânico 2.5 8V TCI - 97 cv 06 - 12	JFA-0H13	AR8113	CA10564	C25010
98WM.JFA.H05	HYUNDAI: Matrix - (GLS) - Gasolina - Automático 1.8 - 122 cv 02 - 04	JFA-0H05	-	CA10117	C2421
98WM.JFA.K28	HYUNDAI: New Tucson Turbo (GDI / GL / Ed. Especial) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 177 cv 2017 -> // KIA: Sportage Flex - (EX / LX) - Automático / Mecânico 2.0 16V - 157 cv 2016 ->	JFA-0K28	-	CA12065	-
98WM.JFA.H14	HYUNDAI: Santa Fé - (GLS) - Gasolina - Tiptronic 2.7 V6 24V - 200 cv 06 -11	JFA-0H14	ARL2332	CA10539	C2735
98WM.JFA.H32	HYUNDAI: Santa Fé - (GLS) - Gasolina - Tiptronic 3.3 V6 24V - 270 cv 2013 ->	JFA-0H32	ARL4149	-	C30017
98WM.JFA.521	HYUNDAI: S-Coupe - (LS) - Gasolina - Mecânico 1.5 12V - 116 cv 92 - 95	JFA-0521	-	-	C3363
98WM.JFA.H03	HYUNDAI: Sonata - (GL / GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 16V - 136 cv 98 - 01 // HYUNDAI: Sonata - (GLS) - Gasolina - Automático 2.5 V6 24V - 160 cv 99 - 01 // HYUNDAI: Sonata - (GLS) - Gasolina - Automático 2.7 V6 24V - 173 cv 02 - 03 // HYUNDAI: Trajet - (GLS) - Gasolina - Automático 2.7 V6 24V - 173 cv 00 - 01	JFA-0H03	-	CA8766	C2469
98WM.JFA.H06	HYUNDAI: Terracan CRDi Diesel - Automático 2.9 - 150 cv 01 - 06 // HYUNDAI: Terracan Turbo Diesel - (GL) - Automático / Mecânico 2.5 8V - 101 cv 03 - 06	JFA-0H06	-	CA9792	C2542
98WM.JFA.H17	HYUNDAI: Vera Cruz - (GLS) - Gasolina - Automático 3.8 V6 - 270 cv 2010 -> // HYUNDAI: Vera Cruz - (GLS) - Gasolina - Automático 3.8 V6 - 270 cv 07 - 10	JFA-0H17	ARL2335	CA10540	-

JEEP

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.FAP.2844	JEEP: Cherokee - (KJ - Sport / Plus) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.7 V6 - 211 cv 02 - 09 // JEEP: Commander HEMI - (Limited) - Gasolina - Automático 5.7 V8 - 326 cv 2006 // JEEP: Grand Cherokee - (Limited / Overland) - Gasolina - Automático 5.7 V8 16V - 326 cv 05 - 09 // JEEP: Grand Cherokee - (Limited) - Gasolina - Automático 4.7 V8 16V - 231 cv 08 - 09 // JEEP: Grand Cherokee - (Limited) - Gasolina - Automático 4.7 V8 16V - 231 cv 05 - 07 // JEEP: Grand Cherokee - (SRT / SRT8) - Gasolina - Automático 6.1 V8 16V - 426 cv 06 - 10 // JEEP: Grand Cherokee CRD Diesel - (Limited) - Automático 3.0 V6 24V - 218 cv 05 - 10 // JEEP: Liberty - (Limited) - Gasolina - Automático 3.7 V6 - 214 cv 01 - 02	FAP-2844	-	CA8817	C2975
98WM.JFA.996	JEEP: Cherokee - (Limited / Longitude) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.2 V6 - 271 cv 2014 ->	JFA-0996	-	-	-
98WM.JFA.975	JEEP: Cherokee - (XJ) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5i - 116 cv 99 - 01 // JEEP: Grand Cherokee - (Laredo) - Gasolina - Automático 4.0 V6 12V - 177 cv 97 - 98 // JEEP: Grand Cherokee - (Limited) - Gasolina - Automático 5.2 V8 16V - 212 cv 95 - 00 // JEEP: Grand Cherokee - (Limited) - Gasolina - Automático 4.7 V8 16V - 220 cv 00 - 05	JFA-0975	-	CA8858	-
98WM.JFA.992	JEEP: Compass - (Sport) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 156 cv 12 - 16	JFA-0992	ARS9992	CA11048	-
98WM.JFA.998	JEEP: Compass Diesel - (Longitude/Trailhawk) - Automático 2.0 16V - 170 cv 2016 -> // JEEP: Compass Flex - (Longitude) - Automático 2.0 16V - 166 cv 2017 -> // JEEP: Renegade Flex - (Sport / Longitude) - Automático / Mecânico 1.8 - 139 cv 2015 -> // JEEP: Renegade Turbo Diesel - (Sport / Longitude / Trailhawk) - Automático / Mecânico 2.0 - 170 cv 2015 ->	JFA-0998	ARL4157	-	C21002
98WM.JFA.985	JEEP: Grand Cherokee - (Laredo) - Gasolina - Automático 4.0 V6 12V - 184 cv 91 - 96 // JEEP: Grand Cherokee - (Limited) - Gasolina - Automático 5.2 V8 16V - 215 cv 92 - 95 // JEEP: Grand Cherokee - (Limited) - Gasolina - Automático 4.7 V8 16V - 226 cv 99 - 00 // JEEP: Grand Cherokee - (Limited) - Gasolina - Automático 5.9 V8 16V - 241 cv 97 - 99 // JEEP: Grand Cherokee TD Turbo Diesel - (Laredo) - Automático 3.1 - 140 cv 00 - 01 // JEEP: Grand Cherokee Turbo Diesel - (Sport) - Automático 2.7 20V - 163 cv 02 - 04 // NISSAN: Pathfinder - (SE / LE) - Gasolina - Automático 4.0 V6 - 266 cv 06 - 08	JFA-0985	-	CA7440	C28150 / C30116
98WM.FAP.5310	JEEP: Grand Cherokee CRD Diesel - (Limited) - Automático 3.0 V6 24V - 241 cv 2011 ->	FAP-5310	-	-	-
98WM.JFA.988	JEEP: Wrangler - (Sport / Unlimited / Sahara) - Gasolina - Automático 3.8 V6 12V - 205 cv 07 - 11 // JEEP: Wrangler - (Sport / Unlimited / Sahara) - Gasolina - Automático 3.8 V6 12V - 205 cv 11 - 13 // JEEP: Wrangler - (Sport / Unlimited) - Gasolina - Automático 3.6 V6 12V - 284 cv 12 - 13 // JEEP: Wrangler - (Sport / Unlimited) - Gasolina - Automático 3.6 V6 12V - 284 cv 2012 ->	JFA-0988	-	CA10348	-
98WM.FAP.9022	JEEP: Wrangler - (Sport) - Gasolina - Automático 4.0 V6 12V - 177 cv 92 - 96	FAP-9022	-	CA5450	C2281
98WM.FAP.3284	JEEP: Wrangler - (Sport) - Gasolina - Automático 4.0 V6 12V - 177 cv 97 - 01	FAP-3284	-	-	-

KIA

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.JFA.983	KIA: Besta Diesel - (Furgão / Super Van) - Mecânico 2.2 8V - 65 cv 93 - 98	JFA-0983	AP1001	CA5813	C18142
98WM.JFA.983-1	KIA: Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 82 cv 01 - 03 // KIA: Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 82 cv 2004 // KIA: Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 83 cv 97 - 01 // KIA: Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 82 cv 01 - 03 // KIA: Besta Grand Diesel - (Furgão / GS) - Mecânico 3.0 8V - 85 cv 01 - 03 // KIA: Besta Grand Diesel - (Furgão / GS) - Mecânico 3.0 8V - 85 cv 97 - 01 // KIA: Besta Grand Diesel - (Furgão / GS) - Mecânico 3.0 8V - 85 cv 2004 // KIA: Besta Grand Diesel - (Furgão / GS) - Mecânico 3.0 8V - 85 cv 97 - 01 // KIA: Besta Grand Diesel - (Furgão / GS) - Mecânico 3.0 8V - 85 cv 01 - 03	JFA-0983/1	AP1012	CA8840	C22105
98WM.JFA.983-2	KIA: Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 82 cv 2005 // KIA: Besta Grand Diesel - (Furgão / GS) - Mecânico 3.0 8V - 85 cv 2005	JFA-0983/2	-	-	-
98WM.JFA.K01	KIA: Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 83 cv 95 - 96 // KIA: Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 83 cv 95 - 96	JFA-0K01	AP1002	CA5812	C22181
98WM.JFA.H35	KIA: Bongo K2500 2.5L - 130,5 cv 2014 -> // KIA: Bongo K2500 2.5L - 130,5 cv 2014 ->	JFA-0H35	ARS2811	-	C16006
98WM.JFA.K14	KIA: Bongo K2500 2.5L - 94 cv 2008 -> // KIA: Bongo K2500 2.5L - 94 cv 2008 ->	JFA-0K14	AR1018	-	-
98WM.JFA.983-3	KIA: Bongo K2700 2.7L - 83 cv 2005 -> // KIA: Bongo K2700 2.7L - 85 cv 2005 -> // KIA: Bongo K2700 2.7L - 83 cv 2005 -> // KIA: Bongo K2700 2.7L - 83 cv 2005 ->	JFA-0983/3	AR1017	-	C18209
98WM.JFA.K09-1	KIA: Bongo K2700 2.7L - 83 cv até 2005 // KIA: Bongo K2700 2.7L - 83 cv até 2005 // KIA: Bongo K2700 2.7L - 83 cv até 2005 // KIA: Bongo K2700 2.7L - 83 cv até 2005	JFA-0K09/1	-	-	C18184
98WM.JFA.H25	KIA: Cadenza - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 213 cv 2011 -> // KIA: Optima - (EX/LX) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 180 cv 12 - 14 // HYUNDAI: Sonata - Gasolina - Automático 2.4 16V - 198 cv 2010 ->	JFA-0H25	ARL2336	-	C28010
986M.200.H09	KIA: Carens - (EX) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 149 cv 09 - 13 // KIA: Magentis - (EX/LX) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 164 cv 2009 ->	JFA-0H09	-	-	-
98WM.JFA.K07	KIA: Carens - (LS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 130 cv 2001 // KIA: Sephia - Gasolina - Mecânico 1.8 - 110 cv 2001 // KIA: Shuma - (LS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.5 16V - 88 cv 98 - 00	JFA-0K07	-	CA8548	C34100
98WM.JFA.K19	KIA: Carnival - (EX) - Gasolina - Automático 3.8 V6 24V - 242 cv 2006 -> // KIA: Carnival - (EX) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 276 cv 2012 ->	JFA-0K19	-	-	-
98WM.JFA.K08	KIA: Carnival - (GS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 V6 24V - 121 cv 99 - 06	JFA-0K08	-	-	-



98WM.JFA.K04-1	KIA: Carnival Turbo Diesel - (GS) - Automático / Mecânico 2.9 16V - 126 cv 2001 // KIA: Carnival Turbo Diesel - (GS) - Automático / Mecânico 2.9 16V - 144 cv 04 -- 05 // KIA: Carnival Turbo Diesel - (GS) - Automático / Mecânico 2.9 16V - 126 cv 2001	JFA-0K04/1	-	CA9658	-
98WM.JFA.K21	KIA: Cerato - (Koup) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 156 cv 11 -- 13 // KIA: Cerato - (Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 126 cv 2009 -- // HYUNDAI: i30 - (GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 145 cv 2008 -- // HYUNDAI: i30 CW - (GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 145 cv 2008 --	JFA-0K21	ARL2334	CA10470	C2029
98WM.JFA.H10	KIA: Cerato - (Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 105 cv até 2005 // KIA: Cerato - (Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 143 cv 2006 // KIA: Cerato - (Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 122 cv 05 -- 06	JFA-0H10	-	CA9329 / CA9392	C2676
98WM.JFA.K18	KIA: Cerato - (Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 122 cv 07 -- 08	JFA-0K18	-	-	-
98WM.JFA.H26	KIA: Cerato Flex - (Sedã) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 122 cv 2014 -- // KIA: Cerato Flex - (Sedã) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 122 cv 13 -- 14 // HYUNDAI: "Creta Flex - (Pulse/Prestige) - Automático / Mecânico 2.0 16V - 166 cv 2017 -- // HYUNDAI: Elantra - (GLS) - Gasolina - Automático 1.8 16V - 149 cv 2011 -- // HYUNDAI: Elantra Flex - Automático 2.0 16V - 178 cv 2013 -- // HYUNDAI: i30 Flex - Automático 1.6 16V - 128 cv 2013 --	JFA-0H26	ARL2341	CA10889	-
98WM.JFA.K02-1	KIA: Ceres Diesel - (Pick Up) - Mecânico 2.2 - 71 cv 93 -- 96 // KIA: Ceres Diesel - (Pick Up) - Mecânico 2.2 - 71 cv 93 -- 96 // KIA: K2400 2.4L - 63 cv 93 -- 97 // KIA: K2400 2.4L - 63 cv 93 -- 97	JFA-0K02/1	AP1006	CA5499	C18115
98WM.JFA.982	KIA: Clarus - (GLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 16V - 133 cv 97 -- 00	JFA-0982	-	CA8808 / CA9233	C3032/3
98WM.JFA.K26	KIA: Grand Carnival - (EX) - Gasolina - Automático 3.3 V6 24V - 270 cv 2015 -- // KIA: Sorento - (EX) - Gasolina - Automático 3.3 V6 24V - 270 cv 2015 --	JFA-0K26	-	-	C28035
98WM.JFA.H04	KIA: Magentis - (EX/LX) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 144 cv 06 -- 08 // KIA: Magentis - (EX/LX) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 144 cv 04 -- 05 // HYUNDAI: Santa Fé - (GLS) - Gasolina - Tiptronic 2.7 V6 24V - 173 cv 00 -- 05	JFA-0H04	ARL2345	CA9441	C2632/1
98WM.JFA.K23	KIA: Mohave - Gasolina - Automático 4.6 V8 32V - 340 cv 2009 -- // KIA: Mohave - Gasolina - Automático 3.8 V6 24 - 275 cv 2009 -- // KIA: Mohave TD Turbo Diesel - Automático 3.0 V6 24V - 250 cv 2008 --	JFA-0K23	-	-	-
98WM.JFA.H27	KIA: Opirus - (GL) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V 2011 -- // KIA: Soul Flex - Automático / Mecânico 1.6 16V - 126 cv 11 -- 13 // KIA: Soul Flex (EX) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 126 cv 2013 -- // HYUNDAI: Veloster - Gasolina - Automático 1.6 16V - 140 cv 11 -- 14	JFA-0H27	ARL2342	CA11206	-
98WM.JFA.H07	KIA: Opirus - (GL) - Gasolina - Automático 3.8 V6 24V - 267 cv 08 -- 09 // KIA: Opirus - (GL) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 267 cv 08 -- 09 // KIA: Opirus - (GL) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 197 cv 04 -- 07 // KIA: Opirus - (GL) - Gasolina - Automático 3.8 V6 24V - 267 cv 08 -- 09 // KIA: Opirus - (GL) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 197 cv 04 -- 07	JFA-0H07	-	-	-
98WM.JFA.H36	KIA: Optima - (EX) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 165cv 2015 --	JFA-0H36	-	-	-
98WM.JFA.K11	KIA: Picanto - (EX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.1 12V - 65 cv 06 -- 11 // KIA: Picanto - (EX/LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.0 12V - 64 cv 06 -- 11	JFA-0K11	ARL2346	CA10683	C2617
98WM.JFA.K16	KIA: Picanto Flex - (EX) - Automático / Mecânico 1.0 12V - 69 cv 2011 -- // HYUNDAI: HB 20 Flex - (Comfort / S) - Mecânico 1.0 12V - 80 cv 2012 --	JFA-0K16	ARL2338	CA11432	C22015
98WM.JFA.H31	KIA: Quoris - (EX) - Gasolina - Automático 3.8 V6 - 294 cv 2016 -- // HYUNDAI: Genesis - (Sedã) - Gasolina - Automático 3.8 V6 24V - 290 cv 2012 --	JFA-0H31	-	CA10656	-
98WM.JFA.398	KIA: Sephia - (GTx / SLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 8V - 80 cv 93 -- 01 // KIA: Sephia - (LS / GTX) - Gasolina - Mecânico 1.5 16V - 80 cv 93 -- 01	JFA-0398	-	CA7669	C2656
98WM.JFA.K10	KIA: Sorento - (EX) - Gasolina - Automático 3.8 V6 - 267 cv 06 -- 07 // KIA: Sorento - (EX) - Gasolina - Automático 3.8 V6 - 267 cv 2008 -- // KIA: Sorento - (S / EX) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 194 cv 04 -- 06 // KIA: Sorento CRDI Diesel - (EX / LX / LXE) - Automático / Mecânico 2.5 16V - 140 cv 2006 // KIA: Sorento CRDI Diesel - (EX / LX / LXE) - Automático / Mecânico 2.5 16V - 140 cv 2008 -- // KIA: Sorento CRDI Diesel - (EX / LX / LXE) - Automático / Mecânico 2.5 16V - 140 cv 2007 // KIA: Sorento CRDI Diesel - (EX / LX / LXE) - Automático / Mecânico 2.5 16V - 140 cv 04 -- 05	JFA-0K10	ARL2344	CA9525	C3033
98WM.JFA.H24	KIA: Sorento - (S / EX) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 278 cv 2011 -- // KIA: Sorento - (S / EX) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 278 cv 2014 -- // KIA: Sorento - (S) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 174 cv 2010 -- // HYUNDAI: Azera - (Sedã / GLS) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 265 cv 2012 -- // HYUNDAI: Santa Fé - (GLS) - Gasolina - Tiptronic 3.5 V6 24V - 285 cv 2010 -- // HYUNDAI: Santa Fé Flex - (GLS) - Tiptronic 2.4 V6 - 174 cv 2012 --	JFA-0H24	ARL2336	-	C28010
98WM.JFA.K22	KIA: Soul - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 124 cv 2009 --	JFA-0K22	ARL4148	CA10699	C26014
98WM.JFA.395	KIA: Sportage - (DLX / LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 118 cv 01 -- 04 // KIA: Sportage - (DLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 128 cv 96 -- 01	JFA-0395	-	CA8121	C2733

MITSUBISHI

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.JFA.198	MITSUBISHI: 300 ZX Twin Turbo - Gasolina - Mecânico 3.0 V6 - 268 cv 90 -- 95 // NISSAN: 200 SX Turbo - Gasolina - Mecânico 2.0i 16V - 200 cv 1994 --	JFA-0198	-	CA4924	C2329
98WM.JFA.108	MITSUBISHI: 350 Z - (Roadster) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.5 V6 24V - 312 cv 2008 -- // INFINITI: FX 35 - (AWD / RWD) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 283 cv 04 -- 08 // INFINITI: G 35 - (Coupê / Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.5 V6 24V - 310 cv 06 -- 08 // NISSAN: 350 Z - (Roadster) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.5 V6 24V - 280 cv 03 -- 08 // NISSAN: Maxima - (GV / GXE / SE / Limited) - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 193 cv 95 -- 99 // NISSAN: Maxima - (GV / GXE / SE / Limited) - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 200 cv 00 -- 02 // NISSAN: Murano - (LE / S / SE / SL / LE) - Gasolina - Automático 3.5 V6 - 234 cv 07 -- 09 // NISSAN: Pathfinder - (SE / Luxo / Titanium) - Gasolina - Automático 3.3 V6 12V - 150 cv 96 -- 01 // NISSAN: Pathfinder - (SE / Luxo) - Gasolina - Automático 3.5 24V - 243 cv 01 -- 05 // NISSAN: Pathfinder Turbo Diesel - (XE) - Mecânico 2.7 - 131 cv 93 -- 96 // NISSAN: Primera - (GXE) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 131 cv 97 -- 00 // NISSA: Primera - (GXE) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 115 cv 90 -- 96 // NISSA: Sentra - (GLE / GSX / EX) - Gasolina - Mecânico 1.6 - 110 cv 92 -- 97 // NISSA: Serena - Gasolina - Mecânico 1.6 - 97 cv 1993 // NISSA: Sunny - (GT / GTI - R) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 220 cv 90 -- 95 // NISSA: Sunny Diesel - Mecânico 2.0 - 75 cv 1990 -- // NISSA: X-Trail - (GX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 16V - 180 cv 2007 -- // NISSA: X-Trail - (GX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 16V - 165 cv 05 -- 06 // NISSA: X-Trail Turbo Diesel - (LE) - Mecânico 2.2 - 114 cv 2001 // SUBARU: Forester - (LX / S / XS) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 150 cv 2009 -- // SUBARU: Forester - (LX / S) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 160 cv 06 -- 08 // SUBARU: Forester - (LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 125 cv 97 -- 00 // SUBARU: Forester XT - (Premium / Touring / Limited) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 16V - 230 cv 06 -- 08 // SUBARU: Forester XT Turbo - (S-Edição / Premium / Touring / Limited) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 16V - 230 cv 2009 -- // SUBARU: Impreza - (Série I - GL / Coupê / Sedã / SW) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 103 cv 92 -- 00 // SUBARU: Impreza - (Série I - GL / GT) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 211 cv 94 -- 00 // SUBARU: Impreza - (Série I - GL) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 90 cv 96 -- 00 // SUBARU: Impreza - (Série I - SD / GX / RX / WRX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 225 cv 00 -- 05 // SUBARU: Impreza Turbo - (Série II - SD / WRX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 16V - 230 cv 05 -- 07 // SUBARU: Legacy - (GX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.2 16V - 136 cv 88 -- 98 // SUBARU: Legacy - (Série I - GL / GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 116 cv 92 -- 99 // SUBARU: Legacy - (Série I - GL) - Gasolina - Mecânico 1.8 16V - 116 cv 91 -- 94 // SUBARU: Legacy - (Série I - GX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 16V - 150 cv 96 -- 98 // SUBARU: Outback - (Série I - H6 SW) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 209 cv 00 -- 03 // SUBARU: SVX - (Coupê) - Gasolina - Automático 3.3 24V - 230 cv 92 -- 98	JFA-0108	ARL1656	CA4309	C2964



98WM.JFA.596	MITSUBISHI: Colt - (GL) - Gasolina - Mecânico 1.3 12V - 75 cv 92 - 96 // MITSUBISHI: Colt - (GTI) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 124 cv 88 - 90 // MITSUBISHI: Colt - (GTI) - Gasolina - Mecânico 1.8 16V - 136 cv 90 - 92 // MITSUBISHI: Colt - (GTI) - Gasolina - Mecânico 1.8 16V - 140 cv 92 - 96 // MITSUBISHI: Colt - (GT) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 113 cv 94 - 96	JFA-0596	-	CA6362 / CA7630	C2335
98WM.JFA.503	MITSUBISHI: Eclipse Turbo - (GT) - Gasolina - Automático 3.8 V6 - 267 cv 06 - 11	JFA-0503	-	-	-
98WM.JFA.574	MITSUBISHI: Galant - (GS) - Gasolina - Automático 2.0 24V - 136 cv 97 - 00 // MITSUBISHI: Galant - (Sedã - VR) - Gasolina - Automático 2.5 V6 24V - 163 cv 97 - 05 // MITSUBISHI: Galant - Gasolina - Automático / Mecânico 2.4 - 4G64 94 - 00 // MITSUBISHI: Space Wagon - (GLS) - Gasolina - Mecânico 2.4 16V 97 - 04 // MITSUBISHI: Space Wagon - (Runner) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V 2000 ->	JFA-0574	-	CA9021	C25128
98WM.JFA.516	MITSUBISHI: Galant - (GS) - Gasolina - Automático 2.0 24V - 150 cv 92 - 96 // MITSUBISHI: Galant - (GTI) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 144 cv 87 - 92 // MITSUBISHI: Galant - Gasolina - Automático / Mecânico 2.4 - 102 cv 85 - 94 // MITSUBISHI: Galant Turbo Diesel - Automático / Mecânico 1.8 - 75 cv 87 - 92 // MITSUBISHI: Galant Turbo Diesel - Automático / Mecânico 1.8 - 75 cv 87 - 92 // MITSUBISHI: Lancer - (GLX) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V 96 - 00 // MITSUBISHI: Lancer - (GTI) - Gasolina - Mecânico 1.8 16V - 140 cv 92 - 93 // MITSUBISHI: Lancer - (GTI) - Gasolina - Mecânico 1.8 16V - 136 cv 89 - 92 // MITSUBISHI: Lancer - Gasolina - Mecânico 1.5 12V - 84 cv 88 - 90 // MITSUBISHI: Space Wagon - (GLS) - Gasolina - Mecânico 2.0 - 102 cv 88 - 91 // MITSUBISHI: Colt - (GLXI) - Gasolina - Mecânico 1.5 - 84 cv 88 - 92 // MITSUBISHI: Colt - (GTI) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 124 cv 92 - 96 // MITSUBISHI: Eclipse - (GS / GST / GSX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 150 cv 91 - 94 // HYUNDAI: Elantra - (GL / GLS / GLS F) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 127 cv 92 - 95 // HYUNDAI: Elantra - (GL / GLS) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 114 cv 91 - 95 // HYUNDAI: Excell - (L / LS / GLS / GS) - Gasolina - Mecânico 1.5i - 84 cv 90 - 95 // HYUNDAI: Galloper - (Luxo / Super Luxo) - Gasolina - Mecânico 3.0 V6 24V - 141 cv 98 - 99 // HYUNDAI: H1 Starex - (HSV / SVX) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 112 cv 04 - 05 // HYUNDAI: H1 Starex - (HSV / SVX) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 112 cv 05 - 08 // HYUNDAI: H1 Starex - (HSV / SVX) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 112 cv 2009 // HYUNDAI: S-Coupe - (LS) - Gasolina - Mecânico 1.5 12V - 84 cv 90 - 92 // HYUNDAI: Sonata - (GLS) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 145 cv 91 - 99 // HYUNDAI: Sonata - (GL / GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 139 cv 91 - 98	JFA-0516	-	CA6362	C1891
98WM.JFA.599	MITSUBISHI: Galant - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 V6 24V - 170 cv 93 - 97 // MITSUBISHI: Space Wagon - (GLS / GLXI) - Gasolina - Mecânico 2.4 16V 4G64 - 138 cv 93 - 96 // MITSUBISHI: Space Wagon - (GLS) - Gasolina - Mecânico 2.0 - 102 cv 93 - 95 // MITSUBISHI: Space Wagon - Gasolina - Mecânico 1.8 - 122 cv 1991 // MITSUBISHI: Eclipse - (GS / GST / GSX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 146 cv 95 - 99 // MAZDA: Xedos 9 - Gasolina - Mecânico 2.0 V6 - 143 cv 1993 ->	JFA-0599	-	CA7344	C2438
98WM.JFA.530	MITSUBISHI: Grandis - Gasolina - Automático 2.4 16V - 163 cv 2005 ->	JFA-0530	-	-	-
98WM.0WR.200.4	MITSUBISHI: L200 Outdoor Diesel - (GLS) - Automático / Mecânico 2.5 - 141 cv 06 - 09 // MITSUBISHI: L200 Turbo Diesel - (GL / GLS) - Automático / Mecânico 2.5 - 121 cv 05 - 07 // MITSUBISHI: L200 Turbo Diesel - (GL / GLS) - Automático / Mecânico 2.5 - 99 cv 01 - 05 // MITSUBISHI: Pajero Diesel - Mecânico 2.5 - 121 cv 2011 -> // MITSUBISHI: Pajero Sport Diesel - (HPE) - Automático 2.5 - 121 cv 2011 -> // NISSAN: Frontier Diesel - (SE / One / Strick / XE) - Mecânico 2.8 - MWM Sprint 4.0T - 132 cv 02 - 05 // NISSAN: Frontier Diesel - (SE / Serrana / Attack) - Mecânico 2.8 - MWM Sprint 4.0T - 132 cv 2006 // NISSAN: Frontier Diesel - (SE Vibe) - Mecânico 2.8 - MWM Sprint 4.0T - 132 cv 2007 // NISSAN: Pick Up Turbo Diesel - (AX) - Mecânico 2.8 - MWM 02 - 05 // NISSA: X-Terra TDI Turbo Diesel - (SE / XE) - Mecânico 2.8 MWM - 140 cv 03 - 05 // NISSA: X-Terra TDI Turbo Diesel - (SE / XE) - Mecânico 2.8 MWM - 140 cv 2006 // NISSA: X-Terra TDI Turbo Diesel - (SE / XE) - Mecânico 2.8 MWM - 140 cv 2007 ->	WR-200/4	ARS7109	CA9744	C15300
98WM.JFA.575	MITSUBISHI: L200 Outdoor Diesel - (GLS) - Automático / Mecânico 2.5 - 141 cv 2010 -> // MITSUBISHI: L200 Savana Diesel - (CD) - Mecânico 3.2 - 121 cv 2011 -> // TROLLER: T4 Turbo Diesel - (Capota Rígida / Lona / TGV) - Mecânico 2.5 16V MWM Internacional - 165 cv 2012 ->	JFA-0575	ARS6223	CA10764	C18360 / C1831
98WM.JFA.500	MITSUBISHI: L200 Triton - (CD) - Gasolina - Automático 3.5 V6 - 200 cv 2007 -> // MITSUBISHI: L200 Triton Flex - (CD) - Automático 3.5 V6 - 247 cv 2011 -> // MITSUBISHI: L200 Triton Flex - (HLS) - Automático 2.4 - 142 cv 2013 -> // MITSUBISHI: L200 Triton TDI Turbo Diesel 3.2 - 165 cv 07 - 08 // MITSUBISHI: L200 Triton TDI Turbo Diesel - (CD / GL / GLS / GLX) - Automático / Mecânico 3.2 - 165 cv 08 - 10 // MITSUBISHI: L200 Triton TDI Turbo Diesel - Automático / Mecânico 3.2 - 170 cv 2010 -> // MITSUBISHI: Pajero Dakar Flex - (HPE) - Automático / Mecânico 3.2 V6 - 165 cv 2012 -> // MITSUBISHI: Pajero Diesel - (HD) - Automático / Mecânico 3.5 V6 - 205 cv 2011 ->	JFA-0500	ARL4141	CA10355	C24011
98WM.JFA.507	MITSUBISHI: L200 Triton Sport Diesel - (CD/GLS) - Automático 2.4 - 190 cv 2017 ->	JFA-0507	-	-	-
98WM.JFA.611	MITSUBISHI: L200 Turbo Diesel - (CD) - Automático / Mecânico 2.5 - 70 cv 86 - 92 // MAZDA: E2200 Diesel - Mecânico 2.2L 84 - 91	JFA-0611	-	CA6938	C16113/1
98WM.JFA.594	MITSUBISHI: L200 Turbo Diesel - (CD) - Automático / Mecânico 2.5 - 87 cv 92 - 00 // MITSUBISHI: Pajero Full - (GLS / HPE) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 4D56 - 99CV 1991 // MITSUBISHI: Pajero Sport Flex - Automático 2.5 - 143 cv 06 - 12 // MITSUBISHI: Pajero Turbo Diesel - Mecânico 2.8 - 125 cv 92 - 02	JFA-0594	AP1009	CAK5722	C16120
98WM.JFA.524	MITSUBISHI: L200 Turbo Diesel - (Evolution) - Automático / Mecânico 3.2 - 160 cv 02 - 04 // MITSUBISHI: Pajero Full - (GLS / HPE) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.8 V6 - 233 cv 03 - 07 // MITSUBISHI: Pajero Full TDI Turbo Diesel - (GLS / PKHPE) - Automático / Mecânico 3.2 - 200 cv 2010 -> // MITSUBISHI: Pajero Gasolina - Mecânico 3.2 - 165 cv 2002 ->	JFA-0524	ARL4145	CA9542	C3766
98WM.JFA.584	MITSUBISHI: Lancer - (GT) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 160 cv 2011 -> // MITSUBISHI: Outlander - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 240 cv 2014 -> // MITSUBISHI: ASX - (AWD / FWD / Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 160 cv 13 - 15 // MITSUBISHI: ASX - (AWD / FWD / Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 160 cv 2016 ->	JFA-0584	-	-	-
98WM.JFA.587	MITSUBISHI: Lancer - (GTI) - Gasolina - Mecânico 1.8 16V 94 - 97 // MITSUBISHI: Lancer Evolution Turbo - (VI) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 280 cv 99 - 03 // MITSUBISHI: Lancer Evolution Turbo - (VII / VIII / IX) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 280 cv 03 - 07 // MITSUBISHI: Outlander (GL) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 295 cv 2009 -> // MITSUBISHI: Pajero Sport - (GLS / HPE) - Gasolina - Automático 1.8 - 16V - 131 cv 99 - 02 // MITSUBISHI: Pajero TR4 Flex - (GLS) - Mecânico 2.0 16V - 129 cv 03 - 07 // MITSUBISHI: Pajero Turbo Diesel - (GLS / GLX / GLZ) - Automático / Mecânico 2.0 - 133 cv 2007 -> // MITSUBISHI: Airtrek - Gasolina - Automático 2.4 16V 163 cv 03 - 08 // MITSUBISHI: Airtrek Turbo - Gasolina - Mecânico 2.0 16V 202 cv 06 - 07 // MITSUBISHI: Colt - Gasolina - Mecânico 1.3 - 82 cv 2000 // MITSUBISHI: Colt - Gasolina - Mecânico 1.3 - 75 cv 96 - 97	JFA-0587	ARL4140	CA8208	C2136/1
98WM.JFA.509	MITSUBISHI: Lancer - (HL / HLI) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 160 cv 2011 -> // MITSUBISHI: Outlander - (GT / GT4) - Automático 2.0 16V - 160 cv 2011 -> // MITSUBISHI: Outlander - (GT) - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 220 cv 08 - 13 // MITSUBISHI: Outlander Híbrido Turbo Diesel - (PHVE) - Automático 2.4 16V - 170 cv 2008 -> // MITSUBISHI: ASX - (AWD / FWD / Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 160 cv 11 - 12	JFA-0509	ARL4144	CA10525	C27003 / C27003/1
98WM.JFA.597	MITSUBISHI: Lancer - Gasolina - Mecânico 1.5 12V - 90 cv 90 - 92	JFA-0597	-	CA5505	C26C26
98WM.JFA.505	MITSUBISHI: Outlander Turbo Diesel - Automático 2.2 - 200 cv 2016 ->	JFA-0505	-	-	-

98WM.JFA.299	MITSUBISHI: Pajero - (GLS / GLX / GLZ) - Gasolina - Mecânico 2.2 16V - 165 cv 2016 -> // TOYOTA: Hilux - (CD / CS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.4 8V - 114 cv 93 - 96 // TOYOTA: Prêvia - (LE) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 132 cv 90 - 00 // TOYOTA: Prêvia - (LX) - Gasolina - Automático 2.5 8V - 132 cv 90 - 00	JFA-0299	-	CA6690	C2535
98WM.JFA.598	MITSUBISHI: Pajero 4x4 - (GLS / GLX / GLZ) - Gasolina - Mecânico 3.0 V6 - 170 cv 2003 -> // MITSUBISHI: Pajero Dakar Diesel - (HPE) - Automático / Mecânico 3.0 V6 - 181 cv 93 - 02 // MITSUBISHI: Pajero Gasolina - Mecânico 2.4 - 112 cv 1991 // MITSUBISHI: Pajero Sport Diesel - (AT) - Automático / Mecânico 3.0 V6 - 177 cv 97 - 02 // MITSUBISHI: 3000 GT - (SL / VR) - Gasolina - Mecânico 3.0 V6 24V - 286 cv 92 - 97 // MITSUBISHI: Diamant - (LS) - Gasolina - Mecânico 3.0 V6 - 205 cv 92 - 93 // DODGE: Stealth - (MPI) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V6 - 226 cv 92 - 94	JFA-0598	-	CA7142	C2332
98WM.JFA.588	MITSUBISHI: Pajero Full TDI Turbo Diesel - (GLS / PKHPE) - Automático / Mecânico 3.8 V6 - 250 cv 2007 ->	JFA-0588	-	-	-
98WM.JFA.586	MITSUBISHI: Pajero Sport - (HPE) - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 150 cv 93 - 96 // MITSUBISHI: Pajero Sport - (HPE) - Gasolina - Automático 3.5 V6 - 200 cv 02 - 10 // MITSUBISHI: Pajero Sport - (HPE) - Gasolina - Automático 3.5 V6 - 208 cv 99 - 01 // MITSUBISHI: Pajero Sport 3.0 V6 - (GLS / HPE) - Gasolina - Automático 3.5 V6 - 208 cv 1998 // MITSUBISHI: Pajero TR4 - (GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.5 V6 - 205 cv 2011 ->	JFA-0586	ARL4142	CA7605	-

NISSAN

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.JFA.103-1	NISSAN: Quest - (GXE / GER / SE / XE) - Automático 3.0 V6 93 - 95	JFA-0103/1	-	CA5459	C28107
98WM.JFA.121	NISSAN: Sunny - Gasolina - Mecânico 1.4 - 87 cv 90 - 92 // NISSA: Sunny - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 87 cv 94 - 95	JFA-0121	-	CA5279	C2821
98WM.JFA.194	NISSAN: Terrano Turbo Diesel - (SE / SLX) - Mecânico 2.7 - 125 cv 95 - 97	JFA-0194	-	CA5930 / CA6850	C14176
98WM.JFA.117	NISSAN: Terrano Turbo Diesel - (SE) - Mecânico 2.7 - 101 cv 93 - 95	JFA-0117	-	CA5369	C13103/1
98WM.FAP.9278	NISSAN: X-Trail - (LE / SE) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 141 cv 2009 ->	FAP-9278	-	CA10654	C2433/2
98WM.FAP.2812	NISSAN: Altima - (GXE / SE) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.4 16V - 152 cv 93 - 94 // NISSA: Sunny Diesel - Mecânico 2.0 - 75 cv 1990 -> // SUZUKI: S-Cross - (4YOU) - Gasolina - Automático 1.6 16V - 126 cv 2017 -> // SUZUKI: S-Cross - (GL / GLS / GLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 120 cv 2015 -> // SUZUKI: Swift - (Sport / Sport R) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 142 cv 2015 -> // SUZUKI: Vitara - (4ALL / 4YOU / 4YOU ALLGRIP) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 126 cv 2017 ->	FAP-2812	ARL1656	CA4309	C2964 / ML1000
98WM.JFA.139	NISSAN: Altima - (SL) - Gasolina - Automático 2.5 16V 182 cv 2014 ->	JFA-0139	-	-	-
98WM.JFA.101	NISSAN: Bluebird - (Coupe) - Mecânico 1.8 - 88 cv 80 - 83 // NISSAN: Laurel - Gasolina - Automático / Mecânico 2.4 - 128 cv 77 - 85 // NISSAN: Pick Up Turbo Diesel - (CD / AX / DX / King) - Mecânico 2.7 - 99 cv 87 - 98	JFA-0101	-	CA352	C2868
98WM.JFA.101-1	NISSAN: Frontier Diesel - (AX / DX) - Mecânico 3.2 - 104 cv 98 - 99 // NISSAN: Pick Up Turbo Diesel - (CS / DX) - Mecânico 2.5 - 103 cv 98 - 00	JFA-0101/1	-	-	-
98WM.FAP.8001	NISSAN: Frontier Diesel - (Bi-Turbo - LE AT 4X4) - Automático / Mecânico 2.3 - 190 cv 2017 ->	FAP-8001	-	C21001	-
98WM.JFA.129	NISSAN: Frontier Diesel - (Espanhola - LE) - Automático / Mecânico 2.5 - 140 cv 06 - 07 // NISSAN: Frontier Turbo Diesel - (Nacional - Attack / SE / LE / SL / SV) - Automático / Mecânico 2.5 - 190 cv 2012 -> // NISSAN: Pathfinder DCI Turbo Diesel - (LE / SE) - Automático 2.5 - 172 cv 06 - 09	JFA-0129	ARL9600	CA8919	C28145
98WM.JFA.101-2	NISSAN: Frontier Diesel - (Japonesa - AX CD) - Automático / Mecânico 2.5 - 104 cv 00 - 02	JFA-0101/2	-	-	-
98WM.JFA.118	NISSAN: Frontier Diesel - (Tailandesa - LE / SEL / SE / XE) - Automático / Mecânico 2.5 - 172 cv 08 - 10 // NISSAN: Frontier Diesel - (Espanhola - LE / SEL / SE / XE) - Automático / Mecânico 2.5 - 172 cv 08 - 12 // NISSAN: Frontier Turbo Diesel - (Nacional - LE / SEL / SE / XE) - Automático / Mecânico 2.5 - 172 cv 10 - 11	JFA-0118	ARL1657	-	-
98WM.JFA.134	NISSAN: Grand Livina Flex (S / SL) - Automático / Mecânico 1.8 16V - 126 cv 2009 -> // NISSAN: Livina Flex (S / SL / X-Gear) - Automático / Mecânico 1.8 16V - 126 cv 2009 -> // NISSA: Tiida - (S / SL) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 124 cv 2007 -> // NISSA: Tiida 1.8 16V Flex (S / SL) - Automático / Mecânico 1.0 12V - 126 cv 2009 ->	JFA-0134	ARL1654	CA10234	C2420
98WM.JFA.137	NISSAN: Kicks Flex Star (Rio / SL) - Automático 1.6 16V - 114 cv 2016 ->	JFA-0137	ARL1659	CA12315	-
98WM.JFA.135	NISSAN: March Flex (S / SR / SV) - Mecânico 1.6 16V - 111 cv 2011 -> // NISSA: Versa Flex (S / SL / SV) - Mecânico 1.6 16V - 111 cv 2011 ->	JFA-0135	ARL1655	CA11769	C23021
98WM.JFA.193	NISSAN: March Flex (S / SV / Conforto) - Mecânico 1.0 12V - 77 cv 2015 -> // NISSA: Sentra Flex (SV CVT / S MT / SL CVT) - Automático / Mecânico 2.0 16V 143 cv 2014 -> // NISSA: Versa Flex (S / SV / Conforto) - Mecânico 1.0 12V - 77 cv 2015 ->	JFA-0193	ARL1658	CA6900	-

PEUGEOT

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.FAP.6000	PEUGEOT: 207 Flex - (Blue Lion / Quiksilver Passion / X-Line / XR) - Automático / Mecânico 1.4 8V - 82 cv 2009 -> // PEUGEOT: Hoggar Flex - (X-Line / XR) - Mecânico 1.4 16V - 82 cv 2010 ->	FAP-6000	ARL5055	CA10227	C36005
98WM.FAP.6010	PEUGEOT: 307 - (CC / Felina / Rallye) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 136 cv 03 - 07	FAP-6010	-	CA9080 / CA9340	C25126
98WM.FAP.9020	PEUGEOT: 408 Flex - (Allure / Griffe / Felina) - Automático / Tiptronic 2.0 16V - 143 cv 2015 ->	FAP-9020	-	-	-

RENAULT

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.FAP.2823	RENAULT: Clio Argentino - Gasolina - Mecânico 1.4 - 81 cv 1996 // RENAULT: Clio Argentino - Gasolina - Mecânico 1.4 - 81 cv 94 - 95	FAP-2823	-	CA4354 / CA5309	C2766
98WM.0WR.282	RENAULT: Clio Importado - (RL / RN / RT) - Gasolina - Mecânico 1.6 - 90 cv 96 - 99 // RENAULT: Express Diesel - (Turbo Diesel sistema Bosch) - Mecânico 1.9 - 65 cv 91 - 95 // RENAULT: Express Diesel - (Turbo Diesel sistema CAV) - Mecânico 1.9 - 207 cv 91 - 95 // RENAULT: Express Diesel - Mecânico 1.9 - 65 cv 1996 // RENAULT: Express Diesel - Mecânico 1.9 - 65 cv 95 - 96	WR-282	-	CA5308	C16113
98WM.FAP.9283	RENAULT: Fluence Hi Flex - (Dynamique) - Mecânico 2.0 16V - 140 cv 2011 ->	FAP-9283	CA10651	CA10651	C10651 / C25115 / C2512
98WM.FAP.9284	RENAULT: Fluence Hi Flex - (Dynamique / Privilège) - Automático 2.0 16V - 140 cv 2011 -> // RENAULT: Fluence Turbo - (GT LINE / GT SPORT) - Gasolina - Automático 2.0 - 140 cv 2013 -> // RENAULT: Fluence Turbo - (GTS) - Gasolina - Automático 2.0 - 180 cv 2012 ->	FAP-9284	ARL5143	CA10760	C2030

98WM.FAP.9273	RENAULT: Grand Scenic - (Dynamique) - Gasolina - Automático / Mecánico 2.0 16V - 98 cv 2006 -> // RENAULT: Kangoo - (Express / RL / RT) - Gasolina - Mecánico 1.6 16V - 95 cv 01 - 06 // RENAULT: Laguna - (Nevada / RT / RXE) - Gasolina - Mecánico 2.0 16V - 140 cv 99 - 01 // RENAULT: Laguna - Gasolina - Mecánico 1.6 16V - 107 cv 2001 // RENAULT: Laguna - Gasolina - Mecánico 1.8 16V - 120 cv 2001 // RENAULT: Logan Hi Flex - (Authentique / Expression / Privilège) - Automático / Mecánico 1.6 16V - 112 cv 2007 -> // RENAULT: Logan Hi Flex - (Authentique / Expression / Privilège) - Automático / Mecánico 1.6 16V - 112 cv 2007 -> // RENAULT: Megane - (RN / Alizé / Expression / RXE / Egeus) - Mecánico 1.6 16V - 107 cv 99 - 05 // RENAULT: Megane Grand Tour Hi Flex - (Extreme / Dynamique / Expression / Privilège) - Automático / Mecánico 1.6 16V - 115 cv 2012 -> // RENAULT: Megane Grand Tour Hi Flex - (Extreme / Dynamique / Expression / Privilège) - Automático / Mecánico 1.6 16V - 115 cv 2006 -> // RENAULT: Sandero Hi Flex - (Authentique / Expression / Privilège / GT) - Mecánico 1.6 16V - 112 cv 07 - 10 // RENAULT: Sandero Hi Flex - (Authentique / Expression / Privilège / GT) - Mecánico 1.6 16V - 112 cv 2011 -> // RENAULT: Sandero Hi Flex - (Authentique / Expression / Privilège / GT) - Mecánico 1.6 16V - 112 cv 2011 -> // RENAULT: Scenic - (Alizé / Dynamique / Expression / Privilège) - Gasolina - Automático / Mecánico 2.0 16V - 138 cv 2001 -> // RENAULT: Scenic - (RT / RXE) - Gasolina - Automático / Mecánico 1.6 16V - 110 cv 2001 -> // RENAULT: Scenic Hi Flex - (Alizé / Dynamique / Expression / Privilège) - Automático / Mecánico 1.6 16V - 115 cv 2005 -> // RENAULT: Symbol Flex - (Connection / Expression / Privilège) - Mecánico 1.6 16V - 115 cv 2009 -> // RENAULT: Traffic - (Chassi / Furgão) - Gasolina - Mecánico 2.0 8V - 98 cv 00 - 02 // RENAULT: Captur Flex - (Zen) - Automático / Mecánico 1.6 16V - 118 cv 2017 -> // RENAULT: Captur Flex - (Zen) - Automático / Mecánico 1.6 16V - 118 cv 2017 -> // RENAULT: Clio - (Authentique / Expression / Privilège) - Gasolina - Mecánico 1.6 16V - 107 cv 1998 -> // RENAULT: Clio Hi Flex - (Dynamique / Egeus / Privilège) - Mecánico 1.6 16V - 115 cv 2003 -> // RENAULT: Duster Hi Flex - (Dynamique / Expression / Tech road) - Mecánico 1.6 16V - 115 cv 2011 -> // RENAULT: Duster Hi Flex - (Dynamique / Expression / Tech road) - Mecánico 1.6 16V - 115 cv 2011 -> // RENAULT: Duster Hi Flex - (Dynamique / Tech road) - Automático / Mecánico 2.0 16V - 142 cv 11 - 14 // RENAULT: Duster Hi Flex - (Dynamique / Tech road) - Automático / Mecánico 2.0 16V - 142 cv 11 - 14 // RENAULT: Duster Oroch Hi Flex - (Dynamique / Expression) - Mecánico 1.6 16V - 115 cv 2015 -> // RENAULT: Duster Oroch Hi Flex -	FAP-9273	ART5051	CA8964	C1858/1
98WM.0WR.349	RENAULT: Kangoo - (Express / RL / RN) - Gasolina - Mecánico 1.0 8V - 59 cv 00 - 05 // RENAULT: Twingo - Gasolina - Mecánico 1.1 - 59 cv 1998 // RENAULT: Clio - (RL / Yahoo) - Gasolina - Mecánico 1.0 8V - 59 cv 97 - 99	WR-349	ART7704	CA8774	C1145/5 / C1145/6
98WM.FAP.4871	RENAULT: Kangoo - (Express / RL / RT) - Gasolina - Mecánico 1.0 16V - 70 cv 00 - 05 // RENAULT: Clio - (Dynamique / Expression) - Gasolina - Mecánico 1.0 16V - 71 cv 99 - 04 // RENAULT: Clio Nacional - (Authentic / Expression / RN / Alizé) - Mecánico 1.0 8V - 59 cv 2000 -> // PEUGEOT: 206 - (Quiksilver / Thecno / Soleil) - Gasolina - Mecánico 1.0 16V - 70 cv 01 - 06	FAP-4871	ARL5136	CA9512	C1733
98WM.0WR.244	RENAULT: Kangoo - (Express / RL / RT) - Gasolina - Mecánico 1.6 8V - 90 cv 00 - 07 // RENAULT: Twingo - (Initiale / Pack) - Gasolina - Mecánico 1.0 16V - 70 cv 00 - 07 // RENAULT: Clio - (RL / RN / RT) - Gasolina - Mecánico 1.6 8V - 90 cv 1999 ->	WR-244	-	CA10447 / CA9074	C2672/1
98WM.FAP.5218	RENAULT: Kwid Flex - (Life / Zen / Intense) - Mecánico 1.0 12V 3 cil - 70 cv 2017 ->	FAP-5218	-	CA12097	-
98WM.FAP.9135	RENAULT: Laguna - (Grand Tour / Privilège) - Gasolina - Automático / Mecánico 3.0 V6 24V - 167 cv 97 - 99 // RENAULT: Laguna - (Grand Tour / Privilège) - Gasolina - Automático / Mecánico 3.0 V6 24V - 167 cv 93 - 96	FAP-9135	-	CA5555	C21100
98WM.FAP.6009	RENAULT: Laguna - (Grand Tour / Privilège) - Gasolina - Automático / Mecánico 3.0 V6 24V - 207 cv 00 - 03	FAP-6009	-	CA9097	C26107
98WM.FAP.4840	RENAULT: Laguna - (RT / RXE) - Gasolina - Mecánico 2.0 16V - 139 cv 96 - 98 // RENAULT: Laguna - (RT / RXE) - Gasolina - Mecánico 2.0 16V - 139 cv 95 - 96	FAP-4840	-	CA5673	C2282
98WM.FAP.4837	RENAULT: Laguna - (RT / RXE) - Gasolina - Mecánico 2.0 8V - 95 cv 96 - 01 // RENAULT: Laguna - (RT / RXE) - Gasolina - Mecánico 2.0 8V - 95 cv 93 - 96	FAP-4837	-	CA5554	C3377
98WM.0WR.245	RENAULT: Logan Hi Flex - (Authentique / Expression / Privilège) - Automático / Mecánico 1.6 8V - 95 cv 2007 -> // RENAULT: Logan Hi Flex - (Authentique / Expression / Privilège) - Automático / Mecánico 1.6 8V - 95 cv 2007 -> // RENAULT: Sandero Hi Flex - (Authentique / Expression / Privilège / GT) - Mecánico 1.6 8V - 95 cv 07 - 10 // RENAULT: Sandero Hi Flex - (Authentique / Expression / Privilège / GT) - Mecánico 1.6 8V - 95 cv 11 - 13 // RENAULT: Sandero Hi Flex - (Authentique / Expression / Privilège / GT) - Mecánico 1.6 8V - 95 cv 07 - 10 // RENAULT: Sandero Hi Flex - (Authentique / Expression / Privilège / GT) - Mecánico 1.6 8V - 95 cv 11 - 13 // RENAULT: Sandero Hi Flex - (Authentique / Expression / Privilège / GT) - Mecánico 1.6 8V - 95 cv 11 - 13 // RENAULT: Sandero Hi Flex - (Authentique / Expression / Privilège / GT) - Mecánico 1.6 8V - 95 cv 2014 -> // RENAULT: Symbol Flex - (Connection / Expression / Privilège) - Mecánico 1.6 8V - 95 cv 2009 ->	WR-245	AR7705	CA10447	C2680
98WM.FAP.4872-1	RENAULT: Logan Hi Flex - (Avantage / Authentique / Expression) - Mecánico 1.0 16V - 77 cv 07 - 14 // RENAULT: Logan Hi Flex - (Avantage / Authentique / Expression) - Mecánico 1.0 16V - 77 cv 07 - 14 // RENAULT: Sandero Hi Flex - (Authentique / Expression) - Mecánico 1.0 16V - 78 cv 07 - 14 // RENAULT: Sandero Hi Flex - (Authentique / Expression) - Mecánico 1.0 16V - 78 cv 07 - 14 // RENAULT: Clio Hi Flex - (Authentique / Campus / Expression / Get Up) - Mecánico 1.0 16V - 77 cv 05 - 12 // NISSAN: March Flex (S / Rio) - Mecánico 1.0 16V - 74 cv 2011 ->	FAP-4872/1	ARL5136	CA9512	C1733
98WM.FAP.4877	RENAULT: Logan Hi Flex - (Avantage / Authentique / Expression) - Mecánico 1.0 16V - 77 cv 2014 -> // RENAULT: Sandero Hi Flex - (Authentique / Expression / Tech Run) - Mecánico 1.0 16V - 78 cv 2014 -> // RENAULT: Clio Hi Flex - (Authentique / Campus / Expression / Get Up) - Mecánico 1.0 16V - 80 cv 2013 ->	FAP-4877	ARL5141	-	C29014
98WM.FAP.3271-2	RENAULT: Master DCI Diesel - (Chassi / Executive / Escolar / Furgão / Vitre) - Mecánico 2.5 - 115 cv 05 - 09	FAP-3271/2	-	CA8821 / CA8996	C32199
98WM.FAP.3271-3	RENAULT: Master DCI Diesel - (Chassi / Executive / Escolar / Furgão / Vitre) - Mecánico 2.5 - 115 cv 2012 -> // RENAULT: Master DCI Diesel - (Chassi / Executive / Escolar / Furgão / Vitre) - Mecánico 2.5 - 115 cv 10 - 12	FAP-3271/3	ARL5139	CA9991	C29168
98WM.FAP.3271-4	RENAULT: Master Diesel - (Chassi / Executive / Furgão / Vitre) - Mecánico 2.3L DCI - 130 cv 2013 ->	FAP-3271/4	ARL5140	-	-
98WM.FAP.3271	RENAULT: Master Diesel - (Chassi / Furgão) - Mecánico 2.8 - 85 cv 02 - 04 // RENAULT: Master Diesel - (Chassi / Furgão) - Mecánico 2.8 - 85 cv 02 - 04	FAP-3271	ARL5137	CA8821	C32154/1
98WM.0WR.274	RENAULT: Megane - (RN / Dynamique / Expression / RXE / Egeus) - Gasolina - Automático / Mecánico 2.0 16V - 140 cv 99 - 05 // RENAULT: Megane - (RT / RXE) - Gasolina - Mecánico 2.0 8V - 114 cv 1998 // RENAULT: Megane - (RT / RXE) - Gasolina - Mecánico 2.0 8V - 114 cv 96 - 97 // RENAULT: Megane - (RT / RXE) - Gasolina - Mecánico 2.0 8V - 114 cv 99 - 01 // RENAULT: R 19 - (RT / 16S) - Gasolina - Mecánico 1.8 16V - 88 cv 93 - 99 // RENAULT: Scenic Argentino - (RN / RT) - Gasolina - Mecánico 2.0 8V 96 - 00	WR-274	AR7701	CA5229	C18121
98WM.FAP.002	RENAULT: Megane - (RN / Dynamique / Expression / RXE / Egeus) - Gasolina - Automático / Mecánico 2.0 16V - 147 cv 96 - 97 // RENAULT: Megane - (RN / Dynamique / Expression / RXE / Egeus) - Gasolina - Automático / Mecánico 2.0 16V - 147 cv 1998	FAP-0002	-	CA5450	C2281
98WM.FAP.7013	RENAULT: Megane Grand Tour Hi Flex - (Extreme / Dynamique / Expression / Privilège) - Automático / Mecánico 2.0 16V - 135 cv 2006 -> // RENAULT: Scenic Hi Flex - (Alizé / Dynamique / Expression / Privilège) - Automático / Mecánico 2.0 16V - 138 cv 2008 -> // RENAULT: Grand Scenic - (Dynamique) - Gasolina - Automático / Mecánico 2.0 16V - 138 cv 2008 -> // NISSA: Sentra - (SE / SR / GXE / GER) - Gasolina - Automático / Mecánico 2.0 - 142 cv 2008 -> // NISSA: Sentra Flex (S / SL / SE / SR) - Automático / Mecánico 2.0 - 143 cv 09 - 13	FAP-7013	ART5054	CA10346 / CA9754 / CA9784	C2538
98WM.0WR.200	RENAULT: R 18 TXE Diesel - Mecánico 2.0 81 - 86 // RENAULT: Traffic Diesel - (Chassi / Furgão) - Mecánico 2.1 - 95 cv 97 - 99 // RENAULT: Espace - (Turbo Diesel sistema Bosch) - Gasolina - Mecánico 2.1 - 88 cv 91 - 96 // RENAULT: Espace - (Turbo Diesel sistema CAV) - Gasolina - Mecánico 2.1 - 88 cv 91 - 96 // JEEP: Cherokee Diesel - Automático / Mecánico 2.0 88 - 91 // JEEP: Cherokee Turbo Diesel - (XJ) - Automático / Mecánico 2.5 - 121 cv 99 - 01	WR-200	AR7703	CA4524	C13109
98WM.FAP.4802	RENAULT: Safrane - (RXE) - Gasolina - Mecánico 2.0 8V - 105 cv 93 - 96	FAP-4802	-	PA4248	C39108
98WM.FAP.9299	RENAULT: Sandero 3 Cil - (Authentique / Expression) - Mecánico 1.0 12V - 82 cv 2017 -> // RENAULT: Sandero Hi Power - (RS) - Gasolina - Mecánico 2.0 16V - 150 cv 2015 -> // RENAULT: Captur Flex - (Intense) - Automático / Mecánico 2.0 16V - 143 cv 2017 -> // RENAULT: Captur Flex - (Intense) - Automático / Mecánico 2.0 16V - 143 cv 2017 -> // RENAULT: Duster Hi Flex - (Dynamique / Dakar) - Automático / Mecánico 2.0 16V - 148 cv 2015 -> // RENAULT: Duster Hi Flex - (Dynamique / Dakar) - Automático / Mecánico 2.0 16V - 148 cv 2015 -> // RENAULT: Duster Oroch Hi Flex - (Dynamique) - Mecánico 2.0 16V - 148 cv 2015 -> // RENAULT: Duster Oroch Hi Flex - (Dynamique) - Mecánico 2.0 16V - 148 cv 2015 ->	FAP-9299	ARL5144	CA11654	C27030

TOYOTA

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.JFA.238	TOYOTA: Camry Turbo Diesel - Automático 1.8 - 73 cv 84 -- 88 // TOYOTA: Celica - (GT) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 GT - 150 cv 85 -- 89 // TOYOTA: Corolla - (DX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 105 cv 93 -- 96 // TOYOTA: Corona (GLI) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 121 cv 87 -- 92 // TOYOTA: Corona Diesel - Automático / Mecânico 2.0 16V - 68 cv 84 -- 88 // TOYOTA: Corona Diesel - Automático / Mecânico 2.0 16V - 73 cv 88 -- 93 // TOYOTA: Rav4 - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 129 cv 99 -- 00	JFA-0238	ARL5071	CA3874 / CA6395	C3110/1
98WM.JFA.285	TOYOTA: Corolla - (Altis / XEI / XRS) - Automático 2.0 16V Flex 3ZR-FBE - 153 cv 2010 --> // TOYOTA: Corolla - (XLI) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 136 cv 2008 --> // TOYOTA: Corolla Fielder SW Flex - (GLI / SE-G / XEI / XLI) - Automático / Mecânico 1.8 16V - 136 cv 2008 --> // TOYOTA: Corolla (GLI / SE-G / XEI / XLI) - Automático 1.8 16V Flex 1ZZ-FBE - 136 cv 2008 --> // TOYOTA: Rav4 - Gasolina - Automático 2.5 16V - 180 cv 2013 -->	JFA-0285	ARL2203	CA10190	C24005
98WM.JFA.249	TOYOTA: Corolla - (LE / WG) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V 7A-FE - 115 cv 92 -- 00 // TOYOTA: Corolla - (GLI) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 107 cv 97 -- 01 // TOYOTA: Corolla - (LE) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 107 cv 95 -- 97 // TOYOTA: Corolla - (SE-G / XEI / XLI) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V 7A-FE - 116 cv 00 -- 01	JFA-0249	ARL5070	CA5466	C2731/1
98WM.JFA.283	TOYOTA: Corolla - (XEI / XLI) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V 1ZZ-FE - 136 cv 02 -- 07 // TOYOTA: Corolla - (S / SE-G / XEI) - Automático / Mecânico 1.8 16V Flex 1ZZ-FBE - 136 cv 2007 // TOYOTA: Corolla - (XLI) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 110 cv 02 -- 07 // TOYOTA: Corolla Fielder SW - (S / SE-G / XEI) - Gasolina - Automático 1.8 16V - 136 cv 02 -- 07 // TOYOTA: Corolla Fielder SW Flex - (S / SE-G / XEI) - Automático 1.8 16V - 136 cv 02 -- 07	JFA-0283	ARL2202	CA9482	C2620
98WM.JFA.226	TOYOTA: Corolla - Gasolina - Mecânico 1.3 12V - 88 cv 85 -- 87	JFA-0226	-	CA4940	C2645/1
98WM.JFA.237	TOYOTA: Corolla 1.6 16V - Gasolina - Automático / Mecânico 4AF - 90 cv 87 -- 92	JFA-0237	-	CA6544RV	C2619
98WM.FAP.4041	TOYOTA: Etios Flex (X / XS / XLS / Platinum / Cross) - Automático / Mecânico 1.5 16V - 103 cv 2016 -->	FAP-4041	ARL2207	-	C26135
98WM.FAP.4043	TOYOTA: Etios Flex (X / XS / XLS) - Automático / Mecânico 1.5 16V - 97 cv 13 -- 16 // TOYOTA: Etios Flex (X / XS) - Automático / Mecânico 1.3 16V - 90 cv 13 -- 14	FAP-4043	ARL2204	CA11493	-
98WM.JFA.251	TOYOTA: FJ Cruiser Gasolina - Automático / Mecânico 4.0 - 242 cv 08 -- 11 // TOYOTA: Land Cruiser Turbo Diesel - (Prado) - Automático / Mecânico 3.0 16V - 131 cv 2004 -->	JFA-0251	ARL2205	CA8918	C32005
98WM.JFA.290	TOYOTA: HiLux - (CD DX / CS SX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.7 16V - 140 cv 95 -- 03 // TOYOTA: HiLux - (SW4) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V6 24V 94 -- 01	JFA-0290	-	CA5122	C20131
98WM.JFA.292-2	TOYOTA: HiLux - (CD SR) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.7 16V - 158 cv 2009 --> // TOYOTA: HiLux Diesel / Turbo Diesel - (CD / CS) - Automático / Mecânico 2.5 16V - 102 cv 2012 --> // TOYOTA: HiLux Diesel / Turbo Diesel - (CD / CS) - Automático / Mecânico 2.5 16V - 102 cv 2005 --> // TOYOTA: HiLux Flex (CD SR) - Automático / Mecânico 2.7 16V - 163 cv 2010 --> // TOYOTA: HiLux Flex (SW4) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.7 16V - 163 cv 2016 --> // TOYOTA: HiLux TDI Turbo Diesel - (SW4 / SRV / CD / CS) - Automático / Mecânico 3.0 16V - 163 cv 2012 --> // TOYOTA: HiLux TDI Turbo Diesel - (SW4 / SRV / CD) - Automático / Mecânico 3.0 16V - 163 cv 2005 -->	JFA-0292/2	ARS7065	CA10112 / CA9916	C23107
98WM.JFA.253	TOYOTA: HiLux - (SW4 / SRV) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.0 V6 24V - 238 cv 09 -- 15 // TOYOTA: HiLux - (SW4) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.7 16V - 158 cv 09 -- 15	JFA-0253	-	CA9683	MA1140
98WM.JFA.292	TOYOTA: HiLux - (SW4) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.0 V6 24V - 238 cv - VVT 2016 --> // TOYOTA: HiLux - (SW4) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V6 12V 93 -- 96 // TOYOTA: HiLux Diesel - (CS / CD / DLX) - Automático / Mecânico 2.8 8V - 77 cv 92 -- 96 // TOYOTA: HiLux Turbo Diesel - (SW4) - Automático / Mecânico 3.0 8V - 125 cv 97 -- 02 // TOYOTA: Land Cruiser Turbo Diesel - (Prado) - Automático / Mecânico 3.0 16V - 125 cv 00 -- 04 // TOYOTA: Land Cruiser Turbo Diesel - Mecânico 3.0 16V - 125 cv 93 -- 99	JFA-0292	AP7060	CA10703 / CA376	C222267
98WM.JFA.234	TOYOTA: HiLux Diesel - (CD / CS) - Automático / Mecânico 2.4 8V - 83 cv 92 -- 95	JFA-0234	-	CA3688	C20189
98WM.JFA.292-1P	TOYOTA: HiLux Diesel - (CD / DX / SR / SRV) - Automático / Mecânico 3.0 8V - 116 cv 01 -- 05 // TOYOTA: HiLux Diesel - Automático / Mecânico 2.7 16V - 142 cv 02 -- 03	JFA-0292/1P	AP7070	CA10703	C24203
98WM.JFA.227-1	TOYOTA: HiLux Diesel - (CS / CD / DLX) - Automático / Mecânico 2.8 8V - 77 cv 96 -- 01 // TOYOTA: Land Cruiser Turbo Diesel - (SW) - Mecânico 2.4 8V - 86 cv 85 -- 90 // TOYOTA: Land Cruiser Turbo Diesel - (SW) - Mecânico 2.4 8V - 86 cv 90 -- 96	JFA-0227/1	AP1008	CA4255	C16136
98WM.JFA.293	TOYOTA: HiLux Gasolina - Automático / Mecânico 3.4 V6 24V - 131 cv 97 -- 01 // TOYOTA: Land Cruiser - Gasolina - Automático / Mecânico 3.4 V6 24V - 178 cv 1996 --> // TOYOTA: Supra - (XLE) - Gasolina - Mecânico 3.0 24V - 330 cv 94 -- 95	JFA-0293	-	CA7626	-
98WM.JFA.282	TOYOTA: HiLux TDI turbo Diesel - (CD/SR) - Automático 2.8 16V - 177 cv 2016 --> // TOYOTA: HiLux TDI turbo Diesel - (SW4) - Automático 2.8 16V - 177 cv 2016 -->	JFA-0282	ARL2206	CA12055	C33017
98WM.JFA.231	TOYOTA: Land Cruiser - (4WD) - Gasolina - Automático 4.5 24V - 205 cv 93 -- 95 // TOYOTA: Land Cruiser Diesel - Automático / Mecânico 3.4 - 90 cv 80 -- 87 // TOYOTA: Land Cruiser Diesel - Automático / Mecânico 3.4 - 95 cv 1987 --> // TOYOTA: Land Cruiser Turbo Diesel - Mecânico 3.0 16V - 80 cv 74 -- 84	JFA-0231	-	CA4818 / CA6530	C22212
98WM.FAP.3604	TOYOTA: MR2 Turbo - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 175 cv 91 -- 94	FAP-3604	-	CA5467	C32140/1
98WM.JFA.297	TOYOTA: Paseo - (Coupé) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.5 16V - 90 cv 92 -- 96	JFA-0297	-	CA7167	C2524
98WM.FAP.4042	TOYOTA: Prius - (Hybrid) - Gasolina - Automático 1.8 16V - 98 cv 2016 -->	FAP-4042	-	-	C17008
98WM.JFA.276	TOYOTA: Rav4 - (VVTI) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 125 cv 01 -- 05	JFA-0276	-	CA9826	-
98WM.JFA.202	TOYOTA: Rav4 - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 145 cv 2013 -->	JFA-0202	-	-	-
98WM.JFA.284	TOYOTA: Rav4 - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 150 cv 01 -- 05	JFA-0284	-	CA9359	-
98WM.JFA.233	TOYOTA: Supra - (XLE) - Gasolina - Mecânico 3.0 24V - 204 cv 1993	JFA-0233	-	CA4939	C2262



VOLKSWAGEN

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.FAP.4046	VOLKSWAGEN: Amarok TDI Bi-Turbo - (Highline / Trendline / CD / SE / CS) - Automático / Mecânico 2.0 16V - 180 cv 2015 -> // VOLKSWAGEN: Amarok TDI Turbo Diesel - (Highline / Trendline / CD / SE / CS) - Automático / Mecânico 2.0 16V - 163 cv 10 - 14 // VOLKSWAGEN: Amarok TDI Turbo Diesel - (Highline / Trendline / CD / SE / CS) - Automático / Mecânico 2.0 16V - 180 cv 2015 ->	FAP-4046	ARL6070	CA10696	C31003/1 / C32010
98WM.FAP.2219	VOLKSWAGEN: Fox Total Flex (MSI / Highline / Highline Imotion / Comfortline / Comfortline Imotion / Pepper / Trendline) 1.6 16V - 120 cv 2014 -> // VOLKSWAGEN: Gol Total Flex (G6 - MSI / Rallye / Imotion) - Mecânico 1.6 16V - 120 cv 2014 -> // VOLKSWAGEN: Golf Flex (G7 - Comfortline) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 120 cv 2016 -> // VOLKSWAGEN: Polo TSI 200 Total Flex - (HINGHLINE / COMFORTLINE) - Automático / Mecânico 1.0 12V - 116 cv 2017 -> // VOLKSWAGEN: Saveiro Total Flex (G6 - Cross / CE / CD) - Mecânico 1.6 16V - 120 cv 2014 -> // VOLKSWAGEN: Virtus 200 TSI Total Flex - (Highline / Comfortline) Automático / Mecânico 1.0 12V - 116 cv 2017 ->	FAP-2219	ARL6080	CA12104	-
98WM.FAP.3288	VOLKSWAGEN: Fox Total Flex (G6 - BlueMotion) - Mecânico 1.0 12V Mpi - 3 Cil - 82 cv 2014 -> // VOLKSWAGEN: Up! Flex - (Take / Move / High / Black) - Mecânico 1.0 12V Mpi - 3 Cil - 82 cv 2014 -> // VOLKSWAGEN: Virtus MPI Total Flex - Mecânico 1.0 12V - 75 cv 2017 ->	FAP-3288	ARL6071	CA11458	C29015
98WM.FAP.4049	VOLKSWAGEN: Gol (EFI - GTI) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 121 cv 94 - 95 // VOLKSWAGEN: Gol (EFI - MI / GL) - Álcool - Mecânico 1.8 8V - 98 cv 97 - 98 // VOLKSWAGEN: Gol (EFI - MI / GLS) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 146 cv 96 - 02 // VOLKSWAGEN: Gol (EFI - MI / Power / Rallye) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 106 cv 2004 -> // VOLKSWAGEN: Gol (EFI - MI) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 99 cv 97 - 02 // VOLKSWAGEN: Gol (EFI - TSI) - Álcool - Mecânico 2.0 8V - 110 cv 97 - 98 // VOLKSWAGEN: Gol (G2 - MI / Plus / Ouro) - Gasolina / Álcool - Mecânico 1.0 16V - 69 cv 97 - 01 // VOLKSWAGEN: Gol (G2 e G3 - EFI - MI / Power) - Álcool - Mecânico 1.6 8V - 99 cv 05 - 06 // VOLKSWAGEN: Gol (G2 e G3 - EFI - MI / Power) - Álcool - Mecânico 1.6 8V - 99 cv 97 - 05 // VOLKSWAGEN: Gol (G2 e G3 - EFI - MI / Power) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 88 cv 97 - 02 // VOLKSWAGEN: Gol Total Flex - (G3 e G4 - MI / Plus / Power) - Mecânico 1.6 8V - 99 cv 03 - 08 // VOLKSWAGEN: Gol Total Flex (EFI - MI / Power / Rallye) - Mecânico 1.8 8V - 106 cv 03 - 08 // VOLKSWAGEN: Gol Turbo - (G3) - Gasolina - Mecânico 1.0 16V - 111 cv 00 - 04 // VOLKSWAGEN: Parati EFI - (G2 - CL / CL1 / GL / GLS) - Álcool - Mecânico 1.8 8V - 102 cv 97 - 98 // VOLKSWAGEN: Parati EFI - (G2 - GL / GLS) - Mecânico 2.0 8V - 114 cv 95 - 02 // VOLKSWAGEN: Parati EFI - (G2 e G3 - C / CL / LS) - Álcool - Mecânico 1.6 8V AP 1600 - 99 cv 97 - 02 // VOLKSWAGEN: Parati EFI - (G2 e G3 - MI / City / Plus) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V AP 1600 - 92 cv 96 - 04 // VOLKSWAGEN: Parati EFI - (G2 e G3 - MI / Fun / Sunset / Plus / Summer / Tour) - Mecânico 1.0 16V - 69 cv 97 - 02 // VOLKSWAGEN: Parati EFI - (G2 e G3 - MI / Tour / Plus / Crossover / Track Field) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 114 cv 02 - 05 // VOLKSWAGEN: Parati EFI - (G2 e G3 - MI / Tour / Plus) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 98 cv 96 - 04 // VOLKSWAGEN: Parati Total Flex (G3 e G4 - MI / Comfortline / Track Field) - Mecânico 1.6 8V - 97 cv 04 - 08 // VOLKSWAGEN: Parati Total Flex (G4, G5 e G6 - MI / City / Crossover / Track Field) - Mecânico 1.8 8V - 99 cv 03 - 08 // VOLKSWAGEN: Parati Turbo - (G3 e G4 - MI / Fun / Sunset / Plus / Summer / Tour) - Gasolina - Mecânico 1.0 16V - 112 cv 00 - 04 // VOLKSWAGEN: Quantum EFI - (MI / Evidence / Exclusive) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V AP - 114 cv 98 - 01 // VOLKSWAGEN: Santana EFI - (MI / Comfortline) - Álcool - Mecânico 1.8 8V AP - 103 cv 99 - 06 // VOLKSWAGEN: Santana EFI - (MI / Comfortline) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V AP - 99 cv 98 - 06 // VOLKSWAGEN: Santana EFI - (MI / Evidence / Exclusive / Comfortline) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V AP - 120 cv 98 - 05 // VOLKSWAGEN: Saveiro EFI - (G1 - TSI / CL / GL / GLS) - Álcool - Mecânico 2.0 8V - AP - 98 cv 97 - 98 // VOLKSWAGEN: Saveiro EFI - (G1 - TSI / CL / GL / GLS) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - AP - 98 cv 96 - 02 // VOLKSWAGEN: Saveiro EFI - (G1 e G2 - CL / GL / GLS	FAP-4049	ARL6091	CA5513	C29108
98WM.FAP.2214	VOLKSWAGEN: Gol (G3 e G4 - MI / City / Plus / Trend / Tech / Power) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 65 cv 2002 -> // VOLKSWAGEN: Gol Flex (G4 e G5) - Mecânico 1.0 16V - 71 cv 04 - 08 // VOLKSWAGEN: Fox - (Sportline / Sports) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 73 cv 03 - 06 // VOLKSWAGEN: Fox Total Flex (MI / City / Plus / Sportline / Sports) - Mecânico 1.0 8V - 73 cv 03 - 08	FAP-2214	ARL6096	CA9290	C2969
98WM.FAP.2217	VOLKSWAGEN: Gol Total Flex - (G5 - MI / City / Trend) - Mecânico 1.0 8V - 76 cv 08 - 10 // VOLKSWAGEN: Gol Total Flex (G5 e G6 - MI / Black / Ecomotion / Track) - Mecânico 1.0 8V - 76 cv 2011 -> // VOLKSWAGEN: Fox Total Flex (MI / City / Plus / Route) - Mecânico 1.0 8V - 76 cv 08 - 09 // VOLKSWAGEN: Voyage Total Flex - (MI) - Mecânico 1.0 8V - 76 cv 08 - 10 // VOLKSWAGEN: Voyage Total Flex - (MI) - Mecânico 1.0 8V - 76 cv 2011 ->	FAP-2217	ARL6096	CA10247	C2969
98WM.FAP.3599	VOLKSWAGEN: Gol Total Flex (G7 - Trendline / Comfortline) - Mecânico 1.0 8V - 105 cv 2016 -> // VOLKSWAGEN: Up! TSI - (Black / Red / White / Speed) - Gasolina - Mecânico 1.0 12V TSI - 105 cv 2015 -> // VOLKSWAGEN: Virtus MSI Total Flex - Mecânico 1.6 16V - 110 cv 2017 ->	FAP-3599	ARL6076	CA12017	-
98WM.FAP.4827	VOLKSWAGEN: Golf - (G3 - Importado - MI) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 101 cv 94 - 97 // VOLKSWAGEN: Golf (G3 - GL) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 90 cv 91 - 97 // VOLKSWAGEN: Golf (G3 - GLX / GTI / Cabrio) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 115 cv 91 - 97 // VOLKSWAGEN: Golf (G3 - VR6 Syncro) - Gasolina - Mecânico 2.9 12V - 190 cv 94 - 95 // VOLKSWAGEN: Golf (G3 - VR6 Syncro) - Gasolina - Mecânico 2.9 12V - 190 cv 96 - 97 // VOLKSWAGEN: Golf (G3 - VR6) - Gasolina - Mecânico 2.8 12V - 174 cv 92 - 95 // VOLKSWAGEN: Golf (G3 - VR6) - Gasolina - Mecânico 2.8 12V - 174 cv 96 - 97	FAP-4827	ARL6092	CA5370	C27154/1
98WM.FAP.6012-2	VOLKSWAGEN: Jetta - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.5 20V - 150 cv 05 - 07 // VOLKSWAGEN: Jetta - Gasolina - Tiptronic 2.5 20V - 170 cv 07 - 10	FAP-6012/2	ARL6099	CA10085	C43102
98WM.0WR.196	VOLKSWAGEN: Jetta Total Flex (Comfortline) - Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 120 cv 2010 -> // VOLKSWAGEN: Passat FSI Turbo - (Comfortline / DSG / Highline) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.0 16V - 150 cv 05 - 07	WR-196	AR6075	CA9800	C14130
98WM.WAP.605	VOLKSWAGEN: Kombi - (Escolar / Furgão / Pick Up) - Mecânico 1.6 8V - 60 cv até 1999	WAP-605	AR2867	CA4260	C1176/3
98WM.FAP.4826	VOLKSWAGEN: Polo - (G3 - Classic / Special) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 102 cv 97 - 00 // VOLKSWAGEN: Polo - (G3 - Classic) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 90 cv 96 - 97 // VOLKSWAGEN: Touareg FSI - Gasolina - Tiptronic 3.6 V6 24V - 280 cv 2011 -> // VOLKSWAGEN: Touareg FSI - Gasolina - Tiptronic 4.2 V8 32V - 360 cv 2011 -> // VOLKSWAGEN: Van EFI - (MI / Furgão) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 91 cv 98 - 03	FAP-4826	ARL6094	CA5377	C28136 / C28136/1
98WM.FAP.7006	VOLKSWAGEN: Polo - (G4 - MI / Comfortline) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 116 cv 02 - 06 // VOLKSWAGEN: Polo Turbo - (G4 - GTI) - Gasolina - Mecânico 1.8 20V - 179 cv 06 - 08	FAP-7006	ART6097	CA9431 / CA9435	C2295/3
98WM.FAP.9120	VOLKSWAGEN: Polo Total Flex (G4 e G5 - BlueMotion / Imotion / Sportline) - Automático / Mecânico 1.6 8V - 104 cv 2007 -> // VOLKSWAGEN: Bora - Gasolina - Automático 1.6 16V - 102 cv 2000	FAP-9120	-	CA5898	C4287
98WM.FAP.4803	VOLKSWAGEN: Saveiro EFI Diesel - (G1 e G2 - C / CL / GL / LS / S) - Mecânico 1.6 8V - 52 cv 84 - 97	FAP-4803	-	PA4419	C34109
98WM.FAP.4048	VOLKSWAGEN: Sharan - (VR6 Syncro) - Gasolina - Mecânico 2.8 24V - 174 cv 96 - 00	FAP-4048	-	CA5709	C32154
98WM.FAP.3614	VOLKSWAGEN: Sharan - (VR6 Syncro) - Gasolina - Mecânico 2.8 24V - 204 cv 2000 ->	FAP-3614	-	CA9022	C31116
98WM.FAP.4848	VOLKSWAGEN: Transporter - Gasolina - Mecânico 2.0 - 84 cv 1999 -> // VOLKSWAGEN: Transporter - Gasolina - Mecânico 2.0 - 84 cv 95 - 99 // VOLKSWAGEN: Transporter Diesel - Mecânico 2.4 - 78 cv 1995 -> // VOLKSWAGEN: Transporter Turbo Diesel - Mecânico 1.9 - 68 cv 1990 -> // VOLKSWAGEN: Transporter Turbo Diesel - Mecânico 2.5 - 110 cv 1995 -> // VOLKSWAGEN: Caravelle Diesel - Mecânico 2.4 8V - 75 cv 98 - 00 // VOLKSWAGEN: Eurovan Diesel - Mecânico 2.4 8V - 75 cv 98 - 00	FAP-4848	-	CA5781 / CA8169	C29198



FIAT					
CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.FAP.2802	Cronos Flex - (Precision) - automático / mecânico Fiat Passeio 1.8 E-Torq - 135 cv 2017 -> Argo Flex - (Precision / HGT) - automático / mecânico Fiat Passeio 1.8 E-Torq - 135 cv 2017 ->	FAP-2802	ARL4160	CA12344	C30100
98WM.FAP.2829	Argo Flex - (DRIVE) - automático / mecânico Fiat Passeio 1.3 Firefly - 109cv 2017 -> Argo Flex - (DRIVE) - mecânico Fiat Passeio 1.0 Firefly - 77cv 2017 -> Mobi Flex - (Easy On / Like / Way / DRIVE) - mecânico Fiat Passeio 1.0 Firefly 77 cv 2017 -> Uno Flex - (Attractive / Way) - mecânico Fiat Passeio 1.0 3 Cil Firefly - 77 cv 2016 -> Uno Flex - (Way / Sporting) - mecânico Fiat Passeio 1.3 8V Firefly - 109 cv 2016 -> Cronos Flex - (DRIVE / GSR) - automático / mecânico Fiat Passeio 1.3 Firefly - 103 cv 2017 ->	FAP-2829	ARL4161	CA12342	C30904
98WM.FAP.2831	FIAT SIENA 1.3 16V - (ELX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 171 CV - ANO: 03 -> 04 FIAT SPAZIO 1.3 8V - (CL / CLS) - DUALOGIC / MECANICO - ANO: 82 -> 87 FIAT IDEA 1.4 8V FLEX - (ESSENCE) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 F 3011 - FIRE - 82 CV - ANO: 2005 -> FIAT IDEA 1.6 16V FLEX - (ESSENCE) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR E-TORQ - 117 CV - ANO: 10 -> 11 FIAT IDEA 1.8 16V FLEX - (HLX / ELX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR X8 - 114 CV - ANO: 05 -> 10 FIAT PALIO 1.0 16V FIRE - (ELX / EX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 8011 - FIRE - 70 CV - ANO: 2000 -> FIAT PALIO 1.0 16V FIRE FLEX - (ELX / EX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 8011 - FIRE - 70 CV - ANO: 2007 -> FIAT PALIO 1.0 8V - (ED / EDX / EL / ELX / EX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 A 3011 - 61 CV - ANO: 96 -> 97 FIAT PALIO 1.0 8V - (ED / EDX / EL / ELX / EX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 A 3011 - 61 CV - ANO: 98 -> 99 FIAT PALIO 1.0 8V FIRE - (ELX / EX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR FIRE - 66 CV - ANO: 2000 -> FIAT PALIO 1.3 16V FIRE - (ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 6011 - FIRE - 80 CV - ANO: 00 -> 01 FIAT PALIO 1.3 16V FIRE - (ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 D 6011 - FIRE - 80 CV - ANO: 01 -> 03 FIAT PALIO 1.3 8V FLEX - (ELX / EX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 E 9011 - 67 CV - ANO: 2004 -> FIAT PALIO 1.5 8V - (EL / ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 A 6011 - 77 CV - ANO: 96 -> 98 FIAT PALIO 1.5 8V - (EL / ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 178 A 6011 - 77 CV - ANO: 98 -> 00 FIAT PALIO 1.6 16V - (EL / ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 - ANO: 96 -> 98 FIAT PALIO 1.6 16V - (EL / ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 - ANO: 98 -> 00 FIAT PALIO 1.6 16V FLEX - (EL / ELX / STILE) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 170 D 2011 - 106 - ANO: 98 -> 00	FAP-2831	ARL4150	CA5627	C2585
98WM.FAP.2833	FIAT LINEA 1.4 16V T-JET - (TURBO) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 198 A 1000 - T JET - 152 CV - ANO: 2008 -> FIAT PUNTO 1.4 T-JET - (TURBO) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 198 A 1000 - T JET - 152 CV - ANO: 2009 ->	FAP-2833	ARL4153	CA9943	C21106
98WM.FAP.3601	FIAT COUPE 2.0i 16V TURBO - (FX) - GASOLINA - AUTOMATICO / MECANICO MOTOR 175 A 1000 - 190 CV - ANO: 94 -> 97	FAP-3601	-	CA5376A	C2571
98WM.FAP.4033	FIAT DONA 1.0 8V - GASOLINA - MECANICO MOTOR SEVEL - 82 CV - ANO: 94 -> 95 FIAT ELBA 1.5i E 1.6i - (CS / CSL / S / WEEKEND) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 146 B 8011 - 88 CV - ANO: 93 -> 97 FIAT ELBA TODOS OS MOTORES COM CARBURADOR - (CS / CSL / S / WEEKEND) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 127 A 2011 - 52 CV - ANO: 1992 -> FIAT EUROPA 1.3 - GASOLINA - MECANICO - ANO: 1992 FIAT FIORINO 1.5 IE FURGÃO - (FURGÃO / TRREKKING / WORKING) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO - ANO: 89 -> 04 FIAT FIORINO TODOS OS MOTORES COM CARBURADOR - (FURGÃO / PICK UP / CS / LX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO - ANO: 1992 -> FIAT OGGI 1.3 8V - (CS) - GASOLINA - MECANICO MOTOR FIASA - 61 CV - ANO: 83 -> 85 FIAT PANORAMA 1.3 8V - (C / CL) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 61 CV - ANO: 80 -> 86 FIAT PREMIO 1.5i E 1.6i - (S / SL) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 71 CV - ANO: 91 -> 94 FIAT PREMIO TODOS OS MOTORES COM CARBURADOR - (CS / CSL / S) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 59 CV - ANO: 85 -> 91 FIAT UNO 1.4 TURBO - GASOLINA - MECANICO MOTOR 146 B 8011 - 118 CV - ANO: 94 -> 96 FIAT UNO 1.5 IE FURGÃO - GASOLINA - MECANICO MOTOR 77 CV - ANO: 1997 -> FIAT UNO MILLE 1.0 8V - (EP / EX / SX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 146 A7011 - 57 CV - ANO: 00 -> 01 FIAT UNO MILLE 1.0 8V FIRE - GASOLINA - MECANICO - ANO: 02 -> 06 FIAT UNO MILLE 1.0 8V FIRE FLEX - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 146 E 1011 - 66 CV - ANO: 2006 -> FIAT UNO MILLE TODOS OS MOTORES COM CARBURADOR - (CS / CSL / S) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 48 CV - ANO: 1992 -> FIAT ELBA WEEK 1.6 L 8V - ALCOOL - ANO: 1991-1994 FIAT ELBA WEEK 1.6 L 8V - GASOLINA/ALCOOL - ANO: 1991-1996 FIAT ELBA WEEK 1.5 L 8V - GASOLINA/ALCOOL - ANO: 1992-1996 FIAT FIORINO 1.5 L 8V - GASOLINA - ANO: 1991-1996 FIAT FIORINO 1.6 L 8V - GASOLINA - ANO: 1991-1993 FIAT FIORINO 1.6 L 8V - ALCOOL - ANO: 1991-1994 FIAT FIORINO 1.5 L 8V - GASOLINA/ALCOOL - ANO: 1993-2004 FIAT FIORINO 1.6 L 8V - GASOLINA - ANO: 1993-1996 FIAT FIORINO 1.6 L 8V - GASOLINA - ANO: 1995-1996	FAP-4033	ARL4147	CA5325	C2496
98WM.FAP.4035	FIAT TIPO 1.6 8V - (EFI IMPORTADO) - GASOLINA - MECANICO - ANO: -> 1990 FIAT TIPO 1.6 8V - GASOLINA - MECANICO MOTOR 160 E 2011 - 76 CV - ANO: 94 -> 95 FIAT TIPO 1.6 8V - (EFI IMPORTADO) - GASOLINA - MECANICO - ANO: 93 -> 95 FIAT TIPO 1.6 8V - (EFI IMPORTADO) - GASOLINA - MECANICO - ANO: 1993 FIAT TIPO 1.6 8V - GASOLINA - ANO: 01/02/1995 ... FIAT TIPO 1.6 8V - GASOLINA - ANO: ... 01/01/1995 FIAT TIPO 1.6 8V - GASOLINA - ANO: ... 01/01/1995 FIAT TIPO 1.6 8V - GASOLINA - ANO: 01/01/1995 ... FIAT TIPO 1.6 EFI - ANO: ->94 FIAT TIPO 1.6 EFI - ANO: 04/04/1900 FIAT TIPO IE 1.6 L 8V SOHC L4 - GASOLINA - ANO: 1993 -> 1997 FIAT TIPO SPI 1.6 8V - GASOLINA - ANO: 01/02/1995 ... FIAT TIPO SPI 1.6 8V - GASOLINA - ANO: ... ATE 01/01/1995 FIAT TIPO (160) 1.6 SPI 8V - ANO: 01/93-12/95 FIAT TIPO (160) 1.6 SPI 8V 60 (82) - ANO: 01/93 ATE 12/95 FIAT TIPO 1.6 - ANO: ..94	FAP-4035	ARL2505	CA5495	C2664
98WM.FAP.4208	FIAT STILO 2.4 20V - (ABARTH) - GASOLINA - MECANICO MOTOR L5 - 167 CV - ANO: 02 -> 06	FAP-4208	-	CA9328	C28105

98WM.FAP.5301	<p>FIAT TIPO 2.0 8V - (MPFI) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 109 CV - ANO: 94 → 95 ALFA ROMEO 145 1.9 TD TURBO - DIESEL - MECANICO MOTOR AR 33601 - 90 CV - ANO: 94 → 01 ALFA ROMEO 146 1.9 TD TURBO - DIESEL MOTOR AR 33601 - 90 CV - ANO: 95 → 01 ALFA ROMEO 155 1.9 TD TURBO - DIESEL MOTOR AR 67501 - 90 CV - ANO: 1993 → FIAT TIPO 1.6 8V - (MPFI) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 160 E 1011 - 92 CV - ANO: 96 → 97 FIAT TIPO 2.0 16V - (SLX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 137 CV - ANO: 94 → 95 FIAT TEMPRA 2.0 L 8V - GASOLINA - ANO: 1994-1997 FIAT TEMPRA 2.0 L 8V TURBO - GASOLINA - ANO: 1994-1996 FIAT TIPO 2.0 16V - GASOLINA - ANO: 01/01/1994-01/12/1995 FIAT TIPO 2.0 8V - GASOLINA - ANO: 01/01/1994-01/12/1995 FIAT TIPO 1.6 8V - GASOLINA - ANO: 01/01/1996-01/12/1997 FIAT UNO 1.6 L 8V - GASOLINA - ANO: 1994-1996 FIAT TEMPRA 2.0 8V - GASOLINA - ANO: 1994 - 1997 FIAT TEMPRA 2.0 8V - GASOLINA - ANO: 1994 - 1996 FIAT TIPO 2.0 16V - GASOLINA - ANO: 01/01/1994 - 01/12/1995 FIAT TIPO 2.0 8V - GASOLINA - ANO: 01/01/1994 - 01/12/1995 FIAT TIPO 1.6 8V - GASOLINA - ANO: 01/01/1996 - 01/12/1997 FIAT UNO 1.6 8V - GASOLINA - ANO: 1995 - 1996 FIAT TEMPRA - STATION WAGON 2.0 8V - ANO: 95-> FIAT TIPO 1.6 MPFI - ANO: 96-> FIAT TIPO 2.0 - ANO: ->94 FIAT TIPO 2.0 8V - ANO: 95-> FIAT TIPO 2.0 16V - ANO: 95-> FIAT TEMPRA SW SLX 2.0 L 8V SOHC L4 - GASOLINA - ANO: 1994 → 1997 FIAT TEMPRA TURBO 2.0 L 8V SOHC L4 - GASOLINA - ANO: 1994 → 1996 FIAT TIPO SLX/16V IE 2.0 L 16V DOHC L4 - GASOLINA - ANO: 1993 → 1996 FIAT TIPO MPI 1.6 L 8V SOHC L4 - GASOLINA - ANO: FIAT TEMPRA SW SLX 2.0 L 8V SOHC L4 - GASOLINA - ANO: 1994 ATE 1997 FIAT TEMPRA TURBO 2.0 L 8V SOHC L4 - GASOLINA - ANO: 1994 ATE 1996 FIAT TIPO MPI 2.0 16V - GASOLINA - ANO: 01/01/1994 ATE 01/12/1995 FIAT TIPO MPI 2.0 8V - GASOLINA - ANO: 01/01/1994 ATE 01/12/1995 FIAT TIPO MPI 1.6 L 8V SOHC L4 - GASOLINA - ANO: 1995-1996</p>	FAP-5301	ARL2506	CA5140	CA2571/1
98WM.FAP.5303	<p>ALFA ROMEO 145 1.9 TD TURBO - DIESEL - MECANICO MOTOR AR 33601 - 90 CV - ANO: 95 → 98 ALFA ROMEO 145 2.0 16V - (ELEGANT / QUADRIFOGLIO) - GASOLINA - MECANICO MOTOR AR 32301 - 155 CV - ANO: 1996 → ALFA ROMEO 146 2.0 16V - GASOLINA MOTOR AR 32301 - 155 CV - ANO: 98 → 01 ALFA ROMEO 155 2.0 TS 16V - (TWIN SPARK / ELEGANT / SUPER) - GASOLINA - MECANICO MOTOR AR 67204 - 150 CV - ANO: 95 → 97 FIAT BRAVA 1.6 16V - (ELX / SX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 186 B 6000 - 103 CV - ANO: 96 → 03 FIAT BRAVA 1.8 16V - (HGT) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 183 A 1000 - 132 CV - ANO: 95 → 03 FIAT BRAVO 1.6 - (SX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 182 A 6000 - 113 CV - ANO: 98 → 99 FIAT MAREA 1.6 16V - (SX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 182 B 6000 - 106 CV - ANO: 05 → 07 FIAT MAREA 1.8 16V - (ELX / ESX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 183 A 1000 - 132 CV - ANO: 98 → 07 FIAT MAREA 2.0 20V - (CITY / ELX / SX / HLX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 185 A 4011 - 182 CV - ANO: 98 → 07 FIAT MAREA 2.4 20V - (HLX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 185 A 7011 - 160 CV - ANO: 00 → 07 FIAT MAREA WEEKEND 1.6 16V - (SX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 182 B 6000 - 106 CV - ANO: 05 → 07 FIAT MAREA WEEKEND 1.8 16V - (ELX / ESX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 183 A 1000 - 132 CV - ANO: 98 → 07 FIAT MAREA WEEKEND 2.0 20V - (CITY / ELX / SX / HLX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 185 A 4011 - 182 CV - ANO: 98 → 07 FIAT MAREA WEEKEND 2.4 20V - (HLX) - GASOLINA - AUTOMATICO / MECANICO MOTOR 185 A 7011 - 160 CV - ANO: 00 → 07 ALFA ROMEO AR 145 2.0 16V - GASOLINA - ANO: 1996-1999 ALFA ROMEO AR 145 1.8 16V - GASOLINA - ANO: 1998-1999 ALFA ROMEO AR 155 2.0 16V - GASOLINA - ANO: 1995-1998 ALFA ROMEO AR 156 TS 2.5 L 16V - GASOLINA - ANO: 2001-2002 FIAT BRAVA 1.6 L 16V - GASOLINA - ANO: 1996-2002</p>	FAP-5303	ARL2507	CA5630A	C25100
98WM.FAP.5307	<p>FIAT CINQUECENTO 1.4 16V - (LOUNGE / SPORT) - GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 169 A6.000 - 100 CV - ANO: 09 → 12</p>	FAP-5307	-	CA10334	C3273
98WM.FAP.5308	<p>FIAT CINQUECENTO 1.4 8V FLEX - (CULT / CABRIO / LOUGE AIR) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR EVO - 105 CV - ANO: 2012 → FIAT CINQUECENTO 1.4 16V - (CULT / CABRIO / LOUGE AIR) - GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR MULTI AIR - 105 CV - ANO: 12 → 14</p>	FAP-5308	ARL4146	-	-
98WM.FAP.5311	<p>FIAT CINQUECENTO 1.4 8V FLEX - (CULT / CABRIO / LOUGE AIR) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR FIRE / MPI - ANO: 2015 →</p>	FAP-5311	ARL4158	-	-
98WM.FAP.5312	<p>FIAT CINQUECENTO 1.4 16V - (ABARTH) - GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO - ANO: 2015 →</p>	FAP-5312	-	-	-
98WM.FAP.9006	<p>FIAT STILO 1.8 16V - (CONNECT / SCHUMACHER) - GASOLINA - MECANICO MOTOR L4 - 122 CV - ANO: 03 → 07 FIAT STILO 1.8 8V - (CONNECT) - GASOLINA - MECANICO MOTOR L4 - 112 CV - ANO: 03 → 06 FIAT STILO 1.8 8V FLEX - (ATTRACTIVE / BLACKMOTION / CONNECT / SPORTING) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 93337154J1 - 114 CV - ANO: 2005 →</p>	FAP-9006	ARL4415	CA9378	C25116
98WM.FAP.9014	<p>FIAT LINEA 1.9 16V - (ABSOLUTE / HLX / LX) - GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 130 CV - ANO: 2008 → FIAT PUNTO 1.8 FLEX - (ESSENCE / HLX / SPORTING) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR J2 - 116 CV - ANO: 2007 → FIAT LINEA (BR) 1.9 16V - DUALOGIC / ABSOLUTE - ANO: 11/08 ... FIAT LINEA (BR) 1.9 16V - LX / HLX / LX DUALOGIC / HLX DUALOGIC - ANO: 01/10 ... FIAT PUNTO (BR) 1.8 8V MPI FLEX - HLX / SPORTING - ANO: 07/07-06/10</p>	FAP-9014	ARL4155	CA10130	C22113
98WM.FAP.9015	<p>FIAT PUNTO 1.4 8V FLEX - (ATTRACTIVE / ELX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 310 A 2011 - FIRE - 86 CV - ANO: 2007 → FIAT PUNTO 1.4 8V FIRE - FLEX - ANO: 01/07/2007 ... FIAT PUNTO 1.4 8V - FLEX - ANO: 01/07/2007 ... FIAT PUNTO FIRE (ELX) 1.4 8V - FLEX - ANO: 01/07/2007 ... FIAT PUNTO (BR) 1.4 8V FIRE FLEX - ELX - ANO: 07/07 ...</p>	FAP-9015	ARL4151	CA10131	C3092



98WM.FAP.9054	FIAT GRAND SIENA 1.4 8V FLEX - (ATTRACTIVE) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR EVO - 84 CV - ANO: 2012 -> FIAT GRAND SIENA 1.4 8V TETRA FUEL - ALCOOL / GNV / GASOLINA - MECANICO MOTOR 84 CV - ANO: 2012 -> FIAT UNO 1.4 8V FIRE FLEX - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR EVO - 88 CV - ANO: 2010 -> FIAT UNO MILLE 1.0 8V FIRE FLEX - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 310 A 1011 - EVO - 75 CV - ANO: 2010 -> FIAT UNO 1.0 EVO 8V FIRE - FLEX - ANO: 01/05/2010 ... FIAT UNO 1.4 EVO 8V FIRE - FLEX - ANO: 01/05/2010 ... FIAT PALIO 1.0 - FLEX - ANO: 2011 ... FIAT PALIO 1.4 - FLEX - ANO: 2011 ... FIAT GRAND SIENA 1.4 8V - TETRAFUEL - ANO: 2012 ... FIAT GRAND SIENA 1.4 8V FIRE - FLEX - ANO: 2012 ... FIAT GRAND SIENA 1.4 MPI FIRE 8V FLEX - ANO: 2012-> FIAT GRAND SIENA 1.4 MPI FIRE 8V TREFUEL - ANO: 2012-> FIAT PALIO 1.0 MPI FIRE EVO 8V FLEX - ANO: 2012-> FIAT PALIO 1.4 MPI 8V FLEX - ANO: 2012-> FIAT PUNTO 1.4 FIRE FLEX - ANO: 08/12-> FIAT UNO (MODELO NOVO) FIRE 1.0 EVO 8V FLEX - ANO: 10-> FIAT UNO (MODELO NOVO) FIRE 1.4 EVO 8V FLEX - ANO: 10-> FIAT PALIO NOVO 1.0 - FLEX - ANO: 2011 ... FIAT PALIO NOVO 1.4 - FLEX - ANO: 2011 ... FIAT UNO NOVO UNO 1.0 EVO 8V FIRE - FLEX - ANO: 01/05/2010 ... FIAT UNO NOVO UNO 1.4 EVO 8V FIRE - FLEX - ANO: 01/05/2010 ... FIAT UNO (BR) 1.0 EVO 8V FIRE FLEX - NOVO UNO - WAY / VIVACE - ANO: 05/10 ... FIAT UNO (BR) 1.4 EVO 8V FIRE FLEX - NOVO UNO - WAY / ATTRACTIVE - ANO: 05/10 ...	FAP-9054	ARL4152	CA11104	C29003
98WM.FAP.9054/1	Mobi Flex - (Easy On / Like / Way / DRIVE) - mecânico Fiat Passeio 1.0 Fire 73cv 2016 -> FIAT GRAND SIENA 1.4 8V FLEX - (ESSENCE) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR E-TORQ - 115 CV - ANO: 2012 -> MECANICO MOTOR E-TORQ - 115 CV - ANO: 2012 -> FIAT BRAVO 1.8 16V FLEX - (ABSOLUTE / ESSENCE / SPORTING / WOLWERINE) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 2011 -> FIAT IDEA 1.6 16V FLEX - (ESSENCE) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR E-TORQ - 117 CV - ANO: 2011 -> FIAT IDEA 1.8 16V FLEX - (SPORTING) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR E-TORQ - 132 CV - ANO: 2011 -> FIAT LINEA 1.8 16V FLEX - (ABSOLUTE / ESSENCE / SPORTING / HLX / LX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A0 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 2011 -> FIAT PALIO 1.6 16V FLEX - (ESSENCE) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 310 A 5011 - E-TORQ - 117 CV - ANO: 10 -> 11 FIAT PALIO 1.6 16V FLEX - (ESSENCE) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 310 A 5011 - E-TORQ - 117 CV - ANO: 2011 -> FIAT PALIO 1.8 16V FLEX - (EL / ELX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 10 -> 11 FIAT PALIO 1.8 16V FLEX - (EL / ELX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 2011 -> FIAT PALIO WEEKEND 1.8 8V FLEX - (ADVENTURE / TREKKING / EL / ELX / STILE) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 10 -> 11 FIAT PALIO WEEKEND 1.8 8V FLEX - (ADVENTURE / TREKKING / EL / ELX / STILE) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 2011 -> FIAT PUNTO 1.6 16V FLEX - (BERTONE / ESSENCE / SX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 310 A 5011 - E-TORQ - 117 CV - ANO: 10 -> 11 FIAT PUNTO 1.6 16V FLEX - (BERTONE / ESSENCE / SX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 310 A 5011 - E-TORQ - 117 CV - ANO: 2011 -> FIAT PUNTO 1.8 FLEX - (ESSENCE / HLX / SPORTING) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 10 -> 11 FIAT PUNTO 1.8 FLEX - (ESSENCE / HLX / SPORTING) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 2011 -> FIAT SIENA 1.6 16V FLEX - (ESSENCE / HLX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 310 A 5011 - E-TORQ - 117 CV - ANO: 10 -> 11 FIAT SIENA 1.8 8V FLEX - (ESSENCE / HLX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 310 A 5011 - E-TORQ - 117 CV - ANO: 10 -> 11	FAP-9054/1	-	-	-
98WM.FAP.9121	FIAT PALIO 1.8 16V FLEX - (EL / ELX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 2011 -> FIAT PALIO 1.8 16V FLEX - (EL / ELX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 2011 -> FIAT PALIO WEEKEND 1.8 8V FLEX - (ADVENTURE / TREKKING / EL / ELX / STILE) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 10 -> 11 FIAT PALIO WEEKEND 1.8 8V FLEX - (ADVENTURE / TREKKING / EL / ELX / STILE) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 2011 -> FIAT PUNTO 1.6 16V FLEX - (BERTONE / ESSENCE / SX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 310 A 5011 - E-TORQ - 117 CV - ANO: 10 -> 11 FIAT PUNTO 1.6 16V FLEX - (BERTONE / ESSENCE / SX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 310 A 5011 - E-TORQ - 117 CV - ANO: 2011 -> FIAT PUNTO 1.8 FLEX - (ESSENCE / HLX / SPORTING) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 10 -> 11 FIAT PUNTO 1.8 FLEX - (ESSENCE / HLX / SPORTING) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 370 A 0011 - E-TORQ - 132 CV - ANO: 2011 -> FIAT SIENA 1.6 16V FLEX - (ESSENCE / HLX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 310 A 5011 - E-TORQ - 117 CV - ANO: 10 -> 11 FIAT SIENA 1.8 8V FLEX - (ESSENCE / HLX) - ALCOOL / GASOLINA - DUALOGIC / MECANICO MOTOR 310 A 5011 - E-TORQ - 117 CV - ANO: 10 -> 11	FAP-9121	ARL4154	CA11112	C37001
98WM.JFA.0987	Freemont - (Emotion / Precision) - gasolina - automático Fiat SUVs / Pick-Ups / Jipes 2.4 16V - 172 cv 2010 -> Journey - (RT / SE / SXT) - gasolina - automático Dodge SUVs / Pick-Ups / Jipes 2.7 V6 24V - 185 cv 2008 ->	JFA-0987	ARL4156	CA10516	C24032 / MA1028
98WM.JFA.0988	Compass diesel - (Longitude/Trailhawk) - automático Jeep SUVs / Pick-Ups / Jipes 2.0 16V - 170 cv 2016 -> Compass Flex - (Longitude) - automático Jeep SUVs / Pick-Ups / Jipes 2.0 16V - 166 cv 2017 -> Renegade Flex - (Sport / Longitude) - automático / mecânico Jeep SUVs / Pick-Ups / Jipes 1.8 - 139 cv 2015 -> Renegade Turbo diesel - (Sport / Longitude / Trailhawk) - automático / mecânico Jeep SUVs / Pick-Ups / Jipes 2.0 - 170 cv 2015 -> Toro diesel - (Freedom / Opening Edition) - automático / mecânico Fiat SUVs / Pick-Ups / Jipes 2.0 16V - 170 cv 2016 -> Toro Flex - (Freedom / Opening Edition) - automático / mecânico Fiat SUVs / Pick-Ups / Jipes 1.8 16V - E-Torq 2016 -> Toro Flex - (Freedom / Blackjack) - automático / mecânico Fiat SUVs / Pick-Ups / Jipes 2.4 16V - 186 cv 2016 ->	JFA-0988	ARL4157	-	C21002

98WM.JFA.0988	Compass diesel - (Longitude / Trailhawk) - automático Jeep SUVs / Pick-Ups / Jipes 2.0 16V - 170 cv 2016 -> Compass Flex - (Longitude) - automático Jeep SUVs / Pick-Ups / Jipes 2.0 16V - 166 cv 2017 -> Renegade Flex - (Sport / Longitude) - automático / mecânico Jeep SUVs / Pick-Ups / Jipes 1.8 - 139 cv 2015 -> Renegade Turbo diesel - (Sport / Longitude / Trailhawk) - automático / mecânico Jeep SUVs / Pick-Ups / Jipes 2.0 - 170 cv 2015 -> Toro diesel - (Freedom / Opening Edition) - automático / mecânico Fiat SUVs / Pick-Ups / Jipes 2.0 16V - 170 cv 2016 -> Toro Flex - (Freedom / Opening Edition) - automático / mecânico Fiat SUVs / Pick-Ups / Jipes 1.8 16V - E-Torq 2016 -> Toro Flex - (Freedom / Blackjack) - automático / mecânico Fiat SUVs / Pick-Ups / Jipes 2.4 16V - 186 cv 2016 ->	JFA-0998	ARL4157	-	C21002
98WM.WR.106	FIAT TEMPRA 2.0 8V - (SLX / SW) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 159 B 2011 - 109 CV - ANO: 92 -> 96 FIAT TEMPRA 2.0i 16V - (HLX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 159 B 1011 - 103 CV - ANO: 93 -> 99 FIAT TEMPRA 2.0i 8V TURBO - GASOLINA - MECANICO MOTOR 159 B 4011 - 165 CV - ANO: 95 -> 98 FIAT TEMPRA 2.0 L 8V - GASOLINA - ANO: 1992-1994 FIAT TEMPRA 2.0 L 16V - GASOLINA - ANO: 1993-1999 FIAT TEMPRA 2.0 L 8V - ALCOOL - ANO: 1995-1996 FIAT TEMPRA 2.0 L 8V - GASOLINA - ANO: 1995-1999 FIAT TEMPRA 2.0 L 8V - GASOLINA - ANO: 1995-1998 FIAT TEMPRA 2.0 8V - GASOLINA - ANO: 1992 - 1994 FIAT TEMPRA 2.0 16V - GASOLINA - ANO: 1993 - 1999 FIAT TEMPRA 2.0 8V - ALCOOL - ANO: 1995 - 1996 FIAT TEMPRA 2.0 8V - GASOLINA - ANO: 1995 - 1999 FIAT TEMPRA GASOLINA CARBURADOR - ANO: 92-94 FIAT TEMPRA 16V - ANO: 93-96 FIAT TEMPRA INJECAO ELET. - ANO: 95-> FIAT TEMPRA TURBO - ANO: 95-> FIAT TEMPRA OURO 2.0 L 8V SOHC L4 - GASOLINA - ANO: 1992 -> 1994 FIAT TEMPRA OURO/SX 16V 2.0 L 16V DOHC L4 - GASOLINA - ANO: 1993 -> 1994 FIAT TEMPRA OURO/SX/HLX 16V 2.0 L 16V DOHC L4 - GASOLINA - ANO: 1993 -> 1999 FIAT TEMPRA IE 2.0 L 8V SOHC L4 - ALC FIAT TEMPRA OURO 2.0 L 8V SOHC L4 - GASOLINA - ANO: 1992 ATE 1994 FIAT TEMPRA OURO/SX 16V 2.0 L 16V DOHC L4 - GASOLINA - ANO: 1993 ATE 1994 FIAT TEMPRA OURO/SX/HLX 16V 2.0 L 16V DOHC L4 - GASOLINA - ANO: 1993 ATE 1999 FIAT TEMPRA IE 2.0 L 8V SOHC L4 - ALCOOL - ANO: 1995 ATE 1996 FIAT TEMPRA STILE/8V 2.0 L 8V SOHC L4 - GASOLINA - ANO: 1995 ATE 1999 FIAT TEMPRA SX I.E 2.0 L 8V SOHC L4 - GASOLINA - ANO: 1995 ATE 1998 FIAT TEMPRA (159) 2.0 MPI TURBO 8V - ANO: 01/95-12/98 FIAT TEMPRA (159) 2.0 MPI 16V - ANO: 01/93-12/99 FIAT TEMPRA (159) 2.0 SPI 8V - ANO: 01/95-12/99 FIAT TEMPRA (159) 2.0 MPI TURBO 8V (159) - ANO: 01/95 ATE 12/98	WR-106	AR4148	CA5356	C13100
98WM.WR.110	FIAT BRAVO 1.4 16V T JET - GASOLINA - MECANICO MOTOR 198 A 1000 - T JET - 152 CV - ANO: 2011 ->	WR-110	ARS5187	-	C14004
98WM.WR.200/2	FIAT DOBLO 1.4 8V - FLEX - ANO: 01/11/2009 ... FIAT DOBLO 1.3 L 16V - GASOLINA - ANO: 2001-2006 FIAT DOBLO 1.3 L 16V FIRE - GASOLINA - ANO: 2001-2005 FIAT DOBLO 1.6 L 16V - GASOLINA - ANO: 2001-2005 FIAT DOBLO 1.8 L 8V - GASOLINA - ANO: 2003-2006 FIAT DOBLO 1.8 L 8V - FLEX - ANO: 2006 ... FIAT DOBLO 1.3 16V - GASOLINA - ANO: 2001 - 2006 FIAT DOBLO 1.6 16V - GASOLINA - ANO: 2001 - 2005 FIAT DOBLO 1.8 8V - GASOLINA - ANO: 2003 - 2006 FIAT DOBLO 1.8 8V - FLEX - ANO: 2006 ... FIAT QUBO 1.4 8V - NAFTA - ANO: 01/11/2009 ... FIAT DOBLO EX RST 1.3 L 16V DOHC L4 - GASOLINA - ANO: 2001 -> 2006 FIAT DOBLO CARGO FIRE 1.3 L 16V DOHC L4 - GASOLINA - ANO: 2001 -> 2005 FIAT DOBLO ELX 1.6 L 16V DOHC L4 - GASOLINA - ANO: 2001 -> 2005 FIAT DOBLO ELX 1.4 8V - FLEX - ANO: 01/11/2009 ... FIAT DOBLO EX RST 1.3 16V - GASOLINA - ANO: 2001 ATE 2006 FIAT DOBLO CARGO FIRE 1.3 16V - GASOLINA - ANO: 2001 ATE 2005 FIAT DOBLO ELX 1.6 16V - GASOLINA - ANO: 2001 ATE 2005 FIAT DOBLO CARGO 1.6 16V - GASOLINA - ANO: 2001 ATE 2004 FIAT DOBLO CARGO 1.8 8V - GASOLINA - ANO: 2003 ATE 2006 FIAT DOBLO ADVENTURE 1.8 8V - GASOLINA - ANO: 2003 ATE 2006 FIAT DOBLO ELX 1.8 8V - GASOLINA - ANO: 2003 ATE 2006 FIAT DOBLO CARGO 1.8 8V - FLEX - ANO: 2006 ... FIAT DOBLO ELX 1.8 8V - FLEX - ANO: 2006 ... FIAT DOBLO HLX 1.8 8V - FLEX - ANO: 2006 ... FIAT DOBLO ADVENTURE RST II 1.8 L 8V - FLEX - ANO: 2006 ... FIAT DOBLO 1.4 8V FLEX FIRE - (ATTRACTIVE / CARGO / ELX) - ALCOOL / GASOLINA - MECANICO MOTOR 310 A 3011 - FIRE - 86 CV - ANO: 2010 -> FIAT DOBLO 1.6 16V - (CARGO / ELX) - GASOLINA - MECANICO MOTOR 182 B 6000 - FIASA - 106 CV - ANO: 01 -> 06 FIAT DOBLO 1.3 16V - ANO: 02-> FIAT DOBLO 1.6 16V - ANO: 02->	WR-200/2	ARS1029	CA9129PU	C11127
98WM.WR.315/1	FIAT DOBLO CARGO 1.3 16V DOHC L4 - GASOLINA - ANO: 01/03 ATE 12/06 FIAT DUCATO MULTIJET 2.3 - 130cv 2018->	WR-315/1	-	-	C17297/1
98WM.WR.316	FIAT DUCATO 2.3 TURBO DIESEL - (COMBINATO / VANI) - MECANICO MOTOR 8140,67 - 110 CV - ANO: 94 -> 02 FIAT DUCATO 2.8 JTD TURBO DIESEL - (COMBINATO / CARGO / MINIBUS / VETRATO) - MECANICO MOTOR 8140,43 S - 127 CV - ANO: 2006 -> FIAT DUCATO 2.8 JTD TURBO DIESEL - (COMBINATO / CARGO / MINIBUS / VETRATO) - MECANICO MOTOR 8140,43 S - 127 CV - ANO: 03 -> 04 FIAT DUCATO 2.8 JTD TURBO DIESEL - (COMBINATO / CARGO / MINIBUS / VETRATO) - MECANICO MOTOR 8140,43 S - 127 CV - ANO: 2002 FIAT DUCATO 2.8 TURBO DIESEL - (COMBINATO / MINIBUS) - MECANICO MOTOR 8140,47 - 87 CV - ANO: 98 -> 01 FIAT DUCATO 2.8 L 8V - DIESEL - ANO: 1997-2006 FIAT DUCATO 2.8 L 8V - DIESEL - ANO: 2005-2009 FIAT DUCATO 2.3 - DIESEL - ANO: 2009 ... FIAT DUCATO 2.8 8V - DIESEL - ANO: 1997 - 2005 FIAT DUCATO 2.8 8V - DIESEL - ANO: 2006 ... FIAT DUCATO 2.3 - DIESEL - ANO: 2009 ... FIAT DUCATO 2.8 8V - DIESEL - ANO: 01/01/1997 - 01/12/2005 FIAT DUCATO 2.8 8V - DIESEL - ANO: 01/01/2006 ... FIAT DUCATO 2.3 8V - DIESEL - ANO: 01/01/2009 ... FIAT DUCATO 2.3 - DIESEL - ANO: 01/01/2009 ... FIAT DUCATO 10 2.5 D 8140,67 - DIESEL - ANO: 03/94 ATE 03/98 FIAT DUCATO 10 2.5 TD 8140,47 - DIESEL - ANO: 03/94 ATE 03/98 FIAT DUCATO 10 2.5 TD EGR 8140,47 - DIESEL - ANO: 03/94 ATE 03/98 FIAT DUCATO 10 2.8 TD 8140,43 - DIESEL - ANO: 10/97 ATE 03/02 FIAT DUCATO 10 2.8 TD EGR 8140,43 - DIESEL - ANO: 10/97 ATE 03/02 FIAT DUCATO 14 2.5 D 8140,67 - DIESEL - ANO: 03/94 ATE 03/98 FIAT DUCATO 14 2.5 TD 8140,47 - DIESEL - ANO: 03/94 ATE 03/98 FIAT DUCATO 14 2.5 TD ECO 8140,47R - DIESEL - ANO: 03/94 ATE 03/98 FIAT DUCATO 14 2.5 TD EGR 8140,47 - DIESEL - ANO: 03/94 ATE 03/98 FIAT DUCATO 14 2.8 D 8140,63 - DIESEL - ANO: 04/98 ATE 03/02 FIAT DUCATO 14 2.8 TD 8140,43 - DIESEL - ANO: 10/97 ATE 03/02 FIAT DUCATO 14 2.8 TD EGR 8140,43 - DIESEL - ANO: 10/97 ATE 03/02 FIAT DUCATO 14 2.5 D 8140,67 - DIESEL - ANO: 03/94 ATE 03/98	WR-316	ARS1013	CA5311 / CA9231	C17278





FILTRO DE COMBUSTÍVEL

AUDI

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.AKX.3543	AUDI: 100 S4 Turbo - (Avant) - Gasolina - Mecânico 2.2 - 230 cv 94 -- 95 // AUDI: 80 - (Avant a partir N° de Chassis 8C5025821) - Gasolina - Automático/Mecânico 2.6 12V V6 - 150 cv 92 -- 96 // AUDI: 80 - (Avant até N° de Chassis 8C5025820) - Gasolina - Automático/Mecânico 2.6 12V V6 - 150 cv 92 -- 96 // AUDI: 80 - (Avant) - Gasolina - Automático/Mecânico 2.0 8V - 115 cv 91 -- 96 // AUDI: 80 - (Cabriolet) - Gasolina - Automático 2.8 12V V6 - 174 cv 94 -- 99 // AUDI: 80 Turbo - (Avant) - Gasolina - Mecânico 2.2 - 230 cv 94 -- 95 // AUDI: A4 - (Avant) - Gasolina - Automático / Mecânico/Tiptronic / Multitronic 2.8 V6 30V - 174 cv 95 -- 96 // AUDI: A4 - (Avant / Quattro) - Gasolina - Automático / Mecânico/Tiptronic / Multitronic 2.8 V6 30V - 193 cv 96 -- 01 // AUDI: A4 - (Avant) - Gasolina - Mecânico 1.8 20V - 125 cv 95 -- 01 // AUDI: A4 - (Avant) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 2.4 V6 30V - 165 cv 98 -- 01 // AUDI: A4 Turbo - (Avant) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 1.8 20V - 150 cv 95 -- 01 // AUDI: RS4 Bi Turbo - (Avant) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.7 V6 30V - 230 cv 2001 // AUDI: S4 Turbo - (Avant / Quattro) - Gasolina - Mecânico 2.7 V6 30V - 260 cv 00 -- 02	AKX-3543	-	-	-
98WM.AKX.1116 98WM.AKX.1116-C	AUDI: A1 TFSI - (Quattro) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 256 cv 2013 // AUDI: A1 TFSI - (Sportback) - Gasolina - Automático 1.8 16V - 192 cv 2016 --> // AUDI: A1 TFSI S-Tronic - (Attraction / Sport / Sportback / Ambition) - Gasolina - Automático 1.4 16V - 122 cv 2010 -->	AKX-1116 AKX-1116/C	-	-	CU26010
98WM.AKX.35132	AUDI: A3 - (Cabriolet) - Gasolina - Automático 1.6 - 100 cv 94 -- 04 // AUDI: A3 - (Cabriolet) - Gasolina - Automático 1.6 8V - 102 cv 04 -- 07 // AUDI: A3 - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 20V - 126 cv 96 -- 06 // AUDI: TT Turbo - (Quattro / Roadster) - Gasolina - Automático 1.8 20V - 180 cv 98 -- 06	AKX-35132 AKX-35132C	ARL6095	CA9519	C2990/C29338/5
98WM.AKX.35281	AUDI: A3 TFSI - (Sedã Attraction/ Sportback) - Gasolina - Automático 1.4 16V - 122 cv 2014 --> // AUDI: A3 TFSI Flex - (Attraction/ Ambition) - Automático 1.4 16V - 150 cv 2016 --> // AUDI: A3 TFSI S-Tronic - (Ambition) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 220 cv 2016 --> // AUDI: A3 TFSI S-Tronic - (Cabriolet / Sport / Sportback) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 179 cv 2013 --> // AUDI: S3 TFSI S-Tronic - (Seda / Quattro) - Gasolina - Automático 2.0 - 206 cv 2015 --> // AUDI: S3 TFSI S-Tronic - (Sportback / Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.0 - 286 cv 13 -- 14 // AUDI: TT TFSI S-Tronic - (Coupé / Attraction / Ambition) - Gasolina - Automático 2.0 - 230 cv 2015 -->	AKX-35281 AKX-35281C	ACP311	-	CU26009
98WM.AKX.35634	AUDI: A3 Turbo - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 1.8 20V - 180 cv 02 -- 06	AKX-35634	ARL6093	CA5827	C37153/ C37153/1
98WM.AKX.1110 98WM.AKX.1110-C	AUDI: A4 - (Avant / Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 2.4 V6 30V - 163 cv 01 -- 05 // AUDI: A4 - (Avant / Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 2.4 V6 30V - 170 cv 01 -- 08 // AUDI: A4 - Gasolina - Automático / Multitronic 2.0 20V - 130 cv 00 -- 03 // AUDI: A4 FSI - (Avant / Sport / Limousine) - Gasolina - Automático / Multitronic 2.0 16V - 150 cv 02 -- 05 // AUDI: A4 TFSI - (Ambiente / Ambition / Attraction) - Gasolina - Multitronic 2.0 - 200 cv 04 -- 08 // AUDI: A6 - (Avant / Quattro / All Road) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 2.7 V6 30V - 251 cv 01 -- 05 // AUDI: A6 - (Avant / Quattro) - Gasolina - Tiptronic 2.8 V6 30V - 180 cv 97 -- 98 // AUDI: Allroad - Gasolina - Automático / Tiptronic 4.2 V8 - 299 cv 02 -- 05 // AUDI: RS4 FSI - (Quattro) - Gasolina - Automático / Multitronic 4.2 V8 - 420 cv 05 -- 09 // AUDI: RS4 FSI - Gasolina - Multitronic 4.2 V8 - 350 cv 07 -- 12 // AUDI: S6 - (Avant / Quattro) - Gasolina - Tiptronic 4.2 V8 40V - 290 cv 02 -- 04	AKX-1110 AKX-1110/C	-	CF9645/CF9922	CU3037

98WM.AKX.1113 98WM.AKX.1113-C	AUDI: A4 FSI - (Avant / Cabriolet / Limousine / Sedã / Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 3.2 24V - 265 cv 08 -- 12 // AUDI: A4 TFSI - (Ambition) - Gasolina - Multitronic 2.0 - 225 cv 2013 --> // AUDI: A4 TFSI - (Avant / Exclusive Avant / Exclusive Variant / Sport) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 1.8 20V - 170 cv 2014 --> // AUDI: A4 TFSI - (Avant / Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 3.0 - 333 cv 2009 --> // AUDI: A4 TFSI S-Tronic - (Ambiente / Ambition / Attraction) - Gasolina - Multitronic 2.0 - 211 cv 08 -- 12 // AUDI: A5 FSI - (Coupé / Quattro) - Gasolina - Multitronic 3.2 V6 24V - 265 cv 2007 --> // AUDI: A5 TFSI - (Sportback) - Gasolina - Automático / Multitronic 1.8 - 170 cv 2015 --> // AUDI: A5 TFSI S-Tronic - (Ambiente / Sportback) - Gasolina - Multitronic 2.0 16V - 180 cv 2008 --> // AUDI: A5 TFSI S-Tronic - (Coupé Ambition / Quattro / Sportback) - Gasolina - Multitronic 2.0 16V - 225 cv 2013 --> // AUDI: Q5 FSI - (Ambition / Attraction / Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 3.2 V6 - 270 cv 2009 --> // AUDI: Q5 TFSI - (Ambition / Quattro) - Gasolina - Automático 3.0 - 272 cv 2013 --> // AUDI: Q5 TFSI - (Attraction / Ambiente / Quattro) - Gasolina - Automático 2.0 - 225 cv 2013 --> // AUDI: Q5 TFSI S-Tronic - (Ambiente / Atraction / Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.0 16V - 180 cv 2009 --> // AUDI: RS4 FSI - (Avant) - Gasolina - Multitronic 4.2 V8 - 450 cv 2013 --> // AUDI: RS5 FSI - Gasolina - Automático / Multitronic 4.2 V8 - 450 cv 10 -- 11 // AUDI: RS5 FSI S-Tronic - (Quattro/Coupé) - Gasolina - Automático / Tiptronic 4.2 V8 - 450 cv 2011 --> // AUDI: S Q5 TFSI S-Tronic - (Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 3.0 V6 - 354 cv 2014 --> // AUDI: S4 TFSI S-Tronic - (Plus / Premium / Prestige / Sedã) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 333 cv 2011 --> // AUDI: S5 FSI - Gasolina - Automático / Multitronic 4.2 - 354 cv 2007 --> // AUDI: S5 TFSI S-Tronic - (Coupé / Cabriolet / Sportback / Multitronic) - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 333 cv 2009 -->	AKX-1113 AKX-1113/C	ACP310	CF10458	CU2450
98WM.AKX.1118F	AUDI: A4 TFSI S-Tronic - (Ambiente / Launch Edition / Attraction) - Gasolina - Multitronic 2.0 - 190 cv 2016 --> // AUDI: A4 TFSI S-Tronic - (Attraction / Ambition / Ambiente) - Gasolina - Multitronic 2.0 - 252 cv 2016 --> // AUDI: A5 TFSI S-Tronic - (Attraction / Ambition / Ambiente) - Gasolina - Multitronic 2.0 16V - 252 cv 2016 --> // AUDI: Q5 TFSI S-Tronic - (Attraction / Ambition / Ambiente) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.0 16V - 252 cv 2016 --> // AUDI: Q7 - (Attraction / Ambition / Ambiente) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 220 cv 2016 -->	AKX-1118F	-	-	CU31003
98WM.AKX.1111 98WM.AKX.1111-C	AUDI: A6 - (Avant / All Road / Limousine) - Gasolina - Mecânico / Multitronic 3.0 V6 30V - 218 cv 05 -- 06 // AUDI: A6 - (Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 2.4 V6 30V - 177 cv 04 -- 08 // AUDI: A6 FSI - (Avant / Plus / Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 4.2 V8 - 350 cv 2006 --> // AUDI: A6 FSI - Gasolina - Automático / Tiptronic 3.2 V6 - 251 cv 2004 --> // AUDI: A6 TFSI - (Comfort / Sport Plus / Quattro) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 3.0 V6 24V - 290 cv 09 --11 // AUDI: Audi - (Quattro / Limousine) - Gasolina - Tiptronic A6 4.2 V8 40V - 335 cv 04 -- 06 // AUDI: R8 FSI R-Tronic - (Quattro) - Automático / Tiptronic 4.2 V8 32V - 430 cv 2010 --> // AUDI: R8 FSI R-Tronic - (Quattro) - Automático / Tiptronic 5.2 V10 40V - 532 cv 2014 --> // AUDI: R8 FSI R-Tronic - (Quattro/ Spyder / GT) - Gasolina - Automático / Tiptronic 5.2 V10 40V - 525 cv 2009 --> // AUDI: RS3 TFSI S-Tronic - (Sportback) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.5 20V - 340 cv 12 -- 16 // AUDI: RS6 FSI Bi Turbo - (Avant / Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 5.0 V10 - 580 cv 08 -- 11 // AUDI: S3 Turbo - (Quattro) - Gasolina - Mecânico 1.8 - 228 cv 99 -- 03 // AUDI: S6 FSI - (Avant / Quattro / Sedã) - Gasolina - Automático 5.2 V10 - 450 cv 2007 -->	AKX-1111 AKX-1111/C	-	-	CU3023
98WM.AKX.35635	AUDI: A6 - (Avant / Plus / Quattro) - Gasolina - Tiptronic 4.2 V8 40V - 290 cv 94 -- 96 // AUDI: A6 - (Avant / Plus / Quattro) - Tiptronic 4.2 V8 40V - 326 cv 96 -- 97 // AUDI: A6 - (Avant / Quattro a partir N° de Chassis 4A5026713) - Gasolina - Tiptronic 2.8 V6 30V - 174 cv 94 -- 97 // AUDI: A6 - (Avant / Quattro até N° de Chassis 4A5026713) - Gasolina - Tiptronic 2.8 V6 30V - 174 cv 94 -- 97 // AUDI: S6 Turbo - (Avant) - Gasolina - Mecânico 2.2 20V - 116 cv 96 -- 98	AKX-35635	-	CF5942	CU3562
98WM.AKX.35636	AUDI: A6 - (Avant / Quattro / All Road até N° de Chassis 4BX045000) - Gasolina - Tiptronic / Multitronic 2.7 V6 30V - 230 cv 98 -- 01 // AUDI: A6 - (Avant até N° de Chassis 4BX045000) - Gasolina - Multitronic 2.4 V6 30V - 165 cv 98 -- 02	AKX-35636	-	CE5942	CU3192
98WM.AKX.1120 98WM.AKX.1120-C	AUDI: A8 - (Quattro / Limousine) - Gasolina - Tiptronic 4.2 V8 32V - 310 cv 94 -- 02 // AUDI: S8 - (Quattro) - Gasolina - Manual / Tiptronic 4.2 V8 40V - 340 cv 96 -- 01	AKX-1120 AKX-1120-C	-	-	CUK2949
98WM.AKX.1140	AUDI: Q7 FSI - (Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 4.2 V8 32V - 350 cv 06 --10 // AUDI: Q7 FSI - (Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 3.6 V6 24V - 280 cv 09 --10 // AUDI: Q7 TFSI - (Ambiente / Quattro) - Gasolina - Automático / Tiptronic 3.0 V6 24V - 333 cv 2010 -->	AKX-1140 AKX-1140/C	ACP307	CF9881	CU2842

CÓD MASAII	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.FCI.1105A	BMW: Série 3 316i - (E30 - Compact Hatch / Sedã) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 102 cv 86 -- 90 // BMW: Série 3 318i - (E30 - Cabrio / Touring) - Gasolina - Mecânico 1.8 - 113 cv 85 -- 90 // BMW: Série 3 320i - (E30 - Cabrio/Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 - 125 cv 85 -- 93 // BMW: Série 3 320i - (E36 - Coupé / GP / Sedã / Modern) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V 24V - 150 cv 90 -- 94 // BMW: Série 3 325i - (E30 - Cabrio / Coupé / Security / Sedã / Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 24V - 170 cv 87 -- 93 // BMW: Série 3 325i - (E36) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 24V - 192 cv 90 -- 99 // BMW: Série 5 518i - (E34) - Gasolina - Mecânico 1.8 - 115 cv 89 -- 94 // BMW: Série 5 518i - (E34) - Gasolina - Mecânico 1.8 - 115 cv 1995 // BMW: Série 5 520i - (E28) - Gasolina 2.0 - 129 cv 85 -- 87 // BMW: Série 5 520i - (E34 - Sedã) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 150 cv 89 -- 95 // BMW: Série 5 525i - (E34 - Sedã / Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 24V - 192 cv 89 -- 95 // BMW: Série 5 525i - (E34) - Gasolina - Mecânico 2.5 24V - 170 cv 88 -- 89 // BMW: Série 5 530i - (E34 - Sedã / Touring / Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V8 24V - 218 cv 92 -- 94 // BMW: Série 5 530i V8 24V - (E34 - Sedã / Touring / Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V8 24V - 188 cv 88 -- 91 // BMW: Série 5 540i - (E34 - Motorsport / Sedã / Protection / Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.4 V8 - 286 cv 92 -- 94 // BMW: Série 7 730i - (E32) - Gasolina - Automático 3.0 V8 32V - 218 cv 92 -- 94 // BMW: Série 7 735i - (E32 - Sedã) - Gasolina - Mecânico 3.5 32V - 211 cv 87 -- 92 // BMW: Série M M5 - (E34 - Sedã) - Gasolina - Mecânico 3.8 24V - 340 cv 92 -- 96 // BMW: Série M M5 - (E34) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.5 - 315 cv 88 -- 92 // CITRÖEN: Evasion Turbo - (V5X / Van) - Gasolina - Mecânico 2.0 - 147 cv 94 -- 00 // CITRÖEN: Xm - (Exclusive) - Gasolina - Mecânico 3.0 V6 24V - 200 cv 89 -- 96 // CITRÖEN: Xm - (Exclusive) - Gasolina - Mecânico 2.0i 16V - 132 cv 94 -- 00 //	FCI-1105A	G101/1	G3829	WK830
98WM.FCI.1731	BMW: Série 3 316i - (E30/E36 - Compact Hatch / Sedã) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 102 cv 90 -- 94 // BMW: Série 3 318i - (E30 - Cabrio / Touring) - Gasolina - Mecânico 1.8 - 113 cv 90 -- 91 // BMW: Série 3 318iS - (E30/E36 - Coupé) - Gasolina - Mecânico 1.9 - 140 cv 92 -- 94 // BMW: Série 7 740i - (E32 - Protection / Sedã) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 286 cv 92 -- 94 // BMW: Série 7 750i - (E32 - Highline / Sedã) - Gasolina - Automático 5.4 V12 24V - 326 cv 90 -- 94 // BMW: Série 7 750i - (E32 - Highline / Sedã) - Gasolina - Automático 5.4 V12 24V - 326 cv 87 -- 90 // BMW: Série 8 840Ci - (E31 - Coupé) - Gasolina - Mecânico 4.0 V8 24V - 286 cv 93 -- 94 // BMW: Série 8 850Ci - (E31 - Coupé) - Gasolina - Automático 5.4 V12 24V - 326 cv 95 -- 99 // BMW: Série 8 850Ci - (E31 - Coupé) - Gasolina - Automático 5.6 V12 24V - 380 cv 93 -- 95 // BMW: Série 8 850i - (E31 - Coupé) - Gasolina - Mecânico 5.0 24V - 300 cv 90 -- 95 //	FCI-1731	-	G6574	WK516
98WM.FCI.1732	BMW: Série 3 316i - (E36 - Compact Hatch / Sedã) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 102 cv 94 -- 95 // BMW: Série 3 316i - (E36 - Compact Hatch / Sedã) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 102 cv 95 -- 99 // BMW: Série 3 318i - (E36 - Cabrio / Touring / Compact / Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 115 cv 84 -- 95 // BMW: Série 3 318i - (E36 - Cabrio / Touring / Compact / Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 115 cv 95 -- 99 // BMW: Série 3 318iS - (E36 - Coupé / Sport / Sedã) - Gasolina - Mecânico 1.9 - 140 cv 94 -- 98 // BMW: Série 3 318Ti - (E36 - Compact Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.9 - 140 cv 1995 // BMW: Série 3 318Ti - (E36 - Compact Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.9 - 140 cv 96 -- 99 // BMW: Série 3 320Ci - (E46) - Gasolina - Mecânico 2.0 - 150 cv 98 -- 01 // BMW: Série 3 320i - (E36) - Gasolina - Mecânico 2.0 - 150 cv 94 -- 96 // BMW: Série 3 320i - (E36) - Gasolina - Mecânico 2.0 - 150 cv 96 -- 99 // BMW: Série 3 323i - (E36 - Comfort / Coupé / Sedã / Sport / Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 24V - 170 cv 95 -- 99 // BMW: Série 3 325Ci - (E46) - Gasolina 2.5 - 192 cv 00 -- 01 // BMW: Série 3 328Ci - (E46) - Gasolina - Mecânico 2.8 - 193 cv 98 -- 99 // BMW: Série 3 328i - (E36 - Exclusive / Touring / Sport) - Gasolina - Automático 2.8 24V - 193 cv 1995 // BMW: Série 3 328i - (E36 - Exclusive / Touring / Sport) - Gasolina - Automático 2.8 24V - 193 cv 96 -- 98 // BMW: Série 5 520i - (39) - Gasolina 2.0 - 150 cv 96 -- 00 // BMW: Série 5 528i - (E39 - Sedã / Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 193 cv 96 -- 00 // BMW: Série 5 530i - (E34 - Sedã / Touring / Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V8 24V - 218 cv 94 -- 96 // BMW: Série 5 540i - (E34 - Motorsport / Sedã / Protection / Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.4 V8 - 286 cv 96 -- 98 // BMW: Série 5 540i - (E34 - Motorsport / Sedã / Protection / Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.4 V8 - 286 cv 94 -- 96 // BMW: Série 7 735i - (E38) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.5 - 235 cv 96 -- 98 // BMW: Série 7 740i - (E32 - Protection / Sedã) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 286 cv 95 -- 98 // BMW: Série 7 740i - (E32 - Protection / Sedã) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 286 cv 94 -- 95 // BMW: Série 7 750i - (E38 - Highline / Sedã) - Gasolina - Automático 5.4 V12 24V - 326 cv 1995 // BMW: Série 7 750i - (E38 - Highline / Sedã) - Gasolina - Automático 5.4 V12 24V - 326 cv 95 -- 98 // BMW: Série 8 830Ci - (E31) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 - 218 cv 92 -- 95 // BMW: Série 8 830Ci - (E31) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 - 218 cv 95 -- 99 // BMW: Série 8 840Ci - (E31 - Coupé) - Gasolina - Mecânico 4.0 V8 24V - 286 cv 94 -- 95 // BMW: Série 8 840Ci - (E31 - Coupé) - Gasolina - Mecânico 4.0 V8 24V - 286 cv 95 -- 99 // BMW: Série M M3 - (E36 - Cabrio) - Gasolina - Mecânico 3.0 24V - 286 cv 94 -- 95 // BMW: Z3 - (E36/7 - Roadster) - Gasolina - Mecânico 1.9 16V - 140 cv 96 -- 99 // BMW: Z3 - (E36/7) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.8 24V - 192 cv 97 -- 01 //	FCI-1732	G117	G5774	WK516/1
98WM.FCI.1734	BMW: Série 3 320Ci - (E46) - Gasolina - Mecânico 2.0 - 170 cv 01 -- 05 // BMW: Série 3 325Ci - (E46 - Coupé) - Gasolina - Automático 2.5 - 192 cv 01 -- 07 // BMW: Série 3 330Ci - (E46 - Cabrio / Exclusive / Sedã / Security / Sport / Top) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 232 cv 00 -- 07 // BMW: Série 3 330i - (E90 - Cabrio / Exclusive / Sedã / Security / Sport / Top) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 232 cv 00 -- 07 // BMW: Z3 - (E36/7) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 24V - 232 cv 00 -- 03 //	FCI-1734	-	G9879	WK532/1
98WM.FCI.1741	BMW: Série 3 320i Turbo Active Flex - (F30/F31 - GP / Sport GP/ Modern) - Automático 2.0 16V - 184 cv 2014 -- // BMW: X1 18i - (E84 - S Drive /GP / Top) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 143 cv 10 -- 14 // BMW: X1 20i Turbo - (E84 - S Drive /GP / Top) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 184 cv 12 -- 15 // BMW: X1 28i - (E84 - Xdrive 4x4) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 245 cv 2010 -- // BMW: X3 35i Bi Turbo - (F25 - Xdrive 4x4) - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 306 cv 2010 -- // MINI: Cooper S Turbo - (F55 / F56 - Exclusive / Top) - Gasolina - Automático 2.0 - 192 cv 2014 -- // MINI: Cooper Turbo - (F55 / F56) - Gasolina - Automático 1.5 - 136 cv 2014 -- //	FCI-1741	-	-	WK515
98WM.FCI.1733	BMW: Série 5 520i - (39) - Gasolina 2.0 - 170 cv 00 -- 04 // BMW: Série 5 525iA - (E39 - Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 - 192 cv 00 -- 04 // BMW: Série 5 530i V8 24V - (E34 - Sedã / Touring / Top) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V8 24V - 232 cv 00 -- 03 // BMW: Série 5 540i - (E34 - Motorsport / Sedã / Protection / Touring) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.4 V8 - 286 cv 98 -- 04 // BMW: Série 7 735i - (E38) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.5 - 235 cv 98 -- 01 // BMW: Série 7 740i - (E32 - Protection / Sedã) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 286 cv 98 -- 01 // BMW: X5 - (E83) - Gasolina - Automático 3.0 24V - 231 cv 00 -- 06 //	FCI-1733	-	G9334	WK532
98WM.FCI.1737	BMW: Série M M3 - (E36 - Cabrio / Evolution) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.2 V6 24V - 321 cv 95 -- 00 //	FCI-1737	-	-	-

98WM.FCI.1736	BMW: Série M M3 - (E36 - Cabrio / Evolution) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.2 V6 24V - 343 cv 00 -- 05 // BMW: Z3 M - (E36/7 - Coupé/Roadster) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.2 24V - 325 cv 01 -- 03	FCI-1736	-	-	WK533
98WM.FCI.1567	BMW: X5 - (E53 - Security / Sport) - Gasolina - Automático 4.4 V8 32V - 320 cv 03 -- 06 // LAND ROVER: Range Rover - (HSE) - Gasolina - Automático 4.4 V8 - 286 cv 02 -- 05	FCI-1567	-	-	WK513/3

CITROËN

CÓD MASAII	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.FCI.1630	CITRÖEN: Aircross Flex - (Exclusive / GL / GLX / Atacama) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 113 cv 2010 --> // CITRÖEN: C3 Flex - (GLX / Exclusive / XTR / Solaris) - Mecânico 1.4 8V - 82 cv 2006 --> // CITRÖEN: C3 Flex - (GLX / Exclusive / XTR / Solaris) - Mecânico 1.6 16V - 113 cv 2006 --> // CITRÖEN: 1.5 8V - 92 cv 2012 --> // CITRÖEN: C3 Picasso Flex - (Exclusive / GL / GLX) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 113 cv 2012 --> // CITRÖEN: C3 Picasso Flex - (GL / GLX) - Mecânico 1.5 8V - 113 cv 2012 --> // CITRÖEN: C4 Flex - (Exclusive / GLX / Sport) - Automático / Mecânico 2.0 16V - 143 cv 2009 --> // CITRÖEN: C4 Flex - (GLX) - Mecânico 1.6 16V - 113 cv 2009 --> // CITRÖEN: C4 Pallas - (Exclusive / GLX / VTR) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 - 151 cv 2007 --> // CITRÖEN: C4 Pallas Flex - (Exclusive / GLX / VTR) - Automático / Mecânico 2.0 - 151 cv 2007 --> // CITRÖEN: C8 - Gasolina - Mecânico 3.0 V6 - 204 cv 2002 --> // CITRÖEN: Xsara com ar condicionado - (Exclusive / Break / GLX / VTS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6i 16V - 109 cv 00 -- 05 // CITRÖEN: Xsara Picasso - (GLX / GX / GSX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 136 cv 2010 --> // CITRÖEN: Xsara Picasso - (GLX / GX / GSX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 136 cv 2010 --> // CITRÖEN: Xsara Picasso Flex - (Exclusive / GLX) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 90 cv 2007 --> // CITRÖEN: Xsara Picasso Flex - (Exclusive / GLX) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 90 cv 00 -- 05 // CITRÖEN: Xsara sem ar condicionado - (Exclusive / Break / GLX / VTS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6i 16V - 109 cv 00 -- 05 // FIAT: Mobi Flex - (Easy On / Like / Way / DRIVE) - Mecânico 1.0 Firefly 77 cv 2017 --> // FIAT: Mobi Flex - (Easy On / Like / Way / DRIVE) - Mecânico 1.0 Fire 73cv 2016 --> // FIAT: Palio Weekend Flex - (Trekking) - Mecânico 1.6 16V - 117 cv 11 -- 12 // FIAT: Palio Weekend Flex - (Trekking) - Mecânico 1.6 16V - 117 cv 2012 --> // FIAT: Strada Flex - (Trekking / CD) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 117 cv 2012 --> // FIAT: Uno - (Attractive / Way) Álcool / Gasolina - Mecânico 1.0 3 Cil Firefly - 77 cv 2016 --> // FIAT: Uno - (Way / Sporting) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.3 8V Flex 3 Cil Firefly - 109 cv 2016 --> // FIAT: Uno Evo Flex - Mecânico 1.4 8V - 88 cv 2010 --> // FIAT: Uno Mille Evo Flex - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 75 cv 2010 --> // RENAULT: Grand Scenic - (Dynamique) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 98 cv 2006 --> // RENAULT: Kwid Flex - (Life / Zen / Intense) - Mecânico 1.0 12V 3 cil - 70 cv 2017 --> // RENAULT: Logan Hi Flex - (Authentique / Expression / Privilège) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 112 cv 2007 --> // RENAULT: Logan Hi Flex - (Authentique / Expression / Privilège) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 112 cv 2007 --> // RENAULT: Logan Hi Flex - (Authentique / Expression / Privilège) - Automático / Mecânico 1.6 8V - 95 cv 2007 --> // RENAULT: Logan Hi Flex - (Avantage / Authentique / Expression) - Mecânico 1.0 16V - 77 cv 07 -- 14 // RENAULT: Logan Hi Flex - (Avantage / Authentique / Expression) - Mecânico 1.0 16V - 77 cv 2014 --> // RENAULT: Megane Grand Tour Hi Flex - (Extreme / Dynamique / Expression / Privilège) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 115 cv 2012 --> // RENAULT: Megane Grand Tour Hi Flex - (Extreme / Dynamique / Expression / Privilège) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 115 cv 2006 --> // RENAULT: Megane Grand Tour Hi Flex - (Extreme / Dynamique / Expression / Privilège) - Automático / Mecânico 2.0 16V - 135 cv 2006 --> // RENAULT: Sandero 3 Cil - (Authentique / Expression) - Mecânico 1.0 12V - 82 cv 2017 --> // RENAULT: Sandero Hi Flex - (Authentique / Expression / Privilège / GT) - Mecânico 1.6 16V - 112 cv 07 -- 10 // RENAULT: Sandero Hi Flex - (Authentique / Expression / Privilège / GT) - Mecânico 1.6 8V - 95 cv 07 -- 10 //	FCI-1630	G150/7	G10230F / G10583F	WK58/3 / WK612/1
98WM.FCI.1101A	CITRÖEN: Ax - (GTI) - Gasolina - Automático 1.4 8V - 100 cv 91 -- 96 // CITRÖEN: Ax - Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 75 cv até 1991 // CITRÖEN: Berlingo - (GLX Multispace) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 90 cv 1998 --> // CITRÖEN: Bx - (GTI) - Gasolina - Automático 1.9 16V - 158 cv 87 -- 93 // CITRÖEN: Bx - Gasolina - Mecânico 1.4 - 75 cv 91 -- 96 // CITRÖEN: Bx - Gasolina - Mecânico 1.4 - 75 cv 89 -- 91 // CITRÖEN: Bx - Injeção Eletrônica - Gasolina - Mecânico 1.6 - 103 cv 86 -- 93 // CITRÖEN: Visa - (GTI) - Gasolina - Mecânico 1.6 - 70 cv 85 -- 91 // CITRÖEN: Xm - (Exclusive / Sensation) - Gasolina - Mecânico 2.0 V6 12V - 114 cv 89 -- 94 // CITRÖEN: Zx - (ReFlex) - Automático / Mecânico 1.4i - 120 cv 92 -- 96 // CITRÖEN: Zx - (Volcane) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 8V - 121 cv 94 -- 97 // CITRÖEN: Zx - (Volcane) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.9i 8V - 120 cv 91 -- 96 // CITRÖEN: Zx (N2) - (Dakar) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 16V - 152 cv 92 -- 96 // DAEWOO: Prince - (Ace) - Gasolina - Mecânico 2.0 - 115 cv 94 -- 95 // FIAT: Cinquecento - Gasolina - Mecânico 0.7 - 40 cv 1995 // FIAT: Tempra Turbo - Gasolina - Mecânico 2.0i 8V - 165 cv 95 -- 98 // FIAT: Tipo - (EFI Importado) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 120 cv até 1990 // FIAT: Tipo - (MPFI) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 92 cv 96 -- 97 // FIAT: Uno Turbo - Gasolina - Mecânico 1.4 - 118 cv 94 -- 96 // GM: Calibra - Gasolina - Mecânico 2.0i 16V - 150 cv 93 -- 97 // GM: Omega - (GL / GLS) - Gasolina - Mecânico 2.2 8V - 120 cv 95 -- 97 // GM: Astra - (GLS / Importado / CD / Sunny / Hathback) - Gasolina - Mecânico 2.0i 8V - 116 cv 91 -- 98 // GM: Astra - (GLS / Importado / CD / Sunny / Hathback) - Gasolina - Mecânico 2.0i 8V - 116 cv 91 -- 04 // GM: Vectra - (CD / GSI) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 150 cv 94 -- 05 // VOLKSWAGEN: Polo - (G3 - Classic) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 90 cv 96 -- 97 // VOLKSWAGEN: Van EFI - (MI / Furgão) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 91 cv 98 -- 03 // PEUGEOT: 106 - (Passion / Quiksilver / Selection / Soleil) - Gasolina Mecânico 1.0 8V - 50 cv 97 -- 01 // PEUGEOT: 205 - (CTI / CJ / GTI / XSI) - Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 88 cv 92 -- 98 // PEUGEOT: 306 - (Cabriolet / Xsi) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 121 cv 93 -- 96	FCI-1101A	G103/1 / GIO03/7	G6400	WK613



98WM.FCI.1101C	<p>Berlingo - (GLX Multispace) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 109 cv 00 -- 02 // CITRÖEN: Berlingo - (GLX Multispace) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 109 cv 04 -- 07 // CITRÖEN: C3 - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 109 cv 2001 -> // CITRÖEN: C3 - Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 73 cv 2001 -> // CITRÖEN: C4 Grand Picasso - (Exclusive) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 151 cv 2009 -> // CITRÖEN: C4 Picasso - (BVA / La Luna) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 151 cv 2009 -> // CITRÖEN: C4 Turbo - (Lounge) - Gasolina - Automático 1.6 16V - 165 cv 2014 -> // CITRÖEN: C5 - (Exclusive / Break / Tourer) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 16V - 140 cv 2005 -> // CITRÖEN: C5 - (Exclusive / Break) - Gasolina - Mecânico 2.0i 16V - 136 cv 01 -- 04 // CITRÖEN: C5 - (Exclusive) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 211 cv 2005 -> // CITRÖEN: C5 - (Exclusive) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 207 cv 01 -- 04 // CITRÖEN: C6 - (Exclusive) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 211 cv 06 -- 08 // CITRÖEN: C8 - (Exclusive) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 136 cv 03 -- 05 // CITRÖEN: DS3 Turbo - (THP / Sport) - Gasolina - Mecânico 1.6 - 165 cv 2012 -> // CITRÖEN: DS4 Turbo - (THP / Sport) - Gasolina - Automático 1.6 - 165 cv 2013 -> // CITRÖEN: DS5 Turbo - (THP / Sport) - Gasolina - Automático 1.6 - 165 cv 2012 -> // CITRÖEN: Evasion - (GLX / Van) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 132 cv 98 -- 01 // CITRÖEN: Xantia - (Activa / Exclusive) - Automático / Mecânico 3.0i 24V - 190 cv 97 -- 03 // CITRÖEN: Xantia - (Break / Exclusive / GLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 16V - 132 cv 95 -- 96 // CITRÖEN: Xantia - (Break / Exclusive / GLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 16V - 152 cv 93 -- 95 // CITRÖEN: Xantia - (Break) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 8V - 132 cv 96 -- 03 // CITRÖEN: Xantia - (Break) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 8V - 132 cv 93 -- 96 // CITRÖEN: Xantia - (SX) - Gasolina - Mecânico 1.8i 16V - 110 cv 95 -- 03 // CITRÖEN: Xm - (Exclusive) - Gasolina - Mecânico 3.0 V6 24V - 190 cv 97 -- 00 // CITRÖEN: Xsara - (Exclusive / Break / GLX / VTS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6i - 90 cv 97 -- 00 // CITRÖEN: Xsara com ar condicionado - (Exclusive / Break / GLX / Paris / VTS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 163 cv 97 -- 00 // CITRÖEN: Xsara com ar condicionado - (Exclusive / Break / GLX / VTS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8i 16V - 110 cv 97 -- 00 // CITRÖEN: Xsara Picasso - (Exclusive / GLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 88 cv 99 -- 00 // CITRÖEN: Xsara sem ar condicionado - (Exclusive / Break / GLX / Paris / VTS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 163 cv 97 -- 00 // CITRÖEN: Xsara sem ar condicionado - (Exclusive / Break / GLX / VTS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8i 16V - 110 cv 97 -- 00 // RENAULT: Kangoo - (Express / RL / RN) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 59 cv 00 -- 05 // RENAULT: Kangoo - (Express / RL / RT) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 95 cv 01 -- 06 // RENAULT: Kangoo - (Express / RL / RT) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 90 cv 00 -- 07 // RENAULT: Kangoo - (Express / RL / RT) - Gasolina - Mecânico 1.0 16V - 70 cv 00 -- 05 // RENAULT:</p>	FCI-1101C	G150 / G150/7	G5857	WK612
98WM.FCC.2160	<p>CITRÖEN: Bx - Gasolina - Carburado 1.6 - 80 cv 85 -- 87 // CITRÖEN: Bx - Gasolina - Carburado 1.6 - 87 cv 87 -- 93 // FIAT: 147 Oggi - (C / CL / GL / GLS) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.3L - 56 cv 77 -- 87 // FIAT: 147 Panorama - (C / CL / GL / GLS) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.3L - 61cv 77 -- 87 // FIAT: 147 Spazio - (C / CL / GL / GLS) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.3L - 56 cv 77 -- 87 // FIAT: Elba Todos os motores com carburador - (CS / CSL / S / Weekend) - Álcool / Gasolina - Mecânico Carburado - 52 cv 1992 -> // FIAT: Europa - Gasolina - Mecânico 1.3 - 67 cv 1992 // FIAT: Fiorino Todos os motores com carburador - (Furgão / Pick Up / CS / LX) - Álcool / Gasolina - Mecânico Carburado 1.6 1992 -> // FIAT: Oggi - (CS) - Gasolina - Mecânico 1.3 8V - 61 cv 83 -- 85 // FIAT: Panorama - (C / CL) - Gasolina - Mecânico 1.3 8V - 61 cv 80 -- 86 // FIAT: Premio todos os motores com carburador - (CS / CSL / S) - Álcool / Gasolina - Mecânico Carburado - 59 cv 85 -- 91 // FIAT: Tempra - (SLX / SW) - Álcool / Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 109 cv 92 -- 96 // FIAT: Uno Mille todos os motores com carburador - (CS / CSL / S) - Gasolina - Mecânico Carburado - 48 cv 90 -- 92 // FIAT: Uno Mille todos os motores com carburador - (CS / CSL / S) - Gasolina - Mecânico Carburado - 48 cv 1992 -> // GM: Bonanza - (Custom S / Luxe) - Gasolina - Mecânico 4.1 V6 12V - 92 cv 89 -- 94 // GM: C 10 - (Custom / CD) - Gasolina - Mecânico 4.1 V6 12V - 92 cv 85 -- 89 // GM: C 20 - (Custom / CD) - Gasolina - Mecânico 4.1 V6 12V 85 -- 96 // GM: Chevette - (Junior) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 50 cv 92 -- 94 // GM: Chevette - (L / SE / SL / SL-E) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 72 cv 83 -- 94 // GM: Chevette - (SL) - Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 85 cv 73 -- 82 // GM: Chevy 500 - (L / SE / SL / SL-E) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 82 cv 83 -- 95 // GM: Opala - (Comodoro / Diplomata) - Gasolina - Mecânico 4.1 - 121 cv 68 -- 93 // GM: Opala - (Comodoro / Diplomata) - Gasolina - Mecânico 2.5 - 97 cv 68 -- 93</p>	FCC-2160	GU86	G12	C1158
98WM.FCD.796	<p>CITRÖEN: C15 - Diesel - Mecânico 1.8 - 60 cv 85 -- 92 // RENAULT: R 18 TXE Diesel - Mecânico 2.0 81 -- 86 // RENAULT: Traffic Diesel - (Chassi / Furgão) - Mecânico 2.1 - 95 cv 97 -- 99 // JEEP: Cherokee Diesel - Automático / Mecânico 2.0 88 -- 91</p>	FCD-0796	PC2/255	C4163	P945/2P945X

FIAT

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.FCI.1660	FIAT: Argo Flex - (DRIVE) - Automático / Mecânico 1.3 Firefly - 109cv 2017 -> // FIAT: Argo Flex - (DRIVE) - Mecânico 1.0 Firefly - 77cv 2017 -> // FIAT: Argo Flex - (Precision / HGT) - Automático / Mecânico 1.8 E-Torq - 135 cv 2017 -> // FIAT: Bravo Flex - (Absolute / Essence / Sporting / Wolferine) - Dualogic / Mecânico 1.8 E-Torq - 132 cv 2011 -> // FIAT: Bravo T Jet - Gasolina - Mecânico 1.4 16V - 152 cv 2011 -> // FIAT: Cronos Flex - (DRIVE / GSR) - Automático / Mecânico 1.3 Firefly - 109 cv 2017 -> // FIAT: Cronos Flex - (Precision) - Automático / Mecânico 1.8 E-Torq - 135 cv 2017 -> // FIAT: Doblo Flex - (Adventure / Cargo / ELX / HLX) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 114 cv 05 -- 09 // FIAT: Doblo Flex - (Adventure / Cargo / ELX / HLX) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 114 cv 2010 -> // FIAT: Doblo Flex - (Adventure / Cargo / ELX / HLX) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 114 cv 2010 -> // FIAT: Doblo Flex - (Adventure / Essence) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.8 16V - 132 cv 2010 -> // FIAT: Doblo Flex Fire - (Attractive / Cargo / ELX) - Mecânico 1.4 8V - 86 cv 2010 -> // FIAT: Fiorino Furgão Evo Flex - (Celeb) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 86 cv 2014 -> // FIAT: Idea Flex - (Essence) - Dualogic / Mecânico 1.6 16V - 117 cv 2011 -> // FIAT: Idea Flex - (Essence) - Dualogic / Mecânico 1.6 16V - 117 cv 2011 -> // FIAT: Idea Flex - (Essence) - Dualogic / Mecânico 1.6 16V - 117 cv 10 -- 11 // FIAT: Idea Flex - (Essence) - Mecânico 1.4 8V - 82 cv 2005 -> // FIAT: Idea Flex - (HLX / ELX) - Mecânico 1.8 16V - 114 cv 05 -- 10 // FIAT: Idea Flex - (Sporting) - Dualogic / Mecânico 1.8 16V - 132 cv 2011 -> // FIAT: Linea Flex - (Absolute / Essence / Sporting / HLX / LX) - Dualogic / Mecânico 1.8 16V - 132 cv 2011 -> // FIAT: Palio Evo Flex - (Attractive / ELX) - Mecânico 1.4 8V - 88 cv 10 -- 11 // FIAT: Palio Evo Flex - (Attractive / ELX) - Mecânico 1.4 8V - 88 cv 2012 -> // FIAT: Palio Fire Flex - (Attractive / ELX) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 80 cv 2006 -> // FIAT: Palio Fire Flex - (ELX / EX) - Mecânico 1.0 16V - 70 cv 2007 -> // FIAT: Palio Flex - (EL / ELX) - Dualogic / Mecânico 1.8 8V - 114 cv 2004 -> // FIAT: Palio Flex - (EL / ELX) - Dualogic / Mecânico 1.6 16V - 132 cv 2012 -> // FIAT: Palio Flex - (EL / ELX) - Dualogic / Mecânico 1.8 16V - 132 cv 10 -- 11 // FIAT: Palio Flex - (ELX / EX) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.3 8V - 67 cv 2004 -> // FIAT: Palio Flex - (Essence) - Mecânico 1.6 16V - 117 cv 2012 -> // FIAT: Palio Flex - (Essence) - Mecânico 1.6 16V - 117 cv 10 -- 11 // FIAT: Palio Flex - Mecânico 1.8 R 8V - 115 cv 2006 -> // FIAT: Palio Weekend Evo Flex - (Attractive / Trakking / ELX) - Mecânico 1.4 8V - 80 cv 2012 -> // FIAT: Palio Weekend Evo Flex - (Attractive / Trakking / ELX) - Mecânico 1.4 8V - 80 cv 10 -- 11 // FIAT: Palio Weekend Fire Flex - (Attractive / Trakking / ELX) - Mecânico 1.4 8V - 80 cv 2006 -> // FIAT: Palio Weekend Flex - (Adventure / Trekking / EL / ELX / Stile) - Dualogic / Mecânico 1.8 8V - 132 cv 2012 -> // FIAT: Palio Weekend Flex - (Adventure / Trekking / EL / ELX / Stile) - Dualogic / Mecânico 1.8 8V - 114 cv 2004 -> // FIAT: Palio Weekend Flex - (Adventure / Trekking / EL / ELX / Stile) - Dualogic / Mecânico 1.8 8V - 132 cv 10 -- 11 // FIAT: Palio Weekend Flex - (ELX / EX) - Mecânico Mecânico 1.3 8V - 67 cv 2004 -> // FIAT: Punto Flex - (Bertone / Essence / SX) - Dualogic / Mecânico 1.6 16V - 117 cv 2011 -> // FIAT: Punto Flex - (Bertone / Essence / SX) - Dualogic / Mecânico 1.6 16V - 117 cv 10 -- 11 // FIAT: Punto Flex - (Attractive / ELX) - Mecânico 1.4 8V - 86 cv 2007 -> //	FCI-1660	GI04/7	G10225F / G5995 / G5995A / G7143 / G9890F	-
98WM.FCI.1103A	FIAT: Coupé Turbo - (FX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 16V - 190 cv 94 -- 97	FCI-1103A	-	G3713	WK618
98WM.FCI.1610	FIAT: Duna - Gasolina - Mecânico 1.6i 8V - 82 cv 94 -- 95 // FIAT: Elba - (CS / CSL / S / Weekend) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.5i / 1.6i - 88 cv 93 -- 97 // FIAT: Fiorino Furgão - (Furgão / Trrekking / Working) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.5 - 77 cv 89 -- 04 // FIAT: Premio - (S / SL) - Gasolina - Mecânico 1.5i / 1.6i - 71 cv 91 -- 94 // FIAT: Tempra - (HLX) - Gasolina - Mecânico 2.0i 16V - 103 cv 93 -- 99 // FIAT: Tipo - (EFI Importado) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 117 cv 93 -- 95 // FIAT: Tipo - (SLX) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 137 cv 94 -- 95 // FIAT: Tipo - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 76 cv 94 -- 95 // FIAT: Uno Furgão - Gasolina - Mecânico 1.5 - 77 cv 1997 -> // FIAT: Uno Mille - (EP / EX / SX) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 57 cv 00 -- 01 // FIAT: Uno Mille Fire - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 66 cv 02 -- 06 // FIAT: Uno Mille Fire Flex - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 66 cv 2006 ->	FCI-1610	GI40/7	G5493	WK513
98WM.FCI.1660 98WM.FCG-001	FIAT: Siena Tetra Fuel - Álcool / Gasolina / GNV - Mecânico 1.4 8V - 82 cv 07 -- 12	FCI-1660	GI04/1 / GI04/3	G5540 / G5995	-
98WM.FCD.793	FIAT: Toro Diesel - (Freedom / Opening Edition) - Automático / Mecânico 2.0 16V - 170 cv 2016 -> // JEEP: Compass Diesel - (Longitude/Trailhawk) - Automático 2.0 16V - 170 cv 2016 -> // JEEP: Renegade Turbo Diesel - (Sport / Longitude / Trailhawk) - Automático / Mecânico 2.0 - 170 cv 2015 ->	FCD-0793	PEC3041	PU7005	-

FORD

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.FCI.1880	FORD: Courier - (CLX / SI) - Gasolina - Mecânico Zetec 1.4 16V - 90 cv 97 -- 99 // FORD: Courier - (Endura / Furgão) - Gasolina - Mecânico Endura 1.3 8V - 60 cv 97 -- 99 // FORD: Courier - (L / Sport) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V - 95 cv 99 -- 07 // FORD: Escort - (GL / GLX / L / RS) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.8 16V - 115 cv 96 -- 02 // FORD: Escort - (GL) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V - 95 cv 00 -- 02 // FORD: Escort SW - (GL / GLX / L / RS) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.8 16V - 115 cv 96 -- 02 // FORD: Escort SW - (GL) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V - 95 cv 00 -- 02 // FORD: Fiesta - (CLX) - Gasolina - Mecânico Zetec 1.4 16V - 89 cv 97 -- 99 // FORD: Fiesta - (CLX) - Gasolina - Mecânico Zetec 1.3 8V - 60 cv 97 -- 98 // FORD: Fiesta - (Endura) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 53 cv 96 -- 99 // FORD: Fiesta - (Hatch / Sedã) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.0 8V - 65 cv 97 -- 98 // FORD: Fiesta - Gasolina - Mecânico Rocam 1.6 8V - 98 cv 99 -- 01 // FORD: Ka - (Black / Image / MP3 / GL / Tecno) - Gasolina - Mecânico Rocam 1.0 8V - 65 cv 99 -- 07 // FORD: Ka - (CLX / Street) - Gasolina - Mecânico Endura 1.0 8V - 53 cv 97 -- 99 // FORD: Ka - (CLX) - Gasolina - Mecânico Endura 1.3 8V 97 -- 99 // FORD: Mustang - Gasolina - Automático / Mecânico 5.0 V8 - 466 cv 94 -- 95 // FORD: Mustang - Gasolina - Automático / Mecânico 3.8 V6 - 147 cv 94 -- 95 // FORD: Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 4.0 V6 12V - 162 cv 95 -- 97	FCI-1880	-	G3802A	MF1002 / WK78/4
98WM.FCI.1650	FORD: Courier Flex - (Van / L / LX) - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V - 107 cv 2007 -> // FORD: Ka - (Action / Black / MP3 / XR) - Gasolina - Mecânico Rocam 1.6 8V - 95 cv 99 -- 07 // GM: Blazer Flex - (Advantage / Colina / Tornado / ST) - Mecânico 2.4 8V - 147 cv 2007 -> // GM: S10 Flex - (CS / CD / CE) - Mecânico 2.4 8V - 147 cv 07 -- 11 // GM: S10 Flex Power - (CS / CD / CE) - Automático / Mecânico 2.4 8V - 147 cv 2012 -> // GM: Astra Flex Power - (Advantage / Confort / Elegance / Elite / Sport / CD / GLS) - Automático / Mecânico 2.0 8V - 128 cv 2003 ->	FCI-1650	GI06/7	CA5682/CA8782	C2677/C2677/1



98WM.FCC.225	FORD: Del Rey - (Scala / Ghia) - Gasolina - Mecânico 1.8 - 87 cv 89 -- 90 // FORD: Escort - (Guia / Hobby / GL / GLX / L / LX) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 65 cv 90 -- 94 // FORD: Escort - (Hobby) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 65 cv 93 -- 96 // FORD: Escort todos os motores com carburador - (XR3/Ghia/Guarujá) - Gasolina - Mecânico AP 89 -- 91 // FORD: Royale - (GL / Ghia) - Álcool - Mecânico 2.0 8V - 112 cv 92 -- 94 // FORD: Royale - (GL) - Álcool - Mecânico 1.8 8V - 99 cv 92 -- 94 // FORD: Verona - (Ghia / GLX / S) - Álcool / Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 116 cv 93 -- 96 // FORD: Verona - (LX / GLX) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 75 cv 89 -- 92 // FORD: Verona - (LX / GLX) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 90 cv 89 -- 96 // FORD: Versailles - (GL / Ghia) - Álcool - Mecânico 2.0 8V - 112 cv 91 -- 96 // FORD: Versailles - (LX / GL) - Álcool - Mecânico Mecânico 1.8 8V - 99 cv 91 -- 94 // GM: Bonanza - (Custom S / Luxe) - Álcool - Mecânico 4.1 V6 12V - 92 cv 89 -- 93 // GM: Chevette - (L / SE / SL / SL-E) - Álcool - Mecânico 1.6 8V - 72 cv 83 -- 95 // GM: Chevette - (SL) - Álcool - Mecânico 1.4 8V - 69 cv 80 -- 82 // GM: Chevy 500 - (L / SE / SL / SL-E) - Álcool - Mecânico 1.6 8V - 82 cv 83 -- 95 // GM: Space Van - (Van / Furgão) - Gasolina - Mecânico 2.2 - 80cv 90 -- 99 // GM: A 10 - (CD / CS) - Álcool / Gasolina - Mecânico 4.1 12V - 121 cv 81 -- 89 // GM: A 20 - (CD / CS / S) - Álcool / Gasolina - Mecânico 4.1 12V - 140 cv 81 -- 96 // GM: Veraneio Diesel - (Custom) - Mecânico 4.1 V6 12V - 121 cv 80 -- 95 // VOLKSWAGEN: Gol (G2 - Gol 1000 EFI) - Álcool - Mecânico 1.0 8V - 57 cv 97 -- 01 // VOLKSWAGEN: Gol (G2 - Special / Plus / 1000) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V CHT - 50 cv 92 -- 96 // VOLKSWAGEN: Gol (G2 e G3 - EFI - MI / Power) - Álcool - Mecânico 1.6 8V - 99 cv 97 -- 05 // VOLKSWAGEN: Gol (G3 e G4 - MI / City / Plus / Trend / Tech / Power) - Álcool - Mecânico 1.0 8V - 61 cv 02 -- 05 // VOLKSWAGEN: Gol Flex (G1) - Mecânico 1.6 CHT - 75 cv 89 -- 94 // VOLKSWAGEN: Quantum Carburador - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V AP - 98 cv 84 -- 93 // VOLKSWAGEN: Quantum Carburador - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Gasolina - Mecânico 2.0 AP - 120 cv 90 -- 94 // VOLKSWAGEN: Quantum Carburador - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Gasolina - Mecânico 2.0 AP - 120 cv 88 -- 90 // VOLKSWAGEN: Santana Carburador - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V AP - 98 cv 84 -- 94 //	FCC-225	AG68	G5188	WK48/3
98WM.FCI.1694	FORD: EcoSport - (Freestyle / Titanium) - Álcool / Gasolina - Mecânico Sigma 1.6 16V Flex - 131 cv 2016 -- > // FORD: EcoSport - (Freestyle / Titanium) - Álcool / Gasolina - Automático / Mecânico Duratec 2.0 16V Flex - 146 cv 2012 --> // FORD: EcoSport Flex - (Freestyle / Titanium) - Álcool / Gasolina - Mecânico Sigma 1.6 16V - 115 cv 2012 --> // FORD: Fiesta - (Titanium) - Gasolina - Mecânico Sigma 1.6 16V - 126 cv 2016 --> // FORD: Fiesta Flex (Hatch S) - Mecânico Sigma 1.5 16V - 112 cv 2016 --> // FORD: Fiesta Flex (Hatch S) - Mecânico Sigma 1.5 16V - 112 cv 14 -- 15 // FORD: Fiesta Turbo - (Titanium) - Gasolina - Automático EcoBoost 1.0 12V - 125 cv 2016 --> // FORD: Ka - (SE / SE Plus / SEL) - Automático / Mecânico Sigma 1.5 16V Flex - 105 cv 14 -- 15 // FORD: Ka - (SE / SE Plus / SEL) - Automático / Mecânico Sigma 1.5 16V Flex - 105 cv 2016 --> // FORD: Ka - (SE/SE Plus / SEL) - Mecânico 1.0 12V 3 cil TiVCT Flex - 85 cv 14 -- 15 // FORD: Ka - (SE/SE Plus / SEL) - Mecânico 1.0 12V 3 cil TiVCT Flex - 85 cv 2016 -->	FCI-1694	GI04/7	G10225F	WK58/5
98WM.FCI.1695	FORD: EcoSport - (S / SE / XL / XLS / XLT) - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V Flex - 111 cv 05 -- 12 // FORD: EcoSport - (Duratec) - Gasolina - Automático Duratec 2.0 16V - 143 cv 06 -- 08 // FORD: EcoSport - (Duratec) - Gasolina - Mecânico Duratec 2.0 16V - 143 cv 2003 // FORD: EcoSport - (S / SE / XL / XLS / XLT) - Álcool / Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V Flex - 143 cv 07 -- 12 // FORD: EcoSport - (Supercharger) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.0 8V - 95 cv 03 -- 06 // FORD: EcoSport - (XL / XLS / XLT) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V - 98 cv 03 -- 05 // FORD: EcoSport - (XLS / XLT) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 136 cv 2003 --> // FORD: Fiesta - (Hatch / Sedã / Trail) - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V Flex - 111 cv 2004 --> // FORD: Fiesta - (Aspirado) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.0 8V - 66 cv 02 -- 07 // FORD: Fiesta - (Supercharger) - Gasolina - Mecânico Zetec Rocam 1.0 8V - 95 cv 2002 --> // FORD: Fiesta - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 95 cv 02 -- 03 // FORD: Focus Flex - (Hatch / Sedã / S / SE) - Mecânico Sigma 1.6 16V - 135 cv 2014 --> // FORD: Focus Flex - (SE / Titanium) - Álcool / Gasolina - Automático / Mecânico Duratec 2.0 16V - 178 cv 2014 --> // FORD: Fusion Turbo - (Titanium / GTDI) - Gasolina - Automático EcoBoost 2.0 16V - 240 cv 2012 --> // FORD: Ka - (Tecno / Sport / ST) - Mecânico 1.6 8V Flex - 110 cv 2008 --> // FORD: Ka - (Fly / ST / Tecno) - Mecânico 1.0 8V Flex - 73 cv 2008 -->	FCI-1695	GI60/7	G10226F / G9291 / G9891F	WK612/7
98WM.FCI.1872	FORD: Explorer - (Limited) - Gasolina - Automático / Mecânico 5.0 V8 - 218 cv 1998 --> // FORD: Explorer - (Limited) - Gasolina - Mecânico 4.0 V6 12V 1997 --> // FORD: Explorer - (Sport / XL / XLT) - Gasolina - Mecânico 4.0 V6 12V - 162 cv 95 -- 96 // FORD: Explorer - (XL / XLT) - Gasolina - Mecânico 4.0 V6 12V - 162 cv 92 -- 94 // FORD: Mondeo - (CLX / Guia) - Automático 2.5 12V - 220 cv 98 -- 03 // FORD: Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 3.0 V6 - 163 cv 95 -- 97 // FORD: Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico Duratec 2.3 16V - 136 cv 95 -- 97 // FORD: Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 2.3 16V - 137 cv 97 -- 99 // FORD: Taurus - (GL / LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V6 24V - 141 cv 96 -- 99 // FORD: Taurus - (GL / LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V6 12V - 127 cv 96 -- 99	FCI-1872	GI06/7	G3850	WK78/2
98WM.FCD.710	FORD: F 1000 - Aspirado MWM D229/4 - 87 cv 89 -- 98 // FORD: F 1000 3.9 8V Turbo Diesel - (CD / Blazer / Super) - Mecânico 3.9 L 8V SOHV L 4 95 -- 99 // FORD: F 1000 Turbo - Diesel - Mecânico MWM TD 299/4 92 -- 98 // FORD: F 2000 - Diesel MWM D226/4 - 87 cv 1990 --> // FORD: F 4000 - Diesel MWM D226/4 - 87 cv 1990 -->	FCD-0710	PC945	C11860PL	P707
98WM.FCI.1163	FORD: F 1000 E-Max - (CE / XL / XLT) - Gasolina - Mecânico 4.9 12V - 204 cv 96 -- 98 // FORD: Ka - (Importado) - Gasolina - Mecânico 1.3 8V - 58 cv até 1996 // FORD: Mondeo - (CLX / GLX) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 136 cv 95 -- 00 // FORD: Mondeo - (SLX) - Gasolina - Mecânico 1.8 16V - 115 cv 95 -- 97 // FORD: Mondeo - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 131 cv 1994 // FORD: Mondeo SW - (CLX / GLX) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 131 cv 95 -- 00 // FORD: Mondeo SW - (SLX) - Gasolina - Mecânico 1.8 16V - 131 cv 95 -- 97	FCI-1163	C3381	CA6366	C3381
98WM.FCD.2157	FORD: F 1000 Turbo Diesel - (XL / XLT) - Mecânico 2.5 V8 - 116 cv 97 -- 98 // FORD: Ranger TDI Turbo Diesel - (XL / XLS / CD / CS) - Mecânico Maxion 2.5 8V - 115 cv 98 -- 99 // FORD: Ranger TDI Turbo Diesel - (XL / XLS / CD / CS) - Mecânico Maxion 2.5 8V - 115 cv 00 -- 01 // GM: Blazer Turbo Diesel - (STD/DLX) - Mecânico 2.5 8V - 101 cv 97 -- 00 // GM: Silverado Diesel - (CD / CE) - Mecânico 4.1 18V - 92 cv 97 -- 01 // MERCEDES: Sprinter 310 Maxion M014 LA 2.5L - 115cv 97 -- 00 // MERCEDES: Sprinter 311 Maxion M014 LA 2.2L - 115cv 00 -- 02 // MERCEDES: Sprinter 412 Maxion M014 LA 2.2L - 115cv 00 -- 02	FCD-2157	AP7992	C17232	WK758 / WK824
986WM.FCD.2066	FORD: F 1000 Turbo Diesel - Mecânico 4.1 - 125 cv 1998 // FORD: F 250 Turbo Diesel - (CD / CE / CS) - Mecânico MWM 4.2 V6 - Sprint 6.0TT - 180 cv 99 -- 00 // GM: Blazer Turbo Diesel - (DLX / DTI) - Mecânico 2.8 12V - 140 cv 98 -- 01 // GM: S10 - (CS / CD / CE) - Mecânico 2.8 12V Turbo Diesel MWM - 132 cv 98 -- 01 // LAND ROVER: Freelander I Turbo Diesel - Automático / Mecânico 2.0 - 97 cv 98 -- 00 // TROLLER: T4 Turbo Diesel - (Capota Rígida / Lona) - Mecânico 2.8 12V MWM - 160 cv 01 -- 02	FCD-2066	AP7998	P4836	WK842/3

98WM.FCI.1883	FORD: F 150 - (XL / XLT) - Gasolina - Automático 4.6 V8 16V - 220 cv 97 - 99 // FORD: F 150 - Gasolina - Automático 5.4 V8 24V - 260 cv 2010 -> // FORD: Mustang - (Coupé) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.7 V6 4V 2011 -> // FORD: Mustang - (Deluxe / Premium) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.0 V6 12V - 162 cv 2010 -> // FORD: Mustang - (GT) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.6 V8 24V - 281 cv 2010 -> // FORD: Mustang - (GT) - Gasolina - Automático / Mecânico 5.0 V8 - 466 cv 2011 -> // FORD: Mustang Shelby GT 350 - Gasolina - Automático / Mecânico 4.6 V8 32V - 274 cv 2005 -> // FORD: Mustang Shelby GT 500 - Gasolina - Automático / Mecânico 5.4 V8 32V - 547 cv 2008 -> // FORD: Mustang Shelby GT 500 - Gasolina - Automático / Mecânico 5.4 V8 32V - 547 cv 2011 ->	FCI-1883	-	G10166	MF1027
98WM.FCD.2210	FORD: F 250 TB Diesel - (CD / CE / XL / XLT) - Mecânico Cummins 3.9 - Max Power - 207 cv 2010 -> // FORD: F 250 TB Diesel - (CD / CE / XL / XLT) - Mecânico Cummins Eletrônico 3.9 - 149 cv 07 - 12	FCD-2210	-	-	-
98WM.FCD.2067	FORD: F 250 Turbo Diesel - (CD / CE / CS) - Mecânico MWM 4.2 V6 - Sprint 6.07T - 180 cv 01 - 06 // GM: GMC 3.500 Diesel - (HD) - Mecânico 4.2 MWM - 397 cv 2001 -> // VOLKSWAGEN: Transporter Diesel - Mecânico 2.4 - 78 cv 1995 -> // VOLKSWAGEN: Transporter Turbo Diesel - Mecânico 1.9 - 68 cv 1990 -> // VOLKSWAGEN: Caravelle Diesel - Mecânico 2.4 8V - 75 cv 98 - 00 // VOLKSWAGEN: Eurovan Diesel - Mecânico 2.4 8V - 75 cv 98 - 00	FCD-2067	AP7998	CA2833A/ CA283C	C17308
98WM.FCD.120	FORD: F 350 TB Diesel - Mecânico Cummins 2.8 - Euro 5 2014 -> // FORD: F 4000 TB Turbo Diesel - Mecânico Cummins 2.8 - 150 cv 2014 ->	FCD-0120	PEC3084	-	-
98WM.FCI.1697	FORD: Focus - (Guia / Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico Duratec 2.0 16V - 147 cv 03 - 09 // FORD: Focus - (Hatch / Sedã / GL / GLX) - Gasolina - Mecânico Zetec 1.8 16V - 115 cv 03 - 04 // FORD: Focus - (Hatch / Sedã / GL / GLX) - Mecânico Sigma 1.6 16V Flex - 116 cv 10 - 13 // FORD: Focus Flex - (Guia / Titanium) - Álcool / Gasolina - Automático / Mecânico Duratec 2.0 16V - 145 cv 2009 -> // FORD: Focus Flex - (Hatch / Sedã / GL / GLX) - Mecânico Zetec Rocam 1.6 8V - 113 cv 07 - 10	FCI-1697	GI81/1	G9412	-
98WM.FCI.1881	FORD: Focus - (Guia / Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico Zetec 2.0 16V - 131 cv 98 - 03 // FORD: Focus - (Hatch / Sedã / GL / GLX) - Gasolina - Mecânico Zetec 1.8 16V - 115 cv 98 - 03 // FORD: Fusion Flex - Álcool / Gasolina - Automático Duratec 2.5 16V - 175 cv 2013 -> // JAGUAR: S-Type - (R / SE a partir do Nº de Chassis M44998) - Gasolina - Automático 4.2 V8 32V - 299 cv 2002 -> // JAGUAR: S-Type - (R / SE até partir do Nº de Chassis M44998) - Automático 4.2 V8 32V - 299 cv 2002 -> // JAGUAR: S-Type - (SE) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 238 cv 1999 -> // JAGUAR: S-Type - Gasolina - Automático 4.0 V8 32V - 276 cv 2000 -> // JAGUAR: XF - (Portfolio / Premium Luxury) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 240 cv 2009 -> // JAGUAR: XF Super - (Kompressor / S / Premium Luxury) - Gasolina - Automático 4.2 V8 - 416 cv 2008 -> // JAGUAR: XFR - (Premium Luxury) - Gasolina - Automático 5.0 32V - 510 cv 2010 ->	FCI-1881	-	G8018	WK512/1
98WM.FCI.1640	FORD: Pampa - (Ghia / GL / L / CS) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 80 cv até 1997 // FORD: Pampa - (Ghia / GL / L / CS) - Álcool / Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 80 cv até 1997 // FORD: Ranger - (Limited / XLT) - Gasolina - Mecânico 2.3 16V - 150 cv 2010 -> // FORD: Royale - (GL / Ghia) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 112 cv 92 - 96 // FORD: Royale - (GL) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 99 cv 94 - 96 // FORD: Versailles - (GL / LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 8V - 112 cv 95 - 97 // FORD: Versailles - (LX / GL) - Gasolina - Mecânico Mecânico 1.8 8V - 99 cv 91 - 97 // VOLKSWAGEN: Gol Flex (G2 - CFI - MI / Power) - Mecânico AP 1.6 - 88 cv 94 - 97 // VOLKSWAGEN: Logus - (CLI / CL / GL) - Álcool - Mecânico 1.6 8V AP - UVZ - 87 cv 93 - 96 // VOLKSWAGEN: Logus - (GLI / GL / GLS) - Álcool - Mecânico 1.8 8V AP - UTC - 98 cv 93 - 96 // VOLKSWAGEN: Logus - (GLS / GLS) - Álcool - Mecânico 2.0 8V AP - UUA - 125 cv 94 - 96 // VOLKSWAGEN: Parati CFI - (G2 - C / CL / LS) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V AP - 1600 95 - 96 // VOLKSWAGEN: Pointer - (CLI / CL / GL) - Álcool - Mecânico 1.8 8V AP - USC / UTB - 98 cv 93 - 96 // VOLKSWAGEN: Pointer - (GLI / GTI) - Álcool - Mecânico 2.0 8V AP - 125 cv 93 - 96 // VOLKSWAGEN: Quantum CFI - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Álcool - Mecânico 1.8 8V AP - 103 cv 94 - 97	FCI-1640	GI07/1	FT4185 / FT6204 / G4185 / G4192 / G5188 / G355 / G5361 / G8216PL	WK613/4
98WM.FCI.1620	FORD: Pampa CFI - (Ghia / GL / L / CS) - Gasolina - Mecânico 1.8 - 86 cv até 1997 // FORD: Pampa CFI - (Ghia / GL / L / CS) - Gasolina - Mecânico 1.8 - 86 cv até 1997 // VOLKSWAGEN: Fox Total Flex (MSI / Highline / Highline Imotion / Comfortline / Comfortline Imotion / Pepper / Trendline) 1.6 16V - 120 cv 2014 -> // VOLKSWAGEN: Gol (EFI - MI / GLS / GTI) - Mecânico 2.0 16V - 146 cv 95 - 00 // VOLKSWAGEN: Gol (EFI - MI / Power / Rallye) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 106 cv 2004 -> // VOLKSWAGEN: Gol (EFI - MI) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 99 cv 97 - 02 // VOLKSWAGEN: Gol (G2 - MI / Pus / Ouro) - Gasolina / Álcool - Mecânico 1.0 16V - 69 cv 97 - 01 // VOLKSWAGEN: Gol (G2 - Special / Trend / EFI / MI Plus) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 50 cv 96 - 02 // VOLKSWAGEN: Gol (G2 e G3 - EFI - MI / Power) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 88 cv 97 - 02 // VOLKSWAGEN: Gol (G3 e G4 - MI / City / Plus / Trend / Tech / Power) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 65 cv 2002 -> // VOLKSWAGEN: Gol (G3 e G4 - MI / Fun / Highway / Sport / Plus / Power) - Gasolina - Mecânico 1.0 16V - 76 cv 01 - 03 // VOLKSWAGEN: Gol Turbo - (G3) - Gasolina - Mecânico 1.0 16V - 111 cv 00 - 04 // VOLKSWAGEN: Golf Flex (G7 - Comfortline) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 120 cv 2016 -> // VOLKSWAGEN: Kombi - (Escolar / Furgão / Pick Up) - Álcool - Mecânico 1.6 8V - 67 cv 98 - 05 // VOLKSWAGEN: Kombi - (Escolar / Lotação) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 58 cv 97 - 05 // VOLKSWAGEN: Parati EFI - (G2 - CL / CLI / GL / GLS) - Álcool - Mecânico 1.8 8V - 102 cv 97 - 98 // VOLKSWAGEN: Parati EFI - (G2 - GL / GLS) - Mecânico 2.0 8V - 114 cv 95 - 02 // VOLKSWAGEN: Parati EFI - (G2 e G3 - C / CL / LS) - Álcool - Mecânico 1.6 8V AP 1600 - 99 cv 97 - 02 // VOLKSWAGEN: Parati EFI - (G2 e G3 - MI / City / Plus) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V AP 1600 - 92 cv 96 - 04 // VOLKSWAGEN: Parati EFI - (G2 e G3 - MI / Fun / Sunset / Plus / Summer / Tour) - Mecânico 1.0 16V - 69 cv 97 - 02 // VOLKSWAGEN: Parati EFI - (G2 e G3 - MI / Tour / Plus / Crossover / Track Field) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 114 cv 02 - 05 // VOLKSWAGEN: Parati EFI - (G2 e G3 - MI / Tour / Plus) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 98 cv 96 - 04 // VOLKSWAGEN: Parati Total Flex (G3 e G4 - MI / Comfortline / Track Field) - Mecânico 1.6 8V - 97 cv 04 - 08 // VOLKSWAGEN: Parati Turbo - (G3 e G4 - MI / Fun / Sunset / Plus / Summer / Tour) - Gasolina - Mecânico 1.0 16V - 112 cv 00 - 04 // VOLKSWAGEN: Quantum EFI - (MI / Evidence / Exclusive) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V AP - 114 cv 98 - 01 // VOLKSWAGEN: Quantum EFI - (MI / Evidence / Exclusive) - Mecânico 2.0 8V AP - 114 cv 96 - 98 // VOLKSWAGEN: Quantum EFI - (MI) - Mecânico 1.8 8V AP - 103 cv 97 - 01 // VOLKSWAGEN: Santana CFI - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Álcool - Mecânico 1.8 8V - 98 cv 94 - 97 // VOLKSWAGEN: Santana EFI - (MI / Comfortline) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V AP - 99 cv 98 - 06 //	FCI-1620	GI08/1	G5738	WK613/3
98WM.FCI.699	FORD: Ranger - (Limited / XLT) - Automático Duratec 2.5 16V Flex - 173 cv 2012 ->	FCI-1699	-	-	-

98WM.FCI.1887	FORD: Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 2.5 8V - 121 cv 98 -- 01 // FORD: Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 4.0 V6 12V - 162 cv 98 -- 03 // FORD: Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 3.0 V6 - 163 cv até 1994 // FORD: Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 3.0 V6 - 163 cv 98 -- 00 // FORD: Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 2.3 16V - 150 cv 2001 --> // FORD: Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Gasolina - Mecânico 2.3 16V - 150 cv até 1994 // FORD: Ranger - (XL / XLS / CD / CS) - Mecânico 4.0 V6 12V - 150 cv até 1994 // FORD: Taurus - (GL / LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V6 12V - 127 cv 94 -- 95 // VOLKSWAGEN: Gol - (GTI) - Álcool - Mecânico 2.0 8V - 110 cv 94 -- 97 // VOLKSWAGEN: Gol (CFI - MI / CL / CLI / Atlanta / TSI) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V - 99 cv 94 -- 97 // VOLKSWAGEN: Gol (EFI - GTI) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 121 cv 94 - 95 // VOLKSWAGEN: Logus - (CLI / CL / GL) - Gasolina - Mecânico 1.6 8v AP - UVA - 72 cv 93 -- 96 // VOLKSWAGEN: Logus - (GLS / GLSI) - Gasolina - Mecânico 2.0 8v AP - ULB - 120 cv 94 -- 96 // VOLKSWAGEN: Logus - (GLI / GL / GLS) - Gasolina - Mecânico 1.8 8v AP - USB - 95 cv 93 -- 96 // VOLKSWAGEN: Pointer - (CLI / CL / GL) - Gasolina - Mecânico 1.8 8v AP - UTC - 98 cv 93 -- 96 // VOLKSWAGEN: Pointer - (GLI / GTI) - Gasolina - Mecânico 2.0 8v AP - 121 cv 93 -- 96 // VOLKSWAGEN: Quantum CFI - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V AP - 97 cv 93 -- 96 // VOLKSWAGEN: Quantum EFI - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V AP - 114 cv 93 -- 96 // VOLKSWAGEN: Santana CFI - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Gasolina - Mecânico 1.8 8V AP - 97 cv 93 -- 96 // VOLKSWAGEN: Santana EFI - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V AP - 120 cv 93 -- 96	FCI-1887	GI07/1	G8781	WK710/4
98WM.FCD.775	FORD: Ranger Diesel - (Wildtrack / XL / XLS) - Automático 3.2 20V - 200 cv 11 -- 12 // FORD: Ranger TDCi Turbo Diesel - (XL / CD / CS) - Automático 2.2 16V - 137 cv 11 -- 12 // TROLLER: T4 Turbo Diesel - (Capota Rígida / Lona / TGV) - Mecânico 3.2 16V MWM Internacional - 165 cv 2012 -->	FCD-0775	PC950	-	-
98WM.FCD.785	FORD: Ranger Diesel - (Wildtrack / XL / XLS) - Automático 3.2 20V - 200 cv 2012 --> // FORD: Ranger TDCi Turbo Diesel - (XL / XLS / CD / CS) - Automático 2.2 16V - 137 cv 2012 -->	FCD-0785	PC951	C11507	-
98WM.FCD.2061	FORD: Ranger TD Turbo Diesel Electronic - (Limited / XLT) - Mecânico 3.0 16V - 163 cv 08 -- 11 // FORD: Ranger TD Turbo Diesel Electronic - (Limited / XLT) - Mecânico 3.0 16V - 163 cv 05 -- 07 // TROLLER: Pantanal TDI Turbo Diesel Eletrônico - (CS / Capota Rígida / Lona) - Mecânico 3.0 International NGD - 180 cv 2006 --> // TROLLER: T4 Turbo Diesel - (Capota Rígida / Lona / Desert Storm) - Mecânico 3.0 16V MWM - 132 cv 2006 -->	FCD-2061	PSC451	P10689	WK846
98WM.FCD.2062	FORD: Ranger Turbo Diesel - (XL / XLS) - Mecânico Maxion 2.8 8V - 135 cv 02 -- 04	FCD-2062	PSC498/2	P9903	WK853/15
98WM.OFC.081	FORD: Todos os modelos com Motores Carburados Carburado Todos // VOLKSWAGEN: Todos os Modelos com Motores Carburados Carburado Todos	FC-081	-	-	-
98WM.FCD.786	FORD: Transit TDCi Diesel - (Chassi / Van / Furgão) - Mecânico 2.2 - 125 cv 2012 --> // FORD: Transit TDCi Diesel - (Chassi / Van / Furgão) - Mecânico Duratorq 2.2 - 125 cv 2012 -->	FCD-0786	PEC3026	-	-
98WM.FCD.185	FORD: Transit TDCi Diesel - (Chassi / Van / Furgão) - Mecânico 2.4 - 116 cv 2008 -->	FCD-0185	ARL9600	PS10156	WK8154

GM

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.FCI.1117	GM: Blazer - (DLX / STD / Colina / Executive) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.3 V6 - 180 cv 96 -- 97 // GM: Camaro RS - Coupé - Gasolina - Automático / Mecânico 5.0 V8 - 165 cv 91 -- 92 // GM: Camaro Z 28 - (Coupé / Conversível) - Gasolina - Automático / Mecânico 5.7 - 278 cv 91 -- 97 // GM: Cavalier - (Conversível) - Gasolina - Mecânico 3.1 V6 - 189 cv 91 -- 94 // GM: Lumina - (APV / LS) - Gasolina - Automático 3.1 V6 - 122 cv 90 -- 92 // GM: S10 - (CS / CD / CE) - Gasolina - Mecânico 4.3 V6 12V - 180 cv 96 -- 97 // GM: Suburban - Mecânico 5.0 V8 - 324 cv 1987 --> // GM: Suburban - Mecânico 5.7 V8 - 250 cv 1987 --> // GM: Suburban - Mecânico 7.4 V8 - 230 cv 1987 --> // GM: Suburban - Mecânico 6.2 V8 - 180 cv 1987 --> // LAND ROVER: Range Rover - (HSE) - Gasolina - Automático 4.6 V8 32V - 218 cv 98 -- 05 // LAND ROVER: Range Rover Vogue - (LP) - Gasolina - Automático 3.6 - 190 cv 94 -- 02 // LAND ROVER: Discovery - (ES) - Gasolina - Automático 4.0 V8 - 185 cv 00 -- 04 // LAND ROVER: Discovery - (ES) - Gasolina - Automático 4.0 V8 - 182 cv 96 -- 99 // LAND ROVER: Discovery - Gasolina - Automático / Mecânico 3.9 V8 - 182 cv 98 -- 00 // LAND ROVER: Discovery MPI - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 135 cv 1993 --> // JAGUAR: XJ-6 - Gasolina - Automático 3.2 V6 24V - 211 cv 94 -- 97 // JAGUAR: XJ-8 - (Super / Kompressor) - Gasolina - Automático 4.2 V8 32V - 395 cv 2003 --> // JAGUAR: XJ-8 - Gasolina - Automático 4.0 - 284 cv 98 -- 00 // JAGUAR: XJR - (Kompressor) - Gasolina - Automático 4.2 V8 32V - 395 cv 2003 --> // JAGUAR: XJS - (Coupé) - Gasolina - Automático 4.0 24V - 233 cv 94 -- 95 // JAGUAR: XK-8 - Gasolina - Automático 4.0 - 294 cv 96 -- 02	FCI-1117	GI13	G3727	WK612/2
98WM.FCI.1118	GM: Blazer - (DLX / STD / Colina / Executive) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.3 V6 - 180 cv 98 -- 04 // GM: S10 - (CS / CD / CE) - Gasolina - Mecânico 4.3 V6 12V - 180 cv 98 -- 01	FCI-1118	GI11	G8219	WK611/5
98WM.FCD.2066-1	GM: Blazer Turbo Diesel - (Colina) - Mecânico 2.8 12V - 140 cv 05 -- 12 // GM: S10 2.8 12V Turbo Diesel - (CS / CD / CE) - Mecânico 2.8 12V MWM - 140 cv 06 -- 07 // NISSAN: Frontier Diesel - (SE / Serrana / Attack) - Mecânico 2.8 - MWM Sprint 4.0T - 132 cv 2006 // NISSA: X-Terra TDI Turbo Diesel - (SE / XE) - Mecânico 2.8 MWM - 140 cv 2006	FCD-2066/1	PSC498/4	P4836A	WK940/35
98WM.FCD.2064	GM: Blazer Turbo Diesel - (DLX / DTI) - Mecânico 2.8 12V - 140 cv 02 -- 06 // GM: S10 Turbo Diesel - (CS / CD / CE) - Mecânico 2.8 12V MWM - 132 cv 02 -- 05 // NISSAN: Frontier Diesel - (SE / One / Strick / XE) - Mecânico 2.8 - MWM Sprint 4.0T - 132 cv 02 -- 05 // NISSAN: Pick Up Turbo Diesel - (AX) - Mecânico 2.8 - MWM 02 -- 05 // NISSA: X-Terra TDI Turbo Diesel - (SE / XE) - Mecânico 2.8 MWM - 140 cv 03 -- 05 // TROLLER: T4 Turbo Diesel - (Capota Rígida / Lona) - Mecânico 2.8 12V MWM - 160 cv 02 -- 05	FCD-2064	PSC498/3	P10707	WK842/14
98WM.FCI.1119	GM: Lumina - (APV / LS) - Gasolina - Automático 3.1 V6 - 122 cv 1995 // GM: Lumina - (APV / LS) - Gasolina - Automático 3.8 V6 - 200 cv 1995	FCI-1119	-	G6507	-
98WM.FCI.1670	GM: Monza MPFI - (Classic / GL / GLS / SE) - Álcool - Mecânico 1.6 / 1.8 / 2.0 92 -- 93 // GM: Omega - (GL/GLS) - Álcool - Mecânico 2.0 8V - 130 cv 92 -- 98 // VOLKSWAGEN: Santana EFI - (CL / CLI / C / CS / CD / CG / GLS) - Álcool - Mecânico 2.0 8V AP - 125 cv 95 -- 97	FCI-1670	-	G3829	-
98WM.FCI.1121	GM: Omega - (Australiano) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.6 V6 - 254 cv 05 -- 09	FCI-1121	-	-	-
98WM.FCD.2066-2	GM: S10 - (CS / CD / CE) - Mecânico 2.8 12V Turbo Diesel MWM - 140 cv 07 -- 11 // NISSAN: Frontier Diesel - (SE Vibe) - Mecânico 2.8 - MWM Sprint 4.0T - 132 cv 2007 // NISSA: X-Terra TDI Turbo Diesel - (SE / XE) - Mecânico 2.8 MWM - 140 cv 2007 -->	FCD-2066/2	PSC454	-	WK940/14
98WM.FCD.777	GM: S10 Turbo Diesel - (CS / CD / CE) - Automático / Mecânico 2.8 16V - 200 cv 2012 --> // GM: Trailblazer TDI Turbo Diesel - (LTZ) - Automático 2.8 16V - 200 cv 2012 -->	FCD-0777	PEC3029	-	-
98WM.FCI.1122	GM: Sonic Flex Power - (LT / LTZ) - Mecânico 1.6 16V - 116 cv 2012 -->	FCI-1122	GI84/1	-	-
98WM.FCI.1123	GM: Tracker Flex - (Freerid / LTZ) - Automático / Mecânico 1.8 16V - 144cv 2016 -->	FCI-1123	GI89/1	-	-
98WM.JFC.823	GM: Tracker Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 128 cv 01 -- 09 // SUZUKI: Grand Vitara - (Gold / Limited / Sport) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 128 cv 98 -- 03 // SUZUKI: Grand Vitara - (XL) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.7 V6 24V - 173 cv 01 -- 02 // SUZUKI: Grand Vitara - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 V6 24V - 144 cv 98 -- 05	JFC-823	GI16	G5982	WK614/47

HONDA

CÓD MASAII	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.JFC.458	HONDA: Accord - (EX / LX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 150 cv 08 -- 10 // HONDA: Accord - (EX / LX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 155 cv 2010 --> // HONDA: Accord - (EX / LX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 182 cv 2009 --> // HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 3.5 V6 - 278 cv 08 -- 13	JFC-458	-	-	W610/6
98WM.JFC.457	HONDA: Accord - (EX / LX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 175 cv 2005 --> // HONDA: Accord - (EX / LX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 158 cv 03 -- 04 // HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 150 cv 05 -- 07 // HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 240 cv 03 -- 04	JFC-457	-	-	-
98WM.JFC.411	HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.2 16V - 158 cv 92 -- 97 // HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.3 16V - 158 cv 94 -- 99 // HONDA: Civic - (EX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 127 cv 1996 // HONDA: Civic - (LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 106 cv 1996 // HONDA: Civic - (Sedã / Hatch / LX / DX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.5 16V - 114 cv 92 -- 95 // HONDA: Civic CRX - Mecânico 1.6 - Vtec - 152cv JFA-0499 // HONDA: Legend - Mecânico 3.2 V6 24V	JFC-411	-	G5659 / G6826	WK76/4
98WM.JFC.498-1	HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.3 16V - 158 cv 01 -- 02 // HONDA: Accord - (EX / Sedã) - Gasolina - Automático 2.3 16V - 158 cv 98 -- 00 // HONDA: CRV - (EX) - Gasolina - Mecânico 2.4 16V - 156 cv JFA-0491 // HONDA: CRV - (LX / LXS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 148 cv JFA-0491	JFC-498/1	-	G8051 / G9750	WK611/6
98WM.JFC.451	HONDA: Civic - (EX / LX / LXL) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.7 16V - 130 cv 01 -- 05	JFC-451	FBT2361	-	-
98WM.JFC.498	HONDA: Civic - (EX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 127 cv 97 -- 00 // HONDA: Civic - (EX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 127 cv 97 -- 00 // HONDA: Civic CRX - Mecânico 1.6 - Vtec - 152 cv JFA-0499 // HONDA: CRV - Mecânico 1.6 - 105 cv JFA-0491 // HONDA: Legend - Mecânico 3.5i V6 - 205 cv JFA-0497 // HONDA: Legend - Mecânico 3.5i V6 - 205 cv // HONDA: Odyssey - (EX / LX / Van) - Automático 2.2 16V - 142 cv JFA-0495	JFC-498	G109	G7599	WK68/1x
98WM.JFC.452	HONDA: Civic - (LX / EXS / LXS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 140 cv 06 -- 07	JFC-452	-	-	-
98WM.JFC.413	HONDA: Civic - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 - 127 cv // HONDA: Prelude - (S / Si) - Mecânico 2.2 - 185 cv JFA-0420	JFC-413	-	G6534	WK76/3
98WM.JFC.450	HONDA: CRV - (LX / LXS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 150 cv JFA-0432/1	JFC-450	-	-	-
98WM.JFC.455	HONDA: CRV - (LX / LXS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 150 cv JFA-0432/1	JFC-455	-	-	-
98WM.JFC.453	HONDA: Fit - (EX / S) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.5 16V - 105 cv JFA-0428/2 // HONDA: Fit - (LX / LXL) - Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 80 cv JFA-0428/1 // HONDA: Fit - (LX / LXL) - Gasolina - Mecânico 1.4 8V - 80 cv JFA-0428/1	JFC-453	FBT2356	-	-
98WM.JFC.499	HONDA: NSX - Mecânico 3.0 V6 - 273 cv	JFC-499	-	G7397	WK78/5
98WM.JFC.111	HONDA: Passport - (EX / EXL) - Automático / Mecânico 3.2 V6 - 205 cv JFA-0977 // NISSAN: 200 SX Turbo - Gasolina - Mecânico 2.0i 16V - 200 cv 1994 --> // NISSAN: 350 Z - (Roadster) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.5 V6 24V - 280 cv 03 -- 08 // NISSAN: Maxima - (GV / GXE / SE / Limited) - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 193 cv 95 -- 99 // NISSAN: Maxima - (GV / GXE / SE / Limited) - Gasolina - Automático 3.0 V6 - 200 cv 00 -- 02 // NISSAN: Micra - Gasolina - Mecânico 1.0 V6 - 54 cv 1995 // NISSAN: Pathfinder - (SE / Luxo / Titanium) - Gasolina - Automático 3.3 V6 12V - 150 cv 96 -- 01 // NISSAN: Pathfinder - (SE / Luxo) - Gasolina - Automático 3.5 24V - 243 cv 01 -- 05 // NISSAN: Primera - (GXE) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 131 cv 97 -- 00 // NISSA: Quest - (GXE / GER / SE / XE) - Automático 3.0 V6 93 -- 95 // NISSA: Sentra - (GLE / GSX / EX) - Gasolina - Mecânico 1.6 - 110 cv 92 -- 97	JFC-111	-	G4777	WK66
98WM.JFC.420	HONDA: Prelude - (S / Si) - Mecânico 2.2 - 185 cv JFA-0427	JFC-420	-	G7925	-

HYUNDAI

CÓD MASAII	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.JFC.514	HYUNDAI: Accent - (L / LS / GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.5 16V - 99 cv 94 -- 01 // HYUNDAI: Accent - Gasolina - Mecânico 1.3 - 86 cv 00 -- 01 // HYUNDAI: S-Coupe - (LS) - Gasolina - Mecânico 1.5 12V - 116 cv 92 -- 95 // TOYOTA: Camry - Gasolina - Automático 2.2 16V - 136 cv 1993	JFC-514	-	G5603	WK612/4
98WM.JFC.585	HYUNDAI: Atos - (GL / GLS / Prime) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.0 12V - 59 cv 00 -- 03	JFC-585	-	G8864	WK614/44
98WM.JFC.H19	HYUNDAI: Azera - (Sedã / GLS) - Gasolina - Automático 3.3 V6 24V - 240 cv 07 -- 10 // HYUNDAI: Azera - (Sedã / GLS) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 240 cv 07 -- 10 // HYUNDAI: Azera - (Sedã / GLS) - Gasolina - Automático 3.3 V6 24V - 240 cv 2011 -->	JFC-H19	FBT2363	-	-
98WM.JFC.H22	HYUNDAI: Coupe - (FX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.7 V6 24V - 167 cv 02 -- 03	JFC-H22	-	-	-
98WM.JFC.594	HYUNDAI: Coupe - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 114 cv 1997 --> // HYUNDAI: Coupe - (FX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 139 cv 96 -- 01 // HYUNDAI: Elantra - (GL / GLS) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 114 cv 91 -- 95 // HYUNDAI: Elantra - (GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 128 cv 95 -- 00 // HYUNDAI: Elantra - (GLS) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 139 cv 00 -- 04 // HYUNDAI: Elantra - (GLS) - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 114 cv 95 -- 00	JFC-594	-	G8160	WK614/10
98WM.JFC.511	HYUNDAI: Elantra - (GL / GLS / GLS F) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 127 cv 92 -- 95 // HYUNDAI: Excell - (L / LS / GLS / GS) - Gasolina - Mecânico 1.5i - 84 cv 90 -- 95	JFC-511	-	G7150	MF1093
98WM.JFC.247	HYUNDAI: H1 Starex - (HSV / SVX) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 112 cv 04 -- 05 // TOYOTA: HiLux - (CD / CS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.4 8V - 114 cv 93 -- 96	JFC-247	-	G6680	-
98WM.FCD.2221	HYUNDAI: HD 78 Diesel - Automático / Mecânico 3.0 - 155 cc 2012 -->	FCD-2221	-	-	-
98WM.JFC.901-1	HYUNDAI: HR TCI Diesel - (RS / RD) - Mecânico 2.5 8V TCI - 97 cv 06 -- 12	JFC-901/1	-	-	-
98WM.JFC.H06	HYUNDAI: Matrix - (GLS) - Gasolina - Automático 1.8 - 122 cv 02 -- 04	JFC-H06	-	-	-
98WM.JFC.H07	HYUNDAI: Santa Fé - (GLS) - Gasolina - Tiptronic 2.7 V6 24V - 173 cv 00 -- 05	JFC-H07	-	-	-
98WM.JFC.H01	HYUNDAI: Santa Fé - (GLS) - Gasolina - Tiptronic 2.7 V6 24V - 200 cv 06 -- 11	JFC-H01	FBT2350	-	-
98WM.JFC.H24	HYUNDAI: Santa Fé - (GLS) - Gasolina - Tiptronic 3.5 V6 24V - 285 cv 2010 --> // HYUNDAI: Santa Fé Flex - (GLS) - Tiptronic 2.4 V6 - 174 cv 2012 -->	JFC-H24	FBT2365	-	-



98WM.JFC.598	HYUNDAI: S-Coupe - (LS) - Gasolina - Mecânico 1.5 2V - 84 cv 90 -- 92	JFC-598	-	G5257 / G6495	WK614/3X
98WM.JFC.597	HYUNDAI: Sonata - (GL / GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 16V - 136 cv 98 -- 01 // HYUNDAI: Sonata - (GLS) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 145 cv 91 -- 99 // HYUNDAI: Sonata - (GL / GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 139 cv 91 -- 98	JFC-597	-	G68681	WK614/28
98WM.JFC.H13	HYUNDAI: Sonata - (GLS) - Gasolina - Automático 2.7 V6 24V - 173 cv 02 -- 03 // HYUNDAI: Sonata - (GLS) - Gasolina - Automático 2.7 V6 24V - 173 cv 02 -- 03 // HYUNDAI: Sonata - (GLS) - Gasolina - Automático 3.3 V6 24V - 235 cv 05 -- 06	JFC-H13	-	-	-
98WM.JFC.H18-1	HYUNDAI: Tucson - (GL / GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 142 cv 06 -- 10 // HYUNDAI: Tucson - (GL / GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 142 cv 11 -- 12 // HYUNDAI: Tucson - (GLS) - Gasolina - Automático 2.7i 24V - 175 cv 06 -- 10	JFC-H18/1	FBT2359	-	-
98WM.JFC.H09	HYUNDAI: Tucson CRDi Diesel - Automático / Mecânico 2.0 16V - 112 cv 2005	JFC-H09	-	-	WK824/1
98WM.JFC.H23	HYUNDAI: Vera Cruz - (GLS) - Gasolina - Automático 3.8 V6 - 270 cv 2010 --> // HYUNDAI: Vera Cruz - (GLS) - Gasolina - Automático 3.8 V6 - 270 cv 07 -- 10	JFC-H23	-	-	-

JEEP

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
986M.FCI.823	JEEP: Cherokee - (XJ - Country / Sport) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.0i - 184 cv 99 -- 01 // JEEP: Grand Cherokee - (Laredo) - Gasolina - Automático 4.0 V6 12V - 190 cv 99 -- 01 // JEEP: Grand Cherokee - (Limited) - Gasolina - Automático 4.7 V8 16V - 226 cv 99 -- 00 // JEEP: Grand Cherokee - (Limited) - Gasolina - Automático 4.7 V8 16V - 220 cv 00 -- 05	FCI-0823	-	G8414	MF1019
98WM.FCI.1739	JEEP: Cherokee - (XJ - Country / Sport) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.0i - 185 cv 88 -- 95 // JEEP: Grand Cherokee - (Laredo) - Gasolina - Automático 4.0 V6 12V - 184 cv 91 -- 96 // JEEP: Grand Cherokee - (Laredo) - Gasolina - Automático 4.0 V6 12V - 177 cv 97 -- 98 // JEEP: Grand Cherokee - (Limited) - Gasolina - Automático 5.2 V8 16V - 215 cv 92 -- 95	FCI-1739	-	G7399	-
98WM.FCD.776-1	JEEP: Grand Cherokee CRD Diesel - (Limited) - Automático 3.0 V6 24V - 241 cv 2011 -->	FCD-0776/1	-	PU7006	-
98WM.FCD.2158-2	JEEP: Grand Cherokee Turbo Diesel - (Sport) - Automático 2.7 20V - 163 cv 02 -- 04	FCD-2158/2	-	PS9436	WK842/19

KIA

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.JFC.303	KIA: Besta Diesel - (Furgão / Super Van) - Mecânico 2.2 8V - 65 cv 93 -- 98	JFC-303	PSC998	PS4886	WK921/1
98WM.JFC.509-3	KIA: Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 82 cv 01 -- 03 // KIA: Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 83 cv 95 -- 96 // KIA: Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 83 cv 97 -- 01 // KIA: Besta Grand Diesel - (Furgão / GS) - Mecânico 3.0 8V - 85 cv 01 -- 03 // KIA: Besta Grand Diesel - (Furgão / GS) - Mecânico 3.0 8V - 85 cv 97 -- 01 // KIA: Bongo K2500 2.5L - 94 cv 2008 --> // KIA: Bongo K2700 2.7L - 85 cv 2005 --> // KIA: Bongo K2700 2.7L - 83 cv até 2005 // KIA: Bongo K2700 2.7L - 83 cv até 2005 // KIA: Bongo K2700 2.7L - 83 cv até 2005 --> // KIA: K2400 2.4L - 63 cv 93 -- 97 // KIA: Sportage Diesel - Automático / Mecânico 2.2 - 65 cv 95 -- 96 // MITSUBISHI: Galant Turbo Diesel - Automático / Mecânico 1.8 - 75 cv 87 -- 92 // MITSUBISHI: Galant Turbo Diesel - Automático / Mecânico 1.8 - 82 cv 84 -- 87 // MITSUBISHI: Space Wagon Turbo Diesel - Mecânico 2.0 - 82 cv 93 -- 05 // MITSUBISHI: 1.8 - 75 cv 86 -- 91	JFC-509/3	PSC996	PS8669	WK920/3
98WM.JFC.509	KIA: Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 83 cv 95 -- 96 // KIA: Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 83 cv 97 -- 01 // KIA: Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 82 cv 01 -- 03 // KIA: Besta Grand Diesel - (Furgão / GS) - Mecânico 3.0 8V - 85 cv 97 -- 01 // KIA: Besta Grand Diesel - (Furgão / GS) - Mecânico 3.0 8V - 85 cv 01 -- 03 // KIA: Bongo K2500 2.5L - 94 cv 2008 --> // KIA: Bongo K2700 2.7L - 83 cv 2005 --> // KIA: Bongo K2700 2.7L - 83 cv até 2005 // KIA: Bongo K2700 2.7L - 83 cv 2005 --> // KIA: Bongo K2700 2.7L - 83 cv até 2005 // KIA: Carnival Turbo Diesel - (GS) - Automático / Mecânico 2.9 16V - 126 cv 2001 // KIA: Ceres Diesel - (Pick Up) - Mecânico 2.2 - 71 cv 93 -- 96 // KIA: K2400 2.4L - 63 cv 93 -- 97 // KIA: Sportage Diesel - Automático / Mecânico 2.2 - 65 cv 95 -- 96 // MITSUBISHI: Galant Turbo Diesel - Automático / Mecânico 1.8 - 75 cv 87 -- 92 // MITSUBISHI: Galant Turbo Diesel - Automático / Mecânico 1.8 - 82 cv 84 -- 87 // MITSUBISHI: Space Wagon Turbo Diesel - (GLS / GLXI) - Mecânico 2.0 - 82 cv 93 -- 05 // MITSUBISHI: Space Wagon Turbo Diesel - Mecânico 1.8 - 75 cv 86 -- 91	JFC-509	PSC994 / PSC996	P5173	WK815
98WM.JFC.H27	KIA: Bongo K2500 2.5L - 130,5 cv 2014 --> // KIA: Bongo K2500 2.5L - 130,5 cv 2014 --> // HYUNDAI: HR TCI Diesel - Manual 2.5 16V - 130 cv 2013 -->	JFC-H27	PSC991	-	-
98WM.JFC.H26	KIA: Cadenza - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 213 cv 2011 --> // KIA: Optima - (EX) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 165 cv 2015 --> // KIA: Optima - (EX/LX) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 180 cv 12 -- 14 // HYUNDAI: Azera - (Sedã / GLS) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 265 cv 2012 --> // HYUNDAI: Elantra - (GLS) - Gasolina - Automático 1.8 16V - 149 cv 2011 --> // HYUNDAI: Sonata - Gasolina - Automático 2.4 16V - 198 cv 2010 --> // HYUNDAI: Veloster - Gasolina - Automático 1.6 16V - 140 cv 11 -- 14	JFC-H26	FBT2357	-	-
98WM.JFC.H05	KIA: Carens - (EX) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 149 cv 09 -- 13 // KIA: Cerato - (Koup) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 156 cv 11 -- 13 // KIA: Cerato - (Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 126 cv 2009 --> // KIA: Cerato Flex - (Sedã) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 122 cv 2014 --> // KIA: Cerato Flex - (Sedã) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 122 cv 13 -- 14 // HYUNDAI: i30 - (GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 145 cv 2008 --> // HYUNDAI: i30 CW - (GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 145 cv 2008 -->	JFC-H05	FBT2360	-	-
98WM.JFC.K05	KIA: Carens - (LS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 130 cv 2001 // KIA: Sephia - Gasolina - Mecânico 1.8 - 110 cv 2001 // KIA: Shuma - (LS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.5 16V - 88 cv 98 -- 00 // KIA: Sorento - (S / EX) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 194 cv 04 -- 06	JFC-K05	-	-	-
98WM.JFC.K14	KIA: Carnival - (EX) - Gasolina - Automático 3.8 V6 24V - 242 cv 2006 --> // KIA: Carnival - (EX) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 276 cv 2012 -->	JFC-K14	-	-	-
98WM.JFC.K10	KIA: Carnival - (GS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 V6 24V - 121 cv 99 -- 06	JFC-K10	-	-	WK614/48
98WM.JFC.509-2	KIA: Carnival Turbo Diesel - (GS) - Automático / Mecânico 2.9 16V - 126 cv 2001 // KIA: Ceres Diesel - (Pick Up) - Mecânico 2.2 - 71 cv 93 -- 96	JFC-509/2	-	PS8669	-
98WM.FCD.2063-1	KIA: Carnival Turbo Diesel - (GS) - Automático / Mecânico 2.9 16V - 144 cv 04 -- 05	FCD-2063/1	-	PS9451	WK829/3
98WM.JFC.K50	KIA: Cerato - (Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 105 cv até 2005	JFC-K50	-	-	-
98WM.JFC.K02	KIA: Cerato - (Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 143 cv 2006 // KIA: Cerato - (Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 122 cv 05 -- 06 // KIA: Cerato - (Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 122 cv 07 -- 08	JFC-K02	-	-	-
98WM.JFC.315	KIA: Clarus - (GLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 16V - 133 cv 97 -- 00 // KIA: Sephia - (GTx / SLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 8V - 80 cv 93 -- 01 // KIA: Sephia - (LS / GTX) - Gasolina - Mecânico 1.5 16V - 80 cv 93 -- 01	JFC-315	-	G7146	WK614/9



KIA

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.JFC.303	KIA: Besta Diesel - (Furgão / Super Van) - Mecânico 2.2 8V - 65 cv 93 -- 98	JFC-303	PSC998	PS4886	WK921/1
98WM.JFC.509-3	KIA: Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 82 cv 01 -- 03 // KIA: Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 83 cv 95 -- 96 // KIA: Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 83 cv 97 -- 01 // KIA: Besta Grand Diesel - (Furgão / GS) - Mecânico 3.0 8V - 85 cv 01 -- 03 // KIA: Besta Grand Diesel - (Furgão / GS) - Mecânico 3.0 8V - 85 cv 97 -- 01 // KIA: Bongo K2500 2.5L - 94 cv 2008 --> // KIA: Bongo K2700 2.7L - 85 cv 2005 --> // KIA: Bongo K2700 2.7L - 83 cv até 2005 // KIA: Bongo K2700 2.7L - 83 cv até 2005 // KIA: Bongo K2700 2.7L - 83 cv 2005 --> // KIA: K2400 2.4L - 63 cv 93 -- 97 // KIA: Sportage Diesel - Automático / Mecânico 2.2 - 65 cv 95 -- 96 // MITSUBISHI: Galant Turbo Diesel - Automático / Mecânico 1.8 - 75 cv 87 -- 92 // MITSUBISHI: Galant Turbo Diesel - Automático / Mecânico 1.8 - 82 cv 84 -- 87 // MITSUBISHI: Space Wagon Turbo Diesel - Mecânico 2.0 - 82 cv 93 -- 05 // MITSUBISHI: 1.8 - 75 cv 86 -- 91	JFC-509/3	PSC996	PS8669	WK920/3
98WM.JFC.509	KIA: Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 83 cv 95 -- 96 // KIA: Besta Diesel - (GS / EST / Full) - Mecânico 2.7 8V - 82 cv 01 -- 03 // KIA: Besta Grand Diesel - (Furgão / GS) - Mecânico 3.0 8V - 85 cv 97 -- 01 // KIA: Besta Grand Diesel - (Furgão / GS) - Mecânico 3.0 8V - 85 cv 01 -- 03 // KIA: Bongo K2500 2.5L - 94 cv 2008 --> // KIA: Bongo K2700 2.7L - 83 cv 2005 --> // KIA: Bongo K2700 2.7L - 83 cv até 2005 // KIA: Bongo K2700 2.7L - 83 cv até 2005 // KIA: Carnival Turbo Diesel - (GS) - Automático / Mecânico 2.9 16V - 126 cv 2001 // KIA: Ceres Diesel - (Pick Up) - Mecânico 2.2 - 71 cv 93 -- 96 // KIA: K2400 2.4L - 63 cv 93 -- 97 // KIA: Sportage Diesel - Automático / Mecânico 2.2 - 65 cv 95 -- 96 // MITSUBISHI: Galant Turbo Diesel - Automático / Mecânico 1.8 - 75 cv 87 -- 92 // MITSUBISHI: Galant Turbo Diesel - Automático / Mecânico 1.8 - 82 cv 84 -- 87 // MITSUBISHI: Space Wagon Turbo Diesel - (GLS / GLXI) - Mecânico 2.0 - 82 cv 93 -- 05 // MITSUBISHI: Space Wagon Turbo Diesel - Mecânico 1.8 - 75 cv 86 -- 91	JFC-509	PSC994 / PSC996	P5173	WK815
98WM.JFC.H27	KIA: Bongo K2500 2.5L - 130,5 cv 2014 --> // KIA: Bongo K2500 2.5L - 130,5 cv 2014 --> // HYUNDAI: HR TCI Diesel - Manual 2.5 16V - 130 cv 2013 -->	JFC-H27	PSC991	-	-
98WM.JFC.H26	KIA: Cadenza - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 213 cv 2011 --> // KIA: Optima - (EX) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 165 cv 2015 --> // KIA: Optima - (EX/LX) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 180 cv 12 -- 14 // HYUNDAI: Azera - (Sedã / GLS) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 265 cv 2012 --> // HYUNDAI: Elantra - (GLS) - Gasolina - Automático 1.8 16V - 149 cv 2011 --> // HYUNDAI: Sonata - Gasolina - Automático 2.4 16V - 198 cv 2010 --> // HYUNDAI: Veloster - Gasolina - Automático 1.6 16V - 140 cv 11 -- 14	JFC-H26	FBT2357	-	-
98WM.JFC.H05	KIA: Carens - (EX) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 149 cv 09 -- 13 // KIA: Cerato - (Koup) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 156 cv 11 -- 13 // KIA: Cerato - (Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 126 cv 2009 --> // KIA: Cerato Flex - (Sedã) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 122 cv 2014 --> // KIA: Cerato Flex - (Sedã) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 122 cv 13 -- 14 // HYUNDAI: i30 - (GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 145 cv 2008 --> // HYUNDAI: i30 CW - (GLS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 145 cv 2008 -->	JFC-H05	FBT2360	-	-
98WM.JFC.K05	KIA: Carens - (LS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V - 130 cv 2001 // KIA: Sephia - Gasolina - Mecânico 1.8 - 110 cv 2001 // KIA: Shuma - (LS) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.5 16V - 88 cv 98 -- 00 // KIA: Sorento - (S / EX) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 194 cv 04 -- 06	JFC-K05	-	-	-
98WM.JFC.K14	KIA: Carnival - (EX) - Gasolina - Automático 3.8 V6 24V - 242 cv 2006 --> // KIA: Carnival - (EX) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 276 cv 2012 -->	JFC-K14	-	-	-
98WM.JFC.K10	KIA: Carnival - (GS) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 V6 24V - 121 cv 99 -- 06	JFC-K10	-	-	WK614/48
98WM.JFC.509-2	KIA: Carnival Turbo Diesel - (GS) - Automático / Mecânico 2.9 16V - 126 cv 2001 // KIA: Ceres Diesel - (Pick Up) - Mecânico 2.2 - 71 cv 93 -- 96	JFC-509/2	-	PS8669	-
98WM.FCD.2063-1	KIA: Carnival Turbo Diesel - (GS) - Automático / Mecânico 2.9 16V - 144 cv 04 -- 05	FCD-2063/1	-	PS9451	WK829/3
98WM.JFC.K50	KIA: Cerato - (Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 105 cv até 2005	JFC-K50	-	-	-
98WM.JFC.K02	KIA: Cerato - (Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 143 cv 2006 // KIA: Cerato - (Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 122 cv 05 -- 06 // KIA: Cerato - (Sedã) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 122 cv 07 -- 08	JFC-K02	-	-	-
98WM.JFC.315	KIA: Clarus - (GLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0i 16V - 133 cv 97 -- 00 // KIA: Sephia - (GTx / SLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 8V - 80 cv 93 -- 01 // KIA: Sephia - (LS / GTx) - Gasolina - Mecânico 1.5 16V - 80 cv 93 -- 01	JFC-315	-	G7146	WK614/9
98WM.JFC.K17	KIA: Grand Carnival - (EX) - Gasolina - Automático 3.3 V6 24V - 270 cv 2015 --> // KIA: Sorento - (EX) - Gasolina - Automático 3.3 V6 24V - 270 cv 2015 -->	JFC-K17	-	-	-
98WM.JFC.K11	KIA: Magentis - (EX/LX) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 164 cv 2009 --> // KIA: Magentis - (EX/LX) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 144 cv 06 -- 08 // KIA: Magentis - (EX/LX) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 144 cv 04 -- 05 // KIA: Mohave - Gasolina - Automático 3.8 V6 24 - 275 cv 2009 -->	JFC-K11	-	-	-
98WM.JFC.K12	KIA: Mohave TD Turbo Diesel - Automático 3.0 V6 24V - 250 cv 2008 -->	JFC-K12	-	-	-
98WM.JFC.K09	KIA: Picanto - (EX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.1 12V - 65 cv 06 -- 11 // KIA: Picanto - (EX/LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.0 12V - 64 cv 06 -- 11	JFC-K09	FBT2354	-	-
98WM.FCI.1615	KIA: Picanto Flex - (EX) - Automático / Mecânico 1.0 12V - 69 cv 2011 --> // HYUNDAI: ix 35 Flex - Automático / Mecânico 2.0 - 178 cv 2012 -->	FCI-1615	GI507	G10230F	WK58/3
98WM.JFC.H28	KIA: Quoris - (EX) - Gasolina - Automático 3.8 V6 - 294 cv 2016 --> // HYUNDAI: Equus - (Sedã) - Gasolina - Automático 4.6 V8 32V - 366 cv 2012 --> // HYUNDAI: Genesis - (Sedã) - Gasolina - Automático 3.8 V6 24V - 290 cv 2012 -->	JFC-H28	-	-	-
98WM.JFC.K06	KIA: Sorento - (EX) - Gasolina - Automático 3.8 V6 - 267 cv 06 -- 07	JFC-K06	-	-	-
98WM.JFC.K07	KIA: Sorento - (EX) - Gasolina - Automático 3.8 V6 - 267 cv 2008 --> // KIA: Sorento - (S / EX) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 278 cv 2011 -->	JFC-K07	-	-	-
98WM.JFC.H29	KIA: Sorento - (S / EX) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 278 cv 2014 --> // KIA: Sorento - (S) - Gasolina - Automático 2.4 16V - 174 cv 2010 --> // HYUNDAI: New Tucson Turbo (GDI / GL / Ed. Especial) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 177 cv 2017 --> // HYUNDAI: Santa Fé - (GLS) - Gasolina - Tiptronic 3.3 V6 24V - 270 cv 2013 -->	JFC-H29	-	-	-
98WM.JFC.K05-1	KIA: Sorento CRDI Diesel - (EX / LX / LX) - Automático / Mecânico 2.5 16V - 140 cv 04 -- 05	JFC-K05/1	-	PR3941	WK854/1
98WM.JFC.K05-2	KIA: Sorento CRDI Diesel - (EX / LX / LX) - Automático / Mecânico 2.5 16V - 140 cv 2006	JFC-K05/2	-	-	-
98WM.JFC.K05-3	KIA: Sorento CRDI Diesel - (EX / LX / LX) - Automático / Mecânico 2.5 16V - 140 cv 2007	JFC-K05/3	-	-	-
98WM.JFC.K05-4	KIA: Sorento CRDI Diesel - (EX / LX / LX) - Automático / Mecânico 2.5 16V - 140 cv 2008 -->	JFC-K05/4	-	-	-
98WM.JFC.K13	KIA: Soul - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 124 cv 2009 -->	JFC-K13	FBT2362	-	-
98WM.FCI.1618	KIA: Soul Flex - Automático / Mecânico 1.6 16V - 126 cv 11 -- 13 // KIA: Soul Flex (EX) - Automático / Mecânico 1.6 16V - 126 cv 2013 --> // HYUNDAI: Elantra Flex - Automático 2.0 16V - 178 cv 2013 --> // HYUNDAI: Elantra Flex (TOP) - Automático 2.0 16V - 167 cv 2017 --> // HYUNDAI: i30 - Gasolina - Automático 1.8 16V cv 2014 --> // HYUNDAI: i30 Flex - Automático 1.6 16V - 128 cv 2013 -->	FCI-1618	-	-	-
98WM.JFC.K04	KIA: Sportage - (DLX / LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 118 cv 01 -- 04	JFC-K04	-	-	-

98WM.JFC.394	KIA: Sportage - (DLX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 128 cv 96 -- 01	JFC-394		G8116	
98WM.JFC.H18	KIA: Sportage - (EX / LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 141 cv 05 -- 08 // KIA: Sportage - (EX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.7 V6 24V - 175 cv 2005 -->	JFC-H18	FBT2359	-	-
98WM.JFC.H25	KIA: Sportage - (EX / LX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 141 cv 08 -- 10 // KIA: Sportage - (EX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.7 V6 24V - 175 cv 2010 --> // HYUNDAI: ix 35 - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 16V - 170 cv 2010 -->	JFC-H25	FBT23645	-	-

NISSAN

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.JFC.150	NISSAN: X-Trail - (GX) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 16V - 180 cv 2007 -->	JFC-150	-	-	-
98WM.JFC.115	NISSAN: Bluebird - (Coupe) - Mecânico 1.8 - 88 cv 80 -- 83 // NISSAN: Cherry - Gasolina - Mecânico 1.0 - 44 cv 79 -- 86 // NISSAN: Cherry - Gasolina - Mecânico 1.2 - 52 cv 78 -- 82 // NISSAN: Cherry - Gasolina - Mecânico 1.4 - 80 cv 79 -- 82 // NISSAN: Cherry - Gasolina - Mecânico 1.5 - 75 cv 83 -- 86 // NISSAN: Cherry - Gasolina - Mecânico 1.5 - 69 cv 79 -- 82 // NISSA: Sunny - Gasolina - Mecânico 1.4 - 87 cv 90 -- 92 // NISSA: Sunny - Gasolina - Mecânico 1.5 - 71 cv 79 -- 88 // NISSA: Sunny - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 84 cv 86 -- 88 // NISSA: Sunny - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 87 cv 94 -- 95	JFC-115	-	G6344	WK47
98WM.JFC.109	NISSAN: Pathfinder - (SE / LE) - Gasolina - Automático 4.0 V6 - 266 cv 06 -- 08 // NISSAN: Pathfinder Turbo Diesel - (XE) - Mecânico 2.7 - 131 cv 93 -- 96 // NISSAN: Patrol Turbo Diesel - Mecânico 2.8 - 116 cv 1991 // NISSAN: Pick Up Turbo Diesel - (CD / AX / DX / King) - Mecânico 2.7 - 99 cv 87 -- 98 // NISSAN: Pick Up Turbo Diesel - (CS / DX) - Mecânico 2.5 - 103 cv 98 -- 00 // NISSA: Sunny Diesel - Mecânico 2.0 - 75 cv 1990 --> // NISSA: Sunny Diesel - Mecânico 2.0 - 75 cv 1990 --> // NISSA: Terrano Turbo Diesel - (SE / SLX) - Mecânico 2.7 - 125 cv 95 -- 97 // NISSA: Terrano Turbo Diesel - (SE) - Mecânico 2.7 - 101 cv 93 -- 95 // NISSA: X-Trail Turbo Diesel - (LE) - Mecânico 2.2 - 114 cv 2001	JFC-109	-	P5138	WK940/6
98WM.FCD.2066-3	NISSAN: Pathfinder DCI Turbo Diesel - (LE / SE) - Automático 2.5 - 172 cv 06 -- 09	FCD-2066/3	PSL47	-	W920/48

PEUGEOT

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.FCI.1104A	PEUGEOT: 505 - (SR / SRI / SRX) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 98 cv até 1993 // FERRARI: 348 - (TS/TB/GTS / Spider) - Gasolina - Mecânico 3.4 V8 32V - 320 cv 93 -- 94 // FERRARI: F 355 - (GTS/ Berlinetta / Spider) - Gasolina - Mecânico 3.5 V8 - 380 cv 97 -- 01 // FERRARI: F 456 - (GT / GTA) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.5 V12 48V - 442 cv 93 -- 01 // FERRARI: F 550 - (Maranello) - Gasolina - Automático / Mecânico 5.5 V12 48V - 485 cv 97 -- 01 // VOLVO: 240 - Gasolina - Mecânico 2.3 - 111 cv 83 -- 93 // VOLVO: 440 Turbo Gasolina - Mecânico 1.8 - 90 cv 88 -- 93 // VOLVO: 460 (GLT - Sedã) Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 - 110 cv 92 -- 96 // VOLVO: 460 Turbo - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 - 90 cv 88 -- 96 // VOLVO: 940 Turbo - (GL) - Gasolina - Automático 2.3 - 165 cv 90 -- 94 // VOLVO: 960 (Sedã) Gasolina - Automático 3.0 V6 - 204 90 -- 97	FCI-1104A	-	G3744	WK853
98WM.0FC.080	PEUGEOT: Todos os modelos com Motores CarburadosCarburado Todos	FC-080	-	-	-

RENAULT

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.FCI.1906	RENAULT: Laguna - (Grand Tour / Privilège) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V6 24V - 167 cv 93 -- 96 // RENAULT: Laguna - (RT / RXE) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 139 cv 95 -- 96 // RENAULT: Laguna - (RT / RXE) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 95 cv 93 -- 96	FCI-1906	-	G5607	WK618/1
98WM.FCD.816-2	RENAULT: Master DCI Diesel - (Chassi / Executive / Escolar / Furgão / Vitre) - Mecânico 2.5 - 115 cv 2012 --> // RENAULT: Master DCI Diesel - (Chassi / Executive / Escolar / Furgão / Vitre) - Mecânico 2.5 - 115 cv 05 -- 09 // RENAULT: Master DCI Diesel - (Chassi / Executive / Escolar / Furgão / Vitre) - Mecânico 2.5 - 115 cv 10 -- 12 // RENAULT: Master Diesel - (Chassi / Executive / Furgão / Vitre) - Mecânico 2.3L DCI - 130 cv 2013 --> // RENAULT: Master Diesel - (Chassi / Furgão) - Mecânico 2.8 - 85 cv 02 -- 04	FCD-0816/2	PC947	-	P718/1X
98WM.FCD.816-1	RENAULT: Master Diesel - (Chassi / Furgão) - Mecânico 2.8 - 85 cv 02 -- 04	FCD-0816/1	PC948	C8820	P733/1X
98WM.FCI.1907	RENAULT: Megane - (RN / RT) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 75 cv 96 -- 98 // RENAULT: Megane - (RN / RT) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 75 cv 98 -- 99 // RENAULT: Megane - (RT / RXE) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 114 cv 96 -- 97 // RENAULT: Twingo - (Easy) - Gasolina - Mecânico 1.2 - 55 cv 94 -- 00 // RENAULT: Twingo - (Initiale / Pack) - Gasolina - Mecânico 1.0 8V - 59 cv 98 -- 01 // RENAULT: Twingo - Gasolina - Mecânico 1.3 - 55 cv 94 -- 00	FCI-1907	-	G5561	WK68
98WM.FCC-216TC	RENAULT: R 18 - Gasolina - Mecânico 2.0 - 105 cv 81 -- 86 // RENAULT: R 19 - Gasolina - Mecânico 1.4 88 - 92 // RENAULT: R 9 - Gasolina - Mecânico 1.4 1984 // RENAULT: Rapid Carburador - Gasolina - Mecânico 1.2i - 55 cv até 1991 // RENAULT: Traffic - (Chassi / Furgão) - Gasolina - Mecânico 2.2 8V - 101 cv 97 -- 99 // RENAULT: Express Carburador - Gasolina - Mecânico 1.2 - 55 cv até 1991	FCC-216TC	GU86	G12	WK31-2



TOYOTA

CÓD MASAII	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.JFC.248	TOYOTA: Bandeirante - (Jeep / Pick Up) - Diesel - Mecânico 3.7 14B - 96 cv 97 -- 01	JFC-248	-	P5559	-
98WM.FCD.715-1	TOYOTA: Bandeirante - (Jeep / Pick Up) - Diesel - Mecânico 4.0 OM-364 - 90 cv 91 -- 96	FCD-0715/1	FC164	C11864ZP	BFU700
98WM.JFC.246-1	TOYOTA: Camry - (XLE) - Gasolina - Automático 3.0 V6 24V - 190 cv 97 -- 01	JFC-246/1	-	-	-
98WM.JFC.235-1	TOYOTA: Camry - (XLE) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 284 cv 07 -- 11 // TOYOTA: Camry - (XLE) - Gasolina - Automático 3.5 V6 24V - 284 cv 2012 --> // TOYOTA: Corolla - (XEI / XLI) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V 1ZZ-FE - 136 cv 02 -- 07 // TOYOTA: Corolla - (XLI) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 110 cv 02 -- 07 // TOYOTA: Corolla Fielder SW - (S / SE-G / XEI) - Gasolina - Automático 1.8 16V - 136 cv 02 -- 07	JFC-235/1	FBT2351	-	-
98WM.JFC.215	TOYOTA: Camry Turbo Diesel - Automático 1.8 - 73 cv 84 -- 88 // TOYOTA: Corona Diesel - Automático / Mecânico 2.0 16V - 68 cv 84 -- 88 // TOYOTA: Corona Diesel - Automático / Mecânico 2.0 16V - 73 cv 88 -- 93 // TOYOTA: FJ Cruiser Gasolina - Automático / Mecânico 4.0 - 242 cv 08 -- 11 // TOYOTA: HiLux - (SW4) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V6 24V 94 -- 01 // TOYOTA: HiLux - (SW4) - Gasolina - Automático / Mecânico 3.0 V6 12V 93 -- 96 // TOYOTA: HiLux Diesel - (CD / CS) - Automático / Mecânico 2.4 8V - 83 cv 92 -- 95 // TOYOTA: HiLux Diesel - (CS / CD / DLX) - Automático / Mecânico 2.8 8V - 77 cv 96 -- 01 // TOYOTA: HiLux Diesel - (CS / CD / DLX) - Automático / Mecânico 2.8 8V - 77 cv 92 -- 96 // TOYOTA: HiLux Diesel - Automático / Mecânico 2.7 16V - 142 cv 02 -- 03 // TOYOTA: HiLux Turbo Diesel - (SW4) - Automático / Mecânico 3.0 8V - 125 cv 97 -- 02 // TOYOTA: Land Cruiser Diesel - Automático / Mecânico 3.4 - 90 cv 80 -- 87 // TOYOTA: Land Cruiser Diesel - Automático / Mecânico 3.4 - 95 cv 1987 --> // TOYOTA: Land Cruiser Turbo Diesel - (Prado) - Automático / Mecânico 3.0 16V - 131 cv 2004 --> // TOYOTA: Land Cruiser Turbo Diesel - (Prado) - Automático / Mecânico 3.0 16V - 125 cv 00 -- 04 // TOYOTA: Land Cruiser Turbo Diesel - (SW) - Mecânico 2.4 8V - 86 cv 85 -- 90 // TOYOTA: Land Cruiser Turbo Diesel - (SW) - Mecânico 2.4 8V - 86 cv 90 -- 96 // TOYOTA: Land Cruiser Turbo Diesel - Mecânico 3.0 16V - 125 cv 93 -- 99	JFC-215	PSC999	P4922	KC83
98WM.JFC.235	TOYOTA: Celica - (GT) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 GT - 150 cv 85 -- 89 // TOYOTA: Corolla - (LE / WG) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V 7A-FE - 115 cv 92 -- 00 // TOYOTA: Corolla - (DX) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 105 cv 93 -- 96 // TOYOTA: Corolla - (GLI) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 107 cv 97 -- 01 // TOYOTA: Corolla - (GTI) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.6 16V - 107 cv 87 -- 93 // TOYOTA: Corolla - (SE-G / XEI / XLI) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 16V 7A-FE - 116 cv 00 -- 01 // TOYOTA: Corolla 1.6 16V - Gasolina - Automático / Mecânico 4AF - 90 cv 87 -- 92 // TOYOTA: Corona Gli - Gasolina - Mecânico 1.8 - 101 cv 83 -- 87	JFC-235	-	G7612	WK614/36x
98WM.JFC.237	TOYOTA: HiLux - (CD SR) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.7 16V - 158 cv 2009 -->	JFC-237	GI83/1	-	-
98WM.JFC.239	TOYOTA: HiLux - (SW4 / SRV) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.0 V6 24V - 238 cv 09 -- 15 // TOYOTA: HiLux - (SW4) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.7 16V - 158 cv 09 -- 15 // TOYOTA: HiLux - (SW4) - Gasolina - Automático / Mecânico 4.0 V6 24V - 238 cv - VVT 2016 -->	JFC-239	-	-	-
98WM.JFC.240	TOYOTA: HiLux Diesel - (CD / DX / SR / SRV) - Automático / Mecânico 3.0 8V - 116 cv 01 -- 05	JFC-240	-	-	-
98WM.JFC.206	TOYOTA: HiLux Diesel / Turbo Diesel - (CD / CS) - Automático / Mecânico 2.5 16V - 102 cv 2012 --> // TOYOTA: HiLux TDI Turbo Diesel - (SW4 / SRV / CD / CS) - Automático / Mecânico 3.0 16V - 163 cv 2012 -->	JFC-206	PC952	-	-
98WM.JFC.207.3	TOYOTA: HiLux TDI turbo Diesel - (CD/SR) - Automático 2.8 16V - 177 cv 2016 --> // TOYOTA: HiLux TDI turbo Diesel - (SW4) - Automático 2.8 16V - 177 cv 2016 -->	JFC-207/3	-	-	-
98WM.JFC.214	TOYOTA: Rav4 - Gasolina - Automático 2.4 16V - 170 cv 08 -- 12	JFC-214	-	-	-
98WM.JFC.226	TOYOTA: Supra - (XLE) - Gasolina - Mecânico 3.0 24V - 204 cv 1993	JFC-226	-	-	G6474

VOLKSWAGEN

CÓD MASAII	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.FCD.922	VOLKSWAGEN: Amarok TDI Bi-Turbo - (Highline / Trendline / CD / SE / CS) - Automático / Mecânico 2.0 16V - 180 cv 2015 --> // VOLKSWAGEN: Amarok TDI Turbo Diesel - (Highline / Trendline / CD / SE / CS) - Automático / Mecânico 2.0 16V - 180 cv 2015 -->	FCD-0922	-	-	-
98WM.FCD.919	VOLKSWAGEN: Amarok TDI Turbo Diesel - (Highline / Trendline / CD / SE / CS) - Automático / Mecânico 2.0 16V - 163 cv 10 -- 14	FCD-0919	FC11274	P10695	-
98WM.FCD.2060	VOLKSWAGEN: Delivery - 5.140 E MWM 4.08 TCE 2005 -->	FCD-2060	-	CA283BPU/CA283D	-
98WM.FCD.4000	VOLKSWAGEN: Delivery - 5.150 Cummins ISF SCR 3.6 2011 -->	FCD-4000	PSC706	-	-
98WM.FCI.1304	VOLKSWAGEN: Fusca TSI - (R-Line) - Gasolina - Automático 2.0 16V - 211 cv 2014 --> // VOLKSWAGEN: Fusca TSI - (TSI / TSI DSG) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 - 211 cv 12 --13 // VOLKSWAGEN: Jetta TSI - (Highline) - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.0 16V - 211 cv 2011 --> // VOLKSWAGEN: Jetta TSI - (Highline) - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.0 16V - 200 cv 2010 --> // VOLKSWAGEN: Eos TFSI Turbo - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.0 16V - 200 cv 2008 --> // VOLKSWAGEN: Eos TFSI Turbo - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.0 16V - 200 cv 2008 --> // VOLKSWAGEN: Eos TFSI Turbo - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.0 16V - 210 cv 2011 -->	FCI-1304	-	G10243	WK69



98WM.FCI.1288	VOLKSWAGEN: Golf (G4 - MI / Comfortline / Sport / GTI) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 116 cv 98 -- 01 // VOLKSWAGEN: Golf (G5 - MI / Black / Sportline / GT / Silver) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 140 cv 2007 --> // VOLKSWAGEN: Golf Total Flex (G5 - MI / Black / Sportline / GT / Silver) - Automático / Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 120 cv 2007 --> // VOLKSWAGEN: Golf Turbo - (G4 - MI / GTI / Sport) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 1.8 20V - 180 cv 2001 --> // VOLKSWAGEN: Golf Turbo - (G4 - MI / GTI / Sport) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 1.8 20V - 180 cv 2007 --> // VOLKSWAGEN: Golf Turbo - (G4 - MI / GTI / Sport) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 1.8 20V - 150 cv 98 -- 01 // VOLKSWAGEN: New Beetle - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 115 cv 98 -- 01 // VOLKSWAGEN: Bora - (Comfortline) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 8V - 116 cv 99 -- 07 // VOLKSWAGEN: Bora - Gasolina - Automático 1.6 16V - 102 cv 2000 // VOLKSWAGEN: Bora - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 100 cv 1998 // VOLKSWAGEN: Bora - Gasolina - Mecânico 1.8 16V - 125 cv 98 -- 00 // VOLKSWAGEN: Bora - Gasolina - Mecânico 1.6 16V - 105 cv 2000 // VOLKSWAGEN: Bora Flex - Automático / Mecânico 2.0 8V - 116 cv 07 -- 11 // JAC: J6 - (Diamond) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 136 cv 2011 --> // JAC: J6 Jet Flex - Mecânico 2.0 16V - 160 cv 2015 --> // JAC: T6 Jet Flex - Mecânico 2.0 16V - 160 cv 2014 -->	FCI-1288	ARL6093	G5870	CA5827
98WM.FCI.1300	VOLKSWAGEN: Golf - (G4 - Nacional - MI / Trip / Sport) - Gasolina - Mecânico 1.6 8V - 94 cv 01 -- 06 // VOLKSWAGEN: Golf Nacional - (G4 - MI / Comfortline / Sport / GTI) - Gasolina - Automático / Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 116 cv 01 -- 06 // VOLKSWAGEN: Jetta - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.5 20V - 150 cv 05 -- 07 // VOLKSWAGEN: New Beetle - Gasolina - Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 115 cv 02 -- 09 // VOLKSWAGEN: Polo - (G4 - Classic) - Gasolina - Mecânico 1.0 16V - 79 cv 2002 --> // VOLKSWAGEN: Polo - (G4 - MI / Comfortline) - Gasolina - Mecânico 2.0 8V - 116 cv 02 -- 06 // VOLKSWAGEN: Polo Turbo - (G4 - GTI) - Gasolina - Mecânico 1.8 20V - 179 cv 06 -- 08	FCI-1300	-	G9791	C41110
98WM.FCI.1303	VOLKSWAGEN: Jetta - Gasolina - Tiptronic 2.5 20V - 170 cv 07 -- 10 // VOLKSWAGEN: Jetta Total Flex (Comfortline) - Mecânico / Tiptronic 2.0 8V - 120 cv 2010 -->	FCI-1303	-	G10142/ G10147	WK69/3
98WM.FCI.1104L	VOLKSWAGEN: Passat - (GT) - Gasolina - Mecânico 2.0 16V - 136 cv 92 -- 93 // VOLKSWAGEN: Passat - Gasolina - Mecânico 1.8 16V - 136 cv 88 -- 92	FCI-1104L	-	G3746	WK853/1
98WM.FCI.1107A	VOLKSWAGEN: Passat FSI Turbo - (Comfortline / DSG / Highline) - Gasolina - Automático / Tiptronic 2.0 16V - 150 cv 05 -- 07 // JAGUAR: XJ-6 - Gasolina - Automático 4.0 12V - 241 cv 94 -- 97	FCI-1107A	-	G3747	WK830/6

VOLVO

CÓD MASAI	APLICAÇÕES	WEGA	TECFIL	FRAM	MANN
98WM.FCI.1866	VOLVO: 850 Turbo - (R / T5) - Gasolina - Mecânico 2.3 20V - 226 cv 92 -- 97 // VOLVO: 850 Turbo (GLE / GLT / T5) Gasolina - Mecânico 2.5 20V - 170 cv 92 -- 97 // VOLVO: C70 (Cabriolet / Coupé) - Gasolina - Automático 2.3 20V - 240 cv 01 -- 02 // VOLVO: C70 (Cabriolet / Coupé) - Gasolina - Automático 2.3 20V - 240 cv 98 -- 00 // VOLVO: S70 Turbo - (T5) - Gasolina - Automático 2.3 - 239 cv' 2000 // VOLVO: S70 Turbo - (T5) - Gasolina - Automático 2.3 - 239 cv' 97 -- 99 // VOLVO: S70 Turbo - Gasolina - Automático 2.5 10V - 170 cv' 2000 // VOLVO: S70 Turbo - Gasolina - Automático 2.5 10V - 144 cv' 97 -- 99 // VOLVO: V70 Turbo - (T5) - Gasolina - Automático 2.3 20V - 239 cv' 97 -- 00	FCI-1866	-	G5404 / G7736	WK849
98WM.FCI.1882	VOLVO: C30 Gasolina - Automático 2.0 - 145 cv 2007 --> // VOLVO: C30 Gasolina - Automático 2.4 - 170 cv 2007 --> // VOLVO: C30 Turbo - (T5 / T5 R Disigne) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 - 230 cv 2007 --> // VOLVO: C70 Turbo - (T5 Cabriolet) - Gasolina - Automático 2.5 - 230 cv 2007 --> // VOLVO: S40 Turbo - (LS) - Gasolina - Automático 2.4 - 170 cv 2004 --> // VOLVO: S40 Turbo - (T5) - Gasolina - Automático 2.5 - 230 cv 2004 --> // VOLVO: V50 Turbo - (L / T5) - Gasolina - Automático 2.4 20V - 170 cv' 2004 --> // VOLVO: V50 Turbo - (T5) - Gasolina - Automático 2.5 - 220 cv' 2004 -->	FCI-1882	-	-	WK614/46
98WM.FCI.1866-1	VOLVO: S40 Turbo - (T4 Turbo) - Gasolina - Automático 2.0 - 145 cv 96 -- 97 // VOLVO: S40 Turbo - (T4 Turbo) - Gasolina - Automático 1.9 - 200 cv 98 -- 00 // VOLVO: S40 Turbo - Gasolina - Automático 1.8 - 115 cv 96 -- 97 // VOLVO: S60 Turbo - (A partir N° de Chassis 18763) - Gasolina - Automático 2.0 - 180 cv 01 -- 03 // VOLVO: S60 Turbo - (A partir N° de Chassis 18763) - Gasolina - Automático 2.4 - 170 cv 2001 // VOLVO: S60 Turbo - (T5 até N° de Chassis 18763) - Gasolina - Automático 2.3 - 250 cv 2001 // VOLVO: S80 Turbo - (Até N° de Chassis 184992 - T6 / Executive) - Gasolina - Automático 2.9 24V - 196 cv' 98 -- 99 // VOLVO: S80 Turbo - (Até N° de Chassis 184992 - T6 / Executive) - Gasolina - Automático 2.8 - 272 cv' 98 -- 06 // VOLVO: S80 Turbo - (Até N° de Chassis 184992) - Gasolina - Automático 2.0 - 180 cv' 2000 // VOLVO: S80 Turbo - (Até N° de Chassis 184992) - Gasolina - Automático 2.4 20V - 170 cv' 1998 // VOLVO: V40 - (T4) - Gasolina - Automático / Mecânico 1.9 - 200 cv' 97 -- 99 // VOLVO: V40 - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 - 115 cv' 95 -- 01 // VOLVO: V40 (T4) Gasolina - Automático / Mecânico 1.9 - 200 cv' 00 -- 01 // VOLVO: V40 Mpie - Gasolina - Automático / Mecânico 1.8 - 115 cv' até 1995 // VOLVO: V40 Turbo - (T4 / Dynamic) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 - 165 cv' 00 -- 01 // VOLVO: V40 Turbo - (T4 / Dynamic) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.0 - 160 cv' 95 -- 99 // VOLVO: V70 Turbo - (Cabriolet / Coupé) - Gasolina - Automático 2.0 - 180 cv' 2000 --> // VOLVO: V70 Turbo - (Cross Country) - Gasolina - Automático 2.4 20V - 170 cv' 01 -- 07 // VOLVO: V70 Turbo - (Cross Country) - Gasolina - Automático 2.4 20V - 170 cv' 2000 // VOLVO: V70 Turbo - (T5) - Gasolina - Automático 2.3 20V - 250 cv' 01 -- 03	FCI-1866/1	-	G5869	WK850
98WM.FCI.1866-2	VOLVO: S60 Turbo - (A partir N° de Chassis 18764) - Gasolina - Automático 2.0 - 180 cv 01 -- 03 // VOLVO: S60 Turbo - (A partir N° de Chassis 18764) - Gasolina - Automático 2.4 - 170 cv 2002 // VOLVO: S60 Turbo - (T5 a partir N° de Chassis 18764) - Gasolina - Automático 2.3 - 250 cv 2002 // VOLVO: S60 Turbo - Gasolina - Automático 2.5 - 210 cv' 2003 // VOLVO: S80 Turbo - (A partir N° de Chassis 184993 - T6 / Executive) - Automático 2.8 - 272 cv' 98 -- 06 // VOLVO: S80 Turbo - (A partir N° de Chassis 184993 - T6 / Executive) - Gasolina - Automático 2.9 24V - 196 cv' 00 -- 01 // VOLVO: S80 Turbo - (A partir N° de Chassis 184993) - Gasolina - Automático 2.0 - 180 cv' 00 -- 03 // VOLVO: S80 Turbo - (A partir N° de Chassis 184993) - Gasolina - Automático 2.4 20V - 140 cv' 99 -- 02 // VOLVO: S80 Turbo - Gasolina - Automático 2.5 - 210 cv' 2003 // VOLVO: V70 Turbo - (Premium / R5) - Gasolina - Automático / Mecânico 2.5 - 300 cv' 02 -- 07 // VOLVO: XC70 Turbo - Gasolina - Automático 2.5 - 210 cv' 02 -- 08 // VOLVO: XC90 Bi Turbo - (T6 / Executive) - Gasolina - Automático 2.9 - 272 cv' 03 -- 06 // VOLVO: XC90 Turbo - Gasolina - Automático 2.5 - 210 cv' 05 -- 07 // VOLVO: XC90 Turbo - Gasolina - Automático 4.4 V8 - 315 cv' 05 -- 09	FCI-1866/2	-	G9552	WK822/2
98WM.FCI.1866-3	VOLVO: S60 Turbo - (A partir N° de Chassis 18764) - Gasolina - Automático 2.4 - 170 cv 03 -- 07 // VOLVO: S60 Turbo - (T5 a partir N° de Chassis 18764) - Gasolina - Automático 2.3 - 250 cv 2003 // VOLVO: S60 Turbo - Gasolina - Automático 2.0 - 180 cv 04 -- 10 // VOLVO: S80 Turbo - (A partir N° de Chassis 184993) - Gasolina - Automático 2.0 - 180 cv' 2003 // VOLVO: S80 Turbo - (A partir N° de Chassis 184993) - Gasolina - Automático 2.4 20V - 140 cv' 2003 // VOLVO: XC70 Turbo - Gasolina - Automático 3.2 - 238 cv' 07 -- 08 // VOLVO: XC90 Turbo - Gasolina - Automático 3.2 - 238 cv' 2008 -->	FCI-1866/3	-	-	WK832/2
98WM.FCI.1888	VOLVO: S60 Turbo - (T5 / T5 R Disigne) - Gasolina - Automático 2.0 - 240 cv 2011 --> // VOLVO: S60 Turbo - (T6 / T6 R Disigne) - Gasolina - Automático 3.0 - 304 cv 2012 --> // VOLVO: V60 Turbo - (T6) - Gasolina - Automático 3.0 - 304 cv' 2013 --> // VOLVO: XC60 Turbo - (T5) - Gasolina - Automático 2.0 - 240 cv' 11 -- 13 // VOLVO: XC60 Turbo - (T5) - Gasolina - Automático 2.0 - 240 cv' 2014 -->	FCI-1888	-	-	WK6004
986M.FCI.891	VOLVO: XC90 Turbo - (T6 / First Edition / Inscription / Momentum) - Gasolina - Automático 2.0 - 320 cv' 2016 -->	FCI-1891	-	-	-

MOTOS

FILTROS DE ÓLEO

	APLICAÇÕES
98WM.JFO.014	HONDA: CB 300 R -> CBR 250 R -> NX 350 (Sahara) -> NX4 Falcon -> TRX 350 (Fourtrax FM/TM Quadriciclo) -> TRX 400 EX Four Trax -> TRX 400 EX Sportrax -> TRX 450 Four Trax - Foreman S/ES -> XL 250R -> XL 350 R -> XLX 250R -> XLX 350 R -> XR 250 Tornado -> XR 250L -> XR 350 -> XR 400 R -> XR 600 R -> XR 650 L -> XR 650 R
98WM.JFO.017	YAMAHA: Fazer (FZR) 250 -> Lander 250 -> XTZ 250 Lander
98WM.JFO.021	SUZUKI: Burgman AN125 -> EN 125 Yes -> Intruder 125 -> Katana 125
98WM.JFO.411	HONDA: CB 1000 F -> CB 1000 F Super Four -> CB 1100 F X-Eleven -> CB 1100 R -> CB 1100 SF X-Eleven -> CB 1300 -X4 -> CB 1300 F -> CB 400 FCB1 -> CB 500 -> CB 500 F Four / K -> CB 600 - (Hornet) -> CB 750 Four / K -> CB 750 Nighthawk -> CB 750 Seven-Fifty/Nighthawk -> CB-1 400 F -> CBR 1000 -> CBR 1000 F -> CBR 1000 F -> CBR 1000 F Hurricane -> CBR 1000 RR -> CBR 1100 XX Super Blackbird -> CBR 600 (C Shadow) -> CBR 600 (RR) -> CBR 600 F/F2 -> CBR 600 F2 -> CBR 600 F3 -> CBR 600 F4i -> CBR 900 RPV -> CBR 900 RR Fireblade -> CBR 900 RR Fireblade -> CBR 900 RR Fireblade -> Dominator 650 -> F 6 C 1500 Valkyrie -> GL 1300 -> GL 1500 A Aspencade -> GL 1500 C (V/W/X/Y) -> GL 1500 C Valkyrie -> GL 1500 Goldwing -> GL 1500 SE Goldwing -> GL 1500 SE/F6C -> GL 1800 Goldwing -> NRX 1800 Rune -> NT 650 Hawk GT -> PC 800 Pacific Coast -> PC 800 R Pacific Coast -> RVF 750 R -> RVT 1000 R -> ST 1100 -> ST 1100 (T/M/X) -> ST 1100 A (T/M/X) -> ST 1100 ABS/TCS -> ST 1100 Pan European -> ST 1100 Pan European ABS -> ST 1300 -> ST 1300 ABS II -> VF 1000 F/R -> VF 750 C -> VF 750 C Magna -> VFR 750 F -> VFR 750 F -> VFR 750 R -> VFR 800 F/A/ABS -> VT 1100 C/Shadow -> VT 1100 C2 -> VT 1100 T Shadow -> VT 600 C Shadow VLX -> VT 600 CD Shadow VLX -> VT 750 C/DC/Black Widow -> VT 750 C/Shadow -> VT 750 C/Shadow -> VT 800 -> VTR 1000 F -> VTR 1000 F Fire Storm -> VTX 1300 (S/C/R) -> VTX 1800 -> XL 1000 V Varadero -> XRV 750 -> XRV 750 (T/M/X/W) -> XRV 750 Africa Twin -> XRV 750 Africa Twin / KAWASAKI: EN500 Vulcan -> ER 500 Twister -> ER 500 Twister -> ER 500 Twister/ER-5 -> EX 500 -> EX 500 Ninja -> EX 600 -> KLE 500 AS -> KLF 400 -> KVF 650 Prairie 650 -> Vulcan 1500 Drifter -> Vulcan VN 1500 -> Vulcan VN 1500 -> Vulcan VN 1500-G -> Vulcan VN 750 -> Vulcan VN 800 -W 650 -> Z 450 -> Z 450 LTD -> Z 450 LTD -> ZRX 750 -> ZX 1200 ZX-12R -> ZX 600 C Ninja -> ZX 600 D Ninja -> ZX 600 D Ninja -> ZX 600 G2 -> ZX 600 Ninja -> ZX 6R -> ZX 6R -> ZX 6R 600 -> ZX 6R Ninja -> ZX 6R Ninja -> ZX 6RR Ninja -> ZX 7 R Ninja -> ZX 750 D 3 -> ZX 750 Ninja (ZX 7R) -> ZX 7R -> ZX 900 Ninja ZX-

JFO -0014



JFO - 0017



JFO - 0021




JFO - 411





**Edição:
2019**

 (31) 3841-0688

(31) 3842-4994

 contato@masaii.com.br