



Central de Relacionamento: 0800 77 00 107

www.vdo.com.br

Catálogo de peças de reposição 2017

- Elétrica
- Ignição
- Injeção eletrônica
- Instrumentos e sensores
- Temperatura



VDO



Central de Relacionamento: 0800 77 00 107

www.vdo.com.br

VDO

A VDO é uma das marcas do Grupo Continental para o mercado de reposição, reconhecida por oferecer alta tecnologia, tradição, qualidade e inovação, além de um extenso portfólio para atender às principais demandas do mercado de veículos de passeio, comerciais e agrícolas, portfólio este constantemente ampliado com foco na gama de produtos mundial.

A VDO fornece para o mercado de reposição diversos itens para as linhas de injeção eletrônica, controle de temperatura, elétrica, ignição, instrumentos e sensores.

A VDO disponibiliza no seu site – www.vdo.com.br – o catálogo eletrônico para download. Também está disponível a versão mobile, para iOS na App Store e para Android no Google Play.

Conheça os produtos que compõem cada linha de produto.

- Elétrica – Eletrobombas, relés, interruptores e sensores de acelerador;
- Ignição – Bobinas e cabos de Ignição;
- Injeção eletrônica – Bombas de combustível, sensores, atuadores, corpos de borboleta e reguladores de pressão;
- Instrumentos e sensores – Indicadores, tratômetros, manômetros, medidores de combustível, cluster, contagiros e horímetros;
- Temperatura – Sensores, válvulas termostáticas e interruptores térmicos.



Elétrica



Ignição



Injeção eletrônica



Instrumentos e sensores



Temperatura

VDO

Sumário



Informações técnicas

5



Tabela de aplicação

15

Agrale	15	Ford	76	New Holland	119
Alfa Romeo	17	Honda	95	Nissan	121
Asia	18	Huber Wabco	97	Perkins	121
Audi	19	Hyundai	97	Peugeot	121
BMW	21	Iveco	98	Renault	127
Caterpillar	22	J. I. Case	98	Scania	133
CBT - Cia. Brasileira de Tratores	22	Jeep	99	Seat	137
Chery	22	John Deere	99	SLC	139
Chevrolet	23	Kia	100	Suzuki	139
Chrysler	46	Komatsu	101	Svedala	139
Citroën	47	Lada	101	Toyota	139
Cummins	51	Lancia	101	Troller	141
Daewoo	52	Marcopolo	101	Universal	141
DAF	52	Massey Ferguson / Maxion / Agco	102	Valmet / Valtra	145
Daihatsu	52	Mazda	103	Volkswagen	146
Dynapac	53	Mercedes-Benz	104	Volvo	178
Fiat	53	Mitsubishi	118	Yanmar	180
Fiat Allis	75	MWM	118		



Tabela de referência cruzada

Códigos das montadoras	181
Mercado de reposição	193



Tabela de alterações

217



Índice por código VDO

221

Como utilizar o catálogo

A *Tabela de aplicação* apresenta todas as peças de reposição oferecidas pela VDO.

Há uma tabela para cada montadora, subdividida por linhas de produtos – Elétrica, Ignição, Injeção eletrônica, Instrumentação e Sensores, Temperatura. Dentro de cada linha, as peças estão agrupadas por tipo e classificadas pelo código VDO.

As colunas apresentam uma imagem ilustrativa da peça, o código VDO, o código antigo nos casos de códigos atualizados, o código original da montadora, a descrição e especificação do produto e todos os veículos da montadora que utilizam a peça, agrupados por suas características – modelo, versão, motor, combustível e ano.

A *Tabela de referência cruzada* relaciona os códigos das montadoras e os de fornecedores do mercado de reposição aos códigos VDO. Ao lado de cada código é apresentada uma sigla que identifica o tipo de produto e as siglas estão relacionadas no rodapé da primeira página da tabela.

Também há uma tabela relacionando o código comercial VDO ao código SAP, normalmente estampado na peça.

A *Tabela de alterações* lista os códigos que foram alterados e também as peças desativadas e as indisponíveis.

O *Índice por código VDO* permite localizar rapidamente as páginas que listam as aplicações para a peça.

Tabela de aplicação			
Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Iveco			
<i>Elétrica</i>			
Interruptor da pressão do óleo			
	D34086 <i>Original</i> 98469129	Interruptor da pressão do óleo	Daily * 1997 → 2007 / Turbo Intercooler * 2008 → 2012
Interruptor de transferência			
	D35083	Interruptor de transferência	Strallis * D * 2005 → 2010
<i>Instrumentação e Sensores</i>			
Medidor de combustível			
	221020050R <i>Substitui</i> 221020046R / 228234045R1 <i>Original</i> 503100969	Medidor de combustível Haste, flange metálica <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 330Ω.	Eurocargo 160; Eurotecchi 450 * D * 1998 → 2009 * Tanque plástico
<i>Temperatura</i>			
Sensor de temperatura			
	D32C 9 <i>Original</i> 4837 50	Sensor de temperatura <i>Temp. - Resistência:</i> 100°C: 128Ω; <i>Rosca:</i> M16 × 1,5 tórica.	Daily 3: .10 / 40.12 / 49.10 / 49.12 / 59.12 * D * 1998 → 2007
Válvula termostática			
	D371 8.82	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 82°C.	Daily 3: .10 / 49.10 / 49.12 / 59.12 * 2.8 Turbo * D * 1998 → 2004

Imagem
ilustrativa do
produto

Código VDO
**Antigo código
VDO**
*Código original
da montadora*

Descrição e especificações do produto
Ω Ohm
rpm Rotações por minuto
Hz Hertz
NA Normal aberto
NF Normal fechado

Modelos e versões dos veículos
* Motor do veículo
* Combustível
A: Álcool / D: Diesel / F: Flex / G: Gasolina
* Ano/mês inicial e final



Injeção eletrônica



Atuador de marcha lenta (motor de passo)

O atuador corrige e estabiliza a rotação de marcha lenta conforme o regime de funcionamento do motor. Para esta função, normalmente são utilizadas eletroválvulas que controlam uma segunda entrada de ar para o motor, comumente chamada de *by-pass*.



Bico Injetor

O bico injetor, também chamado de válvula injetora, é uma válvula eletromagnética controlada pelo módulo de injeção. A quantidade de combustível a ser injetada no motor é controlada pela frequência e tempo de abertura da válvula, conforme o regime de funcionamento do motor.



Bomba de combustível

A função da bomba é pressurizar o combustível, gerando pressão e vazão suficientes para o bom funcionamento do sistema em qualquer regime de trabalho. Pode ser montada dentro ou fora do reservatório de combustível e é composta basicamente de um motor elétrico, uma bomba de engrenagens ou roletes, uma válvula de segurança para altas pressões e outra de

retenção, que mantém os tubos de envio de combustível pressurizados quando a eletrobomba está desligada. A válvula de segurança limita a pressão gerada pela bomba em ± 7 bar para sistemas multiponto e ± 3 bar para sistemas monoponto. Isso evita que a pressão na linha se eleve demais caso ocorra alguma obstrução ao fluxo.



Corpo de borboleta

Esta peça controla a marcha lenta do motor do veículo, mecânica ou eletronicamente. O acionamento da abertura da borboleta para admissão de ar pode ser mecânico (pelo pedal do acelerador) ou eletrônico (por meio de um motor "DC").



Regulador de pressão

Este regulador mantém ajustada a pressão do combustível em todo o conjunto de alimentação, desde a bomba de combustível até os bicos injetores, garantindo o perfeito funcionamento do sistema de injeção eletrônica.



Sensor de detonação

O sensor transforma as vibrações estruturais do motor em sinais elétricos, para que o módulo (ECU) faça a instantânea correção dos parâmetros de injeção durante o funcionamento do motor.



Sensor de fase

O sensor de fase complementa a função do sensor de rotação. Ele faz a leitura da posição do comando de válvulas e informa ao módulo de injeção em qual dos quatro tempos está cada cilindro, permitindo a injeção de combustível adequada para o funcionamento do motor.



Sensor de nível / Sensor de nível flex

Este sensor mede o nível de combustível do tanque do veículo e transmite a informação ao instrumento do painel. Instalado junto ao módulo de combustível, consiste em um flutuador que, através de uma haste articulada, aciona um contato deslizante sobre uma resistência. A resistência elétrica varia conforme o nível do combustível no tanque, alterando a corrente que movimenta o ponteiro do indicador no painel.



Sensor MAF

O sensor de massa de ar fica instalado entre o filtro de ar e a borboleta de aceleração e mede a quantidade de ar admitida. Com esta informação, o módulo de injeção (ECU) calcula o volume de combustível necessário para as diferentes condições de funcionamento do motor.



Sensor MAP

O sensor de pressão absoluta do coletor de admissão, também chamado de sensor MAP, tem por função informar a unidade de comando sobre as diversas variáveis da pressão do coletor de admissão. No sistema de injeção, este sensor tem um papel fundamental,

pois é responsável pela indicação da carga do motor. Com isto, a unidade de comando pode determinar o avanço ideal da centelha de ignição, substituindo o antigo avanço automático a vácuo do distribuidor.



Sensor de oxigênio

O sensor de oxigênio ou sonda lambda fica no escapamento do motor e informa à unidade de comando eletrônico (ECU) a concentração de oxigênio nos gases de escape. Com base no sinal do sensor de oxigênio, a ECU pode avaliar a mistura ar/combustível admitida pelo motor e fazer correções instantâneas se ela não estiver sendo dosada na proporção correta.



Sensor de rotação

O sensor de rotação fornece ao módulo de injeção um sinal elétrico que possibilita a sincronização do sistema (tempo de injeção, avanço de ignição e outros parâmetros) com o ponto morto superior do motor. O sinal gerado pelo sensor é obtido pela variação do fluxo magnético. Com a rotação do motor, os dentes da roda dentada ou ressaltos passam pelo sensor e este fornece um sinal de tensão ao módulo de injeção a cada passagem dos dentes ou ressaltos.



Sensor TPS

Fixado no corpo de borboleta, este sensor converte a posição da borboleta em sinal elétrico. Com isso, a unidade de comando identifica as condições de operação do veículo, que podem ser: borboleta fechada – nesta condição, a unidade de comando controla a rotação de marcha lenta ou as desacelerações; borboleta parcialmente aberta – nesta condição, que começa em torno

de 5% de abertura, a unidade de comando regula a relação ar/combustível de modo a controlar a emissão de poluentes e, sobretudo, manter uma boa resposta do motor; borboleta totalmente aberta – esta condição começa em torno de 70% de abertura da borboleta: o sistema trabalha com misturas ricas, visando o melhor desempenho do motor.



Sensor de tração

Utilizado em tratores agrícolas, o sensor de tração mede a resistência encontrada pelos braços dos implementos no solo em que estão trabalhando. O sensor é fixado na estrutura do eixo traseiro do trator, com uma haste ligada ao chassi; quando o implemento encontra uma resistência maior no solo, a altura entre o chassi e o eixo é alterada e o sensor envia um sinal ao comando do trator para que o braço do implemento seja levantado automaticamente.



Sensor de velocidade

Este sensor gera um sinal elétrico cuja frequência depende da velocidade do veículo. Com esse sinal, a central (ECU) reconhece as condições de veículo parado ou em movimento para calcular a necessidade de enriquecimento ou empobrecimento da mistura em caso de acelerações ou desacelerações.

Ignição

Bobina de ignição

A bobina de ignição é o principal componente do sistema de ignição. A função da bobina é transformar a baixa voltagem fornecida pelo sistema elétrico (bateria e alternador) na alta tensão necessária para a ignição da mistura de combustível nos cilindros do motor.



Cabos de ignição

Os cabos de ignição são responsáveis por conduzir a corrente elétrica de alta tensão produzida na bobina até as velas de ignição, onde é gerada a faísca para o início da combustão. Os cabos são projetados para evitar fugas de corrente e eliminar interferências eletromagnéticas.





Temperatura

Interruptor Térmico



O interruptor térmico liga ou desliga conforme a temperatura do líquido de arrefecimento e aciona o circuito do eletroventilador do radiador do motor ou do ar condicionado.

O interruptor pode também acionar um sinal sonoro ou lâmpada de advertência para informar o superaquecimento do motor ao condutor.

Plug eletrônico



Dedicado ao sistema de injeção, o plug eletrônico é um sensor de temperatura que permite ao módulo de injeção dosar a quantidade de combustível adequada para as diferentes temperaturas de trabalho do motor.

Sensor de Temperatura



A função do sensor é medir a temperatura do óleo ou da água do motor, transmitindo ao instrumento do painel do veículo as temperaturas do sistema. Alguns modelos possuem alarme que alertam o condutor com um sinal sonoro ou luminoso. Eles funcionam pelo princípio de resistência variável, utilizando uma pastilha – termistor – que varia a resistência elétrica conforme a temperatura a que é submetida.

Na instalação, é necessário verificar as dimensões e o passo da rosca do sensor para não danificar o ponto de conexão, evitando vazamentos. e examinar os terminais do conector elétrico para evitar mau contato ou falta de aterramento. O sensor de temperatura deve ser aferido anualmente por se tratar de equipamento de vital importância para a segurança do motor.

Termoválvula



Nos veículos com carburador, a termoválvula ajusta a marcha lenta do motor em função da temperatura para controlar a emissão de poluentes.



Válvula termostática

A função da válvula é controlar a temperatura do motor, regulando o fluxo do líquido refrigerante entre o motor e o radiador para manter a temperatura dentro das especificações estabelecidas pelo fabricante do veículo. A peça é composta por um elemento dilatável, que se expande com o calor, proporcionando a abertura da válvula. Isso permite a entrada de mais líquido refrigerante no motor, mantendo a temperatura adequada de trabalho. O produto também evita o excesso de consumo de combustível, aumenta a vida útil do motor e auxilia na redução da emissão de gases poluentes.

Para que a peça funcione adequadamente e não tenha sua vida útil comprometida, são necessários alguns cuidados básicos, como trocar o líquido refrigerante conforme recomendado pelo fabricante do veículo; verificar o nível do líquido de forma periódica; em caso de troca, utilizar um líquido recomendado pelo fabricante; eliminar bolhas de ar no circuito logo após substituir qualquer peça do sistema de arrefecimento; e utilizar termostatos sempre de acordo com as especificações daquele modelo de motor.

Elétrica

Eletrobombas



Nos veículos a álcool ou flex é necessário um sistema de partida a frio, que injeta gasolina na admissão, para que o motor funcione mais rápido quando a temperatura está mais baixa. A eletrobomba é responsável pela injeção da gasolina no motor, captando o combustível no

reservatório e levando-o através de mangueiras até a entrada de alimentação do motor. Para o sistema do lavador de para-brisa, a eletrobomba capta água do reservatório e a envia até o esguicho do limpador por meio de dutos.

Interruptores



A função básica dos interruptores é ligar ou desligar um sistema. Há diversos tipos.

Interruptor de luz de freio – ao ser acionado o pedal de freio, é gerada uma pressão no interruptor e este aciona o circuito.

Interruptor de pressão de óleo – quando o motor está desligado, o interruptor fica no estado NF (normalmente fechado); durante o funcionamento do motor, é gerada

uma pressão no interruptor, que passa para o estado NA (normalmente aberto); caso o nível de óleo esteja baixo, a pressão gerada será baixa e o interruptor indicará esta condição através de uma lâmpada no painel.

Interruptor de ré – quando acionado mecanicamente pela alavanca do câmbio, liga o circuito das luzes de ré.

Interruptor de ar comprimido – aciona o circuito de luzes pelo acionamento do ar comprimido do veículo.

Interruptor de transferência



O interruptor de transferência, instalado na caixa de câmbio, é acionado pela alavanca (acionamento mecânico) e liga ou desliga um circuito eletropneumático que faz a transferência da caixa de câmbio de veículos pesados.



Regulador de tensão

Componente eletrônico utilizado para regular a tensão da alimentação elétrica dentro dos padrões definidos para os componentes do veículo, o regulador protege os circuitos e permite o funcionamento sem variações dos instrumentos do painel e demais dispositivos elétricos.



Relés Auxiliares

A função dos relés auxiliares é acionar, por meio de uma baixa corrente elétrica, cargas que exigem uma corrente de consumo elevada, como farol auxiliar, buzina, bomba elétrica de combustível, ventilador do radiador, entre outros.

Os relés auxiliares exigem uma atenção especial quanto à máxima corrente da carga que irão acionar (deve ser menor ou igual à do relé) para evitar que sejam danificados por sobrecarga.



Relés Eletrônicos

Estes relés são conjuntos de componentes eletrônicos associados em circuito para controlar funções de temporização, acionamento de cargas, indicação por meio de lâmpada piloto no painel de instrumentos de falhas ocorridas no veículo e também na proteção de circuitos.

Há vários tipos de relés: do indicador de direção, do nível da água, de aviso sonoro de luzes acesas, do temporizador do vidro,

do temporizador do limpador do para-brisa, do temporizador de aviso de parada, do temporizador de parada do motor, do ar condicionado, do acionador da porta, do alarme sonoro, do bloqueio da sobrerrotação do motor, do comutador do farol, da caixa de diodos.



Sensor de acelerador

A posição do pedal do acelerador é captada por dois potenciômetros opostos (sensor do pedal do acelerador) para controlar a injeção de combustível. A injeção de combustível necessária para atender o comando do motorista é calculada pela central eletrônica (módulo), considerando o regime de funcionamento do motor naquele momento (número de rotações, temperatura do motor, etc.), e convertida em sinais de ativação para o acionamento dos injetores.



Instrumentos e Sensores

Clusters



Os clusters são conjuntos que reúnem todos os indicadores (temperatura, pressão de óleo, conta-giros, velocímetro, combustível) em um só instrumento. Geralmente todos os ponteiros dos indicadores são acionados por motores de passo.

Conta-giros



O conta-giros indica o número de rotações do motor, tendo como unidade RPM (rotações por minuto). Tem a função de orientar o motorista no controle das rotações do motor para troca de marchas, rotações máximas e mínimas de trabalho. Cada fabricante estipula o número máximo e mínimo de rotações do motor de acordo com o projeto e aplicação. Há dois tipos de conta-giros. Conta-giros mecânico – o sistema é constituído de um rotor imantado que tem sua rotação acionada pela rotação de um cabo. O campo magnético

gerado por esta rotação controla a deflexão do ponteiro e uma mola chamada “cabelo” estabiliza o movimento desse ponteiro, fazendo sempre uma força contrária à do campo magnético.

Conta-giros eletrônico – a frequência é enviada através de um cabo elétrico ao conta-giros. As variações desse sinal provocam uma variação no campo magnético do galvanômetro ou da bobina que controla a deflexão do ponteiro. No caso dos mais modernos, o sinal controla o movimento de um motor de passo ligado ao ponteiro.

Horímetro



Este instrumento indica o número de horas trabalhadas pelo motor ou equipamento, acumulando este tempo de trabalho. Tem como função principal indicar o momento da realização das manutenções preventivas.

Este equipamento é um relógio elétrico de horas, que marca os minutos por meio de um ponteiro (analógico) e as horas acumuladas em um contador mecânico.

Indicador de combustível mecânico



Este indicador de combustível do tanque do veículo é totalmente mecânico e está ligado ao medidor de combustível por meio de um cabo. As variações do flutuador são transmitidas pela haste ao cabo e, desta forma, as variações

da quantidade de combustível no tanque são enviadas ao indicador de combustível no painel esticando o cabo de aço que liga a boia ao indicador.



Indicador de combustível elétrico

Com a mesma função do indicador de combustível mecânico, este instrumento é acionado por um sinal elétrico enviado pelo medidor de combustível. O medidor varia uma resistência em função do nível do combustível no tanque.



Indicador de temperatura

Este medidor indica a temperatura da água ou do óleo do motor do veículo. O instrumento recebe o sinal de um sensor que varia a resistência em função da temperatura do motor.



Indicador de pressão

Este indicador mostra a pressão do óleo do motor. A pressão do óleo do motor faz variar uma resistência no sensor de pressão, que é transmitida ao instrumento.



Manômetro

Este instrumento indica a pressão de circuitos pneumáticos e hidráulicos. O sistema é totalmente mecânico e composto por uma câmara oca e achatada (*bourdon*) de formato semicircular, podendo ser de latão ou de aço inox. Uma das extremidades da câmara é conectada ao sistema que se deseja medir a pressão e a outra extremidade é fechada.

Quando o *bourdon* é submetido à pressão, ele se expande, aumentando o seu raio de curvatura. Essa deformação do *bourdon* é transmitida ao ponteiro por um sistema mecânico. Dessa forma, a pressão é indicada com alta precisão.



Medidor de combustível

Esta peça mede o nível de combustível do tanque do veículo e transmite a informação ao instrumento do painel. Há três tipos de medidores de combustível.

Medidor de combustível elétrico de haste – consiste de um flutuador que, por meio de uma haste articulada, aciona um contato deslizante sobre uma resistência. Essa resistência é do tipo fio enrolado sobre uma base de fenolite ou *thick-film*. Esse conjunto varia sua resistência elétrica de acordo com o nível de combustível do tanque.

Medidor de combustível elétrico

tubular – não possui uma haste como o anterior, o flutuador está diretamente ligado ao fio da resistência. Com a variação do nível, o flutuador varia o valor da resistência.

Medidor de combustível mecânico – este medidor tem um flutuador ligado a uma haste, que está ligada a um cabo. De acordo com a variação do nível de combustível do tanque, a haste do medidor estica o cabo, provocando a movimentação do ponteiro do indicador.



Sensor de pressão de óleo

Este sensor mede a pressão do óleo do motor do veículo, transmitindo ao instrumento do painel a pressão do sistema. Alguns modelos possuem alarme que, em caso de avarias no sistema, alerta o condutor com um sinal sonoro ou luminoso. É um sensor de funcionamento semelhante ao de

um medidor de combustível (resistência variável), com a diferença que o contato deslizante é acionado por um pino comandado por um diafragma de metal. A deformação do diafragma, por sua vez, é proporcional à pressão a que está submetido o sistema.



Tratômetro

O tratômetro indica a rotação e o número de horas trabalhadas pela máquina. É um instrumento mecânico constituído de um rotor imantado que tem sua rotação acionada pela rotação do cabo. O campo magnético gerado por esta rotação controla a deflexão do ponteiro; uma mola chamada “cabelo”

estabiliza o movimento deste ponteiro, sempre fazendo uma força contrária à do campo magnético. O instrumento é aferido para marcar horas trabalhadas a uma determinada rotação, variando de acordo com a necessidade de cada projeto.



Velocímetro

O velocímetro indica a velocidade do veículo por meio de um ponteiro e as distâncias percorridas parcial e total por hodômetros mecânicos ou digitais. A velocidade pode ser captada por meio de um sinal mecânico (cabo) ou sinal elétrico (sensor), conforme o tipo do instrumento.

Velocímetro mecânico – o sistema é constituído de um rotor imantado acionado pela rotação de um cabo. O campo magnético gerado por esse rotor controla a deflexão do ponteiro; uma mola chamada “cabelo” estabiliza o movimento do ponteiro, sempre fazendo uma força contrária à do

campo magnético. O hodômetro se movimenta graças a um conjunto de engrenagens acionado pelo cabo.

Velocímetro eletrônico – o sensor envia um sinal (frequência) através de um cabo elétrico ao velocímetro. As variações desse sinal provocam uma variação no campo magnético do galvanômetro ou da bobina que controla a deflexão do ponteiro. O hodômetro pode ser apresentado na forma digital ou mecânica. No caso dos mais modernos o sinal controla o movimento de um motor de passo que está ligado ao ponteiro. O hodômetro, nestes casos, é digital.



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Agrale

Elétrica

Relé do indicador de direção

	D09763 <i>Original</i> 6007011028007	Relé do indicador de direção <i>Tensão: 12V.</i>	6000; 7500; 8500 * D * 1994 → 2005 CD; Furgovan * D * 2002 → 2005 MA 8.5 * D * 1997 → 2005 Volare A5 * D * 2000 → 2005
---	---	--	---

Relé do temporizador do limpador de para-brisa

	D07411 <i>Original</i> 6007011336889	Relé do temporizador do limpador de para-brisa <i>Tensão: 12V.</i>	6000; 7500; 8500 * D * 1994 → 2005 CD; Furgovan * D * 2002 → 2005 MA 8.5 * D * 1997 → 2005 Volare A5 * D * 2000 → 2005
---	---	--	---

Instrumentação e Sensores

Cluster

	115133001R <i>Original</i> 6112011090005	Cluster Com MTCO; <i>Tensão: 24V.</i>	MA 12; MT 12 / 15 * D * 2007 → 2008
	115133003R <i>Original</i> 6112011091003	Cluster Com MTCO; <i>Tensão: 24V.</i>	8500; 9200; MA 10 / 12 / 9.2; Volare W12 / W8 * D * 2007 → 2009
	115133008R <i>Original</i> 6112011112007	Cluster Sem MTCO; <i>Tensão: 24V.</i>	MT 15; Volare V5 / V6 * D * 2007 → 2009
	115133104R	Cluster	Volare V5 / V6 * 2004 →

Conta-giros

	333013025R <i>Original</i> 6007013650006	Conta-giros <i>Tensão: 12V; Frequência: 3000rpm: 894Hz.</i>	6000; 7500; 8500; 7500 CD * D * 1997/set → 2010
	333013026R <i>Original</i> 6008013005001	Conta-giros <i>Tensão: 12V; Frequência: 3000rpm: 735Hz.</i>	Furgovan 6000 * D * 1997/dez → 2010
	333013027R <i>Original</i> 6008013705006	Conta-giros <i>Tensão: 12V; Frequência: 3000rpm: 762Hz.</i>	Furgovan 8000 * D * 2000 → 2010
	333051001R <i>Original</i> 6009013149005	Conta-giros <i>Tensão: 12V; Frequência: 3000rpm: 894Hz.</i>	8500; 9200; MA 7.9 * D * 2002/out → 2010
	333051002R <i>Original</i> 6010011022004	Conta-giros <i>Tensão: 12V; Frequência: 3000rpm: 894Hz.</i>	9.2 CF * D * 2004/ago → 2010



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Agrale <i>Continuação</i>			
	333051003R <i>Original</i> 6011011036002	Conta-giros <i>Tensão: 24V; Frequência: 3000rpm: 762Hz.</i>	Marruá AM1 / AM10 / AM20 * D * 2004/mai → 2010
	333051004R <i>Original</i> 6012011018008	Conta-giros <i>Tensão: 24V; Frequência: 3000rpm: 894Hz.</i>	MA 15 * D * 2004/ago → 2008/mar
	333051005R <i>Original</i> 6012011029005	Conta-giros <i>Tensão: 24V; Frequência: 3000rpm: 858Hz.</i>	MA 13 * D * 2005 → 2007
	333051006R <i>Original</i> 6012011030003	Conta-giros <i>Tensão: 24V; Frequência: 3000rpm: 858Hz.</i>	MA 9.2 * D * 2005 → 2007
	333051008R <i>Original</i> 6013011013007	Conta-giros <i>Tensão: 12V; Frequência: 3000rpm: 762Hz.</i>	Furgovan 6000 * D * 2004 → 2010
	333051009R <i>Original</i> 6013011028005	Conta-giros <i>Tensão: 12V; Frequência: 3000rpm: 735Hz.</i>	MA 7.5 * D * 2005 → 2007
	333051010R <i>Original</i> 6011011073005	Conta-giros <i>Tensão: 12V; Frequência: 3000rpm: 762Hz.</i>	Marruá AM100 / AM11 / AM150 / AM2 / AM50 / Cargo / Lite * D * 2004/set → 2010
	333051011R <i>Original</i> 6010011013003	Conta-giros <i>Tensão: 12V; Frequência: 3000rpm: 858Hz.</i>	MA 8.5 / 9.0 / 9.2 * D * 2006/jun → 2010
Indicador de combustível			
	301051001R <i>Original</i> 6009013148007	Indicador de combustível <i>Tensão: 12V; Escala de resistência: Com tanque vazio: 5Ω.</i>	Furgovan 6000; MA 8.5 Super / 8.5 argentino; Marruá AM100 / AM150 / AM50 * D * 2002/out → 2010
	301051003R <i>Original</i> 6012011016002	Indicador de combustível <i>Tensão: 24V; Escala de resistência: Com tanque vazio: 5Ω.</i>	MA 15; Marruá AM1 / AM10 / AM20 * D * 2004/mai → 2010
Indicador de pressão			
	350033011R <i>Original</i> 6007011127007	Indicador de pressão	1600; 1800 D * D * 1987 → 1996
	350051001R <i>Original</i> 6009013483008	Indicador de pressão <i>Tensão: 12V; Pressão: 0 a 7bar; Escala de resistência: 7bar: 137Ω.</i>	Marruá AM100 / AM11 / AM150 / AM2 / AM50 / Lite * D * 2005 → 2007



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Agrale <i>Continuação</i>			
	350051003R <i>Original</i> 6011038008	Indicador de pressão <i>Tensão: 24V; Pressão: 0 a 7bar; Escala de resistência: 7 bar: 137Ω.</i>	MA 7.9 / 8.5 / 9.0 / 9.2; Marruá AM1 / AM10 / AM20 / Militar * D * 2005 → 2007
Manômetro			
	151051003R <i>Original</i> 6012011015004	Manômetro <i>Tensão: 24V.</i>	MA 15 * D * 2004/jun → 2008
Vacuômetro			
	150009004R <i>Original</i> 6006013010005	Vacuômetro Impressão em branco/vermelho, ponteiro laranja, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 12V.</i>	6000; Furgovan 6000; Volare A6 * D * 1998/ fev → 2003/mai
	150010001R <i>Original</i> 6009013482000	Vacuômetro Impressão em branco/vermelho, ponteiro laranja, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 12V.</i>	Furgovan 6000; Volare A5 / A6 * D * 2003/ jul → 2006
Voltímetro			
	332051003R <i>Original</i> 6011011037000	Voltímetro <i>Tensão: 24V; Diâmetro: 60mm.</i>	Marruá AM1 / AM10 / AM20 * D * 2004/mai → 2010

Alfa Romeo**Elétrica****Interruptor da luz de freio**

	D34050	Interruptor da luz de freio	147 * 2002 → 2005
	D34065	Interruptor da luz de freio	156 * 1998 → 2004

Relé auxiliar

	D09520 <i>Original</i> 9021265513521	Relé auxiliar Ar condicionado, buzina, desembaçador vidro traseiro, farol auxiliar, lampejador, lanterna, farol alto e baixo, eletroventilador, partida a frio (álcool), sistema de ventilação interna <i>Tensão: 12V; Corrente: 40A; Nº terminais: 4; Contato: NA; Resistor: Não; Diodo: Não; Suporte: Sim.</i>	2300 * G * 1976 → 1984
	D02892	Relé auxiliar Bomba elétrica de combustível, válvula de injeção, segunda velocidade da ventoinha, eletroventilador, desembaçador do vidro traseiro <i>Tensão: 12V; Corrente: 50A; Nº terminais: 4; Contato: NA; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Sim.</i>	155 * G * 1991 → 2000



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Alfa Romeo *Continuação*

Injeção Eletrônica

Regulador de pressão

	412202560R	Regulador de pressão	146 * 1.4 8V, 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 16V * G * 1995/ out → 1999/fev 166 * 2.0 V6 Turbo * G * 1995/out → 1999/fev Spider * 2.0 16V * G * 1995/out → 1999/fev
---	------------	----------------------	---

Sensor de oxigênio convencional

	D33009	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	164 * 3.0 24V * G * 1992 → 1998
	D33015	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Spider * 2.0 8V * G * 1990 → 1994

Temperatura

Sensor de temperatura

	D22182	Sensor de temperatura Sensor de temperatura eletrônico <i>Temp. – Resistência: 20°C: 3300 a 4150Ω.</i>	155 * 2.0 16V * G * 1996 → 1997
--	--------	--	---------------------------------

Asia

Injeção Eletrônica

Regulador de pressão

	412202560R	Regulador de pressão	Towner * 800 cc * G * 1994/out → 1998
---	------------	----------------------	---------------------------------------

Sensor Tmap

	D38013	Sensor Tmap	Towner * 800 cc * G * 1998/dez → 2002
---	--------	-------------	---------------------------------------



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Audi

Elétrica

Interruptor da pressão do óleo

	D34047	Interruptor da pressão do óleo	A3 * 1.6 8V * 1999 → 2010 / 1.8 20V * 1996 → 2006 / 1.8 Turbo 20V 150cv * 1997 → 2006 / 1.8 Turbo 20V 180cv * 1999 → 2006 / 2.0 FSI Turbo 16V * 2007 → 2012 A4 * 1.8 20V, 1.8 Turbo 20V * 1995 → 2008 / 2.0 20V * 2002 → 2005 / 2.0 FSI Turbo 16V, 2.0 FSI Turbo 16V 214cv * 2007 → 2012 / 2.0 FSI Turbo 183cv, 3.2 FSI V6 24V * 2009 → 2012 / 2.0 FSI Turbo 20V, 3.2 FSI V6 30V * 2007 → 2008 / 2.0 FSI Turbo 214cv * 2007 → 2011 / 2.0 FSI Turbo * 2007 → 2007 / 2.0 TFSI * 2011 → 2013 / 2.4 V6 30V * 1998 → 2004 / 2.7 Biturbo V6 30V * 2002 → 2002 / 2.8 V6 12V, 2.8 V6 30V * 1995 → 2001 / 3.0 V6 30V * 2001 → 2006
	D34056	Interruptor da pressão do óleo	A3 * 1.6 8V * 1999 → 2010 / 1.8 20V * 1996 → 2006 / 1.8 Turbo 20V 150cv * 1997 → 2006 / 1.8 Turbo 20V 180cv * 1999 → 2006 A3; TT * 2.0 FSI Turbo 16V * 2007 → 2012 A4 * 1.8 20V, 1.8 Turbo 20V * 1995 → 2008 / 2.0 20V * 2002 → 2005 / 2.0 FSI Turbo 16V, 2.0 FSI Turbo 16V 214cv * 2007 → 2012 / 2.0 FSI Turbo 183cv, 3.2 FSI V6 24V * 2009 → 2012 / 2.0 FSI Turbo 20V, 3.2 FSI V6 30V * 2007 → 2008 / 2.0 FSI Turbo 214cv * 2007 → 2011 / 2.0 FSI Turbo * 2007 → 2007 / 2.0 TFSI * 2011 → 2013 / 2.4 V6 30V * 1998 → 2004 / 2.7 Biturbo V6 30V * 2002 → 2002 / 2.8 V6 12V, 2.8 V6 30V * 1995 → 2001 / 3.0 V6 30V * 2001 → 2006 A6 * 1.8 Turbo 20V * 1999 → 1999 / 2.4 V6 30V * 1997 → 2003 / 2.7 Biturbo V6 30V * 1998 → 2004 / 2.8 V6 30V * 1995 → 2001 / 3.0 24V * 2000 → 2003 / 3.0 FSI V6 24V * 2009 → 2011 / 3.0 TFSI V6 24V * 2009 → 2012 / 3.0 V6 30V * 1997 → 2007 / 3.2 V6 30V * 2006 → 2008, 2011 → 2011 / 4.2 V8 20V * 2000 → 2006 / 4.2 V8 40V * 2000 → 2008 TT * 1.8 Turbo 20V * 1999 → 2006 / 2.0 FSI 16V * 2006 → 2006 / 2.0 Turbo 16V * 2008 → 2008
	D34068	Interruptor da pressão do óleo	A3 * 1.6 8V * 1999 → 2010 / 1.8 20V * 1996 → 2006 / 1.8 Turbo 20V 150cv * 1997 → 2006 / 1.8 Turbo 20V 180cv * 1999 → 2006 / 2.0 FSI Turbo 16V * 2007 → 2012

Ignição

Bobina de ignição

	D46083	Bobina de ignição	A1; A3 * 1.4 TSI * 2012/abr →
	D46210	Bobina de ignição	A3 * 1.6 * 1999 → 2006



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Audi <i>Continuação</i>			
Injeção Eletrônica			
Bico injetor			
	A2C59511911 <i>Original</i> 037906031AA	Bico injetor	A3 * 1.6 * 2000 → 2005/jan
Bomba de combustível			
	228234015R2 <i>Substitui</i> 228234015R <i>Original</i> 6N0919051Q	Bomba de combustível Kit bomba de combustível <i>Tensão: 12V; Pressão: 3,0bar.</i>	A3 * 1.6 8V, 1.8 20V * G * 1999 → 2001
Corpo de borboleta			
	408237212007R <i>Substitui</i> 408237212007Z <i>Original</i> 06A133063G	Corpo de borboleta	A3 * 1.8 T * 1996 →
Regulador de pressão			
	412202560R	Regulador de pressão	A3 * 1.8 20V * G * 1999/jul → 2001
Sensor de detonação			
	330001002R <i>Original</i> 030905377C	Sensor de detonação	A3 * G * 2000/mai → 2001
	330001004R	Sensor de detonação	A3 * 1.8 20V, 1.8 T, 2.0 8V * G * 1999 → 2000
Sensor de massa de ar			
	A2C59512894 <i>Original</i> 078133471E	Sensor de massa de ar	A4; A6 * 2.8 * G * 1998 → 2002
	A2C59512895 <i>Original</i> 58133471	Sensor de massa de ar	A3; A4; A6 * 1.8 20V * G * 1998 → 2001
	A2C59512896 <i>Original</i> 06A906461B	Sensor de massa de ar	A3; A4 * 1.8 T * G * 1998 → 1999/jul
Sensor de nível			
	221824068015R <i>Original</i> 1JO919673H	Sensor de nível <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 70Ω.</i>	A3 * G * 1999 → 2001



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Audi Continuação

Sensor de oxigênio convencional

	D33007	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	A6 * 2.4, 2.8 * G * 1997 → 2001
---	---------------	---	---------------------------------

Sensor de oxigênio planar

	D33056	Sensor de oxigênio planar Pré-catalisador	A3 * 1.6 * G * 1999 → 2006 / 1.8 * G * 1998 →
---	---------------	---	---

Sensor de rotação

	D30021 <small>Substitui</small> 324003021R <small>Original</small> 078906433B	Sensor de rotação	A3 * 1.6 * 1996 → 2006
---	--	--------------------------	------------------------

Temperatura

Interruptor térmico

	D35802.97 <small>Original</small> 1JO959481A	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 97°C, 2ª vel a 102°C.	A3 * 1.6 8V, 1.8 20V * G * 1996 → 2001 * Com ar condicionado
	D35803.95 <small>Original</small> 1JO959481	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 95°C, desliga a 90°C.	A3 * 2.0 8V * G * 1996 → 2001
	D35856.110 <small>Original</small> 357919369F	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 110°C.	A6 * 2.8 * G * 1998 → 2001

Plug eletrônico

	D32008 <small>Original</small> 059919501A	Plug eletrônico <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 70Ω.	A3 * 1.8 20V, 1.8 T * G * 2001 → 2009
	D32017 <small>Original</small> 078919501A	Plug eletrônico <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 70Ω.	A3 * 1.6 8V, 1.8 20V * G * 1996 → 1999

BMW

Temperatura

Válvula termostática

	D37226.88 <small>Original</small> 22037575	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 88°C.	316 * 1.6 8V * G * 1987 → 1994 318 * 1.8 8V * G * 1987 → 1994 518 * 1.8 8V * G * 1989 → 1995
---	---	--	--



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Caterpillar

Instrumentação e Sensores

Horímetro

	331007001R <i>Original</i> 2Y9175M	Horímetro Impressão em branco, fundo preto/amarelo, aro cromado, copo plástico <i>Tensão: 12V / 24V; Diâmetro: 52mm.</i>	Trator 12E / 140B / 140D / 621B / 6E / 930 / 966 / 966C / 966D / 966R / D4D / D6D * D * 1980 → 2009
---	---	---	---

Temperatura

Válvula termostática

	D37332.77	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 77°C.</i>	D7E; D8H; D8K * D * 1989 → 2009
---	------------------	---	---------------------------------

CBT - Cia. Brasileira de Tratores

Instrumentação e Sensores

Indicador de temperatura

	310010001R <i>Original</i> 8004313	Indicador de temperatura Da água, impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro cromado <i>Tensão: 12V; Diâmetro: 60mm; Escala de resistência: 100°C: 37,8Ω.</i>	Trator 1105 / 2150 * D
--	---	--	------------------------

Tratômetro

	123015029R <i>Original</i> 8004310	Tratômetro Escala de 200 a 2.000 rpm, impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro preto, horas a 2.000 rpm <i>Diâmetro: 85mm; Redução: W = 0,60.</i>	Trator * D * 1962 → 1990
	129001001R <i>Original</i> 9004310	Tratômetro Escala de 200 a 2.500 rpm, com lâmpada, impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro cromado, horas a 1.800 rpm <i>Diâmetro: 85mm; Redução: W = 0,54.</i>	Trator 1000 / 1065 / 8240 / 8260 / 8440 * D * 1962 → 1990

Chery

Ignição

Cabos de ignição

	DCHS001	Cabos de ignição	Celer * 1.5 * 2011 → QQ * 1.1 * 2011 → S-18 * 1.3 * 2011 →
	DCHS002	Cabos de ignição	Cielo * 1.6 16V * 2010 →
	DCHS003	Cabos de ignição	Tiggo * 2.2 16V * 2009 →



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Chevrolet			
<i>Elétrica</i>			
Interruptor da luz de freio			
	D34133 <i>Original</i> 90059582	Interruptor da luz de freio	Caravan * 1976 → 1992 Chevette * 1973 → 1997 Corsa * 1994 → 2012 D-20 * 1985 → 1992 D-40 * 1988 → 1988 Marajó * 1980 → 1991 Monza * 1980 → 1997 Omega * 1992 → 2011 Opala * 1968 → 1992 Suprema * 1992 → 1998
Interruptor da luz de ré			
	D34037 <i>Original</i> 90245033 / 90482454 / 93329852 / 93371760 / 94770529	Interruptor da luz de ré	Agile * 2010 → 2012 Astra * 1993 → 2012 Blazer * 2001 → 2011 Calibra * 1994 → 1995 Celta * 2000 → 2013 Corsa * 1994 → 2012 Meriva * 2001 → 2012 Montana * 2003 → 2013 Prisma * 2006 → 2012 S10 * 1991 → 2013 Tigra * 1994 → 2013
	D34039 <i>Original</i> 7316598 / 93236444	Interruptor da luz de ré	Blazer; S10 * 1995 → 2001 Caravan * 1975 → 1992 Chevette * 1973 → 1997 Chevy 500 * 1983 → 1995 D-20 * 1984 → 1996 D-40 * 1988 → 1988 Marajó * 1980 → 1991 Opala * 1968 → 1992 Silverado * 1990 → 2011
	D34120 <i>Original</i> 90069100	Interruptor da luz de ré	Chevette * 1979 → 1987 Ipanema * 1980 → 1998 Kadett * 1987 → 2001 Monza * 1980 → 1997 Vectra * 2007 → 2011
Interruptor da pressão do óleo			
	D15489 <i>Original</i> 89545669301012	Interruptor da pressão do óleo <i>Potência: Máx. 5W; Rosca: M14 x 1,5;</i> <i>Calibração: 0,3 a 0,45bar.</i>	Chevette * 1.4 8V, 1.6 8V * G * 1973 → 1994 Chevy * 1.6 8V * G * 1985 → 1994 Ipanema; Kadett * 1.8 8V * G * 1989 → 1993 Marajó * G * 1978 → 1994 Monza * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1982 → 1992 Omega GLS * 2.2 8V * G * 1992 → 1998
	D15491 <i>Original</i> 73212469460039 8	Interruptor da pressão do óleo <i>Potência: Máx. 5W; Rosca: 1/8" NPTF; Contato:</i> <i>NF; Calibração: 2 a 6psi.</i>	C-10 * G * 1967 → 1981/jan D-10 * G * 1979 → 1984 D-11000 * D * 1985 → 1992 D-20 * D * 1985 → 1993



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Chevrolet <i>Continuação</i>			
	D15527 <i>Original</i> 7324857 / 94603087	Interruptor da pressão do óleo <i>Potência:</i> Máx. 5W; <i>Rosca:</i> 1/8" NPTF; <i>Contato:</i> NF; <i>Calibração:</i> 2 a 6psi.	A-10; A-20 * A * 1970 → 1985 A-40 * A * 1974 → 1985 A-60 * A * 1976 → 1980 A-70 * A * 1979 → 1984 C-10 * G * 1970 → 1985 C-20; Veraneio * G * 1974 → 1985 C-40 * G * 1986 → 1987 C-60 * G * 1976 → 1980
	D22153 <i>Original</i> 90336039	Interruptor da pressão do óleo <i>Potência:</i> Máx. 5W; <i>Contato:</i> NF; <i>Calibração:</i> 0,3 a 0,55kgf/cm ² .	Astra * 2.0 8V * G * 1993 → 1995 Astra Wagon; Calibra * G * 1993 → 1995 Corsa * 1.0 8V * G * 1994 → 2002 / 1.4 8V * G * 1994 → 1996 Corsa Pick-up * 1.6 8V * G * 1994 → 2002 Corsa Sedan / Wagon * 1.0 16V, 1.0 8V, 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1994 → 2002 Ipanema; Kadett * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1989 → 1998 Monza * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1982 → 1996 Omega; Suprema * 2.2 8V * G * 1993 → 1998 Vectra * 2.0 16V, 2.0 8V, 2.2 16V, 2.2 8V * G * 1993 → 2001
	D34066 <i>Original</i> 94603087	Interruptor da pressão do óleo	Caravan * 2.5 8V * G * 1975 → 1992 / 4.1 12V * 1976 → 1992 Opala * 2.5 8V * 1968 → 1992 / 3.8 12V * 1971 → 1971 / 4.1 12V * 1969 → 1992
	D34105	Interruptor da pressão do óleo	S10 * 2.2 EFI 8V * 1994 → 1997 / 2.2 MPFI 8V * 1997 → 2001 / 2.4 MPFI 8V * 1997 → 2013 / 2.5 Turbo 8V * 1995 → 2000 / 2.8 Turbo 12V * 1999 → 2011 / 2.8 Turbo 16V * 2013 → 2013 / 4.3 SFI V6 12V * 1991 → 2002
Relé auxiliar			
	D22173 <i>Original</i> 90464759	Relé auxiliar <i>Tensão:</i> 12V; <i>Corrente:</i> 30A; <i>Nº terminais:</i> 4 invertido; <i>Contato:</i> NA; <i>Resistor:</i> Sim; <i>Diodo:</i> Não; <i>Suporte:</i> Não.	Celta * 1.0 8V, 1.4 8V * G * 2001 → 2006
	D09339	Relé auxiliar Antena elétrica, ar condicionado, buzina dupla, farol alto e baixo, indicador de filtro saturado, bomba elétrica de combustível EFI e MPFI, comando da reduzida, partida a frio (álcool), uso geral <i>Tensão:</i> 12V; <i>Corrente:</i> 20A / 40A; <i>Nº terminais:</i> 5; <i>Contato:</i> NA / NF; <i>Resistor:</i> Não; <i>Diodo:</i> Não; <i>Suporte:</i> Sim.	Caravan * G * 1980 → 1992 Opala * 2.5, 4.1 * G * 1980 → 1992
	D09520 <i>Original</i> 90376920 / 94607594 / 94626862	Relé auxiliar Ar condicionado, buzina, desembaçador vidro traseiro, farol auxiliar, lampejador, lanterna, farol alto e baixo, eletroventilador, partida a frio (álcool), sistema de ventilação interna <i>Tensão:</i> 12V; <i>Corrente:</i> 40A; <i>Nº terminais:</i> 4; <i>Contato:</i> NA; <i>Resistor:</i> Não; <i>Diodo:</i> Não; <i>Suporte:</i> Sim.	Chevette * 1.6 8V * G * 1986 → 1993 Corsa * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1994 → 2002 Kadett * 1.8 8V * G * 1989 → 1998 Monza * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1986 → 1996 Vectra * 2.0 16V, 2.0 8V, 2.2 16V, 2.2 8V * G * 1996 → 2005
	D22202	Relé auxiliar Bomba de combustível, computador de bordo, luzes internas, faróis auxiliares, ventilador do radiador <i>Tensão:</i> 12V; <i>Corrente:</i> 10A / 25A; <i>Nº terminais:</i> 5; <i>Contato:</i> NA / NF; <i>Suporte:</i> Não.	Celta * 2001 → Kadett; Monza * 1991 → Vectra * 1993 → 2005



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Chevrolet <i>Continuação</i>			
	D22201	Relé auxiliar Bomba elétrica de combustível SPI e MPI, ar condicionado, desembaçador do vidro traseiro, partida a frio, vidro elétrico <i>Tensão: 12V; Corrente: 30A; Nº terminais: 5; Contato: Duplo NA; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Sim.</i>	Vectra * 2.0 16V, 2.0 8V, 2.2 16V, 2.2 8V * G * 1996 → 2005
	D02892 <i>Original</i> 90244312 / 94611312	Relé auxiliar Bomba elétrica de combustível, válvula de injeção, segunda velocidade da ventoinha, eletroventilador, desembaçador do vidro traseiro <i>Tensão: 12V; Corrente: 50A; Nº terminais: 4; Contato: NA; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Sim.</i>	Astra * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1998 → 2004 Vectra * 2.0 16V, 2.0 8V, 2.2 16V, 2.2 8V * G * 1996 → 2005
	D25017	Relé auxiliar Calefação, ar condicionado, computador de bordo, vidro elétrico, antena elétrica, farol alto e baixo, bomba elétrica de combustível, travas elétricas, controle de filtro de ar saturado <i>Tensão: 12V; Corrente: 30A / 40A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	Caravan * G * 1980 → 1992 Opala * 2.5, 4.1 * G * 1980 → 1992
	D25047 <i>Original</i> 90459640	Relé auxiliar Injeção eletrônica, módulo ECM <i>Tensão: 12V; Corrente: 30A; Nº terminais: 5; Contato: NA; Resistor: Sim; Diodo: Sim; Suporte: Não.</i>	Corsa * 1.0 16V, 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1994 → 2002 Omega * 2.2 8V * G * 1992 → 1998 Vectra * 2.0 16V, 2.0 8V, 2.2 16V, 2.2 8V * G * 1996 → 2005
	D22211 <i>Original</i> 24433728 / 52288733 / 93238065	Relé auxiliar Mini auxiliar, injeção eletrônica, farol alto/baixo, desembaçador do vidro traseiro, bomba elétrica de combustível, ar condicionado	Astra * 2.0 8V * G * 1993 → 1998 Corsa * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1994 → 2002 Ipanema; Kadett * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1989 → 1998 Monza * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1986 → 1996 Omega * 2.2 8V * G * 1992 → 1998/jan S-10 * 2.2 8V, 4.3 * G * 1995 → 2000 Vectra * 2.0 8V * G * 1993 → 1995
	D22077 <i>Original</i> 90414477	Relé auxiliar Mini auxiliar, ventilador, ar condicionado, medidor de vazão de combustível <i>Tensão: 12V; Corrente: 10A / 20A; Contato: NA / NF; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	Corsa * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1994 → 2002
	D09328 <i>Original</i> 4243779 / 94606308	Relé auxiliar Uso geral <i>Tensão: 12V; Corrente: 30A / 40A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Não; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	Caravan * G * 1980 → 1992 Opala * 2.5, 4.1 * G * 1980 → 1992
Relé da injeção eletrônica			
	D25027 <i>Original</i> 52280684	Relé da injeção eletrônica <i>Tensão: 12V.</i>	Ipanema; Kadett; Monza * G, A * 1999 →
	D25092 <i>Original</i> 1238563 / 1238566 / 90124673 / 90158189 / 90158443	Relé da injeção eletrônica	Kadett; Monza * MPFI * 1992 →



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Chevrolet *Continuação*

Relé do indicador de direção

	D00645 <i>Original</i> 90046088 / 90055543 / 93203241 / 93230454 / 94633792	Relé do indicador de direção Relé do indicador de direção, com detecção de queima de lâmpada <i>Tensão: 12V; Potência: (2+2) x 21W.</i>	Astra * 2.0 8V * G * 1993 → 1998 Corsa * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1994 → 2002 Ipanema; Kadett * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1989 → 1998 Monza * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1986 → 1996 Vectra * 2.0 8V * G * 1993 → 1995
---	--	--	---

Relé do sinalizador acústico da lanterna

	D25081 <i>Original</i> 90240665 / 90464777	Relé do sinalizador acústico da lanterna	Caravan; Opala * 1988 → 1992 Kadett * 1989 → 1998 Monza * 1988 → 1996
---	--	---	---

Relé do temporizador da partida a frio

	D25098 <i>Original</i> 94634536 / 94643648	Relé do temporizador da partida a frio	Caravan; Chevette; Marajó; Opala * A * 1981 → Chevy * A * 1985 → Ipanema; Kadett * A * 1989 → Monza * A * 1982 →
---	--	---	---

Relé do temporizador das luzes internas

	D25095 <i>Original</i> 52280734 / 94659797	Relé do temporizador das luzes internas	Caravan; Monza; Opala * 1987 → Kadett * 1989 →
--	--	--	---

Relé do temporizador do limpador de para-brisa

	D02900	Relé do temporizador do limpador de para-brisa <i>Tensão: 24V.</i>	Zafira * 2.0 8V * D * 1982 → 1990
	D22052 <i>Original</i> 90069864	Relé do temporizador do limpador de para-brisa <i>Tensão: 12V.</i>	Monza * 1982 → 1990
	D25099 <i>Original</i> 93293424 / 94629840 / 94646585	Relé do temporizador do limpador de para-brisa	Caravan; Opala * 1985 → 1992 Chevette * 1983 → 1993

Ignição

Bobina de ignição

	D46001 <i>Original</i> 93363483	Bobina de ignição	Celta * 1.0 VHC, 1.4 * 2001 → Corsa * 1.0 VHC, 1.8 * 2002 → Meriva; Montana * 1.8 * 2003 →
	D46013 <i>Original</i> 01104038 / 96350585	Bobina de ignição	Corsa * 1.0 16V, 1.6 16V * 1999 → 2005 / 1.0 * 1999 → 2001 / 1.6 * 1999 → 2003 Corsa Pick-up / Sedan * 1.6 * 1999 → 2003 Corsa Sedan * 1.0 16V, 1.6 16V * 1999 → 2005 / 1.0 * 1999 → 2001 Corsa Wagon * 1.0 16V, 1.6, 1.6 16V * 1999 → 2003



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Chevrolet <i>Continuação</i>			
	D46200 <i>Original</i> 10457075 / 1103905	Bobina de ignição	Blazer; S10 * 2.2 * G * 1995/mar → 1998/out Corsa * 1.0 * G * 1994/abr → 1997 / 1.4 * G * 1994/jun → 1996 / 1.6 16V * G * 1995/ mai → 1997, 1995/mar → 1996 Omega * 2.2 * G * 1994/out → 1998 Tigra * 1.6 16V * G * 1997/ago → 1998/ago
	D46202 <i>Original</i> 93275309	Bobina de ignição	Ipanema * 2.0 MPFI * G * 1996/dez → 1997 Kadett * 2.0 MPFI * G * 1996/dez → 1998 Vectra * 2.0 MPFI * G * 1996/abr → 1998/jun
	D46203 <i>Original</i> 93248876	Bobina de ignição	Astra * 1.8, 2.0 * 1998 → Vectra * 2.0, 2.0 16V * 1997 → / 2.2, 2.2 16V * 1998 → / 2.4 16V * 2005 → Vectra GT * 2.0 * 2007/set → 2009/fev
	D46204 <i>Original</i> 93261953	Bobina de ignição	Blazer * 2.4 * G * 2000/mai → 2007/jan Blazer; S10 * 2.2 * G * 1997/ago → 2000/abr S10 * 2.4 * G * 2000/mai →
	D46215 <i>Original</i> 7083792 / 93312956	Bobina de ignição	Corsa * 1.0 VHC * F * 2005/set → 2008/abr
	D46424 <i>Original</i> 12611424	Bobina de ignição	Onix * 1.0, 1.4 * 2012 → Prisma * 1.0, 1.4 * 2013 →
	D46510 <i>Original</i> 93230799	Bobina de ignição	Corsa * 1.0 EFI * G * 1994/abr → 1996 / 1.4 EFI * G * 1994/jun → 1996
	D46536 <i>Original</i> 94702536	Bobina de ignição	Agile * 1.4 8V * F * 2009 → 2014 Cobalt; Montana * 1.4 8V * F * 2012 → 2015 S10 * 2.4 8V * F * 2012 → 2015 Spin * 1.8 8V * F * 2012 → 2015
Cabos de ignição			
	DGMS061	Cabos de ignição	Ipanema * 2.0 MPFI * 1991 → 1996 Ipanema; Kadett * 1.8, 2.0 * 1989 → 1991 Kadett * 2.0 MPFI * 1991 → 1995 Monza * 1.8 * 1982 → 1991 / 1.8 MPFI, 2.0 MPFI * 1992 → 1995 / 2.0 * 1986 → 1991
	DGMS062	Cabos de ignição	Chevette; Marajó * 1973 → 1993 Chevy * 1986 → 1993
	DGMS063	Cabos de ignição	Caravan; Opala * 4 cil. * 1967 → 1992
	DGMS064	Cabos de ignição	A-10; A-60 * 6 cil. * 1980 → A-20; A-40; C-20; C-40 * 6 cil. * 1985 → C-10 * 6 cil. * 1976 → C-14 * 6 cil. * → 1975 Caravan * 6 cil. * 1973 → Opala * 6 cil. * 1967 →



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Chevrolet <i>Continuação</i>			
	DGMS065	Cabos de ignição	Ipanema; Kadett; Monza * 1.8 EFI, 2.0 EFI * 1992 → 1995
	DGMS066	Cabos de ignição	Corsa * 1.0 EFI, 1.4 EFI * 1994 → 1996 Corsa Pick-up * 1.6 EFI * 1995 → 1996
	DGMS067	Cabos de ignição	Omega; Suprema * 2.0 MPFI * 1993 → 1994
	DGMS068	Cabos de ignição	Omega; Suprema * 3.0 * 1993 → 1994
	DGMS069	Cabos de ignição	Vectra * 2.0 MPFI * 1993 → 1995
	DGMS071	Cabos de ignição	Blazer; S10 * 2.2 EFI * 1995 → Omega; Suprema * 2.2 MPFI * 1995 →
	DGMS072	Cabos de ignição	Ipanema; Kadett * 1.8 MPFI, 2.0 MPFI * 1996 → 1998 Monza * 1.8 MPFI, 2.0 MPFI * 1996 → Vectra * 2.0 MPFI * 1996 → 1998
	DGMS073	Cabos de ignição	Celta * 1.0 * 2000 → / 1.4 * 2001 → Corsa * 1.0 MPFI * 1996 → / 1.6 MPFI * 1996 → 2002 Corsa Pick-up * 1.6 MPFI * 1996 → 2003 Corsa Sedan * 1.0 MPFI * 1996 → / 1.4 * 2008 → / 1.8 * 2003 → Corsa Wagon * 1.6 MPFI * 1996 → 2002 Corsa; Meriva; Montana * 1.4 * 2008 → / 1.8 * 2003 → Prisma * 1.0, 1.4 * 2007 →
	DGMS074	Cabos de ignição	Blazer; S10 * 2.2 EFI * 1995 → 1996
	DGMS075	Cabos de ignição	C-20 * 4.1 MPFI * 1996 → 1996 Grand Blazer; Silverado * 4.1 MPFI * 1997 → 1999 Omega; Suprema * 4.1 MPFI * 1993 → 1998
	DGMS078	Cabos de ignição	Astra; Vectra; Zafira * 2.4 16V * 2006 → Astra; Zafira * 2.0 16V * 1998 → Vectra * 2.0 16V * 1997 → / 2.2 16V * 1999 →
	DGMS079	Cabos de ignição	Calibra * 2.0 16V * 1994 → 1995 Corsa; Corsa Sedan * 1.0 16V, 1.6 16V * 1998 → Tigra * 1.6 16V * 1998 →
	DGMS080	Cabos de ignição	Astra * 1.8 8V, 2.0 8V * 1995 → 1995



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Chevrolet <i>Continuação</i>			
	DGMS081	Cabos de ignição	Blazer; S10 * 4.3 V6 * 1996 →
	DGMS090	Cabos de ignição	Blazer; S10 * 2.4 * 2001 → 2006
	DGMS099	Cabos de ignição	Onix * 1.0, 1.4 * 2012 → Prisma * 1.0, 1.4 * 2013 →
Injeção Eletrônica			
Amortecedor de pressão			
	412202043R	Amortecedor de pressão	Kadett GSI * 2.0 8V * G * 1991/nov → 1995 Monza Classic 500 EFI * 2.0 8V * G * 1989/ nov → 1990 Monza Classic * 2.0 8V * G * 1991 → 1993 Omega; Suprema GLS * 2.2 8V * G * 1992/ set → 1998
	412202080R	Amortecedor de pressão	C-20 * 4.1 MPFI * G * 1996 → 1996 Omega CD * 3.0 * G * 1992/set → 1998 Omega; Suprema CD * 4.1 * G * 1994/out → 1998 Suprema CD * 3.0 * G * 1996/set → 1998
Atuador de marcha lenta			
	ATU08187R2 <i>Substitui</i> ATU08187R <i>Original</i> 17108187	Atuador de marcha lenta	Celta * 1.0 8V * G * 2001 → 2004 Corsa * 1.0 8V * G * 1997 → 2002
	ATU13209R <i>Original</i> 17113209	Atuador de marcha lenta	Blazer; S-10 * 4.3 V6 * G * 1996 → 2002
	ATU59524R2 <i>Substitui</i> ATU59524R <i>Original</i> 17059524	Atuador de marcha lenta	Corsa * 1.0 8V, 1.4 8V, 1.6 8V * G * 1994 → 1996
	ATU59600R2 <i>Substitui</i> ATU59600R <i>Original</i> 17059600	Atuador de marcha lenta	Blazer * 2.2 8V * G * 1995 → 1998/jan Kadett * 1.8 8V * G * 1991 → 1995 Monza * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1991 → 1994 S-10 * 2.2 8V * G * 1995 → 1997
	ATU59602R2 <i>Substitui</i> ATU59602R <i>Original</i> 17059602	Atuador de marcha lenta	Omega * 2.2 8V * G * 1994 → 1998
	ATU59603R2 <i>Substitui</i> ATU59603R <i>Original</i> 17069603	Atuador de marcha lenta	Corsa * 1.6 8V * G * 1997 → 2002



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Chevrolet <i>Continuação</i>			
Bico injetor			
	DGM104 <i>Original</i> 93214013-†	Bico injetor	Ipanema; Kadett; Monza * 1.8, 2.0 * A * 1991 → 1996
	DGM105 <i>Original</i> 93214012	Bico injetor	Blazer; S10 * 2.2 * G * 1996 → 1997 Ipanema; Kadett; Monza * 1.8, 2.0 * G * 1991 → 1996
	DGM106 <i>Original</i> 93227669	Bico injetor	Corsa * 1.0 * G * 1994 → 1996
	DGM107 <i>Original</i> 93227671	Bico injetor	Corsa * 1.4 * G * 1994 → 1996
	DGM110 <i>Original</i> 17124782 / 25165453	Bico injetor	Corsa * 1.6 8V * G * 1996 → 2000/jan
	DGM118 <i>Original</i> 17123919 / 17124717	Bico injetor	Corsa * 1.0 8V * G * 1996 → 1998
	DGM821 <i>Original</i> 93267340	Bico injetor	Blazer; S10 * 2.2 * 1997/ago → 2000/abr / 2.4 * 2000/mai → 2007/jan Vectra * 2.0 * 1997/set → 2005/jun / 2.2 * 1997/set → 2002
Bomba de combustível			
	228234045R2 <i>Substitui</i> 228234045R <i>Original</i> 93343732 / 93348160 / 93350091	Bomba de combustível <i>Tensão: 12V; Pressão: 4,2bar.</i>	Astra * 2.0 8V * F * 2004/abr → 2009 * Módulo Bosch Corsa; Meriva; Montana * 1.8 8V * F * 2003/jun → 2005/ago * Módulo Bosch Vectra * 2.0 8V, 2.4 8V * F * 2004/mar → 2009 * Módulo Bosch Zafira * 2.0 8V, 2.4 * F * 2004/mar → 2009 * Módulo Bosch
	228234257R2 <i>Substitui</i> 228234257R	Bomba de combustível <i>Tensão: 12V; Pressão: 3,8bar.</i>	Blazer * 2.2 8V, 2.4 8V * G * 1999 → 2004 Celta * 1.0 8V, 1.4 8V * G * 2001 → 2005 Corsa * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1999 → 2002 S-10 * 2.2 8V * G * 1999 → 2004
	228234055R2 <i>Substitui</i> 228234055R <i>Original</i> 93269119 / 93277518 / 93289414	Bomba de combustível Kit bomba de combustível <i>Tensão: 12V; Pressão: 3,0bar.</i>	Astra * 1.8 8V, 2.0 16V, 2.0 8V * G * 1998 → 2009 Corsa * 1.0 MPFI 8V, 1.6 8V * G * 1997 → 1999 Corsa Pick-up * 1.6 8V * G * 1997 → 1999 Corsa Sedan * 1.0 8V * G * 1997 → 1999 Corsa Wagon * 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1997 → 1999 Vectra * 2.0 8V, 2.2 16V, 2.2 8V * G * 1996 → 2002
	228234120R2 <i>Substitui</i> 228234120R <i>Original</i> 93380796	Bomba de combustível Kit bomba de combustível <i>Tensão: 12V; Pressão: 4,2bar.</i>	Corsa; Corsa Sedan * 1.0 8V * A * 2000/mar → 2002 * Módulo Marwal

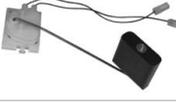


Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Chevrolet <i>Continuação</i>			
	228234186R2 <i>Substitui</i> 228234186R <i>Original</i> 93277137 / 93277138	Bomba de combustível Kit bomba de combustível <i>Tensão: 12V; Pressão: 3,8bar.</i>	Blazer; S-10 * 2.2 8V * G * 1995 → 1999
Corpo de borboleta			
	A2C95431100 <i>Original</i> 94705387	Corpo de borboleta	Celta; Classic; Prisma * 1.0 8V * F * 2009 →
	A2C95431300 <i>Original</i> 24579417	Corpo de borboleta	Corsa * 1.4 MPFI 8V * 2010 → , 2010 → 2012 Corsa; Montana * 1.4 8V, 1.8 8V * F * 2006 → 2010 Meriva * 1.4 MPFI 8V, 1.8 MPFI 8V * 2010 → 2012 / 1.8 8V * F * 2006 → 2010 / 1.8 MPFI 8V * 2010 → Montana * 1.4 MPFI 8V * 2010 → 2013 / 1.8 MPFI 8V * 2010 → 2011
	A2C97066000 <i>Original</i> 93338117	Corpo de borboleta	Astra * 2.0 MPFI * F * 2004/abr → 2009/fev Blazer * 2.4 MPFI * F * 2007/fev → S10 * 2.4 MPFI * F * 2007/fev → 2012/jan Vectra * 2.0 * F * 2005/out → 2009/fev, 2007/ set → 2011/jun, 2009/mar → 2011/jun / 2.4 16V * F * 2005/out → 2009/jan Zafira * 2.0 MPFI * F * 2004/mar → 2012/jul
	A2C97066700 <i>Original</i> 93397786	Corpo de borboleta	Corsa * 1.0 VHC * F * 2005/set → 2007, 2005/ set → 2007/jun
Pré-filtro			
	125670023R	Pré-filtro	Corsa * 1.0 8V, 1.4 8V, 1.6 8V * G * 1994 → 1996/ jan S-10 * 2.2 8V * G * 1995 → 1998
	125670025R	Pré-filtro	Blazer * 4.3 * G * 1995 → 2000
	125670026R	Pré-filtro	Blazer * 2.2 8V * G * 1995 → 1998/mai
	125670027R	Pré-filtro Lado interno do copo.	Blazer * 2.2 8V, 4.3 * G * 1995 → 1998/mai S-10 * 2.2 8V * G * 1995 → 1998/mai
	125670028R	Pré-filtro	Blazer * 4.3 * G * 1995 → 2000



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Chevrolet <i>Continuação</i>			
	125670039R	Pré-filtro	Astra * 1.8 8V * F * 1999 → 2009 / 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1998 → 2009 Corsa * 1.0 8V, 1.6 8V * A * 1994 → 2002 / 1.4 8V * A * 1994 → 1996 Corsa Pick-up * 1.6 8V * A * 1994 → 2002 Corsa Sedan * 1.0 8V, 1.6 8V * A * 1994 → 2002 Meriva * 1.8 8V * F * 2003 → 2009 Vectra * 2.0 8V * A * 1997 → 2005 / 2.2 8V * A * 1997 → 2002
Regulador de pressão			
	412202010R	Regulador de pressão	Celta * 1.0 8V * G * 2002 → 2006 Corsa * 1.0 VHC * G * 1994 → 2000
	412202015R	Regulador de pressão	Blazer; S-10 * 4.3 * G * 1996/nov → 2000
	412202206R <i>Original</i> 93274455	Regulador de pressão	Astra * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1998/out → 2004 / 2.0 16V * G * 1999/fev → 2004
	412202209R <i>Original</i> 93360887	Regulador de pressão	Corsa * 1.0 16V, 1.0 8V * G * 2000 → 2002
	412202214R	Regulador de pressão	Celta * 1.0 8V * G * 2001 → 2002
	412202271R <i>Original</i> 17113271	Regulador de pressão	Corsa * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1996 → 2002 Omega * 2.2 8V * G * 1996 → 2002
	412202400R <i>Original</i> 93267342	Regulador de pressão	Vectra * 2.2 16V * G * 1996 → 2005
	412202410R <i>Original</i> 17091410	Regulador de pressão	Corsa * 1.6 16V * G * 1995 → 2002 Tigra * 1.6 16V * G * 1998 → 1999
	412202560R <i>Original</i> 6793225088	Regulador de pressão	C-20 * 4.1 MPFI * G * 1996 → 1996 Omega; Suprema CD * 4.1 * G * 1994/out → 1998 Silverado * 4.1 MPFI * G * 1996/nov → 2001
	412202577R <i>Original</i> 93245370	Regulador de pressão	Vectra * 2.0 16V * G * 1996/abr → 2002



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Chevrolet <i>Continuação</i>			
	412202579R <i>Original</i> 93245325	Regulador de pressão	Ipanema; Kadett * 2.0 8V * G * 1997 → 1998 Vectra GLS * 2.0 8V * G * 1996/abr → 2005
	412202608R <i>Original</i> 93255212	Regulador de pressão	Blazer; S-10 * 2.2 8V * G * 1997/ago → 2000 / 2.4 8V * G * 2000/dez → 2009 Vectra CD * 2.2 8V * G * 1997/ago → 2002 Vectra GLS * 2.2 8V * G * 1999 → 2005
	412202716R <i>Original</i> 52225307	Regulador de pressão	Astra * 2.0 MPFI * G * 1992 → 1996 Kadett GSI * 2.0 8V * G * 1991/nov → 1995 Monza Classic 500 EFI * 2.0 8V * G * 1989 → 1992/ jan Monza Classic * 2.0 8V * G * 1992 → 1996 Omega; Suprema GLS * 2.0 8V * G * 1992/ set → 1998 Vectra CD / GLS * 2.0 8V * G * 1993/out → 1996/ mar
	412202751R <i>Original</i> 90444454	Regulador de pressão	Omega; Suprema CD * 3.0 * G * 1992/set → 1998 Vectra GSI * 2.0 16V * G * 1993/out → 1995
Sensor de nível			
	221040001R <i>Original</i> 93281637 / 93285974	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Corsa * 1.0 16V, 1.0 8V, 1.4 8V, 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1994 → 1999/fev Corsa Pick-up * 1.6 8V * G * 1994 → 1999/fev Corsa Sedan * 1.0 16V, 1.0 8V, 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1994 → 1999/fev Corsa Wagon * 1.0 16V, 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1994 → 1999/fev
	221040002R <i>Original</i> 93285494 / 93367914	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Corsa * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1999/mar → 2002
	221040003R <i>Original</i> 93250758 / 93292618	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Astra * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1999 → 2006 Zafira * 2.0 8V * G * 1999 → 2006
	221040004R <i>Original</i> 93333567 / 93333568	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 1Ω.	Blazer * 2.2 8V, 4.3 * G * 1999 → 2000/nov
	221040005R <i>Original</i> 93284883	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 1Ω.	S-10 * 2.2 8V, 4.3 * G * 1999 → 2000/nov
	221040010R <i>Original</i> 93284813	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Corsa Pick-up * 1.6 8V * G * 1995 → 1999
	221040011R <i>Original</i> 93284788 / 93287964	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Vectra * 2.0 16V, 2.0 8V, 2.2 16V, 2.2 8V * G * 1997 → 2005



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Chevrolet <i>Continuação</i>			
	221040022R	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Astra * 1.8, 2.0 * G * 1998 → 2005
	221040039R <i>Original</i> 93325079	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Corsa Pick-up * 1.6 8V * G * 2000 → 2003 * Módulo Marwal
Sensor de nível flex			
	221040068R <i>Original</i> 94705313 / 94708341	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Celta * 1.0 8V, 1.4 8V * F * 2006 → 2008 Corsa Classic * 1.0 8V * F * 2006 → 2008/nov Prisma * 1.4 8V * F * 2006 → 2009
	221040069R	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Astra * 1.8, 2.0 * A * 2000 → 2006 / 2.0 * F * 2007 → 2010 Vectra GT * 2.0 * F * 2007 → 2010
	221040070R	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Corsa; Corsa Sedan * 1.0 8V * F * 2003 → 2010 / 1.4 8V * F * 2006 → 2010 / 1.8 8V * F * 2003 → 2009
	221040071R	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Meriva; Montana * 1.8 8V * F * 2004 → 2010 Montana * 1.4 8V * F * 2007 → 2010
	221040072R	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Corsa Classic * 1.0 8V * A * 2000 → 2004 Corsa Sedan * 1.6 8V * A * 2000 → 2004 Corsa; Corsa Wagon * 1.0 8V, 1.6 8V * A * 2000 → 2002
	221040073R <i>Original</i> 93337982 / 93343940	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Celta * 1.0 8V * F * 2005/jun → 2006/nov Corsa Classic * 1.0 8V * F * 2006 → 2006/nov Prisma * 1.4 8V * F * 2006/out → 2006/nov
	221040074R	Sensor de nível flex	Vectra * 2.0, 2.4, 2.4 16V * F * 2006 →
Sensor de oxigênio convencional			
	D33005	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Corsa * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1994 → 2002 / 1.4 8V * G * 1994 → 1997 Corsa Pick-up * 1.6 8V * G * 1995 → 2002 Corsa Sedan * 1.0 16V, 1.0 8V, 1.6 16V * G * 1995 → 2002 Corsa Wagon * 1.0 16V, 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1995 → 2002
	D33011	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Astra * 2.0 8V * G * 1994 → 1995 C-20 * 4.1 MPFI * G * 1996 → 1997 Omega * 3.0, 4.1 * G * 1992 → 1998 Silverado * 4.1 MPFI * G * 1997 → 2002 Suprema * 3.0 * G * 1992 → 1998 / 4.1 * G * 1994 → 1998 Vectra * 2.0 8V * G * 1993 → 1996 / 2.2 16V * G * 1996 → 2002



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Chevrolet <i>Continuação</i>			
	D33016	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Blazer; S-10 * 4.3 * G * 1999 → 2004
Lançamento	D33024 <i>Original</i> 93386736	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Corsa * 1.8 8V * G * 2002 → 2005 Meriva * 1.8 8V * F, G * 2004 → 2006 Montana * 1.8 8V * F, G * 2003 → 2006
Lançamento	D33028 <i>Original</i> 19178930 / 25163079	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Astra * 1.8 MPFI * G * 1999 → 2004 / 2.0 SFI 16V * G * 1999 → 2005 Blazer * 4.3 V6 * G * 1996 → 2003 S10 * 2.2 8V, 4.3 8V * G * 1996 → 2003 Zafira * 2.0 SFI 16V * G * 2001 → 2005
Lançamento	D33029 <i>Original</i> 25105107 / 25105901 / 25106073 / 25162693 / 25162753	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Astra * 1.8 MPFI 8V, 2.0 MPFI 8V * G * 1995 → 2004 Blazer * 2.2 EFI 8V, 2.2 MPFI 8V * G * 1995 → 2000 / 2.4 MPFI 8V * G * 2000 → 2006 Celta * 1.0 MPFI 8V * G * 2000 → 2005 Corsa * 1.0 EFI 8V, 1.0 MPFI 16V, 1.6 EFI 8V, 1.6 MPFI 16V * G * 1994 → 2004 Ipanema; Kadett * 2.0 MPFI 8V * G * 1996 → 1998 Meriva * 1.4 Econoflex 16V, 1.4 Econoflex 8V * G * 2002 → 2003 Meriva; Montana * 1.8 MPFI 16V * G * 2002 → 2004 Omega; Suprema * 2.2 MPFI 8V * G * 1996 → 1999 S10 * 2.2 EFI 8V * G * 1995 → 2000 / 2.2 MPFI 8V * G * 1997 → 2000 / 2.4 MPFI 8V * G * 2001 → 2006 Tigra * 1.6 MPFI 16V * G * 1998 → 1999 Vectra * 2.0 MPFI 8V * G * 1993 → 2004 / 2.2 MPFI 8V * G * 1998 → 2004 Zafira * 2.0 MPFI 16V, 2.0 MPFI 8V * G * 2001 → 2004
Lançamento	D33030 <i>Original</i> 90397523 / 90448458	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Astra * 2.0 MPFI 8V * G * 1994 → 1997 Omega * 3.0 8V * G * 1992 → 1998 Silverado * 4.1 MPFI 12V * G * 1996 → 2001 Suprema * 3.0 12V * G * 1992 → 1998 Vectra * 2.0 MPFI 8V * G * 1993 → 1996 / 2.0 SFI 16V * G * 1996 → 2005
Lançamento	D33052 <i>Original</i> 90010999 / 90234326	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Omega * 2.0 MPFI 8V * G, A * 1992 → 1995 Suprema * 2.0 MPFI 8V * G, A * 1992 → 1996
Sensor de posição de borboleta (TPS)			
	D30122 <i>Substitui</i> 324003122R <i>Original</i> 17106682 / 93214087	Sensor de posição de borboleta (TPS)	Blazer; S-10 * 2.2 EFI * 1995 → Ipanema; Kadett; Monza * 1.8 EFI, 2.0 EFI * 1991 →
	D30123 <i>Substitui</i> 324003123R <i>Original</i> 17097102 / 17106681 / 25178872	Sensor de posição de borboleta (TPS)	Celta * 1.0 MPFI * 2001 → Corsa * 1.0 MPFI, 1.6 MPFI * 1996 →



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Chevrolet <i>Continuação</i>			
Sensor de rotação			
	324003001R <i>Original</i> 90451442	Sensor de rotação	Celta * 1.0 8V, 1.4 8V * G * 2001 → 2009 Corsa * 1.0 16V, 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1995 → 2002 / 1.0 8V * G * 1994 → 2002 / 1.4 8V * G * 1994 → 1996 Meriva; Montana * 1.8 8V * G * 2002 → 2009
	324003002R	Sensor de rotação	Corsa * 1.8 8V * F * 2003 → 2009 Meriva; Montana * 1.8 8V * F * 2004 → 2009
	324003007R <i>Original</i> 90451441	Sensor de rotação	Astra * 2.0 8V * G * 1995 → 1996 Blazer * 2.2 8V, 4.3 * G * 1996 → 2000 Calibra * G * 1994 → 1995 Omega * 2.2 8V * G * 1993 → 1998 S-10 * 2.2 8V * G * 1996 → 2000 Vectra * 2.0 8V * G * 1994 → 1996 Zafira * 2.0 8V * G * 2001 → 2009
	324003008R <i>Original</i> 90508637 / 93384389	Sensor de rotação	Astra; Zafira * 2.0 16V * G * 2003 → 2009 / 2.4 16V * G * 2004 → 2009
	324003018R <i>Original</i> 90337650	Sensor de rotação	Corsa * 1.0 16V * 1999 → / 1.6 16V * 1995 → 2001 / 1.6 GSi 16V * 1995 → 1996 Tigra * 1.6 16V * 1998 →
	324003019R <i>Original</i> 90510656	Sensor de rotação	Astra * 2.0 16V * 1999 → 2005 Vectra * 2.0 16V * 1996 → 2005 / 2.2 16V * 1997 → 2005 Zafira * 2.0 16V * 2001 → 2005
	324003024R <i>Original</i> 93216079	Sensor de rotação	C-20 * 4.1 MPFI * 1992 → 1996 Omega * 4.1 MPFI * 1992 → 1998 Silverado * 4.1 MPFI * 1996 → 1997
	D30027 <i>Substitui</i> 324003027R <i>Original</i> 93236338	Sensor de rotação	Ipanema; Kadett * 2.0 MPFI * 1996 → 1998
Sensor de velocidade			
	D30R02 <i>Substitui</i> 340214018002R <i>Original</i> 9114603	Sensor de velocidade	Astra * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1998 → 2009 Celta * 1.0 8V * G * 2001 → 2009 Corsa * 1.0 8V, 1.4 8V, 1.8 8V * G * 2003 → 2009 Meriva * 1.8 8V * G * 2003 → 2009 Montana * 1.8 8V * G * 2003 → 2004 Omega * 2.2 8V, 3.0, 4.1 * G * 1998 → 2009 Vectra * 2.0 8V, 2.4 16V, 2.4 8V * G * 2006 → 2009



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Chevrolet

Continuação

Sensor MAP

	D38120 <i>Original</i> 12569240	Sensor MAP	Blazer; S-10 * 2.2 8V * G * 1996 → 1997 Corsa * 1.0 8V * G * 1994 → 2002 / 1.6 8V * G * 1996 → 2002 Corsa Pick-up * 1.6 8V * G * 1994 → 2002 Corsa Sedan / Wagon * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1995 → 2002 Ipanema; Kadett; Monza * 1.8 8V, 2.0 8V * G, A * 1992 → 1996 Omega * 3.8 * G * 1999 → 2004 Omega; Suprema * 2.2 8V * G * 1995 → 1998 Tigra * 1.6 8V * G * 1998 → 2002
	D38184 <i>Original</i> 16212460	Sensor MAP	Celta * 1.0, 1.4 * 2002 → 2005 Corsa; Meriva * 1.8 * 2003 →

Sensor Tmap

	D38013	Sensor Tmap	Ipanema; Kadett * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1996 → 1998 Vectra * 2.0 16V, 2.0 8V * G * 1996/abr → 2005
	D38022 <i>Original</i> 93259413	Sensor Tmap	Astra * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1998 → 2004 / 2.0 16V * G * 1999 → 2004 Blazer; S-10 * 2.2 8V * G * 1997 → 2000 / 2.4 8V * G * 2001 → 2010 Vectra * 2.2 16V * G * 1997/dez → 2005
	D38145	Sensor Tmap	Corsa * 1.0 8V * F * 2005 → 2009
	D38194 <i>Original</i> 93399801	Sensor Tmap	Astra; Zafira * 2.0 8V * F * 2005 → Vectra * 2.0 8V, 2.4 16V * F * 2006 → Zafira * 2.4 16V * F * 2006 →
	D38350 <i>Original</i> 93333350	Sensor Tmap	Celta; Corsa; Corsa Sedan * 1.0 8V * G * 2002 → 2004

Instrumentação e Sensores

Indicador de combustível

	301035005R <i>Original</i> 94602783	Indicador de combustível Impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 12V; Diâmetro: 60mm; Escala de resistência: Com tanque vazio: 0Ω.</i>	D-10 * D * 1982 → 1984 D-14000 * D * 1988 → 1992
	303080002R <i>Original</i> 90386369	Indicador de combustível Impressão em branco/amarelo/vermelho, ponteiro amarelo, fundo preto <i>Tensão: 12V; Escala de resistência: Com tanque vazio: 147Ω.</i>	Corsa Pick-up * 1.6 8V * G * 1994 → 2002



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Chevrolet *Continuação*

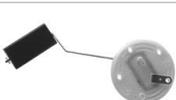
Indicador de temperatura

	310034003R	Indicador de temperatura Da água e óleo, impressão em branco/azul/vermelho, ponteiro branco, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 12V; Diâmetro: 52mm; Escala de resistência: Frio: 137Ω.</i>	D-11000; D-14000; D-40 * D * 1988 → 1992
---	-------------------	---	--

Medidor de combustível

	D17105 <i>Original</i> 94637620	Medidor de combustível Haste, flange metálica, 105 litros <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 0,75Ω.</i>	C-40 * G * 1985 → 1988 D-40 * D * 1985 → 1988
	D15433 <i>Original</i> 94610571	Medidor de combustível Haste, flange metálica, 150 litros <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 0,2Ω.</i>	D-60; D-70 * D * 1978 → 1984
	D17095 <i>Original</i> 52251425 / 94637617	Medidor de combustível Haste, flange metálica, 150 litros <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 0,75Ω.</i>	D-11000; D-14000 * D * 1985 → 1992
	D15443 <i>Original</i> 52252860 / 7321244 / 94618104	Medidor de combustível Haste, flange metálica, 68 litros <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 0,2Ω.</i>	Bonanza; Veraneio * D, G * 1985 → 1989 C-10 * G * 1967 → 1984 D-10 * D * 1967 → 1984
	D15453 <i>Original</i> 94611314	Medidor de combustível Haste, flange metálica, 68 litros <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 0,2Ω.</i>	A-10 * A * 1980 → 1983
	D17093 <i>Original</i> 94637618	Medidor de combustível Haste, flange metálica, 88 litros <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 0,75Ω.</i>	C-20 * G * 1985 → 1986 D-20 * D * 1985 → 1986
	D17477 <i>Original</i> 52251441 / 94450917	Medidor de combustível Haste, flange metálica, 88 litros <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 0,75Ω.</i>	A-20 * A * 1986 → 1992 C-20 * G * 1986 → 1992 D-20 * D * 1986 → 1992
	D19389 <i>Original</i> 94650979	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 45 litros <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 1Ω.</i>	Chevette Hatch * 1.6 8V * G, A * 1984 → 1989
	D20742 <i>Original</i> 94633790	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 45 litros <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 283Ω.</i>	Chevette Hatch * 1.6 8V * G, A * 1980 → 1984/ago
	D20994 <i>Original</i> 52250868	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 45 litros <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 1Ω.</i>	Chevy * 1.6 8V * G, A * 1989/dez → 1993
	D20651 <i>Original</i> 52277610	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 47 litros <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 1Ω.</i>	Ipanema * 1.8 8V * G, A * 1989 → 1991
	D20652 <i>Original</i> 52277607	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 47 litros <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 1Ω.</i>	Kadett * 1.8 8V * G, A * 1989 → 1991



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
	D21176 <i>Original</i> 52256999 / 93256731	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 47 litros <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 1Ω.	Kadett * 1.8 8V * G, A * 1992 → 1993
	D19390 <i>Original</i> 52250830	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 52 litros <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 1Ω.	Chevette * 1.6 8V * G * 1984/set → 1989
	D22124 <i>Original</i> 7333736 / 9302917 / 9302918	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 55 litros <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Caravan * G, A * 1972 → 1978/jan Opala * 2.5, 4.1 * G, A * 1972 → 1978/jan
	D20706 <i>Original</i> 52277531 / 7334627 / 93209663 / 94626841 / 94633789	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 58 litros <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Chevette * 1.4 8V, 1.6 8V * G, A * 1973 → 1985
	D19392	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 61 litros <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 1Ω.	Monza * 1.8 8V, 2.0 8V * G, A * 1983 → 1990
	D20648 <i>Original</i> 52250869	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 61 litros <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 1Ω.	Monza * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1990 → 1996 / 2.0 8V * A * 1990 → 1996
	D20650 <i>Original</i> 52270027	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 61 litros <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 1Ω.	Monza * 1.8 8V, 2.0 8V * G, A * 1983 → 1990 * Com computador de bordo
	D20712 <i>Original</i> 52277538 / 94637320	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 61 litros <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 1Ω.	Monza * 1.6 8V * A * 1982 → 1983/fev * 2 portas
	D20713 <i>Original</i> 94637321	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 61 litros <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Monza Hatch * 1.6 8V * G, A * 1982 → 1983/fev
	D19391 <i>Original</i> 52250831 / 94650976	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 62 litros <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 1Ω.	Chevy 500 * 1.6 8V * G * 1985 → 1991 Chevy * 1.6 8V * A * 1985 → 1991 Marajó * G, A * 1981 → 1990
	D20744	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 62 litros <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Chevy * 1.6 8V * A * 1981 → 1985/jan Marajó * A * 1981 → 1985/jan
	D20929 <i>Original</i> 94633791	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 65 litros <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Caravan * G, A * 1979 → 1984 Opala * 2.5, 4.1 * G, A * 1979 → 1984
	D21011 <i>Original</i> 52250883	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 65 litros <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 1Ω.	Chevette * 1.6 8V * G, A * 1989/dez → 1993
	D19393	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 84 litros <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 1Ω.	Caravan * G, A * 1984 → 1990 Opala * 2.5, 4.1 * G, A * 1984 → 1990



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Chevrolet <i>Continuação</i>			
	D20928 <i>Original</i> 94622556 / 94633787	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 84 litros <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Caravan * A * 1982 → 1984 Opala * 2.5, 4.1 * A * 1982 → 1984
	D20997 <i>Original</i> 52251070	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 86 litros <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 1Ω.	Caravan * A * 1990/out → 1992 Opala * 2.5, 4.1 * A * 1990/out → 1992
	D20996 <i>Original</i> 52251471	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 86 litros, com tubo de retorno <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 1Ω.	Caravan * G * 1990/out → 1992 Opala * 2.5, 4.1 * G * 1990/out → 1992
Sensor de pressão			
	360002047R <i>Original</i> 73158 / MS056803	Sensor de pressão <i>Pressão:</i> 0 a 10bar; <i>Rosca:</i> M10 x 1; <i>Escala de resistência:</i> 3bar: 58Ω.	Blazer; S-10 * 2.5 * D * 1996 → 1999/jan / 2.8 * D * 1999 → 2003
Sistema combinado			
	116005006R <i>Original</i> 94601701	Sistema combinado Indicador de combustível e temperatura da água, impressão em branco, ponteiros laranja, fundo preto <i>Tensão:</i> 12V; <i>Escala de resistência:</i> 40°C: 323Ω.	A-10 * A * 1979 → 1984 C-10; C-60 * G * 1979 → 1984 D-10; D-60; D-70; D-80 * D * 1979 → 1984
Velocímetro			
	120080010R <i>Original</i> 93262510	Velocímetro Impressão em branco/amarelo, ponteiro amarelo, fundo preto, hodômetro total e parcial <i>Redução:</i> W = 1140.	Corsa; Corsa Sedan / Wagon * 1.0 8V * G * 1994 → 2002
	120080020R <i>Original</i> 90484804	Velocímetro Impressão em branco/amarelo, ponteiro amarelo, fundo preto, hodômetro total e parcial <i>Redução:</i> W = 1120.	Corsa Pick-up * 1.6 8V * G * 1994 → 2002/jun
	120080012R <i>Original</i> 93335054	Velocímetro Impressão em preto, ponteiro vermelho, fundo branco, hodômetro total e parcial <i>Redução:</i> W = 1120.	Corsa Pick-up * 1.6 8V * G * 2000 → 2002
	120038017R <i>Original</i> 94634547	Velocímetro Mecânico com hodômetro, escala de 0 a 160 km/h, impressão em branco, ponteiro laranja, fundo preto <i>Redução:</i> W = 0,625.	A-85; C-20; C-85; D-20; D-40; D-85 * D * 1985 → 1992/jan
Temperatura			
Interruptor térmico			
	D35705.75	Interruptor térmico Opcional; <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 75°C, desliga a 70°C.	Caravan; Opala * 4.1 * G * 1981 → 1992 Ipanema; Kadett * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1989 → 1990 Monza * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1982 → 1990
	D35705.82	Interruptor térmico Opcional; <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 82°C, desliga a 68°C.	Caravan; Opala * 4.1 * G * 1981 → 1992 Ipanema; Kadett * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1989 → 1990 Monza * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1982 → 1990



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
	D35705.86 <i>Original</i> 94621028	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 86°C, desliga a 76°C.	Caravan; Opala * 4.1 * G * 1981 → 1992 Ipanema; Kadett * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1989 → 1990 Monza * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1982 → 1990
	D35705.92	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 92°C, desliga a 87°C.	Caravan; Opala * 4.1 * A * 1981 → 1992 Ipanema; Kadett * 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1989 → 1990 Monza * 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1982 → 1990
	D35705.98	Interruptor térmico Opcional; <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 97°C, desliga a 92°C.	Caravan; Opala * 4.1 * A * 1981 → 1992 Ipanema; Kadett * 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1989 → 1990 Monza * 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1982 → 1990
	D35740.100 <i>Original</i> 90242277	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 100°C, desliga a 95°C.	Corsa * 1.0 8V, 1.4 8V * G * 1994 → 1996 Corsa Pick-up * 1.6 8V * G * 1994 → 1996
	D35741.88	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 88°C, desliga a 83°C.	Astra * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1995 → 1996 * Sem ar condicionado Corsa GSI * 1.6 16V * G * 1994 → 1995 * Sem ar condicionado Vectra * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1994 → 1996 * Sem ar condicionado
	D35742.105 <i>Original</i> 90277288	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 105°C, desliga a 100°C.	Omega; Suprema * 2.0 8V * G * 1993 → 1998 * Com ar condicionado
	D35746.97 <i>Original</i> 90307873	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 97°C, desliga a 92°C.	Blazer; S-10 * 2.5 * D * 1996 → 1998 / 2.8 * D * 1999 → 2006
	D35760.95 <i>Original</i> 90339409	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 95°C, 2ª vel a 105°C.	Blazer; S-10 * 2.5 * D * 1996 → 1998 * Com ar condicionado / 2.8 * D * 1999 → 2006 * Com ar condicionado Omega; Suprema * 4.1 * G * 1995 → 1998 * Com ar condicionado Silverado * 4.1 MPFI * G * 1997 → 2001 * Com ar condicionado
	D35762.105 <i>Original</i> 90376209	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 105°C, 2ª vel a 120°C.	Corsa * 1.4 8V * G * 1994 → 1996 Corsa Pick-up * 1.6 8V * G * 1994 → 1996
	D35763.88 <i>Original</i> 90341759	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 88°C, 2ª vel a 95°C.	Astra * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1995 → 1996 * Com ar condicionado
	D35766.100 <i>Original</i> 90339500	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 100°C, desliga a 95°C.	Vectra * 2.0 8V * G * 1994 → 1996
	D35767.95 <i>Original</i> 90357304	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 95°C, 2ª vel a 120°C.	Astra * 2.0 8V * G * 1994 → 1996 * Com ar condicionado Omega; Suprema * 3.0 * G * 1993 → 1994 * Com ar condicionado



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Chevrolet <i>Continuação</i>			
	D35797.100 <i>Original</i> 90506498	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 100°C, desliga a 105°C.	Vectra * 2.0 16V, 2.0 8V, 2.2 16V, 2.2 8V * G * 1997 → 2005 * Com ar condicionado
	D35798.110 <i>Original</i> 90399414	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 110°C, 2ª vel a 120°C.	Omega; Suprema * 3.0 * G * 1993 → 1994 * Com ar condicionado
	D35821.92	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 92°C, desliga a 82°C.	Trafic * 2.1 * G * 1989 → 1998
	D35841.120	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 120°C.	Trafic * 2.0 8V, 2.2 8V * G * 1988 → 1998
Plug eletrônico			
	D32001 <i>Original</i> 12146897 / 93247291	Plug eletrônico <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 38,5; <i>Rosca:</i> M12 × 1,5.	Blazer; S-10 * 2.2 8V * G * 1995 → 2000/jan Celta * 1.0 8V, 1.4 8V * G * 2001 → 2009 Corsa * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1995 → 2002/jan Corsa Pick-up / Wagon * 1.6 8V * G * 1995 → 2002/jan Corsa Sedan * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1995 → 2002/jan / 1.8 8V * F * 2003 → 2009 Corsa; Meriva; Montana * 1.8 8V * F * 2003 → 2009
Sensor de temperatura			
	D15493 <i>Original</i> 34439088 / 93203244	Sensor de temperatura	Chevette * 1.4 8V, 1.6 8V * G, A * 1973 → 1993 Chevette Júnior * 1.0 8V * G, A * 1992 → 1995 Chevy * 1.6 8V * G, A * 1985 → 1993 Corsa * 1.0 16V, 1.6 16V * G * 1995 → 2002 / 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1994 → 2002 / 1.4 8V * G * 1994 → 1996 Corsa Sedan * 1.0 16V, 1.0 8V, 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1994 → 2002 Corsa Wagon * 1.6 8V * G * 1994 → 2002 Kadett * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1989 → 1998 Marajó * 1.8 * G * 1978 → 1993 / A * 1978 → 1993 Monza * 1.8 8V, 2.0 8V * G, A * 1982 → 1996 Omega * 2.2 8V, 4.1 * G * 1993 → 1998 Vectra * 2.0 16V, 2.0 8V, 2.2 16V, 2.2 8V * G * 1996 → 2002
	D32003 <i>Original</i> 7332773	Sensor de temperatura <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 70Ω; <i>Rosca:</i> 1/2" NPTF.	Caravan * G, A * 1980 → 1992/jan Opala * 2.5, 4.1 * G, A * 1980 → 1992/jan
	D32020 <i>Original</i> 93290234	Sensor de temperatura <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 65Ω; <i>Rosca:</i> 1/8" NPT.	Blazer; S-10 * 2.5 * D * 1996 → 1999
	D32024 <i>Original</i> 94639034	Sensor de temperatura <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 128Ω; <i>Rosca:</i> 1/8" NPT.	Monza * 1.6 8V * A * 1983 → 1984 / 1.8 8V * A * 1983 → 1996 / 2.0 8V * A * 1986 → 1996



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Chevrolet <i>Continuação</i>			
	D32035 <i>Original</i> 29515421	Sensor de temperatura <i>Tensão:</i> 6V a 24V; <i>Rosca:</i> 1/2" 14 NPTF.	D-60 * D * 1973 → 1980/jan D-70 * D * 1980 → 1984/jan
	D22180 <i>Original</i> 90410792	Sensor de temperatura Sensor de temperatura eletrônico <i>Temp. – Resistência:</i> 20°C: 1800 a 2400Ω.	Corsa * 1.0 8V * G * 1994 → 2001 Corsa Sedan * 1.0 16V, 1.0 8V, 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1994 → 2001 Corsa Wagon * 1.0 16V, 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1994 → 2001 Omega * 2.0 8V, 3.0, 4.1 * G * 1993 → 1998 Vectra * 2.0 8V * G * 1996 → 2002
	D22181 <i>Original</i> 90183892	Sensor de temperatura Sensor de temperatura eletrônico <i>Temp. – Resistência:</i> 20°C: 1800 a 2400Ω.	Kadett GSI * 2.0 8V * G * 1991 → 1995 Monza Classic * 2.0 8V * G * 1992 → 1996 Silverado * 4.1 MPFI * G * 1997 → 2000
Válvula termostática			
	D37205.91 <i>Original</i> 90144834	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 91°C.	Monza * 1.8 8V * G, A * 1983 → 1986
	D37207.75 <i>Original</i> 3138097	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 75°C.	C-10 * 4.1 * G * 1976 → 1984 C-20 * G * 1985 → 1995 Caravan * G * 1969 → 1992 Opala * 2.5, 4.1 * G * 1969 → 1992
	D37207.85 <i>Original</i> 93270898	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 85°C.	Caravan * G, A * 1990 → 1992 Opala * 2.5, 4.1 * A * 1990 → 1992 / 4.1 * G * 1990 → 1992
	D37207.90 <i>Original</i> 94618609	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 90°C.	C-10 * 4.1 * A * 1976 → 1984 C-20 * A * 1985 → 1995 Caravan * A * 1969 → 1992 Opala * 2.5, 4.1 * A * 1969 → 1992
	D37211.82 <i>Original</i> 93206807	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 82°C.	Astra * 1.8 8V * G * 1999 → 2009 / 2.0 8V * G * 1999 → 1999 Blazer; S-10 * 2.4 8V * G * 2001 → 2009 Ipanema; Kadett * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1989 → 1991 Monza * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1986 → 1991 Vectra * 2.0 8V * G * 2001 → 2005 / 2.2 8V * G * 1997 → 2005 / 2.4 8V * G * 2006 → 2009 Zafira * 2.0 8V * G * 2001 → 2009
	D37211.87 <i>Original</i> 93255280	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 87°C.	Astra; Vectra; Zafira * 2.0 8V * F * 2004 → 2009 Omega; Suprema * 2.2 8V * G, A * 1995 → 1998
	D37211.92 <i>Original</i> 90220435	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 92°C.	Astra * 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1999 → 2009 Blazer; S-10 * 2.4 8V * A * 2001 → 2009 Corsa * 1.0 16V, 1.6 16V * G * 1995 → 2002/jan Ipanema; Kadett * 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1989 → 1991 Monza * 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1986 → 1991 Omega; Suprema * 2.2 8V * G * 1993 → 1998/jan Vectra * 2.0 8V * A * 2001 → 2005 / 2.2 8V * A * 1997 → 2005 / 2.4 8V * A * 2006 → 2009 Zafira * 2.0 8V * A * 2001 → 2009



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Chevrolet <i>Continuação</i>			
	D37217.92 <i>Original</i> 3038094	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 92°C.</i>	Corsa * 1.0 8V, 1.4 8V, 1.6 8V * G * 1994 → 1998/ jan Corsa Pick-up * 1.6 8V * G * 1994 → 1998/jan Corsa Sedan / Wagon * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1994 → 1998/jan
	D37218.75 <i>Original</i> 2485666	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 75°C.</i>	D-10 * D * 1979 → 1984
	D37218.82 <i>Original</i> 2485666	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento: 82°C.</i>	D-10 * D * 1980 → 1984 D-20; D-40 * Perkins * D * 1985 → 1992
	D37218.88	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 88°C.</i>	D-10 * D * 1979 → 1984
	D37221.82 <i>Original</i> 90354822	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 82°C.</i>	Ipanema; Kadett * 1.8 8V, 2.0 8V * G, A * 1989 → 1991 Monza * 1.8 8V, 2.0 8V * G, A * 1986 → 1991
	D37221.92	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 92°C.</i>	Ipanema; Kadett * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1989 → 1991 Monza * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1986 → 1991
	D37230.92 <i>Original</i> 93206776	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 92°C.</i>	Ipanema; Kadett * 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1991 → 1998 Monza * 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1991 → 1996
	D37231.92 <i>Original</i> 52268659	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 92°C.</i>	Ipanema; Kadett * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1991 → 1998 Monza * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1991 → 1996
	D37240.92 <i>Original</i> 93215642	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento: 92°C.</i>	Ipanema; Kadett * 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1991 → 1998
	D37241.92	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento: 92°C.</i>	Ipanema; Kadett * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1991 → 1998
	D37242.80 <i>Original</i> 93232441	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento: 80°C.</i>	Omega; Suprema * 4.1 * G * 1995 → 1998 Silverado * 4.1 MPFI * G * 1997 → 2001
	D37268.82	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 82°C.</i>	D-60 * D * 1976 → 1980 D-70 * D * 1981 → 1984
	D37284.72	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 72°C.</i>	3500HD; 6-100 * Maxion * D * 1997 → 2003 D-20 * Maxion * D * 1993 → 1996



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Chevrolet <i>Continuação</i>			
	D37284.82 <i>Original</i> 70998113	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 82°C.	3500HD; 6-100; 6-150 * D * 1997 → 2000 D-20 * D * 1986 → 1993 Silverado * D * 1997 → 2000/jan
	D37297.92	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 92°C.	Celta * 1.0 8V * G * 2001 → 2006 / 1.0 8V, 1.4 8V * F * 2007 → 2009 / 1.4 8V * G * 2004 → 2006 Corsa; Corsa Sedan * 1.0 8V, 1.4 8V, 1.8 8V * F * 2003 → 2009 Meriva * 1.8 8V * F * 2004 → 2009 Montana * 1.8 8V * F * 2003 → 2009
	D37299.75 <i>Original</i> 8966854	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 75°C.	Chevette * 1.0 8V * G * 1991 → 1993 / 1.4 8V * G * 1974 → 1978 / 1.6 8V * G * 1974 → 1993 Chevy * 1.6 8V * G, A * 1985 → 1995 Marajó * 1.6 8V * G, A * 1978 → 1993
	D37299.90 <i>Original</i> 94621060	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 90°C.	Chevette * 1.0 8V * A * 1991 → 1993 / 1.4 8V, 1.6 8V * A * 1974 → 1990
	D37309.92 <i>Original</i> 12557859	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 92°C.	Blazer; S-10 * 4.3 * G * 1998 → 2002
	D37313.92 <i>Original</i> 93275736	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 92°C.	Celta * 1.0 8V * G * 2001 → 2006 / 1.0 8V, 1.4 8V * F * 2007 → 2009 / 1.4 8V * G * 2004 → 2006 Corsa; Corsa Sedan * 1.0 8V, 1.4 8V, 1.8 8V * F * 2003 → 2009 Meriva * 1.8 8V * F * 2004 → 2009 Montana * 1.8 8V * F * 2003 → 2009
	D37320.79 <i>Original</i> 905250100042	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 79°C.	3500HD; 6-100 * 4.2 * D * 1997 → 2003
	D37327.82 <i>Original</i> 90410665	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 82°C.	Vectra * 2.0 8V, 2.2 8V * G * 1994 → 2005
	D37328.92 <i>Original</i> 93206694	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 92°C.	Omega; Suprema * 2.0 8V, 2.2 8V * G * 1995 → 1998
	D37329.92 <i>Original</i> 90352677	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 92°C.	Astra * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1994 → 1996
	D37361.82 <i>Original</i> 93277347	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 82°C.	Astra * 2.0 8V * G * 1999 → 2009 Vectra * 2.0 8V * G * 2006 → 2009 Zafira * 2.0 8V * G * 2001 → 2009
	D37361.87 <i>Original</i> 93258737	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 87°C.	Astra; Vectra; Zafira * 2.0 8V * F * 2004 → 2009 Blazer; S-10 * 2.2 8V * G * 1995 → 2000 / 2.4 8V * G * 2001 → 2009



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Chevrolet <i>Continuação</i>			
	D37372.92 <i>Original</i> 93367725	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 92°C.</i>	Astra; Zafira * 1.8 8V * A * 2001 → 2004 Corsa * 1.6 16V * G * 1995 → 2002
	D37373.82 <i>Original</i> 90501699	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 82°C.</i>	Astra; Zafira * 2.0 16V * G * 1999 → 2009 / 2.4 16V * G * 2004 → 2009 Vectra * 2.0 16V, 2.2 16V * G * 1997 → 2005 / 2.4 16V * G * 2006 → 2009
	D37373.92 <i>Original</i> 90501081	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 92°C.</i>	Astra * 2.0 16V, 2.2 16V * A * 1999 → 2009 Vectra * 2.0 16V, 2.2 16V * A * 1999 → 2005
	D37391.92 <i>Original</i> 9129902	Válvula termostática	Corsa; Meriva * 1.8 16V * G * 2003 → 2009

Chrysler*Elétrica***Interruptor da pressão do óleo**

	D34010	Interruptor da pressão do óleo <i>Calibração: 0,30 ± 0,15bar.</i>	Dodge 1800 * G * 1978 → 1982
---	---------------	---	------------------------------

Relé auxiliar

	D09339	Relé auxiliar Antena elétrica, ar condicionado, buzina dupla, farol alto e baixo, indicador de filtro saturado, bomba elétrica de combustível EFI e MPFI, comando da reduzida, partida a frio (álcool), uso geral <i>Tensão: 12V; Corrente: 20A / 40A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Não; Diodo: Não; Suporte: Sim.</i>	Polara * G * 1973 → 1978
	D25017 <i>Original</i> 41443779	Relé auxiliar Calefação, ar condicionado, computador de bordo, vidro elétrico, antena elétrica, farol alto e baixo, bomba elétrica de combustível, travas elétricas, controle de filtro de ar saturado <i>Tensão: 12V; Corrente: 30A / 40A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	Dodge * G * 1973 → 1980 Polara * G * 1973 → 1978
	D09328 <i>Original</i> 3259112641	Relé auxiliar Uso geral <i>Tensão: 12V; Corrente: 30A / 40A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Não; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	Polara * G * 1973 → 1978



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Chrysler *Continuação*

Injeção Eletrônica

Regulador de pressão

	D34202075R	Regulador de pressão	Dodge Dakota * 2.5 * G * 1990 → 1997
---	-------------------	-----------------------------	--------------------------------------

Citroën

Elétrica

Interruptor da luz de freio

	D34060	Interruptor da luz de freio	Berlingo * 2000 → 2007 Xsara * 2000 → 2012
	D34065	Interruptor da luz de freio	Jumper * 1999 → 2012

Interruptor da luz de ré

	D34057 <i>Original</i> 225742 / 225753	Interruptor da luz de ré	C3 * 2003 → 2013 Jumper * 1999 → 2012
---	---	---------------------------------	--

Relé auxiliar

	D09339	Relé auxiliar Antena elétrica, ar condicionado, buzina dupla, farol alto e baixo, indicador de filtro saturado, bomba elétrica de combustível EFI e MPFI, comando da reduzida, partida a frio (álcool), uso geral <i>Tensão: 12V; Corrente: 20A / 40A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Não; Diodo: Não; Suporte: Sim.</i>	Xantia; Xsara * G * 1998 → 2004
	D09520 <i>Original</i> 6455330 / 790552210	Relé auxiliar Ar condicionado, buzina, desembaçador vidro traseiro, farol auxiliar, lampejador, lanterna, farol alto e baixo, eletroventilador, partida a frio (álcool), sistema de ventilação interna <i>Tensão: 12V; Corrente: 40A; Nº terminais: 4; Contato: NA; Resistor: Não; Diodo: Não; Suporte: Sim.</i>	AX; C15; ZX * G * 1993 → 1998 Berlingo * G * 1998 → 2007
	D25017	Relé auxiliar Calefação, ar condicionado, computador de bordo, vidro elétrico, antena elétrica, farol alto e baixo, bomba elétrica de combustível, travas elétricas, controle de filtro de ar saturado <i>Tensão: 12V; Corrente: 30A / 40A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	Xantia * G * 1994 → 2001 Xsara * G * 1998 → 2004



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Citroën <i>Continuação</i>			
	D22077 <i>Original</i> 9620220980	Relé auxiliar Mini auxiliar, ventilador, ar condicionado, medidor de vazão de combustível <i>Tensão: 12V; Corrente: 10A / 20A; Contato: NA / NF; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	Xsara * G * 1998 → 2004
	D09328 <i>Original</i> 6455000	Relé auxiliar Uso geral <i>Tensão: 12V; Corrente: 30A / 40A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Não; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	Xantia * G * 1994 → 2001 Xsara * G * 1998 → 2004
Ignição			
Bobina de ignição			
	D46025 <i>Original</i> 597048 / 597060 / 597070	Bobina de ignição	Berlingo * 1.8 * 1997 → 2003
	D46880 <i>Original</i> 597080	Bobina de ignição	Berlingo * 1.6 16V * G * 2005 → 2007 C3; Xsara * 1.6 16V * G * 2002 → 2007
Cabos de ignição			
	DCIS001	Cabos de ignição	306 * 1.8 8V * G * 1996 → 1999 405 * 1.6 8V * G * 1995/abr → / 1.8 8V * G * 1992/ jul → Berlingo * 1.8 8V * G * 1998 → Partner * 1.8 8V * G * 1999 → 2003 Xsara; ZX * 1.8 8V * G * 1993 →
	DPES001	Cabos de ignição	Berlingo * 1.8 8V * 1998 → Xsara * 1.8 8V * 1997 → 2001 ZX * 1.8 8V * 1993 →
	DPES002	Cabos de ignição	Xantia; ZX * 2.0 * 1994 → 1997
	DPES010	Cabos de ignição	Xantia; ZX * 2.0 8V * 1998 →
Injeção Eletrônica			
Atuador de marcha lenta			
	ATU00401R2 <i>Substitui</i> ATU00401R <i>Original</i> 1920X9	Atuador de marcha lenta	Xantia * 1.8 8V, 2.0 16V * G * 1993 → 1997
	ATU19201R <i>Original</i> 1920N1	Atuador de marcha lenta	Berlingo * 2.0 * G * 2000 → 2004 Xsara * 1.8, 2.0 * G * 2000 → 2004 ZX * 1.8, 2.0 * G * 2000 → 2003
	ATU19208R <i>Original</i> 19208X	Atuador de marcha lenta	Xsara Picasso * 2.0 16V * 2001 → 2007



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Citroën <i>Continuação</i>			
Bico injetor			
	DCI003 <i>Original</i> 01F003A	Bico injetor	C4; Picasso; Xsara * 2.0 16V * 2002 →
Bomba de combustível			
	228234045R2 <i>Substitui</i> 228234045R	Bomba de combustível <i>Tensão: 12V; Pressão: 4,2bar.</i>	C3 * 1.4 8V, 1.6 16V * F * 2006/jun → 2009 * Módulo Bosch Picasso * 1.6 16V * F * 2006/jun → 2009 * Módulo Bosch
Corpo de borboleta			
	408239821001Z <i>Original</i> 0348Q2	Corpo de borboleta	C3 * 1.4 * G * 2002 → , 2002/fev →
	408239823003Z <i>Original</i> 1635V3 / 1635W8	Corpo de borboleta	Picasso * 2.0 16V * G * 2003 → 2006
	408239827001Z	Corpo de borboleta	C4 * 1.8i 16V, 2.0i 16V * 2006/out → , 2007/fev → / 2.0 16V * 2004/nov → , 2006/jul → C5 * 1.8 16V * 2005/set → / 2.0 16V * 2004/set → / 2.0 16V * F * 2008/fev → C8 * 2.0 16V * 2005/set → Jumpy * 2.0i * 2007 →
	A2C95430300 <i>Original</i> 1635Q9	Corpo de borboleta	Aircross * 1.6 16V * F * 2010/ago → C2 * 1.6i VTS * G * 2004/out → 2005/jun C3 * 1.6 16V * F * 2008/out → / 16V * G * 2003/ mai → 2005/set C4 * 1.6 16V * F * 2009/fev → Picasso * 1.6 16V * F * 2011/mar → / 1.6i 16V * F * 2006/out → / 1.6i 16V * G * 2005/jun → 2006/set Xsara * 1.6i 16V * G * 2000/set → 2010/mar
Regulador de pressão			
	412202078R	Regulador de pressão	Xsara * 16V * G * 2001 → 2009
	412202222R	Regulador de pressão	C3 * 1.4 8V, 1.6 16V * F * 2005 → 2010
	412202560R	Regulador de pressão	AXT * 1.4 Gti * G * 1992 → 1997 Evasion * 2.0 16V * G * 1998/out → 2004 Xantia * 1.8 8V * G * 1993/mar → 2000 / 2.0 16V, 2.0 Turbo, 3.0 * G * 1993/mar → 1997 Xsara * 2.0 16V * G * 1997/jul → 2004 ZX Volcane * 1.9 i, 2.0 16V * G * 1991/mar → 1995/ abr



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Citroën <i>Continuação</i>			
Sensor de nível flex			
	221040079R	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 340Ω.</i>	C3 * 1.4 8V * F * 2005 → 2010
	221040093R	Sensor de nível flex	C3 * 1.4 8V, 1.6 16V * 2003/mai → 2005/set
Sensor de oxigênio convencional			
	D33040	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Aircross; C3 * 1.6 16V * F * 2011 → 2015 C3 * 1.5 8V, 1.6 16V * F * 2012 → 2015
	D33053 <i>Original</i> 16286S / 16289V / 1628HT / 1628KN / 9336968780 / 96229970 / 96284479 / 9636652280 / 9636968380 / 9636968780	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Aircross; C3 * 1.6 16V * F * 2011 → 2015 C3 * 1.5 8V, 1.6 16V * F * 2012 → 2015
Sensor de oxigênio planar			
	D33041 <i>Original</i> 96229974 / 96229975	Sensor de oxigênio planar Pré-catalisador	Berlingo * 1.6 16V * G * 2005 → 2007 C3 * 1.4 8V * F, G * 2003 → 2011 C4 * 1.6 16V * F * 2009 → 2013 / 2.0 16V * F * 2008 → 2013 / 2.0 16V * F, G * 2006 → 2013 Xsara * 1.6 16V * F, G * 2003 → 2011 / 2.0 16V * G * 2001 → 2011
	D33042 <i>Original</i> 1628CX / 1628HV / 9636148880 / 9636148882	Sensor de oxigênio planar Pós-catalisador	C4 * 2.0 16V * F * 2010 → 2013
Sensor de posição de borboleta (TPS)			
	324003265R <i>Original</i> 1635Z9	Sensor de posição de borboleta (TPS)	Berlingo * 1.8 * 1996/jul → 2000 Xantia * 1.8 * 1993 → 1998
Sensor MAP			
	D38130 <i>Original</i> 19201K / 1920AN	Sensor MAP	Berlingo * 1.4 8V, 1.8 8V * 1996 → C5 * 1.8 16V * 2001 → 2004 Xsara Picasso * 1.6 16V, 1.8 16V, 2.0 16V * 2000 → 2005
Sensor Tmap			
	D38192 <i>Original</i> 9639381480	Sensor Tmap	207 * 1.4, 1.6 16V * 2006 → 307 * 1.4, 1.6 16V * 2000/dez → Berlingo * 1.1, 1.4 16V, 1.6 16V * 1996 → C3 * 1.4, 1.6 16V * 2002 → C4 * 1.4 16V, 1.6 16V, 2.0 16V * 2004 → Xsara * 1.4, 1.6 16V * 2000 → 2005 Xsara Picasso * 1.6 16V * 2005 →



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Citroën Continuação

Temperatura

Interruptor térmico

	D35823.97 <i>Original</i> 96064561	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 92°C, desliga a 82°C.	AX * 1.1, 1.4 8V * G * 1991 → 1996 Berlingo * 1.1, 1.4 8V, 1.8 8V * G * 1996 → 2003 Xantia * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1993 → 1997 Xsara * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1997 → 2002
	D35824.92 <i>Original</i> 93123564	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 92°C, desliga a 87°C.	Xantia * 1.8 8V, 2.0 16V * G * 1995 → 2002
	D35825.92 <i>Original</i> 95638684	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 92°C, 2ª vel a 97°C.	XM * 2.0 8V, 3.0 * G * 1997 → 2002 * Com ar condicionado Xantia * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1993 → 1997 * Com ar condicionado ZX * 1.8 8V * G * 1993 → 1997 * Com ar condicionado
	D35826.97 <i>Original</i> 96064750	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 97°C, 2ª vel a 100°C.	XM * 2.0 8V, 3.0 * G * 1997 → 2002 * Com ar condicionado Xantia * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1993 → 1997 * Com ar condicionado ZX * 1.8 8V * G * 1993 → 1997 * Com ar condicionado
	D35827.82 <i>Original</i> 96085909	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 82°C, 2ª vel a 87°C.	Xantia * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1993 → 2002 * Automático com ar condicionado ZX * 1.8 8V * G * 1991 → 1996 * Automático com ar condicionado

Sensor de temperatura

	D22180 <i>Original</i> 24246	Sensor de temperatura Sensor de temperatura eletrônico <i>Temp. – Resistência:</i> 20°C: 1800 a 2400Ω.	AX * G * 1989 → 1997 BX * G * 1986 → 1993 CX * G * 1977 → 1984 Visa GTI * G * 1985 → 1991 XM * G * 1990 → 2000 ZX * G * 1991 → 1998
---	---	---	--

Válvula termostática

	D37248.82 <i>Original</i> 133811	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 82°C.	Xsara * 1.8 8V, 1.9, 2.0 8V * G * 1987 → 1994 Xsara Break * 2.0 8V * G * 2000 → 2009 ZX * 1.1, 1.4 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1991 → 1997
---	---	--	---

Cummins

Temperatura

Válvula termostática

	D37302.82 <i>Original</i> 3907242	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 82°C.	Motor Série C * D * 1986 → 2008/jan
	D37332.77 <i>Original</i> 135675 / 4W4011 / 614954	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 77°C.	Motor Série C * 6 cc * D * 1989 → 2009



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Cummins

Continuação

	D37332.82 <i>Original</i> 3076489 / 4W4794 / 8N4935	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 82°C.</i>	Motor Série C * 6 cc * D * 1989 → 2009
	D37332.88 <i>Original</i> 3002964 / 614956 / 7C3095	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 88°C.</i>	Motor Série C * 6 cc * D * 1989 → 2009
	D37342.83 <i>Original</i> 3802968 / 3917624	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 83°C.</i>	Motor Série B * 6 cc * D * 1989 → 2002

Daewoo

Injeção Eletrônica

Regulador de pressão

	412202716R	Regulador de pressão	Espero * 2.0 8V * G * 1995 → 1998 Lanos * 1.6 16V * G * 1992 → 1997/jan
--	-------------------	-----------------------------	--

DAF

Temperatura

Válvula termostática

	D37332.79 <i>Original</i> 1293885 / 295024 / 295025 / 750562	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 79°C.</i>	FT 95XF 380 / 95XF 430 / 95XF 480 / 95XF 530 * D
---	--	---	--

Daihatsu

Elétrica

Interruptor da pressão do óleo

	D34099	Interruptor da pressão do óleo	Charade * 1.0 8V, 1.3 16V, 1.3i 16V, 1.5 16V * 1994 → 1995 / 1.3 TSI 16V * 1995 → 1995 Feroza * 1.6 16V * 1975 → 1997
---	---------------	---------------------------------------	---

Temperatura

Válvula termostática

	D37253.88 <i>Original</i> 9004833029	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento: 88°C.</i>	Applause; Charade * 1.0 8V, 1.3 8V * G * 1983 → 1990
---	---	--	---



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Dynapac

Instrumentação e Sensores

Tratômetro

	129019015R <i>Original</i> 813343	Tratômetro Escala de 200 a 3.000 rpm, impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro preto <i>Diâmetro: 85mm; Redução: W = 0,72.</i>	Compactadora; Compactadora CA15 / D / PD * D
---	--	---	--

Fiat

Elétrica

Interruptor da luz de freio

	D15378 <i>Original</i> 7119267	Interruptor da luz de freio <i>Potência: Máx. 5W; Rosca: M10 x 1; Contato: NA; Calibração: 3 a 8bar.</i>	190 * D * 1980 → 1986
	D34050 <i>Original</i> 4345643	Interruptor da luz de freio	147 * 1976 → 1988 Ducato * 1997 → 2003 Elba * 1982 → 1996 Fiorino * 1987 → 2013 Oggi * 1983 → 1986 Panorama * 1980 → 2000 Premio * 1980 → 1996 Spazio * 1982 → 1984 Uno * 1984 → 2013
	D34065 <i>Original</i> 46433243	Interruptor da luz de freio	Brava * 1995 → 2003 Ducato * 1997 → 1997 Grand Siena * 2013 → 2013 Idea * 2006 → 2013 Marea * 1998 → 2007 Palio * 1991 → 2013 Strada * 1997 → 2013
	D34070 <i>Original</i> 8283048	Interruptor da luz de freio	Palio * 1991 → 2013

Interruptor da luz de ré

	D34038 <i>Original</i> 7588520	Interruptor da luz de ré	Grand Siena * 2013 → 2013 Palio * 1991 → 2013 Siena * 1997 → 2013 Stilo * 1998 → 2011 Tempra * 1991 → 1999 Tipo * 1993 → 1997
	D34046 <i>Original</i> 5994949	Interruptor da luz de ré	147 * 1976 → 1988 Elba * 1982 → 1990 Fiorino * 1987 → 1990 Oggi * 1983 → 1986 Panorama; Premio * 1980 → 1990 Spazio * 1982 → 1984 Uno * 1984 → 1990
	D34057 <i>Original</i> 9633875680 / 9659870380 / 9662906780	Interruptor da luz de ré	Ducato * 1997 → 2013



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Fiat <i>Continuação</i>			
	D34062 <i>Original</i> 5997492 / 7580559	Interruptor da luz de ré	Uno * 1991 → 2013
Interruptor da pressão do óleo			
	D15357 <i>Original</i> 44145997 / 5028117 / 7058830	Interruptor da pressão do óleo <i>Potência: Máx. 5W; Rosca: M14 x 1,5;</i> <i>Calibração: 0,2 a 0,4kgf/cm².</i>	147; Spazio * G * 1977 → 1987 Elba * 1.6 8V * G * 1993 → 1996 Fiorino * 1.5 8V * G * 1980 → 1987 Oggi; Panorama * G * 1983 → 1987 Premio * 1.5 8V * G * 1985 → 1996 Uno * 1.0 8V * G * 1990 → 1996 / 1.3 8V, 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1984 → 1996
	D34137 <i>Original</i> 7705830	Interruptor da pressão do óleo	Elba * 1.5 IE 8V * 1992 → 1996 / 1.6 MPI 8V * 1994 → 1994 Elba; Tipo * 1.6 IE 8V * 1993 → 1996 Elba; Uno * 1.5 8V * 1992 → 1993 Grand Siena * 1.4 EVO, 1.6 MPI 16V * 2013 → 2013 Strada * 1.3 Fire MPI 8V * 1999 → 2005 / 1.4 Fire MPI 8V * 1998 → 2012 / 1.4 MPI 8V * 2004 → 2012 / 1.5 MPI 8V * 1999 → 2006 / 1.6 MPI 16V * 1997 → 2003 / 1.6 MPI 8V * 1999 → 2000 / 1.8 E-Torq 16V * 2011 → 2011 / 1.8 MPI 16V * 2009 → 2013 / 1.8 MPI 8V * 2002 → 2012 / 1.8 MPI E-Torq 16V * 2011 → 2013 Tempra * 2.0 8V * 1992 → 1994 / 2.0 IE 16V * 1994 → 1999 / 2.0 IE 8V * 1992 → 1999 / 2.0 IE Turbo 16V, 2.0 IE Turbo 8V * 1993 → 1998 / 2.0 MPI 16V * 1993 → 1999 Tipo * 2.0 IE 16V, 2.0 IE 8V * 1994 → 1996 Tipo; Uno * 1.6 MPI 8V * 1993 → 1997 Uno * 1.0 8V, 1.4 8V * 2011 → 2012 / 1.0 8V, 1.5 IE * 1992 → 1996 / 1.0 EVO 8V, 1.4 EVO 8V * 2013 → 2013 / 1.0 Fire MPI 8V * 2000 → 2013 / 1.0 IE 8V, 1.5 IE 8V * 1992 → 2002 / 1.0 MPI 8V * 1994 → 2004, 2009 → 2013 / 1.3 8V * 1992 → 1998 / 1.3 Fire MPI 8V * 2003 → 2006 / 1.3 IE 8V * 1997 → 2002 / 1.3 MPI 8V * 2007 → 2013 / 1.4 MPI Turbo 8V * 1994 → 1996 / 1.5 Fire MPI 8V * 2004 → 2004 / 1.6 8V * 1992 → 1994
Relé auxiliar			
	D09339 <i>Original</i> 7686774	Relé auxiliar Antena elétrica, ar condicionado, buzina dupla, farol alto e baixo, indicador de filtro saturado, bomba elétrica de combustível EFI e MPFI, comando da reduzida, partida a frio (álcool), uso geral <i>Tensão: 12V; Corrente: 20A / 40A; Nº terminais:</i> <i>5; Contato: NA / NF; Resistor: Não; Diodo: Não;</i> <i>Suporte: Sim.</i>	Elba * 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1985 → 1996 Fiorino * 1.5 8V * G * 1988 → 2002 Premio * 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1985 → 1995 Uno * 1.0 8V * G * 1990 → 2002 / 1.3 8V * G * 1984 → 2002 / 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1984 → 1997
	D09520 <i>Original</i> 126513521 / 90212651 / 9418528439	Relé auxiliar Ar condicionado, buzina, desembaçador vidro traseiro, farol auxiliar, lampejador, lanterna, farol alto e baixo, eletroventilador, partida a frio (álcool), sistema de ventilação interna <i>Tensão: 12V; Corrente: 40A; Nº terminais: 4;</i> <i>Contato: NA; Resistor: Não; Diodo: Não;</i> <i>Suporte: Sim.</i>	147 * G * 1976 → 1986 Fiorino * 1.5 8V * G * 1988 → 1992 Uno * 1.0 8V * G * 1990 → 2002 / 1.3 8V * G * 1984 → 1990 / 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1984 → 1997



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Fiat <i>Continuação</i>			
	D00264 <i>Original</i> 4320625	Relé auxiliar Ar condicionado, buzina, desembaçador vidro traseiro, lampejador, farol auxiliar, injeção eletrônica, limpador do para-brisa, partida a frio (álcool), eletroventilador, vidro elétrico, farol alto e baixo, uso geral <i>Corrente: 20A; Nº terminais: 4; Contato: Duplo NA; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	Elba * 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1985 → 1996 Fiorino * 1.5 8V * G * 1988 → 2002 Premio * 1.5 8V * G * 1985 → 1995 Uno * 1.0 8V * G * 1990 → 2002 / 1.3 8V * G * 1984 → 2002 / 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1984 → 1997 / jan
	D22202	Relé auxiliar Bomba de combustível, computador de bordo, luzes internas, faróis auxiliares, ventilador do radiador <i>Tensão: 12V; Corrente: 10A / 25A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Suporte: Não.</i>	Brava; Marea * 1998 →
	D22201 <i>Original</i> 4320629 / 60812059	Relé auxiliar Bomba elétrica de combustível SPI e MPI, ar condicionado, desembaçador do vidro traseiro, partida a frio, vidro elétrico <i>Tensão: 12V; Corrente: 30A; Nº terminais: 5; Contato: Duplo NA; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Sim.</i>	Premio * 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1986 → 1995 Spazio * G * 1983 → 1986/jan Uno * 1.0 8V * G * 1990 → 2002 / 1.3 8V * G * 1984 → 2002 / 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1984 → 1997
	D02892	Relé auxiliar Bomba elétrica de combustível, válvula de injeção, segunda velocidade da ventoinha, eletroventilador, desembaçador do vidro traseiro <i>Tensão: 12V; Corrente: 50A; Nº terminais: 4; Contato: NA; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Sim.</i>	Palio * 1.0 8V, 1.5 8V, 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1996 → 2002 / 1.3 Fire 16V, 1.3 Fire 8V * G * 2000 → 2002
	D25063	Relé auxiliar Injeção eletrônica, vidro elétrico, ventilador do radiador, partida a frio, faróis auxiliares <i>Tensão: 12V; Corrente: 20A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Não; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	147; Spazio * G * 1976 → 1984 Brava * G * 1996 → 2004 Elba * 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1992 → 1996 Fiorino * 1.5 8V * G * 1988 → 2002 Marea * 2.0 8V * G * 1998 → 2004 Premio * 1.5 8V * G * 1984 → 1986 Tipo * 1.6 8V * G * 1994 → 1997
	D22211 <i>Original</i> 7525171	Relé auxiliar Mini auxiliar, injeção eletrônica, farol alto/baixo, desembaçador do vidro traseiro, bomba elétrica de combustível, ar condicionado	Elba * 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1986 → 1996 Tempra * G * 1992 → 1997 Tipo * 1.6 8V * G * 1994 → 1997 Uno * 1.0 8V * G * 1990 → 2002 / 1.3 8V * G * 1984 → 1997
	D22213 <i>Original</i> 7676504	Relé auxiliar Mini auxiliar, partida a frio, bomba elétrica de combustível, desembaçador do vidro traseiro, vidro elétrico, ar condicionado, farol alto/baixo, buzina <i>Tensão: 12V; Corrente: 20A; Nº terminais: 4; Contato: NA; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	Brava * G * 1998 → 2002
	D22077 <i>Original</i> 4363351 / 46453554 / 46520423 / 7507765	Relé auxiliar Mini auxiliar, ventilador, ar condicionado, medidor de vazão de combustível <i>Tensão: 12V; Corrente: 10A / 20A; Contato: NA / NF; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	Brava * G * 1996 → 2004 Marea * 2.0 8V * G * 1998 → 2004



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Fiat <i>Continuação</i>			
Relé da injeção eletrônica			
	D25092	Relé da injeção eletrônica	Uno * 1.6 MPI * 1996 →
Relé do ar condicionado			
	D25078 <i>Original</i> 46410803 / 7079615	Relé do ar condicionado	Palio Weekend * 1997 → Palio; Siena; Uno * 1996 → Strada * 1999 →
Relé do indicador de direção			
	D09763	Relé do indicador de direção <i>Tensão: 12V.</i>	147; Spazio * G * 1976 → 1984
	D00645 <i>Original</i> 75734905000145 1	Relé do indicador de direção Relé do indicador de direção, com detecção de queima de lâmpada <i>Tensão: 12V; Potência: (2+2) × 21W.</i>	Marea SW * G * 1999 → 2004 Palio * 1.0 8V, 1.3 Fire 8V, 1.5 8V, 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1996 → 2009 / 1.3 Fire 16V * G * 2000 → 2009 Palio Weekend * 1.0 8V, 1.5 8V, 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1996 → 2002 Siena * 1.0 8V * G * 1996 → 2009 / 1.0 Fire, 1.3 Fire 16V, 1.3 Fire 8V * G * 2000 → 2009 / 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1996 → 2000 / 1.8 8V * G * 2003 → 2009 Strada * 1.3 Fire 16V, 1.3 Fire 8V * G * 2000 → 2009 / 1.4 8V, 1.8 8V * G * 2003 → 2009 / 1.5 8V, 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1996 → 2009 Tempra * G * 1992 → 1997 Uno * 1.0 8V * G * 1990 → 2002 / 1.3 8V * G * 1985 → 2002 / 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1985 → 1997
	D22050 <i>Original</i> 5942627 / 7518867 / 7519717 / 7595406	Relé do indicador de direção Relé do indicador de direção, com detecção de queima de lâmpada <i>Tensão: 12V; Potência: (2+2) × 21W.</i>	Elba * 1986 → Fiorino * 1988 → Premio; Uno * 1985 →
Relé do temporizador da partida a frio			
	D05639	Relé do temporizador da partida a frio Relé temporizador de injeção de gasolina <i>Tensão: 12V.</i>	147; Oggi; Panorama; Spazio * A * 1981 → 1987 Elba; Premio; Uno * 1.5 8V, 1.6 8V * A * 1986 → 1992 Fiorino * 1.5 8V * A * 1986 → 1992 Panorama * G * 1983 → 1986 Uno * 1.0 8V * G * 1990 → 2002 / 1.0 8V * A * 1990 → 1992 / 1.3 8V * G * 1984 → 1990 / 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1984 → 1997
Relé eletrônico			
	D22224 <i>Original</i> 72218300	Relé eletrônico Relé temporizador retardador <i>Tensão: 12V.</i>	Tempra * G * 1992 → 1997



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Fiat Continuação

Ignição

Bobina de ignição

	D46001 <i>Original</i> 19005236	Bobina de ignição	Doblò * 1.8 * 2003 → 2010 Idea * 1.8 * 2005 → Palio Weekend; Palio; Siena * 1.8 * 2003 → Stilo * 1.8 * 2002 →
	D46006 <i>Original</i> 46403328	Bobina de ignição	Marea * 2.0 MPI 20V * G * 1996/out → 2002/set
	D46014 <i>Original</i> 46752948	Bobina de ignição	Palio Weekend * 1.3 Fire, 1.3 Fire 16V * 2001 → Palio; Siena * 1.0 Fire, 1.0 Fire 16V, 1.3 Fire, 1.3 Fire 16V * 2001 →
	D46019 <i>Original</i> 7582152 / 7746152	Bobina de ignição	Tempra; Tipo * 2.0, 2.0 16V * 1994 → 1995
	D46022 <i>Original</i> 7648797	Bobina de ignição	Fiorino * 1.6 MPI * 1995/out → 1996/out Tipo * 1.6 MPI * 1996 → 1997/mai Uno * 1.6 MPI * 1994/out → 1995
	D46061 <i>Original</i> 46472440 / 46480361 / 7789346	Bobina de ignição	Brava * 1.6 MPI 16V * 1999/ago → 2003/jun Doblò * 1.6 MPI 16V * 2001/nov → 2003/ago Marea * 1.6 MPI 16V * 2005/jun → Palio * 1.6 MPI 16V * 1996/abr → 2003/fev, 1997/ mai → 2003/fev Siena * 1.6 MPI 16V * 1997/out → 2003/fev Strada * 1.6 MPI 16V * 1998/fev → 2003/fev
	D46103 <i>Original</i> 7626232	Bobina de ignição	Elba; Premio * 1.5, 1.6 * 1993 → Fiorino * 1.0, 1.5, 1.6 * 1993 → Palio * 1.0, 1.5 * 1997 → 2001 Palio Weekend * 1.0, 1.5 * 1998 → 2001 / 1.3 Fire * 2002/set → 2005/mai / 1.6 8V * 1997/ago → 2000 Palio; Siena; Strada * 1.3 Fire * 2002/set → 2005/ mai Siena * 1.0, 1.5 * 1998 → 2001 Strada * 1.5 * 1999 → 2001 Tempra * 2.0 16V, 2.0 8V * 1994 → Uno * 1.0 * 1993/mai → 2006/jan
	D46215	Bobina de ignição	Doblò; Palio; Siena; Strada; Palio Weekend * 1.8 * 2003/set → 2006/jan
	D46288 <i>Original</i> 46777288	Bobina de ignição	Idea * 1.4 Fire 8V * F Punto * 1.4 8V * F Stilo * 2.4 20V * 2001 →
Cabos de ignição			
	DFIS002	Cabos de ignição	Doblò * 1.3 Fire 16V * 2002 → Palio Weekend; Palio; Siena * 1.3 Fire 16V * 2000 →



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Fiat <i>Continuação</i>			
	DFIS003	Cabos de ignição	Tempra * 2.0 8V * 1994 → 1997 Tipo * 2.0 8V * 1995 →
	DFIS004	Cabos de ignição	147; City; Fiorino; Oggi; Panorama; Spazio * 1050, 1300 * → 1987 Uno * 1300 * → 1987
	DFIS006	Cabos de ignição	Fiorino; Palio; Siena; Palio Weekend * 1.3 Fire 8V * 2003 → Palio; Siena; Uno * 1.0 Fire 8V * 2004 →
	DFIS008	Cabos de ignição	Brava * 1.6 16V * 1999 → Doblò * 1.6 16V * 2001 → Marea * 1.6 16V * 2005 → Palio Weekend; Palio; Siena; Strada * 1.6 16V * 1997 →
	DFIS009	Cabos de ignição	Fiorino * 1.3 Fire 8V * 2007 → Idea * 1.4 Fire * 2005 → Palio Weekend * 1.3 Fire 8V, 1.4 Fire 8V * 2004 → Palio; Siena * 1.0 Fire 8V, 1.3 Fire 8V, 1.4 Fire 8V * 2004 → Punto * 1.4 8V * 2007 → Uno * 1.0 Fire 8V, 1.3 Fire 8V * 2005 →
	DFIS040	Cabos de ignição	Elba; Premio; Uno * 1.5 i.e., 1.6 i.e. * 1992 → Uno * 1.0 * 1993 → 1996
	DFIS041	Cabos de ignição	Elba; Premio; Uno * 1.6 * 1990 → 1991 Premio * 1.5 * 1989 → 1991 Uno * 1.5R * 1989 → 1991
	DFIS042	Cabos de ignição	Elba; Premio; Uno * 1.3, 1.5 * → 1989
	DFIS043	Cabos de ignição	Tempra * 2.0 Carburado 8V * 1992 → 1993
	DFIS044	Cabos de ignição	Elba; Fiorino; Premio; Uno * 1.5 Carburado * → 1991 Uno * 1.0 Carburado * → 1993
	DFIS045	Cabos de ignição	Elba; Fiorino; Premio * 1.6 Carburado * 1992 → 1994 Uno * 1.6R Carburado * 1990 → 1993
	DFIS047	Cabos de ignição	Elba; Fiorino; Premio; Uno * 1.3, 1.5 * 1990 → 1991
	DFIS048	Cabos de ignição	Tempra * 2.0 8V * 1994 → 1999
	DFIS049	Cabos de ignição	Elba * 1.6 * 1990 → 1993 * Distribuidor no cabeçote / 1.6 ie * 1994 → Uno * 1.6R MPI * 1994 →



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Fiat <i>Continuação</i>			
	DFIS050	Cabos de ignição	Tempra * 2.0 Turbo 8V * 1994 →
	DFIS051	Cabos de ignição	Uno * 1.4 Turbo * 1994 →
	DFIS053	Cabos de ignição	Fiorino; Uno * 1.6 MPI * 1995 → Tipo * 1.6 MPI * 1996 →
	DFIS054	Cabos de ignição	Fiorino * 1.0 8V * 1996 → / 1.5 8V * 1997 → Palo Weekend; Palo; Siena * 1.0 8V, 1.5 8V * 1997 → Strada * 1.8 8V * 1998 → Uno * 1.0 8V * 2000 → 2004
	DFIS055	Cabos de ignição	Tempra * 2.0 16V * 1993 → 1994 * Com distribuidor
	DFIS056	Cabos de ignição	Tempra * 2.0 16V * 1996 → * Sem distribuidor
	DFIS057	Cabos de ignição	Tempra * 2.0 16V * 1995 → 1995 * Sem distribuidor
	DFIS058	Cabos de ignição	Tipo * 1.6 ie * 1993 → 1996
	DFIS060	Cabos de ignição	Palo; Siena; Strada * 1.6 8V * 1997 → 1999
	DFIS062	Cabos de ignição	Fiorino * 1.5 MPI * 2000 →
	DFIS064	Cabos de ignição	500; Grand; Palo; Punto; Uno * 1.4 Fire EVO * 2012 →
	DFIS065	Cabos de ignição	Uno * 1.0 Fire EVO * 2012 →
	DFIS066	Cabos de ignição	Doblò; Idea; Linea; Palo; Punto; Siena; Strada * 1.6 16V, 1.8 16V * 2011 →
Injeção Eletrônica			
Atuador de marcha lenta			
	ATU00801R2 <i>Substitui</i> ATU00801R <i>Original</i> 269060491 / 7076356F5PF	Atuador de marcha lenta	Elba; Premio; Uno * 1.5 8V * G * 1992 → 1996 Fiorino * 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1994 → 1996 Tempra * 2.0 16V * G * 1995 → 1996 / 2.0 EFI * G * 1994 → 1996



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Fiat <i>Continuação</i>			
	ATU01200R2 <i>Substitui</i> ATU01200R <i>Original</i> 9945635	Atuador de marcha lenta	Brava * 1.6 16V * G * 2000 → 2004 Palio Weekend; Palio; Siena * 1.6 16V * G * 1996 → 2000 Palio; Siena; Strada * 1.6 8V * G * 1999 → 2000
	ATU02001R2 <i>Substitui</i> ATU02001R <i>Original</i> 46451794	Atuador de marcha lenta	Fiorino * 1.5 8V * G * 1997 → 1998 Palio * 1.0 8V, 1.5 8V * A * 1996 → 1998 / 1.5 8V * G * 1996 → 1998 Palio Weekend; Siena * 1.5 8V * A * 1999 → 2001 Siena; Strada * 1.5 8V * G * 1998 → 2001 Uno * 1.0 8V * A * 1999 → 2001 Uno Furgoneta * 1.0 8V * G * 1997 → 1998
	ATU05103R2 <i>Substitui</i> ATU05103R <i>Original</i> 7077213	Atuador de marcha lenta	Elba; Fiorino; Premio; Uno * 1.5 8V * G, A * 1994 → 1996 Tempra * 2.0 8V * G * 1994 → 1999 Uno * 1.6 8V * G * 1997 → 2001
	ATU05104R2 <i>Substitui</i> ATU05104R <i>Original</i> 269980492 / 7078983	Atuador de marcha lenta	Palio; Siena * 1.6 8V * G * 1998 → 1999
	ATU05150R2 <i>Substitui</i> ATU05150R <i>Original</i> 7079064	Atuador de marcha lenta	Tempra * 2.0 16V * G * 1997 → 1999
	ATU42902R <i>Original</i> 40442902	Atuador de marcha lenta Aoplado ao corpo de borboleta.	Palio Weekend * 1.3 Fire, 1.3 Fire 16V * 2001 → 2009 / 1.4 Fire * 2004 → 2009 Palio; Siena * 1.0 Fire, 1.0 Fire 16V, 1.3 Fire, 1.3 Fire 16V * 2001 → 2009 Palio; Siena; Strada * 1.4 Fire * 2004 → 2009 Strada * 1.3 Fire, 1.3 Fire 16V * 2001 → 2009 Uno * 1.0 Fire * 2001 → 2009
	ATU42903R	Atuador de marcha lenta Aoplado ao corpo de borboleta.	Brava; Palio; Siena; Strada; Palio Weekend * 1.6 16V * 2001 → 2004
Bico injetor			
	DFI001 <i>Original</i> 71719037	Bico injetor	Palio Weekend * 1.6 16V * G * 1996 → 2000/jan Palio; Siena; Strada * 1.6 16V * G * 1996 → 2000, 1996 → 2000/jan
	DFI003 <i>Original</i> 46446789	Bico injetor	Palio Weekend; Palio; Siena; Strada * 1.4 * F * 2004 →
	DFI064 <i>Original</i> 71718998	Bico injetor	Palio Weekend; Palio; Siena; Strada * 1.6 16V * G * 2000 →



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Fiat <i>Continuação</i>			
	DFI065 <i>Original</i> 7078993	Bico injetor	Palio Weekend * 1.0, 1.5 * G * 1996 → 2001/jan Palio; Siena * 1.0, 1.5 * G * 1996 → 2001/jan, 1996/ abr → Strada * 1.0, 1.5 * G * 1996 → 2001/jan / 1.5 * G * 1998 →
	DFI066 <i>Original</i> 7081246	Bico injetor	Palio Weekend; Palio; Siena; Strada * 1.0 * A * 1996 → 2001/jan Palio; Siena * 1.5 * A * 1996/abr → Strada * 1.5 * A * 1998 →
	DFI067 <i>Original</i> 7081247	Bico injetor	Palio; Siena; Uno * 1.0 * A * 1999 →
	DFI131 <i>Original</i> 50102002	Bico injetor	Doblò; Strada; Palio Weekend * 1.3 * F * 2003 → Palio; Siena * 1.3, 1.3 Fire * F * 2003 →
	DFI157 <i>Original</i> 7083803	Bico injetor	Doblò; Palio; Siena; Strada; Palio Weekend * 1.8 * G * 2003 →
	DFI168 <i>Original</i> 7084599	Bico injetor	Doblò; Palio; Siena; Strada; Palio Weekend * 1.8 * F * 2003 →
	DVW500	Bico injetor	Elba; Fiorino * 1.5, 1.6 * G, A * 1994 → 1996/jan Palio * 1.6 * G, A * 1996 → 1998 Premio; Uno * 1.5, 1.6 * G, A * 1994 → 1996 Siena * 1.6 * G, A * 1998 → 1999 Tempra * 2.0 * G, A * 1994 → 1999
	DVW523 <i>Original</i> 7081247	Bico injetor	Uno * 1.0 * G * 1995 →
Bomba de combustível			
	228234045R2 <i>Substitui</i> 228234045R <i>Original</i> 51795399	Bomba de combustível <i>Tensão: 12V; Pressão: 4,2bar.</i>	Palio * 1.0 Fire, 1.3 Fire 8V, 1.8 8V * F * 2007/ fev → 2009 * Módulo Bosch Siena * 1.0 8V, 1.4 8V, 1.8 8V * F * 2007/fev → 2009 * Módulo Bosch
	228234103R2 <i>Substitui</i> 228234103R <i>Original</i> 46443198 / 46475058 / 46809220 / 46809221 / 50008952 / 50017067 / 82490847	Bomba de combustível Kit bomba de combustível <i>Tensão: 12V; Pressão: 3,8bar.</i>	Palio * 1.0 8V, 1.6 16V * G * 1996 → 2001 / 1.5 8V * G * 1996 → 2000 Palio Weekend * 1.0 8V, 1.5 8V, 1.6 16V * G * 1996 → 2001 / 1.3 Fire 8V * G * 2000 → 2001 Siena * 1.6 16V, 1.6 8V * G * 2000 → 2001 Strada * 1.5 8V * G * 1999/dez → 2001 / 1.6 8V * G * 1999 → 2001 Uno * 1.0 Fire * G * 2000 → 2001



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Fiat <i>Continuação</i>			
	228234106R2 <i>Substitui</i> 228234106R <i>Original</i> 50007543	Bomba de combustível Kit bomba de combustível	Tempra SW * 2.0 8V * G * 1994 → 1997 Tipo * 1.6 MPI * G * 1996 → 1997 / 2.0 8V * G * 1994 → 1995
	228234120R2 <i>Substitui</i> 228234120R <i>Original</i> 46532393 / 46748508 / 50014087	Bomba de combustível Kit bomba de combustível <i>Tensão: 12V; Pressão: 4,2bar.</i>	Fiorino; Strada * 1.5 8V * A * 2000/set → 2004 * Módulo Marwal Palio * 1.0 8V * A * 1999/mar → 2001/mai * Módulo Marwal / 1.5 8V * A * 1998/ago → 2004/fev * Módulo Marwal Siena * 1.5 8V * A * 1998/ago → 2000, 2002/ set → 2004/fev * Módulo Marwal Uno Furgoneta * 1.5 8V * A * 2000/mar → 2003 * Módulo Marwal Uno Mille * 1.0 8V * A * 1998/set → 2003 * Módulo Marwal
Corpo de borboleta			
	A2C95430400 <i>Original</i> 46737113	Corpo de borboleta	Palio * 1.0 Fire MPI 16V, 1.3 Fire MPI 16V * G * 2001 → Siena * 1.0 Fire MPI 16V * G * 2001 →
	A2C95430600 <i>Original</i> 93393209	Corpo de borboleta	Doblò; Palio; Siena * 1.8 MPI 8V * G * 2003 →
	A2C95431300 <i>Original</i> 93397828	Corpo de borboleta	Doblò; Idea; Palio; Punto; Siena; Stilo; Strada * 1.8 8V * F * 2006 → 2010
	A2C95707900	Corpo de borboleta	Palio * 1.0 Fire 8V, 1.3 Fire 8V * G * 2002 → Siena * 1.0 8V, 1.3 8V * G * 2002 →
	A2C97065700 <i>Original</i> 46533515	Corpo de borboleta	Doblò * 1.3 MPI 16V * 2004 → Palio; Siena * 1.0 MPI 16V, 1.3 MPI 16V * 2004 →
	A2C97066500 <i>Original</i> 73502387	Corpo de borboleta	Idea; Palio; Siena; Strada * 1.4 Fire MPI * F * 2007 → Punto * 1.4 MPI * F * 2007 →
Pré-filtro			
	125670015R	Pré-filtro	Palio * 1.0 8V, 1.5 8V, 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1996 → 2001 Palio Weekend * 1.0 8V, 1.6 16V * G * 1996 → 2001 / 1.3 Fire 16V, 1.3 Fire 8V * G * 2000 → 2003 / 1.5 8V * G * 1996 → 1999 Siena * 1.6 16V, 1.6 8V * G * 2000 → 2002 Strada * 1.5 8V, 1.6 16V * G * 1999 → 2002 / 1.6 8V * G * 1997 → 1998 Tempra SW * 2.0 8V * G * 1994 → 1997/jan Tipo * 1.6 MPI * G * 1996 → 1997 / 2.0 8V * G * 1994 → 1995/jan Uno * 1.0 Fire * G * 2000 → 2002
	125670038R	Pré-filtro	Palio * 1.0 8V, 1.3 Fire 16V, 1.3 Fire 8V, 1.8 8V * F * 2003 → 2009 Uno * 1.0 8V * F * 2003 → 2009



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Fiat <i>Continuação</i>			
Regulador de pressão			
	412202214R	Regulador de pressão	Palio; Siena * 1.0 Fire, 1.3 Fire 16V, 1.3 Fire 8V * G * 2002 → 2009 Uno * 1.0 8V * G * 2002 → 2009
	412202560R	Regulador de pressão	Brava * 1.6 16V * G * 1999 → 2001 / 2.0 20V * G * 1995/out → 2001 Elba * 1.6 8V * G * 1993 → 1996 Fiorino * 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1997 → 2001 Palio * 1.0 8V * G * 1999 → 2001 / 1.3 Fire 8V * G * 1998 → 2001 / 1.5 8V * G * 1996 → 2001 / 1.6 8V * G * 1996 → 2002 Palio Weekend * 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1996 → 2001 / 1.6 16V * G * 1996 → 2000 Palio; Strada * 1.6 16V * G * 1996 → 2000 Siena * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1999 → 2001 / 1.5 8V * G * 1999 → 2005 Strada * 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1996 → 2001 Uno * 1.0 Fire * G * 1999 → 2001 / 1.3 8V * G * 1993 → / 1.6 8V * G * 1998/mai → 2001 / 1.6 MPI 8V * G * 1993 → 1996 Uno Furgoneta * 1.5 8V * G * 1997 → 2001
	412202586R <i>Original</i> 50008415	Regulador de pressão	Elba * 1.6 8V * G * 1995/dez → 1997/mai Fiorino; Uno * 1.6 8V * G * 1994/ago → 1997 Tipo * 1.6 MPI * G * 1995/dez → 1997
	412202710R <i>Original</i> 60559664	Regulador de pressão	Uno * 1.6 8V, 1.6 R * G * 1993/mar → 1996 Uno Turbo * 1.4 Turbo * G * 1994/abr → 1995
	412202716R <i>Original</i> 7720388	Regulador de pressão	Tempra Turbo * G * 1994/abr → 1995
Sensor de nível			
	221040009R <i>Original</i> 7078916	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Palio Weekend * 1.0 8V, 1.5 8V, 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1996 → 1999 / 1.4 8V * D * 1996 → 1999 Palio; Siena * 1.0 8V * G * 1996 → 1999 / 1.4 8V * D * 1996 → 1999
	221040025R <i>Original</i> 7084004	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 360Ω.	Strada * 1.3 Fire 8V, 1.5 8V, 1.6 16V, 1.8 8V * G * 2002 → 2005
	221040027R	Sensor de nível	Doblò * 1.3 Fire * G * 2002 → 2005
	221040028R	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 290Ω.	Stilo * 1.8 8V * G * 2003 → 2005
	221040031R <i>Original</i> 7081338	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 420Ω.	Strada * 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1998 → 2001 Uno EX / Fire / SX Young / Smart * 1.0 8V * G * 1998 → 2001



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Fiat <i>Continuação</i>			
	221040036R <i>Original</i> 7081972	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 420Ω.	Palio * 1.0 Fire, 1.3 Fire 8V * G * 2000 → 2005 * Módulo Marwal / 1.4 8V * D * 1999 → 2002 * Módulo Marwal / 1.5 8V * G * 1996 → 2002 * Módulo Marwal / 1.6 16V * G * 1996 → 2001 * Módulo Marwal Palio Weekend * 1.3 Fire 16V * G * 2000 → 2005 * Módulo Marwal / 1.6 16V * G * 1998 → 2001 * Módulo Marwal Palio Young * 1.0 8V * G * 1999 → 2002 * Módulo Marwal
	221040063R	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Palio Weekend * 1.0 8V, 1.3 Fire, 1.5 8V * A * 2000 → 2002 Palio; Siena * 1.0 8V, 1.3 Fire, 1.5 8V * A * 1999 → 2002
	221040065R <i>Original</i> 7084003	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Strada * 1.3 Fire * A * 2003 → 2005
Sensor de nível flex			
	221040056R <i>Original</i> 7086497	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 363Ω.	Idea * 1.4 8V, 1.8 8V * F * 2004 → 2006/out Palio; Siena * 1.0 8V, 1.3 Fire, 1.3 Fire 16V, 1.4 8V, 1.8 8V * F * 2004 → 2006/out
	221040057R <i>Original</i> 7086502	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 363Ω.	Fiorino * 1.3 Fire * F * 2007/jun → 2011
	221040058R <i>Original</i> 7086499	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 363Ω.	Strada * 1.3 Fire, 1.4 8V, 1.8 8V * F * 2007/ mar → 2010 Strada Adventure Locker * 1.8 * F * 2008/ago →
	221040059R <i>Original</i> 7086501	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 363Ω.	Uno * 1.0 Fire 8V * F * 2007/abr → 2010 Uno Furgoneta * 1.3 * F * 2007/mai →
	221040060R <i>Original</i> 51824542	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 363Ω.	Doblò * 1.3 Fire, 1.3 Fire 16V, 1.8 8V * F * 2007 → 2010
	221040061R <i>Original</i> 7086498	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 363Ω.	Palio Weekend * 1.3 Fire, 1.3 Fire 16V, 1.4 8V, 1.8 8V * F * 2006 → 2010
	221040062R <i>Original</i> 7086500	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 310Ω.	Stilo * 1.8 8V * F * 2007/ago → 2011
	221040066R <i>Original</i> 51765279	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 360Ω.	Doblò * 1.3 Fire, 1.3 Fire 16V, 1.8 8V * F * 2006 → 2006



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Fiat <i>Continuação</i>			
	221040067R <i>Original</i> 51824541	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Stilo * 1.8 8V * F * 2005 → 2007
Sensor de oxigênio convencional			
	D33006	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Fiorino * 1.5 8V * G * 1997 → 2002 Palio * 1.0 8V * G * 1996 → 2001 / 1.5 8V * G * 2004 → 2006 / 1.6 16V * G * 1996 → 2000 Palio Weekend * 1.0 8V * G * 2004 → 2006 / 1.5 8V, 1.6 16V * G * 1996 → 2000 Siena; Strada * 1.5 8V, 1.6 16V * G * 1996 → 2000 Siena; Uno * 1.0 8V * G * 1996 → 1999
	D33009	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Tempra * 2.0 16V * G * 1993 → 1994 Tempra SW * 2.0 8V * G * 1994 → 1997 Tipo * 1.6 8V * G * 1993 → 1995 / 2.0 16V, 2.0 8V * G * 1994 → 1995
	D33010	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Fiorino; Uno * 1.6 8V * G * 1995 → 1996 Tempra * 2.0 16V * G * 1995 → 1997
	D33015	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Elba * 1.5 8V * G * 1992 → 1996 Premio * 1.5 8V * G * 1994 → 1996 Uno * 1.5 8V * G * 1993 → 1996
	D33026 <i>Original</i> 7527493	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Elba * 1.5 SPI * G * 1993 → 1997 Fiorino * 1.0 MPI 8V * G, A * 1999 → 2000 / 1.5 Sevel 8V * G, A * 1994 → 2004 Premio * 1.5 SPI 8V * G * 1993 → 1997 Tempra * 2.0 16V, 2.0 8V * G * 1994 → 1998 Uno * 1.0 SPI 8V * G, A * 1995 → 2000 / 1.5 Sevel 8V * G, A * 1994 → 1996
	D33029 <i>Original</i> 93232414	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Stilo * 1.8 16V, 1.8 8V * G * 2002 → 2006
	D33037 <i>Original</i> 46481457 / 55184545	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Fiorino * 1.3 Fire 8V * F * 2006 → 2008 Palio; Siena; Strada * 1.4 Fire MPI 8V * F * 2005 → 2008 / 1.8 MPI 8V * G * 2003 → 2004 Uno * 1.3 Fire MPI 8V * F * 2006 → 2008
	D33038 <i>Original</i> 46529385	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Palio; Siena; Strada * 1.0 Fire MPI 8V * G * 2000 → 2003 / 1.3 Fire MPI 8V * F, G * 2002 → 2005 Uno * 1.0 Fire MPI 8V * F, G * 2000 → 2008 / 1.5 MPI 8V * G * 1997 → 2002
	D33044 <i>Original</i> 7529275	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Elba * 1.6 SPI 8V * G * 1995 → 1996 Fiorino; Uno * 1.6 MPI 8V * G * 1995 → 1996
	D33054 <i>Original</i> 7619303	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Elba * 1.5 SPI 8V * G * 1992 → 1993 Fiorino; Uno * 1.5 Sevel 8V * G * 1993 → 1994 Premio * 1.5 8V * G * 1992 → 1994
	D33061 <i>Original</i> 7668286	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Tempra * 2.0 16V, 2.0 8V * G * 1993 → 1998 Tipo * 1.6 8V, 2.0 16V, 2.0 8V * G * 1993 → 1997



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Fiat <i>Continuação</i>			
Lançamento	D33062 <i>Original</i> 46417969 / 46444284 / 46447841 / 46481458 / 46523129	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador / Pós-catalisador	Brava * 1.6 16V, 1.8 16V * G * 1999 → 2003 Doblò * 1.6 MPI 16V * G * 2001 → 2003 Fiorino * 1.5 MPI * 1995 → 2002 Marea * 1.6 16V * G * 2005 → 2008 / 1.8 16V * G * 1999 → 2007 / 2.0 20V * G * 1998 → 2007 Palio; Siena; Strada * 1.0 MPI 8V * G, A * 1996 → 2000 / 1.5 Sevel 8V * G, A * 1996 → 2004 / 1.6 MPI 16V * G, A * 1996 → 2003 Siena * 1.6 Sevel 8V * G, A * 1998 → 2002 Tempra * 2.0 Turbo 8V * G * 1995 → 1998
Sensor de posição de borboleta (TPS)			
	D30062 <i>Substitui</i> 324003062R <i>Original</i> 7077710 / 9945634	Sensor de posição de borboleta (TPS)	Palio Weekend; Palio; Siena; Strada * 1.6 16V * G * 1996 → 1996 Tempra * 2.0 16V * G * 1995 → 1997
	D30217 <i>Substitui</i> 324003217R <i>Original</i> 7036359 / 7702217302	Sensor de posição de borboleta (TPS)	Elba; Fiorino; Premio * 1.5 8V * G * 1992/ dez → 1996 Palio * 1.0 8V, 1.5 8V * G * 1996 → 1996 Uno * 1.0 8V, 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1992/dez → 1996 Uno Mille * 1.0 8V * G * 1999 → 2002
	D30430 <i>Substitui</i> 324003430R	Sensor de posição de borboleta (TPS) Sensor cravado.	Palio Weekend; Palio; Siena * 1.0, 1.5 * 2000 → Strada * 1.5 * 2000 →
Sensor de rotação			
	324003002R <i>Original</i> 7083327 / 7083791 / 93393867	Sensor de rotação	Doblò; Palio; Siena; Stilo; Strada * 1.8 8V * G * 2003 → 2009 Idea * 1.8 8V * G * 2004 → 2009
	324003022R <i>Original</i> 7756924 / 7799032	Sensor de rotação	Fiorino * 1.6 MPI * 1995 → 1996 Tipo * 1.6 MPI * 1993 → 1997 Uno * 1.6 MPI * 1994 → 1997
	D30014 <i>Substitui</i> 324003014R <i>Original</i> 46774532 / 55187333	Sensor de rotação	Fiorino * 1.3 Fire 8V * 2000/mar → Palio Weekend; Strada; Uno * 1.3 Fire 8V * 2003 → Palio; Siena * 1.0 8V, 1.3 Fire 8V * 2003 → / 1.0 Fire 8V * 2006 →
	D30015 <i>Substitui</i> 324003015R <i>Original</i> 46479975 / 55189515	Sensor de rotação	Brava * 1.6 16V * 2000 → 2003 Doblò * 1.6 16V * 2002 → 2003 Marea; Marea SW * 1.6 16V * 2006 → Palio * 1.6 16V * 1996 → 2003 Palio Weekend; Siena * 1.6 16V * 1997 → 2003 Strada * 1.6 16V * 1999 → 2003
	D30016 <i>Substitui</i> 324003016R <i>Original</i> 46445731	Sensor de rotação	Fiorino * 1.5 MPI * 1997 → Palio Weekend * 1.0 8V * 1997 → 2000 / 1.5 8V * 1997 → 1999 Palio; Siena * 1.0 8V * 1996 → 2000 Strada * 1.5 8V * 1999 → Uno * 1.0 8V * 1999 → 2001



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Fiat <i>Continuação</i>			
	D30017 Substitui 324003017R <i>Original</i> 4460206	Sensor de rotação	Elba; Premio; Uno * 1.5 SPI * 1992 → 1996 / 1.6 * 1994 → 1996 Fiorino * 1.5 SPI * 1996 → 1997 Uno * 1.0 Eletronic * 1993 → 1996 / 1.0 SPI * 1993 → 1997
	D30020 Substitui 324003020R <i>Original</i> 46474583 / 55187332	Sensor de rotação	Doblò * 1.3 Fire 16V * 2001 → 2006 Palio Weekend; Strada * 1.3 Fire 16V * 2000 → 2003 Palio; Siena * 1.0 Fire 16V, 1.3 Fire 16V * 2000 → 2003
	D30023 Substitui 324003023R <i>Original</i> 5944390 / 7588435 / 7604582 / 7646975	Sensor de rotação	Tempra * 2.0 8V * 1994 → 1997 / 2.0 MPI 16V * 1993 → 1999 Uno * 1.4 Turbo * 1994 → 1996
	D30025 Substitui 324003025R <i>Original</i> 7766251	Sensor de rotação	Marea; Marea SW * 2.0 Turbo 20V * 1998 → 2007
	D30026 Substitui 324003026R <i>Original</i> 7756925 / 7799033	Sensor de rotação	Tipo * 1.6 SPI * 1993 → 1995
	D30028 Substitui 324003028R <i>Original</i> 46469866	Sensor de rotação	Brava * 2.0 20V * 1998 → 2001 Marea; Marea SW * 2.4 Turbo 20V * 2000 → 2006 Stilo * 2.4 20V * 2002 → 2008
	D30030 Substitui 324003030R <i>Original</i> 77662520	Sensor de rotação	Palio Weekend; Palio; Siena; Strada * 1.4 Fire * 2004 → Punto * 1.4 Turbo T-Jet * 2007/ago →



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Fiat Continuação

Sensor MAP

	D38182 <i>Original</i> 46531222	Sensor MAP	Brava * 1.6 8V, 1.8 16V * G * 2000 → 2003 Coupé * 2.0 16V * G * 1995 → 1997 Ducato * 2.8 TD * D * 1999 → 2005 Elba; Fiorino; Premio * 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1992 → 1996 Fiorino * 1.0 8V * G * 1994 → 1995 Palio * 1.5 8V * G * 1996 → 1998 Palio Weekend * 1.5 8V * G * 1997 → 1998 / 1.6 16V * G * 1996 → 2000 / 1.6 8V * G * 1998 → 2000 Palio; Siena * 1.6 16V * G * 1996 → 2000 / 1.6 8V * G * 1998 → 2000 Siena * 1.5 8V * G * 1997 → 1998 Strada * 1.5 8V * G * 1998 → 2000 Tempra * 2.0 16V * G * 1993 → 1997 / 2.0 8V * G * 1994 → 1997 Tempra SW * 2.0 16V, 2.0 8V * G * 1994 → 1997 Tempra Turbo * 2.0 Turbo * G * 1995 → 1997 Tipo * 2.0 16V * G * 1994 → 1995 Uno * 1.0 8V * G * 1993 → 1998
---	--	-------------------	--

Sensor Tmap

	D38145 <i>Original</i> 46553045 / 71732447	Sensor Tmap	Doblò * 1.3 Fire 16V * G * 2002 → 2006 Fiorino; Strada * 1.3 Fire 8V * G * 2003 → 2005 Idea; Strada * 1.4 Fire * F * 2006 → 2010 Palio; Palio Weekend * 1.3 Fire 16V * G * 2000 → 2003 Siena * 1.3 Fire 16V * G * 2001 → 2005 Uno * 1.0 Fire * G * 2002 → 2004
	D38502 <i>Original</i> 70114218	Sensor Tmap	Fiorino * 1.5 8V * G * 1999 → 2001 Palio Weekend; Strada * 1.6 8V * G * 1999 → 2001 Palio; Siena * 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1999 → 2001 Palio; Siena; Strada * 1.6 16V * G * 2001 → 2002 Uno * 1.0 8V * G * 1999 → 2001 Uno Furgoneta * 1.5 8V * G * 2000 → 2001

Instrumentação e Sensores

Indicador de combustível

	301014023R <i>Original</i> 7074106	Indicador de combustível Impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto <i>Tensão: 12V; Escala de resistência: Com tanque vazio: 305Ω.</i>	Elba; Premio * 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1985 → 1994 Fiorino * 1.5 8V * G * 1988 → 1994 Uno * 1.0 8V * G * 1990 → 1994 / 1.3 8V, 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1984 → 1994 Uno Mille * 1.0 8V * G * 1990 → 1996
---	---	--	--

Medidor de combustível

	D15371 <i>Original</i> 4352725	Medidor de combustível Haste, flange metálica, 37 litros, sem alarme, com pescador <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 283Ω.</i>	147 * G * 1976 → 1979
	221032006R <i>Original</i> 7507325	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 37 litros, com pescador, sem tubo de retorno <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 283Ω.</i>	147 GT * A * 1984 → 1987
	D22241	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 55 litros, com tubo de retorno, com alarme <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 303,5Ω.</i>	Elba * 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1986 → 1992 Fiorino * 1.5 8V * G * 1984 → 1989/jan Premio * 1.5 8V * G * 1984 → 1989 Uno * 1.3 8V, 1.5 8V * G * 1984 → 1989



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Fiat <i>Continuação</i>			
	221032007R <i>Original</i> 7507323	Medidor de combustível Haste, flange plástica, com pescador, com alarme <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 300Ω.	Spazio CL / CSL / TR * G * 1984 → 1987
	221032009R <i>Original</i> 7507326	Medidor de combustível Haste, flange plástica, com pescador, sem alarme <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Fiorino * 1.5 8V * G * 1984 → 1987 Panorama * G, A * 1984 → 1985
	221032004R <i>Original</i> 5923925 / 7503769	Medidor de combustível Haste, flange plástica, com tubo de retorno, com alarme <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	147 * G, A * 1980 → 1983 Oggi; Panorama * G, A * 1983/dez → 1987 Spazio * G, A * 1980 → 1987
	221032005R <i>Original</i> 5923926 / 7503770	Medidor de combustível Haste, flange plástica, com tubo de retorno, com alarme <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	147 * G, A * 1976 → 1980 Fiorino * 1.5 8V * G, A * 1980 → 1983 Panorama * G, A * 1980/dez → 1982
	221032008R <i>Original</i> 7507324	Medidor de combustível Haste, flange plástica, com tubo de retorno, com alarme <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 300Ω.	Fiorino * 1.5 8V * G * 1984 → 1987 Panorama * G, A * 1986 → 1987
	D19099 <i>Original</i> 7508066 / 7568631	Medidor de combustível Haste, flange plástica, sem tubo de retorno, com alarme <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 303,5Ω.	Elba; Fiorino; Premio * 1.4 8V * D * 1984 → 1989 Uno * 1.4 Sevel * G * 1984 → 1989

Temperatura**Interruptor térmico**

	D35007.115	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 115°C.	Elba; Fiorino; Premio; Uno * 1.3 8V, 1.5 8V * G * 1985 → 1996 Marea * 2.0 Turbo 20V * G * 1999 → 2001 Palio * 1.0 8V * G * 1996 → 2000 Uno * 1.0 8V * G * 1990 → 2002
	D35705.75	Interruptor térmico Opcional; <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 75°C, desliga a 70°C.	147 * 1.3 8V * G * 1976 → 1984 Uno * 1.5 8V, 1.5 R * G * 1989 → 1991
	D35705.82	Interruptor térmico Opcional; <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 82°C, desliga a 68°C.	147 * 1.3 8V * G * 1976 → 1984 Uno * 1.5 8V, 1.5 R * G * 1989 → 1991
	D35705.86 <i>Original</i> 4318331	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 86°C, desliga a 76°C.	147 * 1.3 8V * G * 1976 → 1984 Uno * 1.5 8V, 1.5 R * G * 1989 → 1991
	D35705.92	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 92°C, desliga a 87°C.	147 * 1.3 8V * A * 1976 → 1984 Uno * 1.5 8V, 1.5 R * A * 1989 → 1991
	D35705.98	Interruptor térmico Opcional; <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 97°C, desliga a 92°C.	147 * 1.3 8V * A * 1976 → 1984 Uno * 1.5 8V, 1.5 R * A * 1989 → 1991



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
	D35708.92 <i>Original</i> 7512921	Interruptor térmico	147 * 1.3 8V * G * 1985 → 1986 * Sem ar condicionado Elba; Premio; Uno * 1.3 8V, 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1985 → 1996 * Sem ar condicionado Uno * 1.0 8V * G * 1990 → 1996 * Sem ar condicionado / 1.6 R * G * 1990 → 1993 * Sem ar condicionado
	D35725.92 <i>Original</i> 46477717 / 7738582	Interruptor térmico	Brava * 1.8 16V * G * 2000 → 2003 * Com ar condicionado Ducato * 2.8 TD * D * 1999 → 2008 * Com ar condicionado Fiorino * 1.6 8V * G * 1993 → 2002 * Com ar condicionado Marea * 2.0 20V * G * 1999 → 2000 * Com ar condicionado Palio * 1.3 Fire 16V, 1.3 Fire 8V * G * 2003 → 2010 * Com ar condicionado Palio Weekend * 1.0 8V, 1.5 8V, 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1996 → 2000 * Com ar condicionado / 1.3 Fire, 1.3 Fire 16V * G * 2003 → 2010 * Com ar condicionado Palio; Siena * 1.0 8V, 1.5 8V, 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1996 → 2000 * Com ar condicionado Siena * 1.3 Fire, 1.3 Fire 16V * G * 2003 → 2010 * Com ar condicionado Strada * 1.3 Fire * G * 2003 → 2003 * Com ar condicionado / 1.4 Fire * G * 2004 → 2010 * Com ar condicionado / 1.5 8V, 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1998 → 2000 * Com ar condicionado Tempra * 2.0 16V, 2.0 8V * G * 1994 → 1997 * Com ar condicionado Tipo * 1.6 8V, 2.0 16V, 2.0 8V * G * 1993 → 1997 * Com ar condicionado
	D35726.92 <i>Original</i> 5000969 / 5992746 / 7728057 / 82477919	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 92°C, desliga a 87°C.	Fiorino * 1.0 8V * G * 1996 → 2000 * Sem ar condicionado / 1.3 8V, 1.5 8V * G, A * 1989 → 1993 * Sem ar condicionado Marea * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1998 → 2010 * Sem ar condicionado Palio * 1.3 Fire 16V, 1.3 Fire 8V * G * 2003 → 2010 * Sem ar condicionado Palio Weekend * 1.0 8V, 1.5 8V, 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1996 → 2000 * Sem ar condicionado / 1.3 Fire, 1.3 Fire 16V * G * 2003 → 2010 * Sem ar condicionado Palio; Siena * 1.0 8V, 1.5 8V, 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1996 → 2000 * Sem ar condicionado Siena * 1.3 Fire, 1.3 Fire 16V * G * 2003 → 2010 * Sem ar condicionado Strada * 1.3 Fire * G * 2003 → 2003 * Sem ar condicionado / 1.4 Fire * G * 2004 → 2010 * Sem ar condicionado / 1.5 8V, 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1998 → 2000 * Sem ar condicionado Tempra * 2.0 8V * G * 1994 → 1997 * Sem ar condicionado Tipo * 1.6 8V, 2.0 8V * G * 1993 → 1997 * Sem ar condicionado
	D35727.88 <i>Original</i> 5000970 / 7576281	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 88°C, 2ª vel a 92°C.	Elba; Premio; Uno * 1.3 8V, 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1985 → 1996 * Com ar condicionado Uno * 1.0 8V * G * 1990 → 1996 * Com ar condicionado



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Fiat <i>Continuação</i>			
	D35737.88 <i>Original</i> 5958828	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 88°C, 2ª vel a 92°C.	Elba; Premio; Uno * 1.3 8V, 1.5 8V * G * 1985 → 1996 * Com ar condicionado Uno * 1.0 8V * G * 1990 → 1996 * Com ar condicionado
	D35741.88 <i>Original</i> 1307077080	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 88°C, desliga a 83°C.	Brava * 1.6 16V * G * 2000 → 2001 * Sem ar condicionado
	D35747.83 <i>Original</i> 46478033 / 7642522 / 7738581	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 83°C, 2ª vel a 88°C.	Brava * 1.6 16V * G * 2000 → 2003 * Com ar condicionado Ducato * 2.5 * D * 1998 → 2001 * Com ar condicionado / 2.8 * D * 1998 → 2005 * Com ar condicionado Fiorino * 1.3 Fire 8V, 1.5 8V * G * 2000 → 2004 * Com ar condicionado Uno * 1.0 8V, 1.3 Fire 8V, 1.5 8V * G * 2000 → 2004 * Com ar condicionado
	D35747.88	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 88°C, 2ª vel a 92°C.	Brava * 1.6 16V * G * 2000 → 2003 * Com ar condicionado Ducato * 2.5 * D * 1998 → 2001 * Com ar condicionado / 2.8 * D * 1998 → 2005 * Com ar condicionado Fiorino * 1.3 Fire 8V, 1.5 8V * G * 2000 → 2004 * Com ar condicionado Uno * 1.0 8V, 1.3 Fire 8V, 1.5 8V * G * 2000 → 2004 * Com ar condicionado
Plug eletrônico			
	D32001 <i>Original</i> 7083448	Plug eletrônico <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 38,5; <i>Rosca:</i> M12 x 1,5.	Palio; Stilo * 1.8 8V * G * 2003 → 2009
	D32012 <i>Original</i> 46474600	Plug eletrônico <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 200Ω; <i>Rosca:</i> M12 x 1,5.	Fiorino * 1.5 8V * G * 2000 → 2008 Palio; Siena * 1.0 8V, 1.5 8V * G * 1997 → 2000 Strada * 1.6 8V * G * 1999 → 2000
	D32013 <i>Original</i> 46554621	Plug eletrônico <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 180Ω; <i>Rosca:</i> M12 x 1,5.	Palio * 1.0 Fire, 1.3 Fire 16V, 1.3 Fire 8V * G * 2000 → 2008 Palio Weekend; Siena; Strada * 1.3 Fire 8V * G * 2000 → 2008
	D32015 <i>Original</i> 46414569	Plug eletrônico <i>Temp. – Resistência:</i> 25°C: 2300Ω; <i>Rosca:</i> M12 x 1,5.	Brava * 1.6 16V * G * 2000 → 2006 Palio Weekend; Palio; Siena; Strada * 1.6 16V * G * 1996 → 2000
	D32016 <i>Original</i> 7547976	Plug eletrônico <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 220Ω; <i>Rosca:</i> M14 x 1,5.	Marea * 2.0 8V * G * 1999 → 2009 Palio * 1.0 8V * G * 1996 → 2002 / 1.5 8V * G * 1996 → 2000 Tipo * 1.6 8V * G * 1994 → 1995
Sensor de temperatura			
	D15205 <i>Original</i> 50000102 / 7588802	Sensor de temperatura <i>Temp. – Resistência:</i> 20°C: 2190 a 2690Ω.	Elba; Fiorino; Premio; Uno * 1.5 8V, 1.6 8V * G, A * 1987 → 1994 Palio * 1.0 8V, 1.5 8V, 1.6 16V * G * 1996 → 1999 Palio Weekend * 1.0 8V * G * 1996 → 1999 Siena * 1.0 8V, 1.5 8V, 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1996 → 1999 Tempra * G * 1992 → 1996



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Fiat <i>Continuação</i>			
	D32009 <i>Original</i> 7504272	Sensor de temperatura Temp. – Resistência: 100°C: 128Ω; Rosca: 3/8" NPTF.	Elba; Premio * 1.5 8V, 1.6 8V * G, A * 1984 → 1994 Fiorino * 1.5 8V * G, A * 1988 → 1994 Uno * 1.0 8V * A * 1990 → 1994 / 1.5 8V, 1.6 8V * A * 1984 → 1994
	D32025 <i>Original</i> 7762300	Sensor de temperatura Temp. – Resistência: 100°C: 128Ω.	Palio * 1.0 8V * G * 1996 → 2002 / 1.5 8V * G * 1986 → 2000/jan Siena * 1.0 8V, 1.5 8V * G * 1996 → 2000/jan
	D15203 <i>Original</i> 7509548	Sensor de temperatura Partida a frio Temp. – Resistência: 20°C: 2190 a 2690Ω.	Elba; Premio; Uno * 1.5 8V * A * 1986 → 1989 Fiorino * 1.5 8V * A * 1988 → 1993
	D22178 <i>Original</i> 7969143	Sensor de temperatura Sensor de temperatura eletrônico Temp. – Resistência: 20°C: 2500 a 2700Ω.	Tipo * 1.6 8V * G * 1994 → 1995
	D22180 <i>Original</i> 7686599	Sensor de temperatura Sensor de temperatura eletrônico Temp. – Resistência: 20°C: 1800 a 2400Ω.	Elba * 1.6 8V * G * 1994 → 1996 Fiorino * 1.6 8V * G * 1995 → 1996 Tempra Turbo * 2.0 Turbo * G * 1995 → 1998 Tipo * 1.6 MPI * G * 1996 → 1997 Uno * 1.6 8V * G * 1993 → 1994
	D22182 <i>Original</i> 60860379 / 7547977	Sensor de temperatura Sensor de temperatura eletrônico Temp. – Resistência: 20°C: 3300 a 4150Ω.	Palio * 1.0 8V * G, A * 1996 → 2002/jan / 1.5 8V * G, A * 1996 → 2000 Palio Weekend; Siena * 1.0 8V, 1.5 8V * G, A * 1996 → 2000
Termoválvula			
	D35728.33	Termoválvula	147 * 1.3 8V * A * 1980 → 1987 Elba; Fiorino; Premio; Uno * 1.3 8V, 1.5 8V, 1.6 8V * A * 1985 → 1993 Uno * 1.0 8V * A * 1990 → 1993
	D35729.15	Termoválvula	147 * 1.3 8V * A * 1980 → 1987 Elba; Fiorino; Premio; Uno * 1.3 8V, 1.5 8V, 1.6 8V * A * 1985 → 1993 Uno * 1.0 8V * A * 1990 → 1993
	D35731.50	Termoválvula	147 * 1.3 8V * A * 1980 → 1987 Elba; Fiorino; Premio; Uno * 1.3 8V, 1.5 8V, 1.6 8V * A * 1985 → 1993 Uno * 1.0 8V * A * 1990 → 1993
	D35732.45	Termoválvula	147 * 1.3 8V * A * 1980 → 1987 Elba; Fiorino; Premio; Uno * 1.3 8V, 1.5 8V, 1.6 8V * A * 1985 → 1993 Uno * 1.0 8V * A * 1990 → 1993
	D35739.30	Termoválvula	147 * 1.3 8V * A * 1980 → 1987 Elba; Fiorino; Premio; Uno * 1.3 8V, 1.5 8V, 1.6 8V * A * 1985 → 1993 Uno * 1.0 8V * A * 1990 → 1993
	D35749.55	Termoválvula	147 * 1.3 8V * A * 1980 → 1987 Elba; Fiorino; Premio; Uno * 1.3 8V, 1.5 8V, 1.6 8V * A * 1985 → 1993 Uno * 1.0 8V * A * 1990 → 1993



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Fiat <i>Continuação</i>			
Válvula termostática			
	D37208.82 <i>Original</i> 4351196	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 82°C.	147 * G * 1976 → 1986 Elba; Fiorino; Premio; Uno * 1.3 8V, 1.5 8V * G * 1984 → 1993/jan Uno Mille Eletronic * 1.0 8V * G * 1990 → 1996/jan
	D37208.85 <i>Original</i> 7500782	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 85°C.	147 * A * 1976 → 1986 Elba; Fiorino; Premio; Uno * 1.3 8V, 1.5 8V * A * 1984 → 1993/jan Uno Mille Eletronic * 1.0 8V * A * 1990 → 1996/jan
	D37208.87 <i>Original</i> 7630391	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 87°C.	Elba; Premio * 1.5 8V * G, A * 1996 → 1997/jan Uno * 1.0 8V, 1.3 8V, 1.5 8V * G * 1996 → 1997/jan / 1.5 8V * A * 1996 → 1997/jan
	D37210.82 <i>Original</i> 7649055	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 82°C.	Elba * 1.5 8V * G * 1997 → 1997 Fiorino * 1.0 8V * G * 1994 → 1997 Uno * 1.0 8V, 1.5 8V * G * 1997 → 2001
	D37210.85 <i>Original</i> 7527852	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 85°C.	Elba * 1.5 8V * A * 1997 → 1997 Uno * 1.0 8V, 1.3 8V, 1.5 8V * A * 1997 → 2002
	D37219.83 <i>Original</i> 7615235	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 83°C.	Tempra * 2.0 Turbo 8V * G, A * 1992 → 1995
	D37244.87 <i>Original</i> 46419767	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 87°C.	Fiorino * 1.5 8V * G * 1997 → 2000 Palio Weekend; Palio; Siena * 1.0 8V, 1.5 8V * G * 1996 → 2000 Strada * 1.5 8V * G * 1999 → 2000
	D37250.87 <i>Original</i> 46434723	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 87°C.	Palio * 1.0 8V * G * 1996 → 2001 / 1.5 8V * G * 1996 → 1999 Siena * 1.5 8V * G * 2003 → 2009 Strada * 1.0 8V, 1.5 8V * G * 1999 → 2001
	D37251.87 <i>Original</i> 46419797	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 87°C.	Palio * 1.0 8V * G * 1996 → 2001 * Com ar quente / 1.5 8V * G * 1996 → 1999 * Com ar quente Siena * 1.5 8V * G * 2003 → 2009 * Com ar quente Strada * 1.5 8V * G * 1999 → 2001 * Com ar quente
	D37262.87	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 87°C.	Elba; Fiorino; Uno * 1.6 8V * G * 1994 → 1997/jan Tipo * 1.6 MPI * G * 1996 → 1997/jan
	D37269.87 <i>Original</i> 50010772	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 87°C.	Fiorino * 1.5 8V * G * 1997 → 2002 * Sem ar condicionado
	D37270.87 <i>Original</i> 50010773	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 87°C.	Fiorino * 1.5 8V * G * 1997 → 2002



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Fiat <i>Continuação</i>			
	D37297.92	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 92°C.</i>	Doblò * 1.8 8V * F * 2004 → 2009 Idea; Punto * 1.8 8V * F * 2006 → 2009 Palio Weekend; Palio; Siena; Stilo; Strada * 1.8 8V * F * 2003 → 2009
	D37313.92 <i>Original</i> 7083256	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 92°C.</i>	Doblò * 1.8 8V * F * 2004 → 2009 Idea; Punto * 1.8 8V * F * 2006 → 2009 Palio Weekend; Palio; Siena; Stilo; Strada * 1.8 8V * F * 2003 → 2009
	D37321.88 <i>Original</i> 46523733	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 88°C.</i>	Brava; Palio; Siena; Strada * 1.6 16V * G * 1996 → 2000
	D37322.88 <i>Original</i> 60653946	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 88°C.</i>	Brava * 1.8 16V * G * 2000 → 2003 Marea * 1.8 16V * G * 2000 → 2009 Stilo * 1.8 16V * G * 2003 → 2009
	D37323.88 <i>Original</i> 46520785	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 88°C.</i>	Marea * 2.0 20V * G * 1999 → 2009 / 2.4 20V * G * 2001 → 2009
	D37324.87 <i>Original</i> 7723325	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 87°C.</i>	Elba; Premio; Tipo; Uno * 1.6 8V * G * 1990 → 1993
	D37325.82 <i>Original</i> 7581635	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 82°C.</i>	Duna; Uno * 1.4 Sevel, 1.6 Sevel * G * 1984 → 1990/jan Spazio * 1.4 Sevel, 1.6 Sevel * G * 1980 → 1990/jan
	D37325.87 <i>Original</i> 7581501	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 87°C.</i>	Duna; Uno * 1.4 Sevel, 1.6 Sevel * G * 1990 → 1996 Tipo * 1.4 8V, 1.6 8V * G * 1990 → 1996
	D37338.82	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 82°C.</i>	Ducato * 2.5 JTD, 2.8 JTD * D * 2006 → 2010
	D37345.87 <i>Original</i> 7688351	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 87°C.</i>	Elba * 1.6 8V * G * 1992 → 1997/jan Fiorino * 1.6 8V * G * 1994 → 1997/jan Premio * 1.6 8V * G * 1995 → 1997/jan Tipo * 1.6 MPI * G * 1996 → 1997 Uno * 1.6 8V * G * 1994 → 1997
	D37347.87 <i>Original</i> 7664775	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 87°C.</i>	Duna; Elba; Fiorino; Uno * 1.6 8V * G * 1990 → 1993
	D37349.87 <i>Original</i> 46737644	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 87°C.</i>	Doblò; Fiorino * 1.3 Fire 16V * G * 2003 → 2005 Palio Weekend; Palio; Siena * 1.0 Fire, 1.3 Fire 16V * G * 2000 → 2005 Strada * 1.3 Fire 16V * G * 2000 → 2005 Uno * 1.0 Fire * G * 2002 → 2005



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Fiat <i>Continuação</i>			
	D37350.87	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento: 87°C.</i>	Doblò * 1.3 Fire 16V * G * 2002 → 2009 Fiorino * 1.3 Fire 8V * G * 2003 → 2009/jan Idea * 1.4 Fire * F * 2006 → 2009 Palio * 1.0 Fire, 1.3 Fire 8V, 1.4 Fire * F * 2004 → 2009/jan Palio; Siena * 1.0 Fire, 1.3 Fire 8V * G * 2000 → 2006/jan Siena * 1.0 Fire, 1.3 Fire 8V, 1.4 8V * F * 2004 → 2009/jan Strada * 1.4 8V * G * 2002 → 2006/jan Uno * 1.0 Fire * F * 2006 → 2009/jan / 1.0 Fire * G * 2002 → 2009/jan / 1.3 Fire 8V * G * 2000 → 2009/ jan
	D37360.87 <i>Original</i> 7778655	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 87°C.</i>	Palio Weekend; Palio; Siena; Strada * 1.6 8V * G * 1998 → 2000 * Motor argentino
	D37367.88 <i>Original</i> 46776217	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 88°C.</i>	Brava; Doblò * 1.6 16V * G * 2000 → 2005 * Com ar condicionado Marea * 1.6 16V * G * 2004 → 2009 * Com ar condicionado Palio Weekend; Palio; Siena; Strada * 1.6 16V * G * 1996 → 2005 * Com ar condicionado
	D37376.88 <i>Original</i> 46523735	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 88°C.</i>	Brava; Palio; Siena; Strada; Palio Weekend * 1.6 16V * G * 1996 → 2000 * Sem ar condicionado
	D37377.88 <i>Original</i> 46776218	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 88°C.</i>	Brava; Palio; Siena; Strada; Palio Weekend * 1.6 16V * G * 2001 → 2004 * Sem ar condicionado Doblò * 1.6 16V * G * 2004 → 2005 * Sem ar condicionado
	D37391.92 <i>Original</i> 7083375	Válvula termostática	Stilo * 1.8 16V * G * 2003 → 2009

Fiat Allis*Elétrica***Relé auxiliar**

	D09309 <i>Original</i> 75241360N	Relé auxiliar Relé auxiliar de indicador de filtro saturado, farol alto e baixo, luz de cortesia, luz toilette, farol auxiliar, mudança de câmbio rápido e lento, sistema de ventilação interna, buzina, luzes de advertência, lampejador, uso geral <i>Tensão: 24V; Corrente: 10A / 20A; Nº terminais:</i> <i>5; Contato: NA / NF; Resistor: Não; Diodo: Não;</i> <i>Suporte: Não.</i>	Trator * D
Relé do indicador de direção			
	D00645 <i>Original</i> 7573490	Relé do indicador de direção Relé do indicador de direção, com detecção de queima de lâmpada <i>Tensão: 12V; Potência: (2+2) × 21W.</i>	Trator * D



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Fiat Allis Continuação

Instrumentação e Sensores

Horímetro

	D10002R <small>Substitui</small> 331010002R <small>Original</small> 75210722	Horímetro Impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro cromado, copo plástico <i>Tensão: 12V / 24V; Diâmetro: 52mm.</i>	Trator * D * 1970 → 2009
---	--	--	--------------------------

Medidor de combustível

	224001059R <small>Original</small> 75282209	Medidor de combustível <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 80Ω.</i>	D130 BR * D
	224010020R <small>Original</small> 75253088	Medidor de combustível <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 80Ω.</i>	D170 BR * D * 1990 → 2009
	224010024R <small>Original</small> 75284274	Medidor de combustível <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 88Ω; Altura: 504mm.</i>	W160 BR * D

Sensor de pressão

	360002001R <small>Original</small> 75236112	Sensor de pressão Alarme em 0,5bar; <i>Pressão: 0 a 10bar; Rosca: M10 x 1 SW17 cônica; Escala de resistência: 6bar: 124Ω.</i>	Pá carregadeira * D
---	--	---	---------------------

Tratômetro

	129019009R <small>Original</small> 75200542	Tratômetro Escala de 0 a 2.500 rpm, impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro preto <i>Diâmetro: 85mm; Redução: W = 5,1.</i>	Máquina de esteira AD14B / AD76 / AD9 / D12 * D Máquina de esteira AD7B * D * 1973 → 2009
---	--	--	--

Temperatura

Sensor de temperatura

	D32036 <small>Original</small> 75236111	Sensor de temperatura <i>Tensão: 6V a 24V; Rosca: 5/8" 18 UNF.</i>	Pá carregadeira * D * 1975 → 1990
---	--	--	-----------------------------------

Ford

Elétrica

Interruptor da luz de ré

	D22148 <small>Original</small> 149415211	Interruptor da luz de ré <i>Potência: 2 x 21W; Contato: NA.</i>	Del Rey * 1.8 8V * G * 1990 → 1991/jan Pampa * 1.8 8V * G * 1992 → 1997/jan Royale; Versailles * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1992 → 1997
	D22149 <small>Original</small> TE6941521	Interruptor da luz de ré <i>Potência: 2 x 21W; Contato: NA.</i>	F-1000 * MWM 229/4 * D * 1980 → 1992 F-11000; F-12000; F-14000; F-4000; F-7000 * D * 1984 → 1992



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Ford <i>Continuação</i>			
	D22150 <i>Original</i> 547941521	Interruptor da luz de ré <i>Potência: 2 x 21W; Contato: NA.</i>	Escort; Escort SW * 1.8 16V * G * 1997 → 2000 Verona * G * 1993 → 1996
	D22151 <i>Original</i> 77FG15520AA	Interruptor da luz de ré <i>Potência: 2 x 21W; Contato: NA.</i>	Escort * 1.6 8V * G * 1984 → 1992 Verona * G * 1989 → 1992
	D34064 <i>Original</i> 97FG15520A2A	Interruptor da luz de ré	Courier * 1997 → 2012 Escort * 1981 → 2003 Fiesta * 1993 → 2013 Ka * 1996 → 2013 Mondeo * 1994 → 2000
	D34110 <i>Original</i> BC452W067BB	Interruptor da luz de ré	Cargo 1317 / 1517 / 1521 / 1717 / 1722 / 1932 / 2422 / 2428 / 2622 / 2628 / 2632 / 3132 / C1317 / C1517 / C1521 / C1717 / C1722; F-1000; F- 12000; F-14000; F-4000
Interruptor da pressão do óleo			
	D15393 <i>Original</i> B6A9278A / D6NN9278A	Interruptor da pressão do óleo <i>Potência: Máx. 5W; Rosca: 1/8" x 27 NPTF; Contato: NF; Calibração: 8 a 12psi.</i>	Cargo 1315 / 1415 / 1618 / 2218 * Ford * D * 1985 → 1991 F-4000 * Ford * D * 1985 → 1990 Trator * D * 1980/dez → 1994
	D15395 <i>Original</i> 77MU9278A / 79MU9278A	Interruptor da pressão do óleo <i>Potência: Máx. 5W; Rosca: M14 x 1,5; Contato: NF; Calibração: 0,3 a 0,45bar.</i>	Belina; Corcel * G * 1978 → 1984 Del Rey; Pampa * 1.6 8V * G * 1978 → 1984
	D22161 <i>Original</i> 77MU9278A / 79MU9278A	Interruptor da pressão do óleo <i>Potência: Máx. 5W; Contato: NA; Calibração: 0,2 a 0,5kgf/cm².</i>	Belina; Corcel * G * 1971 → 1985 Del Rey * 1.8 8V * G * 1989 → 1991 Del Rey; Pampa * 1.6 8V * G * 1982 → 1991 Escort * 1.6 8V * G * 1984 → 1992 / 1.8 8V * G * 1989 → 1992 Scala * G * 1982 → 1991
	D34006 <i>Original</i> 5284268 / 89HU9278AA / DSNN9278A / E061421	Interruptor da pressão do óleo <i>Calibração: 0,40 ± 0,15bar.</i>	Jeep; Maverick * 4 cil. * G * 1975 → 1981
	D34007 <i>Original</i> 299190812	Interruptor da pressão do óleo <i>Calibração: 0,40 ± 0,10bar.</i>	Escort; Escort Hobby * 1.6 CHT * G * 1993 → 1996 Verona * 1.6 8V * G * 1993 → 1996



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Ford <i>Continuação</i>			
	D34045 <i>Original</i> 1S7Z9278AA / 3M519278AB / 3S719278AB / 98AB9278CA / XS2Z9278CA	Interruptor da pressão do óleo	Courier * 1.3 MPI 8V, 1.4 Si MPI 16V * 1997 → 2000 / 1.4 MPI 16V * 1997 → 1999 / 1.6 MPI 8V * 1999 → 2012 EcoSport * 1.0 8V * 2003 → 2006 / 1.6 8V, 2.0 16V * 2003 → 2012 / 2.0 8V * 2011 → 2012 Fiesta * 1.0 8V, 1.6 16V, 1.6 8V * 2011 → 2013 / 1.0 MPI 8V * 1993 → 2012 / 1.3 8V * 1999 → 1999 / 1.3 MPI 8V * 1996 → 1998 / 1.3i 8V * 1994 → 1995 / 1.4 MPI 16V * 1996 → 2000 / 1.6 MPI 8V * 1999 → 2013 Focus * 1.6 16V * 2009 → 2012 / 1.6 8V, 2.0 16V * 2000 → 2012 / 1.8 16V * 1998 → 2004 / 2.5 20V * 2011 → 2011 Ka * 1.0 MPI 8V * 1997 → 2013 / 1.0 Turbo 16V * 2000 → 2000 / 1.0i 8V * 1996 → 2007 / 1.3 MPI 8V * 1997 → 2000 / 1.6 MPI 8V * 2001 → 2013
	D34058 <i>Original</i> 90AB9278AB / 92BB9278AA / 92BB9278BB	Interruptor da pressão do óleo	Courier * 1.3 MPI 8V, 1.4 Si MPI 16V * 1997 → 2000 / 1.4 MPI 16V * 1997 → 1999 / 1.6 MPI 8V * 1999 → 2012 Escort * 1.0 8V * 1993 → 1996 / 1.6 8V * 1981 → 1999 / 1.6 MPI 8V * 2000 → 2003 / 1.6i 8V * 1983 → 1999 / 1.8 16V, 1.8i 16V * 1994 → 2003 / 1.8 8V, 1.8i 8V * 1989 → 2003 / 1.8 MPI 16V * 1996 → 2002 / 1.9 16V * 1995 → 1995 / 2.0 8V * 1993 → 1994 / 2.0i 8V * 1991 → 1996 Fiesta * 1.0 8V, 1.6 16V, 1.6 8V * 2011 → 2013 / 1.0 MPI 8V * 1993 → 2012 / 1.0 MPI * 2004 → 2007 / 1.3 8V * 1999 → 1999 / 1.3 MPI 8V * 1996 → 1998 / 1.3i 8V * 1994 → 1995 / 1.4 MPI 16V * 1996 → 2000 / 1.6 MPI 8V * 1999 → 2013 Ka * 1.0 MPI 8V * 1997 → 2013 / 1.0 Turbo 16V * 2000 → 2000 / 1.0i 8V * 1996 → 2007 / 1.3 MPI 8V * 1997 → 2000 / 1.6 MPI 8V * 2001 → 2013 Maverick * 2.3 12V * 1975 → 1976 / 2.3 8V * 1975 → 1979 / 5.0 V8 16V * 1973 → 1979 / 6 cil. 12V * 1973 → 1978 / 6 cil. * 1973 → 1977 / V8 16V * 1972 → 1979 Mondeo * 1.8 16V * 1994 → 1997 / 2.0 16V * 1993 → 2007 / 2.5 V6 * 1999 → 2004
	D34073 <i>Original</i> BF7T9278A / E9SC9278AA / E9SZ9278A	Interruptor da pressão do óleo	Ranger * 2.3 16V * 1994 → 2012 / 2.5 16V * 1997 → 2001 / 2.5 8V, 2.5 Turbo 8V * 1997 → 2005 / 2.5 Turbo 16V * 1999 → 2001 / 2.8 Turbo 16V * 2003 → 2005 / 2.8 Turbo 8V * 2001 → 2006 / 3.0 16V * 2003 → 2009 / 3.0 Turbo, 3.0 Turbo 16V * 2005 → 2012 / 3.0 V6 12V * 1993 → 1996 / 4.0 V6 12V * 1994 → 2003
	D34098 <i>Original</i> BG6X9D290AA / BH1X9D290AA	Interruptor da pressão do óleo	1832E; 2632E; 2932E; 4432E; 4532E; 5032E; 6332E * Cummins ISCE 8.3L
	D34103 <i>Original</i> E6HT9278AA	Interruptor da pressão do óleo	Cargo
	D34104 <i>Original</i> 2SL919081 / XC459278AA	Interruptor da pressão do óleo	Cargo 1215 / 1217 / 1317 / 1415 / 1417 / 1421 / 1517 / 1521 / 1617 / 1621 / 1622 / 1717 / 1721 / 1722 / 1731 / 2421 / 2422 / 2425 / 2426 / 2622 / 2626 / 2631 / 2831 / 3222 / 4031 / 4331 / 5031 / 712 / 814 / 815 / 815-S / 915 F-12000; F-14000 * 1993 → 1998



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Ford <i>Continuação</i>			
	D22131 <i>Original</i> 279190811	Interruptor da pressão do óleo Interruptor de pressão de óleo <i>Potência:</i> Máx. 5W; <i>Rosca:</i> M10 x 1; <i>Contato:</i> NF; <i>Calibração:</i> 0,15 a 0,45bar.	Escort * 1.8, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1993 → 1996 Royale * 2.0 * G * 1993 → 1998 Royale; Versailles * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1992 → 1998 Verona * 1.8 8V, 2.0, 2.0 8V * G * 1993 → 1996 Versailles * 1.8 * G * 1993 → 1998
Interruptor do pedal da embreagem			
	D34130 <i>Original</i> 85HU2W067AA	Interruptor do pedal da embreagem	Cargo 1317E / 1517E / 1717E / 1722E / 2422E / 2428E / 2622E / 2628E / 2632E / 2932E / 4432E / 4532E / 5032E / 6332E / 712 / 814 / 815 / 915
Regulador de tensão			
	394101004R011 <i>Original</i> BD2C10804A	Regulador de tensão <i>Tensão:</i> 12V.	Corcel * G * 1971 → 1975 Galaxie * G * 1976 → 1982
	394101004R013 <i>Original</i> D5NN10N507A	Regulador de tensão <i>Tensão:</i> 12V.	Corcel * G * 1978 → 1986
Relé auxiliar			
	D09339	Relé auxiliar Antena elétrica, ar condicionado, buzina dupla, farol alto e baixo, indicador de filtro saturado, bomba elétrica de combustível EFI e MPFI, comando da reduzida, partida a frio (álcool), uso geral <i>Tensão:</i> 12V; <i>Corrente:</i> 20A / 40A; <i>Nº terminais:</i> 5; <i>Contato:</i> NA / NF; <i>Resistor:</i> Não; <i>Diodo:</i> Não; <i>Suporte:</i> Sim.	Galaxie; Landau * G * 1978 → 1982
	D09520 <i>Original</i> 79NU138442A / 86TU13842AA / 86TU14NO89A	Relé auxiliar Ar condicionado, buzina, desembaçador vidro traseiro, farol auxiliar, lampejador, lanterna, farol alto e baixo, eletroventilador, partida a frio (álcool), sistema de ventilação interna <i>Tensão:</i> 12V; <i>Corrente:</i> 40A; <i>Nº terminais:</i> 4; <i>Contato:</i> NA; <i>Resistor:</i> Não; <i>Diodo:</i> Não; <i>Suporte:</i> Sim.	Del Rey * 1.6 8V * G * 1982 → 1991 Verona * G * 1994 → 1996 Versailles * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1993 → 1998
	D25045 <i>Original</i> 85AU14N089CA	Relé auxiliar Ar condicionado, vidros elétricos, bomba de combustível, pré-aquecimento do motor, uso geral <i>Tensão:</i> 12V; <i>Corrente:</i> 40A; <i>Nº terminais:</i> 4; <i>Contato:</i> NA; <i>Resistor:</i> Não; <i>Diodo:</i> Não; <i>Suporte:</i> Não.	Escort * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1994 → 1996 Verona * G * 1994 → 1996
	D22202	Relé auxiliar Bomba de combustível, computador de bordo, luzes internas, faróis auxiliares, ventilador do radiador <i>Tensão:</i> 12V; <i>Corrente:</i> 10A / 25A; <i>Nº terminais:</i> 5; <i>Contato:</i> NA / NF; <i>Suporte:</i> Não.	Royale; Versailles * 1992 → Santana * 1991 →



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Ford <i>Continuação</i>			
	D25017	Relé auxiliar Calefação, ar condicionado, computador de bordo, vidro elétrico, antena elétrica, farol alto e baixo, bomba elétrica de combustível, travas elétricas, controle de filtro de ar saturado <i>Tensão: 12V; Corrente: 30A / 40A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	Galaxie * G * 1978 → 1992 Landau * G * 1978 → 1982
	D22211 <i>Original</i> 86AG14NO89AA / 86AU14N89A	Relé auxiliar Mini auxiliar, injeção eletrônica, farol alto/baixo, desembaçador do vidro traseiro, bomba elétrica de combustível, ar condicionado	Escort * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1994 → 1996 Fiesta * 1.0 8V, 1.3 8V, 1.6 8V * G * 1996 → 2002 Verona * G * 1994 → 1996
	D22077 <i>Original</i> F57B14B192AA	Relé auxiliar Mini auxiliar, ventilador, ar condicionado, medidor de vazão de combustível <i>Tensão: 12V; Corrente: 10A / 20A; Contato: NA / NF; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	F-250 * D, G * 1999 → 2009
	D09309 <i>Original</i> 2RP941589	Relé auxiliar Relé auxiliar de indicador de filtro saturado, farol alto e baixo, luz de cortesia, luz toilette, farol auxiliar, mudança de câmbio rápido e lento, sistema de ventilação interna, buzina, luzes de advertência, lampejador, uso geral <i>Tensão: 24V; Corrente: 10A / 20A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Não; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	Cargo * D * 1985 → 2009/jan F-11000 * D * 1981 → 1991 F-12000 * D * 1992 → 1998/jan F-14000 * D * 1989 → 1998 F-4000 * D * 1976 → 1999 F-600 * D * 1976 → 1980
	D09328 <i>Original</i> 78AU1504OA / EZHT4A156BA	Relé auxiliar Uso geral <i>Tensão: 12V; Corrente: 30A / 40A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Não; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	Galaxie * G * 1976 → 1982 Landau * G * 1978 → 1982
Relé da bomba de combustível			
	D25026 <i>Original</i> 3259112614	Relé da bomba de combustível <i>Tensão: 12V.</i>	Escort * 1.6 8V * A * 1986 → 1996 / 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1993 → 1996 / 1.8 8V * A * 1989 → 1996 Verona * G * 1993 → 1996 / A * 1989 → 1996 Versailles * 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1992 → 1998
Relé do indicador de direção			
	D00645 <i>Original</i> 75438111953227 D / 78GG13350AA / 78GG133650AA / 86AU13350AA / 93AG13350AB / BDOC13350A	Relé do indicador de direção Relé do indicador de direção, com detecção de queima de lâmpada <i>Tensão: 12V; Potência: (2+2) × 21W.</i>	Corcel * G * 1984 → 1986 Courier * 1.3 8V, 1.6 8V * G * 1997 → 2002 Del Rey * 1.6 8V * G * 1984 → 1991 Escort * 1.6 8V * G * 1984 → 1992 / 1.8 8V * G * 1989 → 1992 Fiesta * 1.0 8V, 1.3 8V, 1.4 16V, 1.6 8V * G * 1996 → 1999 Ka * 1.0 8V * G * 1996 → 1999 Landau * G * 1976 → 1982 Pampa * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1987 → 1997 Ranger * G * 1995 → 1998 Royale; Versailles * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1992 → 1998 Taurus * G * 1994 → 1998 Verona * G * 1989 → 1991



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Ford Continuação

Relé do sinalizador acústico da lanterna

	D25081	Relé do sinalizador acústico da lanterna	Royale; Versailles * 1993 → 1997
---	---------------	--	----------------------------------

Relé do temporizador do limpador de para-brisa

	D22090 <i>Original</i> 92GG17C499AB	Relé do temporizador do limpador de para-brisa <i>Tensão:</i> 12V.	Courier; Fiesta * 1996 → Ka * 1997 →
---	--	---	---

	D22217 <i>Original</i> 78GG17C499AA	Relé do temporizador do limpador de para-brisa <i>Tensão:</i> 12V.	Escort * 1.6 8V * G * 1987 → 1989 Escort Ghia * 1.6 8V * G * 1984 → 1986 Escort Guarujá / XR3 Conversível * 1.8 8V * G * 1990 → 1992 Escort L * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1990 → 1992 Escort argentino * 1.8 8V * G * 1991 → 1992 Verona * D * 1989 → 1996
---	--	---	--

Relé do temporizador do vidro elétrico

	D25077 <i>Original</i> 89TU14512AA / T71959753A	Relé do temporizador do vidro elétrico	Escort; Royale; Versailles * 1993 →
--	---	--	-------------------------------------

Ignição

Bobina de ignição

	D46020 <i>Original</i> 988F12029AD	Bobina de ignição	Courier * 1.6 * 1999 → Escort * 1.8 16V * 2002/nov → Fiesta; Ka * 1.0, 1.6 * 1999 →
---	---	-------------------	---

	D46212 <i>Original</i> 88SF12029A2A / 928F12029CA / F37Z12029A	Bobina de ignição	Courier * 1.3 * 1997 → 1998 / 1.4 16V * 1996 → 1999 Escort * 1.8 16V * 1996/ago → 2002/out Fiesta * 1.0, 1.3, 1.4 16V * 1996 → 1998 Ka * 1.0, 1.3 * 1996 → 1998 Ranger * 2.3, 2.5 * 1994 → 2001
---	---	-------------------	---

	D46485 <i>Original</i> 4M5G12029ZA / 4M5G12029ZB	Bobina de ignição	Courier; EcoSport * 1.6i Zetec Rocam * F * 2008 → Fiesta; Ka * 1.0i Zetec Rocam, 1.6i Zetec Rocam * F * 2008 → Focus * 1.6i Zetec Rocam 8V * F * 2008 →
---	--	-------------------	---

Cabos de ignição

	DFOR006	Cabos de ignição	Escort; Verona * 2.0i * 1993 → 1994
---	----------------	------------------	-------------------------------------

	DFOR022	Cabos de ignição	Belina; Del Rey; Escort; Pampa; Verona * 1.8 * → 1991/out
---	----------------	------------------	---

	DFOR025	Cabos de ignição	Belina; Del Rey; Escort; Pampa; Verona * 1.8 * → 1991
---	----------------	------------------	---



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Ford <i>Continuação</i>			
	DFOR026	Cabos de ignição	Escort; Pampa; Verona * 1.6 AE * 1992 → 1992
	DFOR027	Cabos de ignição	Belina; Corcel; Del Rey; Escort; Verona * 1.6 * → 1991
	DFOS001	Cabos de ignição	Courier * 1.3 Endura * 1997 → 1998 Fiesta; Ka * 1.0 Endura, 1.3 Endura * 1996 → 1998
	DFOS002	Cabos de ignição	Courier * 1.6 * 1999 → EcoSport * 1.6 * 2003 → Escort * 1.6 * 2000 → 2002 Fiesta * 1.0 * 1999 → Focus * 1.6 8V * 2004 → Ka * 1.0, 1.6 * 1999 →
	DFOS003	Cabos de ignição	Escort; Escort SW * 1.8 16V * 1997 → 2003 Mondeo * 1.8 16V * 1994 → 1998
	DFOS010	Cabos de ignição	Focus * 1.8 Zetec 16V, 2.0 Zetec 16V * G * 2000 → Mondeo * 1.8 Zetec 16V, 2.0 Zetec 16V * G * 1989/ mai → 2001/mar
	DFOS011	Cabos de ignição	Courier; Fiesta * 1.4 Zetec 16V * 1997 → 1999
	DFOS023	Cabos de ignição	EcoSport * 2.0 16V * 2003 → 2008/nov Focus * 2.0 16V * 2005 → Mondeo * 2.0 16V * 2001/abr →
	DFOS029	Cabos de ignição	Belina; Corcel * 1.3, 1.4, 1.6 * → 1983 Del Rey; Pampa * 1.6 * → 1983
	DFOS030	Cabos de ignição	Courier * 1.6 * 1999 → EcoSport; Focus * 1.6 * 2003 → Fiesta; Ka * 1.0, 1.6 * 1999 →
	DFOS034	Cabos de ignição	F-250 * 4.2 V6 * 1998/out → 2003/jul
	DVWR002	Cabos de ignição	Escort * 2.0 * 1992 → 1993 Royale; Versailles * 1.8, 2.0 * 1992 → 1994
	DVWR004	Cabos de ignição	Escort * 1.0 AE, 1.6 AE * 1993 → Verona * 1.6 AE * 1993 →
	DVWR005	Cabos de ignição	Escort; Verona * 1.6 AP, 1.8 * 1993 → 1994 Pampa * 1.8 * 1997 → 1997



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Ford <i>Continuação</i>			
	DVWR008	Cabos de ignição	Escort; Verona * Motor AP * 1995 → 1996
	DVWR010	Cabos de ignição	Royale; Versailles * 1.8, 2.0 * 1995 →
	DVWR016	Cabos de ignição	Royale; Versailles * 1.8i, 2.0i * 1995 → 1996
Injeção Eletrônica			
Amortecedor de pressão			
	412202043R	Amortecedor de pressão	Royale; Versailles * 2.0 8V * G * 1992 → 1993/ago
	412202774R <i>Original</i> F87Z/9F775/AA	Amortecedor de pressão	Ranger Cab. dupla / Super * 2.5 * G * 1999/ nov → 2003/nov Ranger Cab. simples * 2.5 * G * 1999/nov →
	412202775R <i>Original</i> F87Z/9F775/CA	Amortecedor de pressão	Ranger Cab. dupla / Cab. simples / Super * 4.0 * G * 1998/mar → 2001/mar
Atuador de marcha lenta			
	ATU00801R2 <i>Substitui</i> ATU00801R	Atuador de marcha lenta	Escort; Verona * 1.6 8V, 1.8 8V * A * 1995 → 1996 Pampa; Royale; Versailles * 1.8 8V * A * 1995 → 1996
	ATU09715R <i>Original</i> 2S6A9F715BA	Atuador de marcha lenta	EcoSport * 1.6 * F * 2004 → 2010 Fiesta * 1.0, 1.6 * F * 2003 → 2010
Bico injetor			
	DFO119 <i>Original</i> 39051091	Bico injetor	Fiesta; Ka * 1.0 * G * 2004 →
	DVW500	Bico injetor	Escort; Verona * 1.6, 1.8 * G, A * 1995 → 1996 Pampa * 1.8 * G, A * 1996 → 1996 Royale; Versailles * 1.8 * G, A * 1995 → 1996
Bomba de combustível			
	228234103R2 <i>Substitui</i> 228234103R <i>Original</i> 3259190511 / 32591905117 / 547919051AD / 97AB9H307AA	Bomba de combustível Kit bomba de combustível <i>Tensão: 12V; Pressão: 3,8bar.</i>	Escort; Escort SW * 1.8 16V * G * 1997 → 2000 Escort; Verona * 2.0 8V * G * 1994 → 1996 Royale; Versailles * 2.0 8V * G * 1992 → 1997



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Ford <i>Continuação</i>			
	228234120R2 <i>Substitui</i> 228234120R <i>Original</i> 32591905115 / 547919051AA	Bomba de combustível Kit bomba de combustível <i>Tensão: 12V; Pressão: 4,2bar.</i>	Escort; Verona * 2.0 8V * A * 1994/mar → 1996/set * Módulo Marwal Royale; Versailles * 2.0 8V * A * 1994 → 1996/out * Módulo Marwal
	228234276R2 <i>Substitui</i> 228234276R <i>Original</i> 98FP9H307A6	Bomba de combustível Kit bomba de combustível <i>Tensão: 12V; Pressão: 3,8bar.</i>	Fiesta * 1.0 8V, 1.4 16V * G * 1999 → 2002 Ka * 1.0 8V, 1.3 8V * G * 1996 → 1998
	228234999R2 <i>Substitui</i> 228234999R <i>Original</i> 547919051D	Bomba de combustível Kit bomba de combustível <i>Tensão: 12V; Pressão: 3,0bar.</i>	Escort; Verona * 2.0 8V * G * 1992 → 1994
Pré-filtro			
	125670015R	Pré-filtro	Escort; Escort SW * 1.8 16V * G * 1997 → 2000 Escort; Verona * 2.0 8V * G * 1993 → 1996/jan Royale; Versailles * 2.0 8V * G * 1992 → 1997
	125670020R	Pré-filtro	Courier * 1.6 8V * G * 2000 → 2009 Escort * 1.8 16V * G * 1997 → 2000 Focus * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 2001 → 2007
	125670029R	Pré-filtro	Escort XR3 * 2.0 8V * G * 1993 → 1996 * Com bomba Bosch
Regulador de pressão			
	412202001R <i>Original</i> 2N1U9C968AA	Regulador de pressão	EcoSport * 1.6 8V * G * 2003 → 2005 EcoSport; Fiesta Supercharger * 1.0 8V * G * 2003 → 2005 Fiesta; Fiesta Sedan * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 2003 → 2005
	412202025R	Regulador de pressão	Explorer * 5.0 * G * 1994 → 1996 Mustang * 3.8 * G * 1994 → 1996 Ranger * 2.3 * G * 1994 → 1997
	412202055R	Regulador de pressão	F-1000 * 4.9 i * G * 1995 → 1998
	412202375R	Regulador de pressão	Ranger * 2.5, 4.0 V6 * G * 1998 → 2009
	412202583R <i>Original</i> 96WF9C968AA	Regulador de pressão	Courier * 1.3 8V * G * 1996/mai → 1999 Fiesta * 1.0 8V, 1.3 8V * G * 1996/mai → 1999 Ka * 1.0 8V, 1.3 8V * G * 1997 → 1999



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Ford <i>Continuação</i>			
	412202585R <i>Original</i> 96MF9C968AA / 96MF9C968BA / 96MF9C968DA	Regulador de pressão	Courier * 1.6 8V * G * 1999/out → 2006 Escort * 1.6 8V * G * 1999/out → 2001 / 1.8 16V * G * 1997 → 2000 Escort SW * 1.8 16V * G * 1997 → 2000 Fiesta * 1.4 16V * G * 1996/mai → 1999 Fiesta; Ka * 1.0 8V * G * 1999/out → 2002 Mondeo * 2.0 i 16V * G * 1996/ago → 1998
	412202600R	Regulador de pressão	Escort XR3 * 2.0 8V * G * 1993 → 1996 * Sistema LE-Jetronic Royale; Versailles * 2.0 8V * G * 1993 → 1997 * Sistema LE-Jetronic
	412202601R	Regulador de pressão	Focus * 1.8 8V, 2.0 16V * G * 2000/jul → 2007 Mondeo * 2.0 16V * G * 1998/mai → 2000/mar
	412202710R <i>Original</i> 371330352	Regulador de pressão	Royale; Versailles * 2.0 8V * G * 1992 → 1993/ago
	412202968R	Regulador de pressão	Explorer; Ranger * 4.0 * G * 1991 → 1997
Sensor de detonação			
	330001003R <i>Original</i> 1N1A12A699AA	Sensor de detonação	EcoSport * 1.6 8V * 2003 → Fiesta * 1.0 8V, 1.6 8V * 2003 →
Sensor de fase			
	324005002R <i>Original</i> YS6A12K073AB	Sensor de fase	EcoSport * 1.6 8V * G * 2003 → 2009 Fiesta * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 2003 → 2009
	340215004R <i>Original</i> 9S6G12K073AA	Sensor de fase	EcoSport * 1.6 * 2003 → Fiesta; Ka * 1.0 Rocam, 1.6 Rocam * 1999 → Focus * 1.6 * 2002 →
Sensor de nível			
	221040007R <i>Original</i> 3259980511	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Royale; Versailles * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1993 → 1996/out
	221040008R <i>Original</i> 547998051	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Escort * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1994 → 1996 Verona * G * 1994 → 1996
	221040013R <i>Original</i> 2S4919055A	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 77Ω.	F-1000 * 4.9 i * G * 1995 → 1998
	221040015R <i>Original</i> BF7A9275BA	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 70Ω.	Pampa * 1.8 8V * G * 1997 → 1997



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Ford <i>Continuação</i>			
	221040024R <i>Original</i> XS419275BB	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 145Ω.	Escort SW * 1.6 8V, 1.8 16V * G * 1996/set → 2000
	221040033R	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 16Ω.	F-250 * D, G * 1999 → 2010 F-350 * D * 2004 → 2010
Sensor de nível flex			
	221040075R <i>Original</i> 1587410743 / 7S659A299CB	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 180Ω.	EcoSport * 1.6 8V * F * 2007/out → Fiesta * 1.0 8V, 1.6 8V * F * 2007 →
	221040077R	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 18Ω.	EcoSport * 1.6 8V * F * 2004/ago → 2006/out Fiesta * 1.0 8V, 1.6 8V * F * 2004/ago → 2006/out
Sensor de oxigênio convencional			
	D33008	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Courier * 1.6 8V * G * 1999 → 2005 EcoSport * 1.6 8V, 2.0 8V * G * 2003 → 2005 Escort * 1.6 8V * G * 2000 → 2002 / 1.8 16V * G * 1997 → 2002 Fiesta * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1999 → 2005 Focus * 2.0 8V * G * 2005 → 2005 Ka * 1.0 8V * G * 1999 → 2005 Mondeo * 2.0 8V * G * 1996 → 1998
	D33013	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Escort * 1.6 i, 1.8 i, 2.0 8V * G * 1994 → 1996 Pampa * 1.8 8V * G * 1996 → 1997 Royale * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1993 → 1996 Verona * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1994 → 1996 Versailles * 1.8 8V * G * 1993 → 1993 / 2.0 8V * G * 1993 → 1996
	D33035	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Escort * 1.6 AP 8V * G, A * 1994 → 1996 Pampa * 1.8 AP 8V * G * 1995 → 1997 Ranger * 4.0 * G * 1994 → 2002 Royale; Verona * 1.8 AP CFI 8V * G, A * 1994 → 1996 Versailles * 1.8 AP 8V, 2.0 AP 8V * G, A * 1994 → 1996
	D33036 <i>Original</i> 0269062654 / 0279062653	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	EcoSport * 2.0 Duratec 16V * F * 2010 → 2015 Focus * 2.0 Duratec 16V * F * 2010 → 2014 Ka * 1.6 Zetec 8V * F * 2010 → 2013
	D33045 <i>Original</i> 93BB9F472AA / 95FB9F472CB	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Courier; Ka * 1.3 Endura 8V * G * 1997 → 1999 F-1000 * 4.9 * G * 1998 → 1999 Fiesta * 1.0 Endura 8V * G * 1997 → 1999 / 1.3 Endura 8V * G * 1998 → 1999



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Ford <i>Continuação</i>			
Lançamento	D33046 <i>Original</i> 2S659F472AB / 2S659F472AC	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Courier * 1.6 Zetec 16V * G * 1999 → 2006 EcoSport * 1.0 Zetec 8V * G * 2003 → 2006 / 1.6 Zetec * G * 2003 → 2005 / 2.0 Duratec 16V * G * 2003 → 2008 Escort * 1.6 Zetec 8V * G * 2000 → 2002 / 1.8 Zetec 16V * G * 1997 → 2002 Fiesta * 1.0 Zetec 8V * G * 1999 → 2004 / 1.6 Zetec * G * 2002 → 2004 Focus * 2.0 Duratec 16V * G * 2005 → 2008 Ka * 1.0 Zetec 8V * G * 1999 → 2007 / 1.6 Zetec 8V * G * 2001 → 2007
Lançamento	D33047 <i>Original</i> 1S7F9F472AB / 98AB9F472BB	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Courier * 1.6 Zetec 8V * F * 2008 → 2013 EcoSport * 1.6 Sigma 16V * F * 2012 → 2015 / 1.6 Zetec 8V * F * 2008 → 2012 / 2.0 Duratec 16V * F * 2008 → 2015 Fiesta * 1.5 Sigma 8V * F * 2013 → 2015 Fiesta; Ka * 1.0 Zetec 8V * F * 2008 → 2013 Focus * 1.6 Sigma 16V * F * 2009 → 2014 / 1.6 Zetec 16V * F * 2003 → 2006 / 1.6 Zetec 8V * F * 2008 → 2009 / 1.8 Zetec 16V * F * 2000 → 2002 Ranger * 2.3 8V * G * 1997 → 2001
Sensor de posição de borboleta (TPS)			
	D30217 <i>Substitui</i> 324003217R <i>Original</i> 269983851	Sensor de posição de borboleta (TPS)	Escort * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1994 → 1996 Royale; Versailles * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1992 → 1997
Sensor de rotação			
	324005001R <i>Original</i> YS6A6C315AB	Sensor de rotação	EcoSport * 1.6 8V * G * 2003 → 2009 Fiesta * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 2003 → 2009
Sensor de velocidade			
	D30R11 <i>Substitui</i> 340214001R11 <i>Original</i> 3259578271	Sensor de velocidade	Royale; Versailles * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1992 → 1997
Sensor Tmap			
	D38044	Sensor Tmap	EcoSport * 2.0 Duratec 16V * 2003 → 2008 Focus * 2.0 Duratec 16V * 2005 → 2008
	D38146 <i>Original</i> XS6F9F479AB	Sensor Tmap	Courier * 1.6 8V * G * 1999 → 2002 Escort * 1.6 8V * G * 2000 → 2002 Fiesta * 1.0 8V, 1.6 8V * F * 2003 → 2008 Fiesta Street * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1999 → 2006 Fiesta; Ka * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1999 → 2002 Focus * 1.6 8V * G * 2003 → 2008



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Ford <i>Continuação</i>			
Instrumentação e Sensores			
Conta-giros			
	333022017R <i>Original</i> 85HU17360A	Conta-giros Impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 12V; Diâmetro: 80mm; Frequência: 3000rpm: 576Hz.</i>	Cargo * D * 1985 → 2004
	333022010R <i>Original</i> TAR919253	Conta-giros Impressão em branco/laranja/verde, ponteiro branco, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 24V; Diâmetro: 90mm; Frequência: 3000rpm: 870Hz.</i>	Cargo * D * 1985 → 2004
	333022004R <i>Original</i> TJG919253E	Conta-giros Impressão em branco/verde/vermelho, ponteiro branco, fundo preto com iluminação, aro preto <i>Tensão: 12V; Diâmetro: 90mm; Frequência: 3000rpm: 870Hz.</i>	Cargo 1617 * D * 1991 → 1998
Indicador de combustível			
	303007002R <i>Original</i> BEOC9280A	Indicador de combustível Impressão em branco, ponteiro laranja, fundo preto <i>Tensão: 12V; Diâmetro: 60mm; Escala de resistência: Com tanque vazio: 69,3Ω.</i>	F-1000 * MWM 229/4 * D * 1980 → 1992 F-11000; F-12000; F-13000; F-19000; F-21000 * D * 1981 → 1992 F-2000; F-4000 * D * 1980 → 1992
Indicador de pressão			
	351001005R <i>Original</i> BE2T9273A	Indicador de pressão Do óleo, eletrônico, impressão em branco/laranja, ponteiro laranja, fundo preto Utilizar estabilizador 5V; <i>Tensão: 5V; Pressão: 0 a 600 kPa; Escala de resistência: 300 kPa: 23Ω.</i>	F-1000 * MWM 229/4 * D * 1980 → 1992 F-100; F-2000 * D * 1980 → 1985 F-11000; F-12000; F-13000; F-19000; F-21000 * D * 1981 → 1992 F-4000 * D * 1980 → 1992
Indicador de temperatura			
	310034003R <i>Original</i> E5HT10883AA	Indicador de temperatura Da água e óleo, impressão em branco/azul/vermelho, ponteiro branco, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 12V; Diâmetro: 52mm; Escala de resistência: Frio: 137Ω.</i>	Cargo 1215 / 1415 * D * 1992 → 1995 Cargo 1422 / 1617 / 1622 / 2422 * D * 1991 → 1995 Cargo 1630 / 2425 * D * 1993 → 1995 Cargo 2322 / 3224 / 3530 * D * 1991 → 1997
	311007005R <i>Original</i> 85TU10970A	Indicador de temperatura Da água, impressão da escala em branco/azul/laranja, ponteiro laranja Utilizar estabilizador 5V; <i>Tensão: 5V; Escala de resistência: 100°C: 11,7Ω.</i>	F-1000 * MWM 229/4 * D * 1985 → 1992
	311007004R <i>Original</i> BE2T10883A	Indicador de temperatura Da água, impressão da escala em branco/azul/vermelho, ponteiro laranja, fundo preto Utilizar estabilizador 5V; <i>Tensão: 5V; Escala de resistência: 100°C: 11,7Ω.</i>	F-1000 * MWM 229/4 * D * 1982 → 1992 F-100; F-2000 * D * 1982 → 1985 F-11000; F-4000 * D * 1982 → 1992 F-13000; F-19000; F-21000 * D * 1982 → 1986
	311007002R <i>Original</i> BEOC10883A	Indicador de temperatura Da água, impressão em branco/laranja, ponteiro laranja, fundo preto Utilizar estabilizador 5V; <i>Tensão: 5V; Escala de resistência: 100°C: 11,7Ω.</i>	F-1000 * MWM 229/4 * D * 1980 → 1981 F-100; F-11000; F-12000; F-13000; F-19000; F-2000; F-21000; F-4000 * D * 1980 → 1981



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Ford <i>Continuação</i>			
	310034004R <i>Original</i> TAR919511	Indicador de temperatura Da água, impressão em branco/laranja/azul, ponteiro branco, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 24V; Diâmetro: 52mm; Escala de resistência: Frio: 132,9Ω.</i>	1618B; 1621B * D * 1994 → 2000
	310034010R <i>Original</i> 1C4510883BA / 4C4510883AA	Indicador de temperatura Do óleo, eletrônico, impressão da escala em branco/vermelho, ponteiro branco, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 12V; Diâmetro: 52mm; Escala de resistência: Frio: 132,9Ω.</i>	Cargo * D * 2002 → 2009
Manômetro			
	151011020R <i>Original</i> 2SP919611	Manômetro Duplo (mecânico), impressão em branco, ponteiro verde/laranja, fundo preto, aro preto Alarme em 4,4bar; <i>Pressão: 0 a 10 × 100 kPa; Diâmetro: 60mm.</i>	Cargo * D * 1995 → 1999
Medidor de combustível			
	D15397 <i>Original</i> 79NU9275G / 85NU9K275A / BEOM9275A	Medidor de combustível Haste, flange metálica, 54 litros <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 69,3Ω.</i>	Corcel * G * 1978 → 1982 Del Rey * 1.6 8V * G * 1978 → 1978
	D15403 <i>Original</i> 73618BDIB9275A	Medidor de combustível Haste, flange metálica, 54 litros <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 69,3Ω.</i>	Belina; Corcel * G * 1970 → 1977 Jeep * G * 1972 → 1983
	221004046R <i>Original</i> BE2T9275A	Medidor de combustível Haste, flange metálica, com pescador, sem retorno <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 70Ω.</i>	F-1000 * MWM 229/4 * D * 1976 → 1992/abr F-100 * D * 1976 → 1992/abr
	221004047R <i>Original</i> BE3M9275C	Medidor de combustível Haste, flange metálica, com pescador, sem retorno <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 70Ω.</i>	Corcel * A * 1983 → 1987/abr Del Rey * 1.6 8V * A * 1983 → 1987/abr
	221038001R <i>Original</i> 542919051	Medidor de combustível Haste, flange plástica <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 250Ω.</i>	Escort Hobby * 1.0 8V * G * 1993 → 1996
	221036001R <i>Original</i> ZBC919051C / ZBC919051L	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 72 litros, com pescador, com tubo de retorno <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 283Ω.</i>	Royale * 1.8 8V * G * 1991 → 1994 Versailles * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1991 → 1994
	221036002R <i>Original</i> ZBC919051M	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 72 litros, com pescador, sem tubo de retorno <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 283Ω.</i>	Royale; Versailles * 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1991 → 1994
	221037002R <i>Original</i> 541919051D	Medidor de combustível Haste, flange plástica, com alarme <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 250Ω.</i>	Escort * 1.6 8V * A * 1988 → 1992 Verona * A * 1988 → 1992



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Ford <i>Continuação</i>			
	221037004R <i>Original</i> 541919051F	Medidor de combustível Haste, flange plástica, com alarme <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 250Ω.	Escort * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1988 → 1992 Verona * G * 1989 → 1992
	221039001R <i>Original</i> T71919051	Medidor de combustível Haste, flange plástica, diesel <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 77Ω.	F-1000 * MWM 229/4 * D * 1992/mai → 1998/jan * Tanque plástico, 110 litros
	221037001R <i>Original</i> 541919051E	Medidor de combustível Haste, flange plástica, sem alarme <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 250Ω.	Escort * 1.6 8V * A * 1983 → 1992 Escort Hobby * 1.6 8V * A * 1983 → 1994 Verona * A * 1988 → 1990
	221037003R <i>Original</i> 541919051G	Medidor de combustível Haste, flange plástica, sem alarme <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 250Ω.	Escort * 1.6 8V * G * 1988 → 1992 / 1.8 8V * G * 1989 → 1992 Escort Hobby * 1.6 8V * G * 1993 → 1994/jan Verona * G * 1988 → 1992
Sensor de pressão			
	360002001R <i>Original</i> T12919075	Sensor de pressão Alarme em 0,5bar; <i>Pressão:</i> 0 a 10bar; <i>Rosca:</i> M10 × 1 SW17 cônica; <i>Escala de resistência:</i> 6bar: 124Ω.	F-1000; F-4000 * MWM 229/4 * D * 1980 → 1984 F-11000; F-12000; F-13000; F-21000 * MWM 229/ 6 * D * 1980 → 1984
	360004006R <i>Original</i> BD2T9278A / E4ZZ9278A	Sensor de pressão <i>Pressão:</i> 0 a 7bar; <i>Rosca:</i> 1/4" 18 NPTF; <i>Escala</i> <i>de resistência:</i> 6,2bar: 7 a 15Ω.	Del Rey; Pampa Ghia * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1984 → 1992
Sistema combinado			
	116007004R <i>Original</i> BE3E9K338A	Sistema combinado Indicador de combustível e temperatura, impressão em branco, ponteiros branco, fundo preto <i>Escala de resistência:</i> Frio: 184Ω.	Corcel * 1.6 8V * G * 1985 → 1986 Del Rey * 1.6 8V * G * 1983 → 1988 Pampa; Scala * 1.6 8V * G * 1985 → 1988
	116007002R <i>Original</i> 89EU9K338AA	Sistema combinado Indicador de combustível e temperatura, impressão em branco, ponteiros branco/preto, fundo preto <i>Escala de resistência:</i> Frio: 184Ω.	Del Rey * 1.6 8V * G * 1989 → 1991 Pampa * 1.8 8V * G * 1989 → 1997 Scala * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1989 → 1991
	116007001R <i>Original</i> BE3M9K338A	Sistema combinado Indicador de combustível e temperatura, impressão em branco, ponteiros laranja, fundo preto <i>Escala de resistência:</i> Frio: 184Ω.	Belina; Corcel * G * 1981 → 1984
	116007007R <i>Original</i> BEIM9K338A	Sistema combinado Indicador de combustível e temperatura, impressão em branco/amarelo, ponteiros laranja, fundo preto, com espia do óleo <i>Escala de resistência:</i> Frio: 184Ω.	Belina * G * 1978 → 1983 Corcel * G * 1979 → 1984
Velocímetro			
	120074001R <i>Original</i> BEOC17255A	Velocímetro Mecânico, escala de 0 a 140 km/h, impressão em branco, ponteiro laranja, fundo preto <i>Redução:</i> W = 0,625.	F-1000 * MWM 229/4 * D * 1980 → 1991 F-100; F-11000; F-12000; F-14000; F-2000; F- 4000 * D * 1980 → 1991



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Ford <i>Continuação</i>			
Temperatura			
Interruptor térmico			
	D35702.100 <i>Original</i> 0269195212	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 100°C.	Royale; Versailles * 2.0 8V * G * 1991 → 1993
	D35703.85 <i>Original</i> 0269195213	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 85°C.	Royale; Versailles * 2.0 8V * G * 1992 → 1993
	D35705.75	Interruptor térmico Opcional; <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 75°C, desliga a 70°C.	Belina * 1.6 8V * G * 1978 → 1986 Corcel * 1.4 8V, 1.6 8V * G * 1978 → 1986 Escort * 1.6 8V * G * 1986 → 1992 Verona * 1.6 8V * G * 1989 → 1992
	D35705.82	Interruptor térmico Opcional; <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 82°C, desliga a 68°C.	Belina * 1.6 8V * G * 1978 → 1986 Corcel * 1.4 8V, 1.6 8V * G * 1978 → 1986 Escort * 1.6 8V * G * 1986 → 1992 Verona * 1.6 8V * G * 1989 → 1992
	D35705.86 <i>Original</i> 81NU14806A	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 86°C, desliga a 76°C.	Belina * 1.6 8V * G * 1978 → 1986 Corcel * 1.4 8V, 1.6 8V * G * 1978 → 1986 Escort * 1.6 8V * G * 1986 → 1992 Verona * 1.6 8V * G * 1989 → 1992
	D35705.92	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 92°C, desliga a 87°C.	Belina * 1.6 8V * A * 1978 → 1986 Corcel * 1.4 8V, 1.6 8V * A * 1978 → 1986 Escort * 1.6 8V * A * 1986 → 1992 Verona * 1.6 8V * A * 1989 → 1992
	D35705.98	Interruptor térmico Opcional; <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 97°C, desliga a 92°C.	Belina * 1.6 8V * A * 1978 → 1986 Corcel * 1.4 8V, 1.6 8V * A * 1978 → 1986 Escort * 1.6 8V * A * 1986 → 1992 Verona * 1.6 8V * A * 1989 → 1992
	D35717.95 <i>Original</i> 321959481C	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 95°C, 2ª vel a 102°C.	Royale; Versailles * 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1991 → 1997 * Com ar condicionado
	D35724.108 <i>Original</i> 0539193691	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 97°C, desliga a 92°C.	Royale; Versailles * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1992 → 1993
	D35755.92 <i>Original</i> 547959481	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 92°C, desliga a 81°C.	Escort * 1.0 8V, 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1993 → 1996 * Sem ar condicionado Verona * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1993 → 1996 * Sem ar condicionado
	D35757.95 <i>Original</i> 547959481A	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 95°C, 2ª vel a 102°C.	Escort * 1.0 8V, 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1993 → 1996 * Com ar condicionado Verona * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1993 → 1996 * Com ar condicionado
	D35758.99 <i>Original</i> 547959481B	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 99°C.	Escort; Verona * 2.0 8V * G * 1993 → 1996 * Sem ar condicionado



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Ford <i>Continuação</i>			
	D35804.102 <i>Original</i> 92AB8B607NA	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 102°C, desliga a 97°C.	Escort * 1.6 8V * G * 1999 → 2002 * Sem ar condicionado / 1.8 16V * G * 1997 → 2002 * Sem ar condicionado Escort SW * 1.8 16V * G * 1997 → 2002 * Sem ar condicionado Focus * 1.6 8V, 1.8 16V, 2.0 16V * G * 2000 → 2008 * Sem ar condicionado
	D35828.95 <i>Original</i> 87BB8B607AB / 89BB8B607AC	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 95°C, 2ª vel a 100°C.	Escort * 1.6 8V * G * 1999 → 2002 * Com ar condicionado / 1.8 16V * G * 1997 → 2002 * Com ar condicionado Escort SW * 1.8 16V * G * 1997 → 2002 * Com ar condicionado
	D35864.95 <i>Original</i> 92FB8B607AB	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 95°C.	Escort * 1.6 8V * G * 1999 → 2002 * Sem ar condicionado / 1.8 16V * G * 1997 → 2002 * Sem ar condicionado Escort SW * 1.8 16V * G * 1997 → 2002 * Sem ar condicionado
Plug eletrônico			
	D32004 <i>Original</i> 269061614	Plug eletrônico <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 1930Ω; <i>Rosca:</i> M12 x 1,5.	Escort; Verona * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1994 → 1996
	D32007 <i>Original</i> F5AF12A648AA	Plug eletrônico <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 1700Ω; <i>Rosca:</i> 3/8" x 18 NPTF.	Courier * 1.3 8V, 1.4 16V * G * 1998 → 2000 Escort * 1.8 16V * G * 1997 → 2000 Fiesta * 1.0 8V, 1.3 8V * G * 1998 → 2000
	D32011 <i>Original</i> X56F12A648BA	Plug eletrônico <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 1700Ω.	Courier * 1.6 8V * G * 1999 → 2007 Fiesta; Ka * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1999 → 2007
	D32014 <i>Original</i> 91AB10884AA	Plug eletrônico <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 65Ω; <i>Rosca:</i> 1/8" x 27.	Courier * 1.6 8V * G * 1998 → 2009 Fiesta * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1998 → 2009
Sensor de temperatura			
	D15425 <i>Original</i> 84NU10884B	Sensor de temperatura	Belina; Corcel * G, A * 1978 → 1982
	D22159 <i>Original</i> 299195011	Sensor de temperatura <i>Temp. – Resistência:</i> 20°C: 922 a 1158Ω.	Escort * 1.6 8V, 1.8 8V * G, A * 1991/nov → 1993/jan
	D32006 <i>Original</i> D2TU10884A	Sensor de temperatura <i>Temp. – Resistência:</i> 40°C: 305Ω; <i>Rosca:</i> 3/8" NPTF.	F-1000; F-4000 * MWM 229/4 * D * 1974 → 1991 F-350 * D * 1974 → 1975 F-600 * D * 1974 → 1980
	D32021 <i>Original</i> 89FB10884AA	Sensor de temperatura <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 65Ω; <i>Rosca:</i> 1/8" NPT.	Courier * 1.4 16V * G * 1998 → 2001 Courier; Fiesta * 1.0 8V, 1.3 8V * G * 1998 → 2009
	D32022 <i>Original</i> 84EU10884AA	Sensor de temperatura <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 18Ω; <i>Rosca:</i> M14 x 1,5.	Del Rey * 1.6 8V * G, A * 1983/set → 1989/ago Pampa * 1.6 8V * G, A * 1983 → 1990



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Ford <i>Continuação</i>			
	D32023 <i>Original</i> 82EU10W884A	Sensor de temperatura <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 128Ω; <i>Rosca:</i> M10 × 1.	Belina; Corcel * G, A * 1982 → 1986/jan
	D32026 <i>Original</i> 73620	Sensor de temperatura <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 18Ω; <i>Rosca:</i> M18 × 1,5.	Belina; Corcel * G * 1970 → 1977
	D32043 <i>Original</i> TJG919501B	Sensor de temperatura <i>Tensão:</i> 6V a 24V; <i>Temp. – Resistência:</i> 120°C: 76,5Ω; <i>Rosca:</i> 1/2" 14 NPTF.	Cargo 1215 * D * 1992 → 2005 Cargo 1415 * D * 1992 → 2005/jan Cargo 1617 * D * 1991 → 1998 F-4000 * D * 1996 → 1998
	D32044 <i>Original</i> TJG919501A	Sensor de temperatura <i>Tensão:</i> 6V a 24V; <i>Temp. – Resistência:</i> 120°C: 76,5Ω; <i>Rosca:</i> 3/4" 14 NPTF.	Cargo 1422 / 1617 / 1622 / 1630 / 2422 * D * 1991 → 2005 Cargo 2322 * D * 1991 → 1994 Cargo 2425 * D * 1993 → 2005 Cargo 2630 / 4030 * D * 1997 → 2005 Cargo 3224 / 3530 * D * 1992 → 1997
	D22160 <i>Original</i> 269195211	Sensor de temperatura Com interruptor <i>Temp. de acionamento:</i> 120°C a 124°C.	Del Rey * 1.8 8V * G, A * 1990 → 1991 Pampa * 1.6 8V * G, A * 1982 → 1987
	D22177 <i>Original</i> 34906161	Sensor de temperatura Sensor de temperatura eletrônico <i>Temp. – Resistência:</i> 20°C: 2300 a 2700Ω.	Escort XR3 * 2.0 8V * G, A * 1993 → 1996 Royale; Versailles * 2.0 8V * G, A * 1991 → 1997
	D22183 <i>Original</i> 29061615	Sensor de temperatura Sensor de temperatura eletrônico <i>Temp. – Resistência:</i> 25°C: 1700 a 2200Ω.	Escort * 1.6 8V, 1.8 8V * G, A * 1993 → 1996 * Todos com carburador eletrônico Royale; Versailles * 1.8 8V, 2.0 8V * G, A * 1993 → 1996 * Todos com carburador eletrônico Verona * G, A * 1993 → 1996 * Todos com carburador eletrônico
Válvula termostática			
	D37207.73 <i>Original</i> D5NN8575A	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 73°C.	Trator 6600 / 6610 * D
	D37207.82 <i>Original</i> 51064020002	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 82°C.	Trator Line 20 * D
	D37217.82 <i>Original</i> 1001993	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 82°C.	Courier * 1.4 16V * G * 1996 → 1999 Fiesta * 1.4 8V * G * 1996 → 1999
	D37217.87 <i>Original</i> 6085917	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 87°C.	Fiesta importado * 1.1, 1.3 8V, 1.4 8V, 1.6 8V * G * 1991 → 1995
	D37218.92 <i>Original</i> 89BM8575AB	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 92°C.	Courier * 1.3 8V * G * 1996 → 1999/jan Fiesta * 1.0 8V, 1.3 8V * G * 1996 → 1999/jan



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Ford <i>Continuação</i>			
	D37227.82 <i>Original</i> 96MM8575BD	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 82°C.	Courier * 1.4 16V * G * 1997 → 1999/jan Fiesta * 1.4 16V * G * 1996 → 1999
	D37228.79 <i>Original</i> 922507570136	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 79°C.	F-1000 * MWM 229/4 * D * 1980 → 1992/jan F-11000 * MWM 229/6 * D * 1981 → 1991 F-12000 * MWM 229/6 * D * 1992 → 1997 F-14000 * MWM 229/6 * D * 1989 → 1997 F-2000 * MWM 229/4 * D * 1980 → 1985 F-4000 * MWM 229/4 * D * 1976 → 1992/jan F-600; F-7000; F-700 * MWM 229/6 * D * 1976 → 1980
	D37238.79 <i>Original</i> 922507570156	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 79°C.	F-1000; F-4000 * MWM 229/4 * D * 1992 → 1998
	D37239.88 <i>Original</i> 928M8575AE	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 88°C.	Escort * 1.8 16V * G * 1997 → 2002 Focus * 1.8 8V, 2.0 16V * G * 2000 → 2005 Mondeo * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V, 2.0 L Zetec * G * 1993 → 1998
	D37239.92	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 92°C.	Escort * 1.8 16V * G * 1997 → 2000
	D37247.77 <i>Original</i> 72MU8575A	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 77°C.	Corcel * G * 1978 → 1986 Escort * 1.3 8V, 1.6 8V * G * 1978 → 1986
	D37247.82 <i>Original</i> 79NU8575B	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 82°C.	Belina; Corcel * A * 1978 → 1986/jan Del Rey * 1.4 8V, 1.6 8V * A * 1982 → 1986/jan Escort * 1.6 8V * A * 1982 → 1986/jan
	D37247.87 <i>Original</i> 84NU8575D	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 87°C.	Corcel * A * 1978 → 1986 Escort * 1.3 8V, 1.6 8V * A * 1978 → 1986
	D37248.77 <i>Original</i> 291211131	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 77°C.	Escort * 1.0 CHT * G * 1992 → 1996 / 1.6 CHT * G * 1984 → 1991 Verona * 1.6 8V * G * 1992 → 1996
	D37248.87	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 87°C.	Escort * 1.0 CHT * A * 1992 → 1996 / 1.6 CHT * A * 1984 → 1991 Verona * 1.6 8V * A * 1992 → 1996
	D37265.82 <i>Original</i> 3S6G8575A2A	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 82°C.	Courier; Escort; Focus * 1.6 8V * G * 1999 → 2009 EcoSport * 1.6 8V * G * 2003 → 2009 Fiesta; Ka * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1999 → 2009



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Ford <i>Continuação</i>			
	D37268.82 <i>Original</i> 75040 / AA5749R / AA5750R / AB4744R / AF2298R / AF2299R	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 82°C.</i>	Trator T 40 * D * 1970 → 1990
	D37282.82 <i>Original</i> XS6E8575A2D	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento: 82°C.</i>	Courier * 1.6 8V * G * 2002 → 2009 Fiesta; Ka * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 2002 → 2009
	D37284.72 <i>Original</i> E3HN8575AA	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 72°C.</i>	Cargo FTO * D * 1988 → 1992
	D37302.82	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento: 82°C.</i>	Cargo 1622 / 1722 / 2422 / 3530 / 4030 * Cummins Série C * D * 1995 → 2000 Cargo 1721 / 2425 / 2428 / 4031 * Cummins Série C * D * 2001 → 2009
	D37305.88 <i>Original</i> ERR3291A	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento: 92°C.</i>	Ranger * 2.5 T * D * 2000 → 2003
	D37519.83 <i>Original</i> 3928639	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 83°C.</i>	Cargo 4030 * D * 1998 → 2006

Honda*Elétrica***Interruptor da pressão do óleo**

	D34097 <i>Original</i> 37200590036	Interruptor da pressão do óleo	Civic * 1.5 16V * 1988 → 1995 / 1.6 16V * 1991 → 2003 / 1.6 SI 16V * 1993 → 1995 / 1.7 16V * 1996 → 2006 / 1.8 16V * 2006 → 2012 / 2.0 16V * 2008 → 2011 / 2.0 SI 16V * 2007 → 2011
---	---	---------------------------------------	--

*Ignição***Bobina de ignição**

 Lançamento	D46003 <i>Original</i> 30520PWA003	Bobina de ignição	Fit * 1.4 MPI * G * 2003 →
 Lançamento	D46324 <i>Original</i> 30520RNAA01	Bobina de ignição	CRV * 2.0 16V * 2006 → 2011 Civic * 1.8 16V * 2006 → 2011

*Injeção Eletrônica***Bomba de combustível**

	228234045R2 <i>Substitui</i> 228234045R	Bomba de combustível <i>Tensão: 12V; Pressão: 4,2bar.</i>	Civic * 1.8 16V * F * 2006/nov → 2009 * Módulo Bosch Fit * 1.4 8V * F * 2006/nov → 2009 * Módulo Bosch
---	--	---	--



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Honda <i>Continuação</i>			
Regulador de pressão			
	412202003R <i>Original</i> F000DR9003	Regulador de pressão	Civic * G * 2001 → 2006
	412202004R	Regulador de pressão	Fit * G * 2004 → 2006
	412202120R <i>Original</i> 16740P2K003	Regulador de pressão	Civic EX automático * 1.7 * G * 1996 → 2000 Civic EX mecânico * 1.7 * G * 1997 → 2000
	412202226R	Regulador de pressão	Civic * 1.8 16V * F * 2006 → 2010 Fit * 1.4 8V * F * 2006 → 2010
	412202740R	Regulador de pressão	CR-V; RVI * 1.6 8V * G * 2000 → 2001 Civic * 1.6 8V * G * 1996 → 2000
Sensor de oxigênio convencional			
	D33064 <i>Original</i> 36531P06A11 / 36531P1KE01	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Accord * 2.2 16V * G * 1991 → 1993 Civic * 1.6 16V * G * 1994 → 2001
	D33031	Sensor de oxigênio convencional Pós-catalisador	City * 1.5 i-VTEC 16V * F * 2009 → 2015 Fit * 1.4 i-VTEC 16V * F * 2009 → 2015 / 1.5 i-VTEC 16V * F * 2015 → 2015
	D33065 <i>Original</i> 36532RNAA01 / 36532RSHE01 / 36532RSHE010M 2 / 36532RSJE01 / 36532RSPE01	Sensor de oxigênio convencional Pós-catalisador	Accord * 2.0 i-VTEC 16V * G * 2008 → 2009 CRV * 2.0 i-VTEC 16V * G * 2007 → 2011 Civic * 1.8 i-VTEC 16V * F * 2007 → 2015 / 2.0 * 2011 → 2011
Sensor de oxigênio planar			
	D33049 <i>Original</i> 36531P0AA01 / 36531PK2J01	Sensor de oxigênio planar Pré-catalisador	Civic * 1.6 16V * G * 1992 → 1998 / 1.7 16V * G * 2001 → 2006, 2004 → 2005
	D33070 <i>Original</i> 36531PWEG01	Sensor de oxigênio planar Pré-catalisador	Fit * 1.4 8V * G * 2003 → 2008 / 1.5 16V * G * 2005 → 2008
	D33051 <i>Original</i> 36531P0BA01 / 36532PWEG01	Sensor de oxigênio planar Pós-catalisador	Civic * 1.7 16V * G * 2001 → 2006, 2004 → 2005, 2006 → 2006 Fit * 1.4 8V * G * 2003 → 2008 / 1.5 16V * G * 2005 → 2008
Sensor Tmap			
	D38194 <i>Original</i> 37830-PWE-G01	Sensor Tmap	Fit * 1.4 8V * 2002 →



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Honda Continuação

Temperatura

Válvula termostática

	D37253.77 <i>Original</i> 19300PLZ004 / 19300PM3003 / 19301PAA305	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 77°C.	Accord * 1.6 16V * G * 1998 → 2004 / 2.0 16V * G * 1990 → 2004 Civic * 1.2, 1.3 8V, 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1983 → 1996 / 1.6 16V * G * 1997 → 2003 / 1.7 16V * G * 2004 → 2009
	D37254.82 <i>Original</i> 19300PA0003 / 19300PB2004	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 82°C.	Accord * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V, 2.3 * G * 1976 → 1996 Civic * 1.2, 1.3 8V * G * 1977 → 1983 Prelude * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V, 2.2 8V * G * 1978 → 1979/jan / 2.3 * G * 1992 → 1993

Huber Wabco

Instrumentação e Sensores

Indicador de temperatura

	310010001R <i>Original</i> 6100882	Indicador de temperatura Da água, impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro cromado <i>Tensão:</i> 12V; <i>Diâmetro:</i> 60mm; <i>Escala de resistência:</i> 100°C: 37,8Ω.	Motoniveladora * D
--	---	--	--------------------

Hyundai

Ignição

Cabos de ignição

	DHIS002	Cabos de ignição	Elantra * 1.6, 1.8 * 1990 → 1995 Sonata * 1.8 * 1993 → 1998
	DHIS011	Cabos de ignição	Tucson * 2.0 * 2005 →

Injeção Eletrônica

Sensor de oxigênio planar

	D33057 <i>Original</i> 3921023710	Sensor de oxigênio planar Pré-catalisador	i30 * 2.0 16V * G * 2009 → 2013
	D33068 <i>Original</i> 3921023710	Sensor de oxigênio planar Pré-catalisador	Elantra * 2.0 16V * G * 2000 → 2012 Tucson * 2.0 16V * G * 2004 → 2012
	D33069	Sensor de oxigênio planar Pré-catalisador	HB20 * 1.0 12V * F * 2012 → 2015
	D33043	Sensor de oxigênio planar Pós-catalisador	HB20 * 1.0 12V * F * 2012 →
	D33050 <i>Original</i> 3921022610	Sensor de oxigênio planar Pós-catalisador	i30 * 2.0 16V * G * 2009 → 2013



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Iveco

Elétrica

Interruptor da pressão do óleo

	D34086 <i>Original</i> 98469129	Interruptor da pressão do óleo	Daily * 1997 → 2007 / Turbo Intercooler * 2008 → 2012
---	--	---------------------------------------	--

Interruptor de transferência

	D35083	Interruptor de transferência	Strallis * D * 2005 → 2010
---	---------------	-------------------------------------	----------------------------

Instrumentação e Sensores

Medidor de combustível

	221020050R <i>Substitui</i> 221020046R / 228234045R1 <i>Original</i> 503100969	Medidor de combustível Haste, flange metálica <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 330Ω.	Eurocargo 160; Eurotecchi 450 * D * 1998 → 2009 * Tanque plástico
---	--	--	--

Temperatura

Sensor de temperatura

	D32019 <i>Original</i> 4837950	Sensor de temperatura <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 128Ω; <i>Rosca:</i> M16 × 1,5 cônica.	Daily 35.10 / 40.12 / 49.10 / 49.12 / 59.12 * D * 1998 → 2007
---	---	---	--

Válvula termostática

	D37118.82	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 82°C.	Daily 35.10 / 49.10 / 49.12 / 59.12 * 2.8 Turbo * D * 1996 → 2004
	D37235.79	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 79°C.	Zeta 50-8 * D * → 1994
	D37363.71 <i>Original</i> 7142716	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 71°C.	Eurocargo 120E15 / 150E18 / 160E20 * D * 1998 → 2009
	D37398.79 <i>Original</i> 4804321	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 79°C.	Eurocargo 100E15 / 80E18 * D * 1991 → 1998 Eurocargo 120E15K / 130E22 / 130E23 * D * 1992 → 1998

J. I. Case

Elétrica

Interruptor do ar do freio

	D18038 <i>Original</i> E064209	Interruptor do ar do freio <i>Potência:</i> Máx. 5W; <i>Rosca:</i> M12 × 1,5; <i>Calibração:</i> 5,7 + 0,3atm.	J.I. Case 1929 * D * 1983 → 1987
---	---	---	----------------------------------



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

J. I. Case *Continuação*

Instrumentação e Sensores

Tratômetro

	129001004R <i>Original E60029</i>	Tratômetro Escala de 200 a 2.500 rpm, impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro preto, horas a 1.800 rpm <i>Diâmetro: 80mm; Redução: W = 0,54.</i>	Pá carregadeira W20; Retroescavadeira 580H * D * 1980 → 1998
	129001007R <i>Original E68333</i>	Tratômetro Escala de 200 a 3.000 rpm, impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro preto, rosca 5/8", horas a 2.500 rpm <i>Diâmetro: 85mm; Redução: W = 0,75.</i>	Pá carregadeira W18 / W20BT * D * 1980 → 1998

Jeep

Temperatura

Válvula termostática

	D37366.90	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento: 90°C.</i>	Cherokee * 4.0 V6 * G * 1997 → 2002 Cherokee Sport * 4.0 V6 * G * 1992 → 2000
--	------------------	--	--

John Deere

Instrumentação e Sensores

Medidor de combustível

	224001031R <i>Original DQ03057</i>	Medidor de combustível <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 75Ω; Altura: 488mm.</i>	Colheitadeira SLC
---	--	--	-------------------

Sensor de tração

	221931001R	Sensor de tração	7200 * D * 1976 → 1984
---	-------------------	-------------------------	------------------------



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Kia

Elétrica

Interruptor da pressão do óleo

	D34097 <i>Original</i> 90018501C	Interruptor da pressão do óleo	Besta * 2.2 8V * 1993 → 1998 / 2.7 8V * 1993 → 2005 / 3.0 8V * 1999 → 2005 Carens * 1.8 16V * 2001 → 2003 / 2.0 16V * 2008 → 2013 Carnival * 2.5 V6 24V * 1989 → 2007 / 2.9 Turbo Intercooler 16V * 2001 → 2006 / 3.5 V6 24V * 2011 → 2012 / 3.8 V6 24V * 2006 → 2012 Cerato * 1.6 16V * 2006 → 2013 / 2.0 16V * 2006 → 2006, 2011 → 2012 Magentis * 2.0 16V * 2006 → 2010 / 2.5 V6 24V * 2001 → 2001 Rio * 1.4 16V * 2009 → 2009 Sorento * 2.4 16V, 3.5 V6 24V * 2010 → 2013 / 2.5 16V, 2.5 Turbo Intercooler 16V * 2004 → 2009 / 3.5 V6 * 2004 → 2005 / 3.8 V6 24V * 2007 → 2009 Sportage * 2.0 16V * 1995 → 2013 / 2.0 Turbo Intercooler * 1995 → 2004 / 2.2 * 1995 → 1999 / 2.7 V6 24V * 2005 → 2010
	D34099 <i>Original</i> 15018501D	Interruptor da pressão do óleo	Besta * 2.2 8V * 1993 → 1998 / 2.7 8V * 1993 → 2005 / 3.0 8V * 1999 → 2005

Ignição

Cabos de ignição

	DKIS001	Cabos de ignição	Picanto * 1.0 * 2010 →
---	----------------	-------------------------	------------------------

Injeção Eletrônica

Regulador de pressão

	412202150R <i>Original</i> OKO8413280A	Regulador de pressão	Sportage * G * 2000 → 2005
---	---	-----------------------------	----------------------------

Sensor de oxigênio planar

	D33068 <i>Original</i> 3921023500	Sensor de oxigênio planar Pré-catalisador	Cerato * 2.0 * G * 2004 → 2014 Sportage * 2.0 16V * G * 2004 → 2015
	D33069	Sensor de oxigênio planar Pré-catalisador	Picanto * 1.0 12V * F * 2011 → 2015
	D33050	Sensor de oxigênio planar Pós-catalisador	Sportage * 2.0 16V * G * 1995 → 2015



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Komatsu

Instrumentação e Sensores

Horímetro

	D10002R Substitui 331010002R Original 1406B3260	Horímetro Impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro cromado, copo plástico <i>Tensão: 12V / 24V; Diâmetro: 52mm.</i>	Trator D50 / D60 / D656B * D * 1970 → 2009
---	---	--	--

Sensor de pressão

	360002001R Original 1224456H1	Sensor de pressão Alarme em 0,5bar; <i>Pressão: 0 a 10bar; Rosca: M10 x 1 SW17 cônica; Escala de resistência: 6bar: 124Ω.</i>	Trator * D
---	--	---	------------

Tratômetro

	129019011R Original 14406B2450	Tratômetro Escala de 200 a 3.000 rpm, impressão em branco/vermelho, ponteiro branco, fundo preto, aro cromado <i>Diâmetro: 85mm; Redução: W = 4,4.</i>	Trator D60 / D65 * D * 1980 → 1995
	129019012R Original 13006B1820	Tratômetro Escala de 200 a 3.000 rpm, impressão em branco/vermelho, ponteiro branco, fundo preto, aro cromado <i>Diâmetro: 85mm; Redução: W = 5,1.</i>	Trator D50 * D * 1972 → 1985

Lada

Elétrica

Interruptor da luz de freio

	D34050	Interruptor da luz de freio	Niva * 1991 → 2000
---	---------------	------------------------------------	--------------------

Lancia

Injeção Eletrônica

Regulador de pressão

	412202560R	Regulador de pressão	Kappa * 2.0 20V, 2.0 Turbo, 2.0 i, 2.4 20V * G * 1994/out → 1998
---	-------------------	-----------------------------	--

Marcopolo

Elétrica

Relé do indicador de direção

	D09763 Original 272001710	Relé do indicador de direção <i>Tensão: 12V.</i>	Ônibus * D * 1976 → 1986
---	--	--	--------------------------



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Marcopolo

Continuação

	D09771 <i>Original</i> 272001643	Relé do indicador de direção Relé do indicador de direção, com detecção de queima de lâmpada <i>Tensão: 24V; Potência: (3+3) × 21W.</i>	Ônibus * D * 1976 → 1986
	D02900 <i>Original</i> 102016703	Relé do temporizador do limpador de para-brisa <i>Tensão: 24V.</i>	Ônibus * D * 1976 → 1986
	D07411 <i>Original</i> 102016710	Relé do temporizador do limpador de para-brisa <i>Tensão: 12V.</i>	Ônibus * D * 1976 → 1986

Massey Ferguson / Maxion / Agco

Instrumentação e Sensores

Medidor de combustível

	224001047R <i>Original</i> 036966T1	Medidor de combustível	5285; 5310; 5320 * D * 1980 → 2010
	224001049R <i>Original</i> 039794T1	Medidor de combustível	6350; 6360 * D
	224001056R <i>Original</i> 057330T1	Medidor de combustível	265; 275; 283 Advanced * D * 1980 → 2010

Tratômetro

	129018020R <i>Original</i> 3146058M93	Tratômetro Escala de 0 a 2.400 rpm (anti-horário), impressão em branco/amarelo/verde/vermelho, ponteiro branco, fundo preto, aro preto, horas a 1.500 rpm <i>Diâmetro: 85mm; Redução: W = 4,5.</i>	Trator 1235 / 235 / 250X / 50X / 55X * D * 1968 → 1999
	129018019R <i>Original</i> 3146057M93	Tratômetro Escala de 0 a 2.400 rpm, com lâmpada, impressão em branco/amarelo/verde, ponteiro branco, fundo preto, aro preto, horas a 1.500 rpm <i>Diâmetro: 85mm; Redução: W = 4,5.</i>	Trator 265 / 283 / 290 / 292 / 297 / 399 / 65X / 85X / 95X * D * 1968 → 1999
	129018029R <i>Original</i> 3585235M91	Tratômetro Escala de 0 a 2.800 rpm, com lâmpada, impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro preto, horas a 1.800 rpm <i>Diâmetro: 85mm; Redução: W = 0,54.</i>	Trator 265 / 299 / 750 / 86R / 9170 * D * 1968 → 1999



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Massey Ferguson / Maxion / Agco Continuação

Temperatura

Sensor de temperatura

	D32028	Sensor de temperatura <i>Tensão: 6V a 24V; Rosca: M14 x 1,5.</i>	Colheitadeira * D * 1980 → 1983/jun
	D32038	Sensor de temperatura <i>Tensão: 6V a 24V; Temp. – Resistência: 100°C: 38,5Ω; Rosca: M14 x 1,5.</i>	Colheitadeira * D * 1970 → 1987

Válvula termostática

	D37218.75	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 75°C.</i>	Trator 235 * D
	D37218.88 <i>Original 89BM8575AD / 89BM8575BA</i>	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 88°C.</i>	Trator 235 * D * 1980 → 1999
	D37238.71	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 71°C.</i>	Trator * MWM 229/4 * D * 1979 → 1994
	D37278.82 <i>Original 70998003</i>	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 82°C.</i>	264; 265; 275; 275 BR * D * 1985 → 1990

Mazda

Elétrica

Interruptor da pressão do óleo

	D34099 <i>Original 086618501A</i>	Interruptor da pressão do óleo	626 * 2.0 16V * 1993 → 2000 / 2.5 V6 24V * 1993 → 1995 929 * 3.0 V6 24V * 1992 → 1995
---	---	---------------------------------------	---



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Mercedes-Benz			
<i>Elétrica</i>			
Caixa de diodos			
	D07191 <i>Original</i> 6845407050	Caixa de diodos <i>Tensão: 12V / 24V.</i>	1113; 1116; 1313; 1316; 1513; 1516; 2013; 2213 * D * 1970 → 1985 1114; 1118; 1314; 1318; 1514; 1518; 2014; 2018; 2214; 2218; LS 1933 * D * 1988 → 1989 1117; 1317; 1517; 1524; 2017; 2217; LS 1929 * D * 1986 → 1987 1214; 1218; 1414; 1418; 1614; 1618; 1714; 1718; 1721; 2318; 2418 * D * 1989 → 1995 1519; 1924; 2219 * D * 1976 → 1985 1525 * D * 1988 → 1990 1630 * D * 1991 → 1995 1935; 2635 * D * 1991 → 1998 LS 1934 * D * 1989 → 1990 O 364 * D * 1978 → 1984 O 370; O 371 * D * 1985 → 1992 O 400 * D * 1993 → 2000
	D09228 <i>Original</i> 3645407450	Caixa de diodos <i>Tensão: 12V / 24V.</i>	O 371 * D * 1985 → 1992
	D09229 <i>Original</i> 3645407550	Caixa de diodos <i>Tensão: 10V a 28V; Corrente: 1A.</i>	O 370; O 371
	D09232 <i>Original</i> 6885407350	Caixa de diodos <i>Tensão: 10V a 28V; Corrente: 1A.</i>	1519; 1924; 2219 * D * 1976 → 1985 1524; LS 1929 * D * 1986 → 1987 1525 * D * 1988 → 1990 1630 * D * 1991 → 1995 1935; 2635 * D * 1991 → 1998 LS 1933 * D * 1988 → 1989 LS 1934 * D * 1989 → 1990 O 364 * D * 1978 → 1984 O 370; O 371 * D * 1985 → 1992 O 400 * D * 1993 → 2000
	D09233 <i>Original</i> 6885407450	Caixa de diodos <i>Tensão: 10V a 28V; Corrente: 1A.</i>	1113; 1116; 1313; 1316; 1513; 1516; 2013; 2213 * D * 1970 → 1985 1114; 1118; 1314; 1318; 1514; 1518; 2014; 2018; 2214; 2218; LS 1933 * D * 1988 → 1989 1117; 1317; 1517; 1524; 2017; 2217; LS 1929 * D * 1986 → 1987 1214; 1218; 1414; 1418; 1614; 1618; 1714; 1718; 1721; 2318; 2418 * D * 1989 → 1995 1519; 1924; 2219 * D * 1976 → 1985 1525 * D * 1988 → 1990 1630 * D * 1991 → 1995 1935; 2635 * D * 1991 → 1998 LS 1934 * D * 1989 → 1990 O 364 * D * 1978 → 1984 O 370; O 371 * D * 1985 → 1992 O 400 * D * 1993 → 2000
	D09235 <i>Original</i> 6885407650	Caixa de diodos <i>Tensão: 10V a 28V; Corrente: 1A.</i>	1113; 1116; 1313; 1316; 1513; 1516; 2013; 2213 * D * 1970 → 1985 1114; 1118; 1314; 1318; 1514; 1518; 2014; 2018; 2214; 2218 * D * 1988 → 1989 1117; 1317; 1517; 2017; 2217 * D * 1986 → 1987 1214; 1218; 1414; 1418; 1614; 1618; 1714; 1718; 1721; 2318; 2418 * D * 1989 → 1995



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Mercedes-Benz <i>Continuação</i>			
	D22008 <i>Original</i> 6885408350	Caixa de diodos <i>Tensão: 10V a 28V; Corrente: 1A.</i>	OH 1420 * D * 1996 → 2006
Interruptor da luz de freio			
	D15378 <i>Original</i> 0005450109	Interruptor da luz de freio <i>Potência: Máx. 5W; Rosca: M10 x 1; Contato: NA; Calibração: 3 a 8bar.</i>	1113; 1313; 1316; 1513; 1516; 1519; 2013; 2213; 2216; 2219 * D * 1970 → 1985
	D34042 <i>Original</i> A3645457109	Interruptor da luz de freio	1313; 1513; 1924; 1929; 1930; 1932; 1933; 1934; 2213; 2314; 2318; 2414; 2418
	D34044 <i>Original</i> 6885457109 / 6935457309	Interruptor da luz de freio	Sprinter * 1997 → 2012
Interruptor da luz de ré			
	D34049 <i>Original</i> 0005457506 / 0501204721	Interruptor da luz de ré	1621; 1721
	D34061 <i>Original</i> 0005458714	Interruptor da luz de ré	O 370; O 371
	D34094 <i>Original</i> 0015451209 / 0015452809 / 0055458009	Interruptor da luz de ré	1114; 1218; 1418; 814; 914
	D34107 <i>Original</i> 0045452714	Interruptor da luz de ré	Sprinter * 1997 → 2012
	D34108 <i>Original</i> 3445450106 / 3455457006	Interruptor da luz de ré	1214; 1618; O 326; O 364; OH 1313
	D34119 <i>Original</i> 0005457106 / 0055457106 / ZF0501313916	Interruptor da luz de ré	1618; 1620; 2423; 2428
Interruptor da pressão do óleo			
	D15316 <i>Original</i> 3455427117	Interruptor da pressão do óleo <i>Potência: Máx. 5W; Rosca: M10 x 1; Calibração: 0,5 a 0,8kgf/cm².</i>	1113; 1313; 1513; 2013; 2213 * D * 1970 → 1985 1114; 1118; 1314; 1318; 1514; 1518; OF 1115; OF 1314; OF 1318 * D * 1988 → 1989 1116; 1316; 1516 * D * 1974 → 1985 1214; 1418; 1618 * D * 1990 → 1995 1317; 1517; 2017 * D * 1986 → 1987



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Mercedes-Benz <i>Continuação</i>			
	D15491 <i>Original</i> 15426917	Interruptor da pressão do óleo <i>Potência: Máx. 5W; Rosca: 1/8" NPTF; Contato: NF; Calibração: 2 a 6psi.</i>	1113; 1313; 1513; 2013; 2213 * D * 1970 → 1985 1114; 1118; 1314; 1318; 1514; 1518; OF 1115; OF 1314; OF 1318 * D * 1988 → 1989 1116; 1316; 1516 * D * 1974 → 1985 1214; 1418; 1618 * D * 1990 → 1995 1317; 1517; 2017 * D * 1986 → 1987
	D22083 <i>Original</i> 6955457217	Interruptor da pressão do óleo <i>Potência: Máx. 5W; Rosca: M10 × 1; Calibração: 0,5 a 0,8bar.</i>	1218 M96; 1418 M96 * D * 1992 → 1995
Interruptor de transferência			
	D35083	Interruptor de transferência	1630 * D * 1992 → 1997
Interruptor do ar comprimido			
	D16242 <i>Original</i> 5455214	Interruptor do ar comprimido <i>Potência: Máx. 120W; Rosca: M10 × 1; Calibração: 1 + 0,2bar.</i>	1114; 1118; 1314; 1318; 1514; 1518; 1520; 1525; LS 1934 * D * 1988 → 1990 1524; LS 1929 * D * 1986 → 1987 1924 * D * 1976 → 1983 LS 1933 * D * 1988 → 1989
	D17941 <i>Original</i> 3645457409 / 5456009	Interruptor do ar comprimido <i>Potência: Máx. 120W; Rosca: M12 × 1,5 (interna); Calibração: 0,1 a 0,6bar.</i>	1114; 1118; 1314; 1318; 1514; 1518; 1520; 1525; LS 1934 * D * 1988 → 1990 1524; LS 1929 * D * 1986 → 1987 1924 * D * 1976 → 1983 LS 1933 * D * 1988 → 1989
	D17943	Interruptor do ar comprimido <i>Potência: Máx. 5W; Rosca: M12 × 1,5 (interna); Contato: NF; Calibração: 5,7 + 0,3atm.</i>	1114; 1118; 1314; 1318; 1514; 1518; 1520; 1525; LS 1934 * D * 1988 → 1990 1524; LS 1929 * D * 1986 → 1987 1924 * D * 1976 → 1983 LS 1933 * D * 1988 → 1989
	D18040	Interruptor do ar comprimido <i>Potência: Máx. 5W; Rosca: M12 × 1,5; Calibração: 5,5 + 0,2atm.</i>	1113; 1313; 1513; 2013; 2213 * D * 1970 → 1985 1114; 1118; 1314; 1318; 1514; 1518; OF 1115; OF 1314; OF 1318 * D * 1988 → 1989 1116; 1316; 1516 * D * 1974 → 1985 1214; 1418; 1618 * D * 1990 → 1995 1317; 1517; 2017 * D * 1986 → 1987
	D18049 <i>Original</i> 0015454114 / 3445457114	Interruptor do ar comprimido <i>Potência: Máx. 120W; Rosca: M12 × 1,5 (interna); Calibração: 1 + 0,2atm.</i>	1116; 1316; 1516 * D * 1974 → 1985 1118; 1314; 1318; 1514; 1518; OF 1115; OF 1314; OF 1318 * D * 1988 → 1989 1214; 1418; 1618 * D * 1990 → 1995 1313; 1513; 2013; 2213 * D * 1970 → 1985 1317; 1517; 2017 * D * 1986 → 1987
Interruptor do ar do freio			
	D18038 <i>Original</i> 6007011007001	Interruptor do ar do freio <i>Potência: Máx. 5W; Rosca: M12 × 1,5; Calibração: 5,7 + 0,3atm.</i>	1113; 1313; 1513; 2013; 2213 * D * 1970 → 1985 1114; 1314; 1514; LS 1933; OF 1115; OF 1314; OF 1318 * D * 1988 → 1989 1116; 1316; 1516 * D * 1974 → 1985 1118; 1318; 1518; 1520; 1525 * D * 1988 → 1990 1214; 1418; 1618 * D * 1990 → 1995 1317; 1517; 1524; 2017 * D * 1986 → 1987 1924 * D * 1976 → 1983



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Mercedes-Benz <i>Continuação</i>			
Interruptor pneumático			
	D34125 <i>Original</i> 0005457914 / 3445457414	Interruptor pneumático	Ônibus e caminhões
Relé auxiliar			
	D05154	Relé auxiliar <i>Tensão: 24V; Corrente: 50A; Nº terminais: 4;</i> <i>Contato: NA; Resistor: Não; Diodo: Não;</i> <i>Suporte: Não.</i>	1519; 1924; 2219 * D * 1976 → 1985 1524; LS 1929 * D * 1986 → 1987 1525 * D * 1988 → 1990 1630 * D * 1991 → 1995 1935; 2635 * D * 1991 → 1998 LS 1933 * D * 1988 → 1989 LS 1934 * D * 1989 → 1990 O 364 * D * 1978 → 1984 O 370; O 371 * D * 1985 → 1992 O 400 * D * 1993 → 2000
	D22078 <i>Original</i> 3845427119	Relé auxiliar Mini-relé auxiliar, uso geral <i>Tensão: 24V; Corrente: 5A / 10A; Nº terminais:</i> <i>5; Contato: NA / NF; Resistor: Não; Diodo: Não;</i> <i>Suporte: Não.</i>	1519; 1924; 2219 * D * 1976 → 1985 1524; LS 1929 * D * 1986 → 1987 1525 * D * 1988 → 1990 1630 * D * 1991 → 1995 1935; 2635 * D * 1991 → 1998 LS 1933 * D * 1988 → 1989 LS 1934 * D * 1989 → 1990 O 364 * D * 1978 → 1984 O 370; O 371 * D * 1985 → 1992 O 400 * D * 1993 → 2000
	D09309 <i>Original</i> 3505427119	Relé auxiliar Relé auxiliar de indicador de filtro saturado, farol alto e baixo, luz de cortesia, luz toilette, farol auxiliar, mudança de câmbio rápido e lento, sistema de ventilação interna, buzina, luzes de advertência, lampejador, uso geral <i>Tensão: 24V; Corrente: 10A / 20A; Nº terminais:</i> <i>5; Contato: NA / NF; Resistor: Não; Diodo: Não;</i> <i>Suporte: Não.</i>	1519; 1924; 2219 * D * 1976 → 1985 1524; LS 1929 * D * 1986 → 1987 1525 * D * 1988 → 1990 1630 * D * 1991 → 1995 1935; 2635 * D * 1991 → 1998 LS 1933 * D * 1988 → 1989 LS 1934 * D * 1989 → 1990 O 364 * D * 1978 → 1984 O 370; O 371 * D * 1985 → 1992 O 400 * D * 1993 → 2000
	D25050 <i>Original</i> 3645427319	Relé auxiliar Uso geral <i>Tensão: 24V; Corrente: 70A; Nº terminais: 4;</i> <i>Contato: NA; Resistor: Não; Diodo: Não;</i> <i>Suporte: Sim.</i>	1519; 1924; 2219 * D * 1976 → 1985 1524; LS 1929 * D * 1986 → 1987 1525 * D * 1988 → 1990 1630 * D * 1991 → 1995 1935; 2635 * D * 1991 → 1998 LS 1933 * D * 1988 → 1989 LS 1934 * D * 1989 → 1990 O 364 * D * 1978 → 1984 O 370; O 371 * D * 1985 → 1992 O 400 * D * 1993 → 2000
Relé do alarme sonoro			
	D04168 <i>Original</i> 6885427123	Relé do alarme sonoro Relé do alarme sonoro, com moldura marrom <i>Tensão: 12V.</i>	1113; 1116; 1313; 1316; 1513; 1516; 2013; 2213 * D * 1970 → 1985 1114; 1118; 1314; 1318; 1514; 1518; 2014; 2018; 2214; 2218 * D * 1988 → 1989 1117; 1317; 1517; 2017; 2217 * D * 1986 → 1987 1214; 1218; 1414; 1418; 1614; 1618; 1714; 1718; 1721; 2318; 2418 * D * 1989 → 1995



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Mercedes-Benz *Continuação*

Relé do aviso de parada

	D22017 <i>Original</i> 3645457105	Relé do aviso de parada <i>Tensão: 24V.</i>	Ônibus * D * 1982 →
	D09117 <i>Original</i> 3645457005	Relé do aviso de parada Relé do temporizador de aviso de parada <i>Tensão: 24V.</i>	O 370; O 371 * D * 1985 → 1992

Relé do indicador de direção

	D09763 <i>Original</i> 6885447132	Relé do indicador de direção <i>Tensão: 12V.</i>	1113; 1116; 1313; 1316; 1513; 1516; 2013; 2213 * D * 1970 → 1985 1114; 1118; 1314; 1318; 1514; 1518; 2014; 2018; 2214; 2218 * D * 1988 → 1989 1117; 1317; 1517; 1524; 2017; 2217 * D * 1986 → 1987 1214; 1218; 1414; 1418; 1614; 1618; 1714; 1718; 1721; 2318; 2418 * D * 1989 → 1995 1519; 2219 * D * 1976 → 1985 1525 * D * 1988 → 1990
	D22047 <i>Original</i> 3505441232	Relé do indicador de direção <i>Tensão: 12V; Potência: 500W.</i>	Caminhões; Ônibus * 12V
	D22049 <i>Original</i> 3505442432 / 3885448032	Relé do indicador de direção <i>Tensão: 24V; Potência: 500W.</i>	Caminhões; Ônibus * 24V
	D22054 <i>Original</i> 3505447032	Relé do indicador de direção <i>Tensão: 24V; Potência: (3+3) × 21W;</i> <i>Nº terminais: 10 negativo na carcaça.</i>	Caminhões; Ônibus * → 1983
	D09761 <i>Original</i> 3885447032 / 3885447232 / 3885447432	Relé do indicador de direção Relé do indicador de direção, com detecção de queima de lâmpada <i>Tensão: 24V; Potência: (2+2) × 21W.</i>	Caminhões; Ônibus
	D09771 <i>Original</i> 3645448032	Relé do indicador de direção Relé do indicador de direção, com detecção de queima de lâmpada <i>Tensão: 24V; Potência: (3+3) × 21W.</i>	1519; 1924; 2219 * D * 1970 → 1985 1625; 1630; 1935 * D * 1991 → 1998 LS 1929 * D * 1986 → 1987 LS 1933 * D * 1988 → 1989 LS 1934 * D * 1989 → 1990 O 364 * D * 1978 → 1984 O 370; O 371 * D * 1985 → 1992 O 400 * D * 1993 → 2000 OF 1314; OF 1318 * D * 1988 → 1995 OF 1620 * D * 1995 → 2000 OF 1723 * D * 1996 → 2000
	D15069 <i>Original</i> 3445447232 / 3845447232 / 6885447832	Relé do indicador de direção Relé do indicador de direção, com detecção de queima de lâmpada <i>Tensão: 12V; Potência: (2+1) × 21W.</i>	1113; 1116; 1313; 1316; 1513; 1516; 2013; 2213 * D * 1970 → 1985 1114; 1118; 1314; 1318; 1514; 1518; 2014; 2018; 2214; 2218 * D * 1988 → 1989 1117; 1317; 1517; 2017; 2217 * D * 1986 → 1987 1214; 1218; 1414; 1418; 1614; 1618; 1714; 1718; 1721; 2318; 2418 * D * 1989 → 1995



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Mercedes-Benz *Continuação*

Relé do indicador do nível da água

	D22076 <i>Original</i> 6955457224	Relé do indicador do nível da água Relé do módulo sinalizador de nível de água <i>Tensão: 12V / 24V.</i>	1218 M96; 1418 M96 * D * 1995 → 2006 O 364 * D * 1978 → 1984 O 370; O 371 * D * 1985 → 1992 O 400 * D * 1993 → 2000
---	--	---	--

Relé do temporizador de parada do motor

	D09924 <i>Original</i> 3865457005	Relé do temporizador de parada do motor <i>Tensão: 24V.</i>	1113; 1116; 1313; 1316; 1513; 1516; 2013; 2213 * D * 1970 → 1985 1114; 1118; 1314; 1318; 1514; 1518; 2014; 2018; 2214; 2218 * D * 1988 → 1989 1117; 1317; 1517; 2017; 2217 * D * 1986 → 1987
	D22014 <i>Original</i> 3885457305	Relé do temporizador de parada do motor <i>Tensão: 24V.</i>	O 370; O 371 * D * 1985 → 1992

Relé do temporizador do limpador de para-brisa

	D02900 <i>Original</i> 3645457724	Relé do temporizador do limpador de para-brisa <i>Tensão: 24V.</i>	1519; 2219 * D * 1974 → 1986 1924 * D * 1974 → 1982 LS 1929 * D * 1986 → 1987 LS 1933 * D * 1987 → 1989 LS 1934 * D * 1989 → 1990 O 370; O 371 * D * 1985 → 1992
	D04188 <i>Original</i> 6885457224	Relé do temporizador do limpador de para-brisa <i>Tensão: 12V.</i>	1113; 1116; 1313; 1316; 1513; 1516; 2013; 2213 * D * 1970 → 1985 1114; 1118; 1314; 1318; 1514; 1518; 2014; 2018; 2214; 2218 * D * 1988 → 1989 1117; 1317; 1517; 2017; 2217 * D * 1986 → 1987 1214; 1218; 1414; 1418; 1614; 1618; 1714; 1718; 1721; 2318; 2418 * D * 1989 → 1995 LO 608 * D * 1974 → 1988 LO 612; LO 712; LO 912; LO 914 * D * 1989 → 2000
	D04189 <i>Original</i> 3865457124	Relé do temporizador do limpador de para-brisa <i>Tensão: 24V.</i>	1519; 1924; 2219 * D * 1976 → 1985 1524; LS 1929 * D * 1986 → 1987 1525 * D * 1988 → 1990 1630 * D * 1991 → 1995 1935; 2635 * D * 1991 → 1998 LS 1933 * D * 1988 → 1989 LS 1934 * D * 1989 → 1990 O 364 * D * 1978 → 1984 O 370; O 371 * D * 1985 → 1992 O 400 * D * 1993 → 2000
	D05148 <i>Original</i> 3645457324	Relé do temporizador do limpador de para-brisa <i>Tensão: 24V.</i>	1519; 1924; 2219 * D * 1976 → 1985 1524; LS 1929 * D * 1986 → 1987 1525 * D * 1988 → 1990 1630 * D * 1991 → 1995 1935; 2635 * D * 1991 → 1998 LS 1933 * D * 1988 → 1989 LS 1934 * D * 1989 → 1990 O 364 * D * 1978 → 1984 O 370; O 371 * D * 1985 → 1992 O 400 * D * 1993 → 2000



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Mercedes-Benz <i>Continuação</i>			
	D07411 <i>Original</i> 3455458424	Relé do temporizador do limpador de para-brisa <i>Tensão: 12V.</i>	1113; 1116; 1313; 1316; 1513; 1516; 2013; 2213 * D * 1970 → 1985 1114; 1118; 1314; 1318; 1514; 1518; 2014; 2018; 2214; 2218 * D * 1988 → 1989 1117; 1317; 1517; 2017; 2217 * D * 1986 → 1987 1214; 1218; 1414; 1418; 1614; 1618; 1714; 1718; 1721; 2318; 2418 * D * 1989 → 1995
	D22071 <i>Original</i> 6955457024	Relé do temporizador do limpador de para-brisa <i>Tensão: 12V.</i>	1218 M96 * D * 1989 → 2006
	D22072 <i>Original</i> 6965457024	Relé do temporizador do limpador de para-brisa <i>Tensão: 24V.</i>	1519; 1924; 2219 * D * 1976 → 1985 1524; LS 1929 * D * 1986 → 1987 1525 * D * 1988 → 1990 1630 * D * 1991 → 1995 1935; 2635 * D * 1991 → 1998 LS 1933 * D * 1988 → 1989 LS 1934 * D * 1989 → 1990 O 364 * D * 1978 → 1984 O 370; O 371 * D * 1985 → 1992 O 400 * D * 1993 → 2000
Sensor de nível do radiador			
	D22084 <i>Original</i> 6955457032	Sensor de nível do radiador Da água <i>Tensão: 12V / 24V; Rosca: M14 x 1,5; Contato: NA / NF.</i>	1218 M96; 1418 M96; OF 1418 * D * 1992 → 1995
Sensor do acelerador			
	445803001002Z <i>Original</i> 6963007004	Sensor do acelerador	1215; 1318; 1618; 1718; 1728; 1938; 2423; 2428; 2638; 2726; 712; 914; 915; Accelo; Atron; L 1218 Eletrônico; L 1318 Eletrônico; L 1418 Eletrônico; L 1620 Eletrônico; L 1622 Eletrônico; L 1624; LK 1218; LO 914; LS 1634; LS 2638; O 500; OF 1115; OF 1119; OF 1218; OF 1219; OF 1315; OF 1417; OF 1418; OF 1519; OF 1721; OF 1722; OF 1723; OF 1724; OF 1726; OF 1730; OH 1418; OH 1518; OH 1519; OH 1521; OH 1523; OH 1621; OH 1622; OH 1623; OH 1626
Injeção Eletrônica			
Bomba de combustível			
	228234103R2 <i>Substitui</i> 228234103R <i>Original</i> 1684701094	Bomba de combustível Kit bomba de combustível <i>Tensão: 12V; Pressão: 3,8bar.</i>	A 160 * 1.6 8V * G * 1999 → 2002
Pré-filtro			
	125670015R	Pré-filtro	Classe A * 1.6 8V * G * 1999 → 2002



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Mercedes-Benz *Continuação*

Regulador de pressão

	412202575R	Regulador de pressão	500 SEC; 600 SEC * G * 1991 → 1999 C180 Kompressor; C36 AMG * G * 1992/ set → 1993/mai C200 T * G * 1993/mar → 1995/set C200 Kompressor * G * 1994 → 1997/mai C220 * G * 1993/mar → 1996/set C230 T; C280 * G * 1993/mai → 1997/mai C230 Kompressor; E200 T * G * 1995/set → 1997 CL420; CL500; CL600; CLK200 * G * 1996/ set → 1997 E200; E200 Kompressor * G * 1995/jun → 1997 E230 T; E230 * G * 1995/mai → 1997/ago E280; E320; E420 T * G * 1996 → 1997/ago S420; S500 Coupé * G * 1993/jun → 1995/set
---	-------------------	-----------------------------	--

Sensor de nível

	221040014R	Sensor de nível <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 200Ω.</i>	A 160 * 1.6 8V * G * 1999 → 2006 A 190 * 1.9 8V * G * 1999 → 2006
	221824057009Z <i>Original</i> 9015422217	Sensor de nível	Sprinter 311 CDi / 313 CDi / 413 CDi * D * 2001 → 2010

Sensor de oxigênio planar

	D33055 <i>Original</i> 0015407917	Sensor de oxigênio planar Pré-catalisador	A160 * 1.6 * G * 1999 → 2005 A190 * 1.9 * G * 1999 → 2005
---	--	---	--

Instrumentação e Sensores

Conta-giros

	333007003R <i>Original</i> 3455427416	Conta-giros Impressão em branco/laranja/verde, ponteiro branco, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 12V; Diâmetro: 100mm; Frequência:</i> 3000rpm: 891Hz.	OM 352; OM 355 LA * D * 1971 → 1982
	333007005R <i>Original</i> 3455428116	Conta-giros Impressão em branco/laranja/verde, ponteiro branco, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 12V; Diâmetro: 100mm; Frequência:</i> 3000rpm: 657Hz.	O 370 * D * 1985 → 1992
	333009013R <i>Original</i> 3845429716	Conta-giros Impressão em branco/laranja/verde, ponteiro branco, fundo preto, aro preto 300A, 8 pares de pólos; <i>Tensão: 24V; Diâmetro:</i> 100mm; <i>Frequência: 3000rpm: 700Hz.</i>	O 371 * D * 1985 → 1992 OM 366 LA * D * 1989 → 1995
	333009022R <i>Original</i> 3845427616	Conta-giros Impressão em branco/laranja/verde, ponteiro branco, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 24V; Diâmetro: 100mm; Frequência:</i> 3000rpm: 800Hz.	OM 366 A * D * 1989 → 1995



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Mercedes-Benz <i>Continuação</i>			
	333010002R <i>Original</i> 6885427316	Conta-giros Impressão em branco/laranja/verde, ponteiro branco, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 12V; Diâmetro: 100mm; Frequência: 3000rpm: 663Hz.</i>	912; LO 912; OM 364 * D * 1989 → 1995
	333010005R31 <i>Original</i> 3845427316	Conta-giros Impressão em branco/laranja/verde, ponteiro branco, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 12V; Diâmetro: 100mm; Frequência: 3000rpm: 670Hz.</i>	1414; 1618; L 1418; L 1614; L 1621; L 2318; L 2418; LK 1418; LK 1614; LK 1621; LK 2318; LK 2418 * D * 1989 → 1995 L 1514; L 1518; LK 1514; LK 1518 * D * 1988 → 1989
	333018007R <i>Original</i> 3455428216	Conta-giros Impressão em branco/laranja/verde, ponteiro branco, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 12V; Diâmetro: 100mm; Frequência: 3000rpm: 576Hz.</i>	OM 355 * D * 1983 → 1989 * Caminhão cabine nova
	333010022R <i>Original</i> 3845429116	Conta-giros Impressão em branco/laranja/verde, ponteiro laranja, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 24V; Diâmetro: 100mm; Frequência: 3000rpm: 720Hz.</i>	OM 447 LA; OM 449 LA * D * 1989 → 1995
	333007002R <i>Original</i> 3455427316	Conta-giros Impressão em branco/laranja/verde/amarelo, ponteiro branco, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 12V; Diâmetro: 100mm; Frequência: 3000rpm: 624Hz.</i>	O 362 * D * 1971 → 1977 O 364 * D * 1978 → 1984
	333018008R <i>Original</i> 3505427116	Conta-giros Impressão em branco/verde/vermelho, ponteiro branco, fundo preto <i>Tensão: 24V; Diâmetro: 100mm; Frequência: 3000rpm: 870Hz.</i>	1519 * D * 1983 → 1986 1932 * D * 1986 → 1987 LS 1933 * D * 1988 → 1989 O 370; O 371 * D * 1985 → 1992 OM 355 LA * D * 1983 → 1989
Indicador de combustível			
	301005003R <i>Original</i> 983455420003	Indicador de combustível Impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto <i>Tensão: 12V; Escala de resistência: Com tanque vazio: 68,5Ω.</i>	1113 * D * 1973 → 1982 1313; 1513; 2013; O 362 * D * 1971 → 1982
	301019031R <i>Original</i> 25429603	Indicador de combustível Translúcido, impressão em branco/laranja, ponteiro laranja, fundo preto <i>Tensão: 12V; Escala de resistência: Com tanque vazio: 3Ω.</i>	1114; 1118; L 1314; L 1318; L 1514; L 1518 * D * 1988 → 1989
	301019035R <i>Original</i> 35420403	Indicador de combustível Translúcido, impressão em branco/laranja, ponteiro laranja, fundo preto <i>Tensão: 24V; Escala de resistência: Com tanque vazio: 3Ω.</i>	L 1633; L 1935; L 1945; L 2635; LK 2635; LS 1625; LS 1630; LS 1633; LS 1935; LS 1945; LS 2635; OF 1618; OF 1620; OF 1621; OH 1421; OH 1621; OH 1625; OH 1628; OH 1630; OH 1635 * D * 1989 → 1995 L 1929; LS 1929 * D * 1986 → 1987
Indicador de pressão			
	350012028R <i>Original</i> 25424202	Indicador de pressão Do óleo, translúcido, impressão em branco, ponteiro laranja, fundo preto <i>Tensão: 24V; Pressão: 0 a 5bar; Escala de resistência: 3bar: 116Ω.</i>	L 1633; L 1635; L 1935; L 1938; L 1945; L 2635; LK 2635; LS 1625; LS 1630; LS 1633; LS 1935; LS 1938; LS 1945; LS 2635; OF 1618; OF 1620; OF 1621; OH 1421; OH 1621; OH 1625; OH 1628; OH 1630 * D * 1989 → 1995 LS 1929 * D * 1986 → 1987



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Mercedes-Benz Continuação

Indicador de temperatura

	310004014R <i>Original</i> 3455450005	Indicador de temperatura Da água, impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto <i>Tensão: 12V; Escala de resistência: 100°C: 38,5Ω.</i>	1313; 1513; 2013 * D * 1971 → 1982 O 362 * D * 1971 → 1977
	310010001R <i>Original</i> 35422505	Indicador de temperatura Da água, impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro cromado <i>Tensão: 12V; Diâmetro: 60mm; Escala de resistência: 100°C: 37,8Ω.</i>	Motor estacionário * D
	310012010R <i>Original</i> 35428305	Indicador de temperatura Impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto <i>Tensão: 24V; Escala de resistência: 100°C: 38,5Ω.</i>	1618; L 1614; L 1620; L 1625; L 1630 * D * 1989 → 1995 O 370 * D * 1984 → 1992 O 371 PST; O 371 ST; O 371 U; O 371 UL; O 371 UP; OF 1115; OF 1215; OF 1315; OF 1317; OF 1318; OF 1319; OF 1320; OH 1315; OH 1318; OH 1418; OH 1420; OH 1520; OH 1521 * D * 1985 → 1992 O 400 UP; O 400 UPA * D * 1993 → 1996
	310012023R31 <i>Original</i> 45420405	Indicador de temperatura Translúcido, impressão em branco, ponteiro laranja, fundo preto <i>Tensão: 12V; Escala de resistência: 120°C: 22,7Ω.</i>	1114; 1118; L 1314; L 1318; L 1514; L 1518 * D * 1988 → 1989
	310012027R <i>Original</i> 45421005	Indicador de temperatura Translúcido, impressão em branco, ponteiro laranja, fundo preto <i>Tensão: 12V; Escala de resistência: 120°C: 22,7Ω.</i>	L 1625; L 1630 * D * 1991 → 1995 L 1633; OF 1618; OF 1620; OF 1621; OH 1421; OH 1621; OH 1625; OH 1628; OH 1630; OH 1635 * D * 1989 → 1995 L 1929 * D * 1986 → 1987 L 1935; L 2635; LK 2635 * D * 1991 → 1998 L 1938 * D * 1998 → 2000

Instrumento combinado

	115032009R <i>Original</i> 3645407547	Instrumento combinado Iluminação verde, manômetro duplo, indicador de temperatura da água, indicador de combustível, pressão do óleo, luz de freio, impressão em branco, ponteiro laranja, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 24V; Pressão: 0 a 10bar; Diâmetro: 140mm.</i>	O 364 * D * 1984 → 1989
	115032011R <i>Original</i> 3645407747 / 6845407147	Instrumento combinado Iluminação verde, manômetro duplo, indicador de temperatura da água, indicador de combustível, pressão do óleo, luz de freio, impressão em branco, ponteiro laranja, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 24V; Pressão: 0 a 10bar; Diâmetro: 140mm.</i>	O 371 PST; O 371 ST; O 371 U; O 371 UL; O 371 UP * D * 1985 → 1992 O 400 UP; O 400 UPA * D * 1993 → 2000
	115008018R <i>Original</i> 3455407547	Instrumento combinado Manômetro duplo, indicador de temperatura da água, indicador de combustível, pressão do óleo, luz de freio, impressão em branco, ponteiro laranja, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 12V; Pressão: 0 a 10bar; Diâmetro: 140mm.</i>	1313; 1513; 2013; O 362 * D * 1971 → 1982



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Mercedes-Benz <i>Continuação</i>			
	115027005R <i>Original</i> 3445408247	Instrumento combinado Manômetro duplo, indicador de temperatura da água, indicador de combustível, pressão do óleo, luz de freio, impressão em branco, ponteiro laranja, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 12V; Pressão: 0 a 10bar; Diâmetro: 140mm.</i>	1113 * D * 1983 → 1987
	115032018R <i>Original</i> 3505408547	Instrumento combinado Manômetro duplo, indicador de temperatura, indicador de combustível, pressão do óleo, impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 24V; Pressão: 0 a 10bar; Diâmetro: 140mm.</i>	L 1614; L 1618; L 1620; L 1625; L 1630; OF 1115; OF 1215; OF 1315; OF 1317; OF 1318; OF 1319; OF 1320; OH 1315; OH 1318; OH 1418; OH 1420; OH 1520; OH 1521 * D * 1989 → 1995
	115027016R <i>Original</i> 3455407248	Instrumento combinado Manômetro duplo, indicador de temperatura, indicador de combustível, pressão do óleo, impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto, iluminação verde, aro preto <i>Tensão: 24V; Pressão: 0 a 10bar; Diâmetro: 140mm.</i>	O 364 * D * 1977 → 1983
	115027007R <i>Original</i> 3445409547	Instrumento combinado Manômetro duplo, indicador de temperatura, indicador de combustível, sinais de óleo e freio, impressão em branco, ponteiro branco/laranja, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 12V; Pressão: 0 a 10bar; Diâmetro: 140mm.</i>	1313; 1513; L 1519 * D * 1983 → 1987
	115044003R31 <i>Original</i> 3825407347	Instrumento combinado Manômetro duplo, translúcido, indicador de temperatura da água, pressão do óleo e combustível, impressão em branco/vermelho, ponteiro laranja, fundo preto <i>Tensão: 24V; Pressão: 0 a 12bar; Diâmetro: 140mm.</i>	L 1625; L 1630; L 1633; L 1935; L 1938; L 1945; L 2635; LK 2635; LS 1633; OF 1618; OF 1620; OF 1621; OH 1421; OH 1621; OH 1625; OH 1628; OH 1630; OH 1635 * D * 1989 → 1995 L 1929 * D * 1986 → 1987
	115045003R31 <i>Original</i> 3865407147	Instrumento combinado Translúcido, manômetro duplo, indicador de temperatura da água e combustível, pressão do óleo, impressão em branco/vermelho, ponteiro laranja, fundo preto <i>Tensão: 24V; Pressão: 0 a 10bar; Diâmetro: 140mm.</i>	L 1633; L 1935; L 1938; L 1945; L 2635; LK 2635; LS 1625; LS 1630; LS 1633; LS 1935; LS 1938; LS 1945; LS 2635; OF 1618; OF 1620; OHL 1421; OHL 1621; OHL 1625; OHL 1630; OHL 1635 * D * 1989 → 1995
	115045001R31 <i>Original</i> 6885407147	Instrumento combinado Translúcido, manômetro duplo, indicador de temperatura, pressão do óleo, impressão em branco, ponteiro laranja, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 12V; Pressão: 0 a 10bar; Diâmetro: 140mm.</i>	OF 1114; OF 1118; OHL 1314; OHL 1318; OHL 1514; OHL 1518 * D * 1989 → 1995
Manômetro			
	151009007R <i>Original</i> 0015422908	Manômetro Duplo (mecânico), impressão em branco, ponteiro branco, fundo cinza <i>Pressão: 0 a 10bar; Diâmetro: 60mm.</i>	L 1614; L 1620; L 1625; L 1630; L 1918; OF 1115; OF 1215; OF 1315; OH 1315; OH 1317; OH 1318; OH 1319; OH 1320; OH 1418; OH 1420; OH 1520; OH 1521 * D * 1989 → 1995 O 370; O 371 PST; O 371 ST; O 371 U; O 371 UL; O 371 UP * D * 1985 → 1992 O 400 UP; O 400 UPA * D * 1993 → 1999



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Mercedes-Benz <i>Continuação</i>			
	151010001R <i>Original</i> 0015424908	Manômetro Duplo (mecânico), impressão em branco, ponteiro laranja, fundo preto <i>Pressão:</i> 0 a 10bar; <i>Diâmetro:</i> 52mm.	1118; L 1314; L 1318; L 1514; L 1518 * D * 1988 → 1989 L 1633; L 1935; L 1938; L 1941; L 2635; LK 2635; LS 1625; LS 1630; LS 1633; LS 1935; LS 1938; LS 1941; LS 2635; OF 1618; OF 1620; OF 1621; OH 1421; OH 1621; OH 1625; OH 1628; OH 1630; OH 1635 * D * 1989 → 1995 LS 1929 * D * 1986 → 1987
	151010010R	Manômetro Duplo (mecânico), impressão em branco, ponteiro laranja, fundo preto <i>Pressão:</i> 0 a 10bar; <i>Diâmetro:</i> 52mm.	OF 1618; OF 1620 * D * 1989 → 1995
	151010016R <i>Original</i> 00154249089005	Manômetro Duplo, (mecânico), impressão em branco/laranja, ponteiro laranja, fundo preto <i>Pressão:</i> 0 a 12bar; <i>Diâmetro:</i> 52mm.	OF 1620 * D * 1989 → 1995
Medidor de combustível			
	224010008R <i>Original</i> 3645427117	Medidor de combustível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 85Ω; <i>Altura:</i> 650mm.	O 370; O 371 * D * 1985 → 1992/jan
	221020014R <i>Original</i> 3865427817	Medidor de combustível Haste, flange metálica <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 3Ω; <i>Altura:</i> 378mm.	OF 1115; OF 1315; OF 1317; OF 1318; OF 1614; OF 1618; OF 2218; OF 2325 * D * 1989 → 1995
	221004005R <i>Original</i> 0005426317	Medidor de combustível Haste, flange metálica, sem alarme <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 3Ω; <i>Altura:</i> 403mm.	1218; 1319; 1418; 1419; 1420 argentino * D * 1980 → 1990
	221020013R <i>Original</i> 6885427517	Medidor de combustível Haste, flange metálica, sem alarme <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 3Ω; <i>Altura:</i> 212mm.	709 * D * 1989 → 1995 * Tanque 100/140 litros 710; 812; 912 * D * 1996 → 2000 * Tanque 100/140 litros
	221020015R <i>Original</i> 3865427917	Medidor de combustível Haste, flange metálica, sem alarme <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 3Ω; <i>Altura:</i> 392mm.	1941; OF 1618; OF 1620 * D * 1989 → 1995
	224010009R <i>Original</i> 3645427317 / 3645427517	Medidor de combustível Tubular, 300 litros <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 100Ω; <i>Altura:</i> 539mm.	O 370; O 371 * D * 1985 → 1992
Sensor de pressão			
	360004001R <i>Original</i> 45424317	Sensor de pressão Alarme em 0,25bar; <i>Tensão:</i> 6V a 24V; <i>Pressão:</i> 0 a 5bar; <i>Rosca:</i> M18 x 1,5 SW24; <i>Escala de resistência:</i> 3bar: 116Ω.	1113; 1313; 1513; 2013; 2213 * D * 1970 → 1985 1114; 1314; 1318; 1518; OF 1114; OF 1115; OF 1318 * D * 1988 → 1992 1317; 1517; 2217 * D * 1986 → 1987
	360004002R <i>Original</i> 0015425617 / 6845427217	Sensor de pressão <i>Tensão:</i> 6V a 24V; <i>Pressão:</i> 0 a 5bar; <i>Rosca:</i> M14 x 1,5 SW19; <i>Escala de resistência:</i> 3bar: 116Ω.	1421; 1425 ALN; 1425; 1621 ALN; L 1425; LN 1421; OM 364; OM 366 A * D * 1989 → 2000 1935 * OM 447 * 1991 → O 400 * OM 447 * 1993 →



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Mercedes-Benz <i>Continuação</i>			
	360004003R <i>Original</i> 15429302 / 3455427317 / 45428917	Sensor de pressão <i>Tensão:</i> 6V a 24V; <i>Pressão:</i> 0 a 7 bar; <i>Rosca:</i> M14 x 1,5 SW19; <i>Escala de resistência:</i> 3bar: 116Ω.	1113 * D * 1970 → 1986 1114; 1314; 1318; 1518; OF 1114; OF 1115; OF 1318 * D * 1988 → 1992 1313; 1513; 2013; 2213 * D * 1970 → 1985 1317; 1517; 2217 * D * 1986 → 1987 Motor estacionário * D * 1980 → 1999
Velocímetro			
	120028009R <i>Original</i> 3085427006	Velocímetro Mecânico, escala de 0 a 125 km/h, impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro preto <i>Diâmetro:</i> 140mm; <i>Redução:</i> W = 1.	608 * D * 1983 → 1989 * A partir do chassi 642.394
	120029004R <i>Original</i> 3505427206	Velocímetro Mecânico, escala de 0 a 125 km/h, impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro preto <i>Diâmetro:</i> 140mm; <i>Redução:</i> W = 1.	O 370; OF 1115; OF 1215; OF 1315; OF 1316; OF 1317; OF 1318; OF 1319; OH 1315; OH 1316; OH 1318; OH 1319; OH 1320; OH 1419; OH 1420 * D * 1985 → 1992
Temperatura			
Interruptor térmico			
	D35084.97 <i>Original</i> A3845457232	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 97°C.	1113; 1116; 1118; 1313; 1316; 1317; 1318; 1513; 1516; 1517; 1518; 1519; 1520; 1524; 1525; 1924; 1929; 1932; 1933; 1934; OF 1314; OF 1518 * D * 1976 → 1989
Sensor de temperatura			
	D32005 <i>Original</i> 3455427417	Sensor de temperatura <i>Temp. – Resistência:</i> 40°C: 305Ω; <i>Rosca:</i> M14 x 1,5.	1113 * D * 1973 → 1987 1114; 1118; L 1318; L 1518; L 2018; L 2218; OF 1314; OF 1318 * D * 1988 → 1989 1116; 1313; 1316; 1513; 2013; L 1516; L 1519; L 2016; L 2213; L 2216 * D * 1973 → 1985 1117; L 1317; L 1517; L 2017; L 2217; LS 1929 * D * 1986 → 1987 LS 1520; LS 1525 * D * 1986 → 1989 LS 1924 * D * 1973 → 1982 LS 1933 * D * 1988/dez → 1989 LS 1934 * D * 1988/dez → 1990 O 362 * D * 1973 → 1977 O 364 * D * 1978 → 1983 O 365 * D * 1984 → 1986 O 370; O 371 * D * 1985 → 1989
	D32010 <i>Original</i> 6955427117	Sensor de temperatura <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 40Ω; <i>Rosca:</i> M14 x 1,5.	1214; 1218; 1414; 1418; 1614; 1618; 1621; 2314; 709; LK 1714; LK 1718; LK 1721; LK 2318; LK 2321; OF 1414; OF 1518; OF 1618 * D * 1989 → 1995 710; L 1620; LK 1720 * D * 1996 → 1999 912; 914 * D * 1989 → 1999 LK 1723 * D * 1996 → 2001 LO 612; LO 712; LO 912; OF 1418; OF 1620 * D * 1989 → 2002 OF 1721; OF 1723 * D * 1995 → 2000
	D32018 <i>Original</i> 73160	Sensor de temperatura <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 40Ω; <i>Rosca:</i> 1/8" NPT.	Sprinter 310D * D * 1997 → 1999 Sprinter 312D * D * 2000 → 2002



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Mercedes-Benz <i>Continuação</i>			
	D32028 <i>Original</i> 3455427717 / 3455457417	Sensor de temperatura <i>Tensão:</i> 6V a 24V; <i>Rosca:</i> M14 x 1,5.	1214; 1218; 1414; 1418; 1614; 1618; 1621; 2314; 709; LK 1714; LK 1718; LK 1721; LK 2318; LK 2321; OF 1414; OF 1518; OF 1618 * D * 1989 → 1995 710; L 1620; LK 1720 * D * 1996 → 1999 912; 914 * D * 1989 → 1999 LK 1723 * D * 1996 → 2001 LO 612; LO 712; LO 912; OF 1418; OF 1620 * D * 1989 → 2002 OF 1721; OF 1723 * D * 1995 → 2000
	D32038 <i>Original</i> 3845427017	Sensor de temperatura <i>Tensão:</i> 6V a 24V; <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 38,5Ω; <i>Rosca:</i> M14 x 1,5.	1214; 1218; 1414; 1418; 1614; 1618; 1621; 2314; 709; LK 1714; LK 1718; LK 1721; LK 2318; LK 2321; OF 1414; OF 1518; OF 1618 * D * 1989 → 1995 710; L 1620; LK 1720 * D * 1996 → 1999 912; 914 * D * 1989 → 1999 LK 1723 * D * 1996 → 2001 LO 612; LO 712; LO 912; OF 1418; OF 1620 * D * 1989 → 2002 OF 1721; OF 1723 * D * 1995 → 2000
Válvula termostática			
	D37105.83 <i>Original</i> A0042038375	Válvula termostática	Motor * OM 352 * D * 1970 → 1989 / OM 355 * D * 1976 → 1989 / OM 366 * D * 1989 → 2006
	D37119.82 <i>Original</i> 1112030875	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 82°C.	Vito Bus * D * 1987 → 1999
	D37226.80	Válvula termostática <i>Refil; Temp. de acionamento:</i> 80°C.	180 D * D * 1988 → 1996
	D37236.71 <i>Original</i> 32032975	Válvula termostática <i>Refil; Temp. de acionamento:</i> 71°C.	1113; 1313 * D * 1970 → 1986 1114; 1118; 1314; 1318; 1514; 1518; 2014; 2214; 2218 * D * 1988 → 1989 1116; 1316; 1513; 1516; 2013; 2213; 2216 * D * 1973 → 1986 1117; 1317; 1517; 2017; 2217 * D * 1987 → 1987 608; OM 314; OM 352 * D * 1970 → 1988
	D37236.79 <i>Original</i> 42034375	Válvula termostática <i>Refil; Temp. de acionamento:</i> 79°C.	1519; 2219; O 364 * OM 355 * A * 1979 → 1986 1524; LS 1929 * A * 1986 → 1987 1525 * OM 355 * A * 1988 → 1989 1924 * OM 355 * A * 1979 → 1983 2220 * OM 355 * A * 1987 → 1989 LS 1933 * A * 1987 → 1989 LS 1934 * A * 1989 → 1990 O 370; O 371 * OM 355 * A * 1986 → 1992 OM 355 * A * 1979 → 1996
	D37236.83 <i>Original</i> 32033275	Válvula termostática <i>Refil; Temp. de acionamento:</i> 83°C.	2630; 2635 * OM 447 * D * 1996 → 2000 OM 364; OM 366; OM 447 * D * 1989 → 2000/jan
	D37238.71 <i>Original</i> 3442037075	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 71°C.	1111 * D * 1964 → 1970 L 312; LP 321 * D * 1960 → 1970



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Mercedes-Benz Continuação



D37285.79

Válvula termostática
Temp. de acionamento: 79°C.

Motor * OM 355-5 * D * 1976 → 1989

Mitsubishi

Elétrica

Interruptor da pressão do óleo



D34097

Original
1258A003 /
MD001481 /
MD001482 /
MD001483 /
MD017430 /
MD021566 /
MD021567 /
MD138993

Interruptor da pressão do óleo

Colt * 1.6 16V, 1.8 16V * 1995 → 1997
Galant * 2.0 16V * 1997 → 2000 / 2.0 V6 *
1992 → 1996 / 2.3 16V * 1992 → 1998 / 2.5 *
1997 → 2005
L200 Triton * 3.2 Turbo 16V * 2012 → 2013 / 3.2
Turbo Intercooler 16V, 3.5 V6 24V * 2008 → 2013
L200 * 2.5 Turbo 8V * 1991 → 2012 / 2.5 Turbo
Intercooler 8V * 1999 → 2011 / 3.2 Turbo 16V *
2001 → 2005 / 3.5 V6 24V * 2011 → 2011
L300 * 2.5 * 1995 → 2000
Lancer * 1.6 16V * 1993 → 2000 / 1.8 16V *
1994 → 1996, 2010 → 2010 / 1.8i 16V *
1991 → 1995 / 2.0 16V * 2008 → 2008,
2012 → 2012 / 2.0 Turbo 16V * 1998 → 2007 / 2.0
Turbo Intercooler 16V * 2006 → 2012
Pajero * 2.5 * 1994 → 1994 / 2.5 Turbo 8V *
1994 → 1995 / 2.5 Turbo Intercooler 8V *
2010 → 2012 / 2.8 Turbo 8V * 1992 → 2003 / 2.8
Turbo Intercooler 8V * 1999 → 2000 / 2.8, 2.8 8V
* 1992 → 1998 / 3.0 V6 24V * 1993 → 2005 / 3.0
V6 * 1992 → 2005 / 3.5 V6 24V * 1998 → 2005 /
3.5 V6 * 1998 → 1998
Space Wagon * 2.4 16V * 1993 → 2003

Ignição

Cabos de ignição



DMIS001

Cabos de ignição

Pajero * 2.0 16V * F * 2007 →

Injeção Eletrônica

Sensor de oxigênio convencional

Lançamento

D33060

Sensor de oxigênio convencional
Pré-catalisador / Pós-catalisador

Pajero * 2.0 16V * F * 2007 → 2015

MWM

Elétrica

Interruptor da pressão do óleo



D34083

Original
2RD919081 /
905685090049

Interruptor da pressão do óleo

1214; 121; 14150; Motores MWM



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

MWM Continuação

Instrumentação e Sensores

Horímetro

	D10002R <small>Substitui</small> 331010002R <small>Original</small> 90000600024	Horímetro Impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro cromado, copo plástico <i>Tensão: 12V / 24V; Diâmetro: 52mm.</i>	Motor D-229/3 / D-229/4 / D-229/6 * D * 1976 → 1998
---	---	--	--

Temperatura

Válvula termostática

	D37286.80 <small>Original</small> 905250100038	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento: 80°C.</i>	Motor Sprint * 4.07, 6.07 * D * 1997 → 2004
	D37286.82 <small>Original</small> 905250100038	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 82°C.</i>	Motor Sprint * 4.07 TCA, 6.07 TCA * D * 1996 → 2006
	D37286.88 <small>Original</small> 905250100038	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 88°C.</i>	Motor Sprint * 4.07 TCA, 6.07 TCA * D * 1996 → 2006
	D37561.80 <small>Original</small> 905250100039	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 80°C.</i>	Motor Série 10 * 4.10 TCA * D * 1999 → 2007

New Holland

Elétrica

Interruptor da pressão do óleo

	D15316 <small>Original</small> R756786	Interruptor da pressão do óleo <i>Potência: Máx. 5W; Rosca: M10 × 1; Calibração: 0,5 a 0,8kgf/cm².</i>	Colheitadeira 4040 / 5050 * D
	D15393 <small>Original</small> D6NN9278NA	Interruptor da pressão do óleo <i>Potência: Máx. 5W; Rosca: 1/8" × 27 NPTF; Contato: NF; Calibração: 8 a 12psi.</i>	Série 10 * D * 1980/dez → 1994

Instrumentação e Sensores

Conta-giros

	333001122R <small>Original</small> 9576260	Conta-giros Impressão em amarelo, ponteiro branco, fundo preto <i>Tensão: 12V; Frequência: 3000rpm: 645Hz.</i>	Trator 4630 * D * 1993 → 1999 Trator 5030 / 5630 / 6630 * D * 1993 → 2000 Trator 7630 / 7830 / 8030 * D * 1993 → 2009
---	---	---	---

Indicador de temperatura

	311008001R <small>Original</small> D5NN10883B	Indicador de temperatura Impressão em vermelho/azul, ponteiro laranja, fundo preto <i>Tensão: 12V; Escala de resistência: 120°C: 7,4Ω.</i>	Trator 4600 / 5600 / 6600 * D * 1977 → 1983
---	--	---	---



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

New Holland *Continuação*

Instrumento combinado

	115059003R <i>Original</i> E7NN10N849CA	Instrumento combinado Indicador de combustível, temperatura, tratômetro, escala de 0 a 2.500 rpm (anti-horário), impressão em branco/amarelo/verde/vermelho, ponteiros brancos, fundo preto	Trator 5610 / 8030 * D * 1987 → 2009/jan
	115059006R <i>Original</i> 9575992	Instrumento combinado Indicador de combustível, temperatura, tratômetro, escala de 0 a 2.500 rpm (anti-horário), impressão em branco/amarelo/verde/vermelho, ponteiros brancos, fundo preto	Trator 5630 / 8030 * D * 1987 → 2009/jan * Com tanque auxiliar
	115059007R <i>Original</i> 9575994	Instrumento combinado Indicador de combustível, temperatura, tratômetro, escala de 0 a 2.500 rpm (anti-horário), impressão em branco/amarelo/verde/vermelho, ponteiros brancos, fundo preto	Trator 4630 / 7630 * D * 1987 → 2009/jan * Sem tanque auxiliar
	115059001R <i>Original</i> E7NN10N849	Instrumento combinado Indicador de combustível, temperatura, tratômetro, escala de 0 a 2.500 rpm (anti-horário), impressão em branco/amarelo/verde/vermelho, ponteiros brancos, fundo preto, 2 tanques de combustível	Trator 4600 / 7810 * D * 1987 → 2009/jan

Medidor de combustível

	221004016R <i>Original</i> 9576180N	Medidor de combustível Haste, flange metálica <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 250Ω; <i>Altura:</i> 403mm.	Trator 5630 / 8030 * D * 1981 → 1990
	221004020R <i>Original</i> D5NN9A3156F	Medidor de combustível Haste, flange metálica <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 69,3Ω.	Trator 6600 * D * 1981 → 1990
	221004030R <i>Original</i> E8NN9A316BA	Medidor de combustível Haste, flange metálica <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 250Ω.	Trator 6600 / 6610 * D * 1987 → 1994
	221004031R <i>Original</i> E8NN9A316AA	Medidor de combustível Haste, flange metálica <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 250Ω.	Trator 5030 / 5610 / 6610 / 7610 * D * 1981 → 1990

Tratômetro

	129021010R <i>Original</i> E6NN17360AB	Tratômetro Escala de 0 a 2.500 rpm (anti-horário), impressão em amarelo, ponteiro branco, fundo preto	Trator 4600 / 8030 * D * 1980 → 1987
	129021009R <i>Original</i> D5NN17360D	Tratômetro Escala de 0 a 2.600 rpm (anti-horário), impressão em branco, ponteiro laranja, fundo preto	Trator 4600 / 5600 / 6600 * D * 1980 → 1983/jan



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

New Holland *Continuação*

Temperatura

Válvula termostática

	D37286.80	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 80°C.	Série 10 * 4.10, 6.10 * D * 1997 → 2004
---	------------------	--	---

Nissan

Ignição

Cabos de ignição

	DNIS006	Cabos de ignição	Sentra * 1.6 16V * 1990 → 1995
	DRNS016	Cabos de ignição	March * 1.0 16V * F * 2011 →

Injeção Eletrônica

Sensor de oxigênio planar

	D33067 <i>Original</i> 226A0ET000 / 226A0JA10C	Sensor de oxigênio planar Pré-catalisador	Tiida * 1.8 16V * F * 2007 → 2013 X-Trail * 2.0 16V * G * 2005 → 2008 / 2.5 8V * G * 2008 → 2010
---	--	---	--

Temperatura

Válvula termostática

	D37259.82	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 82°C.	Pathfinder; Terrano * 2.4 * G * 1987 → 1994
---	------------------	--	---

Perkins

Temperatura

Válvula termostática

	D37267.77 <i>Original</i> 75041	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 77°C.	Motor 4-192 / 4-203 / 6-305 / 6-354 * D * 1976 → 1989
---	--	---	--

Peugeot

Elétrica

Interruptor da luz de freio

	D34060	Interruptor da luz de freio	106 * 1993 → 2001 205 * 1992 → 1998 306 * 1994 → 2001 405 * 1992 → 1999 406 * 1997 → 2004
---	---------------	------------------------------------	---



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Peugeot <i>Continuação</i>			
	D34065 <i>Original</i> 453429	Interruptor da luz de freio	Boxer * 1998 → 2012
Interruptor da luz de ré			
	D34057 <i>Original</i> 225742 / 225753	Interruptor da luz de ré	206 * 1998 → 2010 307 * 2001 → 2012 406 * 1997 → 2004 Boxer * 1999 → 2009
Relé auxiliar			
	D09339	Relé auxiliar Antena elétrica, ar condicionado, buzina dupla, farol alto e baixo, indicador de filtro saturado, bomba elétrica de combustível EFI e MPFI, comando da reduzida, partida a frio (álcool), uso geral <i>Tensão: 12V; Corrente: 20A / 40A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Não; Diodo: Não; Suporte: Sim.</i>	205; 306 * G * 1993 → 1998 405 * G * 1993 → 2000
	D09520 <i>Original</i> 7905522210	Relé auxiliar Ar condicionado, buzina, desembaçador vidro traseiro, farol auxiliar, lampejador, lanterna, farol alto e baixo, eletroventilador, partida a frio (álcool), sistema de ventilação interna <i>Tensão: 12V; Corrente: 40A; Nº terminais: 4; Contato: NA; Resistor: Não; Diodo: Não; Suporte: Sim.</i>	205; 306 * G * 1993 → 1998 405 * G * 1993 → 2000
	D22202	Relé auxiliar Bomba de combustível, computador de bordo, luzes internas, faróis auxiliares, ventilador do radiador <i>Tensão: 12V; Corrente: 10A / 25A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Suporte: Não.</i>	306 * 1996 →
	D22201 <i>Original</i> 52251377 / 7920048162	Relé auxiliar Bomba elétrica de combustível SPI e MPI, ar condicionado, desembaçador do vidro traseiro, partida a frio, vidro elétrico <i>Tensão: 12V; Corrente: 30A; Nº terminais: 5; Contato: Duplo NA; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Sim.</i>	205; 505 * G * 1993 → 1998 206 * 1.0 8V, 1.4 8V * G * 1999 → 2007 405 * G * 1993 → 2000
	D25017	Relé auxiliar Calefação, ar condicionado, computador de bordo, vidro elétrico, antena elétrica, farol alto e baixo, bomba elétrica de combustível, travas elétricas, controle de filtro de ar saturado <i>Tensão: 12V; Corrente: 30A / 40A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	205; 306 * G * 1993 → 1998 405 * G * 1993 → 2000
	D25063	Relé auxiliar Injeção eletrônica, vidro elétrico, ventilador do radiador, partida a frio, faróis auxiliares <i>Tensão: 12V; Corrente: 20A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Não; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	206 * 1.0 8V, 1.4 8V * G * 1999 → 2007



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Peugeot <i>Continuação</i>			
	D22077	Relé auxiliar Mini auxiliar, ventilador, ar condicionado, medidor de vazão de combustível <i>Tensão: 12V; Corrente: 10A / 20A; Contato: NA / NF; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	306 * G * 1993 → 1998
	D09328 <i>Original</i> 7905522200	Relé auxiliar Uso geral <i>Tensão: 12V; Corrente: 30A / 40A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Não; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	205; 306 * G * 1993 → 1998 405 * G * 1993 → 2000
Relé do controle de temperatura			
	D22228	Relé do controle de temperatura <i>Tensão: 12V.</i>	306 * G * 2002 → 405 * G * 1998 →
Relé do indicador de direção			
	D00645 <i>Original</i> 9563533980	Relé do indicador de direção Relé do indicador de direção, com detecção de queima de lâmpada <i>Tensão: 12V; Potência: (2+2) × 21W.</i>	306; 405 * G * 1993 → 2000
Ignição			
Bobina de ignição			
	D46025 <i>Original</i> 597048 / 597060 / 597070	Bobina de ignição	106 * 1.0 * 1992 → 1995 205 * 1.4 * 1996 → 1998 306 * 1993 → Partner * 1.8 * 1996 → 2003
	D46120 <i>Original</i> 597083	Bobina de ignição	206 * 1.0 16V * 2001 → 2005
	D46880 <i>Original</i> 597080	Bobina de ignição	206; 307 * 1.6 16V * G * 2001 → 2007 Partner * 1.6 16V * G * 2001 → 2013
	D46911	Bobina de ignição	206 * 1.0 MPI 16V * F * 2005 →
Cabos de ignição			
	DPES001	Cabos de ignição	306; 405; Partner * 1.8 8V * 1998 →
	DPES002	Cabos de ignição	306; 405 * 2.0 * 1994 → 1998
	DPES010	Cabos de ignição	306; 405 * 2.0 8V * 1998 →
Injeção Eletrônica			
Atuador de marcha lenta			
	ATU00401R2 Substitui ATU00401R	Atuador de marcha lenta	306 * 2.0 16V * G * 1993 → 1996 405 * 1.8 8V, 2.0 16V * G * 1993 → 1996 406 * 2.0 8V * G * 1993 → 1996



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Peugeot <i>Continuação</i>			
	ATU03100R2 <i>Substitui</i> ATU03100R <i>Original</i> 34595	Atuador de marcha lenta	206 * 1.6 8V * G * 1998 → 2009
	ATU19201R <i>Original</i> 1920N1	Atuador de marcha lenta	306; 405; 406 * 1.8, 2.0, 2.0 16V * G * 1993 → 2001
	ATU19203R <i>Original</i> SB3500	Atuador de marcha lenta	206 * 1.4 8V * 2003 → 2010
Bico injetor			
	DCI003	Bico injetor	307 * 2.0 16V * 2002 →
Bomba de combustível			
	228234045R2 <i>Substitui</i> 228234045R	Bomba de combustível <i>Tensão: 12V; Pressão: 4,2bar.</i>	206 * 1.0 8V, 1.4 8V, 1.6 16V * F * 2001/jun → 2009 * Módulo Bosch 307 * 1.6 16V * F * 2006/jul → 2009 * Módulo Bosch
Corpo de borboleta			
	408239823003Z	Corpo de borboleta	307 * 2.0 16V * G * 2000 → 2006
	408239827001Z <i>Original</i> 1635X0	Corpo de borboleta	307 * 2.0 16V * 2005/mar → , 2005/set → 407 * 1.8 16V, 2.0 16V * 2005/set → / 2.0 * F * 2007/set → , 2008 → 807 * 2.0 16V * 2005/set → Expert * 2.0 16V * 2007 →
Regulador de pressão			
	412202065R <i>Original</i> 96624013	Regulador de pressão	307 * 1.6 16V * G * 2002 → 2009
	412202222R	Regulador de pressão	307 * 1.6 16V * F * 2006 → 2010
	412202560R <i>Original</i> 56093225088	Regulador de pressão	106 * 1.4 i * G * 1991/set → 1995 205 * 1.6 8V * G * 1995/dez → / 1.9 i * G * 1991/set → 1995 306 * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1991/set → 1995 306 S16 * 2.0 i * G * 1993/ago → 1995/fev 405 * 1.6 i, 1.8 i * G * 1994/abr → 1997/abr 605 * 2.0 8V, 2.0 Turbo * G * 1992/jul → 1997 / 2.0 i * G * 1994/abr → 1997/abr / 3.0 i * G * 1992/jul → 1996 806 * 2.0 Turbo * G * 1992/jul → 1996 / 2.0 i 16V * G * 1992/jul → 1997



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Peugeot <i>Continuação</i>			
Sensor de oxigênio convencional			
	D33013	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	306 * 2.0 8V * G * 1995 → 1997
	D33014	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	206 * 1.6 16V * G * 1999 → 2005 306 * 1.8 8V * G * 1995 → 1997 406 * 2.0 8V * G * 1996 → 2000
Lançamento	D33027	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	206 * 1.0 16V * G * 2001 → 2007
Lançamento	D33040	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	208 * 1.5 8V, 1.6 16V * F * 2013 → 2015
Lançamento	D33053	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	208 * 1.5 8V, 1.6 16V * F * 2013 → 2015
Sensor de oxigênio planar			
Lançamento	D33041 <i>Original</i> 1628CW / 1628HN / 1628HR / 467780 / 9662925520	Sensor de oxigênio planar Pré-catalisador	106 * 1.0 8V * F, G * 1994 → 2001 206 * 1.4 16V * F * 2004 → 2009 / 1.4 8V * F, G * 2004 → 2010 / 1.6 16V * F, G * 2001 → 2010 207 * 1.4 8V * F * 2006 → 2015 / 1.6 16V * F * 2008 → 2013 306 * 1.8 16V * G * 1996 → 2004 / 1.8 8V * G * 1999 → 2004 / 2.0 8V * G * 1994 → 1998 307 * 1.6 16V * F, G * 2002 → 2012 / 2.0 16V * F, G * 2003 → 2012 Hoggar * 1.4 8V * F * 2010 → 2013 Partner * 1.6 16V * F, G * 2004 → 2013 / 1.8 8V * G * 1996 → 2003
Lançamento	D33042	Sensor de oxigênio planar Pós-catalisador	207 * 1.4 8V * F * 2010 → 2015 307 * 2.0 16V * F, G * 2006 → 2013
Sensor de posição de borboleta (TPS)			
	324003265R <i>Original</i> 1635Z9	Sensor de posição de borboleta (TPS)	206 * 1.4 8V * 2003 →
Sensor MAP			
	D38130 <i>Original</i> 1920NA	Sensor MAP	206 * 1.4, 1.6, 1.6 16V * 1998 → 307 * 2.0 16V * 2000 → Partner * 1.8 * 1996 → 2001
	D38184 <i>Original</i> 1920CW	Sensor MAP	206 * 1.0 16V * 1998 →
Sensor Tmap			
	D38192 <i>Original</i> 1920AJ / 467680	Sensor Tmap	206 * 1.4, 1.6 16V * 1998 →



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Peugeot <i>Continuação</i>			
Temperatura			
Interruptor térmico			
	D35823.97 <i>Original</i> 126426	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 92°C, desliga a 82°C.	106 * 1.0 8V * G * 1996 → 2003 205 * 1.6 8V * G * 1990 → 1993 306 * 1.8 8V * G * 1993 → 2001 405 * 1.6 8V * G * 1990 → 1996 806 * 2.0 8V * G * 1994 → 1998 Partner * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1996 → 2004
	D35825.92 <i>Original</i> 126424	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 92°C, 2ª vel a 97°C.	106 * 1.0 8V * G * 1996 → 2003 * Com ar condicionado 205 * 1.6 8V * G * 1990 → 1993 * Com ar condicionado 306 * 1.8 8V * G * 1993 → 2001 * Com ar condicionado 405 * 1.6 8V * G * 1990 → 1996 * Com ar condicionado 605 * 1.8 8V * G * 1990 → 1998 * Com ar condicionado 806 * 1.9 * D * 1995 → 1998 * Com ar condicionado / 2.1 * G * 1995 → 1998 * Com ar condicionado
	D35826.97 <i>Original</i> 126425	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 97°C, 2ª vel a 100°C.	106 * 1.0 8V * G * 1996 → 2003 * Com ar condicionado 205 * 1.6 8V * G * 1990 → 1993 * Com ar condicionado 306 * 1.8 8V * G * 1993 → 2001 * Com ar condicionado 405 * 1.6 8V * G * 1990 → 1996 * Com ar condicionado 806 * 2.0 8V * G * 1994 → 1998 * Com ar condicionado Partner * 1.7 * G * 1996 → 1997 * Com ar condicionado / 1.9 * D * 1996 → 1997 * Com ar condicionado
	D35827.82 <i>Original</i> 126727	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 82°C, 2ª vel a 87°C.	205 * 1.6 8V, 1.9 * G * 1983 → 1994 * Automático com ar condicionado 605 * 2.1 12V * G * 1990 → 1994 * Automático com ar condicionado / 3.0 24V * G * 1989 → 1997 * Automático com ar condicionado
Sensor de temperatura			
	D22180 <i>Original</i> 91514549	Sensor de temperatura Sensor de temperatura eletrônico <i>Temp. – Resistência:</i> 20°C: 1800 a 2400Ω.	106 * G * 1991 → 1995 205 GTI; 205; 305; 306; 405 * G * 1991 → 1994 206 * 1.1 * G * 1991 → 1994
Válvula termostática			
	D37232.87 <i>Original</i> 133734 / 7701349415	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 87°C.	504 * 2.7 * D * 1974 → 1983
	D37248.82 <i>Original</i> 133730	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 82°C.	205 * 1.0 8V, 1.1, 1.3 8V, 1.4 8V, 1.6 8V * G * 1983 → 1987 306 * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1993 → 2002 405 * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1992 → 2002 Partner * 1.8 8V * G * 1997 → 2000



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Peugeot <i>Continuação</i>			
	D37365.89 <i>Original</i> 133844	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 89°C.	104 * 1.0 8V, 1.1, 1.2, 1.3 8V * G * 1974 → 1996 106; 205 * 1.0 8V, 1.1, 1.3 8V, 1.4 8V, 1.6 8V * G * 1987 → 1994 306 * 1.1, 1.4 8V, 1.6 8V * G * 1993 → 2002/jan 405 * 1.4 8V, 1.6 8V, 1.9 * G * 1987 → 1994
	D37370.89 <i>Original</i> 1336Q1	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 89°C.	206 * 1.4 8V * G * 2001 → 2009/jan / 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1999 → 2009/jan
	D37371.89 <i>Original</i> 1336T9	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 89°C.	206 * 1.0 16V * G * 1999 → 2009

Renault*Elétrica***Interruptor da luz de freio**

	D34131 <i>Original</i> 7700785258	Interruptor da luz de freio	19 * 1993 → 2001 21 * 1992 → 1994 Clio * 1993 → 2013 Laguna * 1994 → 2005 Trafic * 1991 → 2002 Twingo * 1993 → 2002
--	--	------------------------------------	--

Interruptor da luz de ré

	D34053 <i>Original</i> 7700422630 / 7700778780 / 7700802640	Interruptor da luz de ré	19 * 1993 → 2001 21 * 1992 → 1994 Clio * 1993 → 2013 Grand Scénic * 2008 → 2009 Kangoo * 1999 → 2012 Laguna * 1994 → 2005 Master * 2003 → 2013 Mégane * 1997 → 2013 Trafic * 1991 → 2002 Twingo * 1993 → 2002
	D34057 <i>Original</i> 320054913R / 8200209496 / 8200771472	Interruptor da luz de ré	Sandero * 2008 → 2012
	D34072 <i>Original</i> 7700778781	Interruptor da luz de ré	Clio * 1993 → 2013 Twingo * 1993 → 2002

Interruptor da pressão do óleo

	D34051 <i>Original</i> 7700417970 / 7700771825 / 7700777660	Interruptor da pressão do óleo	19 * 1.6 8V * 1993 → 2001 / 1.8 16V * 1993 → 1998 / 1.8 8V * 1994 → 1998 / 1.8i 8V * 1994 → 1997 Clio * 1.0 16V * 1997 → 2013 / 1.0 8V * 1997 → 2008 / 1.0 * 2002 → 2003 / 1.6 16V * 1993 → 2009 / 1.6 8V * 1996 → 2001 / 1.6 * 1996 → 2002 / 1.6 SI 16V * 2000 → 2003 Grand Scénic * 2.0 16V * 2008 → 2009 Mégane * 1.6 16V * 1997 → 2013 / 1.6 8V * 1997 → 2003 / 2.0 16V * 1998 → 2011 / 2.0 8V * 1997 → 2001
---	--	---------------------------------------	---



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Renault Continuação

Relé auxiliar

	D22006 <i>Original</i> 7700844682	Relé auxiliar Acessórios, ar condicionado, uso geral <i>Tensão: 12V; Corrente: 50A; Contato: NA.</i>	Express * 1998 → 2005
	D09339	Relé auxiliar Antena elétrica, ar condicionado, buzina dupla, farol alto e baixo, indicador de filtro saturado, bomba elétrica de combustível EFI e MPFI, comando da reduzida, partida a frio (álcool), uso geral <i>Tensão: 12V; Corrente: 20A / 40A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Não; Diodo: Não; Suporte: Sim.</i>	Clio * 1.0 8V * G * 1998 → 2006 Nevada * G * 2000 → 2004 Trafic * G * 1991 → 2000 Twingo * G * 1992 → 2004
	D22204 <i>Original</i> 7700810396	Relé auxiliar Bomba elétrica de combustível, válvula de injeção, segunda velocidade da ventoinha, eletroventilador, desembaçador do vidro traseiro <i>Tensão: 12V; Corrente: 60A; Nº terminais: 4; Contato: NA; Resistor: Não; Diodo: Sim; Suporte: Não.</i>	Clio * 1.0 8V * G * 1993 → 2006 R19 * G * 1994 → 2000/jan Twingo * G * 1993 → 1998
	D25017	Relé auxiliar Calefação, ar condicionado, computador de bordo, vidro elétrico, antena elétrica, farol alto e baixo, bomba elétrica de combustível, travas elétricas, controle de filtro de ar saturado <i>Tensão: 12V; Corrente: 30A / 40A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	Clio * 1.0 8V * G * 1998 → 2006 Nevada * G * 2000 → 2004 Trafic * G * 1991 → 2000 Twingo * G * 1993 → 2000
	D22077 <i>Original</i> 770041484	Relé auxiliar Mini auxiliar, ventilador, ar condicionado, medidor de vazão de combustível <i>Tensão: 12V; Corrente: 10A / 20A; Contato: NA / NF; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	Clio * 1.0 8V * G * 1998 → 2006/jan Mégane * G * 1999 → 2004 Scénic * G * 1996 → 2006
	D22007 <i>Original</i> 7700810931	Relé auxiliar Relé auxiliar eletroventilador, uso geral <i>Corrente: 15A / 25A; Contato: NA / NF.</i>	Clio * 1998 → 2005
	D09328 <i>Original</i> 7702072115 / 7702218610	Relé auxiliar Uso geral <i>Tensão: 12V; Corrente: 30A / 40A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Não; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	Clio * 1.0 8V * G * 1998 → 2006 Nevada * G * 2000 → 2004 Trafic; Twingo * G * 1992 → 2000

Relé das travas elétricas

	D22225 <i>Original</i> 7700728132	Relé das travas elétricas Relé temporizador da trava elétrica <i>Tensão: 12V.</i>	Mégane * G * 1998 → 2005 Scénic * G * 1996 → 2005
---	--	--	--

Relé do temporizador do limpador de para-brisa

	D22220 <i>Original</i> 7700728147	Relé do temporizador do limpador de para-brisa <i>Tensão: 12V.</i>	Clio * G * 1998 → 2004
---	--	--	------------------------



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Renault <i>Continuação</i>			
	D22229 <i>Original</i> 7700776810A	Relé do temporizador do limpador de para-brisa <i>Tensão: 12V.</i>	Mégane * G * 1998 → 2005 Scénic * G * 1996 → 2006
Ignição			
Bobina de ignição			
	D46021 <i>Original</i> 7701031135 / 8200405098	Bobina de ignição	Clio * 1.6 MPI 16V * F * 2004 → / 1.6 MPI 16V * G * 2000 → Kangoo * 1.6 MPI 16V * G * 2002 → Kangoo; Logan * 1.6 MPI 16V * F * 2007 → Mégane * 1.6 MPI 16V, 2.0 MPI 16V * G * 1997 → / 1.6 MPI, 2.0 MPI * F * 2006 → Sandero * 1.6 MPI 16V * F * 2008 → Scénic * 1.6 MPI 16V, 2.0 MPI 16V * G * 1999 → / 1.6 MPI, 2.0 MPI * F * 2005 →
	D46120 <i>Original</i> 8200084401	Bobina de ignição	Clio * 1.0 16V * 2000/jun →
	D46505 <i>Original</i> 7700749450 / 7702205459	Bobina de ignição	Clio * 1.6i MPI * 1996 → 1999 R19; Trafic * 1.6i MPI * 1993 → 2000 Twingo * 1.2i MPI * 1993 → 1997
	D46911 <i>Original</i> 8200360911	Bobina de ignição	Clio; Kangoo * 1.0 MPI 16V * F * 2005 → Logan * 1.0 MPI 16V * F * 2007 → Sandero * 1.0 MPI 16V * F * 2008 →
Cabos de ignição			
	DRNS006	Cabos de ignição	Clio; R19 * 1.6 8V * → 1999
	DRNS008	Cabos de ignição	Mégane; Scénic; Trafic * 2.0 8V * 1997 →
	DRNS009	Cabos de ignição	Twingo * 1.0 * 1998 → / 1.2 * 1999/out →
	DRNS010	Cabos de ignição	Trafic * 2.2 8V * 1995 → 1998
	DRNS011	Cabos de ignição	Clio; Kangoo * 1.0 8V * 1999 → 2006 Twingo * 1.0 * 1998 → / 1.2 * 1999/out →
	DRNS012	Cabos de ignição	Twingo * 1.0 (D7D) * 1998 → / 1.2 * 1999/out →
	DRNS013	Cabos de ignição	Clio; Kangoo; Logan; Mégane; Sandero; Symbol * 1.6 8V * 2007 →
	DRNS016	Cabos de ignição	Clio; Kangoo; Logan; Sandero * 1.0 Hi 16V * F * 2011 →



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Renault <i>Continuação</i>			
Injeção Eletrônica			
Atuador de marcha lenta			
	ATU02300R2 <i>Substitui</i> ATU02300R <i>Original</i> 7700105042	Atuador de marcha lenta	Clio; Kangoo * 1.0 8V * G * 2000 → 2009 Twingo * 1.0 8V * G * 2000 → 2004
	ATU02800R2 <i>Substitui</i> ATU02800R <i>Original</i> 8200299241	Atuador de marcha lenta	Clio * 1.6 16V * G * 2000 → 2009 Mégane * 2.0 16V, 2.0 8V * G * 2000 → 2009 Scénic * 1.6 8V, 2.0 8V * G * 2000 → 2009 / G * 2000 → 2009
	ATU05103R2 <i>Substitui</i> ATU05103R	Atuador de marcha lenta	Clio * 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1997 → 1999 R19 EFI * G * 1996 → 2000
	ATU05177R2 <i>Substitui</i> ATU05177R <i>Original</i> 7700273699	Atuador de marcha lenta	Clio; Kangoo * 1.6 8V * G * 2000 → 2009
	ATU19202R	Atuador de marcha lenta Acoplado ao corpo de borboleta.	Clio; Kangoo * 1.0 8V * G * 2002 → 2010
Bico injetor			
	DRN099 <i>Original</i> 8200323215	Bico injetor	Clio * 1.0 16V * G * 2005/fev →
	DRN143 <i>Original</i> 820104274	Bico injetor	Clio * 1.0 16V * G * 1998 → , 1998 → 2005/jan
	DVW500	Bico injetor	Clio * 1.6 * G, A * 1997 → R19 * 1.6 * G, A * 1996 →
Bomba de combustível			
	228234103R2 <i>Substitui</i> 228234103R <i>Original</i> 7702218612	Bomba de combustível Kit bomba de combustível <i>Tensão: 12V; Pressão: 3,8bar.</i>	R19 16S / RN / RT * G * 1995 → 2009
	228234120R2 <i>Substitui</i> 228234120R	Bomba de combustível Kit bomba de combustível <i>Tensão: 12V; Pressão: 4,2bar.</i>	Clio; Clio Sedan * 1.6 16V * F * 2004/nov → 2007/fev * Módulo Marwal Scénic * 1.6 16V * F * 2005/mar → 2007/fev * Módulo Marwal
Corpo de borboleta			
	40052116000R <i>Original</i> 8200452016	Corpo de borboleta	Clio; Clio Sedan * 1.0 16V * F * 2006 → 2010 Logan * 1.0 16V * F * 2007 → 2010 Sandero * 1.0 16V * F * 2008 → 2010



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Renault <i>Continuação</i>			
	40052215000R <i>Original</i> 8200647826	Corpo de borboleta	Logan; Sandero * 1.6 8V * F * 2007 → 2010
	408239822001Z <i>Original</i> 820063652 / 8200123061	Corpo de borboleta	Mégane * 1.6, 1.8 16V * G * 2001/mai → 2003/ago Scénic * 2.0 16V * G * 2001/mai → 2003/ago
Pré-filtro			
	125670015R	Pré-filtro	R19 16S * G * 1995 → 2000 R19 * 1.8 8V * G * 1995 → 2000 R19 RN * G * 1995 → 1999 R19 RT * G * 1995 → 2009
Regulador de pressão			
	412202040R	Regulador de pressão	Scénic * 1.6 16V * G * 2000 → 2009
	412202214R	Regulador de pressão	Clio * 1.0 16V * G * 2000 → 2009 Mégane; Scénic; Twingo * 16V * G * 2000 → 2009
	412202560R <i>Original</i> 677700872504	Regulador de pressão	Clio * 1.0 8V * G * 1999/nov → 2009 / 1.2 * G * 1992/jul → 2009 / 1.4 8V, 1.6 8V * G * 1998/ mar → 2009 Clio; Mégane; Scénic * 16V * G * 1994 → 1998 Espace * 2.0 8V * G * 1996/out → 2009 / 3.0 * G * 1996/out → 2000 Laguna * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1994 → 1998 Mégane * 1.6 8V, 2.0 16V * G * 1996 → 2000 / 2.0 8V * G * 1996 → 1998 Mégane Classic * 1.6 8V * G * 1996 → 1999 Mégane Coupé; Scénic * 2.0 8V * G * 1996 → 2000 R19 * 1.8 8V * G * 1992/mai → 1998 Safrane * 3.0 * G * 1996/mai → 1998 Sport Spider * 2.0 8V * G * 1996/mai → 1998 Twingo * 1.2 * G * 1996/mai → 2000
Sensor de oxigênio convencional			
	D33027 <i>Original</i> 7700052062	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Clio * 1.0 16V * G * 2001 → 2006 / 1.0 8V * G * 1999 → 2004 Kangoo * 1.0 16V * G * 2002 → 2006 / 1.0 8V * G * 2004 → 2005 / 1.6 16V, 1.6 8V * G * 2000 → 2007 Laguna * 2.0 16V * G * 1997 → 2001 Mégane * 1.6 8V, 2.0 16V * G * 1998 → 2003 Scénic * 1.6 16V * G * 2000 → 2004 / 2.0 8V * G * 1999 → 2001
Sensor de oxigênio planar			
	D33034 <i>Original</i> 8200437485	Sensor de oxigênio planar Pré-catalisador	Clio * 1.0 16V * F * 2005 → 2013 / 1.0 8V * G * 2005 → 2008 / 1.6 16V * G * 1999 → 2007 Kangoo * 1.6 16V * F * 2007 → 2015 Mégane * 2.0 16V * F * 2006 → 2012 / 2.0 16V * G * * 1997 → 2005 Scénic * 1.6 16V * F * 2004 → 2010 / 2.0 16V * G * 2001 → 2009



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Renault <i>Continuação</i>			
Lançamento	D33071 <i>Original</i> 8200650085 / 8200760489	Sensor de oxigênio planar Pré-catalisador / Pós-catalisador	Clio * 1.0 16V * F * 2007 → Fluence * 2.0 16V * F * 2011 → Logan; Sandero * 1.0 16V, 1.6 16V, 1.6 8V * F * 2008 →
Sensor de rotação			
	D30029 <i>Substitui</i> 324003029R <i>Original</i> 7700101969 / 7700875184B / 8200436025	Sensor de rotação Saída para lado direito.	Clio * 1.0 16V, 1.6 16V * 1998 → Scénic * 1.6 16V * 1998 →
	D30031 <i>Substitui</i> 324003031R <i>Original</i> 770085931 / 7702218699	Sensor de rotação	Clio * 1.6 8V * 1996 → 1997 R19 * 1.6 8V * 1993 → 2000/mai
	S105757001Z <i>Original</i> 7700101970 / 7700103069 / 8200643171 / 8200647554	Sensor de rotação	Clio; Mégane; Scénic * 1.6 16V * G * 1998 → 2003
Sensor MAP			
	D38184 <i>Original</i> 7700106644	Sensor MAP	Clio * 1.0 16V * 1998 → Kangoo * 1.0 * 1997 → Laguna * 1.6 16V * 1997 → 2001
Temperatura			
Interruptor térmico			
	D35821.92 <i>Original</i> 7700782503 / 7700812371	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 92°C, desliga a 82°C.	Clio * 1.4 8V * G * 1990 → 1996 Laguna * 2.0 8V * G * 1994 → 2002 Mégane * 2.0 8V * G * 1996 → 2002 R19 * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1988 → 1997 Scénic * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1996 → 2002 Twingo * 1.1 * G * 1993 → 1998
	D35832.87 <i>Original</i> 7700839072 / 7701036113	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 87°C, 2ª vel a 92°C.	Espace * 2.0 8V * G * 1991 → 1998 * Com ar condicionado Laguna * 2.0 8V * G * 1994 → 1998 * Com ar condicionado Mégane * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1996 → 2002 * Com ar condicionado Scénic * 1.8 8V * G * 1996 → 2003 * Com ar condicionado
	D35841.120	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 120°C.	Clio * 1.2 * G * 1990 → 1997 Kangoo * 1.4 8V * G * 1997 → 1998 R19 * 1.4 8V * G * 1988 → 1992 Twingo * 1.2 * G * 1993 → 1995
	D35860.120 <i>Original</i> 7700809907	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 120°C.	Clio * 1.2 * G * 1998 → 2003 Kangoo * 1.2 * G * 1997 → 1998 Twingo * 1.2 * G * 1996 → 2004



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Renault Continuação

Sensor de temperatura

	D22182 <i>Original</i> 7702087460	Sensor de temperatura Sensor de temperatura eletrônico <i>Temp. – Resistência:</i> 20°C: 3300 a 4150Ω.	Clio argentino * 1.0 8V * G * 1996 → 1998 Clio nacional * 1.0 8V * G * 1999 → 2002/jan R19 * G * 1992 → 1996
---	--	---	--

Válvula termostática

	D37232.87	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 87°C.	Trafic * 2.0 8V, 2.2 8V * G * 1974 → 1983
	D37248.82 <i>Original</i> 7701348372	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 82°C.	Clio * 1.9 * D * 1990 → 1998
	D37271.89 <i>Original</i> 7700872554	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 89°C.	Clio * 1.6 16V, 1.6 8V * G * 1999 → 2009 Express; Kangoo; Mégane; Scénic * 1.6 8V * G * 1998 → 2009
	D37331.89 <i>Original</i> 7700868980	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 89°C.	Kangoo * 1.2 * G * 1997 → 2002 Twingo * 1.2 * G * 1996 → 1998
	D37371.89	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 89°C.	Clio * 1.0 16V, 1.0 8V * G * 1999 → 2009 Kangoo * 1.0 16V * G * 2000 → 2009
	D37382.89 <i>Original</i> 7701474249	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento:</i> 89°C.	Mégane * 2.0 8V * G * 1996 → 1999/jan Scénic * 2.0 8V * G * 1999 → 2009

Scania

Elétrica

Interruptor da luz de freio

	D15343 <i>Original</i> 532296	Interruptor da luz de freio <i>Potência:</i> Máx. 5W; <i>Rosca:</i> M12 × 1,5 (interna); <i>Contato:</i> NA; <i>Calibração:</i> 0,1 a 0,8bar.	L-111; LK-140; LK-141 * D * 1977 → 1981 S-112; T-112 * D * 1982 → 1983
	D34041 <i>Original</i> 288649	Interruptor da luz de freio	Ônibus e caminhões

Interruptor da pressão do óleo

	D15341 <i>Original</i> 532583	Interruptor da pressão do óleo <i>Potência:</i> Máx. 5W; <i>Rosca:</i> 1/8" × 27 NPTF; <i>Contato:</i> NF; <i>Calibração:</i> 0,8 a 1,2bar.	BR 116; LK-141 * D * 1978 → 1981 L-110 * D * 1974 → 1976 L-111 * D * 1976 → 1981 LK-140 * D * 1976 → 1978
---	--	--	--



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Scania <i>Continuação</i>			
Interruptor de transferência			
	D34113 <i>Original</i> 1472739 / 370710	Interruptor de transferência	113
Relé auxiliar			
	D05154	Relé auxiliar <i>Tensão: 24V; Corrente: 50A; Nº terminais: 4;</i> <i>Contato: NA; Resistor: Não; Diodo: Não;</i> <i>Suporte: Não.</i>	F-112; K-112; R-112; R-142; T-112; T-142 * D * 1982 → 1990 F-113; R-113; R-143; T-113; T-143 * D * 1991 → 1998 L-111; LK-140; LK-141 * D * 1975 → 1981
	D09309 <i>Original</i> 243460 / 539509	Relé auxiliar Relé auxiliar de indicador de filtro saturado, farol alto e baixo, luz de cortesia, luz toilette, farol auxiliar, mudança de câmbio rápido e lento, sistema de ventilação interna, buzina, luzes de advertência, lampejador, uso geral <i>Tensão: 24V; Corrente: 10A / 20A; Nº terminais: 5;</i> <i>Contato: NA / NF; Resistor: Não; Diodo: Não;</i> <i>Suporte: Não.</i>	F-112; K-112; R-112; R-142; T-112; T-142 * D * 1982 → 1990 F-113; R-113; R-143; T-113; T-143 * D * 1991 → 1998 L-111; LK-140; LK-141 * D * 1975 → 1981
	D00208	Relé auxiliar Uso geral <i>Tensão: 24V; Corrente: 40A; Nº terminais: 4;</i> <i>Contato: NA; Resistor: Não; Diodo: Não;</i> <i>Suporte: Sim.</i>	F-112; K-112; R-112; R-142; T-112; T-142 * D * 1982 → 1990 F-113; R-113; R-143; T-113; T-143 * D * 1991 → 1998 L-111; LK-140; LK-141 * D * 1975 → 1981
	D25050 <i>Original</i> 303535	Relé auxiliar Uso geral <i>Tensão: 24V; Corrente: 70A; Nº terminais: 4;</i> <i>Contato: NA; Resistor: Não; Diodo: Não;</i> <i>Suporte: Sim.</i>	F-112; K-112; R-112; R-142; T-112; T-142 * D * 1982 → 1990 F-113; R-113; R-143; T-113; T-143 * D * 1991 → 1998 L-111; LK-140; LK-141 * D * 1975 → 1981
Relé do bloqueio de rotação			
	D05158 <i>Original</i> 319919	Relé do bloqueio de rotação <i>Tensão: 24V.</i>	F-112; K-112; R-112; R-142; T-112; T-142 * D * 1982 → 1990 F-113; R-113; R-143; T-113; T-143 * D * 1991 → 1998
Relé do indicador de direção			
	D25079 <i>Original</i> 1328548 / 1401789	Relé do indicador de direção <i>Tensão: 24V.</i>	F-124; G-124; K-124; P-124; P-94 * 1998 →
	D25088 <i>Original</i> 233200	Relé do indicador de direção <i>Tensão: 24V.</i>	F-112; K-112; R-112; S-112; T-112 * 1982 → L-111; LK-111; LK-141 * 1979 →
	D09436 <i>Original</i> 334470	Relé do indicador de direção Relé do indicador de direção, com detecção de queima de lâmpada <i>Tensão: 24V; Potência: (1+3+3) × 21W.</i>	F-112; K-112; R-112; R-142; T-112; T-142 * D * 1982 → 1990 L-111; LK-140; LK-141 * D * 1975 → 1981
Relé do indicador do nível da água			
	D02910 <i>Original</i> 1672916278263	Relé do indicador do nível da água <i>Tensão: 24V.</i>	F-112; K-112; R-112; R-142; T-112; T-142 * D * 1982 → 1990 F-113; R-113; R-143; T-113; T-143 * D * 1991 → 1998 L-111; LK-140; LK-141 * D * 1975 → 1981



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Scania <i>Continuação</i>			
Relé do temporizador do limpador de para-brisa			
	D02900 <i>Original</i> 301490 / 393712	Relé do temporizador do limpador de para-brisa <i>Tensão: 24V.</i>	F-112; K-112; R-112; R-142; T-112 * D * 1982 → 1990 F-113; R-113; R-143; T-113; T-143 * D * 1991 → 1998
Relé eletrônico			
	411401018001R <i>Original</i> 383740	Relé eletrônico Relé do alarme de rotação <i>Tensão: 24V.</i>	124 * 1998 → F-113; K-113; R-113; S-113; T-113 * 1991 →
Sensor do acelerador			
	445804005020Z <i>Original</i> 1496308	Sensor do acelerador	F-124; K-124 * D * 2001 → 2010
	445804007001Z <i>Original</i> 1364185	Sensor do acelerador	G-124; R-124 Eletrônico * 2000 → 2010
Instrumentação e Sensores			
Circuito impresso			
	990215182R <i>Original</i> 538512	Circuito impresso Sem componentes	F-112 F; K-112 K; R-112; R-142; S-112; T-112; T-142 * D * 1982 → 1990
Conta-giros			
	333001125R <i>Original</i> 538510	Conta-giros Impressão em branco/amarelo/verde/vermelho, ponteiro laranja, fundo preto <i>Tensão: 24V; Frequência: 3000rpm: 864Hz.</i>	F-112 F; K-112 K; R-112; R-142; S-112; T-112; T-142 * D * 1982 → 1990 * Caminhão alternador pequeno 45 A, 16 pólos
	333001128R <i>Original</i> 1953779	Conta-giros Impressão em branco/amarelo/verde/vermelho, ponteiro laranja, fundo preto <i>Tensão: 24V; Frequência: 3000rpm: 864Hz.</i>	F-112 F; R-112; R-142; T-112; T-142 * D * 1990 → 1990 F-113 F * D * 1991 → 1997 K-112 K * D * 1982 → 1989
	333013007R <i>Original</i> 533374	Conta-giros Impressão em branco/amarelo/verde/vermelho, ponteiro laranja, fundo preto <i>Tensão: 24V; Diâmetro: 80mm; Frequência: 3000rpm: 864Hz.</i>	L-111; LK-140; LK-141 * D * 1976 → 1981/jan
	333019001R <i>Original</i> 533894	Conta-giros Impressão em branco/vermelho/amarelo/verde, ponteiro branco, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 24V; Diâmetro: 100mm; Frequência: 3000rpm: 864Hz.</i>	Motor DS 11 / DS 14 * D * 1982 → 1990
Instrumento combinado			
	115057005R <i>Original</i> 537292	Instrumento combinado Indicador de pressão de óleo, temperatura, combustível, voltímetro, dois indicadores de pressão de freio, conta-giros, impressão em branco, ponteiros laranja, fundo preto <i>Tensão: 24V.</i>	F-112; K-112; R-112; R-142; S-112; T-112 * D * 1982 → 1990 * Caminhão alternador pequeno 45 A, 16 pólos



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Scania <i>Continuação</i>			
	115057007R <i>Original</i> 537291	Instrumento combinado Indicador de pressão de óleo, temperatura, combustível, voltímetro, dois indicadores de pressão de freio, conta-giros, impressão em branco, ponteiros laranja, fundo preto <i>Tensão: 24V.</i>	R-112; R-142; T-112; T-142 * D * 1982 → 1990 * Caminhão alternador pequeno 45 A, 12 pólos
Medidor de combustível			
	221020033R <i>Original</i> 301125	Medidor de combustível Haste, flange metálica <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 10Ω.</i>	K-112 K; R-112; R-142; S-112; T-112; T-142 * D * 1982 → 1996
	221020034R <i>Original</i> 1670262	Medidor de combustível Haste, flange metálica <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 10Ω.</i>	K-112 K; R-112; R-142; S-112; T-112; T-142 * D * 1987 → 1990
	221020045R <i>Original</i> 1423990	Medidor de combustível Haste, flange metálica <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 10Ω.</i>	124 * D * 1998 → 2001/jan * Tanque de ferro
	221020047R <i>Original</i> 1440839	Medidor de combustível Haste, flange metálica <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 10Ω.</i>	124 * D * 2002 → 2009 * Tanque plástico
Sensor de pressão			
	360002008R <i>Original</i> 258905B	Sensor de pressão Alarme em 1,0bar; <i>Tensão: 6V a 24V; Pressão: 0 a 10bar; Rosca: M14 × 1,5 SW19; Escala de resistência: 6bar: 124Ω.</i>	K-112 K; T-112; T-142 * D * 1982 → 1990
	360002009R <i>Original</i> 368447B	Sensor de pressão Alarme em 1,0bar; <i>Tensão: 6V a 24V; Pressão: 0 a 10bar; Rosca: M14 × 1,5 SW19; Escala de resistência: 6bar: 124Ω.</i>	K-112 K; T-112; T-142 * D * 1982 → 1990
	360005031R <i>Original</i> 374338	Sensor de pressão Alarme em 1,0bar; <i>Pressão: 0 a 10bar; Rosca: M14 × 1,5 SW19; Escala de resistência: 6bar: 124Ω.</i>	K-112 K; T-112; T-142 * D * 1982 → 1990
	360005033R <i>Original</i> 397946	Sensor de pressão Alarme em 5,0bar; <i>Pressão: 0 a 10bar; Rosca: M12 × 1,5; Escala de resistência: 6bar: 124Ω.</i>	114 P; 114 R; 114 T; 124 P; 124 R; 124 T; 94 P * D * 1998 → 2004 F-112 F; K-112 K; R-112; R-142; S-112; T-112; T-142 * D * 1982 → 1990 F-113 F; K-113 K; R-113; R-143; S-113; T-113; T-143 * D * 1991 → 1997
Sistema combinado			
	116006004R <i>Original</i> 538509	Sistema combinado Indicador de combustível e dois indicadores de pressão do freio com escala de 0 a 10 bar, impressão em branco, ponteiro laranja, fundo preto <i>Tensão: 24V; Escala de resistência: 0bar: 10Ω.</i>	F-112; K-112; R-112; R-142; S-112; T-112; T-142 * D * 1983 → 1990
	116006003R <i>Original</i> 538508	Sistema combinado Indicador de pressão de óleo, temperatura e voltímetro, impressão em branco/vermelho, ponteiro laranja, fundo preto <i>Tensão: 24V; Escala de resistência: 0bar: 10Ω.</i>	F-112; K-112; R-112; R-142; S-112; T-112 * D * 1983 → 1990



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Scania Continuação

Temperatura

Sensor de temperatura

	D32028 <i>Original</i> AS04969	Sensor de temperatura <i>Tensão: 6V a 24V; Rosca: M14 x 1,5.</i>	F-112; K-112; R-112; T-112 * D * 1982 → 1989/jan K-113 * D * 1991 → 1998 K-124; P-124; R-124; T-124 * D * 1999 → 2008
	D32041 <i>Original</i> 533133	Sensor de temperatura <i>Tensão: 6V a 24V; Temp. – Resistência: 120°C: 60Ω; Rosca: M14 x 1,5.</i>	B-111; L-111; LK-111; LK-140; LK-141 * D * 1976 → 1981 BR 116 * D * 1970 → 1981
	D32042 <i>Original</i> 534179	Sensor de temperatura <i>Tensão: 6V a 24V; Temp. – Resistência: 120°C: 60Ω; Rosca: M14 x 1,5.</i>	Motor DS 11 industrial / DS 14 industrial * D * 1982 → 1990

Válvula termostática

	D37215.71	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 71°C.</i>	L-110 * D * 1970 → 1975 L-111 * D * 1976 → 1981 LK-140 * D * 1976 → 1978 LK-141 * D * 1979 → 1981
	D37215.75 <i>Original</i> 525155	Válvula termostática <i>Refil; Temp. de acionamento: 75°C.</i>	L-110 * D * 1974 → 1976 L-111; LK-141 * D * 1976 → 1981 LK-140 * D * 1976 → 1980
	D37215.79 <i>Original</i> 251899	Válvula termostática <i>Refil; Temp. de acionamento: 79°C.</i>	L-110 * D * 1974 → 1976 L-111; LK-141 * D * 1976 → 1981 LK-140 * D * 1976 → 1980
	D37215.83	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 83°C.</i>	L-110 * D * 1970 → 1975 L-111 * D * 1976 → 1981 LK-140 * D * 1976 → 1978 LK-141 * D * 1979 → 1981

Seat

Elétrica

Interruptor da pressão do óleo

	D34047	Interruptor da pressão do óleo	Cordoba * 1.0 16V * 2001 → 2001 Cordoba; Ibiza * 1.6 8V * 1999 → 2002 / 1.8 8V * 1994 → 2001 Ibiza * 1.0 16V * 2001 → 2003 / 1.0 8V * 1994 → 2000
	D34056	Interruptor da pressão do óleo	Ibiza * 1.0 16V * 2001 → 2003
	D34068	Interruptor da pressão do óleo	Cordoba * 1.0 16V * 2001 → 2001 Cordoba; Ibiza * 1.6 8V * 1999 → 2002 / 1.8 8V * 1994 → 2001 Ibiza * 1.0 16V * 2001 → 2003 / 1.0 8V * 1994 → 2000



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Seat <i>Continuação</i>			
Ignição			
Cabos de ignição			
	DVWR028	Cabos de ignição	Cordoba; Ibiza * 1.6 * 1999/out → 2001/jul Vario * 1.6 * 1999/out → 2003
Injeção Eletrônica			
Atuador de marcha lenta			
	ATU05150R2 <i>Substitui</i> ATU05150R <i>Original</i> 279980491	Atuador de marcha lenta	Inca * 1.8 8V * G * 1997 → 1998
Bico injetor			
	A2C59511911	Bico injetor	Cordoba * 1.6 * 2000 → 2002/jan
Regulador de pressão			
	412202560R <i>Original</i> 271980522	Regulador de pressão	Ibiza * 1.0 8V * G * 2000 → 2004 Inca * 1.6 8V * G * 1998 → 2004
Sensor de massa de ar			
	A2C59512896	Sensor de massa de ar	Cordoba; Ibiza; Toledo * 1.6 8V * G * 1998 → 1999
Temperatura			
Interruptor térmico			
	D35718.95 <i>Original</i> 321959481B	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento: 95°C.</i>	Cordoba; Ibiza; Inca * 1.4 8V, 1.6 8V * G * 1993 → 1999
	D35785.90 <i>Original</i> 1H0959481C	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento: 1ª vel a 90°C, 2ª vel a 97°C.</i>	Cordoba * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1993 → 1996 * Com ar condicionado Corrado * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1990 → 1994 * Com ar condicionado Ibiza * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1993 → 1996 * Com ar condicionado
	D35856.110 <i>Original</i> 357919369F	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento: 110°C.</i>	Cordoba * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1993 → 1996



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

SLC

Instrumentação e Sensores

Horímetro

	D10001R <i>Substitui</i> 331010001R <i>Original</i> DQ04855	Horímetro Impressão em branco, fundo preto, aro preto, com iluminação, vedação à prova de água na parte frontal, uso geral <i>Tensão: 12V / 24V; Diâmetro: 52mm.</i>	Colheitadeira * D * 1983 → 2009
---	--	---	---------------------------------

Suzuki

Elétrica

Interruptor da pressão do óleo

	D34097 <i>Original</i> 3782073000 / 3782079600 / 3782082000	Interruptor da pressão do óleo	Baleno * 1.6 16V * 1995 → 1998
---	--	---------------------------------------	--------------------------------

Svedala

Elétrica

Interruptor da pressão do óleo

	D15393 <i>Original</i> 930139	Interruptor da pressão do óleo <i>Potência: Máx. 5W; Rosca: 1/8" x 27 NPTF; Contato: NF; Calibração: 8 a 12psi.</i>	CA-15; CA-25 * D * 1980/dez → 1994
---	--	---	------------------------------------

Toyota

Elétrica

Interruptor da pressão do óleo

	D34099 <i>Original</i> 835303001020	Interruptor da pressão do óleo	Camry * 2.2 16V * 1992 → 2000 / 3.0 V6 24V * 1992 → 2006 / 3.5 V6 24V * 2006 → 2012 Hilux * 2.4 8V * 1991 → 1998 / 2.5 16V * 2005 → 2006 / 2.5 Turbo 16V, 3.0 Turbo Intercooler 16V * 2005 → 2012 / 2.7 16V * 2001 → 2003, 2009 → 2012 / 2.8 8V * 1992 → 2004 / 3.0 16V, 3.0 8V * 2001 → 2005 / 3.0 Turbo 16V * 2002 → 2004 / 3.0 Turbo 8V * 2002 → 2005
---	--	---------------------------------------	---

Relé do indicador de direção

	D00645 <i>Original</i> 81990474BO	Relé do indicador de direção Relé do indicador de direção, com detecção de queima de lâmpada <i>Tensão: 12V; Potência: (2+2) x 21W.</i>	Corolla * G * 1991 → 2000
---	--	--	---------------------------

Relé do temporizador do limpador de para-brisa

	D00864 <i>Original</i> 8594098001	Relé do temporizador do limpador de para-brisa Com parafuso de fixação; <i>Tensão: 12V.</i>	Corolla * G * 1991 → 2000
---	--	---	---------------------------



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Toyota <i>Continuação</i>			
Ignição			
Bobina de ignição			
	D46314	Bobina de ignição	Corolla * 1.8 16V * G * 2000 → 2008
Cabos de ignição			
	DTOS004	Cabos de ignição	Corolla * 1.8 16V * 1993 → 1999 Paseo * 1.5 16V * 1993 → 1999
	DTOS007	Cabos de ignição	Corolla * 1.6 16V, 1.8 16V (4A-FE) * 1992/ jun → 1997/abr
Injeção Eletrônica			
Regulador de pressão			
	412202002R <i>Original</i> 2328022010	Regulador de pressão	Corolla * G * 2003 → 2007
	412202100R <i>Original</i> 21012328015020	Regulador de pressão	Corolla * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1993 → 2002/mai
Sensor de oxigênio convencional			
	D33066 <i>Original</i> 8946502130	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Corolla * 1.6 16V * G * 2002 → 2008 Fielder * 1.8 16V * G * 2005 → 2008
	D33032 <i>Original</i> 8946512840	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador / Pós-catalisador	Corolla * 1.8 VVT-i 16V * F * 2008 → 2015
	D33063 <i>Original</i> 8946542100 / 8946742020	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador / Pós-catalisador	Etios * 1.3 16V * F * 2013 →
	D33033	Sensor de oxigênio convencional Pós-catalisador	Corolla * 2.0 VVT-i 16V * F * 2010 → 2015
Sensor de oxigênio planar			
	D33048 <i>Original</i> 8946512390	Sensor de oxigênio planar Pré-catalisador	Corolla * 1.8 16V * G * 1996 → 1997
Instrumentação e Sensores			
Medidor de combustível			
	221004032R <i>Original</i> 8332098001A	Medidor de combustível Haste, flange metálica <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 69Ω.	Bandeirante * D * 1964 → 1985



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Toyota Continuação

Relógio

	370016031R <i>Original</i> 8391098001	Relógio Impressão em branco, ponteiros branco/laranja, fundo preto. <i>Tensão: 12V.</i>	Bandeirante * D * 1985 → 1995
---	--	--	-------------------------------

Sensor de pressão

	360002027R <i>Original</i> 8352098001	Sensor de pressão <i>Pressão: 0 a 10bar; Rosca: M10 x 1 SW17 cônica; Escala de resistência: 6bar: 124Ω.</i>	Motor 14B * D * 1995 → 2000
---	--	---	-----------------------------

Temperatura

Sensor de temperatura

	D32045 <i>Original</i> 8342098001	Sensor de temperatura <i>Tensão: 6V a 24V; Temp. – Resistência: 120°C: 8Ω; Rosca: M14 x 1,5.</i>	Bandeirante OM 314 * D * 1968 → 1990
	D32046 <i>Original</i> 8342098002	Sensor de temperatura <i>Tensão: 6V a 24V; Rosca: M16 x 1,5.</i>	Bandeirante * D * 1990 → 1994

Válvula termostática

	D37253.88 <i>Original</i> 9091603062	Válvula termostática <i>Refil; Temp. de acionamento: 88°C.</i>	Hilux * 2.2 8V, 2.4 * D * 1978 → 1990 Land Cruiser * 2.4 * D * 1984 → 1990
	D37256.82 <i>Original</i> 9091603046	Válvula termostática <i>Refil; Temp. de acionamento: 82°C.</i>	Camry * 1.8 8V, 2.0 8V, 2.2 8V * G * 1987 → 1996 Celica * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V, 2.2 8V * G * 1981 → 1999 Corolla * 1.3 8V, 1.4 8V, 1.5 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1983 → 1990 / 1.8 16V * G * 1998 → 2002
	D37355.82 <i>Original</i> 9091603077	Válvula termostática <i>Refil; Temp. de acionamento: 82°C.</i>	Bandeirante 14B * D * 1995 → 2000

Troller

Injeção Eletrônica

Sensor de nível

	221040034R <i>Original</i> 101872	Sensor de nível <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 283Ω.</i>	T4 * 2.8 Tdi * D * 1999 → 2009
---	--	---	--------------------------------

Universal

Elétrica

Eletrobomba

	246082003021R	Eletrobomba Eletrônica, partida a frio, lavador de para-brisa 1 saída; <i>Tensão: 12V.</i>	Universal
---	----------------------	---	-----------



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Universal <i>Continuação</i>			
	246082003001R	Eletrobomba Lavador de para-brisa 1 saída; <i>Tensão</i> : 24V.	Universal
Regulador de tensão			
	394101004R014	Regulador de tensão <i>Tensão</i> : 12V.	Universal
Relé auxiliar			
	D05154	Relé auxiliar <i>Tensão</i> : 24V; <i>Corrente</i> : 50A; <i>Nº terminais</i> : 4; <i>Contato</i> : NA; <i>Resistor</i> : Não; <i>Diodo</i> : Não; <i>Suporte</i> : Não.	Universal
	D09339	Relé auxiliar Antena elétrica, ar condicionado, buzina dupla, farol alto e baixo, indicador de filtro saturado, bomba elétrica de combustível EFI e MPFI, comando da reduzida, partida a frio (álcool), uso geral <i>Tensão</i> : 12V; <i>Corrente</i> : 20A / 40A; <i>Nº terminais</i> : 5; <i>Contato</i> : NA / NF; <i>Resistor</i> : Não; <i>Diodo</i> : Não; <i>Suporte</i> : Sim.	Universal
	D00264	Relé auxiliar Ar condicionado, buzina, desembaçador vidro traseiro, lampejador, farol auxiliar, injeção eletrônica, limpador do para-brisa, partida a frio (álcool), eletroventilador, vidro elétrico, farol alto e baixo, uso geral <i>Corrente</i> : 20A; <i>Nº terminais</i> : 4; <i>Contato</i> : Duplo NA; <i>Resistor</i> : Sim; <i>Diodo</i> : Não; <i>Suporte</i> : Não.	Universal
	D25017	Relé auxiliar Calefação, ar condicionado, computador de bordo, vidro elétrico, antena elétrica, farol alto e baixo, bomba elétrica de combustível, travas elétricas, controle de filtro de ar saturado <i>Tensão</i> : 12V; <i>Corrente</i> : 30A / 40A; <i>Nº terminais</i> : 5; <i>Contato</i> : NA / NF; <i>Resistor</i> : Sim; <i>Diodo</i> : Não; <i>Suporte</i> : Não.	Universal
	D25005	Relé auxiliar Farol alto/baixo, ventilador, luzes internas, faróis auxiliares, freio, mudança de câmbio, controle de filtros e ar saturados <i>Tensão</i> : 24V; <i>Corrente</i> : 30A / 40A; <i>Nº terminais</i> : 5; <i>Suporte</i> : Sim.	Universal
	D22078	Relé auxiliar Mini-relé auxiliar, uso geral <i>Tensão</i> : 24V; <i>Corrente</i> : 5A / 10A; <i>Nº terminais</i> : 5; <i>Contato</i> : NA / NF; <i>Resistor</i> : Não; <i>Diodo</i> : Não; <i>Suporte</i> : Não.	Universal



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Universal <i>Continuação</i>			
	D09309	Relé auxiliar Relé auxiliar de indicador de filtro saturado, farol alto e baixo, luz de cortesia, luz toilette, farol auxiliar, mudança de câmbio rápido e lento, sistema de ventilação interna, buzina, luzes de advertência, lampejador, uso geral <i>Tensão: 24V; Corrente: 10A / 20A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Não; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	Universal
	D22129	Relé auxiliar Relé auxiliar, uso geral <i>Tensão: 12V; Corrente: 15A; Nº terminais: 5; Contato: Duplo NA; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Sim.</i>	Universal
	D09328	Relé auxiliar Uso geral <i>Tensão: 12V; Corrente: 30A / 40A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Não; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	Universal
	D25058	Relé auxiliar Uso geral <i>Tensão: 12V; Corrente: 70A; Nº terminais: 4; Contato: NA; Resistor: Não; Diodo: Não; Suporte: Sim.</i>	Universal
Relé de farol			
	D25065	Relé de farol Relé duplo Com fusível externo; <i>Tensão: 12V; Potência: 500W.</i>	Universal
	D25066	Relé de farol Relé duplo Com fusível externo; <i>Tensão: 24V; Potência: 500W.</i>	Universal
Relé do indicador de direção			
	D09763	Relé do indicador de direção <i>Tensão: 12V.</i>	Universal
	D22048	Relé do indicador de direção <i>Tensão: 12V; Potência: 720W.</i>	Universal
	D00645	Relé do indicador de direção Relé do indicador de direção, com detecção de queima de lâmpada <i>Tensão: 12V; Potência: (2+2) × 21W.</i>	Universal
	D09771	Relé do indicador de direção Relé do indicador de direção, com detecção de queima de lâmpada <i>Tensão: 24V; Potência: (3+3) × 21W.</i>	Universal



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Universal

Continuação

Injeção Eletrônica**Sensor de oxigênio convencional**

	D33001	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Universal
	D33002	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Universal
	D33003	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Universal
	D33004	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Universal

Instrumentação e Sensores**Horímetro**

	331006002R	Horímetro Impressão da escala em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro cromado <i>Tensão: 12V / 24V; Diâmetro: 60mm.</i>	Universal
	331007003R	Horímetro Impressão da escala em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro cromado, uso geral <i>Tensão: 12V / 24V; Diâmetro: 52mm.</i>	Universal
	331007002R	Horímetro Impressão da escala em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro preto, uso geral <i>Tensão: 12V / 24V; Diâmetro: 52mm.</i>	Universal
	D10001R Substitui 331010001R	Horímetro Impressão em branco, fundo preto, aro preto, com iluminação, vedação à prova de água na parte frontal, uso geral <i>Tensão: 12V / 24V; Diâmetro: 52mm.</i>	Universal
	331010003R	Horímetro Impressão em branco, fundo preto, aro preto, uso geral <i>Tensão: 12V / 24V; Diâmetro: 52mm.</i>	Universal
	331013001R	Horímetro Sem ponteiro, com iluminação <i>Tensão: 12V / 24V; Diâmetro: 52mm.</i>	Universal



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Valmet / Valtra

Elétrica

Interruptor da pressão do óleo

	D34082	Interruptor da pressão do óleo	Todos modelos
	D34102	Interruptor da pressão do óleo	Tratores

Instrumentação e Sensores

Conta-giros

	333013006R <i>Original</i> 8010070022	Conta-giros Impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 12V; Diâmetro: 80mm; Frequência: 3000rpm: 615Hz.</i>	Trator 118 / 1180 / 148 / 1880S / 880 / 985 * D * 1984/dez → 1997
---	--	---	---

Horímetro

	D10001R <i>Substitui</i> 331010001R <i>Original</i> 8010090022	Horímetro Impressão em branco, fundo preto, aro preto, com iluminação, vedação à prova de água na parte frontal, uso geral <i>Tensão: 12V / 24V; Diâmetro: 52mm.</i>	Trator * D * 1963 → 2009
--	---	---	--------------------------

Medidor de combustível

	224001025R <i>Original</i> 230290	Medidor de combustível <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 72Ω; Altura: 373mm.</i>	Trator 118 / 148 / 68 / 78 / 88 * D * 1986 → 1993
	224001035R <i>Original</i> 80049100	Medidor de combustível <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 72,2Ω; Altura: 422mm.</i>	Trator 1180 4x4 / 685 4x4 / 78S 4x2 / 78S 4x4 / 885 4x4 / 985S * D

Tratômetro

	129019018R <i>Original</i> 231210	Tratômetro Escala de 0 a 2.500 rpm, impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto, aro preto, horas a 1.700 rpm <i>Diâmetro: 85mm; Redução: W = 5,1.</i>	Trator 118 / 138 / 68 / 78 / 88 * D * 1981 → 1994
	129019003R <i>Original</i> 189383	Tratômetro Escala de 0 a 2.500 rpm, impressão em preto/vermelho/verde, ponteiro laranja, fundo branco, aro preto, horas a 1.700 rpm <i>Diâmetro: 85mm; Redução: W = 5,1.</i>	Trator 60 / 62 / 65 / 80 / 85 / 86 * D * 1970 → 1980
	129019002R <i>Original</i> 189385	Tratômetro Escala de 200 a 2.500 rpm, impressão em preto/vermelho/verde, ponteiro laranja, fundo branco, aro preto, horas a 1.700 rpm <i>Diâmetro: 80mm; Redução: W = 5,1.</i>	Trator 110 * D * 1968 → 1999



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Valmet / Valtra Continuação

Temperatura

Válvula termostática

	D37238.79	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 79°C.</i>	Trator * MWM 229/4 * D * 1970 → 1994
---	------------------	---	--------------------------------------

Volkswagen

Elétrica

Interruptor da luz de freio

	D15378	Interruptor da luz de freio <i>Potência: Máx. 5W; Rosca: M10 x 1; Contato: NA; Calibração: 3 a 8bar.</i>	Gol * 1.3 8V, 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1980 → 1994 Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 8V * G * 1980 → 1994 Passat * 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1977 → 1984 Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1985 → 1994
	D22146 <i>Original</i> 1139455151 / 113945515D / 113945515G / ZBA945515	Interruptor da luz de freio <i>Potência: Máx. 5W; Calibração: 0,5 a 7,5kgf/cm².</i>	Brasília; Fusca; Kombi 1600 * G * 1984/fev → 1984 Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1984/fev → 1984
	D34043 <i>Original</i> 113945515C / 113945515H	Interruptor da luz de freio	Brasília * 1973 → 1982 Gol; Parati * 1974 → 2013 Kombi * 1960 → 2013
	D34118 <i>Original</i> ZBA945515A	Interruptor da luz de freio	Gol; Parati * 1974 → 2013 Passat * 1974 → 2012 Quantum * 1985 → 2002
	D34134 <i>Original</i> T15945515	Interruptor da luz de freio	1518; 18.310; Titã

Interruptor da luz de ré

	D22147 <i>Original</i> 1119415212	Interruptor da luz de ré <i>Potência: 2 x 21W; Contato: NA.</i>	Brasília 1600 * G * 1973 → 1981 Fusca 1300 / 1600 * G * 1980 → 1986 Kombi 1600 * G * 1976 → 1997 Variant * G * 1976 → 1981
	D22148	Interruptor da luz de ré <i>Potência: 2 x 21W; Contato: NA.</i>	Gol * 1.0 8V * G * 1992/jul → 1996 Gol; Parati; Voyage * 1.6 8V * G * 1985/jul → 1994 Parati * 1.8 8V * G * 1987/jul → 1994 Passat * 1.6 8V * G * 1980 → 1989 / 1.8 8V * G * 1986 → 1989 Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1985/jul → 1994 Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1985/jul → 1994 Voyage * 1.8 8V * G * 1988/jul → 1994
	D22149	Interruptor da luz de ré <i>Potência: 2 x 21W; Contato: NA.</i>	11.130; 13.130; 7.90S * D * 1986 → 1987 12.140; 12.170; 14.150; 16.170; 16.180 OT * D * 1995 → 1999 14.140; 7.110S * D * 1987 → 1994



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
	D22150 <i>Original</i> 020941521A	Interruptor da luz de ré <i>Potência: 2 x 21W; Contato: NA.</i>	Apollo * G * 1990 → 1992 Logus; Pointer * 1.8 8V * G * 1993 → 1997
	D22151	Interruptor da luz de ré <i>Potência: 2 x 21W; Contato: NA.</i>	Apollo * G * 1989 → 1992
	D34109 <i>Original</i> 0819415211	Interruptor da luz de ré	Gol * 1974 → 2013 Voyage * 1984 → 1993, 2009 → 2013
	D34110 <i>Original</i> 85HU2W067AA / FT16945525	Interruptor da luz de ré	12.140H; 14.150; 14.200; 14.220; 16.170; 16.180; 16.210; 16.220; 24.220; 24.250; 35.300
	D22245 <i>Original</i> 139415211	Interruptor da luz de ré Luzes internas, faróis auxiliares, freio, mudança de câmbio, controle de filtros e ar saturados <i>Potência: Máx. 5W.</i>	Gol * 1.0 16V, 1.0 8V * G * 1997 → 2009 / 1.0 8V * A * 1997 → 2009 Parati * 1.0 16V * G, A * 1997 → 2009
Interruptor da pressão do óleo			
	D15395 <i>Original</i> 299190813 / 86AU9278AA	Interruptor da pressão do óleo <i>Potência: Máx. 5W; Rosca: M14 x 1,5; Contato: NF; Calibração: 0,3 a 0,45bar.</i>	Gol; Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 AE * G * 1989 → 1993
	D15565 <i>Original</i> 021919081B / 409190811	Interruptor da pressão do óleo <i>Potência: Máx. 5W; Rosca: M10 x 1 cônica; Contato: NF; Calibração: 0,15 a 0,45bar.</i>	Brasília 1600; Variant * G * 1979 → 1981 Fusca 1300 / 1600 * G * 1979 → 1986 Gol * 1.3 8V, 1.6 8V * G * 1980 → 1985 Kombi 1600 * G * 1979 → 1997 Saveiro * 1.6 8V * G * 1980 → 1985
	D15567 <i>Original</i> 1139190812	Interruptor da pressão do óleo <i>Potência: Máx. 5W; Rosca: M10 x 1 cônica; Contato: NF; Calibração: 0,15 a 0,45bar.</i>	Brasília; Kombi 1600; Fusca; Variant * G * 1976 → 1979/jan
	D16106 <i>Original</i> 056919081C / 269190811	Interruptor da pressão do óleo <i>Potência: Máx. 5W; Rosca: M10 x 1; Contato: NF; Calibração: 0,15 a 0,45bar.</i>	Gol * 1.0 8V * G * 1992 → 1995 Gol; Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1985 → 1994 Parati * 1.8 8V * G * 1987 → 1994 Parati; Voyage * 1.6 8V * G * 1985 → 1994 Passat * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1985 → 1989 Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1985 → 1994 Voyage * 1.8 8V * G * 1988 → 1994
	D22161 <i>Original</i> 299190813 / 86AU9278AA	Interruptor da pressão do óleo <i>Potência: Máx. 5W; Contato: NA; Calibração: 0,2 a 0,5kgf/cm².</i>	Gol; Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 AE * G * 1990 → 1992
	D34007	Interruptor da pressão do óleo <i>Calibração: 0,40 ± 0,10bar.</i>	Gol * 1.0 AE, 1.6 AE * G * 1992/out → 1996/jun Logus * 1.6 AE * G * 1993 → 1996 Parati; Saveiro * 1.6 AE * G * 1992/out → 1996/jun



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
	D34009 <i>Original</i> 11919081 / 905782010060	Interruptor da pressão do óleo Calibração: 0,30 \pm 0,15 bar.	Fusca 1200 * G * 1950 \rightarrow 1962 Kombi 1200 * G * 1957 \rightarrow 1962
	D34047 <i>Original</i> 056919081D / 056919081E	Interruptor da pressão do óleo	Golf * 1.6 MI 8V * 1998 \rightarrow 2013 / 1.8 8V * 1992 \rightarrow 1992 / 1.8 MI 8V * 1990 \rightarrow 1999 / 1.8 MI Turbo 20V 150cv * 1998 \rightarrow 2006 / 1.8 MI Turbo 20V 180cv * 1997 \rightarrow 2007 / 1.8 MI Turbo 20V * 2007 \rightarrow 2009 / 2.0 FSI Turbo Intercooler 16V * 2006 \rightarrow 2008 / 2.0 MI 8V * 1992 \rightarrow 2013 / 2.0i 8V * 1992 \rightarrow 1999 / 2.8 MI 12V * 1995 \rightarrow 1997, 2003 \rightarrow 2003 / 3.2 MI V6 * 2008 \rightarrow 2008
	D34056 <i>Original</i> 036919081A / 036919081B / 036919081D / 038919081H / 06A919081C	Interruptor da pressão do óleo	Bora * 2.0 MI 8V * 2000 \rightarrow 2011 Fox * 1.0 MI 8V, 1.6 MI 8V * 2004 \rightarrow 2013 Golf * 1.6 MI 8V * 1998 \rightarrow 2013 / 1.8 8V * 1992 \rightarrow 1992 / 1.8 MI 8V * 1990 \rightarrow 1999 / 1.8 MI Turbo 20V 150cv * 1998 \rightarrow 2006 / 1.8 MI Turbo 20V 180cv * 1997 \rightarrow 2007 / 1.8 MI Turbo 20V * 2007 \rightarrow 2009 / 2.0 FSI Turbo Intercooler 16V * 2006 \rightarrow 2008 / 2.0 MI 8V * 1992 \rightarrow 2013 / 2.0i 8V * 1992 \rightarrow 1999 / 2.8 MI 12V * 1995 \rightarrow 1997, 2003 \rightarrow 2003 / 3.2 MI V6 * 2008 \rightarrow 2008 Jetta * 2.0, 2.0 TSI * 2011 \rightarrow 2012 / 2.5i 20V 150cv * 2006 \rightarrow 2008 / 2.5i 20V 170cv * 2006 \rightarrow 2011 / 2.5i 20V * 2008 \rightarrow 2012 / 2.8 MI 8V * 1993 \rightarrow 1995 Kombi * 1.2 8V * 1960 \rightarrow 1971 / 1.4 MI 8V * 2006 \rightarrow 2013 / 1.5 8V * 1970 \rightarrow 1996 / 1.6 8V * 1975 \rightarrow 2005 / 1.6 MI 8V * 1975 \rightarrow 2006 / 1.8 8V * 1983 \rightarrow 1983 / 1.9 Turbo * 1999 \rightarrow 1999 New Beetle * 2.0 MI 8V * 1998 \rightarrow 2011 / 2.5 20V * 2007 \rightarrow 2009
	D34068 <i>Original</i> 06A919081A / 06A919081D / 06A919081E / 06A919081F / 06A919081J	Interruptor da pressão do óleo	Bora * 2.0 MI 8V * 2000 \rightarrow 2011 Golf * 1.6 MI 8V * 1998 \rightarrow 2013 / 1.8 8V * 1992 \rightarrow 1992 / 1.8 MI 8V * 1990 \rightarrow 1999 / 1.8 MI Turbo 20V 150cv * 1998 \rightarrow 2006 / 1.8 MI Turbo 20V 180cv * 1997 \rightarrow 2007 / 1.8 MI Turbo 20V * 2007 \rightarrow 2009 / 2.0 FSI Turbo 16V * 2006 \rightarrow 2008 / 2.0 MI 8V * 1992 \rightarrow 2013 / 2.0i 8V * 1992 \rightarrow 1999 / 2.8 MI 12V * 1995 \rightarrow 1997, 2003 \rightarrow 2003 / 3.2 MI V6 * 2008 \rightarrow 2008 New Beetle * 2.0 MI 8V * 1998 \rightarrow 2011 / 2.5 20V * 2007 \rightarrow 2009 Passat * 1.8 20V * 1998 \rightarrow 2000 / 1.8 Turbo 20V, 2.8 V6 30V * 1998 \rightarrow 2001
	D34083 <i>Original</i> 2S0906051A	Interruptor da pressão do óleo	Caminhões * Sprint
	D34098 <i>Original</i> 2TD919081	Interruptor da pressão do óleo	Caminhões e ônibus * Cummins ISCE 8.3L



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
	D22131	Interruptor da pressão do óleo Interruptor de pressão de óleo <i>Potência: Máx. 5W; Rosca: M10 x 1; Contato: NF; Calibração: 0,15 a 0,45bar.</i>	Gol * 1.6, 1.8, 2.0 * G * 1995 → 2004 / 1.8 8V * G * 1995 → 2005 Gol; Pointer * 2.0 8V * G * 1993 → 1997 Logus * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1993 → 1997 Parati * 1.6 8V * G * 1996 → 2004 Parati; Saveiro * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1995 → 2004 Pointer; Quantum * 1.8 8V * G * 1993 → 2005 Quantum * 2.0 8V * G * 1993 → 1995 Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1993 → 2005 Saveiro * 1.6 8V * G * 1997 → 2004
Interruptor de transferência			
	D35083	Interruptor de transferência	18.310 * D * 2001 → 2006
Interruptor do pedal da embreagem			
	D34130 <i>Original T16945525</i>	Interruptor do pedal da embreagem	8.140
Regulador de tensão			
	394101004R003 <i>Original ZBA919041</i>	Regulador de tensão <i>Tensão: 12V.</i>	Passat * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1985 → 1989
Relé auxiliar			
	D09339 <i>Original 3259112611 / 3259112613</i>	Relé auxiliar Antena elétrica, ar condicionado, buzina dupla, farol alto e baixo, indicador de filtro saturado, bomba elétrica de combustível EFI e MPFI, comando da reduzida, partida a frio (álcool), uso geral <i>Tensão: 12V; Corrente: 20A / 40A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Não; Diodo: Não; Suporte: Sim.</i>	Gol * 1.0 16V * G * 1998 → 2005 / 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1988 → 2005 Logus * 1.8 8V * G * 1993 → 1997 Pointer * 1.8 8V * G * 1993 → 1995 Quantum * 1.8 8V * G * 1984 → 1985 Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1984 → 2005
	D09520 <i>Original ZBA941587 / ZBC937503</i>	Relé auxiliar Ar condicionado, buzina, desembaçador vidro traseiro, farol auxiliar, lampejador, lanterna, farol alto e baixo, eletroventilador, partida a frio (álcool), sistema de ventilação interna <i>Tensão: 12V; Corrente: 40A; Nº terminais: 4; Contato: NA; Resistor: Não; Diodo: Não; Suporte: Sim.</i>	Gol * 1.0 8V * G * 1992 → 1995 / 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1988 → 1994 Golf * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1995 → 1998 Kombi 1600 * G * 1982 → 1997/jan Parati * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1988 → 1994 Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1992 → 2005/jan
	D22202	Relé auxiliar Bomba de combustível, computador de bordo, luzes internas, faróis auxiliares, ventilador do radiador <i>Tensão: 12V; Corrente: 10A / 25A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Suporte: Não.</i>	Quantum * 1991 →



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
	D22197 <i>Original</i> 141951253B / 377906383 / 377937503A	Relé auxiliar Bomba elétrica de combustível, válvula de injeção, primeira velocidade da ventoinha, eletroventilador, desembaçador do vidro traseiro, bloqueador de ignição, ar condicionado, partida a álcool <i>Tensão: 12V; Corrente: 40A; Nº terminais: 4; Contato: NA; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	Gol * 1.0 16V * G * 1998 → 2005 / 1.0 8V, 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1995 → 2005 Parati * 1.0 16V, 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1996 → 2005 Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1992 → 2005 Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1996 → 2005
	D02892 <i>Original</i> 2119112531	Relé auxiliar Bomba elétrica de combustível, válvula de injeção, segunda velocidade da ventoinha, eletroventilador, desembaçador do vidro traseiro <i>Tensão: 12V; Corrente: 50A; Nº terminais: 4; Contato: NA; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Sim.</i>	Gol * 1.0 16V * G * 1998 → 2005 / 1.0 8V, 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1995 → 2005 Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1992 → 2005
	D25017	Relé auxiliar Calefação, ar condicionado, computador de bordo, vidro elétrico, antena elétrica, farol alto e baixo, bomba elétrica de combustível, travas elétricas, controle de filtro de ar saturado <i>Tensão: 12V; Corrente: 30A / 40A; Nº terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Sim; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	Gol * 1.0 8V, 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1988 → 2005 Gol; Parati * 1.0 16V * G * 1998 → 2005 Logus * 1.8 8V * G * 1993 → 1997 Parati; Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1996 → 2005 Pointer * 1.8 8V * G * 1993 → 1995 Quantum * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1984 → 1985 Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1984 → 2005
	D22211 <i>Original</i> 542937503D	Relé auxiliar Mini auxiliar, injeção eletrônica, farol alto/baixo, desembaçador do vidro traseiro, bomba elétrica de combustível, ar condicionado	Gol * 1.0 16V * G * 1998 → 2005 / 1.0 8V, 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1995 → 2005 Logus * 1.8 8V * G * 1993 → 1997 Pointer * 1.8 8V * G * 1993 → 1995 Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1988 → 2005
Relé da bomba de combustível			
	D25026	Relé da bomba de combustível <i>Tensão: 12V.</i>	Apollo * G * 1990 → 1992 Gol * 1.0 16V, 1.0 8V, 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1995 → 2005 Logus; Pointer * 1.8 8V * G * 1993 → 1997 Parati * 1.0 16V * G * 1998 → 2005 / 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1988 → 2005 Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1987 → 2005 Saveiro * 1.6 8V * G * 1988 → 2005 / 1.8 8V * G * 1995 → 2005 Voyage * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1988 → 1995
	D25067 <i>Original</i> 165906381	Relé da bomba de combustível	Golf; Jetta; Passat * 1994 → 2001
Relé da injeção eletrônica			
	D25092	Relé da injeção eletrônica	Gol GTI * 1994 → Quantum; Santana * 2.0 Mi * 1994 →
Relé do ar condicionado			
	D22074 <i>Original</i> 547959143	Relé do ar condicionado Relé do motor de arrefecimento <i>Tensão: 12V.</i>	Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1987 → 2005 * Todos com ar condicionado

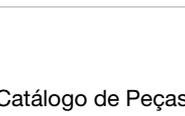


Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
Relé do comutador de farol			
	D00119 <i>Original</i> 3119415831	Relé do comutador de farol <i>Tensão: 12V; Potência: 150W.</i>	Brasília; Kombi 1600; Sedan; Variant * G * 1970 → 1982
	D00127 <i>Original</i> 4119415831	Relé do comutador de farol <i>Tensão: 12V.</i>	Brasília 1600 * G * 1974 → 1980 Gol; Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 8V * G * 1980 → 1985 Passat * 1.5 8V * G * 1974 → 1982 Sedan * G * 1967 → 1980 Variant * G * 1970 → 1978
Relé do indicador de direção			
	D00645 <i>Original</i> 1119532272 / 111953227D / 1H0953227 / 219531831 / TJG953227	Relé do indicador de direção Relé do indicador de direção, com detecção de queima de lâmpada <i>Tensão: 12V; Potência: (2+2) × 21W.</i>	Gol * 1.0 8V * G * 1992 → 1994 Gol; Saveiro; Voyage * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1980 → 1994 Golf * 1.6 8V, 2.0 8V * G * 1998/jul → 2001 Logus * 1.8 8V * G * 1992 → 1997 Parati * 1.6 8V * G * 1980 → 1984 Passat * 1.5 8V, 1.6 8V * G * 1974 → 1984 Pointer * 1.8 8V * G * 1992 → 1994 Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1984 → 1991
Relé do sinalizador acústico da lanterna			
	D25081 <i>Original</i> 3259194371	Relé do sinalizador acústico da lanterna	Quantum; Santana * 1991 → 1996
Relé do temporizador da partida a frio			
	D25089 <i>Original</i> ZBC911261C / ZBC911261E	Relé do temporizador da partida a frio	Gol; Parati; Quantum; Santana; Saveiro; Voyage * A * 1984 → 1995
Relé do temporizador do limpador de para-brisa			
	D00864 <i>Original</i> 301955531	Relé do temporizador do limpador de para-brisa Com parafuso de fixação; <i>Tensão: 12V.</i>	Gol * 1.0 16V * G * 1998 → 2005 / 1.0 8V, 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1995 → 2005 Parati * 1.8 8V * G * 1987 → 1994 Parati; Saveiro * 1.6 8V * G * 1980 → 1994 Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1984 → 1991 Variant II * G * 1978 → 1980
	D22053 <i>Original</i> 321955531A	Relé do temporizador do limpador de para-brisa <i>Tensão: 12V.</i>	Gol * 1991 → 1994/jul Parati; Saveiro; Voyage * 1991 → 1995 Quantum * 1986 → 1990 Santana * 1985 → 1990
Relé do temporizador do vidro elétrico			
	D25077 <i>Original</i> ZBC959753A	Relé do temporizador do vidro elétrico	Logus; Pointer; Quantum; Santana * 1993 →
	D25087 <i>Original</i> ZBC959753	Relé do temporizador do vidro elétrico	Gol; Parati; Saveiro; Voyage * 1987 → 1994 Quantum; Santana * 1985 → 1991



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
	D25090 <i>Original</i> 3259597531	Relé do temporizador do vidro elétrico	Gol * 1995 → 2005
	D25103 <i>Original</i> 377959753	Relé do temporizador do vidro elétrico	Gol; Parati * 1995 →
Ignição			
Bobina de ignição			
	D46022 <i>Original</i> 0489051051	Bobina de ignição	Gol; Parati * 2.0 16V * 1995/out → 2000/jul
	D46039 <i>Original</i> 337905105B	Bobina de ignição	Gol * 1.0 MPI 16V * 1997/ago → 1999/abr / 1.0 MPI 16V * G, A * 1999/mai → 2001/jul / 1.0 MPI 8V * G * 1998/set → 1999/abr / 1.0 MPI 8V * G, A * 1999/mai → 2005/mai / 1.0 MPI 8V * A * 1996/dez → 1999/abr Kombi * 1.6 MPI * G * 1998/fev → 2005/mai / 1.6 MPI * A * 1997/nov → 2005/mai Parati * 1.0 MPI 16V * 1997/ago → 1999/abr, 1999/mai → 2001/jul
	D46060 <i>Original</i> 06A905097	Bobina de ignição	Bora; Jetta * 2.0 * 2010 → Fox * 1.0 8V * 2008 → 2012 Gol * 1.0 8V, 1.6 8V, 2.0 8V * 2008 → 2012 Polo * 2.0 8V * 2008 → 2012 Voyage * 1.0 8V * 2009 → 2012
	D46083 <i>Original</i> 04E905110B3 / 04E905110E	Bobina de ignição	Fox * 1.0, 1.6 * 2011 → Gol; Voyage * 1.0, 1.6 * 2012 → Golf * 1.4 TSI * 2013/set → Jetta * 1.4 TSI * 2015 → Up * 1.0, 1.0 TSI * 2014 →
	D46105 <i>Original</i> 377905105D	Bobina de ignição	Gol * 1.6Mi * G, A * 1996/out → 2004/fev, 1999/set → 2005/ago / 1.8Mi * G * 1999/set → 2003/set / 1.8Mi * G, A * 1996/out → 2002/mai / 2.0Mi * G * 1999/set → 2002/mai / 2.0Mi * G, A * 1996/out → 1999/ago Parati * 1.6Mi * A * 1999/ago → 2005/ago / 1.6Mi, 1.8Mi, 2.0Mi * G * 1999/ago → 2005/ago / 1.6Mi, 1.8Mi, 2.0Mi * G, A * 1996/out → 1999/jul Quantum * 1.8Mi, 2.0Mi * G, A * 1996/out → 2001 Santana * 1.8Mi * G, A * 1997 → 2006/mai / 2.0Mi * G, A * 1996/out → 2006/mai Saveiro * 1.6Mi * G, A * 2000/fev → 2003/set / 1.6Mi, 1.8Mi * G * 1996/nov → 1997/out / 1.6Mi, 1.8Mi * A * 1997/jul → 2000/jan / 1.6Mi, 1.8Mi, 2.0Mi * G * 1997/jul → 2000/jan / 1.8Mi, 2.0Mi * G * 2000/fev → 2005/ago
	D46210 <i>Original</i> 032905106D	Bobina de ignição	Fox * 1.0, 1.6 * 2003 → Gol * 1.0 8V * 2006 → Gol; Voyage * 1.0 GV 8V, 1.6 GV * 2008 → Golf * 1.6 EA111 * 2001 → Kombi * 1.4 * F * 2008 → Polo * 1.6 * 2002 → SpaceFox * 1.6 * 2003 →



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
	D46213 <i>Original</i> 026905105	Bobina de ignição	Gol * 1.6, 1.8 * F * 2005/ago → 2008/jun Gol; Parati; Saveiro * 1.6Mi * F * 2003/mai → 2005/ago / 1.8Mi * F * 2005/fev → 2005/ago Parati * 1.6 * F * 2005/set → / 1.8 * F * 2005/set → 2008 Saveiro * 1.6, 1.8 * F * 2005/set → 2009/ago
Cabos de ignição			
	DFOR022	Cabos de ignição	Apollo * 1.8 * 1990/jun → 1992/nov
	DFOR025	Cabos de ignição	Apollo * 1.8 * 1990/jun → 1992/nov
	DFOR028	Cabos de ignição	Gol; Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 AE * 1990 → 1991
	DVWR001	Cabos de ignição	Gol * 1.6 Refrigerado a água * 1984 → Gol; Quantum; Santana * 1.8 * 1984 → 1986 Parati * 1.5 * 1980 → 1986 Parati; Voyage * 1.6 * 1984 → 1986 Passat * 1.5 * 1974 → 1983 / 1.6, 1.8 * 1984 → 1986 Saveiro * 1.6 Refrigerado a água * 1984 → 1986
	DVWR002	Cabos de ignição	Gol; Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 AP, 1.8, 2.0 * 1987 → 1994/jul Passat * 1.6, 1.8 * 1987 → 1989 Quantum; Santana * 1.8 * 1987 → 1994 / 2.0 * 1987 → 1992
	DVWR003	Cabos de ignição	Gol * 1.0 AE, 1.6 AE * 1992 → 1994 Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 AE * 1992 → 1994
	DVWR004	Cabos de ignição	Logus * 1.6 AE * 1993 → 1994
	DVWR005	Cabos de ignição	Escort * 1.6 AP, 1.8 AP * G, A * 1993 → 1994 Logus * 1.6 AP, 1.8 AP, 2.0 AP * G, A * 1993 → 1994
	DVWR008	Cabos de ignição	Logus; Pointer * 1995 → 1996
	DVWR009	Cabos de ignição	Gol * 1.6 * 1995 → 1996 / 1.8 * 1995 → 1998 Parati * 1.6, 1.8 * 1995 → 1996
	DVWR010	Cabos de ignição	Quantum; Santana * 1.8, 2.0 CFI * 1995 → 1996
	DVWR011	Cabos de ignição	Gol * 1.0 AE * 1995 → 1996



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
	DVWR013	Cabos de ignição	Fusca * 1993 → 1996 Kombi * 1992 → 1997
	DVWR016	Cabos de ignição	Gol; Parati * 1.6i, 1.8i * 1995 → 1996/out Quantum; Santana * 1.8i, 2.0i * 1995 → 1996
	DVWR017	Cabos de ignição	Gol * 1.0 8V * 1997 → 2000
	DVWR018	Cabos de ignição	Gol; Parati * 1.6 Mi, 1.8 Mi, 2.0 Mi * 1997 → Saveiro * 1.6 Mi, 1.8 Mi * 1997 → / 2.0 Mi * 1999 →
	DVWR020	Cabos de ignição	Polo Classic * 1.8 Mi * 1998 → Van * 1.6 Mi * 1998 → 2003
	DVWR022	Cabos de ignição	Gol; Saveiro * 1.3 Refrigerado a ar, 1.6 Refrigerado a ar * 1980 →
	DVWR023	Cabos de ignição	Kombi * 1998 → 2006
	DVWR023A	Cabos de ignição	Kombi * 1.6 Mi * 1998 → 2006
	DVWR024	Cabos de ignição	Gol; Parati * 1.0 16V * 1998 → 2001
	DVWR025	Cabos de ignição	Fox * 1.0, 1.6 * 2003 → Gol * 1.0 8V * 2006 → Gol; Voyage * 1.0 GV 8V, 1.6 GV * 2008 → Golf * 1.6 EA111 * 2001 → Polo * 1.6 * 2002 → SpaceFox * 1.6 * 2003 →
	DVWR028	Cabos de ignição	Bora * 2.0 * 2000 → Golf * 1.6 * 1999/ago → 2001 / 2.0 * 1999/ago →
	DVWR030	Cabos de ignição	Gol; Parati; Saveiro * 1.6, 1.8 * F * 2003 → 2006
	DVWR032	Cabos de ignição	Gol; Parati * 1.0 16V * 2001/ago → Polo * 1.0 16V * 2002/jul → 2006/jul
	DVWR038	Cabos de ignição	Kombi * 1.4 * F * 2006 →



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
	DVWR042	Cabos de ignição	Fox; Gol; Voyage * 1.0 * 2010 → 2012/nov
	DVWR043	Cabos de ignição	Bora; Golf; Jetta; Polo * 2.0 * F * 2006 →
	DVWR044	Cabos de ignição	Gol; Parati * 1.0 Turbo 16V * 2002 →
	DVWR053	Cabos de ignição	Gol; Parati * 2.0 16V * 1995 → 2000
Injeção Eletrônica			
Amortecedor de pressão			
	412202043R	Amortecedor de pressão	Quantum; Santana GLSi * 2.0 8V * G * 1992 → 1993/ago
Atuador de marcha lenta			
	ATU00801R2 <i>Substitui</i> ATU00801R	Atuador de marcha lenta	Gol * 2.0 16V * G * 1995 → 1996 Gol; Parati * 1.6 8V, 1.8 8V * G, A * 1994 → 1996 Logus * 1.6 8V, 1.8 8V * A * 1994 → 1996 / 1.8 8V * G * 1994 → 1996 Pointer; Quantum; Santana * 1.8 8V * G, A * 1995 → 1996
	ATU05104R2 <i>Substitui</i> ATU05104R	Atuador de marcha lenta	Gol * 1.6 AE * G * 1995 → 1996
	ATU05150R2 <i>Substitui</i> ATU05150R	Atuador de marcha lenta	Gol * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 16V, 2.0 8V * G * 1996 → 2004 Parati * 2.0 16V * G * 1997 → 2004 Parati; Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1996 → 2004 Polo Classic * 1.8 8V * G * 1996 → 2002 Quantum; Santana * 1.8 8V * G * 1996 → 2004 Van * 1.6 8V * G * 1998 → 2004
	ATU39102R <i>Original</i> 026906247	Atuador de marcha lenta	Gol; Parati; Saveiro * 1.6 * F * 2003 → 2007 / 1.8, 2.0 * G * 2002 → 2005
Bico injetor			
	A2C59511911 <i>Original</i> 037906031AA	Bico injetor	Bora; Golf * 1.6 * 2000 → 2005/jan



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
	DVW024 <i>Original</i> 0269980312	Bico injetor	Gol; Parati; Saveiro * 1.6 Mi, 1.8 Mi * G * 1996/out → , 1996/out → 1999 Quantum; Santana * 1.8 Mi * G * 1996/out → , 1996/out → 1999
	DVW041 <i>Original</i> 0369980311	Bico injetor	Gol; Parati * 1.0 16V * G * 1998 → 2000
	DVW043 <i>Original</i> 0539980311	Bico injetor	Gol; Parati; Quantum; Santana; Saveiro * 2.0 Mi * A * 1996/out → , 1997 →
	DVW044 <i>Original</i> 0279980311	Bico injetor	Gol; Parati; Quantum; Santana; Saveiro * 2.0 Mi * G * 1996/out → , 1997 →
	DVW058 <i>Original</i> 0309060317	Bico injetor	Gol * 1.0, 1.0 8V * G * 1998/set → 2005/ago
	DVW114 <i>Original</i> 041906031	Bico injetor	Gol; Parati; Quantum; Santana; Saveiro * 1.8, 1.8 Mi, 2.0, 2.0 Mi * G * 2000 →
	DVW115 <i>Original</i> 50102102	Bico injetor	Gol; Parati * 1.6 AP * F * 2003 → 2008/mai Gol; Parati; Saveiro * 1.6 * F * 2003 →
	DVW170 <i>Original</i> 030906031AC	Bico injetor	Fox; Gol * 1.0 8V * F, G * 2003 →
	DVW176 <i>Original</i> 030133329AA	Bico injetor	Fox; Gol; Voyage * 1.0 * F * 2005 →
	DVW500	Bico injetor	Gol; Logus * 1.6, 1.8 * G, A * 1995 → 1996 Parati; Pointer; Quantum; Santana * 1.8 * G, A * 1995 → 1996
	DVW523	Bico injetor	Gol * 1.0 * G * 1995 → 1996



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
Bomba de combustível			
	228234045R2 Substitui 228234045R Original 5ZO919051L	Bomba de combustível Tensão: 12V; Pressão: 4,2bar.	Fox * 1.0 8V, 1.6 8V * F * 2003/out → 2008/abr * Módulo Bosch Gol * 1.0 8V, 1.6 8V, 1.8 8V * F * 2005 → 2009 * Módulo Bosch Parati * 1.0 16V, 1.6 8V, 1.8 8V * F * 2005 → 2009 * Módulo Bosch Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V * F * 2005 → 2009 * Módulo Bosch SpaceFox * 1.6 8V * F * 2003/out → 2008/abr * Módulo Bosch
	228234015R2 Substitui 228234015R Original 1JO919051J	Bomba de combustível Kit bomba de combustível Tensão: 12V; Pressão: 3,0bar.	Golf * 1.6 8V * G * 1999 → 2005 Passat * 1.8 20V * G * 1999 → 2002 Polo Classic * 1.8 8V * G * 1999 → 2002 Variant * 1.8 20V * G * 1999 →
	228234103R2 Substitui 228234103R Original 2739190513 / 377919051AE	Bomba de combustível Kit bomba de combustível Tensão: 12V; Pressão: 3,8bar.	Gol * 1.0 8V, 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1997 → 2004/nov / 2.0 8V * G * 1994 → 2004/nov Kombi 1600 * G * 1997 → 2004/nov Logus; Pointer * 1.8 8V * G * 1993 → 1996 Parati * 1.0 8V, 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1997 → 2004/nov Quantum * 2.0 8V * G * 1996/abr → 2004/nov Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1996/mai → 2004/ nov Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1997 → 2004/ nov
	228234120R2 Substitui 228234120R Original 2379190515 / 32591905121 / 373919051L / 376919051A / 377919051AB	Bomba de combustível Kit bomba de combustível Tensão: 12V; Pressão: 4,2bar.	Gol * 1.0 8V * A * 1998/set → 2005/ago * Módulo Marwal Gol; Parati * 1.6 8V * F * 2003/mai → 2004 * Módulo Marwal Gol; Parati; Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1997/fev → 2004/nov * Módulo Marwal Kombi 1600 * A * 1998/fev → 2005 * Módulo Marwal Logus; Pointer * 2.0 8V * A * 1994/out → 1996/nov * Módulo Marwal Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1996/ jul → 2001 * Módulo Marwal
	228234999R2 Substitui 228234999R Original 110919054E / 1H0919651K/P / 1H99190878 / 330919051A/C	Bomba de combustível Kit bomba de combustível Tensão: 12V; Pressão: 3,0bar.	Golf * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1996 → 1998 Passat * 1.8 8V * G * 1995 → 1998 / 2.0 8V * G * 1996 → 1998
Corpo de borboleta			
	408237212007R Substitui 408237212007Z Original 06A133063G	Corpo de borboleta	Golf * 1.8 T * 2000/mai →
	408237730002R Substitui 408237730R002 Original 030133064G/D	Corpo de borboleta	Gol * 1.0 8V * G * 1996/nov → 2000/ago



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
	408237730004R <i>Substitui</i> 408237730R004 <i>Original</i> 036133064K	Corpo de borboleta	Gol; Parati * 1.0 16V * G * 1999/mai → 2000/fev
	408237730R003 <i>Original</i> 030133064H	Corpo de borboleta	Gol; Parati * 1.0 8V * A * 1996/nov → 2000/ago
	408237730R005 <i>Original</i> 036133064P	Corpo de borboleta	Polo Classic * 1.0 16V * G * 1997 → 2002
	408237730R008 <i>Original</i> 036133064Q	Corpo de borboleta	Gol; Parati * 1.0 16V * G * 2000/fev → 2001/ago
	408238371R003 <i>Original</i> 036133062K	Corpo de borboleta	Gol * 1.0 16V * G * 2001/set → 2004 Parati * 1.0 16V * G * 2001/set → 2005
	408238371R004 <i>Original</i> 030133062D	Corpo de borboleta	Fox * 1.0 8V * F * 2006 → 2009 Gol * 1.0 8V * F * 2005 → 2009
	408238373R002 <i>Original</i> 036133062P	Corpo de borboleta	Golf * 1.6 8V * G * 2000 → 2009 Polo * 1.6 8V * G * 2003 → 2009
	408238373R003 <i>Original</i> 32133062	Corpo de borboleta	Fox; Polo; SpaceFox * 1.6 8V * F * 2005 → 2009 Golf * 1.6 8V * F * 2005 →
	A2C99797000 <i>Original</i> 030133062F	Corpo de borboleta	Fox; Gol; Voyage * 1.0 * F * 2009 → Kombi * 1.4 * F * 2009 →
Pré-filtro			
	125670015R	Pré-filtro	Gol * 1.0 8V, 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1997 → 2004/jan / 2.0 8V * G * 1994 → 2004 Kombi 1600 * G * 1997 → 2005 Logus; Pointer * 1.8 8V * G * 1994 → 1996 Parati * 1.0 8V * G * 1997 → 2004/jan / 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1997 → 2004 Quantum; Santana * 1.8 8V * G * 1996/mai → 2004 / 2.0 8V * G * 1993 → 2004
	125670038R	Pré-filtro	Gol * 1.0 8V, 1.6 8V * F * 2004 → 2009 / 1.8 8V * F * 2004 → 2007 Parati; Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V * F * 2004 → 2009
	96308089R	Pré-filtro	Gol * 2.0 8V * G * 1989 → 1994/jan Quantum; Santana * 2.0 8V * G * 1991 → 1993 Saveiro * 1.8 8V * G * 1996 → 1997



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
Regulador de pressão			
	412202005R <i>Original</i> 041133035A	Regulador de pressão	Gol; Parati; Saveiro G4 * 1.6, 1.8 * F * 2007 →
	412202206R <i>Original</i> 373133035A	Regulador de pressão	Gol; Parati * 1.0 16V * G * 1997 → 2004 / 1.6 8V * A * 1998 → 2004
	412202222R <i>Original</i> 5Z0133035B / 5Z0133035D	Regulador de pressão	Fox * 1.0 8V * F * 2003 → 2010 Fox; Polo; SpaceFox * 1.6 8V * F * 2005 → 2010 Gol * 1.0 8V, 1.6 8V * F * 2005 → 2010 Kombi * 1.4 8V * F * 2006 → 2010
	412202559R <i>Original</i> 6Q0201559	Regulador de pressão	Polo * 1.6 8V * G * 2003 → 2004
	412202560R <i>Original</i> 670271980522	Regulador de pressão	Gol * 1.0 8V, 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1997 → 2004/jan Gol GTI * 2.0 8V * G * 1989 → 1998 Kombi 1600 * G * 1997 → 2004/jan Parati * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1997 → 2004/jan Polo * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1996 → 2002 / 2.0 8V * G * 1996 → 2004/jan Quantum; Santana * 1.8 8V * G * 1996 → 2004/jan / 2.0 8V * G * 1997 → 2004/jan Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1997 → 2004/jan / 2.0 8V * G * 1997 → 2004 Van * 1.6 8V * G * 1998 → 2001
	412202575R	Regulador de pressão	Passat * 1.6 8V, 1.8 8V, 1.8 Syncro, 1.8 Turbo, 2.0 8V, 2.8 V6 Syncro * G * 1997 → 2001
	412202600R	Regulador de pressão	Gol GTI; Quantum; Santana GLS * 2.0 8V * G * 1993 → 1996 * Sistema LE-Jetronic
	412202710R <i>Original</i> 037133035E	Regulador de pressão	Gol GTI * 2.0 8V * G * 1998/set → 2000 Quantum; Santana GLS * 2.0 8V * G * 1993/ago → 1996
Sensor de detonação			
	330001002R	Sensor de detonação	Bora * G * 2002/set → 2009 Gol * 1.0 16V, 1.0 8V, 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 2001/ago → 2004 Golf * 1.6 8V, 1.8 20V, 2.0 8V * G * 1999 → 2009 Parati * 1.0 16V, 1.6 8V, 1.8 8V * G * 2001/ago → 2004 Polo * 1.6 8V * G * 2002/mai → 2006 Polo Sedan * G * 2002/nov → 2009 Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 2001/ago → 2004



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
	330001004R <i>Original</i> 037905377A	Sensor de detonação	Bora * 1.8 * G * 1998 → 2001 Gol; Parati; Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 2002 → 2007 Golf * 1.8 T, 2.0 8V * G * 1999 → 2001 Passat * 1.8 8V * G * 1994 → 1997 Variant * 2.0 8V * G * 1994 → 1997
Sensor de massa de ar			
	A2C59512894	Sensor de massa de ar	Passat; Variant * 2.8 * G * 1998/abr → 2001
	A2C59512896	Sensor de massa de ar	Bora; Golf; New Beetle; Passat * 1.8 T * G * 1998 → 1999 Polo * 1.6 8V * G * 1998 → 1999
Sensor de nível			
	221040006R <i>Original</i> 377988051A	Sensor de nível <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 283Ω.</i>	Gol GII * 1.0 8V, 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1994 → 1996 * Injeção eletrônica Parati GII * 1.0 16V, 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1994 → 1996 * Injeção eletrônica
	221040007R	Sensor de nível <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 283Ω.</i>	Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1993 → 1996/jul
	221040008R	Sensor de nível <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 283Ω.</i>	Logus; Pointer * 1.8 8V * G * 1994 → 1997
	221040012R <i>Original</i> 373988051	Sensor de nível <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 283Ω.</i>	Gol GII * 1.0 8V * G * 1997 → 2005 Gol; Parati GII * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1997 → 1999 Parati GII * 1.0 16V * G * 1998 → 2003
	221040016R <i>Original</i> 7XO998134	Sensor de nível <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 77Ω.</i>	Kombi 1600 * G * 1997/nov → 2006 * Módulo Marwal
	221040017R <i>Original</i> 3259980514	Sensor de nível <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 283Ω.</i>	Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1997 → 2005 * Módulo Marwal
	221040018R <i>Original</i> 5X7998134	Sensor de nível <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 283Ω.</i>	Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1999/nov → 2005 * Módulo Marwal
	221040020R <i>Original</i> 376998051	Sensor de nível <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 145Ω.</i>	Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1997/dez → 2001
	221040029R <i>Original</i> 5Z0919673	Sensor de nível <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 283Ω.</i>	Fox * 1.0, 1.6 * G * 2003 → 2005 SpaceFox * 1.6 * G * 2003 → 2005



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
	221040032R <i>Original</i> 5X3998134	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Gol GIII * 1.0 16V, 1.0 8V, 1.0 Turbo 16V * G * 1999/mai → 2005 / 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1999/nov → 2002/abr Gol GIV * 1.0 8V, 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 2002/mai → 2003 Parati GIII * 1.0 16V, 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1999/mai → 2005 Parati GIV * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 2002/mai → 2003
	221040040R <i>Original</i> 5Z0919052B	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	CrossFox; SpaceFox * 1.6 * F * 2006/out → Fox * 1.0, 1.6 * F * 2006/out →
	221040044R <i>Original</i> 2379980512 / 5X7998134A	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Kombi * 1.6 8V * A * 1998/fev → 2005 Saveiro * 1.6, 1.8, 2.0 * A * 2002/mar → 2005
	221040046R <i>Original</i> 377998051B	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Gol * 1.0 8V, 1.6 8V, 1.8 8V * A * 1994/mai → 1996 Parati * 1.6 8V, 1.8 8V * A * 1996 → 1996
	221040047R <i>Original</i> 373998051A / 5X3998134A	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 290Ω.	Gol * 1.0 8V, 1.6 8V, 1.8 8V * A * 1997 → 1999/mai Gol; Parati * 1.0 16V * A * 1998 → 1999/mai Parati * 1.6 8V, 1.8 8V * A * 1997 → 1999/mai
	221040048R <i>Original</i> 3259980512 / 3259980513	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1994/abr → 1996
	221040049R <i>Original</i> 376998051A	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V * A * 1998 → 2002/fev
	221040089R <i>Original</i> 6QE919052	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Polo * 1.6 * G * 2004/jul → 2005
	221040090R	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 66Ω.	Golf * 1.6, 2.0 * G * 2004 → 2006
	221824068015R	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 70Ω.	Golf * 1.6 8V, 2.0 8V * G * 1999 → 2001
	221824068023R	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 70Ω.	Polo Classic * 1.8 8V * G * 2000/set → 2002
	221824068038R	Sensor de nível <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 70Ω.	Polo * 1.6 8V, 2.0 8V * G * 2002 → 2004
	221833002003R	Sensor de nível	Golf * G * 1995 → 1998



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
Sensor de nível flex			
	221040041R <i>Original</i> 7X0919052A	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Kombi * 1.4 8V * F * 2008 → 2010
	221040042R <i>Original</i> 6QE919052B	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Polo * 1.6 8V, 2.0 8V * F * 2008/mai → 2010
	221040051R	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Gol * 1.0 8V, 1.6 8V, 1.8 8V * F * 2004/abr → 2007 Parati * 1.0 8V, 1.6 8V, 1.8 8V * F * 2004/abr → 2010
	221040052R	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V * F * 2004/jul → 2008
	221040053R <i>Original</i> 7X0919052	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Kombi * 1.6 8V * F * 2006 → 2007
	221040054R <i>Original</i> 6QE919052A	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Polo * 1.6 8V * F * 2004/nov → 2008/abr / 2.0 8V * F * 2004/nov → 2008/mai
	221040055R <i>Original</i> 5Z0919052	Sensor de nível flex <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Fox * 1.0 8V, 1.6 8V * F * 2003/set → 2006/out SpaceFox * 1.6 8V * F * 2003/set → 2006/out
Sensor de oxigênio convencional			
	D33007	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Gol; Parati; Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1997 → 2002 Quantum * 1.8 8V * G * 1996 → 2002 Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1996 → 2002 Van * 1.6 8V * G * 1998 → 2003
	D33012	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Gol * 1.0 8V * F * 2005 → 2008 / 1.0 8V * G * 2003 → 2005 Golf * 2.0 8V * G * 2002 → 2006 Polo; Polo Sedan * 2.0 8V * G * 2002/dez → 2006
	D33013	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Gol * 1.0 AE, 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1995 → 1996 Logus; Pointer * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1994 → 1996 Parati * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1995 → 1996 Quantum; Santana * 1.8 8V * G * 1992 → 1995 / 2.0 8V * G * 1992 → 1993
	D33017	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Golf * 1.6 8V * G * 1999 → 2001



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
Lançamento	D33019 <i>Original</i> 0489062651 / 377906265A / 377906265B / 6KE906265A	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Gol * 1.0 16V, 1.8 AP 8V * G, A * 1997 → 2004 Gol; Parati * 2.0 AP 16V * G, A * 1997 → 2000 Golf * 1.8 8V * G * 1994 → 1997 Parati * 1.0 16V * G, A * 1997 → 2004 / 1.8 AP 8V * G, A * 1997 → 2002 Polo * 1.8 8V * G * 1997 → 2002 Quantum * 1.8 Mi, 2.0 * G, A * 1996 → 2001 Santana * 1.8 Mi * G, A * 1996 → 2001 / 2.0 Mi * G, A * 1996 → 1998 Saveiro * 1.6 AP * G * 2000 → 2003 / 1.8 AP * G * 1997 → 1999
Lançamento	D33022 <i>Original</i> 377906265E / 6KE906265B	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Gol; Parati * 1.0 8V * G, A * 1994 → 2002 Gol; Parati; Saveiro * 1.6 AP 8V * G, A * 1997 → 2002
Lançamento	D33023 <i>Original</i> 2379062651	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Kombi * 1.6 8V * G * 1997 → 2005
Lançamento	D33035 <i>Original</i> 0269062654 / 0279062653	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Gol; Parati; Saveiro * 1.6 AP 8V, 1.8 SOHC 8V * G, A * 1994 → 1997 / 2.0 AP 8V * G, A * 1998 → 2002 Quantum * 1.8 AP 8V * G, A * 1993 → 1997 Santana * 1.8 MI 8V, 2.0 AP 8V * G, A * 1993 → 1997 Voyage * 1.6 AP 8V * G, A * 1994 → 1995
Lançamento	D33039 <i>Original</i> 06A906265F	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Golf * 1.8 20V * G * 1999 → 2002 Passat * 2.0 * G * 2000 → 2005
Lançamento	D33047 <i>Original</i> 0279062655	Sensor de oxigênio convencional Pré-catalisador	Logus * 1.6 8V * G, A * 1995 → 1997 Pointer * 1.8 8V, 2.0 8V * G, A * 1995 → 1997
Sensor de oxigênio planar			
Lançamento	D33018 <i>Original</i> 030906262R / 032906265G	Sensor de oxigênio planar Pré-catalisador	Fox * 1.0 * F * 2005 → 2010 Gol * 1.0 * F * 2008 → Parati * 1.6 * F * 2008 → SpaceFox * 1.6 * F * 2010 →
Lançamento	D33021 <i>Original</i> 06A906262AR / 06A906262F	Sensor de oxigênio planar Pré-catalisador	Gol * 1.0 8V * F * 2003 → 2008 / 1.6 8V * F, G * 2002 → 2005 Golf * 2.0 8V * G * 1999 → 2002 Kombi * 1.4 8V * F * 2011 → 2013 New Beetle * 2.0 8V * G * 1998 → 2012 Parati * 1.0 8V * F * 2003 → 2005 / 1.6 8V * F * 2002 → 2008 / 1.6 8V * G, A * 2002 → 2003 Saveiro * 1.6 8V * F * 2002 → 2003
Lançamento	D33025 <i>Original</i> 06A906262BP / 06A906262C	Sensor de oxigênio planar Pré-catalisador	CrossFox * 1.6 8V * F * 2003 → 2008 Fox * 1.0 8V * F * 2003 → 2005 / 1.6 8V * F * 2003 → 2006 Gol; Parati * 1.0 8V * F * 2005 → 2008 Golf * 1.6 8V * F, G * 2001 → 2007 / 2.0 8V * G * 2002 → 2007 Parati * 1.6 8V * F * 2006 → 2008 Polo * 1.6 8V * G * 2002 → 2008 / 2.0 8V * F, G * 2002 → 2006



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
Lançamento	D33056 <i>Original</i> 06A906262AK / 06A906265M	Sensor de oxigênio planar Pré-catalisador	Bora * 2.0 * 2002 → Golf * 1.6 * 1999 → 2001 / 1.8 * 2002 → 2004 Jetta * 2.0 * 2005 → New Beetle * 1.8 * 2004 →
Lançamento	D33059 <i>Original</i> 06A906262ED	Sensor de oxigênio planar Pré-catalisador	Jetta * 2.5 20V * G * 2008 → 2012
Lançamento	D33020 <i>Original</i> 030906262Q	Sensor de oxigênio planar Pós-catalisador	Fox * 1.0 8V * F * 2010 → 2015 Gol * 1.0 8V, 1.6 8V * F * 2010 → 2012 Golf * 1.6 8V * F * 2009 → 2012 Parati * 1.0 8V * F * 2010 → 2012 / 1.6 8V * F * 2010 → 2011 Polo * 1.6 8V * F * 2010 → 2015 Saveiro * 1.6 8V * F * 2011 → 2015 Voyage * 1.0 8V, 1.6 8V * F * 2010 → 2015
Lançamento	D33058 <i>Original</i> 06A906262N	Sensor de oxigênio planar Pós-catalisador	Jetta * 2.5 20V * G * 2008 → 2012
Sensor de posição de borboleta (TPS)			
	D30159 <i>Substitui</i> 324003159R <i>Original</i> 279983851	Sensor de posição de borboleta (TPS)	Gol; Parati; Saveiro * 1.6 8V * G * 1997 → 2004 Polo Classic * 1.8 8V * G * 1996 → 2004 Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1997 → 2004 Van * G * 1998 → 2004
	D30160 <i>Substitui</i> 324003160R <i>Original</i> 489983851	Sensor de posição de borboleta (TPS)	Gol * 1.0 8V * G * 1994 → 1997 Gol; Parati * 2.0 16V * G * 1995 → 1998 Logus; Pointer * 2.0 8V * G * 1994 → 1995/jan Quantum; Santana * 1.8 8V * G * 1993 → 1995
	D30217 <i>Substitui</i> 324003217R	Sensor de posição de borboleta (TPS)	Gol * 1.6 CFI 8V * G * 1994/ago → 1997/mar / 1.8 CFI 8V * G * 1994/ago → 1997 Logus; Pointer; Quantum * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1995 → 1996 Parati * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1995 → 1996 Santana * 1.8 8V * G * 1995 → 2004 / 2.0 8V * G * 1995 → 2000
Sensor de rotação			
	340215002R <i>Original</i> 041906433	Sensor de rotação	Fox; Golf; Polo; SpaceFox * 1.6 * 2008 → Gol; Voyage * 1.6 GV * 2008 →
	340215003R <i>Original</i> 032906433	Sensor de rotação	Fox * 1.0 * 2008 → Gol; Voyage * 1.0 GV * 2008 →
	D30021 <i>Substitui</i> 324003021R <i>Original</i> 06A906433A / 06A906433C	Sensor de rotação	Bora * 2.0 * 2002 → 2005 Golf * 1.6, 2.0 * 1998 → 2005



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Volkswagen Continuação

Sensor de velocidade

	324003009R <i>Original</i> 5Z0919149	Sensor de velocidade	Fox * 1.0 8V * F * 2003 → 2009 Fox; Polo * 1.6 8V * F * 2003 → 2010 Gol * 1.0 8V, 1.6 8V * F * 2006 → 2010 Voyage * 1.0 8V, 1.6 8V * F * 2008/jul → 2010
	D30R11 <i>Substitui</i> 340214001R11	Sensor de velocidade	Gol * 1.0 8V, 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1997 → 2002 Gol GL * 1.8 8V * G * 1995 → 1997 Parati * 1.0 16V * G * 1998 → 2002 / 1.6 8V * G * 1997 → 2002 / 1.8 8V * G * 1995 → 2002 Quantum * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1992 → 1992 Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1992 → 2002

Sensor MAP

	D38143 <i>Original</i> 036906051 / 0369980411	Sensor MAP	Gol; Parati * 1.0 16V * 1998 → 2004 / 1.6 Mi, 1.8 Mi, 2.0 Mi * 1997 → 2005 Quantum; Santana * 1.8 Mi, 2.0 Mi * 1996 → 2001
	D38182	Sensor MAP	Gol; Parati * 2.0 16V * G * 1995 → 1998

Sensor Tmap

	D38001 <i>Original</i> 030906051A / 030906051E	Sensor Tmap	Fox * 1.0 8V, 1.6 8V * F * 2006 → 2010 Gol; Voyage * 1.0 8V, 1.6 8V * F * 2008 → 2010 Golf; Polo * 1.6 8V * F * 2005 → 2010 Kombi * 1.4 8V * F * 2007 → 2010
	D38141	Sensor Tmap	Gol * 1.0 8V * G * 1997 → 2001 Polo * 1.0 8V, 1.4 8V * G * 1995 → 1999
	D38142 <i>Original</i> 06B906051	Sensor Tmap	Gol * 1.0 8V * G * 2001 → 2002
	D38502	Sensor Tmap	Gol; Parati * 1.0 16V * G * 1998 → 2001 Gol; Parati; Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1997 → 2005 Polo Classic * 1.8 8V * G * 1996 → 2001 Quantum * 2.0 8V * G * 1996 → 2005 Santana * 1.8 8V * G * 1996 → 2005

Instrumentação e Sensores

Conta-giros

	990091006R <i>Original</i> 990091006R	Conta-giros	Caminhões
	990091205R <i>Original</i> 990091205R	Conta-giros	Caminhões



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
	990091301R <i>Original</i> 990091301R	Conta-giros	Caminhões
	990091403R	Conta-giros	Caminhões
	990091405R	Conta-giros	Caminhões
	990091406R	Conta-giros	Caminhões
	990091309R <i>Original</i> 2Z0919253B	Conta-giros Impressão em branco, vermelho e verde, fundo preto, ponteiro laranja <i>Tensão: 24V; Frequência: 3000rpm: 870Hz.</i>	17.240 OT * D * 2000 → 2006
	990091310R <i>Original</i> 2W0919253C	Conta-giros Impressão em branco, vermelho e verde, fundo preto, ponteiro laranja	17.210 OD * D * 2000 → 2006
	990091404R <i>Original</i> 2R0919253H	Conta-giros Impressão em branco, vermelho e verde, fundo preto, ponteiro laranja <i>Tensão: 12V; Frequência: 2750rpm: 795Hz.</i>	8.120E OD * D * 2004 → 2007
	333001133R <i>Original</i> 2RH919253	Conta-giros Impressão em branco/verde/vermelho, ponteiro branco, fundo preto <i>Tensão: 12V; Frequência: 3000rpm: 702Hz.</i>	14.150 * D * 1994 → 1995/jan
Indicador de combustível			
	350041003R <i>Original</i> TAR919551	Indicador de combustível Do óleo, impressão em branco/laranja, ponteiro branco, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 24V; Diâmetro: 52mm; Escala de resistência: 3bar: 78Ω.</i>	16.180 OD * D * 1995 → 1999
	303011001R <i>Original</i> 1029190334	Indicador de combustível Iluminação verde, impressão em branco, ponteiro laranja, aro preto, indicador Horasa <i>Tensão: 12V; Diâmetro: 60mm; Escala de resistência: Com tanque vazio: 50Ω.</i>	Brasília 1600 * G * 1973 → 1979 * 40 litros
	303005020R <i>Original</i> 3059190459 / ZBC919045	Indicador de combustível Impressão em branco/vermelho, ponteiro branco, fundo preto Com relógio analógico; <i>Tensão: 12V; Escala de resistência: Com tanque vazio: 283Ω.</i>	Gol * 1.0 8V * G * 1992 → 1996 Gol; Voyage * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1987 → 1996 Parati; Saveiro * 1.6 8V * G * 1987 → 1996 Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1985 → 1991
	303005026R <i>Original</i> 3059190455	Indicador de combustível Impressão em branco/vermelho, ponteiro branco, fundo preto <i>Tensão: 12V; Escala de resistência: Com tanque vazio: 283Ω.</i>	Gol; Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 8V * G * 1985 → 1987



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
	170001012R <i>Original</i> 11391903111	Indicador de combustível Mecânico (com cabo), aro frontal cromado, fundo preto, ponteiro laranja e impressão em branco	Fusca 1300 / 1500 / 1600 * G * 1977 → 1980
	170003001R <i>Original</i> 1139190451	Indicador de combustível Mecânico (com cabo), plástico embutido, fundo preto, ponteiro branco e impressão em branco	Fusca 1300 / 1600 * G * 1981 → 1986
Manômetro			
	151009044R	Manômetro	Caminhões
	151009047R	Manômetro	Caminhões
	151009050R	Manômetro	Caminhões
	151009060R <i>Original</i> 116090401	Manômetro Duplo (mecânico), impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto Alarme em 5,0bar; <i>Pressão</i> : 0 a 10bar.	15.190; 16.180; 17.240 OT; 17.240; 17.310 * D * 2000 → 2006
	151009061R <i>Original</i> 116090301	Manômetro Duplo (mecânico), impressão em branco, ponteiro branco, fundo preto Alarme em 5,0bar; <i>Pressão</i> : 0 a 12bar.	17.220; 17.250; 18.310 * D * 2000 → 2006
	151008007R <i>Original</i> TJG919611	Manômetro Duplo (mecânico), impressão em branco/vermelho, ponteiro branco, fundo preto	12.140; 14.150; 14.220; 14.250; 16.170; 16.220; 24.220; 24.280; 35.300 * D * 1995 → 1999
	151009034R <i>Original</i> 2RD919611	Manômetro Duplo (mecânico), impressão em branco/vermelho, ponteiro laranja, fundo azul Alarme em 4,4bar; <i>Pressão</i> : 0 a 10bar; <i>Diâmetro</i> : 52mm.	7.100; 8.140 * D * 1994 → 1999
	151009045R	Manômetro Impressão em branco e vermelho, fundo azul, ponteiro laranja	13.180; Symbol * D * 2000 → 2006
	151009046R	Manômetro Impressão em branco e vermelho, fundo azul, ponteiro laranja	13.150; 13.170E; 13.180E; 13.190; 15.170E; 15.180E OD; 15.180E; 15.190; 17.210; 17.210E OD; 17.220; 17.250E; 17.310; 18.310; 24.220; 24.250; 24.310; 26.220; 26.260; 26.310; 31.260; 7.110; 8.120; 8.150; 8.150E; 9.150 OD; 9.150E * D * 2000 → 2006
	151009056R	Manômetro Impressão em branco e vermelho, fundo azul, ponteiro laranja	15.190E OD; 17.210 OD; 17.230E OD; 17.240 OT; 17.260E OT; 18.310 OT; 8.120 OD; 8.150 OD; 8.150E OD; 9.150 OD; 9.150E OD * D * 2000 → 2006



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
	151009058R	Manômetro Impressão em branco e vermelho, fundo preto, ponteiro laranja	15.190E OD; 17.210 OD; 17.230E OD; 17.240 OT; 17.260E OT; 18.310 OT; 8.120 OD; 8.150 OD; 8.150E OD; 9.150 OD; 9.150E OD * D * 2000 → 2006
Medidor de combustível			
	221010003R <i>Original</i> 3019190511	Medidor de combustível Haste, flange metálica, 40 litros, com pescador <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Variant * G * 1978 → 1979
	221003005R <i>Original</i> 1029190511	Medidor de combustível Haste, flange metálica, 40 litros, com tubo de retorno, gasolina <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 1Ω.	Brasília 1600 * G * 1973 → 1978
	221004025R <i>Original</i> 1059190532	Medidor de combustível Haste, flange metálica, 40 litros, sem pescador <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 33Ω.	Brasília 1600 * G * 1973 → 1977 Variant II * G * 1977 → 1979
	221001014R <i>Original</i> 1029190512	Medidor de combustível Haste, flange metálica, 44 litros, com pescador, sem tubo de retorno <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 48Ω.	Brasília 1600 * G, A * 1978 → 1979
	D15577 <i>Original</i> 1059190511	Medidor de combustível Haste, flange metálica, 45 litros, sem pescador, indicador Horasa <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 48,5Ω.	Brasília 1600 * G * 1973 → 1977/jan
	221003001R <i>Original</i> 1059190531	Medidor de combustível Haste, flange metálica, 45 litros, sem pescador, sem tubo de retorno <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 1,4Ω.	Brasília 1600 * G * 1973 → 1977 * Para indicador VDO
	221010013R <i>Original</i> 3059190512	Medidor de combustível Haste, flange metálica, 55 litros <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 255Ω.	Gol * 1.6 8V, 1.8 8V * A * 1983 → 1994 Saveiro; Voyage * 1.6 8V * A * 1983 → 1994 Voyage * 1.8 8V * A * 1988 → 1994
	221010021R <i>Original</i> 3079190513	Medidor de combustível Haste, flange metálica, 55 litros, com pescador, com tubo de retorno <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Parati * 1.6 8V * G, A * 1984 → 1989 / 1.8 8V * G, A * 1987 → 1989 Saveiro * 1.6 8V * A * 1984 → 1989 / 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1984 → 1989 / 1.8 8V * A * 1987 → 1989 Voyage * 1.6 8V, 1.8 8V * G, A * 1984 → 1989
	220002002R <i>Original</i> 11391905102 / 11391905104	Medidor de combustível Haste, flange plástica (mecânica), com pescador, sem tubo de retorno	Fusca 1300 / 1500 / 1600 * G, A * 1977 → 1986
	220002001R <i>Original</i> 1139190511	Medidor de combustível Haste, flange plástica (mecânica), sem pescador, sem tubo de retorno	Fusca 1300 / 1500 * G * 1971 → 1977/jan
	221030012R <i>Original</i> ZBA919051AD / ZBA919051F	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 45 litros, com pescador <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Passat * 1.6 8V * A * 1974 → 1982



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
	221036005R <i>Original</i> 30591905117 / 30591905118	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 47 litros, com pescador, com tubo de retorno <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Gol * 1.6 8V * G * 1990 → 1996 Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1990 → 1996
	221030013R <i>Original</i> 3079190511	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 55 litros <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 255Ω.	Gol * 1.3 8V, 1.6 8V * G * 1980 → 1983 Parati * 1.6 8V * G * 1981 → 1982 Voyage * 1.6 8V * G * 1981 → 1983/jan
	221031002R <i>Original</i> 3059190511	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 55 litros <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 255Ω.	Gol * 1.3 8V, 1.6 8V * G * 1980 → 1982/jan Parati; Voyage * 1.6 8V * G * 1980 → 1982/jan
	221030002R <i>Original</i> 3059190516	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 55 litros, com pescador, com tubo de retorno <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 273Ω.	Gol * 1.0 8V * G * 1992 → 1994 / 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1983 → 1994 Parati; Saveiro * 1.8 8V * G * 1987 → 1994 Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 8V * G * 1983 → 1994 Voyage * 1.8 8V * G * 1988 → 1994
	221036003R <i>Original</i> 30591905110 / 30591905112 / 305919051D	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 55 litros, com pescador, com tubo de retorno <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Gol; Saveiro; Voyage * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1985 → 1990 Parati * 1.6 8V * G * 1985 → 1990 / 1.8 8V * G * 1987 → 1990
	221030003R <i>Original</i> 3059190515	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 55 litros, com pescador, sem tubo de retorno <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 273Ω.	Gol; Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V * A * 1983 → 1984 Parati; Voyage * 1.6 8V * A * 1983 → 1984
	221036004R <i>Original</i> 30591905111 / 30591905113	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 55 litros, com pescador, sem tubo de retorno <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Gol; Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V * A * 1985 → 1996 Parati; Voyage * 1.6 8V * A * 1985 → 1996 Voyage * 1.8 8V * A * 1988 → 1996
	221030024R <i>Original</i> ZBA919051K / ZBA919051Q	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 60 litros, com pescador, com tubo de retorno <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Passat * 1.6 8V * G * 1983 → 1988
	221030025R <i>Original</i> ZBA919051AA	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 60 litros, com pescador, sem tubo de retorno <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Passat * 1.6 8V * A * 1983 → 1989 / 1.8 8V * A * 1986 → 1989
	221036001R <i>Original</i> ZBC919051G	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 72 litros, com pescador, com tubo de retorno <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Quantum * 1.8 8V * G * 1984 → 1994 Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1984 → 1994
	221036002R <i>Original</i> ZBC919051H	Medidor de combustível Haste, flange plástica, 72 litros, com pescador, sem tubo de retorno <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 283Ω.	Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1984 → 1994/set
	221037002R	Medidor de combustível Haste, flange plástica, com alarme <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 250Ω.	Apollo * A * 1992 → 1992



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
	221037004R	Medidor de combustível Haste, flange plástica, com alarme <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 250Ω.	Apollo * G * 1990 → 1992
	221037001R	Medidor de combustível Haste, flange plástica, sem alarme <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 250Ω.	Apollo * A * 1990 → 1992
	221037003R	Medidor de combustível Haste, flange plástica, sem alarme <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 250Ω.	Apollo * G * 1990 → 1992
	221036006R <i>Original</i> 23191905113 / 2319190518	Medidor de combustível Haste, flange plástica, sem tubo de retorno <i>Escala de resistência:</i> Com tanque vazio: 76Ω.	Kombi 1600 * G * 1983 → 1996
Sensor de pressão			
	360002001R	Sensor de pressão Alarme em 0,5bar; <i>Pressão:</i> 0 a 10bar; <i>Rosca:</i> M10 × 1 SW17 cônica; <i>Escala de resistência:</i> 6bar: 124Ω.	11.130 * D * 1980 → 1986
	360004005R <i>Original</i> 2437237	Sensor de pressão <i>Tensão:</i> 6V a 24V; <i>Pressão:</i> 0 a 7bar; <i>Rosca:</i> 1/8" × 27 NPTF; <i>Escala de resistência:</i> 6,2bar: 7 a 15Ω.	12.140 * D * 1986 → 1995 13.130; 14.140 * D * 1982 → 1985 7.110S * D * 1987 → 1994 7.90S * D * 1982 → 1994
Sistema combinado			
	990090116R <i>Original</i> 2W0919860A / 2W0919860B	Sistema combinado	18.310 OT * D * 2000 → 2006
	990090306R <i>Original</i> 2W0919860A / 2W0919860B / 2Z0919860E	Sistema combinado Impressão em branco e vermelho, fundo preto, ponteiro laranja <i>Tensão:</i> 24V.	15.190E OD; 17.210E FEB; 17.230E OD; 17.260E OT * D * 2004 → 2009 17.210 OD; 17.240 OT; 18.310 OT; 8.120 OD * D * 2000 → 2006 8.150E OD; 9.150E OD * D * 2004 → 2006
Velocímetro			
	437060001R <i>Original</i> 3259570332	Velocímetro	Santana * G, A * 1991 → 1994
	990093001R <i>Original</i> 2R0920805 / 2R0920805B / 2R0920805E / 2R0920805J / 2R0920805S / 2R0920805T / 2R0920806D / 2R0920806F / 2R0920806K / 2S0920805 / 2S0920805A / 2T0920805 / 2T0920805A / 2T0920805G	Velocímetro Impressão em branco e vermelho, fundo azul, ponteiro laranja <i>Tensão:</i> 12V.	13.150; 13.180; 13.180E3; 13.190; 15.180E3; 15.190; 17.180E3; 17.210; 24.210; 7.110; 8.120; 8.120E3; 8.150; 9.150 OD * D * 2000 → 2006/jan 17.220; 17.310; 24.220; 24.310; 26.220; 26.260; 26.310; 31.280; 31.310; 8.150E; 9.150E; Symbol * D * 2000 → 2006



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
	990093002R <i>Original</i> 2R0857051H / 2R0920805C/D/P / 2R0920806E/G / 2S0920805B/C / 2T0920805B/C/F / 2W0920805A/D / E/F / 2W0920805B/C / 2W0920805G/H / J/K/L / 2W0920805M/N / P/Q/R / 2Z0920805A/B/D / 2Z0920805C/E / F/G / 2Z0920805H/J/K / M/N / 2Z0920805P/Q / 2Z0920806J/K/L / M/N / 2Z0920806P/Q/R / 2Z0920807C / 2Z0920807D	Velocímetro Impressão em branco e vermelho, fundo azul, ponteiro laranja <i>Tensão: 24V.</i>	15.180E OD; 17.210E OD; 18.310; 8.150E; 9.150E * D * 2000 → 2006/jan
	990093004R <i>Original</i> 2P0920805 / 2P0920805B / 2T0857051 / 2T0857051A / 2TB957015 / 2W0857051 / 2W0857051A / 2Z0857051 / 2Z0857051B / 2Z0857051J	Velocímetro Impressão em branco e vermelho, fundo azul, ponteiro laranja <i>Tensão: 24V.</i>	13.180; Symbol * D * 2000 → 2006/jan
	990092501R <i>Original</i> 2P0920805M50	Velocímetro Impressão em branco e vermelho, fundo preto, ponteiro laranja <i>Tensão: 12V.</i>	5.140ED; 8.150ED * D * 2007 → 2009
	990092505R <i>Original</i> 2P0920805G1NN	Velocímetro Impressão em branco e vermelho, fundo preto, ponteiro laranja <i>Tensão: 12V.</i>	5.140E ODV; 8.150E ODV * D * 2007 → 2009
	990093006R <i>Original</i> 2R0957019L / 2R0957019N / 2R0957019Q / 2W0957019D / 2W0957019F / 2W0957019G / 2Z0957019G / 2Z0957019H / 2Z0957019J / 2Z0957019K / 2Z0957019L / 2Z0957019M / 2Z0957019N / 2Z0957019R / 2Z0957019S	Velocímetro Impressão em branco e vermelho, fundo preto, ponteiro laranja <i>Tensão: 24V.</i>	15.190E OD; 17.210E FEB; 17.230E OD; 17.260E OT * D * 2004 → 2009 17.240 OT; 18.310 OT * D * 2000 → 2006 8.150E OD * 4.12 MWM, Cummins * D * 2004 → 2006 9.150E OD * Cummins * D * 2004 → 2006



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
	120026024R <i>Original</i> T12957021	Velocímetro Mecânico, com hodômetro total, escala de 0 a 120 km/h, impressão em branco, ponteiro cinza, fundo cinza, aro preto <i>Diâmetro: 140mm; Redução: W = 0,625.</i>	7.110 * D * 1987 → 1994/jan
Temperatura			
Interruptor térmico			
	D35016.116 <i>Original</i> 0299195211	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento: 116°C.</i>	Gol * 1.0 8V * G * 1992 → 1996 * Carburado
	D35062.112 <i>Original</i> ZBA919521B	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento: 100°C.</i>	Gol; Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 8V, 1.8 8V * G, A * 1982 → 1986 Passat * 1.5 8V, 1.6 8V * G, A * 1980 → 1986
	D35702.100 <i>Original</i> 0299195212	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento: 100°C.</i>	Quantum; Santana * 2.0 8V * G * 1991 → 1993
	D35703.85 <i>Original</i> 0269195213	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento: 85°C.</i>	Quantum; Santana * 2.0 8V * G * 1992 → 1993
	D35705.75	Interruptor térmico <i>Opcional; Temp. de acionamento: Liga a 75°C, desliga a 70°C.</i>	Gol * 1.0 8V * G * 1992 → 1994 Gol; Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 8V * G * 1984 → 1994 Passat * 1.5 8V * G * 1974 → 1980 / 1.6 8V * G * 1981 → 1986 / 1.8 8V * G * 1986 → 1989 Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1985 → 1993
	D35705.82	Interruptor térmico <i>Opcional; Temp. de acionamento: Liga a 82°C, desliga a 68°C.</i>	Gol * 1.0 8V * G * 1992 → 1994 Gol; Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 8V * G * 1984 → 1994 Passat * 1.5 8V * G * 1974 → 1980 / 1.6 8V * G * 1981 → 1986 / 1.8 8V * G * 1986 → 1989 Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1985 → 1993
	D35705.86 <i>Original</i> ZBA959481	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento: Liga a 86°C, desliga a 76°C.</i>	Gol * 1.0 8V * G * 1992 → 1994 Gol; Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 8V * G * 1984 → 1994 Passat * 1.5 8V * G * 1974 → 1980 / 1.6 8V * G * 1981 → 1986 / 1.8 8V * G * 1986 → 1989 Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1985 → 1993
	D35705.92	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento: Liga a 92°C, desliga a 87°C.</i>	Gol * 1.0 8V * A * 1992 → 1994 Gol; Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 8V * A * 1984 → 1994 Passat * 1.5 8V * A * 1974 → 1980 / 1.6 8V * A * 1981 → 1986 / 1.8 8V * A * 1986 → 1989 Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1985 → 1993



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
	D35705.98	Interruptor térmico Opcional; <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 97°C, desliga a 92°C.	Gol * 1.0 8V * A * 1992 → 1994 Gol; Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 8V * A * 1984 → 1994 Passat * 1.5 8V * A * 1974 → 1980 / 1.6 8V * A * 1981 → 1986 / 1.8 8V * A * 1986 → 1989 Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1985 → 1993
	D35713.65 <i>Original</i> 0269193693	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 65°C, desliga a 55°C.	Gol * 1.6 8V, 1.8 8V * A * 1991 → 1994 * Com carburador Weber TLDZ Logus; Pointer * 1.6 8V, 1.8 8V * A * 1993 → 1994 * Com carburador Weber TLDZ Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 8V, 1.8 8V * A * 1991 → 1995 * Com carburador Weber TLDZ
	D35717.95 <i>Original</i> 251959481H / 321959481C	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 95°C, 2ª vel a 102°C.	Gol; Parati; Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1990 → 1997 * Com ar condicionado Passat * 1.6 8V, 1.8 8V * A * 1981 → 1989 * Com ar condicionado Quantum * 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1990 → 1996 * Com ar condicionado Santana * 1.8 8V * A * 1990 → 1996 * Com ar condicionado
	D35718.95 <i>Original</i> 3079594811	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 95°C.	Kombi * D * 1981 → 1985
	D35723.65 <i>Original</i> 0269193691 / 035919369C	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 65°C, desliga a 55°C.	Gol; Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1982 → 1990 Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1985 → 1993
	D35724.108 <i>Original</i> 191919521A	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 97°C, desliga a 92°C.	Passat * 1.6 8V * G * 1986 → 1989 Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1990 → 1993
	D35743.107 <i>Original</i> 4463002660	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 107°C.	Gol; Parati; Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 2003 → 2005 * Com ar condicionado Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 2003 → 2008 * Com ar condicionado
	D35745.95 <i>Original</i> 2TJ919501	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 95°C.	16.210 * D * 1998/jun → 1998 17.210 OD * D * 2001/set → 2009 17.240 OT * D * 2001/out → 2008 8.150 OD; 8.150 * D * 2001/nov → 2006
	D35755.92 <i>Original</i> 547959481	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 92°C, desliga a 81°C.	Gol * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1995 → 2005 * Sem ar condicionado Gol; Parati * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 2002 → 2005 * Sem ar condicionado Gol; Parati Turbo * 1.0 Turbo 16V * G * 2000 → 2004 * Sem ar condicionado Parati * 1.0 16V * G * 1998 → 2005 * Sem ar condicionado / 1.6 8V * G * 1996 → 2005 * Sem ar condicionado



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
	D35757.95 <i>Original</i> 547959481A	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 95°C, 2ª vel a 102°C.	Gol * 1.0 8V, 1.6 8V * G * 1995 → 2005 * Com ar condicionado Gol; Parati * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 2002 → 2005 * Com ar condicionado Gol; Parati Turbo * 1.0 Turbo 16V * G * 2000 → 2004 * Com ar condicionado Parati * 1.0 16V * G * 1998 → 2005 * Com ar condicionado / 1.6 8V * G * 1996 → 2005 * Com ar condicionado
	D35758.99 <i>Original</i> 547959481B	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 99°C.	Gol * 2.0 8V * G * 1994 → 2005 * Sem ar condicionado Parati; Saveiro * 2.0 8V * G * 1998 → 2005 * Sem ar condicionado
	D35759.46 <i>Original</i> 027131851	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 46°C, desliga a 62°C.	Fusca; Gol; Kombi 1600 * A * 1980 → 1986
	D35786.87 <i>Original</i> 701959481	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 87°C, desliga a 92°C.	Caravelle; Eurovan * G * 1998/fev → 2000
	D35787.95 <i>Original</i> 1H0959481B	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 95°C, 2ª vel a 102°C.	Golf * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1991 → 1997 * Com ar condicionado Passat * 1.8 8V, 2.0 8V, 2.8 * G * 1993 → 1996 * Com ar condicionado Polo Classic * 1.8 8V * G * 1996 → 1998 * Com ar condicionado
	D35795.95 <i>Original</i> 867959481	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 95°C, desliga a 90°C.	Golf * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1991 → 1997 Passat; Variant * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1993 → 1996
	D35802.97 <i>Original</i> 1J0959481A	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> 1ª vel a 97°C, 2ª vel a 102°C.	Bora * 1.8 20V, 2.0 8V * G * 1999 → 2005 * Com ar condicionado
	D35803.95 <i>Original</i> 1J0959481 / 6X0959481	Interruptor térmico <i>Temp. de acionamento:</i> Liga a 95°C, desliga a 90°C.	Golf * 2.0 8V * G * 1999 → 2001
Plug eletrônico			
	D32002 <i>Original</i> 30319501 / 357919501A	Plug eletrônico <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 120Ω.	Gol * 1.0 16V, 1.0 8V, 1.0 Turbo 16V * G * 1998 → 2003 Gol * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1992 → 1998
	D32004	Plug eletrônico <i>Temp. – Resistência:</i> 100°C: 1930Ω; <i>Rosca:</i> M12 x 1,5.	Gol; Parati; Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1994 → 2005 Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1994 → 2005



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
	D32008 <i>Original</i> 059919501A	Plug eletrônico <i>Temp. – Resistência: 100°C: 70Ω.</i>	Fox * 1.0 8V, 1.6 8V * F, G * 2003 → Gol * 1.0 16V * G * 2001 → 2004 / 1.0 8V * G * 2001 → 2009 Golf * 1.6 8V, 1.8 20V, 2.0 8V * G * 1998/ dez → 2009 / 1.8 T * G * 2002 → Kombi * 1.4 * F * 2006 → Parati * 1.0 16V * G * 2002 → Passat * 1.8 20V, 1.8 T, 2.0 8V * G * 2000 → 2009
	D32017	Plug eletrônico <i>Temp. – Resistência: 100°C: 70Ω.</i>	Golf * 1.6 8V * G * 1999 → 2001 New Beetle * 2.0 * 1998 → Passat * 2.0 * 1998 → 2000
Sensor de temperatura			
	D22157 <i>Original</i> 269195012	Sensor de temperatura <i>Temp. – Resistência: 20°C: 2250 a 2925Ω.</i>	Gol * 1.6 8V * A * 1985 → 1989/jul Parati * 1.8 8V * A * 1987 → 1989/jul Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 8V * A * 1980 → 1989/ jul Passat * 1.6 8V * A * 1979 → 1989/jul Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1984 → 1989/jul Saveiro * 1.8 8V * A * 1985 → 1989/jul
	D22158 <i>Original</i> 269195014	Sensor de temperatura <i>Temp. – Resistência: 20°C: 2250 a 2925Ω.</i>	Gol * 1.6 8V * G * 1989/mai → 1994 / 1.8 8V * A * 1989/mai → 1994 Parati; Voyage * 1.6 8V, 1.8 8V * G, A * 1989/ mai → 1994 Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G, A * 1989/ mai → 1994 Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V * G, A * 1989/mai → 1995
	D22159 <i>Original</i> 90VU10884AA	Sensor de temperatura <i>Temp. – Resistência: 20°C: 922 a 1158Ω.</i>	Motor AE * 1.6 * G, A * 1990 → 1992
	D22244 <i>Original</i> 0279195011	Sensor de temperatura	Gol * 1.0 8V * G * 1994/set → 1996/nov / 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1994/set → 2000 Logus * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1992/ dez → 1996 Parati; Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1996/ dez → 2000 Pointer * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1992/dez → 1996 Polo Classic * 1.8 8V * G * 1996/dez → 2000
	D32027 <i>Original</i> 028919501C	Sensor de temperatura	14.220; 16.220; 17.210; 17.220 * 1999 → Gol; Parati; Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 2000 → 2002
	D32029 <i>Original</i> 2891950110	Sensor de temperatura <i>Tensão: 6V a 24V; Temp. – Resistência: 90°C: 79Ω; Rosca: M10 x 1.</i>	Parati * 1.6 8V * G, A * 1980 → 1985 Passat * 1.5 8V, 1.6 8V * G, A * 1974 → 1985 Voyage * 1.6 8V * G * 1980 → 1985 / 1.6 8V, 1.8 8V * A * 1980 → 1985
	D32031 <i>Original</i> 2RD919501	Sensor de temperatura <i>Tensão: 6V a 24V; Rosca: 1/8" 24 NPTF.</i>	7.100; 8.140 * D * 1987 → 2000/jan
	D32032 <i>Original</i> 4991950110	Sensor de temperatura <i>Tensão: 6V a 24V; Temp. – Resistência: 90°C: 79Ω; Rosca: M10 x 1.</i>	Gol * 1.6 8V, 1.8 8V * A * 1986 → 1994 / 2.0 8V * G * 1986 → 1994 Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 8V, 1.8 8V * G, A * 1986 → 1994 Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G, A * 1986 → 1994



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
	D32033 <i>Original</i> TAR919501	Sensor de temperatura Tensão: 6V a 24V; Rosca: M10 x 1 cônica.	16.180CO * D * 1995 → 2000/jan
	D32034 <i>Original</i> TAV919501	Sensor de temperatura Tensão: 6V a 24V; Temp. – Resistência: 120°C: 40Ω; Rosca: 1/2" 14 NPTF.	11.130 * D * 1980 → 1986 12.140 * MWM 229/6 * D * 1987 → 1999/jan 13.130 * MWM 229/6 * D * 1980 → 1986 14.140; 7.110 * MWM 229/6 * D * 1987 → 1994 6.90 * MWM 229/4 * D * 1983 → 1986 7.90 * MWM 229/4 * D * 1987 → 1994
	D32039 <i>Original</i> TE919501	Sensor de temperatura Tensão: 6V a 24V; Temp. – Resistência: 120°C: 40Ω; Rosca: M10 x 1 cônica curta.	12.140; 14.150; 14.200; 14.220; 16.170; 16.220; 16.300; 24.220; 24.250; 35.300 * Cummins * D * 1986 → 1999/jan
	D32040 <i>Original</i> T71919501	Sensor de temperatura Tensão: 6V a 24V; Rosca: 1/8" 24 NPTF.	12.140; 14.150; 14.200; 14.220; 16.170; 16.220; 16.300; 24.220; 24.250; 35.300 * MWM * D * 1986 → 1999/jan
	D22177 <i>Original</i> 349061610	Sensor de temperatura Sensor de temperatura eletrônico Temp. – Resistência: 20°C: 2300 a 2700Ω.	Gol * 1.8 8V * A * 1989 → 1994 Gol GTI * 2.0 8V * G * 1989 → 1994 Quantum; Santana GLS * 2.0 8V * G, A * 1992 → 1996
	D22182 <i>Original</i> 2690616112	Sensor de temperatura Sensor de temperatura eletrônico Temp. – Resistência: 20°C: 3300 a 4150Ω.	Gol * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1997 → 2007 Parati * 1.0 16V, 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1997 → 2005 Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1997 → 2005 Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V * G * 1997 → 2005
	D22183	Sensor de temperatura Sensor de temperatura eletrônico Temp. – Resistência: 25°C: 1700 a 2200Ω.	Apollo * G, A * 1991 → 1992 * Todos com carburador eletrônico Gol * 1.6 8V * G * 1992 → 1994/jan * Todos com carburador eletrônico / 1.6 8V, 1.8 8V * A * 1992 → 1994/jan * Todos com carburador eletrônico Logus; Pointer * 1.8 8V * G, A * 1992 → 1994/jan * Todos com carburador eletrônico Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 8V, 1.8 8V * G, A * 1992 → 1994/jan * Todos com carburador eletrônico Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G, A * 1992 → 1994/jan * Todos com carburador eletrônico
Termoválvula			
	D35715.58 <i>Original</i> 0261318511	Termoválvula Temp. de acionamento: Liga a 58°C, desliga a 48°C.	Apollo * G * 1991 → 1992 Gol * 1.0 AE, 1.6 8V, 1.6 AE, 1.8 8V * G * 1991 → 1996 Logus * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1993 → 1996 Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 8V, 1.6 AE, 1.8 8V * G * * 1991 → 1996 Pointer * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1993 → 1996 Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1991 → 1994
	D35748.60	Termoválvula	Fusca; Gol; Kombi 1600 * A * 1980 → 1986
	D35756.52	Termoválvula	Fusca; Gol; Kombi 1600 * A * 1980 → 1986



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volkswagen <i>Continuação</i>			
	D35770.46	Termostática	Apollo * G * 1990 → 1990
Válvula termostática			
	D37245.80 <i>Original</i> 032121110C	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 80°C.	Fox * 1.0 8V, 1.6 8V * F * 2003 → 2005 Gol; Parati * 1.0 16V, 1.0 8V * G * 2002 → 2005 Golf; Polo * 1.6 8V * G * 2002 → 2005 SpaceFox * 1.6 8V * F * 2003 → 2005
	D37245.87 <i>Original</i> 032121110B	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 87°C.	Gol * 1.0 16V, 1.0 8V * G, A * 1997 → 2005 Parati * 1.0 16V * G, A * 1997 → 2005
	D37248.77	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 77°C.	Gol * 1.0 AE * G * 1990 → 1996 Gol; Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 AE * G * 1990 → 1992
	D37248.87 <i>Original</i> 291211132	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 87°C.	Gol * 1.0 AE * A * 1990 → 1996 Gol; Parati; Saveiro; Voyage * 1.6 AE * A * 1990 → 1992
	D37280.82 <i>Original</i> 37121113	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 82°C.	Gol; Parati; Saveiro * 2.0 16V * G, A * 1995 → 2000
	D37280.87 <i>Original</i> 068121113H	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 87°C.	Gol; Parati; Saveiro * 2.0 16V * G * 1995 → 2002
	D37288.80 <i>Original</i> 053121113A	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 80°C.	Gol; Parati; Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V * F * 2002 → 2005 Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G * 1984 → 1985
	D37288.87 <i>Original</i> 056121113D	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 87°C.	Apollo * G, A * 1991 → 1993 Gol; Parati; Saveiro * 1.6 8V, 1.8 8V, 2.0 8V * G, A * 1994 → 1996 Logus; Pointer * 1.8 8V, 2.0 8V * G, A * 1992 → 1996/jan Quantum; Santana * 1.8 8V, 2.0 8V * G, A * 1991 → 1995
	D37288.95 <i>Original</i> ZBA121113	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 95°C.	Gol * 1.8 8V, 2.0 8V * A * 1985 → 1985
	D37294.87 <i>Original</i> 050121113C	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 87°C.	Golf * 1.6 8V, 1.8 20V, 2.0 8V * G * 1999 → 2001 Polo * 2.0 8V * G * 2002 → 2009/jan
	D37302.82	Válvula termostática Refil; <i>Temp. de acionamento:</i> 82°C.	14.210; 14.220; 16.210; 24.220 * Cummins Série C * D * 1987 → 1994 16.220; 16.300; 24.250; 35.300; 40.300 * Cummins Série C * D * 1995 → 1999 17.210; 17.250; 17.310; 18.310; 24.310 * Cummins Série C * D * 2000 → 2009



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Volkswagen *Continuação*

	D37302.88	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 88°C.</i>	14.210 * Cummins * D * 1987 → 1994
	D37582.81 <i>Original</i> 2TA121113	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 81°C.</i>	8.140 * D * 1998 → 2000 L-80 * D * 1996 → 1997

Volvo

Elétrica

Interruptor da pressão do óleo

	D34089 <i>Original</i> 1606877	Interruptor da pressão do óleo	Ônibus e caminhões
	D34098 <i>Original</i> 20721216	Interruptor da pressão do óleo	VM

Interruptor de transferência

	D34124 <i>Original</i> 1662906	Interruptor de transferência	Ônibus e caminhões
	D35083	Interruptor de transferência	FH12; NH12 * D * 1998 → 2005

Relé auxiliar

	D09309 <i>Original</i> 1504957 / 4786690 / 837878	Relé auxiliar Relé auxiliar de indicador de filtro saturado, farol alto e baixo, luz de cortesia, luz toilette, farol auxiliar, mudança de câmbio rápido e lento, sistema de ventilação interna, buzina, luzes de advertência, lampejador, uso geral <i>Tensão: 24V; Corrente: 10A / 20A; N° terminais: 5; Contato: NA / NF; Resistor: Não; Diodo: Não; Suporte: Não.</i>	N-12 * D * 1980 → 1988 NL-10; NL-12 * D * 1989 → 1995
---	---	--	--

Instrumentação e Sensores

Conta-giros

	333050002R <i>Original</i> 1617217 / 1617218 / 3038110 / 8123661 / 8123662 / 8196628	Conta-giros Translúcido, impressão em branco/laranja/verde/azul, ponteiro laranja, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 12V; Diâmetro: 80mm; Frequência: 3000rpm: 1146Hz.</i>	NL-10; NL-12 * D * 1993 → 1997
---	--	---	--------------------------------



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
Volvo <i>Continuação</i>			
Indicador de pressão			
	350050001R <i>Original</i> 8123664	Indicador de pressão Do óleo, impressão da escala em branco/ vermelho, ponteiro laranja, fundo preto <i>Tensão: 24V; Diâmetro: 60mm; Escala de resistência: 3bar: 88Ω.</i>	NL-10; NL-12 * D * 1993 → 1997
Indicador de temperatura			
	310050001R <i>Original</i> 8123665	Indicador de temperatura Da água, impressão da escala em branco/ vermelho, ponteiro laranja, fundo preto, aro preto <i>Tensão: 24V; Escala de resistência: 100°C: 40Ω.</i>	NL-10; NL-12 * D * 1996 → 1997
Manômetro			
	151011014R <i>Original</i> 1617215	Manômetro Duplo (mecânico), impressão em branco/ vermelho, ponteiro branco/laranja, fundo preto, aro preto <i>Pressão: 0 a 10bar; Diâmetro: 56mm.</i>	B-58; B-58E; N-10; N-12; NL-10; NL-12 * D * 1980 → 1989
Medidor de combustível			
	221020011R <i>Original</i> 8365786	Medidor de combustível	Ônibus B10M / B10R / B12 * → 1986
	221020006R <i>Original</i> 6884109	Medidor de combustível Haste, flange metálica <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 180Ω; Altura: 243mm.</i>	B-58; N-10; N-12; NL-10; NL-12 * D * 1980 → 1986
	221020010R <i>Original</i> 8120712	Medidor de combustível Haste, flange metálica <i>Escala de resistência: Com tanque vazio: 180Ω.</i>	N-10; N-12; NL-10; NL-12 * D * 1987 → 1995
Sensor de pressão			
	360002017R <i>Original</i> 6889268	Sensor de pressão <i>Tensão: 6V a 24V; Pressão: 0 a 10bar; Rosca: M16 × 1,5 SW24; Escala de resistência: 6bar: 124Ω.</i>	NL-10; NL-12 * D * 1989/dez → 1995
	360002018R <i>Original</i> 8125160	Sensor de pressão <i>Tensão: 6V a 24V; Pressão: 0 a 7bar; Rosca: 1/ 8" 27 NPTF; Escala de resistência: 6bar: 134Ω.</i>	NL-10; NL-12 * D * 1989 → 1995
	360002024R <i>Original</i> 8133070	Sensor de pressão Alarme em 1,0bar; <i>Tensão: 6V a 24V; Pressão: 0 a 7bar; Rosca: 1/8" 27 NPTF SW17; Escala de resistência: 5bar: 134Ω.</i>	B-58; B-58E * D * 1980 → 1989
	360002029R <i>Original</i> 8128439	Sensor de pressão Alarme em 4,9bar; <i>Tensão: 6V a 24V; Pressão: 0 a 10bar; Rosca: M16 × 1,5; Escala de resistência: 8bar: 154Ω.</i>	N-10 * D * 1980 → 1989



Produto	Código VDO	Descrição / Especificação	Veículo * Motor * Combustível * Ano
---------	------------	---------------------------	-------------------------------------

Volvo Continuação

Temperatura

Sensor de temperatura

	D32030 <i>Original</i> 11072459	Sensor de temperatura <i>Tensão: 6V a 24V; Rosca: 1/2" 14 NPTF.</i>	B-58 * D * 1981 → 1997 N-10 * D * 1980 → 1989 N-12 * D * 1982 → 1989 NL-10 * D * 1990 → 1996 NL-12 * D * 1990 → 1996/jan
---	--	---	--

Válvula termostática

	D37233.76 <i>Original</i> 73953	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 76°C.</i>	B-54; F-84; N-84 * D * 1980 → 1984 F-85 * D * 1985 → 1990
	D37258.76	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 76°C.</i>	B-10M * D * 1985 →
	D37258.81	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 81°C.</i>	F-86 * D * 1982 →
	D37258.82 <i>Original</i> 273952	Válvula termostática <i>Refil; Temp. de acionamento: 82°C.</i>	B-58 * D * 1981 → 1987 N-10 * D * 1980 → 1989 N-12 * D * 1980/dez → 1989
	D37332.71 <i>Original</i> 15446834	Válvula termostática <i>Temp. de acionamento: 71°C.</i>	N-10 * D * 1980 → 1989 N-12 * D * 1983 → 1989

Yanmar

Temperatura

Sensor de temperatura

	D32028 <i>Original</i> YB4154100	Sensor de temperatura <i>Tensão: 6V a 24V; Rosca: M14 x 1,5.</i>	Yanmar * D * 1975 → 1990
---	---	--	--------------------------



Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

Códigos das montadoras

Agrale

6006013010005	150009004R	Vac
6007011028007	D09763	RID
6007011127007	350033011R	IPr
6007011336889	D07411	RLP
6007013650006	333013025R	CG
6008013005001	333013026R	CG
6008013705006	333013027R	CG
6009013148007	301051001R	IC
6009013149005	333051001R	CG
6009013482000	150010001R	Vac
6009013483008	350051001R	IPr
6010011013003	333051011R	CG
6010011022004	333051002R	CG
6011011036002	333051003R	CG
6011011037000	332051003R	Vol
6011011073005	333051010R	CG
6011038008	350051003R	IPr
6012011015004	151051003R	Ma
6012011016002	301051003R	IC
6012011018008	333051004R	CG
6012011029005	333051005R	CG
6012011030003	333051006R	CG
6013011013007	333051008R	CG
6013011028005	333051009R	CG
6112011090005	115133001R	Clu
6112011091003	115133003R	Clu
6112011112007	115133008R	Clu

Alfa Romeo

9021265513521	D09520	RA
---------------	--------	----

Audi

030905377C	330001002R	SD
037906031AA	A2C59511911	Bln
059919501A	D32008	PE
06A133063G	408237212007R	CB
06A906461B	A2C59512896	SMA
078133471E	A2C59512894	SMA

Audi *Continuação*

078906433B	D30021	SR
078919501A	D32017	PE
1J0919673H	221824068015R	SN
1J0959481	D35803.95	ITe
1J0959481A	D35802.97	ITe
357919369F	D35856.110	ITe
58133471	A2C59512895	SMA
6N0919051Q	228234015R2	BC

BMW

22037575	D37226.88	VT
----------	-----------	----

Caterpillar

2Y9175M	331007001R	Ho
---------	------------	----

CBT - Cia. Brasileira de Tratores

8004310	123015029R	Tr
8004313	310010001R	IT
9004310	129001001R	Tr

Chevrolet

01104038	D46013	Blg
10457075	D46200	Blg
1103905	D46200	Blg
12146897	D32001	PE
1238563	D25092	RIE
1238566	D25092	RIE
12557859	D37309.92	VT
12569240	D38120	SM
12611424	D46424	Blg
16212460	D38184	SM
17059524	ATU59524R2	AML
17059600	ATU59600R2	AML
17059602	ATU59602R2	AML
17069603	ATU59603R2	AML
17091410	412202410R	RP
17097102	D30123	SPB
17106681	D30123	SPB

Chevrolet *Continuação*

17106682	D30122	SPB
17108187	ATU08187R2	AML
17113209	ATU13209R	AML
17113271	412202271R	RP
17123919	DGM118	Bln
17124717	DGM118	Bln
17124782	DGM110	Bln
19178930	D33028	SO
24433728	D22211	RA
24579417	A2C95431300	CB
2485666	D37218.75	VT
2485666	D37218.82	VT
25105107	D33029	SO
25105901	D33029	SO
25106073	D33029	SO
25162693	D33029	SO
25162753	D33029	SO
25163079	D33028	SO
25165453	DGM110	Bln
25178872	D30123	SPB
29515421	D32035	ST
3038094	D37217.92	VT
3138097	D37207.75	VT
34439088	D15493	ST
3447012	D25045	RA
4243779	D09328	RA
52225307	412202716R	RP
52250830	D19390	MC
52250831	D19391	MC
52250868	D20994	MC
52250869	D20648	MC
52250883	D21011	MC
52251070	D20997	MC
52251425	D17095	MC
52251441	D17477	MC
52251471	D20996	MC
52252860	D15443	MC
52256999	D21176	MC

AML – Atuador de marcha lenta, AP – Amortecedor de pressão, BC – Bomba de combustível, Blg – Bobina de ignição, Bln – Bico injetor, CB – Corpo de borboleta, CD – Caixa de diodos, CG – Conta-giros, Cl – Circuito impresso, Clg – Cabos de ignição, Clu – Cluster, Ho – Horímetro, IAC – Interruptor do ar comprimido, IAF – Interruptor do ar do freio, IC – Indicador de combustível, ICo – Instrumento combinado, ILF – Interruptor da luz de freio, ILR – Interruptor da luz de ré, IPE – Interruptor do pedal da embreagem, IPO – Interruptor da pressão do óleo, IPn – Interruptor pneumático, IPr – Indicador de pressão, IT – Indicador de temperatura, ITe – Interruptor térmico, ITr – Interruptor de transferência, MC – Medidor de combustível, Ma – Manômetro, PE – Plug eletrônico, RAC – Relé do ar condicionado, RAP – Relé do aviso de parada, RAS – Relé do alarme sonoro, RA – Relé auxiliar, RBC – Relé da bomba de combustível, RBR – Relé do bloqueio de rotação, RCF – Relé do comutador de farol, RE – Relé eletrônico, RF – Relé de farol, RIA – Relé do indicador do nível da água, RID – Relé do indicador de direção, RIE – Relé da injeção eletrônica, RLI – Relé do temporizador das luzes internas, RLP – Relé do temporizador do limpador de para-brisa, RPF – Relé do temporizador da partida a frio, RPM – Relé do temporizador de parada do motor, RP – Regulador de pressão, RSL – Relé do sinalizador acústico da lanterna, RTE – Relé das travas elétricas, RT – Regulador de tensão, RVE – Relé do temporizador do vidro elétrico, Rel – Relógio, SA – Sensor do acelerador, SC – Sistema combinado, SD – Sensor de detonação, SF – Sensor de fase, SMA – Sensor de massa de ar, SM – Sensor MAP, SNF – Sensor de nível flex, SNR – Sensor de nível do radiador, SN – Sensor de nível, SOP – Sensor de oxigênio planar, SOU – Sensor de oxigênio universal, SO – Sensor de oxigênio, SPB – Sensor de posição de borboleta (TPS), SP – Sensor de pressão, SR – Sensor de rotação, ST – Sensor de temperatura, STm – Sensor Tmap, STR – Sensor de tração, SV – Sensor de velocidade, Tr – Tratômetro, Tv – Termoválvula, VT – Válvula termostática, Vac – Vacuômetro, Vel – Velocímetro, Vol – Voltímetro



Montadora	VDO	Peça	Montadora	VDO	Peça	Montadora	VDO	Peça
Chevrolet	<i>Continuação</i>		Chevrolet	<i>Continuação</i>		Chevrolet	<i>Continuação</i>	
52268659	D37231.92	VT	90376920	D09520	RA	93255212	412202608R	RP
52270027	D20650	MC	90386369	303080002R	IC	93255280	D37211.87	VT
52277531	D20706	MC	90397523	D33030	SO	93256731	D21176	MC
52277538	D20712	MC	90399414	D35798.110	ITe	93258737	D37361.87	VT
52277607	D20652	MC	90410665	D37327.82	VT	93259413	D38022	STm
52277610	D20651	MC	90410792	D22180	ST	93261953	D46204	Blg
52280684	D25027	RIE	90414477	D22077	RA	93262510	120080010R	Vel
52280734	D25095	RLI	90444454	412202751R	RP	93267340	DGM821	BIn
52288733	D22211	RA	90448458	D33030	SO	93267342	412202400R	RP
6793225088	412202560R	RP	90451441	324003007R	SR	93269119	228234055R2	BC
7083792	D46215	Blg	90451442	324003001R	SR	93270898	D37207.85	VT
70998113	D37284.82	VT	90459640	D25047	RA	93274455	412202206R	RP
73158	360002047R	SP	90464759	D22173	RA	93275309	D46202	Blg
7316598	D34039	ILR	90464777	D25081	RSL	93275736	D37313.92	VT
7321244	D15443	MC	90482454	D34037	ILR	93277137	228234186R2	BC
732124694600398	D15491	IPO	90484804	120080020R	Vel	93277138	228234186R2	BC
7324857	D15527	IPO	90501081	D37373.92	VT	93277347	D37361.82	VT
7332773	D32003	ST	90501699	D37373.82	VT	93277518	228234055R2	BC
7333736	D22124	MC	90506498	D35797.100	ITe	93281637	221040001R	SN
7334627	D20706	MC	90508637	324003008R	SR	93284788	221040011R	SN
89545669301012	D15489	IPO	90510656	324003019R	SR	93284813	221040010R	SN
8966854	D37299.75	VT	905250100042	D37320.79	VT	93284883	221040005R	SN
90010999	D33052	SO	9114603	D30R02	SV	93285494	221040002R	SN
90046088	D00645	RID	9129902	D37391.92	VT	93285974	221040001R	SN
90055543	D00645	RID	9302917	D22124	MC	93287964	221040011R	SN
90059582	D34133	ILF	9302918	D22124	MC	93289414	228234055R2	BC
90069100	D34120	ILR	93203241	D00645	RID	93290234	D32020	ST
90069864	D22052	RLP	93203244	D15493	ST	93292618	221040003R	SN
90124673	D25092	RIE	93206694	D37328.92	VT	93293424	D25099	RLP
90144834	D37205.91	VT	93206776	D37230.92	VT	93312956	D46215	Blg
90158189	D25092	RIE	93206807	D37211.82	VT	93325079	221040039R	SN
90158443	D25092	RIE	93209663	D20706	MC	93329852	D34037	ILR
90183892	D22181	ST	93214012	DGM105	BIn	93333350	D38350	STm
90220435	D37211.92	VT	93214013†	DGM104	BIn	93333567	221040004R	SN
90234326	D33052	SO	93214087	D30122	SPB	93333568	221040004R	SN
90240665	D25081	RSL	93215642	D37240.92	VT	93335054	120080012R	Vel
90242277	D35740.100	ITe	93216079	324003024R	SR	93337982	221040073R	SNF
90244312	D02892	RA	93227669	DGM106	BIn	93338117	A2C97066000	CB
90245033	D34037	ILR	93227671	DGM107	BIn	93343732	228234045R2	BC
90277288	D35742.105	ITe	93230454	D00645	RID	93343940	221040073R	SNF
90307873	D35746.97	ITe	93230799	D46510	Blg	93348160	228234045R2	BC
90336039	D22153	IPO	93232441	D37242.80	VT	93350091	228234045R2	BC
90337650	324003018R	SR	93236338	D30027	SR	93360887	412202209R	RP
90339409	D35760.95	ITe	93236444	D34039	ILR	93363483	D46001	Blg
90339500	D35766.100	ITe	93238065	D22211	RA	93367725	D37372.92	VT
90341759	D35763.88	ITe	93245325	412202579R	RP	93367914	221040002R	SN
90352677	D37329.92	VT	93245370	412202577R	RP	93371760	D34037	ILR
90354822	D37221.82	VT	93247291	D32001	PE	93380796	228234120R2	BC
90357304	D35767.95	ITe	93248876	D46203	Blg	93384389	324003008R	SR
90376209	D35762.105	ITe	93250758	221040003R	SN	93386736	D33024	SO



Montadora	VDO	Peça	Montadora	VDO	Peça	Montadora	VDO	Peça
Chevrolet <i>Continuação</i>			Citroën			Cummins		
93397786	A2C97066700	CB	01F003A	DCI003	BIn	135675	D37332.77	VT
93399801	D38194	STm	0348Q2	408239821001Z	CB	3002964	D37332.88	VT
94450917	D17477	MC	1131J2	D34045	IPO	3076489	D37332.82	VT
94601701	116005006R	SC	133811	D37248.82	VT	3802968	D37342.83	VT
94602783	301035005R	IC	16286S	D33053	SO	3907242	D37302.82	VT
94603087	D15527	IPO	16289V	D33053	SO	3917624	D37342.83	VT
94603087	D34066	IPO	1628CX	D33042	SOP	3977579	D34098	IPO
94606308	D09328	RA	1628HT	D33053	SO	4W4011	D37332.77	VT
94607594	D09520	RA	1628HV	D33042	SOP	4W4794	D37332.82	VT
94610571	D15433	MC	1628KN	D33053	SO	614954	D37332.77	VT
94611312	D02892	RA	1635Q9	A2C95430300	CB	614956	D37332.88	VT
94611314	D15453	MC	1635V3	408239823003Z	CB	7C3095	D37332.88	VT
94618104	D15443	MC	1635W8	408239823003Z	CB	8N4935	D37332.82	VT
94618609	D37207.90	VT	1635Z9	324003265R	SPB	DAF		
94621028	D35705.86	ITe	19201K	D38130	SM	1293885	D37332.79	VT
94621060	D37299.90	VT	19208X	ATU19208R	AML	295024	D37332.79	VT
94622556	D20928	MC	1920AN	D38130	SM	295025	D37332.79	VT
94626841	D20706	MC	1920N1	ATU19201R	AML	750562	D37332.79	VT
94626862	D09520	RA	1920X9	ATU00401R2	AML	Daihatsu		
94629840	D25099	RLP	225742	D34057	ILR	9004833029	D37253.88	VT
94633787	D20928	MC	225753	D34057	ILR	Dynapac		
94633789	D20706	MC	24246	D22180	ST	813343	129019015R	Tr
94633790	D20742	MC	597048	D46025	Blg	Fiat		
94633791	D20929	MC	597060	D46025	Blg	126513521	D09520	RA
94633792	D00645	RID	597070	D46025	Blg	1307077080	D35741.88	ITe
94634536	D25098	RPF	597080	D46880	Blg	19005236	D46001	Blg
94634547	120038017R	Vel	6455000	D09328	RA	269060491	ATU00801R2	AML
94637320	D20712	MC	6455330	D09520	RA	269980492	ATU05104R2	AML
94637321	D20713	MC	790552210	D09520	RA	40442902	ATU42902R	AML
94637617	D17095	MC	93123564	D35824.92	ITe	41906031	DVW114	BIn
94637618	D17093	MC	9336968780	D33053	SO	4318331	D35705.86	ITe
94637620	D17105	MC	95638684	D35825.92	ITe	4320625	D00264	RA
94639034	D32024	ST	96064561	D35823.97	ITe	4320629	D22201	RA
94643648	D25098	RPF	96064750	D35826.97	ITe	4345643	D34050	ILF
94646585	D25099	RLP	96085909	D35827.82	ITe	4351196	D37208.82	VT
94650976	D19391	MC	9609836680	412202006R	RP	4352725	D15371	MC
94650979	D19389	MC	9620220980	D22077	RA	4363351	D22077	RA
94659797	D25095	RLI	96229970	D33053	SO	44145997	D15357	IPO
94702536	D46536	Blg	96229974	D33041	SOP	4460206	D30017	SR
94705313	221040068R	SNF	96229975	D33041	SOP	46403328	D46006	Blg
94705387	A2C95431100	CB	96284479	D33053	SO	46410803	D25078	RAC
94708341	221040068R	SNF	9636148880	D33042	SOP	46414569	D32015	PE
94770529	D34037	ILR	9636148882	D33042	SOP	46417969	D33062	SO
96350585	D46013	Blg	9636652280	D33053	SO	46419767	D37244.87	VT
MS056803	360002047R	SP	9636968380	D33053	SO	46419797	D37251.87	VT
Chrysler			9636968780	D33053	SO			
3259112641	D09328	RA	9639381480	D38192	STm			
4138769	D37366.90	VT						
41443779	D25017	RA						



Montadora	VDO	Peça	Montadora	VDO	Peça	Montadora	VDO	Peça
Fiat	<i>Continuação</i>		Fiat	<i>Continuação</i>		Fiat	<i>Continuação</i>	
46433243	D34065	ILF	50017067	228234103R2	BC	7086498	221040061R	SNF
46434723	D37250.87	VT	50102002	DFI131	BIn	7086499	221040058R	SNF
46443198	228234103R2	BC	5028117	D15357	IPO	7086500	221040062R	SNF
46444284	D33062	SO	51765279	221040066R	SNF	7086501	221040059R	SNF
46445731	D30016	SR	51795399	228234045R2	BC	7086502	221040057R	SNF
46446789	DFI003	BIn	51824541	221040067R	SNF	7119267	D15378	ILF
46447841	D33062	SO	51824542	221040060R	SNF	71718998	DFI064	BIn
46451794	ATU02001R2	AML	55184545	D33037	SO	71719037	DFI001	BIn
46453554	D22077	RA	55187332	D30020	SR	71732447	D38145	STm
46469866	D30028	SR	55187333	D30014	SR	72218300	D22224	RE
46472440	D46061	Blg	55189515	D30015	SR	73502387	A2C97066500	CB
46474583	D30020	SR	5923925	221032004R	MC	7500782	D37208.85	VT
46474600	D32012	PE	5923926	221032005R	MC	7503769	221032004R	MC
46475058	228234103R2	BC	5942627	D22050	RID	7503770	221032005R	MC
46477717	D35725.92	ITe	5944390	D30023	SR	7504272	D32009	ST
46478033	D35747.83	ITe	5958828	D35737.88	ITe	7507323	221032007R	MC
46479975	D30015	SR	5992746	D35726.92	ITe	7507324	221032008R	MC
46480361	D46061	Blg	5994949	D34046	ILR	7507325	221032006R	MC
46481457	D33037	SO	5997492	D34062	ILR	7507326	221032009R	MC
46481458	D33062	SO	60559664	412202710R	RP	7507765	D22077	RA
46520423	D22077	RA	60653946	D37322.88	VT	7508066	D19099	MC
46520785	D37323.88	VT	60812059	D22201	RA	7509548	D15203	ST
46523129	D33062	SO	60860379	D22182	ST	7512921	D35708.92	ITe
46523733	D37321.88	VT	70114218	D38502	STm	7518867	D22050	RID
46523735	D37376.88	VT	7036359	D30217	SPB	7519717	D22050	RID
46529385	D33038	SO	7058830	D15357	IPO	7525171	D22211	RA
46531222	D38182	SM	7074106	301014023R	IC	7527493	D33026	SO
46532393	228234120R2	BC	7076356F5PF	ATU00801R2	AML	7527852	D37210.85	VT
46533515	A2C97065700	CB	7077213	ATU05103R2	AML	7529275	D33044	SO
46553045	D38145	STm	7077710	D30062	SPB	7547976	D32016	PE
46554621	D32013	PE	7078916	221040009R	SN	7547977	D22182	ST
46737113	A2C95430400	CB	7078983	ATU05104R2	AML	7568631	D19099	MC
46737644	D37349.87	VT	7078993	DFI065	BIn	757349050001451	D00645	RID
46748508	228234120R2	BC	7079064	ATU05150R2	AML	7576281	D35727.88	ITe
46752948	D46014	Blg	7079615	D25078	RAC	7580559	D34062	ILR
46774532	D30014	SR	7081246	DFI066	BIn	7581501	D37325.87	VT
46776217	D37367.88	VT	7081247	DFI067	BIn	7581635	D37325.82	VT
46776218	D37377.88	VT	7081247	DVW523	BIn	7582152	D46019	Blg
46777288	D46288	Blg	7081338	221040031R	SN	7588435	D30023	SR
46809220	228234103R2	BC	7081972	221040036R	SN	7588520	D34038	ILR
46809221	228234103R2	BC	7083256	D37313.92	VT	7588802	D15205	ST
50000102	D15205	ST	7083327	324003002R	SR	7595406	D22050	RID
50007543	228234106R2	BC	7083375	D37391.92	VT	7604582	D30023	SR
50008415	412202586R	RP	7083448	D32001	PE	7615235	D37219.83	VT
50008952	228234103R2	BC	7083791	324003002R	SR	7619303	D33054	SO
5000969	D35726.92	ITe	7083803	DFI157	BIn	7626232	D46103	Blg
5000970	D35727.88	ITe	7084003	221040065R	SN	7630391	D37208.87	VT
50010772	D37269.87	VT	7084004	221040025R	SN	7642522	D35747.83	ITe
50010773	D37270.87	VT	7084599	DFI168	BIn	7646975	D30023	SR
50014087	228234120R2	BC	7086497	221040056R	SNF	7648797	D46022	Blg



Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

Fiat <i>Continuação</i>		
-------------------------	--	--

7649055	D37210.82	VT
7664775	D37347.87	VT
7668286	D33061	SO
7676504	D22213	RA
7686599	D22180	ST
7686774	D09339	RA
7688351	D37345.87	VT
7702217302	D30217	SPB
7705830	D34137	IPO
7720388	412202716R	RP
7723325	D37324.87	VT
7728057	D35726.92	ITe
7738581	D35747.83	ITe
7738582	D35725.92	ITe
7746152	D46019	Blg
7756924	324003022R	SR
7756925	D30026	SR
7762300	D32025	ST
7766251	D30025	SR
77662520	D30030	SR
7778655	D37360.87	VT
7789346	D46061	Blg
7799032	324003022R	SR
7799033	D30026	SR
7969143	D22178	ST
82477919	D35726.92	ITe
82490847	228234103R2	BC
8283048	D34070	ILF
90212651	D09520	RA
93232414	D33029	SO
93393209	A2C95430600	CB
93393867	324003002R	SR
93397828	A2C95431300	CB
9418528439	D09520	RA
9633875680	D34057	ILR
9659870380	D34057	ILR
9662906780	D34057	ILR
98463637	D37118.82	VT
9945634	D30062	SPB
9945635	ATU01200R2	AML

Fiat Allis		
------------	--	--

75200542	129019009R	Tr
75210722	D10002R	Ho
75236111	D32036	ST
75236112	360002001R	SP
75241360N	D09309	RA
75253088	224010020R	MC

Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

Fiat Allis <i>Continuação</i>		
-------------------------------	--	--

75282209	224001059R	MC
75284274	224010024R	MC
7573490	D00645	RID

Ford		
------	--	--

0269062654	D33036	SO
0269195212	D35702.100	ITe
0269195213	D35703.85	ITe
0279062653	D33036	SO
0539193691	D35724.108	ITe
1001993	D37217.82	VT
149415211	D22148	ILR
1587410743	221040075R	SNF
1C4510883BA	310034010R	IT
1N1A12A699AA	330001003R	SD
1S7F9F472AB	D33047	SO
1S7Z9278AA	D34045	IPO
269061614	D32004	PE
269195211	D22160	ST
269983851	D30217	SPB
279190811	D22131	IPO
29061615	D22183	ST
291211131	D37248.77	VT
299190812	D34007	IPO
299195011	D22159	ST
2N1U9C968AA	412202001R	RP
2RP941589	D09309	RA
2S4919055A	221040013R	SN
2S659F472AB	D33046	SO
2S659F472AC	D33046	SO
2S6A9F715BA	ATU09715R	AML
2SL919081	D34104	IPO
2SP919611	151011020R	Ma
321959481C	D35717.95	ITe
3259112614	D25026	RBC
3259190511	228234103R2	BC
32591905115	228234120R2	BC
32591905117	228234103R2	BC
3259578271	D30R11	SV
3259980511	221040007R	SN
34906161	D22177	ST
371330352	412202710R	RP
39051091	DFO119	BIn
3928639	D37519.83	VT
3M519278AB	D34045	IPO
3S6G8575A2A	D37265.82	VT
3S719278AB	D34045	IPO
4C4510883AA	310034010R	IT
4M5G12029ZA	D46485	Blg
4M5G12029ZB	D46485	Blg

Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

Ford <i>Continuação</i>		
-------------------------	--	--

51064020002	D37207.82	VT
5284268	D34006	IPO
541919051D	221037002R	MC
541919051E	221037001R	MC
541919051F	221037004R	MC
541919051G	221037003R	MC
542919051	221038001R	MC
547919051AA	228234120R2	BC
547919051AD	228234103R2	BC
547919051D	228234999R2	BC
547941521	D22150	ILR
547959481	D35755.92	ITe
547959481A	D35757.95	ITe
547959481B	D35758.99	ITe
547998051	221040008R	SN
6085917	D37217.87	VT
72MU8575A	D37247.77	VT
73618BDIB9275A	D15403	MC
73620	D32026	ST
75040	D37268.82	VT
75438111953227D	D00645	RID
77FG15520AA	D22151	ILR
77MU9278A	D15395	IPO
77MU9278A	D22161	IPO
78AU1504OA	D09328	RA
78GG13350AA	D00645	RID
78GG133650AA	D00645	RID
78GG17C499AA	D22217	RLP
79MU9278A	D15395	IPO
79MU9278A	D22161	IPO
79NU138442A	D09520	RA
79NU8575B	D37247.82	VT
79NU9275G	D15397	MC
7S659A299CB	221040075R	SNF
81NU14806A	D35705.86	ITe
82EU10W884A	D32023	ST
84EU10884AA	D32022	ST
84NU10884B	D15425	ST
84NU8575D	D37247.87	VT
85AU14N089CA	D25045	RA
85HU17360A	333022017R	CG
85HU2W067AA	D34130	IPE
85NU9K275A	D15397	MC
85TU10970A	311007005R	IT
86AG14N089AA	D22211	RA
86AU13350AA	D00645	RID
86AU14N89A	D22211	RA
86TU13842AA	D09520	RA
86TU14N089A	D09520	RA



Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

Ford *Continuação*

87BB8B607AB	D35828.95	ITe
88SF12029A2A	D46212	Blg
89BB8B607AC	D35828.95	ITe
89BM8575AB	D37218.92	VT
89EU9K338AA	116007002R	SC
89FB10884AA	D32021	ST
89HU9278AA	D34006	IPO
89TU14512AA	D25077	RVE
90AB9278AB	D34058	IPO
91AB10884AA	D32014	PE
922507570136	D37228.79	VT
922507570156	D37238.79	VT
928F12029CA	D46212	Blg
928M8575AE	D37239.88	VT
92AB8B607NA	D35804.102	ITe
92BB9278AA	D34058	IPO
92BB9278BB	D34058	IPO
92FB8B607AB	D35864.95	ITe
92GG17C499AB	D22090	RLP
93AG13350AB	D00645	RID
93BB9F472AA	D33045	SO
95FB9F472CB	D33045	SO
96MF9C968AA	412202585R	RP
96MF9C968BA	412202585R	RP
96MF9C968DA	412202585R	RP
96MM8575BD	D37227.82	VT
96WF9C968AA	412202583R	RP
97AB9H307AA	228234103R2	BC
97FG15520A2A	D34064	ILR
988F12029AD	D46020	Blg
98AB9278CA	D34045	IPO
98AB9F472BB	D33047	SO
98FP9H307A6	228234276R2	BC
9S6G12K073AA	340215004R	SF
AA5749R	D37268.82	VT
AA5750R	D37268.82	VT
AB4744R	D37268.82	VT
AF2298R	D37268.82	VT
AF2299R	D37268.82	VT
B6A9278A	D15393	IPO
BC452W067BB	D34110	ILR
BD2C10804A	394101004R011	RT
BD2T9278A	360004006R	SP
BDOC13350A	D00645	RID
BE2T10883A	311007004R	IT
BE2T9273A	351001005R	IPr
BE2T9275A	221004046R	MC
BE3E9K338A	116007004R	SC
BE3M9275C	221004047R	MC
BE3M9K338A	116007001R	SC

Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

Ford *Continuação*

BEIM9K338A	116007007R	SC
BEOC10883A	311007002R	IT
BEOC17255A	120074001R	Vel
BEOC9280A	303007002R	IC
BEOM9275A	D15397	MC
BF7A9275BA	221040015R	SN
BF7T9278A	D34073	IPO
BG6X9D290AA	D34098	IPO
BH1X9D290AA	D34098	IPO
D2TU10884A	D32006	ST
D5NN10N507A	394101004R013	RT
D5NN8575A	D37207.73	VT
D6NN9278A	D15393	IPO
DSNN9278A	D34006	IPO
E061421	D34006	IPO
E3HN8575AA	D37284.72	VT
E4ZZ9278A	360004006R	SP
E5HT10883AA	310034003R	IT
E6HT9278AA	D34103	IPO
E9SC9278AA	D34073	IPO
E9SZ9278A	D34073	IPO
ERR3291A	D37305.88	VT
EZHT4A156BA	D09328	RA
F37Z12029A	D46212	Blg
F57B14B192AA	D22077	RA
F5AF12A648AA	D32007	PE
F87Z/9F775/AA	412202774R	AP
F87Z/9F775/CA	412202775R	AP
T12919075	360002001R	SP
T71919051	221039001R	MC
T71959753A	D25077	RVE
TAR919253	333022010R	CG
TAR919511	310034004R	IT
TE6941521	D22149	ILR
TJG919253E	333022004R	CG
TJG919501A	D32044	ST
TJG919501B	D32043	ST
X56F12A648BA	D32011	PE
XC459278AA	D34104	IPO
XS2Z9278CA	D34045	IPO
XS419275BB	221040024R	SN
XS6E8575A2D	D37282.82	VT
XS6F9F479AB	D38146	STm
YS6A12K073AB	324005002R	SF
YS6A6C315AB	324005001R	SR
ZBC919051C	221036001R	MC
ZBC919051L	221036001R	MC
ZBC919051M	221036002R	MC

Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

Honda

16740P2K003	412202120R	RP
19300PA0003	D37254.82	VT
19300PB2004	D37254.82	VT
19300PLZ004	D37253.77	VT
19300PM3003	D37253.77	VT
19301PAA305	D37253.77	VT
30520PWA003	D46003	Blg
30520RNAA01	D46324	Blg
36531P06A11	D33064	SO
36531P0AA01	D33049	SOP
36531P0BA01	D33051	SOP
36531P1KE01	D33064	SO
36531PK2J01	D33049	SOP
36531PWEG01	D33070	SOP
36532PWEG01	D33051	SOP
36532RNAA01	D33065	SO
36532RSHE01	D33065	SO
36532RSHE010M2	D33065	SO
36532RSJE01	D33065	SO
36532RSPE01	D33065	SO
37200590036	D34097	IPO
37200590036	D34105	IPO
37830-PWE-G01	D38194	STm
F000DR9003	412202003R	RP

Huber Wabco

6100882	310010001R	IT
---------	------------	----

Hyundai

3921022610	D33050	SOP
3921023710	D33057	SOP
3921023710	D33068	SOP

Iveco

4804321	D37398.79	VT
4837950	D32019	ST
503100969	221020050R	MC
7142716	D37363.71	VT
98469129	D34086	IPO
99460557	D35726.92	ITe

J. I. Case

E064209	D18038	IAF
E60029	129001004R	Tr
E68333	129001007R	Tr

John Deere

DQ03057	224001031R	MC
---------	------------	----



Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

Kia

OK08A18891	D30030	SR
OK9A018891	D30030	SR
15018501D	D34099	IPO
3921023500	D33068	SOP
90018501C	D34097	IPO
90018501C	D34105	IPO
OKO8413280A	412202150R	RP

Komatsu

1224456H1	360002001R	SP
13006B1820	129019012R	Tr
1406B3260	D10002R	Ho
14406B2450	129019011R	Tr

Marcopolo

102016703	D02900	RLP
102016710	D07411	RLP
142016011	D22047	RID
272001643	D09771	RID
272001710	D09763	RID

Massey Ferguson / Maxion / Agco

036966T1	224001047R	MC
039794T1	224001049R	MC
057330T1	224001056R	MC
3146057M93	129018019R	Tr
3146058M93	129018020R	Tr
3585235M91	129018029R	Tr
70998003	D37278.82	VT
89BM8575AD	D37218.88	VT
89BM8575BA	D37218.88	VT

Mazda

086618501A	D34099	IPO
------------	--------	-----

Mercedes-Benz

0005426317	221004005R	MC
0005450109	D15378	ILF
0005457106	D34119	ILR
0005457506	D34049	ILR
0005457914	D34125	IPn
0005458714	D34061	ILR
0015407917	D33055	SOP
0015422908	151009007R	Ma
0015424908	151010001R	Ma
00154249089005	151010016R	Ma
0015425617	360004002R	SP
0015451209	D34094	ILR

Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

Mercedes-Benz *Continuação*

0015452809	D34094	ILR
0015454114	D18049	IAC
0045452714	D34107	ILR
0055457106	D34119	ILR
0055458009	D34094	ILR
0501204721	D34049	ILR
1112030875	D37119.82	VT
15426917	D15491	IPO
15429302	360004003R	SP
1684701094	228234103R2	BC
25424202	350012028R	IPr
25429603	301019031R	IC
3085427006	120028009R	Vel
32032975	D37236.71	VT
32033275	D37236.83	VT
3442037075	D37238.71	VT
3445408247	115027005R	ICo
3445409547	115027007R	ICo
3445447232	D15069	RID
3445450106	D34108	ILR
3445457114	D18049	IAC
3445457414	D34125	IPn
3455407248	115027016R	ICo
3455407547	115008018R	ICo
3455427117	D15316	IPO
3455427316	333007002R	CG
3455427317	360004003R	SP
3455427416	333007003R	CG
3455427417	D32005	ST
3455427717	D32028	ST
3455428116	333007005R	CG
3455428216	333018007R	CG
3455450005	310004014R	IT
3455457006	D34108	ILR
3455457417	D32028	ST
3455458424	D07411	RLP
3505408547	115032018R	ICo
3505427116	333018008R	CG
3505427119	D09309	RA
3505427206	120029004R	Vel
3505441232	D22047	RID
3505442432	D22049	RID
3505447032	D22054	RID
35420403	301019035R	IC
35422505	310010001R	IT
35428305	310012010R	IT
3645407450	D09228	CD
3645407547	115032009R	ICo
3645407550	D09229	CD
3645407747	115032011R	ICo

Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

Mercedes-Benz *Continuação*

3645427114	D10001R	Ho
3645427117	224010008R	MC
3645427317	224010009R	MC
3645427319	D25050	RA
3645427517	224010009R	MC
3645448032	D09771	RID
3645457005	D09117	RAP
3645457105	D22017	RAP
3645457324	D05148	RLP
3645457409	D17941	IAC
3645457724	D02900	RLP
3825407347	115044003R31	ICo
3845427017	D32038	ST
3845427119	D22078	RA
3845427316	333010005R31	CG
3845427616	333009022R	CG
3845429116	333010022R	CG
3845429716	333009013R	CG
3845447232	D15069	RID
3845457014	D34060	ILF
3865407147	115045003R31	ICo
3865427817	221020014R	MC
3865427917	221020015R	MC
3865457005	D09924	RPM
3865457124	D04189	RLP
3885447032	D09761	RID
3885447232	D09761	RID
3885447432	D09761	RID
3885448032	D22049	RID
3885457305	D22014	RPM
42034375	D37236.79	VT
45420405	310012023R31	IT
45421005	310012027R	IT
45424317	360004001R	SP
45428917	360004003R	SP
5455214	D16242	IAC
5456009	D17941	IAC
6007011007001	D18038	IAF
6845407050	D07191	CD
6845407147	115032011R	ICo
6845427217	360004002R	SP
6885407147	115045001R31	ICo
6885407350	D09232	CD
6885407450	D09233	CD
6885407650	D09235	CD
6885408350	D22008	CD
6885427123	D04168	RAS
6885427316	333010002R	CG
6885427517	221020013R	MC
6885447132	D09763	RID



Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

Mercedes-Benz <i>Continuação</i>		
6885447832	D15069	RID
6885457109	D34044	ILF
6885457224	D04188	RLP
6935457309	D34044	ILF
6955427117	D32010	ST
6955457024	D22071	RLP
6955457032	D22084	SNR
6955457217	D22083	IPO
6955457224	D22076	RIA
6963007004	445803001002Z	SA
6965457024	D22072	RLP
73160	D32018	ST
9015422217	221824057009Z	SN
983455420003	301005003R	IC
A0042038375	D37105.83	VT
A3645457109	D34042	ILF
A3845457232	D35084.97	ITe
ZF0501313916	D34119	ILR

Mitsubishi		
1258A003	D34097	IPO
M474114	D34053	ILR
MB953385	D34131	ILF
MD001481	D34097	IPO
MD001481	D34105	IPO
MD001482	D34097	IPO
MD001483	D34097	IPO
MD017430	D34097	IPO
MD021566	D34097	IPO
MD021567	D34097	IPO
MD138993	D34097	IPO
MW30899625	D34053	ILR

MWM		
2RD919081	D34083	IPO
90000600024	D10002R	Ho
905250100038	D37286.80	VT
905250100038	D37286.82	VT
905250100038	D37286.88	VT
905250100039	D37561.80	VT
905685090049	D34083	IPO

New Holland		
9575992	115059006R	ICo
9575994	115059007R	ICo
9576180N	221004016R	MC
9576260	333001122R	CG
D5NN10883B	311008001R	IT
D5NN17360D	129021009R	Tr

Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

New Holland <i>Continuação</i>		
D5NN9A3156F	221004020R	MC
D6NN9278NA	D15393	IPO
E6NN17360AB	129021010R	Tr
E7NN10N849	115059001R	ICo
E7NN10N849CA	115059003R	ICo
E8NN9A316AA	221004031R	MC
E8NN9A316BA	221004030R	MC
R756786	D15316	IPO

Nissan		
226A0ET000	D33067	SOP
226A0JA10C	D33067	SOP
3200500QAA	D34053	ILR

Perkins		
75041	D37267.77	VT

Peugeot		
126424	D35825.92	ITe
126425	D35826.97	ITe
126426	D35823.97	ITe
126727	D35827.82	ITe
1336Q1	D37370.89	VT
1336T9	D37371.89	VT
133730	D37248.82	VT
133734	D37232.87	VT
133844	D37365.89	VT
1628CW	D33041	SOP
1628HN	D33041	SOP
1628HR	D33041	SOP
1635X0	408239827001Z	CB
1635Z9	324003265R	SPB
1920AJ	D38192	STm
1920CW	D38184	SM
1920N1	ATU19201R	AML
1920NA	D38130	SM
225742	D34057	ILR
225753	D34057	ILR
34595	ATU03100R2	AML
453429	D34065	ILF
467680	D38192	STm
467780	D33041	SOP
52251377	D22201	RA
56093225088	412202560R	RP
597048	D46025	Blg
597060	D46025	Blg
597070	D46025	Blg
597080	D46880	Blg
597083	D46120	Blg

Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

Peugeot <i>Continuação</i>		
7701349415	D37232.87	VT
7905522200	D09328	RA
7905522210	D09520	RA
7920048162	D22201	RA
91514549	D22180	ST
9563533980	D00645	RID
9609836680	412202006R	RP
96624013	412202065R	RP
9662925520	D33041	SOP
SB3500	ATU19203R	AML

Renault		
320054913R	D34057	ILR
6020BA	D25045	RA
677700872504	412202560R	RP
7700052062	D33027	SO
7700101969	D30029	SR
7700101970	S105757001Z	SR
7700103069	S105757001Z	SR
7700105042	ATU02300R2	AML
7700106644	D38184	SM
7700273699	ATU05177R2	AML
770041484	D22077	RA
7700417970	D34051	IPO
7700422630	D34053	ILR
7700728132	D22225	RTE
7700728147	D22220	RLP
7700749450	D46505	Blg
7700771825	D34051	IPO
7700776810A	D22229	RLP
7700777660	D34051	IPO
7700778780	D34053	ILR
7700778781	D34072	ILR
7700782503	D35821.92	ITe
7700785258	D34131	ILF
7700802640	D34053	ILR
7700809907	D35860.120	ITe
7700810396	D22204	RA
7700810931	D22007	RA
7700812371	D35821.92	ITe
7700839072	D35832.87	ITe
7700844682	D22006	RA
770085931	D30031	SR
7700868980	D37331.89	VT
7700872554	D37271.89	VT
7700875184B	D30029	SR
7701031135	D46021	Blg
7701036113	D35832.87	ITe
7701348372	D37248.82	VT
7701474249	D37382.89	VT



Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

Renault <i>Continuação</i>		
7702072115	D09328	RA
7702087460	D22182	ST
7702205459	D46505	Blg
7702218610	D09328	RA
7702218612	228234103R2	BC
7702218699	D30031	SR
8200063652	408239822001Z	CB
8200084401	D46120	Blg
8200123061	408239822001Z	CB
8200209496	D34057	ILR
8200299241	ATU02800R2	AML
8200323215	DRN099	Bln
8200360911	D46911	Blg
8200405098	D46021	Blg
8200436025	D30029	SR
8200437485	D33034	SOP
8200452016	40052116000R	CB
8200643171	S105757001Z	SR
8200647554	S105757001Z	SR
8200647826	40052215000R	CB
8200650085	D33071	SOP
8200760489	D33071	SOP
8200771472	D34057	ILR
820104274	DRN143	Bln
9631813680	D38130	SM
9639418880	D38130	SM

Scania		
1328548	D25079	RID
1364185	445804007001Z	SA
1401789	D25079	RID
1423990	221020045R	MC
1440839	221020047R	MC
1472739	D34113	ITr
1496308	445804005020Z	SA
1670262	221020034R	MC
1672916278263	D02910	RIA
1953779	333001128R	CG
233200	D25088	RID
243460	D09309	RA
251899	D37215.79	VT
258905B	360002008R	SP
288649	D34041	ILF
301125	221020033R	MC
301490	D02900	RLP
303535	D25050	RA
319919	D05158	RBR
334470	D09436	RID
368447B	360002009R	SP
370710	D34113	ITr

Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

Scania <i>Continuação</i>		
374338	360005031R	SP
383740	411401018001R	RE
393712	D02900	RLP
397946	360005033R	SP
525155	D37215.75	VT
532296	D15343	ILF
532583	D15341	IPO
533133	D32041	ST
533374	333013007R	CG
533894	333019001R	CG
534179	D32042	ST
537291	115057007R	ICo
537292	115057005R	ICo
538508	116006003R	SC
538509	116006004R	SC
538510	333001125R	CG
538512	990215182R	CI
539509	D09309	RA
AS04969	D32028	ST

Seat		
1H0959481C	D35785.90	ITe
271980522	412202560R	RP
279980491	ATU05150R2	AML
321959481B	D35718.95	ITe
357919369F	D35856.110	ITe

SLC		
DQ04855	D10001R	Ho
DQ13248	221931001R	STr
DQ19441	D32038	ST

Suzuki		
3782073000	D34097	IPO
3782073000	D34105	IPO
3782079600	D34097	IPO
3782082000	D34097	IPO

Svedala		
930139	D15393	IPO

Toyota		
21012328015020	412202100R	RP
2328022010	412202002R	RP
81990474BO	D00645	RID
8332098001A	221004032R	MC
8342098001	D32045	ST
8342098002	D32046	ST
8352098001	360002027R	SP

Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

Toyota <i>Continuação</i>		
8353010010	D34097	IPO
8353010010	D34105	IPO
8353010020	D34097	IPO
8353012010	D34097	IPO
8353012020	D34097	IPO
8353014010	D34097	IPO
8353014030	D34097	IPO
8353028030	D34097	IPO
835303001020	D34099	IPO
8353030030	D34097	IPO
8391098001	370016031R	Rel
8594098001	D00864	RLP
8946502130	D33066	SO
8946512390	D33048	SOP
8946512840	D33032	SO
8946542100	D33063	SO
8946742020	D33063	SO
9091603046	D37256.82	VT
9091603062	D37253.88	VT
9091603077	D37355.82	VT

Troller		
101872	221040034R	SN

Valmet / Valtra		
189383	129019003R	Tr
189385	129019002R	Tr
230290	224001025R	MC
231210	129019018R	Tr
80049100	224001035R	MC
8010070022	333013006R	CG
8010090022	D10001R	Ho

Volkswagen		
020941521A	D22150	ILR
021919081B	D15565	IPO
0261318511	D35715.58	Tv
026905105	D46213	Blg
026906247	ATU39102R	AML
0269062654	D33035	SO
0269193691	D35723.65	ITe
0269193693	D35713.65	ITe
0269195213	D35703.85	ITe
0269980312	DVW024	Bln
027131851	D35759.46	ITe
0279062653	D33035	SO
0279062655	D33047	SO
0279195011	D22244	ST
0279980311	DFI044	N



Montadora	VDO	Peça	Montadora	VDO	Peça	Montadora	VDO	Peça
Volkswagen	<i>Continuação</i>		Volkswagen	<i>Continuação</i>		Volkswagen	<i>Continuação</i>	
0279980311	DVW044	Bln	059919501A	D32008	PE	191919521A	D35724.108	ITe
028919501C	D32027	ST	068121113H	D37280.87	VT	1H0919651K/P	228234999R2	BC
0299195211	D35016.116	ITe	06A133063G	408237212007R	CB	1H0953227	D00645	RID
0299195212	D35702.100	ITe	06A905097	D46060	Blg	1H0959481B	D35787.95	ITe
030133062D	408238371R004	CB	06A906262AK	D33056	SOP	1H0959481C	D35785.90	ITe
030133062F	A2C99797000	CB	06A906262AR	D33021	SOP	1H99190878	228234999R2	BC
030133064G/D	408237730002R	CB	06A906262BP	D33025	SOP	1J0959481	D35803.95	ITe
030133064H	408237730R003	CB	06A906262C	D33025	SOP	1J0959481A	D35802.97	ITe
030133329AA	DVW176	Bln	06A906262ED	D33059	SOP	2119112531	D02892	RA
0309060317	DVW058	Bln	06A906262F	D33021	SOP	219531831	D00645	RID
030906031AC	DVW170	Bln	06A906262N	D33058	SOP	23191905113	221036006R	MC
030906051A	D38001	STm	06A906265F	D33039	SO	2319190518	221036006R	MC
030906051E	D38001	STm	06A906265M	D33056	SOP	2379062651	D33023	SO
030906262Q	D33020	SOP	06A906433A	D30021	SR	2379190515	228234120R2	BC
030906262R	D33018	SOP	06A906433C	D30021	SR	2379980512	221040044R	SN
032121110B	D37245.87	VT	06A919081A	D34068	IPO	2437237	360004005R	SP
032121110C	D37245.80	VT	06A919081C	D34056	IPO	251959481H	D35717.95	ITe
032905106D	D46210	Blg	06A919081D	D34068	IPO	2690616112	D22182	ST
032906265G	D33018	SOP	06A919081E	D34068	IPO	269190811	D16106	IPO
032906433	340215003R	SR	06A919081F	D34068	IPO	269195012	D22157	ST
035919369C	D35723.65	ITe	06A919081J	D34068	IPO	269195014	D22158	ST
036133062K	408238371R003	CB	06B906051	D38142	STm	2739190513	228234103R2	BC
036133062P	408238373R002	CB	0819415211	D34109	ILR	279983851	D30159	SPB
036133064K	408237730004R	CB	1029190334	303011001R	IC	2891950110	D32029	ST
036133064P	408237730R005	CB	1029190511	221003005R	MC	291211132	D37248.87	VT
036133064Q	408237730R008	CB	1029190512	221001014R	MC	299190813	D15395	IPO
036906051	D38143	SM	1059190511	D15577	MC	299190813	D22161	IPO
036919081A	D34056	IPO	1059190531	221003001R	MC	2P0920805	990093004R	Vel
036919081B	D34056	IPO	1059190532	221004025R	MC	2P0920805B	990093004R	Vel
036919081D	D34056	IPO	110919054E	228234999R2	BC	2P0920805G1NN	990092505R	Vel
0369980311	DVW041	Bln	1119415212	D22147	ILR	2P0920805M50	990092501R	Vel
0369980411	D38143	SM	1119532272	D00645	RID	2R0857051H	990093002R	Vel
037133035E	412202710R	RP	111953227D	D00645	RID	2R0919253H	990091404R	CG
037905377A	330001004R	SD	11391903111	170001012R	IC	2R0920805	990093001R	Vel
037906031AA	A2C59511911	Bln	1139190451	170003001R	IC	2R0920805B	990093001R	Vel
038919081H	D34056	IPO	11391905102	220002002R	MC	2R0920805C/D/P	990093002R	Vel
041133035A	412202005R	RP	11391905104	220002002R	MC	2R0920805E	990093001R	Vel
041906031	DVW114	Bln	1139190511	220002001R	MC	2R0920805J	990093001R	Vel
041906433	340215002R	SR	1139190812	D15567	IPO	2R0920805S	990093001R	Vel
0489051051	D46022	Blg	1139455151	D22146	ILF	2R0920805T	990093001R	Vel
0489062651	D33019	SO	113945515C	D34043	ILF	2R0920806D	990093001R	Vel
04E905110B3	D46083	Blg	113945515D	D22146	ILF	2R0920806E/G	990093002R	Vel
04E905110E	D46083	Blg	113945515G	D22146	ILF	2R0920806F	990093001R	Vel
050121113C	D37294.87	VT	113945515H	D34043	ILF	2R0920806K	990093001R	Vel
053121113A	D37288.80	VT	116090301	151009061R	Ma	2R0957019L	990093006R	Vel
0539980311	DVW043	Bln	116090401	151009060R	Ma	2R0957019N	990093006R	Vel
056121113D	D37288.87	VT	11919081	D34009	IPO	2R0957019Q	990093006R	Vel
056919081C	D16106	IPO	139415211	D22245	ILR	2RD919501	D32031	ST
056919081D	D34047	IPO	141951253B	D22197	RA	2RD919611	151009034R	Ma
056919081E	D34047	IPO	165906381	D25067	RBC	2RH919253	333001133R	CG



Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

Volkswagen	Continuação	
2S0906051A	D34083	IPO
2S0920805	990093001R	Vel
2S0920805A	990093001R	Vel
2S0920805B/C	990093002R	Vel
2T0857051	990093004R	Vel
2T0857051A	990093004R	Vel
2T0920805	990093001R	Vel
2T0920805A	990093001R	Vel
2T0920805B/C/F	990093002R	Vel
2T0920805G	990093001R	Vel
2TA121113	D37582.81	VT
2TB957015	990093004R	Vel
2TD919081	D34098	IPO
2TJ919501	D35745.95	ITe
2W0857051	990093004R	Vel
2W0857051A	990093004R	Vel
2W0919253C	990091310R	CG
2W0919860A	990090116R	SC
2W0919860A	990090306R	SC
2W0919860B	990090116R	SC
2W0919860B	990090306R	SC
2W0920805A/D/E/F	990093002R	Vel
2W0920805B/C	990093002R	Vel
2W0920805G/H/J/K/L	990093002R	Vel
2W0920805M/N/P/Q/R	990093002R	Vel
2W0957019D	990093006R	Vel
2W0957019F	990093006R	Vel
2W0957019G	990093006R	Vel
2Z0857051	990093004R	Vel
2Z0857051B	990093004R	Vel
2Z0857051J	990093004R	Vel
2Z0919253B	990091309R	CG
2Z0919860E	990090306R	SC
2Z0920805A/B/D	990093002R	Vel
2Z0920805C/E/F/G	990093002R	Vel
2Z0920805H/J/K/M/N	990093002R	Vel
2Z0920805P/Q	990093002R	Vel
2Z0920806J/K/L/M/N	990093002R	Vel
2Z0920806P/Q/R	990093002R	Vel
2Z0920807C	990093002R	Vel
2Z0920807D	990093002R	Vel
2Z0957019G	990093006R	Vel
2Z0957019H	990093006R	Vel
2Z0957019J	990093006R	Vel
2Z0957019K	990093006R	Vel

Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

Volkswagen	Continuação	
2Z0957019L	990093006R	Vel
2Z0957019M	990093006R	Vel
2Z0957019N	990093006R	Vel
2Z0957019R	990093006R	Vel
2Z0957019S	990093006R	Vel
3019190511	221010003R	MC
301955531	D00864	RLP
30319501	D32002	PE
3059190455	303005026R	IC
3059190459	303005020R	IC
3059190511	221031002R	MC
30591905110	221036003R	MC
30591905111	221036004R	MC
30591905112	221036003R	MC
30591905113	221036004R	MC
30591905117	221036005R	MC
30591905118	221036005R	MC
3059190512	221010013R	MC
3059190515	221030003R	MC
3059190516	221030002R	MC
305919051D	221036003R	MC
3079190511	221030013R	MC
3079190513	221010021R	MC
3079594811	D35718.95	ITe
3119415831	D00119	RCF
32133062	408238373R003	CB
321955531A	D22053	RLP
321959481C	D35717.95	ITe
3259112611	D09339	RA
3259112613	D09339	RA
32591905121	228234120R2	BC
3259194371	D25081	RSL
3259570332	437060001R	Vel
3259597531	D25090	RVE
3259980512	221040048R	SN
3259980513	221040048R	SN
3259980514	221040017R	SN
330919051A/C	228234999R2	BC
337905105B	D46039	Blg
349061610	D22177	ST
357919501A	D32002	PE
37121113	D37280.82	VT
373133035A	412202206R	RP
373919051L	228234120R2	BC
373988051	221040012R	SN
373998051A	221040047R	SN
376919051A	228234120R2	BC
376998051	221040020R	SN
376998051A	221040049R	SN
377905105D	D46105	Blg

Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

Volkswagen	Continuação	
377906265A	D33019	SO
377906265B	D33019	SO
377906265E	D33022	SO
377906383	D22197	RA
377919051AB	228234120R2	BC
377919051AE	228234103R2	BC
377937503A	D22197	RA
377959753	D25103	RVE
377988051A	221040006R	SN
377998051B	221040046R	SN
409190811	D15565	IPO
4119415831	D00127	RCF
4463002660	D35743.107	ITe
489983851	D30160	SPB
4991950110	D32032	ST
50102102	DVW115	BIn
542937503D	D22211	RA
547959143	D22074	RAC
547959481	D35755.92	ITe
547959481A	D35757.95	ITe
547959481B	D35758.99	ITe
5X3998134	221040032R	SN
5X3998134A	221040047R	SN
5X7998134	221040018R	SN
5X7998134A	221040044R	SN
5Z0133035B	412202222R	RP
5Z0133035D	412202222R	RP
5Z0919052	221040055R	SNF
5Z0919052B	221040040R	SN
5Z0919149	324003009R	SV
5Z0919673	221040029R	SN
5Z0919051L	228234045R2	BC
670271980522	412202560R	RP
6KE906265A	D33019	SO
6KE906265B	D33022	SO
6Q0201559	412202559R	RP
6QE919052	221040089R	SN
6QE919052A	221040054R	SNF
6QE919052B	221040042R	SNF
6X0959481	D35803.95	ITe
701959481	D35786.87	ITe
7X0919052	221040053R	SNF
7X0919052A	221040041R	SNF
7X0998134	221040016R	SN
85HU2W067AA	D34110	ILR
867959481	D35795.95	ITe
86AU9278AA	D15395	IPO
86AU9278AA	D22161	IPO
905782010060	D34009	IPO
90VU10884AA	D22159	ST



Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

Volkswagen <i>Continuação</i>		
990091006R	990091006R	CG
990091205R	990091205R	CG
990091301R	990091301R	CG
FT16945525	D34110	ILR
IJO919051J	228234015R2	BC
T12957021	120026024R	Vel
T15945515	D34134	ILF
T16945525	D34130	IPE
T71919501	D32040	ST
TAR919501	D32033	ST
TAR919551	350041003R	IC
TAV919501	D32034	ST
TE919501	D32039	ST
TJG919611	151008007R	Ma
TJG953227	D00645	RID
ZBA121113	D37288.95	VT
ZBA919041	394101004R003	RT
ZBA919051AA	221030025R	MC
ZBA919051AD	221030012R	MC
ZBA919051F	221030012R	MC
ZBA919051K	221030024R	MC
ZBA919051Q	221030024R	MC
ZBA919521B	D35062.112	ITe
ZBA941587	D09520	RA
ZBA945515	D22146	ILF
ZBA945515A	D34118	ILF
ZBA959481	D35705.86	ITe
ZBC911261C	D25089	RPF
ZBC911261E	D25089	RPF
ZBC919045	303005020R	IC
ZBC919051G	221036001R	MC
ZBC919051H	221036002R	MC
ZBC937503	D09520	RA
ZBC959753	D25087	RVE
ZBC959753A	D25077	RVE

Volvo		
11072459	D32030	ST
1504957	D09309	RA
15446834	D37332.71	VT
1606877	D34089	IPO
1617215	151011014R	Ma
1617217	333050002R	CG
1617218	333050002R	CG
1662830	D34061	ILR
1662906	D34124	ITr
20721216	D34098	IPO
273952	D37258.82	VT
3038110	333050002R	CG
308709419	D34131	ILF

Montadora	VDO	Peça
-----------	-----	------

Volvo <i>Continuação</i>		
30899625	D34053	ILR
34741140	D34053	ILR
4786690	D09309	RA
6884109	221020006R	MC
6889268	360002017R	SP
73953	D37233.76	VT
8120712	221020010R	MC
8123661	333050002R	CG
8123662	333050002R	CG
8123664	350050001R	IPr
8123665	310050001R	IT
8125160	360002018R	SP
8128439	360002029R	SP
8133070	360002024R	SP
8196628	333050002R	CG
8365786	221020011R	MC
837878	D09309	RA

Yanmar		
YB4154100	D32028	ST



Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

Mercado de reposição

3-RHO		
310	D34043	ILF
320	D15378	ILF
321	D34130	IPE
330	D22146	ILF
3300	D34009	IPO
3318	D34082	IPO
3321	D34073	IPO
3322	D34006	IPO
3323	D34103	IPO
3324	D34058	IPO
3333	D15316	IPO
3334	D34045	IPO
3339	D34083	IPO
3340	D15393	IPO
3343	D34104	IPO
3344	D15395	IPO
3344	D22161	IPO
3345	D15357	IPO
3346	D34137	IPO
3349	D34086	IPO
3355	D15491	IPO
3366	D34089	IPO
3368	D15341	IPO
3369	D16106	IPO
3370	D15565	IPO
3371	D34047	IPO
3372	D22131	IPO
3373	D34007	IPO
3374	D22153	IPO
3376	D34051	IPO
3377	D34102	IPO
3378	D15527	IPO
3379	D34066	IPO
3380	D34097	IPO
3381	D34099	IPO
3385	D34068	IPO
3386	D22083	IPO
3387	D34056	IPO
3393	D34098	IPO
3397	D34105	IPO
3399	D15489	IPO
360	D34042	ILF
365	D34060	ILF
370	D34118	ILF
371	D34133	ILF
372	D34050	ILF
380	D34134	ILF
382	D34041	ILF

3-RHO <i>Continuação</i>		
384	D34065	ILF
388	D34044	ILF
393	D34070	ILF
396	D34131	ILF
4411	D22147	ILR
4413	D34108	ILR
4414	D34061	ILR
4417	D34119	ILR
4420	D34107	ILR
4421	D34049	ILR
4422	D22148	ILR
4423	D22245	ILR
4424	D34110	ILR
4426	D34072	ILR
4432	D34094	ILR
4433	D34046	ILR
4434	D34062	ILR
4435	D34038	ILR
4440	D34053	ILR
4444	D34109	ILR
4445	D34057	ILR
4466	D34039	ILR
4468	D22149	ILR
4477	D34120	ILR
4478	D34037	ILR
4479	D22150	ILR
4488	D22151	ILR
4490	D34064	ILR
5500	D17941	IAC
5511	D34125	IPn
5522	D18038	IAF
5533	D18040	IAC
5544	D18049	IAC
5555	D16242	IAC
5566	D15343	ILF
6613	D34113	ITr
6622	D34124	ITr
7700	360002001R	SP
7701	360002008R	SP
7702	360002009R	SP
7703	360005031R	SP
7704	360002047R	SP
7705	360002017R	SP
7706	360002029R	SP
7707	360004006R	SP
7709	360004005R	SP
7710	360002018R	SP
7711	360002024R	SP

3-RHO <i>Continuação</i>		
7712	360004001R	SP
7713	360004002R	SP
7714	360004003R	SP

Alpha		
100504	333007003R	CG
100505	333007002R	CG
100507	333013007R	CG
100508	333009013R	CG
100509	333010002R	CG
100510	333010022R	CG
101009	D32034	ST
101010	D32003	ST
101012	D32005	ST
101013	D32028	ST
101014	D32021	ST
101022	D32028	ST
105025	D32032	ST
105026	D32031	ST
105027	D32024	ST
105028	D32023	ST
105029	D32033	ST
105030	D15493	ST
105031	D32029	ST
105061	D32020	ST
105063	D32040	ST
110038	D22157	ST
110039	D22158	ST
110040	D22244	ST
110041	D32045	ST
110042	D32026	ST
110043	D32006	ST
110048	D32041	ST
110051	D15203	ST
110052	D15205	ST
110053	D32009	ST
110055	D15425	ST
110056	D32032	ST
110057	D22159	ST
700001	360004002R	SP
700003	360004001R	SP
700004	360002001R	SP
700006	360002009R	SP
705014	360004003R	SP
705015	360004003R	SP
705018	360002027R	SP
705019	360004006R	SP
705020	360004005R	SP



Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

Alpha <i>Continuação</i>		
--------------------------	--	--

715025	360005031R	SP
715027	360002024R	SP
720028	360002017R	SP
720029	360002018R	SP
800373	224001025R	MC
800422	224001035R	MC
810536	224010009R	MC
810647	224010008R	MC

Autron		
--------	--	--

18001	ATU00801R2	AML
18002	ATU05104R2	AML
18003	ATU05103R2	AML
18004	ATU05150R2	AML
18006	ATU01200R2	AML
18007	ATU05150R2	AML
18008	ATU00801R2	AML

Bosch		
-------	--	--

0232103011	324003019R	SR
0258986507	D33004	SOU
0261210043	D30021	SR
0261210103	324003022R	SR
0261210114	D30014	SR
0261210118	324003022R	SR
0261210124	D30014	SR
0261210138	D30027	SR
0261210160	D30028	SR
0261210161	D30020	SR
0261210219	D30020	SR
0261230034	D38130	SM
0261230044	D38044	STm
0261230057	D38130	SM
0280750042	A2C97065700	CB
0281002102	D30025	SR
0986221003	D46061	Blg
0986332501	D25065	RF
0986332502	D00119	RCF
0986332600	D25026	RBC
0986332601	D22052	RLP
0986332602	D22014	RPM
0986332604	D22076	RIA
0986332606	D22071	RLP
0986332608	D09117	RAP
0986332609	D22017	RAP
0986332610	D02900	RLP
0986332611	D09924	RPM
0986332612	D02910	RIA
0986332613	D04188	RLP

Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

Bosch <i>Continuação</i>		
--------------------------	--	--

0986332614	D25027	RIE
0986332615	D05148	RLP
0986332616	D22072	RLP
0986332618	D22053	RLP
0986332619	D07411	RLP
0986332621	D09436	RID
0986332622	D04189	RLP
0986332700	D00645	RID
0986332702	D00645	RID
0986332703	D09771	RID
0986332704	D09763	RID
0986332705	D22049	RID
0986332706	D22047	RID
0986332707	D22050	RID
0986332708	D15069	RID
0986332709	D25079	RID
0986332710	D22050	RID
0986332800	D09520	RA
0986332801	D09339	RA
0986332802	D09309	RA
0986332802	D25005	RA
0986332803	D00208	RA
0986332804	D22078	RA
0986332805	D25058	RA
0986332806	D25050	RA
0986332807	D22077	RA
0986332808	D22211	RA
0986332809	D22213	RA
0986332810	D25045	RA
0986332811	D22173	RA
0986MG2301	D46013	Blg
221503025	D46025	Blg
221503407	D46022	Blg
221503485	D46485	Blg
221503490	D46020	Blg
221504006	D46006	Blg
258002014	D33005	SO
258002049	D33005	SO
258003017	D33011	SO
258003021	D33011	SO
258003061	D33015	SO
258003082	D33011	SO
258003083	D33015	SO
258003086	D33011	SO
258003120	D33009	SO
258003121	D33008	SO
258003139	D33011	SO
258003141	D33011	SO
258003189	D33011	SO
258003222	D33009	SO

Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

Bosch <i>Continuação</i>		
--------------------------	--	--

258003243	D33011	SO
258003292	D33008	SO
258003300	D33011	SO
258003336	D33014	SO
258003373	D33014	SO
258003423	D33008	SO
258003486	D33008	SO
258003506	D33013	SO
258003507	D33013	SO
258003539	D33013	SO
258003540	D33010	SO
258003578	D33009	SO
258003593	D33014	SO
258003668	D33014	SO
258003672	D33014	SO
258003678	D33013	SO
258003679	D33013	SO
258003687	D33010	SO
258003690	D33007	SO
258003705	D33014	SO
258003713	D33008	SO
258003714	D33008	SO
258003717	D33014	SO
258003754	D33014	SO
258003763	D33011	SO
258003779	D33008	SO
258003846	D33012	SO
258003847	D33012	SO
258003848	D33012	SO
258003849	D33012	SO
258005081	D33012	SO
258005082	D33012	SO
258005097	D33014	SO
258005100	D33012	SO
258005115	D33012	SO
258005116	D33012	SO
258005117	D33012	SO
258005119	D33012	SO
258005120	D33012	SO
258005169	D33010	SO
258005187	D33012	SO
258005228	D33006	SO
258005660	D33007	SO
258986501	D33001	SOU
258986502	D33003	SOU
258986503	D33004	SOU
258986504	D33003	SOU
258986505	D33004	SOU
258986506	D33004	SOU
261230011	D38141	STm



Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

Bosch <i>Continuação</i>		
--------------------------	--	--

261230013	D38013	STm
261230022	D38022	STm
261230027	D38146	STm
261230030	D38145	STm
261230031	D38142	STm
261230095	D38001	STm
280081600	412202600R	RP
280155821	DGM821	BIn
280160560	412202560R	RP
280160575	412202575R	RP
280160577	412202577R	RP
280160579	412202579R	RP
280160583	412202583R	RP
280160585	412202585R	RP
280160586	412202586R	RP
280160601	412202601R	RP
280160608	412202608R	RP
280160710	412202710R	RP
280160716	412202716R	RP
280160739	412202055R	RP
280160751	412202751R	RP
280160760	412202968R	RP
280161043	412202043R	AP
280161044	412202080R	AP
280750085	A2C95430300	CB
280750214	A2C97066700	CB
280750237	A2C97066000	CB
9220081505	D46505	Blg
9220081506	D46039	Blg
9220081510	D46510	Blg
9295080000	DGMS062	Clg
9295080001	DGMS063	Clg
9295080002	DGMS061	Clg
9295080004	DGMS064	Clg
9295080005	DGMS065	Clg
9295080006	DGMS067	Clg
9295080007	DGMS071	Clg
9295080008	DGMS068	Clg
9295080009	DGMS069	Clg
9295080010	DGMS066	Clg
9295080016	DFOR027	Clg
9295080016	DFOS029	Clg
9295080017	DFOR025	Clg
9295080020	DFOR026	Clg
9295080020	DVWR004	Clg
9295080021	DVWR005	Clg
9295080022	DFOR006	Clg
9295080026	DFIS004	Clg
9295080027	DFIS042	Clg
9295080028	DFIS047	Clg

Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

Bosch <i>Continuação</i>		
--------------------------	--	--

9295080029	DFIS044	Clg
9295080030	DFIS041	Clg
9295080031	DFIS045	Clg
9295080032	DFIS040	Clg
9295080033	DFIS049	Clg
9295080034	DFIS043	Clg
9295080035	DFIS048	Clg
9295080036	DFIS053	Clg
9295080037	DFIS051	Clg
9295080040	DVWR001	Clg
9295080041	DVWR002	Clg
9295080043	DVWR022	Clg
9295080044	DVWR003	Clg
9295080046	DFOR028	Clg
9295080047	DVWR013	Clg
9295080048	DVWR010	Clg
9295080049	DFOR022	Clg
9295080049	DVWR008	Clg
9295080050	DVWR009	Clg
9295080051	DVWR011	Clg
9295080054	DFIS050	Clg
9295080055	DFIS055	Clg
9295080057	DFIS003	Clg
986221036	D46120	Blg
986221045	D46021	Blg
F00099C012	DGMS073	Clg
F00099C013	DGMS080	Clg
F00099C014	DGMS072	Clg
F00099C015	DGMS078	Clg
F00099C024	DGMS075	Clg
F00099C056	DFIS056	Clg
F00099C058	DFIS054	Clg
F00099C058	DFIS062	Clg
F00099C062	DVWR016	Clg
F00099C063	DFOS001	Clg
F00099C066	DVWR023	Clg
F00099C066	DVWR023A	Clg
F00099C067	DFIS058	Clg
F00099C068	DVWR018	Clg
F00099C070	DFIS057	Clg
F00099C071	DFIS008	Clg
F00099C072	DFOS003	Clg
F00099C074	DFOS011	Clg
F00099C075	DGMS079	Clg
F00099C076	DFOS002	Clg
F00099C079	DRNS011	Clg
F00099C081	DVWR017	Clg
F00099C082	DVWR020	Clg
F00099C084	DVWR024	Clg
F00099C088	DPES010	Clg

Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

Bosch <i>Continuação</i>		
--------------------------	--	--

F00099C091	DFIS060	Clg
F00099C092	DGMS081	Clg
F00099C110	DFIS006	Clg
F00099C119	DGMS074	Clg
F00099C121	DFOS010	Clg
F00099C122	DFIS002	Clg
F00099C125	DVWR025	Clg
F00099C126	DVWR032	Clg
F00099C127	DVWR030	Clg
F00099C130	DFIS009	Clg
F00099C131	DGMS090	Clg
F00099C132	DFOS023	Clg
F00099C133	DVWR038	Clg
F00099C612	DGMS099	Clg
F00099M102	ATU39102R	AML
F00099M431	ATU19201R	AML
F00099M500	ATU42903R	AML
F00099M524	ATU59524R2	AML
F00099M600	ATU59600R2	AML
F00099M601	ATU59603R2	AML
F00099M635	ATU19203R	AML
F00099M902	ATU42902R	AML
F000DR0206	412202206R	RP
F000DR0209	412202209R	RP
F000DR0214	412202214R	RP
F000DR0218	412202010R	RP
F000DR0222	412202222R	RP
F000DR0223	412202222R	RP
F000DR0226	412202226R	RP
F000DR0400	412202400R	RP
F000DR0442	412202005R	RP
F000DR9001	412202001R	RP
F000DR9002	412202002R	RP
F000DR9004	412202004R	RP
F000TE0103	228234103R2	BC
F000TE0104	228234103R2	BC
F000TE0106	228234106R2	BC
F000TE0107	228234106R2	BC
F000TE0111	228234015R2	BC
F000TE0113	228234103R2	BC
F000TE0120	228234120R2	BC
F000TE1055	228234055R2	BC
F000TE106J	221040056R	SNF
F000TE108H	221040061R	SNF
F000TE108S	221040058R	SNF
F000TE109X	221040062R	SNF
F000TE110A	221040060R	SNF
F000TE110J	221040059R	SNF
F000TE110P	221040057R	SNF
F000TE113D	221040068R	SNF



Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

Bosch *Continuação*

F000TE1184	228234055R2	BC
F000TE1186	228234186R2	BC
F000TE1187	228234186R2	BC
F000TE1257	228234257R2	BC
F000TE1276	228234276R2	BC
F000TE144Y	221040073R	SNF
F000TE145H	228234045R2	BC
F000TE145J	228234045R2	BC
F000TE145K	228234045R2	BC
F000TE145M	228234045R2	BC
F000TE145N	228234045R2	BC
F000TE145P	228234045R2	BC
F000TE145R	228234045R2	BC
F000TE1471	228234045R2	BC
F000TE150H	221040041R	SNF
F000TE150M	221040055R	SNF
F000TE150N	221040054R	SNF
F000ZS0103	D46103	Blg
F000ZS0104	D46039	Blg
F000ZS0105	D46105	Blg
F000ZS0203	D46203	Blg
F000ZS0204	D46204	Blg
F000ZS0205	D46202	Blg
F000ZS0207	D46014	Blg
F000ZS0210	D46210	Blg
F000ZS0212	D46212	Blg
F000ZS0213	D46213	Blg
F000ZS0215	D46215	Blg
F000ZS0222	D46001	Blg
F000ZS9200	D46200	Blg
F005X11781	D46013	Blg

Busscar

1377639	D22047	RID
13777647	D22049	RID

Caio

042004115	D22049	RID
-----------	--------	-----

Ciferal

390105	D22047	RID
--------	--------	-----

Delphi

AP10001	412202209R	RP
BCD00023	228234103R2	BC
BCD00024	228234103R2	BC
BCD00123	228234103R2	BC
BID00001	D46200	Blg
CE10001	D46001	Blg

Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

Delphi *Continuação*

CE10103	D46103	Blg
CE10104	D46039	Blg
CE20118	D46210	Blg
CE20119	D46020	Blg
CE20120	D46120	Blg
CE20131	D46536	Blg
CV10191	ATU19201R	AML
CV10199	ATU02001R2	AML
CV10200	ATU05150R2	AML
CV10201	ATU01200R2	AML
CV10205	ATU02800R2	AML
CV10212	ATU00801R2	AML
CV10213	ATU05103R2	AML
CV10214	ATU05104R2	AML
CV10215	ATU00401R2	AML
DS20013	D46013	Blg
ES10240	D33015	SO
ES10778	D33004	SOU
ES10779	D33001	SOU
ES109727	D33007	SO
ES10973	D33011	SO
ES10974	D33010	SO
ES10975	D33011	SO
FE00103	228234103R2	BC
FE20120	228234120R2	BC
FH10032	228234055R2	BC
FP10301	412202716R	RP
FP10302	412202710R	RP
FP10303	412202560R	RP
FP10304	412202206R	RP
FP10305	412202585R	RP
FP10306	412202583R	RP
FP10307	412202015R	RP
FP10308	412202577R	RP
FP10309	412202600R	RP
FP10310	412202579R	RP
FP10311	412202608R	RP
FP10312	412202575R	RP
FP10314	412202400R	RP
FP10320	412202968R	RP
FP10321	412202025R	RP
FP10330	412202586R	RP
FP10331	412202751R	RP
FP10332	412202601R	RP
FP10334	412202100R	RP
FP10337	412202075R	RP
FP10342	412202214R	RP
FP10346	412202150R	RP
FP10347	412202410R	RP
FP10349	412202065R	RP

Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

Delphi *Continuação*

FP10350	412202375R	RP
FP10351	412202078R	RP
FP10352	412202010R	RP
FP10356	412202120R	RP
FP10361	412202055R	RP
FP10366	412202740R	RP
GN10314	D46314	Blg
GN10319	D46880	Blg
GN10324	D46324	Blg
GN10639	D46424	Blg
ICD00004	ATU13209R	AML
ICD00104	DGM104	BIn
ICD00105	DGM105	BIn
ICD00106	DGM106	BIn
ICD00107	DGM107	BIn
ICD00110	DGM110	BIn
ICD00118	DGM118	BIn
ICD00120	ATU59602R2	AML
ICD00122	D30122	SPB
ICD00123	D30123	SPB
ICD00124	ATU08187R2	AML
ICD00125	ATU59603R2	AML
ICD00126	ATU59600R2	AML
ICD00127	ATU59524R2	AML
SOD00138	D33016	SO
SOD00139	D33005	SO
SPD00169	D38120	SM
SS10689	D30062	SPB
SS10691	D30159	SPB
SS10692	D30160	SPB
SS10693	D30217	SPB
TB10040	A2C95431300	CB
TB10041	A2C95431100	CB
TB10044	A2C95431100	CB
TB10045	A2C95431300	CB
XS10004	DGMS071	Clg
XS10005	DGMS075	Clg
XS10006	DGMS074	Clg
XS10025	DFIS044	Clg
XS10026	DFIS047	Clg
XS10028	DFIS041	Clg
XS10029	DFIS045	Clg
XS10030	DFIS049	Clg
XS10031	DFIS053	Clg
XS10032	DFIS051	Clg
XS10034	DFIS043	Clg
XS10035	DFIS048	Clg
XS10036	DFIS050	Clg
XS10037	DFIS055	Clg
XS10049	DFIS004	Clg



Reposição	VDO	Peça
Delphi <i>Continuação</i>		
XS10059	DFIS003	Clg
XS10061	DFIS058	Clg
XS10064	DFIS056	Clg
XS10065	DFIS057	Clg
XS10066	DVWR022	Clg
XS10068	DFOR028	Clg
XS10069	DVWR003	Clg
XS10070	DVWR005	Clg
XS10071	DVWR011	Clg
XS10075	DVWR001	Clg
XS10077	DVWR010	Clg
XS10078	DVWR016	Clg
XS10082	DFOR025	Clg
XS10086	DVWR023A	Clg
XS10092	DGMS063	Clg
XS10093	DGMS064	Clg
XS10097	DGMS069	Clg
XS10098	DGMS067	Clg
XS10100	DGMS068	Clg
XS10126	DVWR004	Clg
XS10142	DFOS011	Clg
XS10169	DCIS001	Clg
XS10169	DPES001	Clg
XS10174	DRNS008	Clg
XS10175	DRNS010	Clg
XS10378	DFOR006	Clg
XS10382	DFIS060	Clg
XS10384	DGMS080	Clg
XS10549	DFOR026	Clg
XS10551	DVWR028	Clg
XS10552	DGMS081	Clg
XS10555	DGMS090	Clg
XS10561	DFOS010	Clg
XS10562	DVWR038	Clg
XS10565	DFIS062	Clg
XS10566	DFOS023	Clg
XS10567	DFOR022	Clg
XS10568	DGMS078	Clg
XS10570	DVWR032	Clg
XS10577	DPES010	Clg
XS10581	DRNS009	Clg
XS10583	DRNS011	Clg
XS10584	DRNS012	Clg
XS10636	DFIS064	Clg
XS10637	DFOS030	Clg
XS10638	DGMS099	Clg
XS10640	DVWR042	Clg
XS10641	DFIS066	Clg

Reposição	VDO	Peça
Delphi <i>Continuação</i>		
XS10642	DFIS065	Clg
xs10124	DFOR027	Clg
xs10176	DRNS006	Clg
DNI		
0101	D25045	RA
0102	D09520	RA
0106	D22201	RA
0107	D25047	RA
0111	D09520	RA
0112	D09520	RA
0113	D25063	RA
0115	D22202	RA
0116	D25017	RA
0119	D00119	RCF
0121	D02892	RA
0122	D25058	RA
0123	D22211	RA
0125	D22213	RA
0127	D00127	RCF
0128	D22213	RA
0129	D22197	RA
0133	D22173	RA
0134	D22077	RA
0139	D09339	RA
0139R	D25017	RA
0140	D09339	RA
0192	D02892	RA
0211	D00208	RA
0212	D00208	RA
0214	D22129	RA
0215	D25005	RA
0216	D25005	RA
0221	D05154	RA
0222	D25050	RA
0226	D22078	RA
0239	D09309	RA
0240	D09309	RA
0293	D05154	RA
0305	D25095	RLI
0306	D25098	RPF
0311	D09117	RAP
0314	D22217	RLP
0317	D22053	RLP
0318	D25087	RVE
0319	D25089	RPF
0320	D05639	RPF
0321	D22052	RLP
0326	D00864	RLP
0330	D25026	RBC

Reposição	VDO	Peça
DNI <i>Continuação</i>		
0331	D25099	RLP
0332	D25067	RBC
0334	D25103	RVE
0335	D25090	RVE
0336	D25092	RIE
0410	D25081	RSL
0412S4	D22047	RID
0424S4	D09761	RID
0424S4	D22049	RID
0512	D04168	RAS
0802	D07191	CD
0803	D09228	CD
0804	D22008	CD
0805	D09233	CD
0807	D09235	CD
0808	D09232	CD
0810	D15069	RID
0811	D04188	RLP
0812	D07411	RLP
0813	D22071	RLP
0820	D22054	RID
0821	D04189	RLP
0822	D05148	RLP
0823	D02900	RLP
0824	D22072	RLP
0830	D15069	RID
0831	D09763	RID
0841	D09761	RID
0841	D09771	RID
0844	D22014	RPM
0845	D09924	RPM
0860	D09436	RID
0861	D25088	RID
0862	D05158	RBR
0863	D02910	RIA
0864	D09436	RID
0868	D22076	RIA
1012	D22048	RID
1103	D00645	RID
1106	D09763	RID
1109	D00645	RID
1117	D22050	RID
1119	D22050	RID
8118	D22201	RA
8132	D22204	RA
8135	D25065	RF
8500	D22074	RAC
8503	D25078	RAC
8507	D22224	RE
8513	D22225	RTE



Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

DNI *Continuação*

8514	D22090	RLP
8533	D22229	RLP
8860	D25079	RID

DPL

202080	D46880	Blg
202109	D46003	Blg
202288	D46288	Blg
202346	D46061	Blg
202405	D46911	Blg
202505	D46039	Blg
8001	ATU02001R2	AML
8103	ATU05103R2	AML
8150	ATU05150R2	AML
8187	ATU08187R2	AML
8241	ATU02800R2	AML
8502	ATU05104R2	AML
8524	ATU59524R2	AML
8600	ATU59600R2	AML
8699	ATU05177R2	AML
8801	ATU00801R2	AML

DS Schiavetto

1135	412202775R	AP
1136	412202774R	AP
1139	412202080R	AP
1140	412202043R	AP
1141	412202740R	RP
1142	412202040R	RP
1146	412202055R	RP
1150	412202716R	RP
1151	412202710R	RP
1152	412202560R	RP
1153	412202206R	RP
1154	412202585R	RP
1155	412202583R	RP
1156	412202015R	RP
1157	412202577R	RP
1158	412202600R	RP
1159	412202579R	RP
1160	412202608R	RP
1161	412202575R	RP
1163	412202003R	RP
1164	412202209R	RP
1165	412202400R	RP
1166	412202751R	RP
1167	412202601R	RP
1171	412202968R	RP
1172	412202025R	RP

Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

DS Schiavetto *Continuação*

1173	412202100R	RP
1177	412202075R	RP
1182	412202586R	RP
1183	412202214R	RP
1187	412202150R	RP
1188	412202410R	RP
1190	412202065R	RP
1191	412202375R	RP
1192	412202078R	RP
1193	412202010R	RP
1197	412202120R	RP
DS1701	D38120	SM
DS1702	D38022	STm
DS1703	D38145	STm
DS1704	D38013	STm
DS1705	D38141	STm
DS1706	D38142	STm
DS1707	D38502	STm
DS1709	D38146	STm
DS1710	D38182	SM
DS1711	D38001	STm
DS1712	D38350	STm

FEM

MB047F	310010001R	IT
MB071	310012010R	IT
MB084	310004014R	IT
MB5/1	301005003R	IC
MB750	333007002R	CG
MB752	333007005R	CG
MB754	333007003R	CG
SV712	333013007R	CG
VO504	310050001R	IT

Gauss

GI3005	D38146	STm
GI3011	D38141	STm
GI3022	D38022	STm
GI3030	D38145	STm
GI3031	D38142	STm
GI3069	D38120	SM

Geny

42122	D15491	IPO
42401	D34010	IPO

Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

Iguaçu

1205.91	D37205.91	VT
1207.75	D37207.75	VT
1207.85	D37207.85	VT
1207.90	D37207.90	VT
1208.82	D37208.82	VT
1208.85	D37208.85	VT
1208.87	D37208.87	VT
1210.82	D37210.82	VT
1210.85	D37210.85	VT
1211.82	D37211.82	VT
1211.87	D37211.87	VT
1211.92	D37211.92	VT
1217.82	D37217.82	VT
1217.87	D37217.87	VT
1217.92	D37217.92	VT
1218.82	D37218.82	VT
1218.92	D37218.92	VT
1219.83	D37219.83	VT
1239.88	D37239.88	VT
1240.92	D37240.92	VT
1241.92	D37241.92	VT
1244.87	D37244.87	VT
1245.87	D37245.87	VT
1247.77	D37247.77	VT
1247.82	D37247.82	VT
1247.87	D37247.87	VT
1248.77	D37248.77	VT
1248.82	D37248.82	VT
1248.87	D37248.87	VT
1262.87	D37262.87	VT
1265.82	D37265.82	VT
1280.82	D37280.82	VT
1280.87	D37280.87	VT
1282.82	D37282.82	VT
1288.80	D37288.80	VT
1288.87	D37288.87	VT
1288.95	D37288.95	VT
1297.92	D37297.92	VT
1299.75	D37299.75	VT
1299.90	D37299.90	VT
1350.87	D37350.87	VT
2001	D32032	ST
2002	D22158	ST
2003	D32045	ST
2004	D15425	ST
2005	D32028	ST
2006	D32028	ST
2007	D32006	ST
2010	D32041	ST
2012	D32010	ST



Reposição	VDO	Peça
Iguaçu <i>Continuação</i>		
2013	D15493	ST
2014	D32029	ST
2018	D15205	ST
2022	D22159	ST
2024	D32040	ST
2027	D32018	ST
2034	D32034	ST
2035	D32039	ST
2036	D32043	ST
2039	D32033	ST
2040	D32044	ST
2041	D32031	ST
2042	D32035	ST
4005	D22157	ST
4008	D15203	ST
405-75	D35705.75	ITe
405-82	D35705.82	ITe
405-86	D35705.86	ITe
405-92	D35705.92	ITe
408-92	D35708.92	ITe
417-95/102	D35717.95	ITe
418-95	D35718.95	ITe
425-92/87	D35825.92	ITe
425-92/97	D35725.92	ITe
426-92	D35726.92	ITe
427-88/92	D35727.88	ITe
437-88/92	D35737.88	ITe
440-100	D35740.100	ITe
441-88	D35741.88	ITe
442-105	D35742.105	ITe
447-83/88	D35747.83	ITe
447-88/92	D35747.88	ITe
455-92	D35755.92	ITe
457-95/102	D35757.95	ITe
458-99	D35758.99	ITe
460-95/105	D35760.95	ITe
462-105/120	D35762.105	ITe
463-88/95	D35763.88	ITe
466-100	D35766.100	ITe
467-95/120	D35767.95	ITe
485-90/97	D35785.90	ITe
487-95/102	D35787.95	ITe
497-100/105	D35797.100	ITe
5000-116	D35016.116	ITe
527-82/87	D35827.82	ITe
802	D22182	ST
803	D22177	ST
804	D22177	ST

Reposição	VDO	Peça
Iguaçu <i>Continuação</i>		
805	D22180	ST
807	D22178	ST
808	D22181	ST
Indebrás		
001.894.0PR	221040046R	SN
001.895.0PR	221040048R	SN
0010020PR	221004046R	MC
0010080PR	221004047R	MC
0010170PR	D15403	MC
0010260PR	D15397	MC
0011200PR	221020013R	MC
0011270PR	D19389	MC
0011300PR	D20650	MC
0011320PR	D20652	MC
0011350PR	D20651	MC
0012780PR	D19390	MC
0012790PR	D19391	MC
0012800PR	D19393	MC
0012890PR	221036002R	MC
0012900PR	221036003R	MC
0012910PR	221036004R	MC
0012930PR	221036001R	MC
0012940PR	221036005R	MC
0012960PR	D20994	MC
0012970PR	D20648	MC
0012980PR	D21011	MC
0013140PR	D17477	MC
0013210PR	221030012R	MC
0013290PR	221037002R	MC
0013300PR	221037001R	MC
0013310PR	221037004R	MC
0013320PR	221037003R	MC
0013330PR	221036006R	MC
0013580PR	D21176	MC
0013640PR	221039001R	MC
0015300PR	D20706	MC
0015330PR	D20742	MC
0015500PR	D20929	MC
0015520PR	D20928	MC
0016000PR	221030024R	MC
0016010PR	221030025R	MC
0016100PR	221030003R	MC
0016110PR	221030002R	MC
0016500PR	221038001R	MC
0018700PR	221040001R	SN
0018710PR	221040010R	SN
0018720PR	221040011R	SN
0018790PR	228234186R2	BC
0018810PR	228234186R2	BC

Reposição	VDO	Peça
Indebrás <i>Continuação</i>		
0018860PR	221040002R	SN
0018930PR	228234055R2	BC
0018940PR	221040006R	SN
0018950PR	221040007R	SN
0018960PR	221040008R	SN
0018980PR	221040004R	SN
0018990PR	221040005R	SN
0019230PR	221040003R	SN
011.008.0PR	221040069R	SNF
011.058.0PR	221040070R	SNF
011.126.0PR	221040093R	SNF
011.127.0PR	221040027R	SN
011.128.0PR	221040028R	SN
011.150.0PR	221040029R	SN
011.158.0PR	221040054R	SNF
011.160.0PR	221040071R	SNF
011.162.0PR	221040093R	SNF
011.173.0PR	221040055R	SNF
011.182.0PR	221040072R	SNF
011.184.0PR	221040051R	SNF
011.192.0PR	221040089R	SN
011.193.0PR	221040090R	SN
011.196.0PR	221040047R	SN
011.197.0PR	221040052R	SNF
011.198.0PR	221040077R	SNF
011.222.0PR	221040079R	SNF
011.223.0PR	221040067R	SNF
011.224.0PR	221040066R	SNF
011.225.0PR	221040073R	SNF
011.230.0PR	221040053R	SNF
011.233.0PR	221040014R	SN
011.258.0PR	221040074R	SNF
011.260.0PR	221040044R	SN
011.261.0PR	221040049R	SN
011.446.0PR	221040075R	SNF
011.452.0PR	221040056R	SNF
011.454.0PR	221040061R	SNF
011.455.0PR	221040058R	SNF
011.456.0PR	221040059R	SNF
011.458.0PR	221040042R	SNF
011.459.0PR	221040060R	SNF
011.460.0PR	221040057R	SNF
011.461.0PR	221040040R	SN
011.463.0PR	221040041R	SNF
011.467.0PR	221040062R	SNF
0110260PR	221040009R	SN
0110890PR	221040003R	SN
0111370PR	221040025R	SN
0112080PR	221040018R	SN
0112320PR	221040016R	SN



Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

Indebrás <i>Continuação</i>		
------------------------------------	--	--

0113130PR	221040006R	SN
0113230PR	221040009R	SN
0113240PR	221040036R	SN
0113260PR	221040031R	SN
0113290PR	221040002R	SN

LP		
-----------	--	--

47002/222	412202410R	RP
47005/232	412202075R	RP
47010/239	412202120R	RP
47012/241	412202100R	RP
47125/257	412202040R	RP
47206/206	412202206R	RP
47208/234	412202214R	RP
47209/209	412202209R	RP
47210/210	412202015R	RP
47215/245	412202010R	RP
47375/255	412202375R	RP
47400/215	412202400R	RP
47551/205	412202585R	RP
47560/204	412202560R	RP
47562/246	412202078R	RP
47575/207	412202575R	RP
47577/217	412202577R	RP
47579/216	412202579R	RP
47583/218	412202583R	RP
47586/223	412202586R	RP
47601/249	412202601R	RP
47608/214	412202608R	RP
47710/201	412202710R	RP
47716/202	412202716R	RP
47739/247	412202055R	RP
47751/211	412202751R	RP
47760/219	412202968R	RP
47968/228	412202025R	RP

MA2Ó		
-------------	--	--

0820	D15378	ILF
0831	D22146	ILF
2411	D22147	ILR
2413	D34108	ILR
2414	D34061	ILR
2417	D34119	ILR
2420	D34107	ILR
2421	D34049	ILR
2422	D22148	ILR
2424	D34110	ILR
2426	D34072	ILR
2433	D34046	ILR

Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

MA2Ó <i>Continuação</i>		
--------------------------------	--	--

2434	D34062	ILR
2435	D34038	ILR
2440	D34053	ILR
2444	D34109	ILR
2445	D34057	ILR
2463	D34094	ILR
2466	D34039	ILR
2468	D22149	ILR
2477	D34120	ILR
2478	D34037	ILR
2488	D22151	ILR
2489	D22150	ILR
7701	D18049	IAC
7702	D18040	IAC
7703	D18038	IAF
7704	D34125	IPn
7705	D16242	IAC
7766	D15343	ILF
7770	D17941	IAC
810	D34043	ILF
821	D34130	IPE
860	D34042	ILF
865	D34060	ILF
870	D34118	ILF
871	D34133	ILF
872	D34050	ILF
880	D34134	ILF
8800	D34009	IPO
8801	D22083	IPO
8803	D34045	IPO
8805	D34102	IPO
8806	D34082	IPO
8821	D34073	IPO
8822	D34006	IPO
8823	D34103	IPO
8824	D34058	IPO
8833	D15316	IPO
8841	D34104	IPO
8842	D34086	IPO
8844	D15395	IPO
8844	D22161	IPO
8845	D15357	IPO
8846	D34137	IPO
8853	D15393	IPO
8855	D15491	IPO
8862	D34068	IPO
8866	D34089	IPO
8868	D15341	IPO
8869	D16106	IPO
8870	D15565	IPO

Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

MA2Ó <i>Continuação</i>		
--------------------------------	--	--

8871	D34047	IPO
8872	D22083	IPO
8873	D34007	IPO
8874	D22153	IPO
8876	D34051	IPO
8878	D15527	IPO
8879	D34066	IPO
888	D34044	ILF
8880	D34097	IPO
8881	D34099	IPO
8887	D34056	IPO
8889	D34098	IPO
8890	D34083	IPO
8897	D34105	IPO
8899	D15489	IPO
896	D34131	ILF
9301	D32021	ST
9303	D32033	ST
9308	D32043	ST
9309	D32044	ST
9322	D32005	ST
9405	D32032	ST
9409	D32039	ST
9410	D32024	ST
9414	D22157	ST
9415	D22158	ST
9418	D22244	ST
9421	D32026	ST
9422	D32028	ST
9423	D32006	ST
9424	D32034	ST
9425	D32003	ST
9426	D32041	ST
9428	D32010	ST
9429	D15493	ST
9430	D32038	ST
9432	D32029	ST
9441	D15205	ST
9442	D32009	ST
9447	D32023	ST
9450	D22158	ST
9459	D32040	ST
9460	D22160	ST
9461	D32022	ST
9464	D32020	ST
9465	D32018	ST
9471	D32025	ST
9485	D32019	ST
9488	D32027	ST
9499	D32040	ST



Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

MA2Ó <i>Continuação</i>		
-------------------------	--	--

9547	D22177	ST
9548	D22178	ST
9550	D32001	PE
9551	D22180	ST
9552	D22181	ST
9553	D22182	ST
9554	D22183	ST
9561	D32021	ST
9563	D32015	PE
9902	D34113	ITr
9905	D34124	ITr

Marelli		
---------	--	--

1040211101	D30020	SR
40001502	ATU59600R2	AML
40001902	ATU59524R2	AML
40002002	ATU59602R2	AML
40002102	ATU59603R2	AML
40004502	ATU13209R	AML
40211103	D30014	SR
40297402	ATU08187R2	AML
40380202	ATU00801R2	AML
40396502	ATU05104R2	AML
40397102	ATU05103R2	AML
40406202	D30062	SPB
40414502	412202560R	RP
40415202	ATU02001R2	AML
40415902	D30159	SPB
40416002	D30160	SPB
40421702	D30217	SPB
40430102	ATU05150R2	AML
40439102	ATU39102R	AML
40442902	ATU42902R	AML
40443002	D30430	SPB
40480202	ATU02800R2	AML
40480402	ATU00401R2	AML
40482102	ATU19203R	AML
412202006R	412202005R	RP
44SMV5	A2C99797000	CB
4820083010	D30017	SR
4820084010	D30023	SR
4820171010	D30016	SR
50100202	DVW500	BIn
50100302	DVW523	BIn
50100402	DFI003	BIn
50100702	DVW024	BIn
50100802	DVW044	BIn
50100902	DVW041	BIn
50101002	DVW043	BIn
50101102	DFI001	BIn

Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

Marelli <i>Continuação</i>		
----------------------------	--	--

50101302	DFI065	BIn
50101402	DFI067	BIn
50101902	DVW114	BIn
50102002	DVW115	BIn
50102102	DRN099	BIn
50102202	DVW058	BIn
50102602	DRN143	BIn
50102702	DFI157	BIn
50102802	DVW170	BIn
50102902	DFI131	BIn
50103002	DFI168	BIn
50103202	DFO119	BIn
50103402	DVW176	BIn
50201102	D38182	SM
50202402	D38143	SM
50202502	D33006	SO
50202602	D33006	SO
50202702	D33010	SO
50202802	D33010	SO
50202902	D33007	SO
50203002	D33013	SO
50203102	D33008	SO
50203202	D33011	SO
50203302	D33011	SO
50203402	D33008	SO
50203502	D33009	SO
50203602	D33015	SO
50203702	D33005	SO
50203802	D33007	SO
50230002	D33003	SOU
50240002	D33004	SOU
780002010	D46103	Blg
9244290500	ATU01200R2	AML
ATS00502	D38502	STm
BC001KGM	228234276R2	BC
BC002KGM	228234276R2	BC
BI0011MM	D46510	Blg
BI0012MM	D46200	Blg
BI0013MM	D46013	Blg
BI0014MM	D46014	Blg
BI0016MM	D46105	Blg
BI0017MM	D46210	Blg
BI0019MM	D46019	Blg
BI0020MM	D46020	Blg
BI0021MM	D46021	Blg
BI0022MM	D46022	Blg
BI0023MM	D46203	Blg
BI0025MM	D46120	Blg
BI0026MM	D46911	Blg
BI0028MM	D46003	Blg

Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

Marelli <i>Continuação</i>		
----------------------------	--	--

BI0031MM	D46880	Blg
BI0040MM	D46061	Blg
BI0047MM	D46505	Blg
BI0059MM	D46213	Blg
BI005SSM	D46020	Blg
BI0060MM	D46060	Blg
BI0071MM	D46485	Blg
CA002SPM	D38146	STm
CA0077265C	324003265R	SPB
CVME0602	DNIS006	Clg
CVMF1002	DFOS010	Clg
CVMF1102	DFOS011	Clg
CVMF2202	DFOR022	Clg
CVMF2302	DFOS023	Clg
CVMF2502	DFOR025	Clg
CVMF2602	DFOR026	Clg
CVMF2702	DFOR027	Clg
CVMF2802	DFOR028	Clg
CVMF3002	DFOS030	Clg
CVMG6302	DGMS063	Clg
CVMG6402	DGMS064	Clg
CVMG6702	DGMS067	Clg
CVMG6802	DGMS068	Clg
CVMG6902	DGMS069	Clg
CVMG7102	DGMS071	Clg
CVMG7402	DGMS074	Clg
CVMG7502	DGMS075	Clg
CVMG7802	DGMS078	Clg
CVMG8002	DGMS080	Clg
CVMG8102	DGMS081	Clg
CVMG9002	DGMS090	Clg
CVMH0202	DHIS002	Clg
CVMH1102	DHIS011	Clg
CVMM0702	DTOS007	Clg
CVMM5302	DVWR053	Clg
CVMM8602	DRNS006	Clg
CVMM9002	DVWR044	Clg
CVMR0802	DRNS008	Clg
CVMR0902	DRNS009	Clg
CVMR1002	DRNS010	Clg
CVMR1102	DRNS016	Clg
CVMR1202	DRNS012	Clg
CVMR1302	DRNS013	Clg
CVMT0302	DFIS003	Clg
CVMT0402	DFIS004	Clg
CVMT4102	DFIS041	Clg
CVMT4302	DFIS043	Clg
CVMT4402	DFIS044	Clg
CVMT4502	DFIS045	Clg
CVMT4702	DFIS047	Clg



Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

Marelli <i>Continuação</i>		
----------------------------	--	--

CVMT4802	DFIS048	Clg
CVMT4902	DFIS049	Clg
CVMT5002	DFIS050	Clg
CVMT5102	DFIS051	Clg
CVMT5302	DFIS053	Clg
CVMT5502	DFIS055	Clg
CVMT5602	DFIS056	Clg
CVMT5702	DFIS057	Clg
CVMT5802	DFIS058	Clg
CVMT6002	DFIS060	Clg
CVMT6202	DFIS062	Clg
CVMT6402	DFIS064	Clg
CVMT6502	DFIS065	Clg
CVMT6602	DFIS066	Clg
CVMV0102	DVWR001	Clg
CVMV0302	DVWR003	Clg
CVMV0402	DVWR004	Clg
CVMV0502	DVWR005	Clg
CVMV06P2	DFOR006	Clg
CVMV1002	DVWR010	Clg
CVMV1102	DVWR011	Clg
CVMV1602	DVWR016	Clg
CVMV2202	DVWR022	Clg
CVMV2302	DVWR023A	Clg
CVMV2802	DVWR028	Clg
CVMV3202	DVWR032	Clg
CVMV3802	DVWR038	Clg
CVMV4302	DVWR043	Clg
CVMW0402	DTOS004	Clg
CVMY0102	DMIS001	Clg
CWM02/1	D30015	SR
CWM02/3	D30014	SR
IPF2C/B	D30430	SPB
IWP001	DFI001	Bln
IWP003	DFI003	Bln
IWP024	DVW024	Bln
IWP041	DVW041	Bln
IWP043	DVW043	Bln
IWP044	DFI044	N
IWP044	DVW044	Bln
IWP058	DVW058	Bln
IWP064	DFI064	Bln
IWP065	DFI065	Bln
IWP066	DFI066	Bln
IWP067	DFI067	Bln
IWP099	DRN099	Bln
IWP114	DVW114	Bln
IWP115	DVW115	Bln
IWP119	DFO119	Bln
IWP131	DFI131	Bln

Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

Marelli <i>Continuação</i>		
----------------------------	--	--

IWP143	DRN143	Bln
IWP157	DFI157	Bln
IWP168	DFI168	Bln
MAM00013	221040007R	SN
MAM00014	221040007R	SN
MAM00015	221040006R	SN
MAM00016	221040006R	SN
MAM00017	221040008R	SN
MAM00018	221040008R	SN
MAM0003	221040017R	SN
MAM00057	221040013R	SN
MAM00058	221040009R	SN
MAM00068	221040009R	SN
MAM00076	221040012R	SN
MAM00080	221040017R	SN
MAM00115	221040018R	SN
MAM00145	221040016R	SN
MAM00179	221040025R	SN
MAM00209	228234103R2	BC
MAM00210	228234103R2	BC
MAM00212	228234055R2	BC
MAM00213	228234120R2	BC
MAM00218	228234045R2	BC
MAM00745	221040079R	SNF
MAM00762	221040077R	SNF
MAM00768	221040070R	SNF
MAM00770	221040071R	SNF
MAM00771	221040069R	SNF
MAM00773	221040029R	SN
MAM00775	221040051R	SNF
MAM00778	221040089R	SN
MAM00780	221040052R	SNF
MAM00781	221040093R	SNF
MAM00784	221040063R	SN
MAM00799	221040072R	SNF
MAM00805	221040014R	SN
MAM00807	221040047R	SN
MMVT205.91K	D37205.91	VT
MMVT208.82K	D37208.82	VT
MMVT208.85K	D37208.85	VT
MMVT208.87	D37208.87	VT
MMVT210.82	D37210.82	VT
MMVT217.82K	D37217.82	VT
MMVT217.92	D37217.92	VT
MMVT218.92K	D37218.92	VT
MMVT221.82C	D37221.82	VT
MMVT221.87C	D37211.87	VT
MMVT221.92C	D37221.92	VT
MMVT236.71	D37236.71	VT
MMVT239.88	D37239.88	VT

Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

Marelli <i>Continuação</i>		
----------------------------	--	--

MMVT241.92K	D37241.92	VT
MMVT244.87K	D37244.87	VT
MMVT245.80K	D37245.80	VT
MMVT245.87K	D37245.87	VT
MMVT247.82	D37247.82	VT
MMVT247.87	D37247.87	VT
MMVT248.77	D37248.77	VT
MMVT248.87	D37248.87	VT
MMVT251.87C	D37251.87	VT
MMVT253.77	D37253.77	VT
MMVT265.82K	D37265.82	VT
MMVT280.82K	D37280.82	VT
MMVT288.80	D37288.80	VT
MMVT288.87K	D37288.87	VT
MMVT288.95	D37288.95	VT
MMVT297.92K	D37297.92	VT
MMVT299.75	D37299.75	VT
MMVT299.90	D37299.90	VT
MMVT313.92C	D37313.92	VT
MMVT321.88C	D37321.88	VT
MMVT345.87C	D37345.87	VT
MMVT349.87C	D37349.87	VT
MMVT361.82C	D37361.82	VT
MMVT361.87C	D37361.87	VT
RP127002	412202710R	RP
RP128002	412202716R	RP
RP131002	412202583R	RP
RP132002	412202206R	RP
RP133002	412202575R	RP
RP135002	412202209R	RP
RP136002	412202015R	RP
RP139002	412202003R	RP
RP139002	412202271R	RP
RPM78	412202078R	RP
SMF00102	A2C95430400	CB
SMF00702	A2C95707900	CB
SMF00811	A2C97066500	CB
SMG00102	A2C95430600	CB

Marflex		
---------	--	--

7000	D34038	ILR
7004	D34046	ILR
7008	D34109	ILR
7009/7016	D34120	ILR
7014	D34039	ILR
7026/7034	D34043	ILF
7035	D15378	ILF
7039	D22146	ILF
7041	D34042	ILF
7044	D22146	ILF



Reposição	VDO	Peça
Marflex <i>Continuação</i>		
7044/7430	D34118	ILF
7048	D34050	ILF
7050	D34133	ILF
7178	D22153	IPO
7179	D34103	IPO
7180	D22131	IPO
7184	D16106	IPO
7185	D15489	IPO
7186	D15565	IPO
7186E	D34104	IPO
7187	D15357	IPO
7187	D34086	IPO
7189	D15395	IPO
7189	D22161	IPO
7193	D15491	IPO
7198	D15316	IPO
7198	D34082	IPO
7269	D34137	IPO
7270	D15527	IPO
7270	D34066	IPO
7273	D34058	IPO
7277	D34047	IPO
7278/7299	D34097	IPO
7278/7299	D34105	IPO
7279	D34099	IPO
7283	D34083	IPO
7283	D34098	IPO
7286	D34051	IPO
7287	D34068	IPO
7289	D34089	IPO
7290	D34056	IPO
7294	D34073	IPO
7297	D34045	IPO
7298	D34102	IPO
7304	D18040	IAC
7309	D18038	IAF
7310	D34125	IPn
7320	D18049	IAC
7321	D17941	IAC
7322	D16242	IAC
7413	D34130	IPE
7433	D34041	ILF
7437	D34044	ILF
7441	D34134	ILF
7452	D34060	ILF
7454	D34065	ILF
7455	D34070	ILF
7458	D34131	ILF
7522	D34062	ILR
7526/7526A	D34108	ILR

Reposição	VDO	Peça
Marflex <i>Continuação</i>		
7527/7527A	D34061	ILR
7528	D34110	ILR
7535/7535A	D34119	ILR
7536	D34037	ILR
7538/7538A	D34107	ILR
7539/7539A	D34049	ILR
7546	D34072	ILR
7555	D34094	ILR
7558	D34064	ILR
7559	D34053	ILR
7563	D34057	ILR
7602/7602A	D34113	ITr
7611/7611A	D34124	ITr
Marília		
11323	D00264	RA
11327	D09520	RA
11340	D15069	RID
11345	D09339	RA
11347	D09309	RA
11348	D09309	RA
11350	D22201	RA
11351	D09520	RA
11352	D09520	RA
11353	D00264	RA
11354	D00208	RA
11360	D00208	RA
11369	D25045	RA
11372	D25047	RA
11374	D22211	RA
11381	D25058	RA
11384	D05154	RA
11385	D25050	RA
11393	D05154	RA
11400-S	D00119	RCF
11408	D02910	RIA
11431	D00645	RID
11432	D09763	RID
11440	D09763	RID
11441	D09771	RID
11444	D00645	RID
11446	D09763	RID
11450	D15069	RID
11453	D00645	RID
11454	D05639	RPF
14414	D25026	RBC
15102	D22072	RLP
15103	D22071	RLP
15104	D22217	RLP
15106	D00864	RLP

Reposição	VDO	Peça
Marília <i>Continuação</i>		
16000	D09520	RA
16005	D00264	RA
16008	D22201	RA
MTE		
3005	D32032	ST
3009	D32031	ST
3010	D32024	ST
3012	D32023	ST
3014	D22157	ST
3015	D22158	ST
3018	D22244	ST
3020	D32045	ST
3021	D32026	ST
3022-C	D32005	ST
3022-L	D32028	ST
3023	D32006	ST
3024	D32034	ST
3025	D32003	ST
3028	D32010	ST
3029	D15493	ST
3032	D32029	ST
3036	D32041	ST
3040	D15203	ST
3041	D15205	ST
3042	D32009	ST
3047	D15425	ST
3048	D32032	ST
3050	D22159	ST
3059	D32040	ST
3060	D22160	ST
3061	D32022	ST
3064	D32020	ST
3065	D32018	ST
3071	D32025	ST
3083	D32043	ST
3085	D32044	ST
3088	D32027	ST
3092	D32038	ST
3124	D32021	ST
3179	D32033	ST
3180	D32019	ST
3197	D32046	ST
4014	D32008	PE
4018	D32017	PE
4026	D32014	PE
4033	D32012	PE
4034	D32002	PE
4037	D32007	PE
4046	D32004	PE



Reposição	VDO	Peça	Reposição	VDO	Peça	Reposição	VDO	Peça
MTE	<i>Continuação</i>		MTE	<i>Continuação</i>		MTE	<i>Continuação</i>	
4047	D22177	ST	7194	D38194	STm	745.95	D35745.95	ITe
4048	D22178	ST	723.65/55	D35723.65	ITe	7450	ATU59600R2	AML
4050	D32001	PE	7232	D30217	SPB	7451	ATU59524R2	AML
4051	D22180	ST	724.108/103	D35724.108	ITe	7452	ATU05103R2	AML
4052	D22181	ST	725.92-87	D35725.92	ITe	7453	ATU00801R2	AML
4053	D22182	ST	7260	D30159	SPB	7467	ATU13209R	AML
4054	D22177	ST	7261	D30160	SPB	747.83-88	D35747.83	ITe
4056	D32013	PE	7262	D30062	SPB	747.88-92	D35747.88	ITe
4063	D32015	PE	727.88-92	D35727.88	ITe	758.99/88	D35758.99	ITe
4067	D32011	PE	7322	D30R11	SV	759.46/62	D35759.46	ITe
5053	D32016	PE	7341	412202025R	RP	760.95-105	D35760.95	ITe
702.100	D35702.100	ITe	7342	412202968R	RP	762.105-120	D35762.105	ITe
7029	330001002R	SD	7343	412202055R	RP	763.88-95	D35763.88	ITe
703.85	D35703.85	ITe	7353	412202015R	RP	766.100/95	D35766.100	ITe
7030	D30023	SR	737.88-92	D35737.88	ITe	767.95-120	D35767.95	ITe
7032	D30017	SR	7370	412202586R	RP	7771	D33001	SOU
70324	D30031	SR	7373	412202100R	RP	7772	D33002	SOU
70328	D30021	SR	7375	412202710R	RP	7773	D33003	SOU
70329	D30028	SR	7376	412202716R	RP	7774	D33004	SOU
7033	D30016	SR	7378	412202560R	RP	7810.10.040	D33005	SO
7039	D30030	SR	7379	412202585R	RP	781012040	D33029	SO
7040	D30014	SR	7380	412202206R	RP	7813.40.030	D33010	SO
70404	324003018R	SR	7381	412202575R	RP	7813.45.035	D33010	SO
7041	324003007R	SR	7383	412202209R	RP	781340030	D33026	SO
7042	D30026	SR	7387	412202608R	RP	781345035	D33044	SO
7044	324003024R	SR	7388	412202400R	RP	7816.30.037	D33011	SO
7049	D30021	SR	7389	412202579R	RP	7816.30.091	D33011	SO
705.75/70	D35705.75	ITe	7390	412202577R	RP	7816.30.122	D33011	SO
705.82/68	D35705.82	ITe	7391	412202583R	RP	781630091	D33030	SO
705.98/93	D35705.98	ITe	7392	412202410R	RP	781630122	D33052	SO
70509	D30029	SR	740.100/95	D35740.100	ITe	781745072	D33060	SO
7052	324003019R	SR	741.88/83	D35741.88	ITe	7818.40.040	D33008	SO
7053	D30020	SR	742.105/100	D35742.105	ITe	7818.40.071	D33008	SO
7054	D30025	SR	7424	ATU19201R	AML	781840040	D33045	SO
7056	D30015	SR	7427	ATU09715R	AML	781840071	D33046	SO
708.92/97	D35708.92	ITe	7428	ATU19202R	AML	7820.40.040	D33013	SO
7120	D38120	SM	7429	ATU42902R	AML	7820.40.062	D33013	SO
713.65/55	D35713.65	ITe	7430	ATU42903R	AML	782040040	D33047	SO
7130	D38130	SM	743107	D35743.107	ITe	782040066	D33035	SO
7141	D38141	STm	7436	ATU19203R	AML	782040082	D33036	SO
7142	D38142	STm	7440	ATU19208R	AML	7821.40.035	D33007	SO
7143	D38143	SM	7441	ATU39102R	AML	7821.40.057	D33007	SO
7145	D38145	STm	7442	ATU02300R2	AML	782140035	D33022	SO
7146	D38146	STm	7443	ATU01200R2	AML	782140057	D33019	SO
715.58	D35715.58	Tv	7444	ATU05150R2	AML	782140123	D33023	SO
717.95-102	D35717.95	ITe	7445	ATU05104R2	AML	7826.40.050	D33014	SO
718.95	D35718.95	ITe	7446	ATU02001R2	AML	7826.40.063	D33014	SO
7182	D38182	SM	7447	ATU59602R2	AML	782640057	D33053	SO
7184	D38184	SM	7448	ATU08187R2	AML	7827.30.090	D33015	SO
7192	D38192	STm	7449	ATU59603R2	AML	782730090	D33054	SO



Reposição	VDO	Peça	Reposição	VDO	Peça	Reposição	VDO	Peça
MTE <i>Continuação</i>			MTE <i>Continuação</i>			MTE <i>Continuação</i>		
7828.40.088	D33009	SO	881740050	D33069	SOP	VT230.92	D37230.92	VT
782840088	D33061	SO	882640057	D33041	SOP	VT231.92	D37231.92	VT
7834.40.031	D33006	SO	882640150	D33042	SOP	VT232.87	D37232.87	VT
7834.40.054	D33006	SO	883540038	D33048	SOP	VT233.76	D37233.76	VT
7834.40.080	D33006	SO	884340040	D33049	SOP	VT235.79	D37235.79	VT
783440035	D33037	SO	884340070	D33070	SOP	VT236.71	D37236.71	VT
783440054	D33038	SO	884545032	D33050	SOP	VT236.79	D37236.79	VT
783440097	D33062	SO	884840042	D33051	SOP	VT236.83	D37236.83	VT
783543032	D33063	SO	885240045	D33034	SOP	VT238.71	D37238.71	VT
784343040	D33064	SO	885340026	D33055	SOP	VT238.79	D37238.79	VT
785.90-97	D35785.90	ITe	887640022	D33020	SOP	VT239.88	D37239.88	VT
785240045	D33027	SO	887640051	D33021	SOP	VT239.92	D37239.92	VT
786.87-92	D35786.87	ITe	887740045	D33025	SOP	VT240.92	D37240.92	VT
787.95-102	D35787.95	ITe	887740065	D33018	SOP	VT241.92	D37241.92	VT
7877.40.047	D33012	SO	887740111	D33056	SOP	VT242.80	D37242.80	VT
7877.40.053	D33012	SO	888842056	D33043	SOP	VT244.87	D37244.87	VT
7877.40.070	D33012	SO	896040046	D33071	SOP	VT245.80	D37245.80	VT
7877.40.158	D33017	SO	897640045	D33058	SOP	VT245.87	D37245.87	VT
787740072	D33039	SO	897740060	D33059	SOP	VT247.77	D37247.77	VT
7891.40.040	D33016	SO	VT205.91	D37205.91	VT	VT247.82	D37247.82	VT
7891.45.030	D33016	SO	VT207.73	D37207.73	VT	VT247.87	D37247.87	VT
789140040	D33028	SO	VT207.75	D37207.75	VT	VT248.77	D37248.77	VT
789145030	D33024	SO	VT207.82	D37207.82	VT	VT248.82	D37248.82	VT
791248080	D33031	SO	VT207.85	D37207.85	VT	VT248.87	D37248.87	VT
791940035	D33065	SO	VT207.90	D37207.90	VT	VT250.87	D37250.87	VT
792043060	D33032	SO	VT208.82	D37208.82	VT	VT251.87	D37251.87	VT
792043060P1	D33033	SO	VT208.85	D37208.85	VT	VT253.77	D37253.77	VT
792140057	D33040	SO	VT208.87	D37208.87	VT	VT253.88	D37253.88	VT
793043044	D33066	SO	VT210.82	D37210.82	VT	VT254.82	D37254.82	VT
795.95/90	D35795.95	ITe	VT210.85	D37210.85	VT	VT256.82	D37256.82	VT
7952	D46006	Blg	VT211.82	D37211.82	VT	VT258.76	D37258.76	VT
797.100-105	D35797.100	ITe	VT211.87	D37211.87	VT	VT258.81	D37258.81	VT
798.110-120	D35798.110	ITe	VT211.92	D37211.92	VT	VT258.82	D37258.82	VT
803.95/90	D35803.95	ITe	VT215.71	D37215.71	VT	VT259.82	D37259.82	VT
804.102/97	D35804.102	ITe	VT215.75	D37215.75	VT	VT261.87	D37119.82	VT
821.92/82	D35821.92	ITe	VT215.79	D37215.79	VT	VT262.87	D37262.87	VT
823.97/92	D35823.97	ITe	VT217.82	D37217.82	VT	VT265.82	D37265.82	VT
824.92/87	D35824.92	ITe	VT217.87	D37217.87	VT	VT267.77	D37267.77	VT
825.92-97	D35825.92	ITe	VT217.92	D37217.92	VT	VT268.82	D37268.82	VT
826.97-100	D35826.97	ITe	VT218.75	D37218.75	VT	VT269.87	D37269.87	VT
827.82-87	D35827.82	ITe	VT218.82	D37218.82	VT	VT270.87	D37270.87	VT
828.95-100	D35828.95	ITe	VT218.88	D37218.88	VT	VT271.89	D37271.89	VT
832.87-92	D35832.87	ITe	VT218.92	D37218.92	VT	VT278.82	D37278.82	VT
841.120	D35841.120	ITe	VT219.83	D37219.83	VT	VT280.82	D37280.82	VT
856.110	D35856.110	ITe	VT221.82	D37221.82	VT	VT280.87	D37280.87	VT
860.120	D35860.120	ITe	VT221.92	D37221.92	VT	VT282.82	D37282.82	VT
864.95	D35864.95	ITe	VT226.80	D37226.80	VT	VT284.72	D37284.72	VT
881343042	D33067	SOP	VT226.88	D37226.88	VT	VT284.82	D37284.82	VT
881347022	D33068	SOP	VT227.82	D37227.82	VT	VT286.80	D37286.80	VT
881347056	D33057	SOP	VT228.79	D37228.79	VT	VT286.82	D37286.82	VT



Reposição	VDO	Peça
MTE <i>Continuação</i>		
VT286.88	D37286.88	VT
VT288.80	D37288.80	VT
VT288.87	D37288.87	VT
VT288.95	D37288.95	VT
VT294.87	D37294.87	VT
VT297.92	D37297.92	VT
VT299.75	D37299.75	VT
VT299.90	D37299.90	VT
VT302.82	D37302.82	VT
VT302.88	D37302.88	VT
VT305.88	D37305.88	VT
VT309.92	D37309.92	VT
VT313.92	D37313.92	VT
VT320.79	D37320.79	VT
VT321.88	D37321.88	VT
VT322.88	D37322.88	VT
VT323.88	D37323.88	VT
VT324.87	D37324.87	VT
VT325.82	D37325.82	VT
VT325.87	D37325.87	VT
VT327.82	D37327.82	VT
VT328.92	D37328.92	VT
VT329.92	D37329.92	VT
VT331.89	D37331.89	VT
VT332.71	D37332.71	VT
VT332.77	D37332.77	VT
VT332.79	D37332.79	VT
VT332.82	D37332.82	VT
VT332.88	D37332.88	VT
VT333.77	D37332.77	VT
VT333.88	D37332.88	VT
VT338.82	D37268.82	VT
VT342.83	D37342.83	VT
VT345.87	D37345.87	VT
VT347.87	D37347.87	VT
VT349.87	D37349.87	VT
VT350.87	D37350.87	VT
VT355.82	D37355.82	VT
VT360.87	D37360.87	VT
VT361.82	D37361.82	VT
VT361.87	D37361.87	VT
VT362.71	D37118.82	VT
VT362.82	D37118.82	VT
VT363.71	D37363.71	VT
VT365.89	D37365.89	VT
VT366.90	D37366.90	VT
VT367.88	D37367.88	VT
VT370.89	D37370.89	VT
VT371.89	D37371.89	VT
VT372.92	D37372.92	VT

Reposição	VDO	Peça
MTE <i>Continuação</i>		
VT373.82	D37373.82	VT
VT373.92	D37373.92	VT
VT376.88	D37376.88	VT
VT377.88	D37377.88	VT
VT382.89	D37382.89	VT
VT391.92	D37391.92	VT
VT398.79	D37398.79	VT
VT519	D37519.83	VT
VT561.80	D37561.80	VT
VT582	D37582.81	VT
NGK		
OZA112-A2	D33010	SO
OZA112-A4	D33006	SO
OZA112A1	D33062	SO
OZA114-V3	D33007	SO
OZA114A1	D33026	SO
OZA114A2	D33044	SO
OZA114R1	D33027	SO
OZA114V2	D33022	SO
OZA114V3	D33019	SO
OZA151-D3	D33013	SO
OZA151D3	D33035	SO
OZA201-AM1	D33013	SO
OZA201-AM2	D33013	SO
OZA216-D2	D33008	SO
OZA216-D3	D33008	SO
OZA216D3	D33046	SO
OZA334-A3	D33006	SO
OZA334A1	D33038	SO
OZA334A3	D33037	SO
OZA341PG5	D33041	SOP
OZA381-D3	D33013	SO
OZA381D24	D33036	SO
OZA401E58	D33029	SO
OZA446-E3	D33011	SO
OZA446-E4	D33015	SO
OZA446-E6	D33011	SO
OZA446-E8	D33011	SO
OZA446E4	D33054	SO
OZA446E6	D33030	SO
OZA447-E17	D33012	SO
OZA447-E32	D33012	SO
OZA448-E33	D33014	SO
OZA448-E4	D33009	SO
OZA448E12	D33045	SO
OZA488D15	D33047	SO
OZA501H18	D33049	SOP
OZA510-V2	D33017	SO
OZA510-V5	D33012	SO

Reposição	VDO	Peça
NGK <i>Continuação</i>		
OZA519-D1	D33013	SO
OZA527E4	D33061	SO
OZA527E41	D33024	SO
OZA532V2	D33025	SOP
OZA534V3	D33018	SOP
OZA603R2	D33071	SOP
OZA635H1	D33065	SO
OZA641M1	D33060	SO
OZA645H3	D33070	SOP
OZA646H3	D33051	SOP
OZA659EE21	D33042	SOP
OZA659EE6	D33034	SOP
OZA660EE49	D33028	SO
OZA660EE50	D33023	SO
OZA660EE64	D33040	SO
OZA660EE65	D33053	SO
OZA669EE23	D33063	SO
OZA669EE56	D33066	SO
OZA690EE1	D33043	SOP
OZA723EE16	D33050	SOP
OZA723EE17	D33057	SOP
OZA723EE25	D33069	SOP
SC-F01	DFOS001	Clg
SC-F02	DFOS002	Clg
SC-F03	DFOS003	Clg
SC-F29	DFOS029	Clg
SC-G61	DGMS061	Clg
SC-G62	DGMS062	Clg
SC-G65	DGMS065	Clg
SC-G66	DGMS066	Clg
SC-G72	DGMS072	Clg
SC-G73	DGMS073	Clg
SC-G79	DGMS079	Clg
SC-T02	DFIS002	Clg
SC-T06	DFIS006	Clg
SC-T08	DFIS008	Clg
SC-T09	DFIS009	Clg
SC-T42	DFIS042	Clg
SC-T46	DFIS040	Clg
SC-T54	DFIS054	Clg
SCE06	DNIS006	Clg
SCF10	DFOS010	Clg
SCF11	DFOS011	Clg
SCF23	DFOS023	Clg
SCF30	DFOS030	Clg
SCF34	DFOS034	Clg
SCG63	DGMS063	Clg
SCG64	DGMS064	Clg
SCG67	DGMS067	Clg
SCG68	DGMS068	Clg



Reposição	VDO	Peça
NGK <i>Continuação</i>		
SCG69	DGMS069	Clg
SCG71	DGMS071	Clg
SCG74	DGMS074	Clg
SCG75	DGMS075	Clg
SCG78	DGMS078	Clg
SCG80	DGMS080	Clg
SCG81	DGMS081	Clg
SCG90	DGMS090	Clg
SCH01	DCIS001	Clg
SCH01	DPES001	Clg
SCP01	DPES010	Clg
SCR06	DRNS006	Clg
SCR08	DRNS008	Clg
SCR09	DRNS009	Clg
SCR10	DRNS010	Clg
SCR11	DRNS011	Clg
SCR12	DRNS012	Clg
SCR16	DRNS016	Clg
SCT03	DFIS003	Clg
SCT04	DFIS004	Clg
SCT41	DFIS041	Clg
SCT43	DFIS043	Clg
SCT44	DFIS044	Clg
SCT45	DFIS045	Clg
SCT47	DFIS047	Clg
SCT48	DFIS048	Clg
SCT49	DFIS049	Clg
SCT50	DFIS050	Clg
SCT51	DFIS051	Clg
SCT53	DFIS053	Clg
SCT55	DFIS055	Clg
SCT56	DFIS056	Clg
SCT57	DFIS057	Clg
SCT58	DFIS058	Clg
SCT60	DFIS060	Clg
SCT62	DFIS062	Clg
SCT64	DFIS064	Clg
SCT65	DFIS065	Clg
SCT66	DFIS066	Clg
SCW04	DTOS007	Clg
SCY01	DMIS001	Clg
ST-V02	DVWR002	Clg
ST-V08	DVWR008	Clg
ST-V09	DVWR009	Clg
ST-V13	DVWR013	Clg
ST-V17	DVWR017	Clg
ST-V18	DVWR018	Clg
ST-V20	DVWR020	Clg
ST-V23	DVWR023	Clg
ST-V24	DVWR024	Clg

Reposição	VDO	Peça
NGK <i>Continuação</i>		
ST-V25	DVWR025	Clg
ST-V30	DVWR030	Clg
STF22	DFOR022	Clg
STF25	DFOR025	Clg
STF26	DFOR026	Clg
STF27	DFOR027	Clg
STF28	DFOR028	Clg
STV01	DVWR001	Clg
STV03	DVWR003	Clg
STV04	DVWR004	Clg
STV05	DVWR005	Clg
STV06	DFOR006	Clg
STV10	DVWR010	Clg
STV11	DVWR011	Clg
STV16	DVWR016	Clg
STV22	DVWR022	Clg
STV23	DVWR023A	Clg
STV28	DVWR028	Clg
STV32	DVWR032	Clg
STV38	DVWR038	Clg
STV42	DVWR042	Clg
STV44	DVWR044	Clg

OHM		
1005	D32032	ST
1018	D22244	ST
1020	D32045	ST
1022L	D32028	ST
1032	D32029	ST
1041	D15205	ST
1048	D32032	ST
1050	D22159	ST
1060	D22160	ST

Perftubos		
59524	ATU59524R2	AML
59600	ATU59600R2	AML
59602	ATU59602R2	AML
59603	ATU59603R2	AML
B0201	ATU01200R2	AML
B0401	ATU00401R2	AML
B0801	ATU00801R2	AML
B2001	ATU02001R2	AML
B2300	ATU02300R2	AML
B2800	ATU02800R2	AML
B3300	ATU02300R2	AML
B3400	ATU00801R2	AML
B3401	ATU05150R2	AML
B5177	ATU05177R2	AML

Reposição	VDO	Peça
Perftubos <i>Continuação</i>		
D5103	ATU05103R2	AML
D5104	ATU05104R2	AML
D5150	ATU05150R2	AML
O8187	ATU08187R2	AML

Schuck		
SK603	412202206R	RP
SK604	412202560R	RP
SK605	412202583R	RP
SK606	412202710R	RP
SK607	412202716R	RP
SK608	412202751R	RP
SK609	412202600R	RP
SK610	412202585R	RP
SK611	412202577R	RP
SK612	412202579R	RP
SK613	412202608R	RP
SK615	412202400R	RP
SK617	412202209R	RP
SK618	412202015R	RP
SK619	412202575R	RP
SK620	412202150R	RP
SK623	412202968R	RP
SK624	412202025R	RP
SK625	412202100R	RP
SK629	412202586R	RP
SK632	412202075R	RP
SK638	412202040R	RP
SK646	412202065R	RP
SK647	412202375R	RP
SK648	412202078R	RP
SK649	412202120R	RP
SK650	412202740R	RP
SK656	412202010R	RP

TSA		
010001	221040016R	SN
010002	221040032R	SN
010003	221040036R	SN
010004	221040031R	SN
010005	221040018R	SN
010006	221040009R	SN
010007	221040012R	SN
010008	221040024R	SN
010009	221040007R	SN
010010	221040034R	SN
010011	221040006R	SN
010012	221040025R	SN
010013	221040020R	SN



Reposição	VDO	Peça
TSA <i>Continuação</i>		
010016	221040008R	SN
010017	221040017R	SN
010018	221040014R	SN
010024	221040033R	SN
010029	221040028R	SN
010030	221040027R	SN
010031	221040029R	SN
010032	221040013R	SN
010034	221040039R	SN
010035	221040001R	SN
010036	221040011R	SN
010038	221040003R	SN
010039	221040002R	SN
010041	221040010R	SN
010042	221040003R	SN
010044	221040004R	SN
010045	221040005R	SN
010051	221040044R	SN
010052	221040047R	SN
010053	221040044R	SN
010054	221040047R	SN
010055	221040048R	SN
010056	221040006R	SN
010057	221040049R	SN
010059	221040007R	SN
010060	221040063R	SN
010063	221040065R	SN
010067	221040015R	SN
010068	221040090R	SN
010073	221040089R	SN
010075	221824068015R	SN
010085	221040069R	SNF
010092	221040072R	SNF
010093	221040070R	SNF
010095	221040073R	SNF
010096	221040093R	SNF
010097	221040071R	SNF
010099	221040055R	SNF
010100	221040051R	SNF
010101	221040052R	SNF
010102	221040053R	SNF
010103	221040066R	SNF
010104	221040067R	SNF
010108	221040079R	SNF
010112	221040054R	SNF
010121	221040077R	SNF
010125	221040022R	SN
010126	221040074R	SNF
010127	221040059R	SNF
010128	221040058R	SNF

Reposição	VDO	Peça
TSA <i>Continuação</i>		
010129	221040056R	SNF
010130	221040061R	SNF
010131	221040057R	SNF
010132	221040041R	SNF
010133	221040060R	SNF
010134	221040062R	SNF
010136	221040042R	SNF
010137	221040075R	SNF
010140	221040040R	SN
010141	221040068R	SNF
050001	ATU00801R2	AML
050002	ATU01200R2	AML
050003	ATU02001R2	AML
050004	ATU05103R2	AML
050005	ATU05104R2	AML
050008	ATU08187R2	AML
050009	ATU59524R2	AML
050010	ATU59600R2	AML
050011	ATU59602R2	AML
050012	ATU59603R2	AML
050013	ATU00401R2	AML
050014	ATU03100R2	AML
050015	ATU02300R2	AML
050016	ATU02800R2	AML
050017	ATU05177R2	AML
050018	ATU05150R2	AML
Turotest		
300001	333050002R	CG
300004	333007003R	CG
300007	333018007R	CG
300012	333019001R	CG
300018	333007002R	CG
300461	310010001R	IT
302254	333007005R	CG
302261	333010022R	CG
302283	333013007R	CG
302283/300012	333013007R	CG
Valclei		
2205.91	D37205.91	VT
2207.75	D37207.75	VT
2207.85	D37207.85	VT
2207.90	D37207.90	VT
2208.82	D37208.82	VT
2208.85	D37208.85	VT
2208.87	D37208.87	VT
2210.82	D37210.82	VT
2210.85	D37210.85	VT

Reposição	VDO	Peça
Valclei <i>Continuação</i>		
2211.82	D37211.82	VT
2211.87	D37211.87	VT
2211.92	D37211.92	VT
2215.75	D37215.75	VT
2215.79	D37215.79	VT
2217.82	D37217.82	VT
2217.87	D37217.87	VT
2217.92	D37217.92	VT
2218.82	D37218.82	VT
2218.92	D37218.92	VT
2219.83	D37219.83	VT
2221.82	D37221.82	VT
2221.92	D37221.92	VT
2226.80	D37226.80	VT
2226.88	D37226.88	VT
2227.82	D37227.82	VT
2228.79	D37228.79	VT
2230.92	D37230.92	VT
2231.92	D37231.92	VT
2232.87	D37232.87	VT
2236.71	D37236.71	VT
2236.79	D37236.79	VT
2236.83	D37236.83	VT
2238.71	D37238.71	VT
2238.79	D37238.79	VT
2239.88	D37239.88	VT
2239.92	D37239.92	VT
2240.92	D37240.92	VT
2241.92	D37241.92	VT
2242.80	D37242.80	VT
2244.87	D37244.87	VT
2245.80	D37245.80	VT
2245.87	D37245.87	VT
2247.77	D37247.77	VT
2247.82	D37247.82	VT
2248.77	D37248.77	VT
2248.82	D37248.82	VT
2248.87	D37248.87	VT
2250.87	D37250.87	VT
2251.87	D37251.87	VT
2253.77	D37253.77	VT
2253.88	D37253.88	VT
2254.82	D37254.82	VT
2256.82	D37256.82	VT
2258.82	D37258.82	VT
2265.82	D37265.82	VT
2269.87	D37269.87	VT
2270.87	D37270.87	VT
2271.89	D37271.89	VT
2280.87	D37280.87	VT



Reposição	VDO	Peça	Reposição	VDO	Peça	Reposição	VDO	Peça
Valclei <i>Continuação</i>			Wahler			Wahler <i>Continuação</i>		
2282.82	D37282.82	VT	300.75	D37218.75	VT	3166.89	D37371.89	VT
2284.82	D37284.82	VT	3000.73	D37207.73	VT	3174.89	D37331.89	VT
2286.80	D37286.80	VT	3000.75	D37207.75	VT	3387.87	D37251.87	VT
2286.80	D37286.82	VT	3000.82	D37207.82	VT	3388.87	D37250.87	VT
2286.80	D37286.88	VT	3000.85	D37207.85	VT	3393.87	D37270.87	VT
2288.80	D37288.80	VT	3000.90	D37207.90	VT	3394.87	D37269.87	VT
2288.87	D37288.87	VT	3004.82	D37218.82	VT	3463.89	D37370.89	VT
2288.95	D37288.95	VT	3004.88	D37218.88	VT	3466.89	D37271.89	VT
2294.87	D37294.87	VT	3004.92	D37218.92	VT	3477.88	D37253.88	VT
2297.92	D37297.92	VT	3029.87	D37247.87	VT	3480.83	D37519.83	VT
2299.75	D37299.75	VT	3035.73	D37207.73	VT	3481.88	D37321.88	VT
2299.90	D37299.90	VT	3035.75	D37207.75	VT	3482.88	D37376.88	VT
3302.82	D37302.82	VT	3035.82	D37207.82	VT	4007.75	D37299.75	VT
3305.88	D37305.88	VT	3035.85	D37207.85	VT	4007.90	D37299.90	VT
3309.92	D37309.92	VT	3035.90	D37207.90	VT	4038.82	D37258.82	VT
3313.92	D37313.92	VT	3042.82	D37217.82	VT	4069.71	D37236.71	VT
3321.88	D37321.88	VT	3042.87	D37217.87	VT	4069.79	D37236.79	VT
3322.88	D37322.88	VT	3042.92	D37217.92	VT	4069.83	D37236.83	VT
3323.88	D37323.88	VT	3049.77	D37247.77	VT	4078.87	D37232.87	VT
3324.87	D37324.87	VT	3049.82	D37247.82	VT	4091.82	D37208.82	VT
3325.82	D37325.82	VT	3073.82	D37218.82	VT	4091.85	D37208.85	VT
3325.87	D37325.87	VT	3081.82	D37278.82	VT	4091.87	D37208.87	VT
3327.82	D37327.82	VT	3082.82	D37217.82	VT	4101.77	D37267.77	VT
3328.92	D37328.92	VT	3082.87	D37217.87	VT	4103.82	D37256.82	VT
3329.92	D37329.92	VT	3082.92	D37217.92	VT	4105.79	D37285.79	VT
3331.89	D37331.89	VT	3087.80	D37268.82	VT	4105.83	D37105.83	VT
3345.87	D37345.87	VT	3087.82	D37278.82	VT	4141.82	D37302.82	VT
3347.87	D37347.87	VT	3097.77	D37248.77	VT	4141.88	D37302.88	VT
3349.87	D37349.87	VT	3097.82	D37248.82	VT	4144.82	D37327.82	VT
3350.87	D37350.87	VT	3097.87	D37248.87	VT	4144.92	D37328.92	VT
3355.82	D37355.82	VT	3108.87	D37347.87	VT	4145.82	D37221.82	VT
3360.87	D37360.87	VT	3109.87	D37325.87	VT	4145.92	D37221.92	VT
3361.82	D37361.82	VT	3112.87	D37345.87	VT	4148.71	D37215.71	VT
3361.87	D37361.87	VT	3119.82	D37254.82	VT	4148.75	D37215.75	VT
3365.89	D37365.89	VT	3132.92	D37230.92	VT	4148.79	D37215.79	VT
3366.90	D37366.90	VT	3133.73	D37207.73	VT	4156.82	D37210.82	VT
3367.88	D37367.88	VT	3133.75	D37207.75	VT	4156.85	D37210.85	VT
3370.89	D37370.89	VT	3133.82	D37207.82	VT	4170.92	D37231.92	VT
3371.89	D37371.89	VT	3133.85	D37207.85	VT	4178.92	D37211.92	VT
3372.92	D37372.92	VT	3133.90	D37207.90	VT	4183.82	D37373.82	VT
3373.82	D37373.82	VT	3140.80	D37561.80	VT	4183.92	D37373.92	VT
3373.92	D37373.92	VT	3141.87	D37294.87	VT	4184.82	D37361.82	VT
3376.88	D37376.88	VT	3143.80	D37245.80	VT	4184.87	D37361.87	VT
3377.88	D37377.88	VT	3143.87	D37245.87	VT	4187.80	D37242.80	VT
3382.89	D37382.89	VT	3144.79	D37320.79	VT	4235.80	D37226.80	VT
3391.92	D37391.92	VT	3147.92	D37313.92	VT	4236.80	D37226.80	VT
			3151.87	D37349.87	VT	4236.88	D37226.88	VT
			3159.83	D37219.83	VT	4242.92	D37391.92	VT
			3163.88	D37367.88	VT	4253.82	D37280.82	VT
			3164.88	D37377.88	VT	4253.87	D37280.87	VT
VDO Alemanha								
5WK9693Z	D38001	STm						



Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

Wahler <i>Continuação</i>		
4256.80	D37288.80	VT
4256.87	D37288.87	VT
4256.95	D37288.95	VT
4262.91	D37205.91	VT
4263.72	D37284.72	VT
4263.82	D37284.82	VT
4270.88	D37239.88	VT
4270.92	D37239.92	VT
4273.80	D37286.80	VT
4351.71	D37238.71	VT
4351.79	D37238.79	VT
4352.79	D37228.79	VT
4613.71	D37332.71	VT
4613.77	D37332.77	VT
4613.82	D37332.82	VT
4613.88	D37332.88	VT
6010.82	D35705.82	ITe
6010.87	D35705.86	ITe
6010.92	D35705.92	ITe
6010.95	D35705.98	ITe
6016.92	D35708.92	ITe
6017.95	D35717.95	ITe
6024.95	D35718.95	ITe
6025.95	D35757.95	ITe
6026.92	D35755.92	ITe
6026.99	D35758.99	ITe
6031.100	D35740.100	ITe
6031.105	D35742.105	ITe
6031.88	D35741.88	ITe
6031.92	D35726.92	ITe
6033.88	D35737.88	ITe
6037.95	D35787.95	ITe
6039.95	D35795.95	ITe
6040.88	D35727.88	ITe
6049.119	D35007.115	ITe
6066.97	D35084.97	ITe
6072.112	D35062.112	ITe
6080.116	D35016.116	ITe

Reposição	VDO	Peça
-----------	-----	------

Wapsa		
F000TE0103	228234103R2	BC

Weber		
WB011	228234103R2	BC
WB020	228234120R2	BC
WB022	228234045R2	BC

Willtec		
W03007	151008007R	Ma
W03008	151009034R	Ma
W03009	151011014R	Ma
W20021	310010001R	IT
W20099	310012010R	IT
W20136	310034004R	IT
W20142	310034003R	IT
W20213	310012027R	IT
W23034	301019031R	IC
W23097	301019035R	IC
W23145	301035005R	IC
W25003	116006003R	SC
W25004	116006004R	SC
W41008	333007002R	CG
W41015	333019001R	CG
W41017	333007002R	CG
W41019	333007003R	CG
W41030	333007005R	CG
W41044	333001125R	CG
W41057	333022017R	CG
W41082	333009013R	CG
W41093	333010022R	CG
W41113	333007005R	CG
W43003	370016031R	Rel

AML – Atuador de marcha lenta, AP – Amortecedor de pressão, BC – Bomba de combustível, Blg – Bobina de ignição, Bln – Bico injetor, CB – Corpo de borboleta, CD – Caixa de diodos, CG – Conta-giros, Cl – Circuito impresso, Clg – Cabos de ignição, Clu – Cluster, Ho – Horímetro, IAC – Interruptor do ar comprimido, IAF – Interruptor do ar do freio, IC – Indicador de combustível, ICo – Instrumento combinado, ILF – Interruptor da luz de freio, ILR – Interruptor da luz de ré, IPE – Interruptor do pedal da embreagem, IPO – Interruptor da pressão do óleo, IPn – Interruptor pneumático, IPr – Indicador de pressão, IT – Indicador de temperatura, ITe – Interruptor térmico, ITr – Interruptor de transferência, MC – Medidor de combustível, Ma – Manômetro, PE – Plug eletrônico, RAC – Relé do ar condicionado, RAP – Relé do aviso de parada, RAS – Relé do alarme sonoro, RA – Relé auxiliar, RBC – Relé da bomba de combustível, RBR – Relé do bloqueio de rotação, RCF – Relé do comutador de farol, RE – Relé eletrônico, RF – Relé de farol, RIA – Relé do indicador do nível da água, RID – Relé do indicador de direção, RIE – Relé da injeção eletrônica, RLI – Relé do temporizador das luzes internas, RLP – Relé do temporizador do limpador de para-brisa, RPF – Relé do temporizador da partida a frio, RPM – Relé do temporizador de parada do motor, RP – Regulador de pressão, RSL – Relé do sinalizador acústico da lanterna, RTE – Relé das travas elétricas, RT – Regulador de tensão, RVE – Relé do temporizador do vidro elétrico, Rel – Relógio, SA – Sensor do acelerador, SC – Sistema combinado, SD – Sensor de detonação, SF – Sensor de fase, SMA – Sensor de massa de ar, SM – Sensor MAP, SNF – Sensor de nível flex, SNR – Sensor de nível do radiador, SN – Sensor de nível, SOP – Sensor de oxigênio planar, SOU – Sensor de oxigênio universal, SO – Sensor de oxigênio, SPB – Sensor de posição de borboleta (TPS), SP – Sensor de pressão, SR – Sensor de rotação, ST – Sensor de temperatura, STm – Sensor Tmap, STR – Sensor de tração, SV – Sensor de velocidade, Tr – Tratômetro, Tv – Termoválvula, VT – Válvula termostática, Vac – Vacuômetro, Vel – Velocímetro, Vol – Voltímetro



SAP	VDO	Peça	SAP	VDO	Peça	SAP	VDO	Peça
220000090107	D00119	RCF	228234055R2	228234055R2	BC	232007045R	D34045	IPO
220000090108	D05158	RBR	228234103R2	228234103R2	BC	232007046R	D34046	ILR
220000090110	D07191	CD	228234106R2	228234106R2	BC	232007047R	D34047	IPO
220000090111	D09228	CD	228234120R2	228234120R2	BC	232007049R	D34049	ILR
220000090114	D15069	RID	228234186R2	228234186R2	BC	232007050R	D34050	ILF
220000090115	D09436	RID	228234257R2	228234257R2	BC	232007051R	D34051	IPO
220000090123	D04168	RAS	228234276R2	228234276R2	BC	232007053R	D34053	ILR
220000090126	D09117	RAP	228234999R2	228234999R2	BC	232007056R	D34056	IPO
220000090127	D22017	RAP	232005006R	D34006	IPO	232007057R	D34057	ILR
220000090128	D05639	RPF	232005007R	D34007	IPO	232007058R	D34058	IPO
220000090129	D00864	RLP	232005009R	D34009	IPO	232007060R	D34060	ILF
220000090134	D02910	RIA	232007001R	D15343	ILF	232007061R	D34061	ILR
220000090144	D00127	RCF	232007002R	D15378	ILF	232007062R	D34062	ILR
220000127965	D22146	ILF	232007003R	D18049	IAC	232007064R	D34064	ILR
220000127966	D22147	ILR	232007004R	D22131	IPO	232007065R	D34065	ILF
220000127967	D22148	ILR	232007005R	D15316	IPO	232007066R	D34066	IPO
220000127970	D22149	ILR	232007008R	D16106	IPO	232007068R	D34068	IPO
220000127971	D22150	ILR	232007009R	D17941	IAC	232007070R	D34070	ILF
220000127972	D22151	ILR	232007011R	D16242	IAC	232007072R	D34072	ILR
220000127974	D15491	IPO	232007012R	D15565	IPO	232007073R	D34073	IPO
220000127976	D22153	IPO	232007013R	D15393	IPO	232007082R	D34082	IPO
220000127981	D22157	ST	232007014R	D22083	IPO	232007083R	D34083	IPO
220000127982	D22158	ST	232007015R	D18040	IAC	232007086R	D34086	IPO
220000127984	D22159	ST	232007016R	D15357	IPO	232007089R	D34089	IPO
220000127985	D22160	ST	232007019R	D15489	IPO	232007094R	D34094	ILR
220000141277	D22177	ST	232007020R	D15395	IPO	232007097R	D34097	IPO
220000141280	D22178	ST	232007021R	D15567	IPO	232007098R	D34098	IPO
220000141282	D22180	ST	232007024R	D18038	IAF	232007099R	D34099	IPO
220000141283	D22181	ST	232007026R	D17943	IAC	232007102R	D34102	IPO
220000141284	D22182	ST	232007028R	D15341	IPO	232007103R	D34103	IPO
220000141285	D22183	ST	232007030R	D15527	IPO	232007104R	D34104	IPO
220000149515	D22217	RLP	232007031R	D34006	IPO	232007105R	D34105	IPO
220000149518	D22220	RLP	232007032R	D34007	IPO	232007107R	D34107	ILR
220000149528	D22224	RE	232007033R	D34009	IPO	232007108R	D34108	ILR
220000149529	D22225	RTE	232007034R	D34010	IPO	232007109R	D34109	ILR
220000149532	D22228	RCT	232007037R	D34037	ILR	232007110R	D34110	ILR
220000149533	D22229	RLP	232007038R	D34038	ILR	232007113R	D34113	ITr
220000187295	D22244	ST	232007039R	D34039	ILR	232007118R	D34118	ILF
220000187296	D22245	ILR	232007041R	D34041	ILF	232007119R	D34119	ILR
221020050R	221020050R	MC	232007042R	D34042	ILF	232007120R	D34120	ILR
228234015R2	228234015R2	BC	232007043R	D34043	ILF	232007124R	D34124	ITr
228234045R2	228234045R2	BC	232007044R	D34044	ILF	232007125R	D34125	IPn

AML – Atuador de marcha lenta, BC – Bomba de combustível, Blg – Bobina de ignição, Bln – Bico injetor, CB – Corpo de borboleta, CD – Caixa de diodos, Clg – Cabos de ignição, Ho – Horímetro, IAC – Interruptor do ar comprimido, IAF – Interruptor do ar do freio, IC – Indicador de combustível, ILF – Interruptor da luz de freio, ILR – Interruptor da luz de ré, IPE – Interruptor do pedal da embreagem, IPO – Interruptor da pressão do óleo, IPn – Interruptor pneumático, IPr – Indicador de pressão, IT – Indicador de temperatura, ITe – Interruptor térmico, ITr – Interruptor de transferência, MC – Medidor de combustível, PE – Plug eletrônico, RAC – Relé do ar condicionado, RAP – Relé do aviso de parada, RAS – Relé do alarme sonoro, RA – Relé auxiliar, RBC – Relé da bomba de combustível, RBR – Relé do bloqueio de rotação, RCF – Relé do comutador de farol, RCT – Relé do controle de temperatura, RE – Relé eletrônico, RF – Relé de farol, RIA – Relé do indicador do nível da água, RID – Relé do indicador de direção, RIE – Relé da injeção eletrônica, RLI – Relé do temporizador das luzes internas, RLP – Relé do temporizador do limpador de para-brisa, RPF – Relé do temporizador da partida a frio, RPM – Relé do temporizador de parada do motor, RSL – Relé do sinalizador acústico da lanterna, RTE – Relé das travas elétricas, RVE – Relé do temporizador do vidro elétrico, SA – Sensor do acelerador, SM – Sensor MAP, SNR – Sensor de nível do radiador, SOP – Sensor de oxigênio planar, SOU – Sensor de oxigênio universal, SO – Sensor de oxigênio, SPB – Sensor de posição de borboleta (TPS), SR – Sensor de rotação, ST – Sensor de temperatura, STm – Sensor Tmap, SV – Sensor de velocidade, Tr – Tratômetro, Tv – Termoválvula, VT – Válvula termostática, Vel – Velocímetro



SAP	VDO	Peça	SAP	VDO	Peça	SAP	VDO	Peça
232007130R	D34130	IPE	232008051R	D35763.88	ITe	250000004646	D22072	RLP
232007131R	D34131	ILF	232008052R	D35762.105	ITe	250000004676	D09924	RPM
232007133R	D34133	ILF	232008054R	D35746.97	ITe	250000004687	D05148	RLP
232007134R	D34134	ILF	232008055R	D35743.107	ITe	250000004690	D07411	RLP
232007137R	D34137	IPO	232008056R	D35742.105	ITe	250000004694	D04189	RLP
232008001R	D35705.86	ITe	232008057R	D35724.108	ITe	250000004715	D15443	MC
232008002R	D35705.92	ITe	232008058R	D35723.65	ITe	250000004716	D15433	MC
232008003R	D35755.92	ITe	232008059R	D35713.65	ITe	250000004717	D15453	MC
232008004R	D35757.95	ITe	232008060R	D35703.85	ITe	250000004719	D17093	MC
232008005R	D35726.92	ITe	232008061R	D35702.100	ITe	250000004720	D17095	MC
232008007R	D35007.115	ITe	232008062R	D35062.112	ITe	250000004721	D17105	MC
232008008R	D35705.75	ITe	232008063R	D35856.110	ITe	250000004722	D17477	MC
232008009R	D35727.88	ITe	232008068R	D35827.82	ITe	250000004727	D15371	MC
232008010R	D35760.95	ITe	232008069R	D35824.92	ITe	250000004729	D15397	MC
232008012R	D35758.99	ITe	232008073R	D35802.97	ITe	250000004732	D15403	MC
232008013R	D35740.100	ITe	232008074R	D35798.110	ITe	250000004734	D15577	MC
232008014R	D35717.95	ITe	232008075R	D35795.95	ITe	250000004746	D19099	MC
232008015R	D35705.82	ITe	232008077R	D35786.87	ITe	250000004765	D20650	MC
232008016R	D35016.116	ITe	232008078R	D35785.90	ITe	250000004766	D19389	MC
232008017R	D35828.95	ITe	232008082R	D35718.95	ITe	250000004767	D19390	MC
232008018R	D35804.102	ITe	232008083R	D35083	ITr	250000004768	D19391	MC
232008019R	D35797.100	ITe	232008084R	D35084.97	ITe	250000004769	D20706	MC
232008020R	D35737.88	ITe	250000004521	D15205	ST	250000004770	D20713	MC
232008021R	D35787.95	ITe	250000004525	D15425	ST	250000004771	D20712	MC
232008022R	D35770.46	Tv	250000004533	D15316	IPO	250000004772	D20742	MC
232008023R	D35767.95	ITe	250000004534	D15341	IPO	250000004773	D20928	MC
232008024R	D35766.100	ITe	250000004535	D15343	ILF	250000004774	D20929	MC
232008025R	D35759.46	ITe	250000004536	D15393	IPO	250000004775	D19392	MC
232008026R	D35756.52	Tv	250000004537	D15357	IPO	250000004776	D19393	MC
232008027R	D35749.55	Tv	250000004538	D15378	ILF	250000004777	D20744	MC
232008028R	D35748.60	Tv	250000004539	D15395	IPO	250000004783	D20648	MC
232008029R	D35747.83	ITe	250000004539	D22161	IPO	250000004784	D20652	MC
232008030R	D35747.88	ITe	250000004540	D15489	IPO	250000004785	D20651	MC
232008031R	D35745.95	ITe	250000004542	D15565	IPO	250000004786	D20994	MC
232008032R	D35741.88	ITe	250000004543	D15567	IPO	250000004787	D21011	MC
232008033R	D35739.30	Tv	250000004544	D16106	IPO	250000004788	D20997	MC
232008034R	D35732.45	Tv	250000004545	D22083	IPO	250000004789	D20996	MC
232008035R	D35731.50	Tv	250000004553	D17941	IAC	250000004790	D21176	MC
232008036R	D35729.15	Tv	250000004556	D18040	IAC	250000004885	D22084	SNR
232008037R	D35728.33	Tv	250000004557	D18049	IAC	250000005287	D22124	MC
232008038R	D35715.58	Tv	250000004558	D16242	IAC	250000009697	D22076	RIA
232008039R	D35705.98	ITe	250000004568	D09232	CD	250000010510	D22131	IPO
232008040R	D35864.95	ITe	250000004569	D09233	CD	250000026217	D22241	MC
232008041R	D35860.120	ITe	250000004571	D09235	CD	2910000043500	DVW170	BIn
232008042R	D35841.120	ITe	250000004572	D09229	CD	2910000043600	DVW176	BIn
232008043R	D35832.87	ITe	250000004575	D22008	CD	2910000043900	DVW500	BIn
232008045R	D35826.97	ITe	250000004628	D00645	RID	2910000044000	DVW523	BIn
232008046R	D35825.92	ITe	250000004640	D09763	RID	2910000044100	DGM118	BIn
232008047R	D35823.97	ITe	250000004641	D09771	RID	2910000044300	DGM107	BIn
232008048R	D35821.92	ITe	250000004643	D22074	RAC	2910000044800	DGM106	BIn
232008049R	D35803.95	ITe	250000004644	D22014	RPM	2910000044900	DGM110	BIn



SAP	VDO	Peça	SAP	VDO	Peça	SAP	VDO	Peça
2910000045000	DGM104	Bln	2910000094300	129019009R	Tr	2910000150000	D33051	SOP
2910000045100	DGM105	Bln	2910000094400	129001007R	Tr	2910000150100	D33034	SOP
2910000045200	DGM821	Bln	2910000094500	129001004R	Tr	2910000150200	D33055	SOP
2910000045400	DCI003	Bln	2910000094600	129019015R	Tr	2910000150300	D33020	SOP
2910000072800	350051003R	IPr	2910000101100	D30217	SPB	2910000150400	D33021	SOP
2910000072900	350050001R	IPr	2910000101200	D30159	SPB	2910000150500	D33025	SOP
2910000073000	310050001R	IT	2910000101300	D30062	SPB	2910000150600	D33018	SOP
2910000073300	310010001R	IT	2910000101400	D30160	SPB	2910000150700	D33056	SOP
2910000073400	129018029R	Tr	2910000101600	129019003R	Tr	2910000150800	D33043	SOP
2910000073500	129018019R	Tr	2910000145800	D33029	SO	2910000150900	D33071	SOP
2910000073600	129001001R	Tr	2910000145900	D33026	SO	2910000151000	D33058	SOP
2910000073700	123015029R	Tr	2910000146000	D33044	SO	2910000151100	D33059	SOP
2910000073800	129019018R	Tr	2910000146100	D33030	SO	323001019R	D32043	ST
2910000073900	129018020R	Tr	2910000146200	D33052	SO	323001020R	D32044	ST
2910000074000	129019011R	Tr	2910000146300	D33060	SO	323001023R	D32045	ST
2910000074100	120028009R	Vel	2910000146400	D33045	SO	323001034R	D32034	ST
2910000074200	120029004R	Vel	2910000146500	D33046	SO	323002002R	D32029	ST
2910000089900	D30014	SR	2910000146600	D33047	SO	323002005R	D32032	ST
2910000090000	D30015	SR	2910000146700	D33035	SO	323002012R	D32039	ST
2910000090100	D30016	SR	2910000146800	D33036	SO	323002016R	D32040	ST
2910000090200	D30017	SR	2910000146900	D33022	SO	323002018R	D32033	ST
2910000090500	D30020	SR	2910000147000	D33019	SO	323003004R	D32031	ST
2910000090600	D30021	SR	2910000147100	D33023	SO	323004003R	D32030	ST
2910000090800	D30023	SR	2910000147200	D33053	SO	323004004R	D32035	ST
2910000091000	D30025	SR	2910000147300	D33054	SO	323005016R	D32036	ST
2910000091100	D30026	SR	2910000147400	D33061	SO	323005025R	D32046	ST
2910000091200	D30027	SR	2910000147500	D33037	SO	323006001R	D32001	PE
2910000091300	D30028	SR	2910000147600	D33038	SO	323006002R	D32002	PE
2910000091400	D30029	SR	2910000147700	D33062	SO	323006003R	D32003	ST
2910000091500	D30030	SR	2910000147800	D33063	SO	323006004R	D32004	PE
2910000091700	D30031	SR	2910000147900	D33064	SO	323006005R	D32005	ST
2910000091800	D30122	SPB	2910000148000	D33027	SO	323006006R	D32006	ST
2910000091900	D30123	SPB	2910000148100	D33039	SO	323006007R	D32007	PE
2910000092100	D30430	SPB	2910000148200	D33028	SO	323006008R	D32008	PE
2910000092200	D38141	STm	2910000148300	D33024	SO	323006009R	D32009	ST
2910000092500	D38143	SM	2910000148400	D33031	SO	323006010R	D32010	ST
2910000092600	D38146	STm	2910000148500	D33065	SO	323006011R	D32011	PE
2910000092700	D38182	SM	2910000148600	D33032	SO	323006012R	D32012	PE
2910000092800	D38350	STm	2910000148700	D33033	SO	323006013R	D32013	PE
2910000092900	D38120	SM	2910000148800	D33040	SO	323006014R	D32014	PE
2910000093000	D38022	STm	2910000148900	D33066	SO	323006015R	D32015	PE
2910000093100	D38145	STm	2910000149000	D33067	SOP	323006016R	D32016	PE
2910000093200	D38013	STm	2910000149100	D33068	SOP	323006017R	D32017	PE
2910000093300	D38184	SM	2910000149200	D33057	SOP	323006018R	D32018	ST
2910000093400	D38192	STm	2910000149300	D33069	SOP	323006019R	D32019	ST
2910000093600	D38194	STm	2910000149400	D33041	SOP	323006020R	D32020	ST
2910000093700	D38044	STm	2910000149500	D33042	SOP	323006021R	D32021	ST
2910000093800	301051003R	IC	2910000149600	D33048	SOP	323006022R	D32022	ST
2910000093900	350033011R	IPr	2910000149700	D33049	SOP	323006023R	D32023	ST
2910000094000	350051001R	IPr	2910000149800	D33070	SOP	323006024R	D32024	ST
2910000094200	129019012R	Tr	2910000149900	D33050	SOP	323006025R	D32025	ST



SAP	VDO	Peça	SAP	VDO	Peça	SAP	VDO	Peça
323006026R	D32026	ST	327001049R	D37240.92	VT	327001101R	D37331.89	VT
323006027R	D32027	ST	327001050R	D37271.89	VT	327001102R	D37215.75	VT
323803004001R	D32038	ST	327001051R	D37350.87	VT	327001103R	D37215.79	VT
327001001R	D37245.87	VT	327001052R	D37370.89	VT	327001104R	D37366.90	VT
327001002R	D37288.87	VT	327001053R	D37294.87	VT	327001106R	D37259.82	VT
327001003R	D37236.71	VT	327001054R	D37262.87	VT	327001107R	D37226.80	VT
327001004R	D37244.87	VT	327001055R	D37238.71	VT	327001108R	D37226.88	VT
327001005R	D37217.92	VT	327001056R	D37284.82	VT	327001109R	D37217.87	VT
327001006R	D37208.82	VT	327001058R	D37360.87	VT	327001110R	D37105.83	VT
327001007R	D37313.92	VT	327001059R	D37382.89	VT	327001111R	D37363.71	VT
327001008R	D37288.80	VT	327001060R	D37367.88	VT	327001112R	D37398.79	VT
327001009R	D37248.77	VT	327001061R	D37238.79	VT	327001113R	D37218.75	VT
327001010R	D37211.82	VT	327001062R	D37227.82	VT	327001114R	D37218.88	VT
327001011R	D37248.87	VT	327001063R	D37324.87	VT	327001115R	D37268.82	VT
327001012R	D37211.92	VT	327001064R	D37309.92	VT	327001116R	D37118.82	VT
327001013R	D37349.87	VT	327001065R	D37305.88	VT	327001117R	D37278.82	VT
327001014R	D37371.89	VT	327001066R	D37207.85	VT	327001118R	D37118.82	VT
327001015R	D37236.83	VT	327001067R	D37210.85	VT	327001119R	D37119.82	VT
327001016R	D37208.85	VT	327001068R	D37372.92	VT	327001120R	D37233.76	VT
327001017R	D37247.82	VT	327001069R	D37269.87	VT	327001121R	D37561.80	VT
327001018R	D37218.92	VT	327001070R	D37239.92	VT	327001122R	D37215.71	VT
327001019R	D37265.82	VT	327001071R	D37286.80	VT	327001123R	D37215.83	VT
327001020R	D37245.80	VT	327001072R	D37217.82	VT	327001124R	D37582.81	VT
327001021R	D37297.92	VT	327001073R	D37302.82	VT	327001125R	D37258.76	VT
327001022R	D37231.92	VT	327001074R	D37218.82	VT	327001126R	D37258.81	VT
327001023R	D37239.88	VT	327001075R	D37345.87	VT	327001127R	D37235.79	VT
327001024R	D37230.92	VT	327001076R	D37391.92	VT	327001128R	D37519.83	VT
327001025R	D37210.82	VT	327001077R	D37236.79	VT	327001129R	D37302.88	VT
327001026R	D37282.82	VT	327001078R	D37322.88	VT	327001130R	D37342.83	VT
327001027R	D37211.87	VT	327001079R	D37323.88	VT	327001132R	D37320.79	VT
327001028R	D37299.90	VT	327001080R	D37258.82	VT	327001133R	D37286.82	VT
327001029R	D37205.91	VT	327001081R	D37270.87	VT	327001134R	D37286.88	VT
327001030R	D37208.87	VT	327001082R	D37365.89	VT	327001135R	D37267.77	VT
327001031R	D37221.82	VT	327001083R	D37347.87	VT	327001137R	D37207.73	VT
327001032R	D37250.87	VT	327001084R	D37256.82	VT	327001138R	D37207.82	VT
327001033R	D37247.77	VT	327001085R	D37253.88	VT	327001139R	D37284.72	VT
327001034R	D37280.82	VT	327001086R	D37373.82	VT	327001140R	D37285.79	VT
327001035R	D37241.92	VT	327001087R	D37248.82	VT	327001141R	D37332.79	VT
327001036R	D37221.92	VT	327001088R	D37361.87	VT	327001142R	D37332.71	VT
327001037R	D37207.75	VT	327001089R	D37253.77	VT	327001143R	D37332.88	VT
327001038R	D37247.87	VT	327001090R	D37329.92	VT	327001144R	D37332.82	VT
327001039R	D37219.83	VT	327001091R	D37328.92	VT	327001144R	D37338.82	VT
327001040R	D37251.87	VT	327001092R	D37376.88	VT	327001145R	D37332.77	VT
327001041R	D37321.88	VT	327001093R	D37373.92	VT	329001001R	D33001	SOU
327001042R	D37288.95	VT	327001094R	D37377.88	VT	329001002R	D33002	SOU
327001043R	D37299.75	VT	327001095R	D37242.80	VT	329001003R	D33003	SOU
327001044R	D37207.90	VT	327001096R	D37254.82	VT	329001004R	D33004	SOU
327001045R	D37361.82	VT	327001097R	D37232.87	VT	329001005R	D33005	SO
327001046R	D37280.87	VT	327001098R	D37355.82	VT	329001006R	D33006	SO
327001047R	D37327.82	VT	327001099R	D37325.82	VT	329001007R	D33007	SO
327001048R	D37228.79	VT	327001100R	D37325.87	VT	329001008R	D33008	SO



SAP	VDO	Peça	SAP	VDO	Peça	SAP	VDO	Peça
329001009R	D33009	SO	415002023R	D22197	RA	418001044R	DFIS044	Clg
329001010R	D33010	SO	415002025R	D22201	RA	418001045R	DFIS045	Clg
329001011R	D33011	SO	415002026R	D22202	RA	418001048R	DFIS048	Clg
329001012R	D33012	SO	415002028R	D22204	RA	418001049R	DFIS049	Clg
329001013R	D33013	SO	415002034R	D22211	RA	418001050R	DFIS050	Clg
329001014R	D33014	SO	415002035R	D22077	RA	418001051R	DFIS051	Clg
329001015R	D33015	SO	415002036R	D22213	RA	418001053R	DVWR053	Clg
329001016R	D33016	SO	415002037R	D00264	RA	418001054R	DFIS054	Clg
329001017R	D33017	SO	415002039R	D22078	RA	418001055R	DFIS055	Clg
408237212007R	408237212007R	CB	415002044R	D22129	RA	418001056R	DFIS056	Clg
408237730002R	408237730002R	CB	415002045R	D25045	RA	418001057R	DFIS057	Clg
408237730004R	408237730004R	CB	415002046R	D22173	RA	418001058R	DFIS058	Clg
408239821001Z	408239821001Z	CB	415002047R	D25047	RA	418001060R	DFIS060	Clg
408239822001Z	408239822001Z	CB	415002048R	D00208	RA	418001061R	DGMS061	Clg
409001006R	D38142	STm	415002050R	D25050	RA	418001062R	DGMS062	Clg
409001007R	D38502	STm	415002058R	D25058	RA	418001063R	DGMS063	Clg
409001016R	D38130	SM	415002063R	D25063	RA	418001064R	DFIS064	Clg
415001026R	D25026	RBC	415002065R	D25065	RF	418001065R	DGMS065	Clg
415001027R	D25027	RIE	415002066R	D25066	RF	418001066R	DGMS066	Clg
415001047R	D22047	RID	418001001R	DFOS001	Clg	418001067R	DGMS067	Clg
415001048R	D22048	RID	418001002R	DFOS002	Clg	418001068R	DGMS068	Clg
415001049R	D22049	RID	418001003R	DFOS003	Clg	418001069R	DGMS069	Clg
415001050R	D22050	RID	418001004R	DFIS002	Clg	418001072R	DGMS072	Clg
415001052R	D22052	RLP	418001005R	DVWR002	Clg	418001073R	DGMS073	Clg
415001053R	D22053	RLP	418001006R	DFIS006	Clg	418001074R	DGMS074	Clg
415001054R	D22054	RID	418001007R	DFIS008	Clg	418001075R	DGMS075	Clg
415001058R	D09761	RID	418001008R	DVWR008	Clg	418001078R	DGMS078	Clg
415001077R	D25077	RVE	418001009R	DFIS009	Clg	418001079R	DGMS079	Clg
415001078R	D25078	RAC	418001010R	DVWR009	Clg	418001080R	DVWR042	Clg
415001079R	D25079	RID	418001011R	DVWR011	Clg	418001082R	DFIS066	Clg
415001081R	D25081	RSL	418001013R	DVWR013	Clg	418001083R	DVWR003	Clg
415001087R	D25087	RVE	418001016R	DVWR016	Clg	418001084R	DHIS011	Clg
415001088R	D25088	RID	418001017R	DVWR017	Clg	418001085R	DFIS065	Clg
415001089R	D25089	RPF	418001018R	DVWR018	Clg	418001086R	DVWR001	Clg
415001090R	D25090	RVE	418001020R	DVWR020	Clg	418001087R	DFOR028	Clg
415001092R	D25092	RIE	418001022R	DFOR022	Clg	418001088R	DFOS010	Clg
415001095R	D25095	RLI	418001023R	DVWR023	Clg	418001089R	DVWR004	Clg
415001098R	D25098	RPF	418001024R	DVWR024	Clg	418001090R	DGMS090	Clg
415001099R	D25099	RLP	418001025R	DVWR025	Clg	418001091R	DFOS030	Clg
415001103R	D25103	RVE	418001026R	DFOR026	Clg	418001092R	DTOS007	Clg
415001108R	D04188	RLP	418001027R	DFOR027	Clg	418001093R	DFOR025	Clg
415001110R	D22071	RLP	418001028R	DVWR028	Clg	418001095R	DVWR023A	Clg
415001111R	D02900	RLP	418001029R	DFOS029	Clg	418001096R	DTOS004	Clg
415002005R	D25005	RA	418001030R	DVWR030	Clg	418001097R	DVWR005	Clg
415002006R	D09328	RA	418001032R	DVWR032	Clg	418001099R	DGMS099	Clg
415002008R	D02892	RA	418001034R	DFOS034	Clg	418001100R	DPES001	Clg
415002009R	D05154	RA	418001038R	DVWR038	Clg	418001101R	DFOS023	Clg
415002010R	D09309	RA	418001040R	DFIS040	Clg	418001102R	DHIS002	Clg
415002011R	D09339	RA	418001041R	DFIS041	Clg	418001103R	DCHS001	Clg
415002012R	D09520	RA	418001042R	DFIS042	Clg	418001105R	DFOR006	Clg
415002017R	D25017	RA	418001043R	DVWR043	Clg	418001106R	DRNS012	Clg



SAP	VDO	Peça	SAP	VDO	Peça	SAP	VDO	Peça
418001107R	DFIS062	Clg	419001115R	DVW115	Bln	A2C95431100	A2C95431100	CB
418001108R	DKIS001	Clg	419001119R	DFO119	Bln	A2C95431300	A2C95431300	CB
418001109R	DFIS004	Clg	419001131R	DFI131	Bln	A2C95707900	A2C95707900	CB
418001110R	DPES010	Clg	419001143R	DRN143	Bln	A2C96143000	D46060	Blg
418001112R	DRNS013	Clg	419001157R	DFI157	Bln	A2C96143800	D46083	Blg
418001113R	DGMS080	Clg	419001168R	DFI168	Bln	A2C96145000	D46424	Blg
418001114R	DGMS064	Clg	445803001002Z	445803001002Z	SA	A2C96145100	D46536	Blg
418001115R	DMIS001	Clg	A2C38788200	D46880	Blg	A2C96145200	D46314	Blg
418001116R	DVWR010	Clg	A2C38788300	D46003	Blg	A2C96145300	D46324	Blg
418001117R	DCIS001	Clg	A2C38788400	D46039	Blg	A2C96145600	D46485	Blg
418001118R	DNIS006	Clg	A2C38788600	D46288	Blg	A2C96421600	408239827001Z	CB
418001119R	DCHS002	Clg	A2C53253522R	D38001	STm	A2C96733200	D46202	Blg
418001120R	DCHS003	Clg	A2C81583500	D46103	Blg	A2C97065700	A2C97065700	CB
418001121R	DGMS081	Clg	A2C81583600	D46020	Blg	A2C97066000	A2C97066000	CB
418001122R	DFOS011	Clg	A2C81583700	D46210	Blg	A2C97066500	A2C97066500	CB
418001123R	DRNS009	Clg	A2C81583900	D46105	Blg	A2C97066700	A2C97066700	CB
418001124R	DFIS043	Clg	A2C81584000	D46013	Blg	A2C98898200	D30R11	SV
418001125R	DGMS071	Clg	A2C81584100	D46001	Blg	A2C98898400	D30R02	SV
418001126R	DRNS011	Clg	A2C81584300	D46203	Blg	A2C99796100	D46061	Blg
418001127R	DFIS047	Clg	A2C81584400	D46200	Blg	A2C99796200	D46911	Blg
418001129R	DRNS010	Clg	A2C81584800	D46014	Blg	A2C99797000	A2C99797000	CB
418001130R	DFIS003	Clg	A2C81584900	D46213	Blg	ATU00401R2	ATU00401R2	AML
418001131R	DFIS053	Clg	A2C81585000	D46510	Blg	ATU00801R2	ATU00801R2	AML
418001132R	DRNS008	Clg	A2C81585100	D46212	Blg	ATU01200R2	ATU01200R2	AML
418001133R	DRNS006	Clg	A2C81585300	D46006	Blg	ATU02001R2	ATU02001R2	AML
418001134R	DRNS016	Clg	A2C81585400	D46204	Blg	ATU02300R2	ATU02300R2	AML
418001135R	DVWR022	Clg	A2C81585500	D46215	Blg	ATU02800R2	ATU02800R2	AML
418001136R	DVWR044	Clg	A2C81585700	D46025	Blg	ATU03100R2	ATU03100R2	AML
418001137R	DPES002	Clg	A2C81585800	D46505	Blg	ATU05103R2	ATU05103R2	AML
419001001R	DFI001	Bln	A2C81585900	D46022	Blg	ATU05104R2	ATU05104R2	AML
419001003R	DFI003	Bln	A2C81586000	D46019	Blg	ATU05150R2	ATU05150R2	AML
419001024R	DVW024	Bln	A2C81586100	D46021	Blg	ATU05177R2	ATU05177R2	AML
419001041R	DVW041	Bln	A2C81586200	D46120	Blg	ATU08187R2	ATU08187R2	AML
419001043R	DVW043	Bln	A2C94667600	D10002R	Ho	ATU59524R2	ATU59524R2	AML
419001044R	DFI044	N	A2C94667700	D10001R	Ho	ATU59600R2	ATU59600R2	AML
419001044R	DVW044	Bln	A2C95370300	D15493	ST	ATU59602R2	ATU59602R2	AML
419001058R	DVW058	Bln	A2C95370500	D15203	ST	ATU59603R2	ATU59603R2	AML
419001064R	DFI064	Bln	A2C95370700	D32041	ST			
419001065R	DFI065	Bln	A2C95370800	D32042	ST			
419001066R	DFI066	Bln	A2C95372300	D32028	ST			
419001067R	DFI067	Bln	A2C95430300	A2C95430300	CB			
419001099R	DRN099	Bln	A2C95430400	A2C95430400	CB			
419001114R	DVW114	Bln	A2C95430600	A2C95430600	CB			

AML – Atuador de marcha lenta, BC – Bomba de combustível, Blg – Bobina de ignição, Bln – Bico injetor, CB – Corpo de borboleta, CD – Caixa de diodos, Clg – Cabos de ignição, Ho – Horímetro, IAC – Interruptor do ar comprimido, IAF – Interruptor do ar do freio, IC – Indicador de combustível, ILF – Interruptor da luz de freio, ILR – Interruptor da luz de ré, IPE – Interruptor do pedal da embreagem, IPO – Interruptor da pressão do óleo, IPn – Interruptor pneumático, IPr – Indicador de pressão, IT – Indicador de temperatura, ITe – Interruptor térmico, ITr – Interruptor de transferência, MC – Medidor de combustível, PE – Plug eletrônico, RAC – Relé do ar condicionado, RAP – Relé do aviso de parada, RAS – Relé do alarme sonoro, RA – Relé auxiliar, RBC – Relé da bomba de combustível, RBR – Relé do bloqueio de rotação, RCF – Relé do comutador de farol, RCT – Relé do controle de temperatura, RE – Relé eletrônico, RF – Relé de farol, RIA – Relé do indicador do nível da água, RID – Relé do indicador de direção, RIE – Relé da injeção eletrônica, RLI – Relé do temporizador das luzes internas, RLP – Relé do temporizador do limpador de para-brisa, RPF – Relé do temporizador da partida a frio, RPM – Relé do temporizador de parada do motor, RSL – Relé do sinalizador acústico da lanterna, RTE – Relé das travas elétricas, RVE – Relé do temporizador do vidro elétrico, SA – Sensor do acelerador, SM – Sensor MAP, SNR – Sensor de nível do radiador, SOP – Sensor de oxigênio planar, SOU – Sensor de oxigênio universal, SO – Sensor de oxigênio, SPB – Sensor de posição de borboleta (TPS), SR – Sensor de rotação, ST – Sensor de temperatura, STm – Sensor Tmap, SV – Sensor de velocidade, Tr – Tratômetro, Tv – Termoválvula, VT – Válvula termostática, Vel – Velocímetro



Códigos VDO alterados

VDO antigo	VDO novo
221020046R	221020050R
228234015R	228234015R2
228234045R	228234045R2
228234045R1	221020050R
228234055R	228234055R2
228234103R	228234103R2
228234106R	228234106R2
228234120R	228234120R2
228234186R	228234186R2
228234257R	228234257R2
228234276R	228234276R2
228234999R	228234999R2
324003014R	D30014
324003015R	D30015
324003016R	D30016
324003017R	D30017
324003020R	D30020
324003021R	D30021
324003023R	D30023

VDO antigo	VDO novo
324003025R	D30025
324003026R	D30026
324003027R	D30027
324003028R	D30028
324003029R	D30029
324003030R	D30030
324003031R	D30031
324003062R	D30062
324003122R	D30122
324003123R	D30123
324003159R	D30159
324003160R	D30160
324003217R	D30217
324003430R	D30430
331010001R	D10001R
331010002R	D10002R
340214001R11	D30R11
340214018002R	D30R02
408237212007Z	408237212007R

VDO antigo	VDO novo
408237730R002	408237730002R
408237730R004	408237730004R
ATU00401R	ATU00401R2
ATU00801R	ATU00801R2
ATU01200R	ATU01200R2
ATU02001R	ATU02001R2
ATU02300R	ATU02300R2
ATU02800R	ATU02800R2
ATU03100R	ATU03100R2
ATU05103R	ATU05103R2
ATU05104R	ATU05104R2
ATU05150R	ATU05150R2
ATU05177R	ATU05177R2
ATU08187R	ATU08187R2
ATU59524R	ATU59524R2
ATU59600R	ATU59600R2
ATU59602R	ATU59602R2
ATU59603R	ATU59603R2

Códigos SAP alterados

SAP antigo	SAP novo
120028009R	2910000074100
120029004R	2910000074200
123015029R	2910000073700
129001001R	2910000073600
129001004R	2910000094500
129001007R	2910000094400
129018019R	2910000073500
129018020R	2910000073900
129018029R	2910000073400
129019003R	2910000101600
129019009R	2910000094300
129019011R	2910000074000
129019012R	2910000094200
129019015R	2910000094600
129019018R	2910000073800
221020046R	221020050R
228234015R	228234015R2
228234045R	228234045R2
228234055R	228234055R2
228234103R	228234103R2
228234106R	228234106R2
228234120R	228234120R2
228234186R	228234186R2
228234257R	228234257R2
228234276R	228234276R2

SAP antigo	SAP novo
228234999R	228234999R2
250000004519	A2C95370300
250000004523	A2C95370500
250000004639	415001058R
250000004645	415001110R
250000004691	415001111R
250000004693	415001108R
250000027113	415001027R
301051003R	2910000093800
310010001R	2910000073300
310050001R	2910000073000
323001017R	A2C95370700
323001018R	A2C95370800
323005001R	A2C95372300
324003014R	2910000089900
324003015R	2910000090000
324003016R	2910000090100
324003017R	2910000090200
324003020R	2910000090500
324003021R	2910000090600
324003023R	2910000090800
324003025R	2910000091000
324003026R	2910000091100
324003027R	2910000091200
324003028R	2910000091300

SAP antigo	SAP novo
324003029R	2910000091400
324003030R	2910000091500
324003031R	2910000091700
324003062R	2910000101300
324003122R	2910000091800
324003123R	2910000091900
324003159R	2910000101200
324003160R	2910000101400
324003217R	2910000101100
324003430R	2910000092100
331010001R	A2C94667700
331010002R	A2C94667600
331010006R	A2C94667700
340214001R11	A2C98898200
340214018002R	A2C98898400
350033011R	2910000093900
350050001R	2910000072900
350051001R	2910000094000
350051003R	2910000072800
408237212007Z	408237212007R
408237730R002	408237730002R
408237730R004	408237730004R
409001001R	2910000092900
409001002R	2910000093000
409001003R	2910000093100



SAP antigo	SAP novo	SAP antigo	SAP novo	SAP antigo	SAP novo
409001004R	2910000093200	409001018R	2910000093700	ATU05104R	ATU05104R2
409001005R	2910000092200	ATU00401R	ATU00401R2	ATU05150R	ATU05150R2
409001008R	2910000092500	ATU00801R	ATU00801R2	ATU05177R	ATU05177R2
409001009R	2910000092600	ATU01200R	ATU01200R2	ATU08187R	ATU08187R2
409001010R	2910000092700	ATU02001R	ATU02001R2	ATU59524R	ATU59524R2
409001012R	2910000092800	ATU02300R	ATU02300R2	ATU59600R	ATU59600R2
409001014R	2910000093300	ATU02800R	ATU02800R2	ATU59602R	ATU59602R2
409001015R	2910000093400	ATU03100R	ATU03100R2	ATU59603R	ATU59603R2
409001017R	2910000093600	ATU05103R	ATU05103R2		

Códigos VDO desativados

VDO	VDO	VDO	VDO	VDO	VDO
115057012R	151011005R	301015027R	303005028R	310051001R	333014020R
115072003R	151011019R	301015034R	303007003R	310915001R	333014025R
115133004R	151011905R	301015040R	303007008R	311004010R	333014026R
116008012R	151021003R	301015052R	303008001R	311004013R	333017001R
116064001R	151021007R	301015061R	303008002R	311005004R	333018003R
120023008R	151051001R	301015081R	303009001R	311005007R	333022005R
120025058R	151051002R	301015087R	303010002R	311005012R	333050001R
120026018R	221034002R	301015093R	303080008R	311005013R	333051007R
120029003R	221824068013R	301015095R	310011002R	311005020R	350005001R
120050001R31	224001027R	301015100R	310012006R	311007003R	350012010R
120925001R	224001042R	301015107R	310012011R	311007006R	350012011R
120925055R	224001046R	301015109R	310012022R	311007007R	350012026R31
125670016R	224001057R	301015115R	310012044R	311008002R	350012039R
125670017R	224001058R	301015121R	310012052R	311009004R	350033001R
125670021R	224005008R	301015134R	310014011R	311074001R	350033002R
125670024R	224006004R	301019006R	310014029R	311080001R	350033006R
125670031R	224010019R	301019008R	310014036R	311080005R	350033008R
125670032R	224010021R	301019011R	310015013R	330001005R	350041002R
125670033R	228234025R1	301019012R	310015020R	331006006R	350041004R
125670034R	228234031R	301019013R	310015092R	332050001R	350041007R
125670035R	228234031R1	301019014R	310015103R	333001095R	350050002R
125670036R	228234230R	301019042R	310015104R	333001098R	350050003R
125670037R	228234230R1	301019055R	310015107R	333001123R	350050004R
128006003R	228234394R	301020008R	310015109R	333001129R	351001001R
129021008R	228234394R2	301020009R	310015141R	333001136R	360002005R
150005031R	228234440R2	301029001R	310015143R	333001148R	360002019R
150005032R	228999001R002	301029003R	310030004R	333001169R	395001006R
151005001R	228999001R004	301029007R	310036001R	333009002R	408237730R006
151005004R	246001472R	301039002R	310036006R	333009010R	412202020R
151006006R	246001569R	301039007R	310036010R	333009028R	412202030R
151006007R	246001821R	301039009R	310036011R	333009046R	412202035R
151007002R	246001822R	301043005R	310036012R	333010009R	412202045R
151007004R	246001832R	301050002R	310038001R	333010019R31	412202050R
151008009R	246001838R	303004008R	310041001R	333010023R31	412202060R
151009003R	246001856R	303004012R	310041003R	333010038R31	412202070R
151009009R	246001857R	303004015R	310043005R	333014001R	412202085R
151011003R	301015014R	303005008R	310045001R	333014016R	412202090R



VDO	VDO	VDO	VDO	VDO	VDO
412202095R	412202200R	990090307R	990091304R	990537190R	D25093
412202105R	412202501R	990090501R	990091305R	993784025R	D25097
412202110R	412202504R	990090503R	990091306R	D00739	D25102
412202130R	412202587R	990091001R	990091311R	D15330	D37226.87
412202140R	412202690R	990091002R	990091312R	D22064	D37273.74
412202145R	412202736R	990091003R	990091401R	D22075	D38002
412202155R	890428401R	990091102R	990091501R	D22156	X10745003012V
412202160R	890428402R	990091103R	990091503R	D22169	X10745003015V
412202165R	890428403R	990091202R	990093003R	D22187	
412202170R	990090001R	990091203R	990215057R	D22203	
412202185R	990090101R	990091204R	990215253R	D22208	
412202190R	990090301R	990091302R	990215259R	D22209	
412202195R	990090302R	990091303R	990216289R	D25049	

Códigos SAP desativados

SAP	SAP	SAP	SAP	SAP	SAP
115057012R	151009003R	246001569R	301019014R	310014036R	311009004R
115072003R	151009009R	246001821R	301019042R	310015013R	311074001R
115133004R	151011003R	246001822R	301019055R	310015020R	311080001R
116008012R	151011005R	246001832R	301020008R	310015092R	311080005R
116064001R	151011019R	246001838R	301020009R	310015103R	327001105R
120023008R	151011905R	246001856R	301029001R	310015104R	327001131R
120025058R	151021003R	246001857R	301029003R	310015107R	330001005R
120026018R	151021007R	250000004576	301029007R	310015109R	331006006R
120029003R	151051001R	250000021432	301039002R	310015141R	332050001R
120050001R31	151051002R	250000021892	301039007R	310015143R	333001095R
120925001R	220000090121	2910000153600	301039009R	310030004R	333001098R
125670016R	220000090130	2910000232600	301043005R	310036001R	333001123R
125670017R	220000127980	301015014R	301050002R	310036006R	333001129R
125670021R	220000149506	301015027R	303004008R	310036010R	333001136R
125670024R	220000149507	301015034R	303004012R	310036011R	333001148R
125670031R	221034002R	301015040R	303004015R	310036012R	333001169R
125670032R	221824068013R	301015052R	303005008R	310041001R	333009002R
125670033R	224001027R	301015061R	303005028R	310041003R	333009010R
125670034R	224001042R	301015081R	303007003R	310043005R	333009028R
125670035R	224001046R	301015087R	303007008R	310045001R	333009046R
125670036R	224001057R	301015093R	303008001R	310051001R	333010009R
125670037R	224001058R	301015095R	303008002R	310915001R	333010019R31
128006003R	224005008R	301015100R	303009001R	311004010R	333010023R31
129021008R	224006004R	301015107R	303010002R	311004013R	333010038R31
150005031R	224010019R	301015109R	303080008R	311005004R	333014001R
150005032R	224010021R	301015115R	310011002R	311005007R	333014016R
151005001R	228234031R	301015121R	310012006R	311005012R	333014020R
151005004R	228234230R	301015134R	310012011R	311005013R	333014025R
151006006R	228234394R	301019006R	310012022R	311005020R	333014026R
151006007R	228234440R2	301019008R	310012044R	311007003R	333017001R
151007002R	228999001R002	301019011R	310012052R	311007006R	333018003R
151007004R	228999001R004	301019012R	310014011R	311007007R	333022005R
151008009R	246001472R	301019013R	310014029R	311008002R	333050001R



SAP	SAP
333051007R	415001093R
350005001R	415001097R
350012010R	415001102R
350012011R	415002027R
350012026R31	415002049R
350012039R	415002064R
350033001R	5WK9681Z
350033002R	890428401R
350033006R	890428402R
350033008R	890428403R
350041002R	990090001R
350041004R	990090101R
350041007R	990090301R
350050002R	990090302R
350050003R	990090307R
350050004R	990090501R
351001001R	990090503R
360002005R	990091001R
360002019R	990091002R
395001006R	990091003R
408237730R006	990091102R
412202020R	990091103R
412202030R	990091202R
412202035R	990091203R
412202045R	990091204R
412202050R	990091302R
412202060R	990091303R
412202070R	990091304R
412202085R	990091305R
412202090R	990091306R
412202095R	990091311R
412202105R	990091312R
412202110R	990091401R
412202130R	990091501R
412202140R	990091503R
412202145R	990093003R
412202155R	990215057R
412202160R	990215253R
412202165R	990215259R
412202170R	990216289R
412202185R	990537190R
412202190R	993784025R
412202195R	X10745003012V
412202200R	X10745003015V
412202501R	
412202504R	
412202587R	
412202690R	
412202736R	
415001067R	
415001071R	



VDO	Páginas	VDO	Páginas	VDO	Páginas	VDO	Páginas
115008018R	113	151009044R	167	221038001R	89	221040090R	161
115027005R	114	151009045R	167	221039001R	90	221040093R	50
115027007R	114	151009046R	167	221040001R	33	221824057009Z	111
115027016R	114	151009047R	167	221040002R	33	221824068015R	20, 161
115032009R	113	151009050R	167	221040003R	33	221824068023R	161
115032011R	113	151009056R	167	221040004R	33	221824068038R	161
115032018R	114	151009058R	168	221040005R	33	221833002003R	161
115044003R31	114	151009060R	167	221040006R	160	221931001R	99
115045001R31	114	151009061R	167	221040007R	85, 160	224001025R	145
115045003R31	114	151010001R	115	221040008R	85, 160	224001031R	99
115057005R	135	151010010R	115	221040009R	63	224001035R	145
115057007R	136	151010016R	115	221040010R	33	224001047R	102
115059001R	120	151011014R	179	221040011R	33	224001049R	102
115059003R	120	151011020R	89	221040012R	160	224001056R	102
115059006R	120	151051003R	17	221040013R	85	224001059R	76
115059007R	120	170001012R	167	221040014R	111	224010008R	115
115133001R	15	170003001R	167	221040015R	85	224010009R	115
115133003R	15	220002001R	168	221040016R	160	224010020R	76
115133008R	15	220002002R	168	221040017R	160	224010024R	76
115133104R	15	221001014R	168	221040018R	160	228234015R2	20, 157
116005006R	40	221003001R	168	221040020R	160	228234045R2	30, 49, 61, 95, 124, 157
116006003R	136	221003005R	168	221040022R	34		
116006004R	136	221004005R	115	221040024R	86		
116007001R	90	221004016R	120	221040025R	63	228234055R2	30
116007002R	90	221004020R	120	221040027R	63	228234103R2	61, 83, 110, 130, 157
116007004R	90	221004025R	168	221040028R	63		
116007007R	90	221004030R	120	221040029R	160		
120026024R	172	221004031R	120	221040031R	63	228234106R2	62
120028009R	116	221004032R	140	221040032R	161	228234120R2	31, 62, 84, 130, 157
120029004R	116	221004046R	89	221040033R	86		
120038017R	40	221004047R	89	221040034R	141	228234186R2	31
120074001R	90	221010003R	168	221040036R	64	228234257R2	30
120080010R	40	221010013R	168	221040039R	34	228234276R2	84
120080012R	40	221010021R	168	221040040R	161	228234999R2	84, 157
120080020R	40	221020006R	179	221040041R	162	246082003001R	142
123015029R	22	221020010R	179	221040042R	162	246082003021R	141
125670015R	62, 84, 110, 131, 158	221020011R	179	221040044R	161	301005003R	112
		221020013R	115	221040046R	161	301014023R	68
		221020014R	115	221040047R	161	301019031R	112
125670020R	84	221020015R	115	221040048R	161	301019035R	112
125670023R	31	221020033R	136	221040049R	161	301035005R	37
125670025R	31	221020034R	136	221040051R	162	301051001R	16
125670026R	31	221020045R	136	221040052R	162	301051003R	16
125670027R	31	221020047R	136	221040053R	162	303005020R	166
125670028R	31	221020050R	98	221040054R	162	303005026R	166
125670029R	84	221030002R	169	221040055R	162	303007002R	88
125670038R	62, 158	221030003R	169	221040056R	64	303011001R	166
125670039R	32	221030012R	168	221040057R	64	303080002R	37
129001001R	22	221030013R	169	221040058R	64	310004014R	113
129001004R	99	221030024R	169	221040059R	64	310010001R	22, 97, 113
129001007R	99	221030025R	169	221040060R	64	310012010R	113
129018019R	102	221031002R	169	221040061R	64	310012023R31	113
129018020R	102	221032004R	69	221040062R	64	310012027R	113
129018029R	102	221032005R	69	221040063R	64	310034003R	38, 88
129019002R	145	221032006R	68	221040065R	64	310034004R	89
129019003R	145	221032007R	69	221040066R	64	310034010R	89
129019009R	76	221032008R	69	221040067R	65	310050001R	179
129019011R	101	221032009R	69	221040068R	34	311007002R	88
129019012R	101	221036001R	89, 169	221040069R	34	311007004R	88
129019015R	53	221036002R	89, 169	221040070R	34	311007005R	88
129019018R	145	221036003R	169	221040071R	34	311008001R	119
129021009R	120	221036004R	169	221040072R	34	324003001R	36
129021010R	120	221036005R	169	221040073R	34	324003002R	36, 66
150009004R	17	221036006R	170	221040074R	34	324003007R	36
150010001R	17	221037001R	90, 170	221040075R	86	324003008R	36
151008007R	167	221037002R	89, 169	221040077R	86	324003009R	165
151009007R	114	221037003R	90, 170	221040079R	50	324003018R	36
151009034R	167	221037004R	90, 170	221040089R	161	324003019R	36



VDO	Páginas	VDO	Páginas	VDO	Páginas	VDO	Páginas
324003022R	66	360002047R	40	412202585R	85	ATU19202R	130
324003024R	36	360004001R	115	412202586R	63	ATU19203R	124
324003265R	50, 125	360004002R	115	412202600R	85, 159	ATU19208R	48
324005001R	87	360004003R	116	412202601R	85	ATU39102R	155
324005002R	85	360004005R	170	412202608R	33	ATU42902R	60
330001002R	20, 159	360004006R	90	412202710R	63, 85, 159	ATU42903R	60
330001003R	85	360005031R	136	412202716R	33, 52, 63	ATU59524R2	29
330001004R	20, 160	360005033R	136	412202740R	96	ATU59600R2	29
331006002R	144	370016031R	141	412202751R	33	ATU59602R2	29
331007001R	22	394101004R003	149	412202774R	83	ATU59603R2	30
331007002R	144	394101004R011	79	412202775R	83	D00119	151
331007003R	144	394101004R013	79	412202968R	85	D00127	151
331010003R	144	394101004R014	142	437060001R	170	D00208	134
331013001R	144	40052116000R	130	445803001002Z	110	D00264	55, 142
332051003R	17	40052215000R	131	445804005020Z	135	D00645	26, 56, 75, 80, 123, 139, 143, 151
333001122R	119	408237212007R	20, 157	445804007001Z	135	D00864	139, 151
333001125R	135	408237730002R	157	96308089R	158	D02892	17, 25, 55, 150
333001128R	135	408237730004R	158	990090116R	170	D02900	26, 102, 109, 135
333001133R	166	408237730R003	158	990090306R	170	D02910	134
333007002R	112	408237730R005	158	990091006R	165	D04168	107
333007003R	111	408237730R008	158	990091205R	165	D04188	109
333007005R	111	408238371R003	158	990091301R	166	D04189	109
333009013R	111	408238371R004	158	990091309R	166	D05148	109
333009022R	111	408238373R002	158	990091310R	166	D05154	107, 134, 142
333010002R	112	408238373R003	158	990091403R	166	D05158	134
333010005R31	112	408239821001Z	49	990091404R	166	D05639	56
333010022R	112	408239822001Z	131	990091405R	166	D07191	104
333013006R	145	408239823003Z	49, 124	990091406R	166	D07411	15, 102, 110
333013007R	135	408239827001Z	49, 124	990092501R	171	D09117	108
333013025R	15	411401018001R	135	990092505R	171	D09228	104
333013026R	15	412202001R	84	990093001R	170	D09229	104
333013027R	15	412202002R	140	990093002R	171	D09232	104
333018007R	112	412202003R	96	990093004R	171	D09233	104
333018008R	112	412202004R	96	990093006R	171	D09235	104
333019001R	135	412202005R	159	990215182R	135	D09309	75, 80, 107, 134, 143, 178
333022004R	88	412202010R	32	A2C59511911	20, 138, 155	D09328	25, 46, 48, 80, 123, 128, 143
333022010R	88	412202015R	32	A2C59512894	20, 160	D09339	24, 46, 47, 54, 79, 122, 128, 142, 149
333022017R	88	412202025R	84	A2C59512895	20	D09436	134
333050002R	178	412202040R	131	A2C59512896	20, 138, 160	D09520	17, 24, 47, 54, 79, 122, 149
333051001R	15	412202043R	29, 83, 155	A2C95430300	49	D09761	108
333051002R	15	412202055R	84	A2C95430600	62	D09763	15, 56, 101, 108, 143
333051003R	16	412202065R	124	A2C95431100	31	D09771	102, 108, 143
333051004R	16	412202075R	47	A2C95431300	31, 62	D09924	109
333051005R	16	412202078R	49	A2C95707900	62	D10001R	139, 144, 145
333051006R	16	412202080R	29	A2C97065700	62	D10002R	76, 101, 119
333051008R	16	412202100R	140	A2C97066000	31	D15069	108
333051009R	16	412202120R	96	A2C97066500	62	D15203	72
333051010R	16	412202150R	100	A2C97066700	31		
333051011R	16	412202206R	32, 159	A2C99797000	158		
340215002R	164	412202209R	32	ATU00401R2	48, 123		
340215003R	164	412202214R	32, 63, 131	ATU00801R2	59, 83, 155		
340215004R	85	412202222R	49, 124, 159	ATU01200R2	60		
350012028R	112			ATU02001R2	60		
350033011R	16	412202226R	96	ATU02300R2	130		
350041003R	166	412202271R	32	ATU02800R2	130		
350050001R	179	412202375R	84	ATU03100R2	124		
350051001R	16	412202400R	32	ATU05103R2	60, 130		
350051003R	17	412202410R	32	ATU05104R2	60, 155		
351001005R	88	412202559R	159	ATU05150R2	60, 138, 155		
360002001R	76, 90, 101, 170	412202560R	18, 20, 32, 49, 63, 101, 124, 131, 138, 159	ATU05177R2	130		
360002008R	136			ATU08187R2	29		
360002009R	136	412202575R	111, 159	ATU09715R	83		
360002017R	179	412202577R	32	ATU13209R	29		
360002018R	179	412202579R	33	ATU19201R	48, 124		
360002024R	179	412202583R	84				
360002027R	141						
360002029R	179						



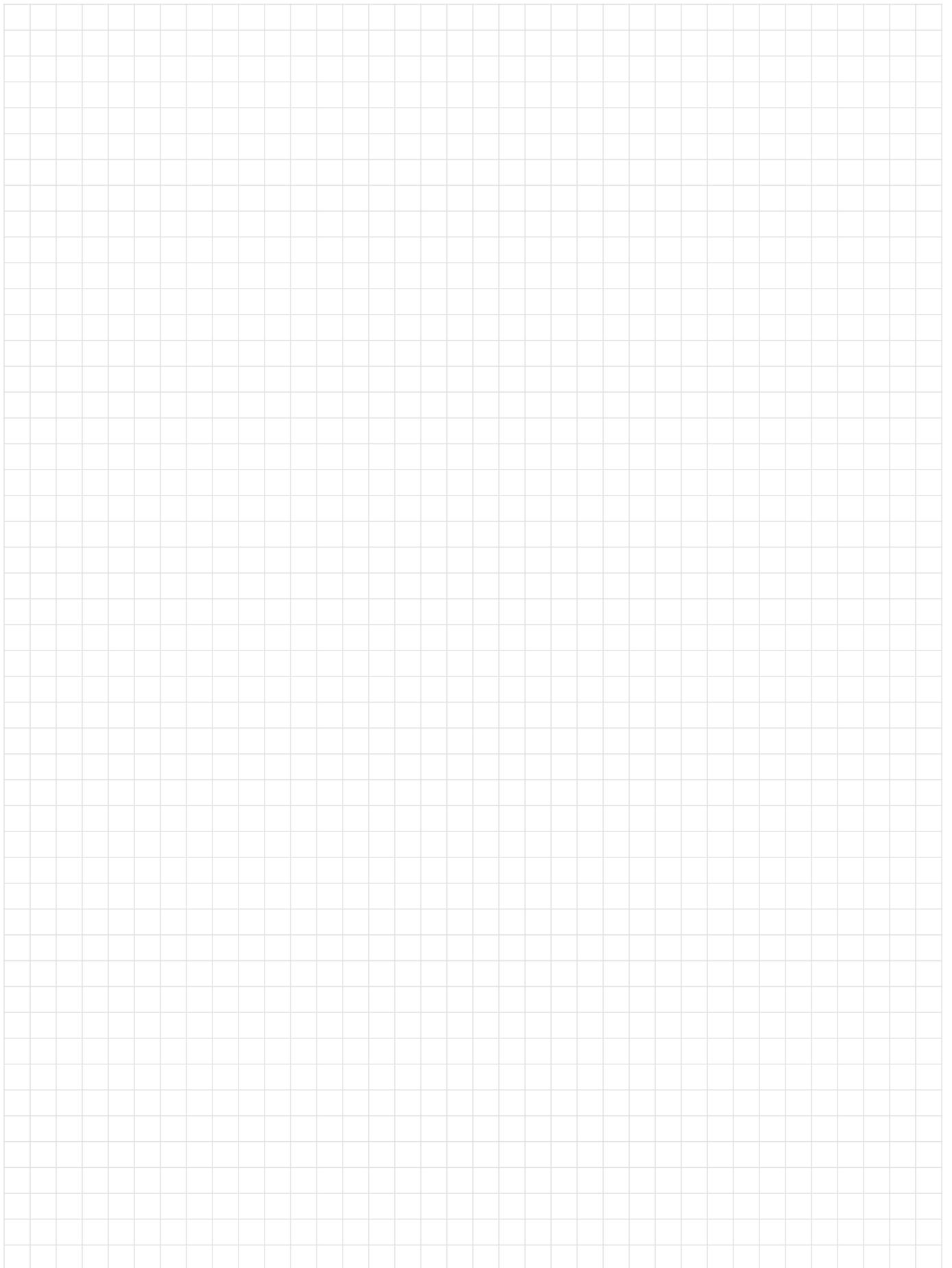
VDO	Páginas	VDO	Páginas	VDO	Páginas	VDO	Páginas
D15205	71	D22054	108	D25077	81, 151	D32032	175
D15316	105, 119	D22071	110	D25078	56	D32033	176
D15341	133	D22072	110	D25079	134	D32034	176
D15343	133	D22074	150	D25081	26, 81, 151	D32035	43
D15357	54	D22076	109	D25087	151	D32036	76
D15371	68	D22077	25, 48, 55,	D25088	134	D32038	103, 117
D15378	53, 105,		80, 123,	D25089	151	D32039	176
	146		128	D25090	152	D32040	176
D15393	77, 119,	D22078	107, 142	D25092	26, 56, 150	D32041	137
	139	D22083	106	D25095	26	D32042	137
D15395	77, 147	D22084	110	D25098	26	D32043	93
D15397	89	D22090	81	D25099	26	D32044	93
D15403	89	D22124	39	D25103	152	D32045	141
D15425	92	D22129	143	D30014	66	D32046	141
D15433	38	D22131	79, 149	D30015	66	D33001	144
D15443	38	D22146	146	D30016	66	D33002	144
D15453	38	D22147	146	D30017	67	D33003	144
D15489	23	D22148	76, 146	D30020	67	D33004	144
D15491	23, 106	D22149	76, 146	D30021	21, 164	D33005	34
D15493	42	D22150	77, 147	D30023	67	D33006	65
D15527	24	D22151	77, 147	D30025	67	D33007	21, 162
D15565	147	D22153	24	D30026	67	D33008	86
D15567	147	D22157	175	D30027	36	D33009	18, 65
D15577	168	D22158	175	D30028	67	D33010	65
D16106	147	D22159	92, 175	D30029	132	D33011	34
D16242	106	D22160	93	D30030	67	D33012	162
D17093	38	D22161	77, 147	D30031	132	D33013	86, 125,
D17095	38	D22173	24	D30062	66		162
D17105	38	D22177	93, 176	D30122	35	D33014	125
D17477	38	D22178	72	D30123	35	D33015	18, 65
D17941	106	D22180	43, 51, 72,	D30159	164	D33016	35
D17943	106		126	D30160	164	D33017	162
D18038	98, 106	D22181	43	D30217	66, 87, 164	D33018	163
D18040	106	D22182	18, 72,	D30430	66	D33019	163
D18049	106		133, 176	D30R02	36	D33020	164
D19099	69	D22183	93, 176	D30R11	87, 165	D33021	163
D19389	38	D22197	150	D32001	42, 71	D33022	163
D19390	39	D22201	25, 55, 122	D32002	174	D33023	163
D19391	39	D22202	25, 55, 79,	D32003	42	D33024	35
D19392	39		122, 149	D32004	92, 174	D33025	163
D19393	39	D22204	128	D32005	116	D33026	65
D20648	39	D22211	25, 55, 80,	D32006	92	D33027	125, 131
D20650	39		150	D32007	92	D33028	35
D20651	38	D22213	55	D32008	21, 175	D33029	35, 65
D20652	38	D22217	81	D32009	72	D33030	35
D20706	39	D22220	128	D32010	116	D33031	96
D20712	39	D22224	56	D32011	92	D33032	140
D20713	39	D22225	128	D32012	71	D33033	140
D20742	38	D22228	123	D32013	71	D33034	131
D20744	39	D22229	129	D32014	92	D33035	86, 163
D20928	40	D22241	68	D32015	71	D33036	86
D20929	39	D22244	175	D32016	71	D33037	65
D20994	38	D22245	147	D32017	21, 175	D33038	65
D20996	40	D25005	142	D32018	116	D33039	163
D20997	40	D25017	25, 46, 47,	D32019	98	D33040	50, 125
D21011	39		80, 122,	D32020	42	D33041	50, 125
D21176	39		128, 142,	D32021	92	D33042	50, 125
D22006	128		150	D32022	92	D33043	97
D22007	128	D25026	80, 150	D32023	93	D33044	65
D22008	105	D25027	25	D32024	42	D33045	86
D22014	109	D25045	79	D32025	72	D33046	87
D22017	108	D25047	25	D32026	93	D33047	87, 163
D22047	108	D25050	107, 134	D32027	175	D33048	140
D22048	143	D25058	143	D32028	103, 117,	D33049	96
D22049	108	D25063	55, 122		137, 180	D33050	97, 100
D22050	56	D25065	143	D32029	175	D33051	96
D22052	26	D25066	143	D32030	180	D33052	35
D22053	151	D25067	150	D32031	175	D33053	50, 125



VDO	Páginas	VDO	Páginas	VDO	Páginas	VDO	Páginas
D33054	65	D34105	24	D35766.100	41	D37238.79	94, 146
D33055	111	D34107	105	D35767.95	41	D37239.88	94
D33056	21, 164	D34108	105	D35770.46	177	D37239.92	94
D33057	97	D34109	147	D35785.90	138	D37240.92	44
D33058	164	D34110	77, 147	D35786.87	174	D37241.92	44
D33059	164	D34113	134	D35787.95	174	D37242.80	44
D33060	118	D34118	146	D35795.95	174	D37244.87	73
D33061	65	D34119	105	D35797.100	42	D37245.80	177
D33062	66	D34120	23	D35798.110	42	D37245.87	177
D33063	140	D34124	178	D35802.97	21, 174	D37247.77	94
D33064	96	D34125	107	D35803.95	21, 174	D37247.82	94
D33065	96	D34130	79, 149	D35804.102	92	D37247.87	94
D33066	140	D34131	127	D35821.92	42, 132	D37248.77	94, 177
D33067	121	D34133	23	D35823.97	51, 126	D37248.82	51, 126, 133
D33068	97, 100	D34134	146	D35824.92	51	D37248.87	94, 177
D33069	97, 100	D34137	54	D35825.92	51, 126	D37250.87	73
D33070	96	D35007.115	69	D35826.97	51, 126	D37251.87	73
D33071	132	D35016.116	172	D35827.82	51, 126	D37253.77	97
D34006	77	D35062.112	172	D35828.95	92	D37253.88	52, 141
D34007	77, 147	D35083	98, 106, 149, 178	D35832.87	132	D37254.82	97
D34009	148			D35841.120	42, 132	D37256.82	141
D34010	46	D35084.97	116	D35856.110	21, 138	D37258.76	180
D34037	23	D35702.100	91, 172	D35860.120	132	D37258.81	180
D34038	53	D35703.85	91, 172	D35864.95	92	D37258.82	180
D34039	23	D35705.75	40, 69, 91, 172	D37105.83	117	D37259.82	121
D34041	133			D37118.82	98	D37262.87	73
D34042	105	D35705.82	40, 69, 91, 172	D37119.82	117	D37265.82	94
D34043	146			D37205.91	43	D37267.77	121
D34044	105	D35705.86	41, 69, 91, 172	D37207.73	93	D37268.82	44, 95
D34045	78			D37207.75	43	D37269.87	73
D34046	53	D35705.92	41, 69, 91, 172	D37207.82	93	D37270.87	73
D34047	19, 137, 148	D35705.98	41, 69, 91, 173	D37207.85	43	D37271.89	133
D34049	105			D37207.90	43	D37278.82	103
D34050	17, 53, 101	D35708.92	70	D37208.82	73	D37280.82	177
D34051	127	D35713.65	173	D37208.85	73	D37280.87	177
D34053	127	D35715.58	176	D37208.87	73	D37282.82	95
D34056	19, 137, 148	D35717.95	91, 173	D37210.82	73	D37284.72	44, 95
D34057	47, 53, 122, 127	D35718.95	138, 173	D37210.85	73	D37284.82	45
D34058	78	D35723.65	173	D37211.82	43	D37285.79	118
D34060	47, 121	D35724.108	91, 173	D37211.87	43	D37286.80	119, 121
D34061	105	D35725.92	70	D37211.92	43	D37286.82	119
D34062	54	D35726.92	70	D37215.71	137	D37286.88	119
D34064	77	D35727.88	70	D37215.75	137	D37288.80	177
D34065	17, 47, 53, 122	D35728.33	72	D37215.79	137	D37288.87	177
D34066	24	D35728.33	72	D37215.83	137	D37288.95	177
D34068	19, 137, 148	D35729.15	72	D37217.82	93	D37294.87	177
D34070	53	D35731.50	72	D37217.87	93	D37297.92	45, 74
D34072	127	D35732.45	72	D37217.92	44	D37299.75	45
D34073	78	D35737.88	71	D37218.75	44, 103	D37299.90	45
D34082	145	D35739.30	72	D37218.82	44	D37302.82	51, 95, 177
D34083	118, 148	D35740.100	41	D37218.88	44, 103	D37302.88	178
D34086	98	D35741.88	41, 71	D37218.92	93	D37305.88	95
D34089	178	D35742.105	41	D37219.83	73	D37309.92	45
D34094	105	D35743.107	173	D37221.82	44	D37313.92	45, 74
D34097	95, 100, 118, 139	D35745.95	173	D37221.92	44	D37320.79	45
D34098	78, 148, 178	D35746.97	41	D37222.80	117	D37321.88	74
D34099	52, 100, 103, 139	D35747.83	71	D37226.80	117	D37322.88	74
D34102	145	D35747.88	71	D37226.88	21	D37323.88	74
D34103	78	D35748.60	176	D37227.82	94	D37324.87	74
D34104	78	D35749.55	72	D37228.79	94	D37325.82	74
		D35755.92	91, 173	D37230.92	44	D37325.87	74
		D35756.52	176	D37231.92	44	D37327.82	45
		D35757.95	91, 174	D37232.87	126, 133	D37328.92	45
		D35758.99	91, 174	D37233.76	180	D37329.92	45
		D35759.46	174	D37235.79	98	D37331.89	133
		D35760.95	41	D37236.71	117	D37332.71	180
		D35762.105	41	D37236.83	117	D37332.77	22, 51
		D35763.88	41	D37238.71	103, 117		



VDO	Páginas	VDO	Páginas	VDO	Páginas	VDO	Páginas
D37332.79	52	D46204	27	DFOS011	82	DVWR005	82, 153
D37332.82	52	D46210	19, 152	DFOS023	82	DVWR008	83, 153
D37332.88	52	D46212	81	DFOS029	82	DVWR009	153
D37338.82	74	D46213	153	DFOS030	82	DVWR010	83, 153
D37342.83	52	D46215	27, 57	DFOS034	82	DVWR011	153
D37345.87	74	D46288	57	DGM104	30	DVWR013	154
D37347.87	74	D46314	140	DGM105	30	DVWR016	83, 154
D37349.87	74	D46324	95	DGM106	30	DVWR017	154
D37350.87	75	D46424	27	DGM107	30	DVWR018	154
D37355.82	141	D46485	81	DGM110	30	DVWR020	154
D37360.87	75	D46505	129	DGM118	30	DVWR022	154
D37361.82	45	D46510	27	DGM821	30	DVWR023	154
D37361.87	45	D46536	27	DGMS061	27	DVWR023A	154
D37363.71	98	D46880	48, 123	DGMS062	27	DVWR024	154
D37365.89	127	D46911	123, 129	DGMS063	27	DVWR025	154
D37366.90	99	DCHS001	22	DGMS064	28	DVWR028	138, 154
D37367.88	75	DCHS002	22	DGMS065	28	DVWR030	154
D37370.89	127	DCHS003	22	DGMS066	28	DVWR032	154
D37371.89	127, 133	DCI003	49, 124	DGMS067	28	DVWR038	154
D37372.92	46	DCIS001	48	DGMS068	28	DVWR042	155
D37373.82	46	DFI001	60	DGMS069	28	DVWR043	155
D37373.92	46	DFI003	60	DGMS071	28	DVWR044	155
D37376.88	75	DFI064	60	DGMS072	28	DVWR053	155
D37377.88	75	DFI065	61	DGMS073	28	S105757001Z	132
D37382.89	133	DFI066	61	DGMS074	28		
D37391.92	46, 75	DFI067	61	DGMS075	28		
D37398.79	98	DFI131	61	DGMS078	28		
D37519.83	95	DFI157	61	DGMS079	29		
D37561.80	119	DFI168	61	DGMS080	29		
D37582.81	178	DFIS002	57	DGMS081	29		
D38001	165	DFIS003	58	DGMS090	29		
D38013	18, 37	DFIS004	58	DGMS099	29		
D38022	37	DFIS006	58	DHIS002	97		
D38044	87	DFIS008	58	DHIS011	97		
D38120	37	DFIS009	58	DKIS001	100		
D38130	50, 125	DFIS040	58	DMIS001	118		
D38141	165	DFIS041	58	DNIS006	121		
D38142	165	DFIS042	58	DPES001	48, 123		
D38143	165	DFIS043	58	DPES002	48, 123		
D38145	37, 68	DFIS044	58	DPES010	48, 123		
D38146	87	DFIS045	58	DRN099	130		
D38182	68, 165	DFIS047	58	DRN143	130		
D38184	37, 125, 132	DFIS048	58	DRNS006	129		
		DFIS049	58	DRNS008	129		
D38192	50, 125	DFIS050	59	DRNS009	129		
D38194	37, 96	DFIS051	59	DRNS010	129		
D38350	37	DFIS053	59	DRNS011	129		
D38502	68, 165	DFIS054	59	DRNS012	129		
D46001	26, 57	DFIS055	59	DRNS013	129		
D46003	95	DFIS056	59	DRNS016	121, 129		
D46006	57	DFIS057	59	DTOS004	140		
D46013	27	DFIS058	59	DTOS007	140		
D46014	57	DFIS060	59	DVW024	156		
D46019	57	DFIS062	59	DVW041	156		
D46020	81	DFIS064	59	DVW043	156		
D46021	129	DFIS065	59	DVW044	156		
D46022	57, 152	DFIS066	59	DVW058	156		
D46025	48, 123	DFO119	83	DVW114	156		
D46039	152	DFOR006	81	DVW115	156		
D46060	152	DFOR022	81, 153	DVW170	156		
D46061	57	DFOR025	81, 153	DVW176	156		
D46083	19, 152	DFOR026	82	DVW500	61, 83, 130, 156		
D46103	57	DFOR027	82				
D46105	152	DFOR028	153	DVW523	61, 156		
D46120	123, 129	DFOS001	82	DVWR001	153		
D46200	27	DFOS002	82	DVWR002	82, 153		
D46202	27	DFOS003	82	DVWR003	153		
D46203	27	DFOS010	82	DVWR004	82, 153		



Continental Automotive Solutions Ltda.
Central de Relacionamento: 0800 77 00 107
www.vdo.com.br

2017

