# **ANEXO 1**

### **NOMENCLATURA E CÓDIGOS:**

### 213 7 019 OR

### 2 Linha de Produto

13 Números com significados lógicos (pode significar, Parte do carro, Tipo de produto, Montadora do veículo)

Exemplo:

2137019OR → significa a parte do veículo onde será aplicado (Motor)

8501028 → Significa tipo de produto deste código (Mangueira de Radiador)

9011003OR → sSgnifica a montador, só é usado desta forma nos cabos de comand

1031067 → Significa o tipo de parafuso (Sextavado Milímetro)

7 Número pode ter vários significados (Montadora, característica do item, parte do número do fornecedor)

Exemplo:

2137019OR → Honda na linha automotiva

9011003 → significa Cabo de Acelerador, só é usado desta forma nos cabos de comando

8748005 → é o primeiro digito do código do nosso fornecedor principal (Norflex)

1031067 → significa a rosca do parafuso milímetro MA

019 Números sequenciais, sem significado lógico. Ou código do fornecedor principal Exemplo:

```
2137019OR → sequencial aleatório.

8748005 → complemento do código do fornecedor principal

1031067 → significa a medida do produto (8 x 25)
```

OR Sempre será referência de marca, qualidade ou Acabamento Exemplo:

```
2137019OR → significa marca Original

2014299PR → significa cor preta em Acabamento

8611001S → significa santoprene em kit de amortecedor

2041207S → significa Coxim de amortecedor sem rolamento (Metal Borracha)

2041207P01 → Significa que este produto é componente
```

### DESMEMBRANDO OS NÚMEROS COM SIGNIFICADOS LÓGICOS:

213 Os 3 primeiros números do código Ipebral sempre significará em qual local do carro a peça será aplicada, no caso do exemplo, a peça pode ser utilizada no motor.

7 O 4º número do código Ipebral sempre significará para qual marca de carro o item pode ser utilizado, no caso do exemplo a marca que pode utilizar a peça é a Honda. Ver \*nota

\* nota: em alguns casos a mesma peça poderá ser utilizada por mais de uma marca.

### SIGNIFICADOS DO 1 PRIMEIROS DÍGITOS DO CÓDIGO IPEBRAL:

- 1 Parafusos da linha Industrial
  - Exemplo:

1011038 Parafusos Sextavado 3/16 x 3/8

1051038 Parafuso Allem 3/16 x 3/8

- 2 Linha Automotiva (Todos os itens aqui incluídos são de uso automotivo e serão separados por parte do veículo onde serão aplicados, ou seja dentro do reino "2" podem existir centenas de produtos diferentes
  - Exemplo: Juntas e Jogos de Juntas, Coifa de Homocinética, Acoplamento de câmbio, Metal Borracha em geral, Presilhas, Bujões, Parafusos de Roda, Ante chamas e muito mais
- 3 Pinos da linha industrial (é uma linha antiga da Ipebral, que hoje é pouco comercializada)
  - Exemplos: 3051002 Pino Graxeiro,

3031005 Pino cupilha ou contrapino,

3041017 Pino elástico

- 4- Porcas da linha Industriais
  - Exemplos: 4011006 Porca sextavada rosca grossa NC 3/8
     4053006 Porca Parloc milímetro rosca grossa MA 8 m/m
- 5 Arruelas da linha Industrial
  - Exemplos: 5012006 Arruela lisa milímetro 8 m/m
     5022006 Arruela de Pressão milímetro de 8 m/m
- 6 Prisioneiros da linha Industrial
- 6XX Linha de Peças Distribuídas
  - Exemplos: 6011017 prisioneiro 8 x 8 x 35

6012082 prisioneiro 10 x 12 x 204 (prisioneiro da carcaça)

- 6XX Linha de Peças Distribuídas. Estes códigos de 604 em diante terão a mesma configuração da linha de produtos 8
  - Exemplo: 6055031 Palheta especifica Dianteira
- 7- Ferramentas e utilidades para o carro
  - Exemplos: 5012006 Arruela lisa milímetro 8 m/m
     5022006 Arruela de Pressão milímetro de 8 m/m
- 8- Linha de Peças de Distribuição
  - 8XX Tipo de produto
  - Exemplos: 8492003 Pastilha

### 8501208 – Mangueira de Radiador

- 9- Linha de cabos de comando
  - Exemplos: 9011003OR Cabo de Acelerador do Volks EFRARI

### SIGNIFICADOS DOS 2 (DOIS) SEGUINTES DÍGITOS DO CÓDIGO IPEBRAL:

#### 2 - Linha Automotiva

- 2 01 itens relacionados ao banco
- 2 02 itens relacionados a caixa
- 2 03 itens relacionados carburação
- 2 04 itens relacionados eixo dianteiro
- 2 05 itens relacionados eixo traseiro
- 2 06 itens relacionados a parte elétrica
- 2 07 itens relacionados a embreagem
- 2 08 itens relacionados ao escapamento
- 2 09 itens relacionados ao freio
- 2 10 itens relacionados a forração (presilhas / grampos)
- 2 11 itens relacionados a lataria
- 2 12 itens relacionados a lataria
- 2 13 itens relacionados ao motor
- 2 14 itens relacionados a porta (maçanetas)
- 2 15 itens relacionados a kits
- 2 16 itens relacionados a roda (porca / parafusos)

### SIGNIFICADO DO 4º NÚMERO

204 1 999- Volkswagen

204 2 999- Fiat/Jeep

204 3 999- Chevrolet

204 4 999- Ford

204 5 999- Toyota/Mitsubishi

204 6 999-

204 **7** 999- Honda

204 8 999- Renault/Nissan/CHRYSLER

204 9 999- Peugeot/Citroën

204 0 999 - Importados/Asia/Kia/BMW/Mercedes/Jac/Effa/Suzuki/Hyundai

### NOMENCLATURA DOS CABOS:

## 9 02 2 086 OR

9 02 2 números com significados lógicos

086 números sequenciais, sem significados lógicos

OR as letras finais sempre significará qualidade ou uma marca (revisar)

### DESMEMBRANDO OS NÚMEROS LÓGICOS:

9 O número 9 nos diz que estamos falando de cabos de comando

9 02

02 O 2° e 3° dígito representarão juntos a marca do carro no qual o cabo será aplicado. Neste caso a marca do mesmo é a Chevrolet.

- 01- Volkswagen
- 02- Chevrolet
- 03- Ford
- 04- Fiat
- 05- Mercedes Benz
- 06- Toyota
- 07- Kia
- 08- Renault

09-

10 em diante – Marcas importadas

# 9 02 2

2 O 4° número indica em qual parte do carro o cabo será utilizado. Neste caso o cabo será aplicado no freio, ou seja, o mesmo é um cabo de freio.

### SIGNIFICADO DO 4° NÚMERO:

- 1- Acelerador
- 2- Freio
- 3- Embreagem
- 4- Velocímetro
- 5- Capô
- 6- Banco

# 9 02 2 001

001 O 5° até o 7° dígito representarão juntos um sequencial

## 9 02 2 001 OR

OR O sufixo significa que este produto é de uma qualidade tipo Original (Efrari/Fania)

## NOMENCLATURAS ADICIONAIS SUFIXOS DE CÓDIGOS:

Finais com:							
B-	Borflex (Marca de Metal Borracha)						
	Brasmeck (Juntas)						
CZ - Coloração do acabamento (Cinza)							
R-	Recrim (Marca de Metal Borracha)						
	Resistivo (Cabos de Vela)						
OP- Opcional (uma marca mais barata, ou uma peça paralela)							
S-	Coifa rígida de Santoprene						
	Sem Rolamento (Metal Borracha)						
	Superior (PIVO)						
M-	Mecontech (Metal Borracha)						
	Malha de aço (Anéis de escapamento)						
OR	Marcas Originais (Vibrasil / Getoflex / Efrari/ Gonel/ AJE )						
P entr	es os números – são componentes para montagem de kits						
P01-	Componentes de Kits						
P02-	Componentes de Kits						
P03-	Componentes de Kits						
P04-	Componentes de Kits						
P05-	Componentes de Kits						

P06- Componentes de Kits

P07- Componentes de Kits

P08- Componentes de Kits

P09- Componentes de Kits

P10- Componentes de Kits

PR- Significam cor do produto (Preta)

### **JUNTAS**

B- Brasmeck (marca da junta)

BML- Brasmeck Junta da chapa (mais rígida)

GR- Brasmeck Junta de (parte superior) retificação

G- Brasmeck Junta de 2° linha

GML- Brasmeck junta de 2° linha de multi lâminas

OR- Spaal Juntas

R- Spaal Junta da parte superior retificação

RML- Spaal junta de retificação (junta de cabeçote, chapa)

ML- Spaal multi lâminas

# OUTROS CÓDIGOS, COM AS INICIAIS A SEGUIR, SIGNIFICAM:

# INICIAL (1) PARAFUSOS

<mark>101</mark> → parafı	usos sextavado polegada						
1011	parafusos sextavado comum NC						
1012	parafusos sextavado comum NF						
102 →parafı	usos sextavado polegada de Aço						
1021	parafusos sextavado aço NC						
1022	parafusos sextavado aço NF						
103 →parafı	usos sextavado Milímetro						
1031	parafusos sextavado comum MA						
1032	parafusos sextavado comum MA						
<mark>104</mark> →parafı	usos sextavado milímetro de Aço						
1041	parafusos sextavado aço MA						
1042	parafusos sextavado aço MB						
105 → parafusos allen com cabeça							
1051	parafuso allen c/ cabeça c/c polegada						
1052	parafuso allen c/ cabeça milímetro MA						
1053	parafuso allen c/ cabeça ww polegada						
106 →parafı	usos allen sem cabeça						
1061	parafuso allen s/ cabeça s/s polegada						
1062	parafuso allen s/ cabeça MA						
1063	parafuso allen s/ cabeça ww polegada						

- 107 → parafusos fenda red (Fora de linha)
- 108 → parafusos fenda cil. (Fora de linha)
- 109 → parafusos philips cil. (Fora de linha)
- 112 → parafusos a.a.pan. (Fora de linha)
- 113 → parafusos madeira (Fora de linha)
- 128 → parafusos pan philips (Fora de linha)

### **PINOS GRAXEIROS**

- 3051 → pino graxeiro reto
- 3052 → pino graxeiro 45°
- 3053 → pino graxeiro 90°

## PINOS ELÁSTICOS

3041 → pinos elásticos

3031 → contra pino

#### **PORCAS**

- 4011 → porca sextavada NC rosca grossa
- 4012 → porca sextavada NF rosca fina
- 4013 → porca sextavada MA rosca grossa
- 4014 → porca sextavada MB rosca fina

### **PORCAS DUPLAS**

- 4021 → porcas dupla NF polegada
- 4022 → porcas dupla MB milímetro
- 4031 → porcas castelo NF polegada
- 4032 → porcas castelo MA milímetro
- 4033 →porcas castelo MB milímetro
- 4035 → porcas castelo 1,25 fiat

#### PORCAS PARLOC

- 4051 → porcas parloc NC rosca grossa
- 4052 → porcas parloc NF rosca fina
- 4053 → porcas parloc MA grossa mm
- 4054 → porcas parloc MB fina mm

### **PORCAS TORQUE**

- 4131 → porcas torque polegada NC rosca grossa
- 4132 → porcas torque polegada NF rosca fina
- **4133** → porcas torque milímetro MA rosca grossa
- **4134** → porcas torque milímetro MB rosca fina

### PORCAS BORBOLETA

- 4061 → porca borboleta NC rosca grossa
- 4062 → porca borboleta MA rosca grossa

### **DIVERSAS**

- 4091 → porca estampada
- 4101 → porca cega
- **4144** → porca c/flange
- **4145** → porca flangeada torque

### **ARRUELAS**

50	11	→arrı	ielas	lisa	pole	:Oa	hr	а
-		/ UIII	acias	110u	POIL	, 40	ᄱ	u

- 5012→arruelas lisa milímetro
- 5021→arruela pressão polegada
- 5022→arruela pressão milímetro
- 5031→arruela lanterneiro polegada
- 5061→arruela alumínio
- 5071→arruela de cobre
- 5072→arruela de cobre c/ amianto
- 5073→arruela c/amianto
- 5081→arruela de fibra
- 5091→arruela ondulada milimetro

#### **PRISIONEIRO**

6011→ SDT exemplo:  $10 \times 10 \times 204$ 

6012 → Sob medida exemplo 10 x 12 x 204

6013 → Sob medida cônico exemplo: 10 x 11 x 204

604 → Rolamento e cubo de Roda

605 → Palhetas

"Par" de palhetas específicas Dianteira CÓDIGO 6055004

"Unidade" Palheta especifica Traseira CÓDIGO 6056002

"Unidade" Palheta Universal Traseira de 10" CÓDIGO 6054010

"Unidade" Palheta Universal Traseira de 10" "Carenada" CÓDIGO 6054010C

"Unidade" Palheta Universal Traseira de 10" "Rodinho" CÓDIGO 6054010R

606 → Trizeta de Câmbio

606 → Rolamento de Roda

607 → Pneumáticos

608 → Discos de freio

609 → Radiadores e suas peças

610 → Tensores de correia e polias

611 → Correias, Kit de correias e correntes de tração

```
612→ Bombas.
  6121 → Bombas óleo
  6122→ Bombas Água
  6123→ Bombas Dir Hidráulica
613 → Vela de ignição
614 → Sonda lambda
      6141 – Sonda lambda planar
      6142 – Sonda lambda planar universal
615 → Correias Industriais
616 → Amortecedor, suspensão
      \textcolor{red}{\textbf{6161}} \rightarrow VW
      6162 →FIAT
617 → Junta Homocinética
618 → Bandeja de Suspensão
619 → Discos de Freio
620 → Cubo de Roda
621 → Molas de Suspensão
622 → Cilindro Mestre
623 → Sensores ABS.
624 → Filtro de Ar/Cabine
625 → Filtro de Óleo
626 → Filtro de Combustível
627 → correia
628 → Tambor de Freio
```

629 →Peças para Motor

630 → Carter

```
631 → Caixa direção
660 → Super kit de amortecedor
705 → Chupeta / funil / pasta
750 → fita isolante, cintos de segurança e palhetas
806 → rebite repuxo
807 → rebite de lona freio
810 \rightarrow \text{tucho de vela}
811 → tucho do cabeçote
812 → rosca positiva
813 → abraçadeiras
       81310 → abraçadeira rosca sem fim
              001 a 099 fita 9mm
       8131 → abraçadeira sem fim
              100 a 199 fita 14mm
       8133 → abraçadeira p/ homocinética
       8134 → abraçadeira p/ homocinética e p/ caixa de direção
       8135 → abraçadeira norma
       8136 → abraçadeira de náilon / abraçadeira, cano injetor
       8137→ Abraçadeira combinada
       8138 → Abraçadeira pressão p combustível
814 →
              mangueira
   8141 → Mangueira Cristal
   8142 → Mangueira Lonada
```

8143 → Mangueira de polietileno

- 8144 → Mangueira Corrugada
- 8145 → Mangueira de Combustível e Retorno de Combustível
- 8146 → Mangote de mangueira de um metro
- 8147 → Mangueira cristal de Silicone
- 8148 → Mangueira de Injeção Eletrônica
- 8148X → Mangueira de Hidráulico do Freio
- 8149 → Mangueira de Alta Pressão
- 815 → garra para bateria
- 816 →terminal, luva, derivador
- 817 →terminal
- 820 → anéis elásticos mki internos
- 821 → anéis elásticos mke externos
- 822 → anéis elásticos mkr externos
- 828 →tubo de freio, porcas para conduítes
- 829 → cabos para baterias
- 830 →tampão do bloco
- 832 → fusível, lâmina, louça, vidros, injeção
- 834 → porca de estepe, soquetes diversos
- 834 → chicote
- 834 →lente dianteira, lanterna, interruptor, porta, soquete
- 835 →escova para dínamos
- 836 →conexões de cobre
- 843 →químicos no geral
- 844 →buzinas
- 849 →pastilhas de freios
- 850 → mangueira de radiador

```
851 \rightarrow dutos de ar
```

- 854 → pastilha reg. Válvula
- 855 → mangueiras de ar, tubo de ligação e reservatório
- 855 → conexão do bloco
- 856 →flanges
- 856 → suporte inferior traseiro do motor / travado pivô, trava pino, suporte, bandeja dianteira
- 856 → prato de mola e suporte motor
- 857 → cabos de ignição, interruptor
- 857 → bobina e rotor do distribuidor, interruptor do freio, óleo, ré, temperatura, tampa distribuidor
- 858 → Platinados
- 859 → retentores
- 859 → retentor
- 860 → lâmpadas
- 861→ kit amortecedor
- 861 → kit amortecedor
- 862/864 → coifa setor e amortecedores
- 864 → jogo de junta da injeção eletrônica, adaptador 3 vias, anéis e kits variados
- 864 → trava med. guarnição, flange, saca filtros, delphi, kit ponta bicos
- 865 →reservatório e mangueiras filtro de ar
- 865 → mangueira do filtro de ar
- 866 → vareta medidora de óleo
- 867 → interruptor, ignição
- 868 → dispositivo, capas de pedais
- $868 \rightarrow cp de freio$
- 868 → pedal acelerador, capas pedal acelerador, freios

```
868 \rightarrow rimer
869 → filtros de combustível
872 → sapata de freio
873 → alavanca de freio, mão, tampa de válvula
874 → articulações
874 → articulações (terminais axiais)
878 \rightarrow cil. de roda
880/881 →
              emblemas, adesivos e fitas
881 →
              espelho tapa sol- difusores de ar
882 → calota de cubo e Adesivos de calotas
882/883 →
              bola de câmbio, antena, moldura de placa, tapa cd acessórios
883 →
              capa de parafuso, aplique de maçaneta/apoio de braço/guia de
para-choque/portinhola tanque combust.
885 → capa de volante/Trava de volante
886 → escapamento, capa para câmbio, alavanca
887 →
              calota
888 →reparo de pinça freios
889 →
              anel oring
893 →flexível de freio
893 (código do fornecedor... ou sequência lógica
895
       Trizeta de Câmbio
56
\textcolor{red}{\textbf{896}} \rightarrow \text{piv\^o}
8961081 numero PERFECT
S – a letra "S" no final dos códigos de pivô, significa que o pivô é superior
899 →terminal direção
```

# PINOS ELÁSTICOS

3041 → pinos elásticos

 $3031 \rightarrow contra pino$ 

18/03/24 alterado desc 624/869 (filtros) Cilene