

# DECOUPLER PULLEYS CATALOGUE

*Catálogo Poleas Rueda Libre  
con Amortiguamiento*

*Catálogo de Polias Roda Livre  
com Amortecimento*



# 2017





## HISTÓRIA

### HISTORY / HISTORIA

A ZEN é o maior fabricante independente de impulsores de partida do mundo e conquistou importante participação de mercado nos segmentos original (OEM) e de reposição (Aftermarket) na América do Sul, América do Norte, Europa, Ásia e África. Fundada em 1960, a empresa mantém ritmo constante de crescimento de mercado atuando nos segmentos de autopeças para linha leve e pesada. Líder absoluta na América do sul, a ZEN produz anualmente cerca de 15 milhões de componentes para mais de 2.000 modelos de veículos automotores. Seu portfólio de produtos inclui também polias de alternador, tensionadores, mancais, planetárias, componentes conformados a frio, como "dog ring" para diferencial e anéis para sistemas ABS. Com alto grau de competência em sistemas de roda livre e conformação, a empresa destina cerca de 5% de seu faturamento anual à área de P&D para o desenvolvimento de produtos inovadores e novas patentes – a empresa já soma 14. Atualmente com cerca de 1.000 colaboradores, apoiada em seu sistema Lean de produção, a ZEN mantém um rigoroso processo de qualidade certificado pelas normas ISO 9001, ISO-TS 16949 e ISO 14001.

Para mais informações, acesse [www.zensa.com.br](http://www.zensa.com.br)

*ZEN is the world's largest independent manufacturer of starter drives and has gained important market share in the original (OEM) and replacement (Aftermarket) parts segments in South America, North America, Europe, Asia and Africa. Founded in 1960, the company maintains steady market growth operating in the auto parts segments for light and heavy duty lines. Absolute leader in South America, ZEN annually produces about 15 million components for more than 2,000 models of motor vehicles. Its product portfolio includes alternator pulleys, tensioners, starter and alternator housings, as well as cold formed planetaries and components, such as "dog ring" for differential and ABS rings. With a high degree of competence in free and conformation wheel systems, the company invests approximately 5% of its annual revenues in R&D to develop innovative products and new patents – the company has already accumulated 14. Currently with approximately 1,000 employees, supported by its Lean production system, ZEN maintains a rigorous quality process certified by ISO 9001, ISO-TS 16949 and ISO 14001.*

For more information, visit [www.zensa.com.br](http://www.zensa.com.br)

*ZEN es el mayor fabricante independiente de impulsores de partida del mundo y ha logrado importante participación de mercado en los segmentos original (OEM) y de reposición (Aftermarket) en Sudamérica, Norteamérica, Europa, Asia y África. Fundada en 1960, la empresa mantiene ritmo constante de crecimiento de mercado actuando en los sectores de autopiezas para línea liviana y pesada. Líder absoluta en Sudamérica, ZEN produce anualmente aproximadamente 15 millones de componentes para más de 2.000 modelos de vehículos automotores. Su portafolio de productos incluye poleas de alternador, poleas tensionadoras, tapas, planetarios y componentes conformados a frío, como "dog ring" para diferencial y anillo para sistemas ABS. Con alto nivel de competencia en sistemas de rueda libre y conformación, la empresa destina aproximadamente el 5% de su facturación anual al área de I+D para el desarrollo de productos innova-*

*dores y nuevas patentes – la empresa ya suma 14. Actualmente con aproximadamente 1.000 colaboradores, apoyada en su sistema Lean de producción, ZEN mantiene un estricto proceso de calidad certificado por las normas ISO 9001, ISO-TS 16949 e ISO 14001.*

Para más informações, acesse [www.zensa.com.br](http://www.zensa.com.br)

## MISSÃO

### MISSION / MISIÓN

Desenvolver, produzir e fornecer componentes e sistemas para veículos automotores, para os segmentos original e reposição, com geração de valor para o negócio, clientes e sociedade.

*Developing, producing and supplying components and systems for automotive vehicles, for the original segments and replacement, value generation for the business, customers and society.*

*Desarrollar, producir y suministrar componentes y sistemas para vehículos automotores, para los segmentos original y de reemplazo, con generación de valor para el negocio, los clientes y la sociedad.*

## VISÃO

### VISION / VISIÓN

Ser instrumento para o progresso sustentável que conquiste a preferência de nossos clientes e o orgulho da nossa equipe, através da inovação, qualidade e excelência operacional.

*Being an instrument for the sustainable progress in order to win our customers' preference and our team's pride, through innovation, quality and operational excellence.*

*Ser un instrumento para el progreso sostenible, con el objetivo de conquistar la preferencia de nuestros clientes y el orgullo de nuestro equipo, a través de la innovación, la calidad y la excelencia operacional.*

## VALORES

### VALUES / VALORES

| Comprometimento       | Commitment       | Compromiso           |
|-----------------------|------------------|----------------------|
| Sinceridade           | Sincerity        | Sinceridad           |
| Integridade           | Integrity        | Integridad           |
| Senso de Urgência     | Sense of Urgency | Sentido de Urgencia  |
| Espírito Empreendedor | Entrepreneurship | Espíritu emprendedor |



## NOVO CATÁLOGO ON-LINE ZEN S.A.

NEW ZEN S.A. ON-LINE CATALOGUE / NUEVO CATÁLOGO EM LÍNEA ZEN S.A.

*Moderno, dinâmico, intuitivo e com acesso mobile, o novo Catálogo ZEN oferece muito mais praticidade para você encontrar as informações e todos os produtos que precisa.*

*Modern, dynamic, intuitive and with access Mobile, the new ZEN catalogue offer much more convenience to find the information and products you need.*

*Moderno, dinâmico, intuitivo y con acceso móvil, el nuevo Catálogo ZEN ofrece mucho más practicidad para encontrar las informaciones y los productos que usted necesita.*

**ZENSA.com.br**

Utilize o leitor de QR CODE do seu smartphone e acesse.

Use the QR CODE reader on your smartphone to access.

Utilice el lector de código QR de su celular y visite la página.



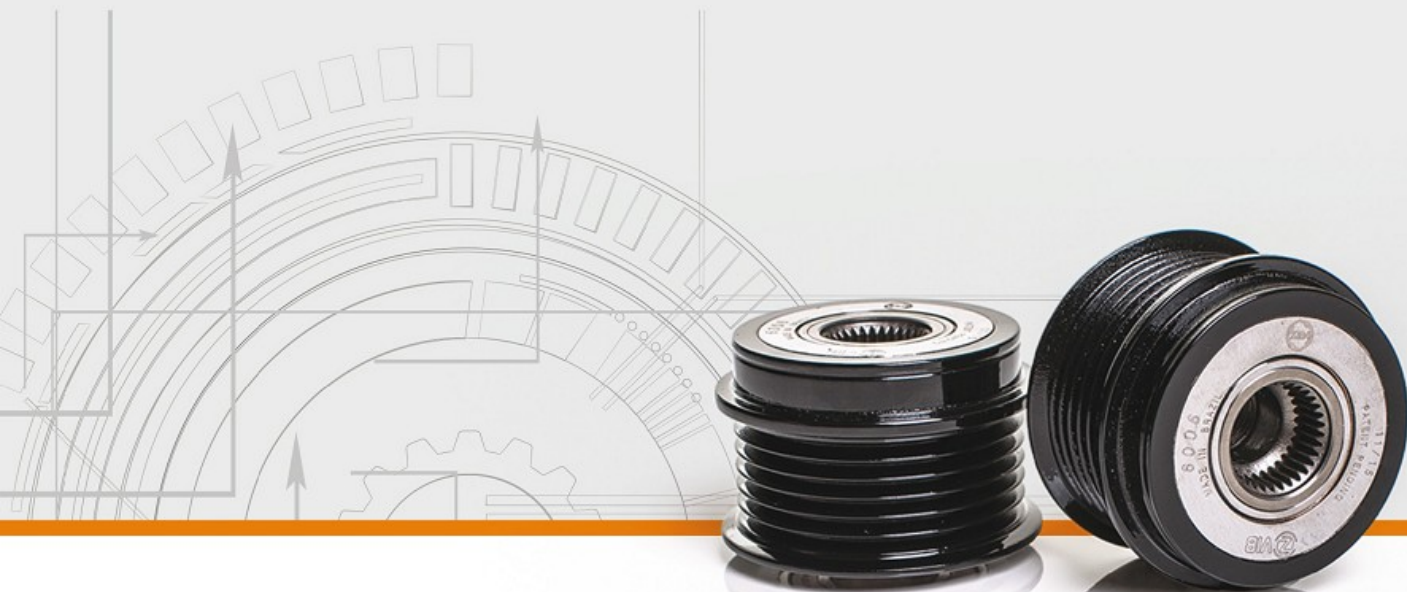
## CATÁLOGO ON-LINE ZEN S.A.

ZEN S.A. ON-LINE CATALOGUE / CATÁLOGO EM LÍNEA ZEN S.A.

Apresentando um novo formato de busca, muito mais intuitiva, com novas formas de pesquisa, o novo catálogo ZEN traz também uma versão para instalação, para que mesmo off-line, você consiga visualizar todas as informações que precisa, podendo atualizar o seu catálogo sempre que estiver on-line. E o catalogo web, disponível no site **ZENSA.com.br** pode ser acessado de qualquer aparelho, seja notebook, tablet ou celular.

*Introducing a new, much more intuitive, search format, with innovative ways to search, the new ZEN catalog also includes a version to install, so that even offline, you can get all the information you need, being able to update your catalog whenever you're online. The web catalog, available at **ZENSA.com.br**, can be accessed from any device – laptop, tablet, or smartphone*

*Presentando un nuevo formato de búsqueda, mucho más intuitiva, con nuevas formas de investigación, el nuevo catálogo ZEN trae también una versión para instalación, para que aún off-line, usted pueda visualizar todas las informaciones que necesita, pudiendo actualizar su catálogo siempre que esté en línea. Y el catálogo online, disponible en la página web **ZENSA.com.br** puede ser visto en cualquier dispositivo, sea notebook, Tablet o celular.*



## ÍNDICE GERAL

GENERAL INDEX / ÍNDICE GENERAL

### Pesquisa por Número ZEN

Search by ZEN P/N# • Búsqueda por Número ZEN

05

### Pesquisa por Aplicação em Veículo

Search Application by Vehicle • Búsqueda por Aplicación del Vehículo

06

### Conversão para o Número ZEN

Conversion for ZEN Number • Conversión para el Número ZEN

07

### Pesquisa por Número do Alternador para Número ZEN

Search Alternator Number for ZEN P/N#

Búsqueda por Número del Alternador para Número ZEN

08

### Produtos

Products • Productos

10

### Informações dos Produtos

Products Information • Informaciones sobre el Productos

11

R - Nº de filetes

Nº Ribs • Nº Ranuras

W - Largura

Width • Ancho

RD - Ø filetes

Ribs • Ranuras

Z - Distância 1º Filete

Distance 1º ribs • Distancia 1º ranura

ID - Ø Rebaixo (mm)

Rabbit Inner • Rebaje

OD1 - Ø Externo 1 (mm)

External 1

S - Rosca

Thread

H - Altura do Rebaixo

Rabbit Height • Altura de rebaje

CCW - Rotação Anti-Horária

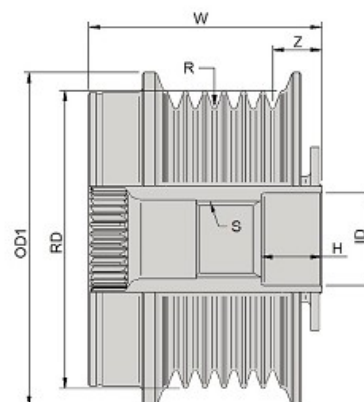
Counterclockwise

Rotación antihoraria

CW - Rotação Horária

Clockwise

Rotación en sentido horário



Número ZEN

Página

Polia Roda Livre com Amortecimento Z-

Decoupler Pulley Z-VIB

Polea Rueda Libre con Amortiguamiento Z-

|      |    |
|------|----|
| 6001 | 10 |
| 6002 | 10 |
| 6003 | 10 |
| 6004 | 10 |
| 6005 | 10 |
| 6006 | 10 |
| 6007 | 10 |
| 6009 | 10 |
| 6010 | 10 |
| 6011 | 10 |
| 6012 | 10 |
| 6013 | 10 |
| 6015 | 10 |
| 6018 | 10 |
| 6026 | 10 |
| 6027 | 10 |

| Alfa Romeo            | Nº ZEN | Pg. | Jeep             | Nº ZEN | Pg. | Saab         | Nº ZEN | Pg. |
|-----------------------|--------|-----|------------------|--------|-----|--------------|--------|-----|
| Mito                  | 6009   | 10  | Patriot 2.0, 2.4 | 6004   | 10  | 9-3          | 6012   | 10  |
| Mito                  | 6011   | 10  | Lancia           | Nº ZEN | Pg. | 9-3X         | 6007   | 10  |
| BMW                   | Nº ZEN | Pg. | Musa             | 6009   | 10  | Suzuki       | Nº ZEN | Pg. |
| 3                     | 6009   | 10  | Musa             | 6011   | 10  | Grand Vitara | 6002   | 10  |
| 3 Touring             | 6009   | 10  | Ypsilon          | 6009   | 10  | Ignis II     | 6009   | 10  |
| 318d                  | 6009   | 10  | Ypsilon          | 6011   | 10  | Splash       | 6009   | 10  |
| 320d                  | 6009   | 10  | Lexus            | Nº ZEN | Pg. | Swift III    | 6009   | 10  |
| Chevrolet             | Nº ZEN | Pg. | ES               | 6005   | 10  | Wagon R      | 6009   | 10  |
| Corvette              | 6026   | 10  | GS               | 6005   | 10  | Toyota       | Nº ZEN | Pg. |
| Corvette              | 6027   | 10  | IS C             | 6005   | 10  | 4 Runner     | 6005   | 10  |
| Impala                | 6003   | 10  | IS II            | 6005   | 10  | Alphard      | 6002   | 10  |
| Impala                | 6018   | 10  | RX               | 6005   | 10  | Alphard      | 6005   | 10  |
| Malibu                | 6003   | 10  | Opel             | Nº ZEN | Pg. | Aurion       | 6005   | 10  |
| Monte Carlo           | 6003   | 10  | Agila            | 6009   | 10  | Auris        | 6006   | 10  |
| Chrysler              | Nº ZEN | Pg. | Agila            | 6011   | 10  | Avalon       | 6005   | 10  |
| 200 2.4               | 6004   | 10  | Astra G          | 6007   | 10  | Avensis      | 6006   | 10  |
| Cirrus                | 6004   | 10  | Astra G          | 6009   | 10  | Camry        | 6002   | 10  |
| Pacifica              | 6006   | 10  | Astra H          | 6009   | 10  | Camry        | 6005   | 10  |
| Pacifica              | 6015   | 10  | Astra H          | 6011   | 10  | Camry        | 6006   | 10  |
| Sebring 2.4           | 6004   | 10  | Astra H          | 6012   | 10  | Corolla      | 6002   | 10  |
| Town & Country        | 6006   | 10  | Astra H Estate   | 6009   | 10  | Corolla      | 6006   | 10  |
| Voyager               | 6006   | 10  | Astra H GTC      | 6009   | 10  | Crown        | 6005   | 10  |
| Citroën               | Nº ZEN | Pg. | Astra H Saloon   | 6009   | 10  | Hiace        | 6005   | 10  |
| C5                    | 6010   | 10  | Astra H Van      | 6009   | 10  | Highlander   | 6002   | 10  |
| Dodge                 | Nº ZEN | Pg. | Campo            | 6009   | 10  | Kluger       | 6005   | 10  |
| Avenger               | 6004   | 10  | Combo            | 6007   | 10  | Land Cruiser | 6005   | 10  |
| Caliber 1.8, 2.0, 2.4 | 6004   | 10  | Combo            | 6009   | 10  | Matrix       | 6002   | 10  |
| Caravan               | 6006   | 10  | Combo            | 6011   | 10  | Matrix       | 6006   | 10  |
| Grand Caravan         | 6006   | 10  | Corsa D          | 6009   | 10  | Previa       | 6002   | 10  |
| Journey 2.4           | 6004   | 10  | Corsa D          | 6011   | 10  | Previa       | 6005   | 10  |
| Nitro                 | 6013   | 10  | Corsa C          | 6009   | 10  | RAV 4        | 6006   | 10  |
| Fiat                  | Nº ZEN | Pg. | Corsa C          | 6011   | 10  | RAV 4 III    | 6005   | 10  |
| 500                   | 6009   | 10  | Meriva           | 6011   | 10  | Sienna       | 6005   | 10  |
| 500C                  | 6009   | 10  | Meriva B         | 6009   | 10  | SW4          | 6005   | 10  |
| Doblo                 | 6011   | 10  | Signum           | 6007   | 10  | Tacoma       | 6001   | 10  |
| Dobló                 | 6009   | 10  | Signum           | 6012   | 10  | Tarago       | 6005   | 10  |
| Fiorino               | 6009   | 10  | Speedster        | 6007   | 10  | tC           | 6006   | 10  |
| Fiorino               | 6011   | 10  | Tigra            | 6009   | 10  | Verso        | 6006   | 10  |
| Grande Punto          | 6009   | 10  | Tigra            | 6011   | 10  | XB           | 6002   | 10  |
| Grande Punto          | 6011   | 10  | Top              | 6012   | 10  | Yaris        | 6006   | 10  |
| Idea                  | 6009   | 10  | Vectra B         | 6007   | 10  |              |        |     |
| Idea                  | 6011   | 10  | Vectra C         | 6007   | 10  |              |        |     |
| Linea                 | 6009   | 10  | Vectra C         | 6012   | 10  |              |        |     |
| Linea                 | 6011   | 10  | Vectra C GTS     | 6007   | 10  |              |        |     |
| Panda                 | 6009   | 10  | Zafira A         | 6007   | 10  |              |        |     |
| Punto                 | 6009   | 10  | Zafira B         | 6007   | 10  |              |        |     |
| Punto                 | 6011   | 10  | Zafira B         | 6012   | 10  |              |        |     |
| Punto Evo             | 6009   | 10  | Peugeot          | Nº ZEN | Pg. |              |        |     |
| Qubo                  | 6011   | 10  | 407              | 6010   | 10  |              |        |     |
| Strada                | 6009   | 10  | 407 Coupe        | 6010   | 10  |              |        |     |
| Ford                  | Nº ZEN | Pg. | 407 SW           | 6010   | 10  |              |        |     |
| Ka                    | 6009   | 10  | 607              | 6010   | 10  |              |        |     |
| Jeep                  | Nº ZEN | Pg. | Pontiac          | Nº ZEN | Pg. |              |        |     |
| Cherokee              | 6013   | 10  | Vibe             | 6002   | 10  |              |        |     |
| Compass 2.0, 2.4      | 6004   | 10  | Vibe             | 6006   | 10  |              |        |     |
| Liberty KJ            | 6013   | 10  | Saab             | Nº ZEN | Pg. |              |        |     |
| Patriot               | 6005   | 10  | 9-3              | 6007   | 10  |              |        |     |

| Bosch          | Nº ZEN | Pg. |
|----------------|--------|-----|
| 0001231041     | 6010   | 10  |
| F00M91281      | 6012   | 10  |
| F00M147613     | 6012   | 10  |
| F00M147854     | 6012   | 10  |
| F00M349860     | 6010   | 10  |
| F00M391100     | 6010   | 10  |
| F00M391135     | 6010   | 10  |
| F00M991139     | 6007   | 10  |
| F00M991241     | 6003   | 10  |
| F00M991371     | 6003   | 10  |
| F00M992725     | 6012   | 10  |
| F00MA47704     | 6012   | 10  |
| Cargo          | Nº ZEN | Pg. |
| 333453         | 6011   | 10  |
| 333454         | 6002   | 10  |
| Chrysler       | Nº ZEN | Pg. |
| 0210400990     | 6006   | 10  |
| 04861506AB     | 6006   | 10  |
| 4861506AC      | 6006   | 10  |
| 4861506AD      | 6006   | 10  |
| 04861506AE     | 6006   | 10  |
| 4861506AF      | 6006   | 10  |
| 04861506AG     | 6006   | 10  |
| 04861638AA     | 6015   | 10  |
| 04861638AB     | 6015   | 10  |
| 04891737AB     | 6004   | 10  |
| 4891767AB      | 6004   | 10  |
| 05184136AB     | 6006   | 10  |
| 053013554AB    | 6013   | 10  |
| 053013554AC    | 6013   | 10  |
| 053013554AD    | 6013   | 10  |
| 053013554AE    | 6013   | 10  |
| A252C5221C     | 6015   | 10  |
| Denso          | Nº ZEN | Pg. |
| 0210101130     | 6006   | 10  |
| 0210101170     | 6006   | 10  |
| 0210101320     | 6006   | 10  |
| 0210101440     | 6006   | 10  |
| 0210101441     | 6006   | 10  |
| 0210401110     | 6013   | 10  |
| 0210401190     | 6013   | 10  |
| 0210401450     | 6013   | 10  |
| 0210401700     | 6018   | 10  |
| 0210401811     | 6006   | 10  |
| 0210401840     | 6006   | 10  |
| 0210402090     | 6006   | 10  |
| 1042104880     | 6002   | 10  |
| 1210410580     | 6011   | 10  |
| 1210411450     | 6013   | 10  |
| TN020102090    | 6006   | 10  |
| Fiat           | Nº ZEN | Pg. |
| 77363954       | 6009   | 10  |
| 77364721       | 6011   | 10  |
| General Motors | Nº ZEN | Pg. |
| 2601499        | 6026   | 10  |

| General Motors | Nº ZEN | Pg. |
|----------------|--------|-----|
| 2548266A       | 6026   | 10  |
| 2548266B       | 6026   | 10  |
| 2548266C       | 6026   | 10  |
| 2548266D       | 6026   | 10  |
| 2548266E       | 6026   | 10  |
| 2601499A       | 6026   | 10  |
| 2601628A       | 6026   | 10  |
| 2601628B       | 6026   | 10  |
| 55571966       | 6012   | 10  |
| 61895226       | 6007   | 10  |
| 93172295       | 6007   | 10  |
| 93178273       | 6009   | 10  |
| 93185282       | 6011   | 10  |
| 93192631       | 6009   | 10  |
| IKA            | Nº ZEN | Pg. |
| 335961         | 6011   | 10  |
| Litens         | Nº ZEN | Pg. |
| 49908          | 6026   | 10  |
| 600615         | 6013   | 10  |
| 600693         | 6009   | 10  |
| 600720         | 6013   | 10  |
| 600726         | 6005   | 10  |
| 600731         | 6010   | 10  |
| 600789         | 6011   | 10  |
| 600802         | 6002   | 10  |
| 600810         | 6004   | 10  |
| 600834         | 6006   | 10  |
| 600856         | 6012   | 10  |
| 920538         | 6006   | 10  |
| 920615         | 6013   | 10  |
| 920629         | 6007   | 10  |
| 920667         | 6026   | 10  |
| 920685         | 6006   | 10  |
| 920693         | 6009   | 10  |
| 920720         | 6013   | 10  |
| 920726         | 6005   | 10  |
| 920731         | 6010   | 10  |
| 920746         | 6027   | 10  |
| 920768         | 6015   | 10  |
| 920789         | 6011   | 10  |
| 920797         | 6003   | 10  |
| 920802         | 6002   | 10  |
| 920810         | 6004   | 10  |
| 920833         | 6001   | 10  |
| 920834         | 6006   | 10  |
| 920844         | 6018   | 10  |
| 920856         | 6012   | 10  |
| 920893         | 6006   | 10  |
| 920906         | 6006   | 10  |
| 920954         | 6005   | 10  |
| 920971         | 6006   | 10  |
| 600834A        | 6006   | 10  |
| 920667A        | 6026   | 10  |
| 920746A        | 6027   | 10  |
| 920810A        | 6004   | 10  |

| Litens     | Nº ZEN | Pg. |
|------------|--------|-----|
| 920906A    | 6006   | 10  |
| Luk        | Nº ZEN | Pg. |
| 535006310  | 6009   | 10  |
| 535007130  | 6007   | 10  |
| 535017410  | 6013   | 10  |
| 535018810  | 6012   | 10  |
| 535018910  | 6010   | 10  |
| 535019210  | 6011   | 10  |
| 535019810  | 6002   | 10  |
| 535020810  | 6006   | 10  |
| 535020910  | 6005   | 10  |
| 535021210  | 6009   | 10  |
| 535025610  | 6004   | 10  |
| 535028110  | 6004   | 10  |
| Melco      | Nº ZEN | Pg. |
| A234D037BC | 6004   | 10  |
| A252C5221C | 6004   | 10  |
| A252C5421C | 6004   | 10  |
| A252C5511C | 6004   | 10  |
| Opel       | Nº ZEN | Pg. |
| 1204376    | 6007   | 10  |
| 6204229    | 6011   | 10  |
| 55186280   | 6009   | 10  |
| 93172295   | 6007   | 10  |
| Ruville    | Nº ZEN | Pg. |
| 59960      | 6002   | 10  |
| 59974      | 6009   | 10  |
| Saab       | Nº ZEN | Pg. |
| 12786853   | 6007   | 10  |
| Suzuki     | Nº ZEN | Pg. |
| 3177185000 | 6009   | 10  |
| 3177185E00 | 6009   | 10  |
| Toyota     | Nº ZEN | Pg. |
| 0210401110 | 6006   | 10  |
| 0210401130 | 6006   | 10  |
| 0210401170 | 6006   | 10  |
| 0210401190 | 6006   | 10  |
| 0210401320 | 6006   | 10  |
| 0210401440 | 6006   | 10  |
| 0210401441 | 6006   | 10  |
| 0210401450 | 6006   | 10  |
| 274150T010 | 6006   | 10  |
| 274150T011 | 6006   | 10  |
| 274150W010 | 6005   | 10  |
| 274150W020 | 6006   | 10  |
| 274150W040 | 6002   | 10  |
| 274150W041 | 6002   | 10  |
| 274150W042 | 6002   | 10  |
| 274150W050 | 6001   | 10  |
| 274150W051 | 6001   | 10  |
| 274150W052 | 6001   | 10  |
| 274150W060 | 6005   | 10  |
| 274150W061 | 6005   | 10  |
| 274150W062 | 6005   | 10  |
| 274150W063 | 6005   | 10  |

| Toyota      | Nº ZEN | Pg. |
|-------------|--------|-----|
| 274150W010A | 6005   | 10  |
| 274150W010B | 6005   | 10  |
| 274150W010C | 6005   | 10  |
| 274150W0130 | 6005   | 10  |
| 274150W020A | 6006   | 10  |
| 274150W020B | 6006   | 10  |
| 274150W040A | 6002   | 10  |
| 274150W040B | 6002   | 10  |
| 274150W040C | 6002   | 10  |
| 274150W130A | 6005   | 10  |
| Valeo       | Nº ZEN | Pg. |
| 580359      | 6009   | 10  |
| 588070      | 6007   | 10  |
| 593891      | 6009   | 10  |
| 2601499A    | 6026   | 10  |
| 2601628A    | 6027   | 10  |
| 2601628B    | 6027   | 10  |

| Bosch           | Nº ZEN        | Pg.        | Chrysler       | Nº ZEN        | Pg.        | Denso      | Nº ZEN | Pg. | Denso                 | Nº ZEN        | Pg.        |
|-----------------|---------------|------------|----------------|---------------|------------|------------|--------|-----|-----------------------|---------------|------------|
| AL6438X         | 6006          | 10         | 04868430AF     | 6006          | 10         | 1042102100 | 6005   | 10  | 1210004550            | 6013          | 10         |
| AL6537X         | 6006          | 10         | 4868430AF      | 6006          | 10         | 1042102140 | 6005   | 10  | 1210004551            | 6013          | 10         |
| AL6550X         | 6006          | 10         | 4868430AH      | 6006          | 10         | 1042102141 | 6005   | 10  | 4210000011            | 6006          | 10         |
| AL8812N         | 6003          | 10         | 04868431AB     | 6006          | 10         | 1042102250 | 6006   | 10  | 4210000012            | 6006          | 10         |
| AL8812X         | 6003          | 10         | 4868431AB      | 6006          | 10         | 1042102270 | 6006   | 10  | 4210000013            | 6006          | 10         |
| 0121715001      | 6010          | 10         | 04868431AC     | 6006          | 10         | 1042102340 | 6006   | 10  | 4210000021            | 6006          | 10         |
| 0121715101      | 6010          | 10         | 4868431AC      | 6006          | 10         | 1042102341 | 6006   | 10  | 4210000022            | 6006          | 10         |
| 01240AA7BB      | 6007          | 10         | 04868431AD     | 6006          | 10         | 1042102840 | 6005   | 10  | 4210000023            | 6006          | 10         |
| 0124325172      | 6012          | 10         | 4868431AD      | 6006          | 10         | 1042103780 | 6002   | 10  | 4210000024            | 6006          | 10         |
| 0124325221      | 6012          | 10         | 4868431AF      | 6006          | 10         | 1042104240 | 6013   | 10  | 4210000025            | 6006          | 10         |
| 0124415025      | 6007          | 10         | 04868431AG     | 6006          | 10         | 1042104241 | 6013   | 10  | 4210000026            | 6006          | 10         |
| 0124415026      | 6007          | 10         | 4868431AG      | 6006          | 10         | 1042104470 | 6005   | 10  | 4210000027            | 6006          | 10         |
| 0124425004      | 6007          | 10         | 04868760AD     | 6006          | 10         | 1042104471 | 6005   | 10  | 4210000028            | 6006          | 10         |
| 0124425033      | 6007          | 10         | 4868760AD      | 6006          | 10         | 1042104570 | 6005   | 10  | 4210000081            | 6013          | 10         |
| 0124425040      | 6007          | 10         | 04868760AE     | 6006          | 10         | 1042104571 | 6005   | 10  | 4210000086            | 6013          | 10         |
| 0124425048      | 6007          | 10         | 4868760AE      | 6006          | 10         | 1042104572 | 6005   | 10  | 4210000141            | 6006          | 10         |
| 0124425049      | 6003          | 10         | 04868760AF     | 6006          | 10         | 1042104573 | 6005   | 10  | 4210000142            | 6006          | 10         |
| 0124425053      | 6007          | 10         | 4868760AF      | 6006          | 10         | 1042104574 | 6005   | 10  | 4210000145            | 6006          | 10         |
| 0124425058      | 6012          | 10         | 04868760AH     | 6006          | 10         | 1042104660 | 6002   | 10  | 4210000222            | 6006          | 10         |
| 0124425059      | 6012          | 10         | 4868760AH      | 6006          | 10         | 1042104680 | 6005   | 10  | 4210000223            | 6006          | 10         |
| 0124425096      | 6012          | 10         | 4869900AB      | 6015          | 10         | 1042104740 | 6005   | 10  | 4210000225            | 6006          | 10         |
| 0124425097      | 6012          | 10         | 04869900AC     | 6015          | 10         | 1042104750 | 6005   | 10  | 4210000300            | 6006          | 10         |
| 0124515096      | 6007          | 10         | 4869900AC      | 6015          | 10         | 1042104790 | 6002   | 10  | 4210000301            | 6006          | 10         |
| 0124525017      | 6007          | 10         | 1210003842     | 6013          | 10         | 1042104810 | 6002   | 10  | 4210000302            | 6006          | 10         |
| 0124525058      | 6007          | 10         | 56041578AD     | 6013          | 10         | 1042104811 | 6002   | 10  | 4210000303            | 6006          | 10         |
| 0124525086      | 6007          | 10         | 56041578AE     | 6013          | 10         | 1042104880 | 6002   | 10  | 4210000304            | 6006          | 10         |
| 0124525174      | 6012          | 10         | 56044530AA     | 6013          | 10         | 1042104881 | 6002   | 10  | 4210000750            | 6006          | 10         |
| 0986044010      | 6007          | 10         | 56044530AB     | 6013          | 10         | 1042104890 | 6005   | 10  | 4210000770            | 6006          | 10         |
| 0986044020      | 6007          | 10         | 56044530AC     | 6013          | 10         | 1042105380 | 6018   | 10  | MS1012101111          | 6011          | 10         |
| 0986048070      | 6007          | 10         | 56044532AA     | 6013          | 10         | 1042105390 | 6006   | 10  | <b>Fiat</b>           | <b>Nº ZEN</b> | <b>Pg.</b> |
| 0986048781      | 6011          | 10         | 56044532AB     | 6013          | 10         | 1042105480 | 6006   | 10  | 500                   | 6011          | 10         |
| F00M991139      | 6007          | 10         | 56044532AC     | 6013          | 10         | 1042105481 | 6006   | 10  | 51727335              | 6009          | 10         |
| F00M991246      | 6007          | 10         | 56044532AD     | 6013          | 10         | 1042105490 | 6006   | 10  | 51787208              | 6011          | 10         |
| <b>Chrysler</b> | <b>Nº ZEN</b> | <b>Pg.</b> | 56044672AA     | 6013          | 10         | 1042105491 | 6006   | 10  | 51787209              | 6011          | 10         |
| 4686430AF       | 6006          | 10         | 56044672AB     | 6013          | 10         | 1042105510 | 6005   | 10  | 51787210              | 6011          | 10         |
| 4801322AB       | 6015          | 10         | <b>Citroën</b> | <b>Nº ZEN</b> | <b>Pg.</b> | 1042105511 | 6005   | 10  | 51787214              | 6011          | 10         |
| 04801323AB      | 6004          | 10         | C6             | 6010          | 10         | 1042105512 | 6005   | 10  | 51805800              | 6011          | 10         |
| 4801323AB       | 6004          | 10         | 5705CJ         | 6010          | 10         | 1042106160 | 6006   | 10  | 51854910              | 6011          | 10         |
| 04801323AC      | 6004          | 10         | 5705EJ         | 6010          | 10         | 1042106310 | 6006   | 10  | 51854912              | 6011          | 10         |
| 4801323AC       | 6004          | 10         | 9653459080     | 6010          | 10         | 1042108230 | 6001   | 10  | 51854914              | 6011          | 10         |
| 04801323AD      | 6004          | 10         | 9657129680     | 6010          | 10         | 1042108232 | 6001   | 10  | 51854915              | 6011          | 10         |
| 4801323AD       | 6004          | 10         | <b>Denso</b>   | <b>Nº ZEN</b> | <b>Pg.</b> | 1042108342 | 6006   | 10  | 51854916              | 6011          | 10         |
| 04801477AA      | 6004          | 10         | 0210402090     | 6006          | 10         | 1042108450 | 6001   | 10  | 51855875              | 6011          | 10         |
| 4801477AA       | 6004          | 10         | 1012100950     | 6011          | 10         | 1042108590 | 6001   | 10  | 55185075              | 6009          | 10         |
| 04801490AA      | 6004          | 10         | 1012100951     | 6011          | 10         | 1210003490 | 6013   | 10  | 55185076              | 6009          | 10         |
| 4801490AA       | 6004          | 10         | 1012100961     | 6011          | 10         | 1210003841 | 6013   | 10  | 77363954              | 6009          | 10         |
| 04801779AG      | 6006          | 10         | 1012100970     | 6011          | 10         | 1210003843 | 6013   | 10  | Punto Evo             | 6011          | 10         |
| 4801779AG       | 6006          | 10         | 1012100971     | 6011          | 10         | 1210003846 | 6013   | 10  | <b>General Motors</b> | <b>Nº ZEN</b> | <b>Pg.</b> |
| 04868430AB      | 6006          | 10         | 1012108610     | 6011          | 10         | 1210003850 | 6013   | 10  | 2542851               | 6009          | 10         |
| 4868430AB       | 6006          | 10         | 1012108620     | 6011          | 10         | 1210003851 | 6013   | 10  | 9199575               | 6007          | 10         |
| 04868430AC      | 6006          | 10         | 1012108630     | 6011          | 10         | 1210004240 | 6013   | 10  | 10305775              | 6026          | 10         |
| 4868430AC       | 6006          | 10         | 1042101461     | 6006          | 10         | 1210004390 | 6013   | 10  | 10316182              | 6026          | 10         |
| 04868430AD      | 6006          | 10         | 1042102050     | 6005          | 10         | 1210004391 | 6013   | 10  | 10327314              | 6026          | 10         |
| 4868430AD       | 6006          | 10         | 1042102051     | 6005          | 10         | 1210004520 | 6013   | 10  | 10327514              | 6027          | 10         |
| 04868430AE      | 6006          | 10         | 1042102090     | 6005          | 10         | 1210004521 | 6013   | 10  | 10350160              | 6026          | 10         |

| General Motors | Nº ZEN | Pg. | Opel       | Nº ZEN | Pg. | Toyota       | Nº ZEN | Pg. | Valeo     | Nº ZEN | Pg. |
|----------------|--------|-----|------------|--------|-----|--------------|--------|-----|-----------|--------|-----|
| 10353440       | 6026   | 10  | 13117278   | 6009   | 10  | 2706031040   | 6005   | 10  | TG8S013   | 6009   | 10  |
| 10396863       | 6006   | 10  | 13153237   | 6011   | 10  | 2706031041   | 6005   | 10  | TG8S016   | 6009   | 10  |
| 10436674       | 6026   | 10  | 13222934   | 6011   | 10  | 2706031042   | 6005   | 10  | TG9S015   | 6009   | 10  |
| 13117278       | 6009   | 10  | 13222935   | 6011   | 10  | 2706031050   | 6005   | 10  | TG9S016   | 6009   | 10  |
| 13117279       | 6009   | 10  | 13222936   | 6011   | 10  | 2706031051   | 6005   | 10  | TG9S021   | 6009   | 10  |
| 15233597       | 6003   | 10  | 13229990   | 6012   | 10  | 2706031052   | 6005   | 10  | TG9S022   | 6009   | 10  |
| 15791160       | 6026   | 10  | 13229991   | 6012   | 10  | 2706031060   | 6005   | 10  | TG9S027   | 6009   | 10  |
| 15791160       | 6027   | 10  | 13229992   | 6012   | 10  | 2706031061   | 6005   | 10  | 2542445A  | 6026   | 10  |
| 15841234       | 6026   | 10  | 13256932   | 6011   | 10  | 2706031062   | 6005   | 10  | 2600730A  | 6026   | 10  |
| 15841234       | 6027   | 10  | 13308506   | 6012   | 10  | 2706031070   | 6005   | 10  | 2650073B  | 6026   | 10  |
| 15846253       | 6018   | 10  | 13308508   | 6012   | 10  | 2706031071   | 6005   | 10  | 2650151A  | 6027   | 10  |
| 20838975       | 6006   | 10  | 24415914   | 6007   | 10  | 2706031072   | 6005   | 10  | 2650164A  | 6026   | 10  |
| 25815839       | 6006   | 10  | 24455913   | 6007   | 10  | 2706031080   | 6005   | 10  | TG15C013  | 6026   | 10  |
| 25864953       | 6006   | 10  | 24455914   | 6007   | 10  | 2706031081   | 6005   | 10  | TG15C046  | 6026   | 10  |
| 25888970       | 6027   | 10  | 93191921   | 6012   | 10  | 2706031082   | 6005   | 10  | TG15C051  | 6026   | 10  |
| 88975507       | 6006   | 10  | 93191922   | 6012   | 10  | 2706031084   | 6005   | 10  | TG15C051  | 6027   | 10  |
| 88975511       | 6002   | 10  | 704114923  | 6009   | 10  | 2706031090   | 6005   | 10  | TG15C107  | 6027   | 10  |
| 93172075       | 6007   | 10  | 13283344BW | 6009   | 10  | 2706031091   | 6005   | 10  | TG15S010  | 6026   | 10  |
| 93172080       | 6007   | 10  | YZ13153237 | 6011   | 10  | 2706031100   | 6005   | 10  | TG15S046  | 6027   | 10  |
| 93176035       | 6007   | 10  | Saab       | Nº ZEN | Pg. | 2706031101   | 6005   | 10  | TG15S089  | 6026   | 10  |
| 93184952       | 6007   | 10  | 12755484   | 6007   | 10  | 2706031102   | 6005   | 10  | TG15S089  | 6027   | 10  |
| 93184953       | 6007   | 10  | 12757362   | 6007   | 10  | 2706031110   | 6005   | 10  | TG15S107  | 6026   | 10  |
| 93190828       | 6007   | 10  | 12757363   | 6007   | 10  | 2706031111   | 6005   | 10  | TG15S107  | 6027   | 10  |
| 10305775A      | 6026   | 10  | 12785604   | 6007   | 10  | 2706031112   | 6005   | 10  | TG15S139  | 6027   | 10  |
| 10305775B      | 6026   | 10  | 12803492   | 6007   | 10  | 2706031160   | 6005   | 10  | 26504491A | 6027   | 10  |
| 704042419      | 6009   | 10  | Scania     | Nº ZEN | Pg. | 2706031161   | 6005   | 10  |           |        |     |
| 13283344BW     | 6009   | 10  | 12757362   | 6007   | 10  | 2706031162   | 6005   | 10  |           |        |     |
| Hyundai        | Nº ZEN | Pg. | Steyr      | Nº ZEN | Pg. | 2706031180   | 6005   | 10  |           |        |     |
| 3730025301     | 6006   | 10  | 12757362   | 6007   | 10  | 2706031190   | 6005   | 10  |           |        |     |
| 373002G150     | 6006   | 10  | Suzuki     | Nº ZEN | Pg. | 2706031201   | 6005   | 10  |           |        |     |
| 373002G400     | 6006   | 10  | 3140085E00 | 6009   | 10  | 2706031211   | 6005   | 10  |           |        |     |
| Jeep           | Nº ZEN | Pg. | Toyota     | Nº ZEN | Pg. | 2706036010   | 6006   | 10  |           |        |     |
| TJ             | 6013   | 10  | RAV 4      | 6002   | 10  | 2706037010   | 6006   | 10  |           |        |     |
| Wrangler III   | 6013   | 10  | Solara     | 6002   | 10  | 2706037011   | 6006   | 10  |           |        |     |
| Man            | Nº ZEN | Pg. | 270600T40  | 6006   | 10  | 2706037040   | 6006   | 10  |           |        |     |
| MAN7425        | 6011   | 10  | 270600H110 | 6002   | 10  | 2706037041   | 6006   | 10  |           |        |     |
| MAN7495        | 6011   | 10  | 270600H111 | 6002   | 10  | 2706037050   | 6006   | 10  |           |        |     |
| Melco          | Nº ZEN | Pg. | 270600P140 | 6005   | 10  | 2706038320   | 6002   | 10  |           |        |     |
| A2TJ0481       | 6004   | 10  | 270600P141 | 6005   | 10  | 2706038321   | 6002   | 10  |           |        |     |
| A2TX0281       | 6004   | 10  | 270600P150 | 6005   | 10  | 2706075410   | 6001   | 10  |           |        |     |
| A3TJ2581       | 6004   | 10  | 270600P151 | 6005   | 10  | 2706075411   | 6001   | 10  |           |        |     |
| A2TJ0481ZC     | 6004   | 10  | 270600P184 | 6005   | 10  | 2706075412   | 6001   | 10  |           |        |     |
| A3TJ2581ZC     | 6004   | 10  | 270600P210 | 6005   | 10  | 270600H11184 | 6002   | 10  |           |        |     |
| Mitsubishi     | Nº ZEN | Pg. | 270600P240 | 6005   | 10  | 270602830184 | 6002   | 10  |           |        |     |
| A2TJ0481       | 6004   | 10  | 270600P241 | 6005   | 10  | 270602832184 | 6002   | 10  |           |        |     |
| A2TX0281       | 6004   | 10  | 270600T041 | 6006   | 10  | 270607541184 | 6001   | 10  |           |        |     |
| A3TJ0381       | 6015   | 10  | 270600T130 | 6006   | 10  | Valeo        | Nº ZEN | Pg. |           |        |     |
| A3TJ1881       | 6015   | 10  | 270600V010 | 6006   | 10  | 420164       | 6026   | 10  |           |        |     |
| A3TJ2581       | 6004   | 10  | 2706028300 | 6002   | 10  | 437504       | 6009   | 10  |           |        |     |
| A2TJ0481ZC     | 6004   | 10  | 2706028310 | 6002   | 10  | 439523       | 6009   | 10  |           |        |     |
| A3TJ0381ZC     | 6015   | 10  | 2706028311 | 6002   | 10  | 439615       | 6009   | 10  |           |        |     |
| A3TJ2581ZC     | 6004   | 10  | 2706028340 | 6002   | 10  | 2650151      | 6027   | 10  |           |        |     |
| Opel           | Nº ZEN | Pg. | 2706028341 | 6002   | 10  | 2650164      | 6026   | 10  |           |        |     |
| 6204113        | 6007   | 10  | 2706031030 | 6005   | 10  | 2650491      | 6026   | 10  |           |        |     |
| 6204173        | 6007   | 10  | 2706031031 | 6005   | 10  | A14VI39      | 6026   | 10  |           |        |     |

| R                                        | RD                                             | ID                                      | S                        | W                         | Z                                                               | OD1                                        | H                                                      | CW/CCW                                                                     |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Nº de Filetes<br># of Ribs<br>Nº Ranuras | Ø Filetes<br>Ø Over Ribs<br>Ø Polea en Ranuras | Ø Rebaixo<br>Ø Rabbet Inner<br>Ø Rebaje | Rosca<br>Thread<br>Rosca | Largura<br>Width<br>Ancho | Distância 1º Filete<br>Distance 1st Thread<br>Distancia 1º Hilo | Ø Externo 1<br>Ø External 1<br>Ø Externo 1 | Altura do Rebaixo<br>Rabbet Height<br>Altura de Rebaje | Horário/Anti Horário<br>Clockwise/Counter Clockwise<br>Horario/Antihorario |

| 6001                                                                              |        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|  | R      | 7     |
|                                                                                   | RD     | 52.6  |
|                                                                                   | ID     | 17.03 |
|                                                                                   | S      | 14    |
|                                                                                   | W      | 50.3  |
|                                                                                   | Z      | 8.9   |
|                                                                                   | OD1    | 59.1  |
|                                                                                   | H      | 12.6  |
|                                                                                   | CW/CCW | CW    |
| APLICAÇÃO<br>Application / Aplicación<br>Pg. 11                                   |        |       |

| 6002                                                                              |        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|  | R      | 7     |
|                                                                                   | RD     | 55.0  |
|                                                                                   | ID     | 17.03 |
|                                                                                   | S      | 14    |
|                                                                                   | W      | 50.3  |
|                                                                                   | Z      | 9     |
|                                                                                   | OD1    | 61.5  |
|                                                                                   | H      | 13.7  |
|                                                                                   | CW/CCW | CW    |
| APLICAÇÃO<br>Application / Aplicación<br>Pg. 11                                   |        |       |

| 6003                                                                              |        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|  | R      | 6     |
|                                                                                   | RD     | 56.5  |
|                                                                                   | ID     | 17.03 |
|                                                                                   | S      | 16    |
|                                                                                   | W      | 45.3  |
|                                                                                   | Z      | 4.8   |
|                                                                                   | OD1    | 64.5  |
|                                                                                   | H      | 9.2   |
|                                                                                   | CW/CCW | CW    |
| APLICAÇÃO<br>Application / Aplicación<br>Pg. 11                                   |        |       |

| 6004                                                                                |        |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|  | R      | 6     |
|                                                                                     | RD     | 53.1  |
|                                                                                     | ID     | 17.03 |
|                                                                                     | S      | 17    |
|                                                                                     | W      | 48.9  |
|                                                                                     | Z      | 8.4   |
|                                                                                     | OD1    | 57.1  |
|                                                                                     | H      | 18.3  |
|                                                                                     | CW/CCW | CW    |
| APLICAÇÃO<br>Application / Aplicación<br>Pg. 11                                     |        |       |

| 6005                                                                              |        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|  | R      | 7     |
|                                                                                   | RD     | 52.5  |
|                                                                                   | ID     | 17.03 |
|                                                                                   | S      | 14    |
|                                                                                   | W      | 46.4  |
|                                                                                   | Z      | 9.2   |
|                                                                                   | OD1    | 59    |
|                                                                                   | H      | 11.2  |
|                                                                                   | CW/CCW | CW    |
| APLICAÇÃO<br>Application / Aplicación<br>Pg. 11                                   |        |       |

| 6006                                                                              |        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|  | R      | 6     |
|                                                                                   | RD     | 55.0  |
|                                                                                   | ID     | 17.03 |
|                                                                                   | S      | 14    |
|                                                                                   | W      | 42.9  |
|                                                                                   | Z      | 9.1   |
|                                                                                   | OD1    | 61.6  |
|                                                                                   | H      | 11.2  |
|                                                                                   | CW/CCW | CW    |
| APLICAÇÃO<br>Application / Aplicación<br>Pg. 12                                   |        |       |

| 6007                                                                              |        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|  | R      | 5     |
|                                                                                   | RD     | 56.9  |
|                                                                                   | ID     | 17.03 |
|                                                                                   | S      | 17    |
|                                                                                   | W      | 47.1  |
|                                                                                   | Z      | 18.5  |
|                                                                                   | OD1    | 59.6  |
|                                                                                   | H      | 8.5   |
|                                                                                   | CW/CCW | CW    |
| APLICAÇÃO<br>Application / Aplicación<br>Pg. 12                                   |        |       |

| 6009                                                                                |        |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|  | R      | 6     |
|                                                                                     | RD     | 54.05 |
|                                                                                     | ID     | 17.03 |
|                                                                                     | S      | 16    |
|                                                                                     | W      | 48.9  |
|                                                                                     | Z      | 7.8   |
|                                                                                     | OD1    | 54.05 |
|                                                                                     | H      | 14.5  |
|                                                                                     | CW/CCW | CW    |
| APLICAÇÃO<br>Application / Aplicación<br>Pg. 12                                     |        |       |

| 6010                                                                                |        |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|  | R      | 6     |
|                                                                                     | RD     | 57.5  |
|                                                                                     | ID     | 17.03 |
|                                                                                     | S      | 16    |
|                                                                                     | W      | 49.4  |
|                                                                                     | Z      | 9     |
|                                                                                     | OD1    | 63.1  |
|                                                                                     | H      | 11.2  |
|                                                                                     | CW/CCW | CW    |
| APLICAÇÃO<br>Application / Aplicación<br>Pg. 12                                     |        |       |

| 6011                                                                                |        |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|  | R      | 6     |
|                                                                                     | RD     | 54    |
|                                                                                     | ID     | 17.03 |
|                                                                                     | S      | 17    |
|                                                                                     | W      | 48.9  |
|                                                                                     | Z      | 7.8   |
|                                                                                     | OD1    | 54    |
|                                                                                     | H      | 14.5  |
|                                                                                     | CW/CCW | CW    |
| APLICAÇÃO<br>Application / Aplicación<br>Pg. 12                                     |        |       |

| 6012                                                                                |        |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|  | R      | 6     |
|                                                                                     | RD     | 53.8  |
|                                                                                     | ID     | 17.03 |
|                                                                                     | S      | 16    |
|                                                                                     | W      | 46.9  |
|                                                                                     | Z      | 18.5  |
|                                                                                     | OD1    | 60.7  |
|                                                                                     | H      | 7.0   |
|                                                                                     | CW/CCW | CW    |
| APLICAÇÃO<br>Application / Aplicación<br>Pg. 13                                     |        |       |

| 6013                                                                                  |        |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|  | R      | 6     |
|                                                                                       | RD     | 57.5  |
|                                                                                       | ID     | 17.03 |
|                                                                                       | S      | 14    |
|                                                                                       | W      | 49.2  |
|                                                                                       | Z      | 8.7   |
|                                                                                       | OD1    | 62    |
|                                                                                       | H      | 12.2  |
|                                                                                       | CW/CCW | CW    |
| APLICAÇÃO<br>Application / Aplicación<br>Pg. 13                                       |        |       |

| 6015                                                                                |        |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|  | R      | 6     |
|                                                                                     | RD     | 57.5  |
|                                                                                     | ID     | 17.03 |
|                                                                                     | S      | 17    |
|                                                                                     | W      | 51.7  |
|                                                                                     | Z      | 8.5   |
|                                                                                     | OD1    | 62    |
|                                                                                     | H      | 17.3  |
|                                                                                     | CW/CCW | CW    |
| APLICAÇÃO<br>Application / Aplicación<br>Pg. 13                                     |        |       |

| 6018                                                                                |        |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|  | R      | 6     |
|                                                                                     | RD     | 62.5  |
|                                                                                     | ID     | 17.03 |
|                                                                                     | S      | 14    |
|                                                                                     | W      | 50.2  |
|                                                                                     | Z      | 90.2  |
|                                                                                     | OD1    | 67.5  |
|                                                                                     | H      | 12.3  |
|                                                                                     | CW/CCW | CW    |
| APLICAÇÃO<br>Application / Aplicación<br>Pg. 13                                     |        |       |

| 6026                                                                                |        |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|  | R      | 6     |
|                                                                                     | RD     | 66.7  |
|                                                                                     | ID     | 17.03 |
|                                                                                     | S      | 16    |
|                                                                                     | W      | 51.2  |
|                                                                                     | Z      | 7.1   |
|                                                                                     | OD1    | 71.7  |
|                                                                                     | H      | 13.6  |
|                                                                                     | CW/CCW | CW    |
| APLICAÇÃO<br>Application / Aplicación<br>Pg. 13                                     |        |       |

| 6027                                                                                  |        |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|  | R      | 6     |
|                                                                                       | RD     | 61.2  |
|                                                                                       | ID     | 17.03 |
|                                                                                       | S      | 16    |
|                                                                                       | W      | 48.1  |
|                                                                                       | Z      | 9.8   |
|                                                                                       | OD1    | 66.2  |
|                                                                                       | H      | 15.3  |
|                                                                                       | CW/CCW | CW    |
| APLICAÇÃO<br>Application / Aplicación<br>Pg. 14                                       |        |       |

**6001**

Polia Roda Livre com Amortecimento Z-VIB  
Decoupler Pulley Z-VIB / Polea Rueda Libre con Amortiguamiento Z-VIB

FOTO / Photo pg. 10

**APLICAÇÃO / Application / Aplicación**

Toyota: Tacoma

**ALTERNADOR / Alternator**

Denso: 1042108230 | 1042108232 | 1042108450 | 1042108590 - Toyota: 2706075410 | 2706075411 | 2706075412 | 270607541184

**EQUIVALENTE / Equivalent**

Litens: 920833 - Toyota: 274150W050 | 274150W051 | 274150W052

**6002**

Polia Roda Livre com Amortecimento Z-VIB  
Decoupler Pulley Z-VIB / Polea Rueda Libre con Amortiguamiento Z-VIB

FOTO / Photo pg. 10

**APLICAÇÃO / Application / Aplicación**

Pontiac: Vibe - Suzuki: Grand Vitara - Toyota: Alphard | Camry | Corolla | Highlander | Matrix | Previa | XB

**ALTERNADOR / Alternator**

Denso: 1042103780 | 1042104660 | 1042104790 | 1042104810 | 1042104811 | 1042104880 | 1042104881 - General Motors: 88975511 - Toyota: RAV 4 | Solara | 270600H110 | 270600H111 | 2706028300 | 2706028310 | 2706028311 | 2706028340 | 2706028341 | 2706038320 | 2706038321 | 270600H11184 | 270602830184 | 270602832184

**EQUIVALENTE / Equivalent**

Cargo: 333454 - Denso: 1042104880 - Litens: 600802 | 920802 - Luk: 535019810 - Ruville: 59960 - Toyota: 274150W040 | 274150W041 | 274150W042 | 274150W040A | 274150W040B | 274150W040C

**6003**

Polia Roda Livre com Amortecimento Z-VIB  
Decoupler Pulley Z-VIB / Polea Rueda Libre con Amortiguamiento Z-VIB

FOTO / Photo pg. 10

**APLICAÇÃO / Application / Aplicación**

Chevrolet: Impala | Malibu | Monte Carlo

**ALTERNADOR / Alternator**

Bosch: AL8812N | AL8812X | 0124425049 - General Motors: 15233597

**EQUIVALENTE / Equivalent**

Bosch: F00M991241 | F00M991371 - Litens: 920797

**6004**

Polia Roda Livre com Amortecimento Z-VIB  
Decoupler Pulley Z-VIB / Polea Rueda Libre con Amortiguamiento Z-VIB

FOTO / Photo pg. 10

**APLICAÇÃO / Application / Aplicación**

Chrysler: 200 2.4 | Cirrus | Sebring 2.4 - Dodge: Avenger | Caliber 1.8, 2.0, 2.4 | Journey 2.4 - Jeep: Compass 2.0, 2.4 | Patriot 2.0, 2.4

**ALTERNADOR / Alternator**

Chrysler: 4801323AB | 04801323AB | 4801323AC | 04801323AC | 4801323AD | 04801323AD | 4801477AA | 04801477AA | 4801490AA | 04801490AA - Melco: A2TJ0481 | A2TX0281 | A3TJ2581 | A2TJ0481ZC | A3TJ2581ZC - Mitsubishi: A2TJ0481 | A2TX0281 | A3TJ2581 | A2TJ0481ZC | A3TJ2581ZC

**EQUIVALENTE / Equivalent**

Chrysler: 04891737AB | 4891767AB - Litens: 600810 | 920810 | 920810A - Luk: 535025610 | 535028110 - Melco: A234D037BC | A252C5221C | A252C5421C | A252C5511C

**6005**

Polia Roda Livre com Amortecimento Z-VIB  
Decoupler Pulley Z-VIB / Polea Rueda Libre con Amortiguamiento Z-VIB

FOTO / Photo pg. 10

**APLICAÇÃO / Application / Aplicación**

Jeep: Patriot - Lexus: ES | GS | IS C | IS II | RX - Toyota: 4 Runner | Alphard | Aurion | Avalon | Camry | Crown | Hiace | Kluger | Land Cruiser | Previa | RAV 4 III | Sienna | SW4 | Tarago

**ALTERNADOR / Alternator**

Denso: 1042102050 | 1042102051 | 1042102090 | 1042102100 | 1042102140 | 1042102141 | 1042102840 | 1042104470 | 1042104471 | 1042104570 | 1042104571 | 1042104572 | 1042104573 | 1042104574 | 1042104680 | 1042104740 | 1042104750 | 1042104890 | 1042105510 | 1042105511 | 1042105512 - Toyota: 270600P140 | 270600P141 | 270600P150 | 270600P151 | 270600P184 | 270600P210 | 270600P240 | 270600P241 | 2706031030 | 2706031031 | 2706031040 | 2706031041 | 2706031042 | 2706031050 | 2706031051 | 2706031052 | 2706031060 | 2706031061 | 2706031062 | 2706031070 | 2706031071 | 2706031072 | 2706031080 | 2706031081 | 2706031082 | 2706031084 | 2706031090 | 2706031091 | 2706031100 | 2706031101 | 2706031102 | 2706031110 | 2706031111 | 2706031112 | 2706031160 | 2706031161 | 2706031162 | 2706031180 | 2706031190 | 2706031201 | 2706031211

**EQUIVALENTE / Equivalent**

Litens: 600726 | 920726 | 920954 - Luk: 535020910 - Toyota: 274150W010 | 274150W060 | 274150W061 | 274150W062 | 274150W063 | 274150W010A | 274150W010B | 274150W010C | 274150W0130 | 274150W130A

6006

Polia Roda Livre com Amortecimento Z-VIB

Decoupler Pulley Z-VIB / Polea Rueda Libre con Amortiguamiento Z-VIB

FOTO / Photo pg. 10

## APLICAÇÃO / Application / Aplicación

Chrysler: Pacifica | Town & Country | Voyager - Dodge: Caravan | Grand Caravan - Pontiac: Vibe - Toyota: Auris | Avensis | Camry | Corolla | Matrix | RAV 4 | tC | Verso | Yaris

## ALTERNADOR / Alternator

Bosch: AL6438X | AL6537X | AL6550X - Chrysler: 4686430AF | 04801779AG | 4801779AG | 4868430AB | 04868430AB | 04868430AC | 4868430AC | 04868430AD | 4868430AD | 04868430AE | 04868430AF | 4868430AF | 4868430AH | 4868431AB | 04868431AB | 4868431AC | 04868431AC | 04868431AD | 04868431AD | 4868431AF | 4868431AG | 04868431AG | 04868760AD | 4868760AD | 4868760AE | 04868760AE | 4868760AF | 04868760AF | 04868760AH | 4868760AH - Denso: 0210402090 | 1042101461 | 1042102250 | 1042102270 | 1042102340 | 1042102341 | 1042105390 | 1042105480 | 1042105481 | 1042105490 | 1042105491 | 1042106160 | 1042106310 | 1042108342 | 4210000011 | 4210000012 | 4210000013 | 4210000021 | 4210000022 | 4210000023 | 4210000024 | 4210000025 | 4210000026 | 4210000027 | 4210000028 | 4210000141 | 4210000142 | 4210000145 | 4210000222 | 4210000223 | 4210000225 | 4210000300 | 4210000301 | 4210000302 | 4210000303 | 4210000304 | 4210000750 | 4210000770 - General Motors: 10396863 | 20838975 | 25815839 | 25864953 | 88975507 - Hyundai: 3730025301 | 373002G150 | 373002G400 - Toyota: 270600T40 | 270600T130 | 270600V010 | 2706036010 | 2706037010 | 2706037011 | 2706037040 | 2706037041 | 2706037050

## EQUIVALENTE / Equivalent

Chrysler: 0210400990 | 04861506AB | 4861506AC | 4861506AD | 04861506AE | 4861506AF | 04861506AG | 05184136AB - Denso: 0210101130 | 0210101170 | 0210101320 | 0210101440 | 0210101441 | 0210401811 | 0210401840 | 0210402090 | TN020102090 - Litens: 600834 | 920538 | 920685 | 920834 | 920893 | 920906 | 920971 | 600834A | 920906A - Luk: 535020810 - Toyota: 0210401110 | 0210401130 | 0210401170 | 0210401190 | 0210401320 | 0210401440 | 0210401441 | 0210401450 | 274150T010 | 274150T011 | 274150W020 | 274150W020A | 274150W020B

6007

Polia Roda Livre com Amortecimento Z-VIB

Decoupler Pulley Z-VIB / Polea Rueda Libre con Amortiguamiento Z-VIB

FOTO / Photo pg. 10

## APLICAÇÃO / Application / Aplicación

Opel: Astra G | Combo | Signum | Speedster | Vectra B | Vectra C | Vectra C GTS | Zafira A | Zafira B - Saab: 9-3 | 9-3X

## ALTERNADOR / Alternator

Bosch: 01240AA7BB | 0124415025 | 0124415026 | 0124425004 | 0124425033 | 0124425040 | 0124425048 | 0124425053 | 0124515096 | 0124525017 | 0124525058 | 0124525086 | 0986044010 | 0986044020 | 0986048070 | F00M991139 | F00M991246 - General Motors: 9199575 | 93172075 | 93172080 | 93176035 | 93184952 | 93184953 | 93190828 - Opel: 6204113 | 6204173 | 24415914 | 24455913 | 24455914 - Saab: 12755484 | 12757362 | 12757363 | 12785604 | 12803492 - Scania: 12757362 Steyr: 12757362

## EQUIVALENTE / Equivalent

Bosch: F00M991139 - General Motors: 61895226 | 93172295 - Litens: 920629 - Luk: 535007130 - Opel: 1204376 | 93172295 - Saab: 12786853 - Valeo: 588070

6009

Polia Roda Livre com Amortecimento Z-VIB

Decoupler Pulley Z-VIB / Polea Rueda Libre con Amortiguamiento Z-VIB

FOTO / Photo pg. 10

## APLICAÇÃO / Application / Aplicación

Alfa Romeo: Mito - BMW: 3 | 3 Touring | 318d | 320d - Fiat: 500 | 500C | Dobló | Fiorino | Grande Punto | Idea | Linea | Panda | Punto | Punto Evo | Strada - Ford: Ka - Lancia: Musa | Ypsilon - Opel: Agila | Astra G | Astra H | Astra H Estate | Astra H GTC | Astra H Saloon | Astra H Van | Campo | Combo | Corsa D | Corsa C | Meriva B | Tigra - Suzuki: Ignis II | Splash | Swift III | Wagon R

## ALTERNADOR / Alternator

Fiat: 51727335 | 55185075 | 55185076 | 77363954 - General Motors: 2542851 | 13117278 | 13117279 | 704042419 | 13283344BW - Opel: 13117278 | 704114923 | 13283344BW - Suzuki: 3140085E00 - Valeo: 437504 | 439523 | 439615 | TG8S013 | TG8S016 | TG9S015 | TG9S016 | TG9S021 | TG9S022 | TG9S027

## EQUIVALENTE / Equivalent

Fiat: 77363954 - General Motors: 93178273 | 93192631 - Litens: 600693 | 920693 - Luk: 535006310 | 535021210 - Opel: 55186280 - Ruville: 59974 - Suzuki: 3177185000 | 3177185E00 - Valeo: 580359 | 593891

6010

Polia Roda Livre com Amortecimento Z-VIB

Decoupler Pulley Z-VIB / Polea Rueda Libre con Amortiguamiento Z-VIB

FOTO / Photo pg. 10

## APLICAÇÃO / Application / Aplicación

Citroën: C5 - Peugeot: 407 | 407 Coupe | 407 SW | 607

## ALTERNADOR / Alternator

Bosch: 0121715001 | 0121715101 - Citroën: C6 | 5705CJ | 5705EJ | 9653459080 | 9657129680

## EQUIVALENTE / Equivalent

Bosch: 0001231041 | F00M349860 | F00M391100 | F00M391135 - Litens: 600731 | 920731 - Luk: 535018910

6011

Polia Roda Livre com Amortecimento Z-VIB

Decoupler Pulleys Z-VIB / Polea Rueda Libre con Amortiguamiento Z-VIB

FOTO / Photo pg. 10

## APLICAÇÃO / Application / Aplicación

Alfa Romeo: Mito - Fiat: Doblo | Fiorino | Grande Punto | Idea | Linea | Punto | Qubo - Lancia: Musa | Ypsilon - Opel: Agila | Astra H | Combo | Corsa D | Corsa C | Meriva | Tigra

6011

Polia Roda Livre com Amortecimento Z-VIB

Decoupler Pulleys Z-VIB / Polea Rueda Libre con Amortiguamiento Z-VIB

FOTO / Photo pg. 10

## ALTERNADOR / Alternator

Bosch: 0986048781 - Denso: 1012100950 | 1012100951 | 1012100961 | 1012100970 | 1012100971 | 1012108610 | 1012108620 | 1012108630 | MS1012101111 - Fiat: 500 | 51787208 | 51787209 | 51787210 | 51787214 | 51805800 | 51854910 | 51854912 | 51854914 | 51854915 | 51854916 | 51855875 | Punto Evo - Man: MAN7425 | MAN7495 - Opel: 13153237 | 13222934 | 13222935 | 13222936 | 13256932 | YZ13153237

## EQUIVALENTE / Equivalent

Cargo: 333453 - Denso: 1210410580 - Fiat: 77364721 - General Motors: 93185282 - IKA: 335961 - Litens: 600789 | 920789 - Luk: 535019210 - Opel: 6204229

6012

Polia Roda Livre com Amortecimento Z-VIB

Decoupler Pulley Z-VIB / Polea Rueda Libre con Amortiguamiento Z-VIB

FOTO / Photo pg. 10

## APLICAÇÃO / Application / Aplicación

Opel: Astra H | Signum | Top | Vectra C | Zafira B - Saab: 9-3

## ALTERNADOR / Alternator

Bosch: 0124325172 | 0124325221 | 0124425058 | 0124425059 | 0124425096 | 0124425097 | 0124525174 - Opel: 13229990 | 13229991 | 13229992 | 13308506 | 13308508 | 93191921 | 93191922

## EQUIVALENTE / Equivalent

Bosch: F00M91281 | F00M147613 | F00M147854 | F00M992725 | F00MA47704 - General Motors: 55571966 - Litens: 600856 | 920856 - Luk: 535018810

6013

Polia Roda Livre com Amortecimento Z-VIB

Decoupler Pulley Z-VIB / Polea Rueda Libre con Amortiguamiento Z-VIB

FOTO / Photo pg. 10

## APLICAÇÃO / Application / Aplicación

Dodge: Nitro - Jeep: Cherokee | Liberty KJ

## ALTERNADOR / Alternator

Chrysler: 1210003842 | 56041578AD | 56041578AE | 56044530AA | 56044530AB | 56044530AC | 56044532AA | 56044532AB | 56044532AC | 56044532AD | 56044672AA | 56044672AB - Denso: 1042104240 | 1042104241 | 1210003490 | 1210003841 | 1210003843 | 1210003846 | 1210003850 | 1210003851 | 1210004240 | 1210004390 | 1210004391 | 1210004520 | 1210004521 | 1210004550 | 1210004551 | 4210000081 | 4210000086 - Jeep: TJ | Wrangler III

## EQUIVALENTE / Equivalent

Chrysler: 053013554AB | 053013554AC | 053013554AD | 053013554AE - Denso: 0210401110 | 0210401190 | 0210401450 | 1210411450 - Litens: 600615 | 600720 | 920615 | 920720 - Luk: 535017410

6015

Polia Roda Livre com Amortecimento Z-VIB

Decoupler Pulley Z-VIB / Polea Rueda Libre con Amortiguamiento Z-VIB

FOTO / Photo pg. 10

## APLICAÇÃO / Application / Aplicación

Chrysler: Pacífica

## ALTERNADOR / Alternator

Chrysler: 4801322AB | 4869900AB | 4869900AC | 04869900AC - Mitsubishi: A3TJ0381 | A3TJ1881 | A3TJ0381ZC

## EQUIVALENTE / Equivalent

Chrysler: 04861638AA | 04861638AB | A252C5221C - Litens: 920768

6018

Polia Roda Livre com Amortecimento Z-VIB

Decoupler Pulley Z-VIB / Polea Rueda Libre con Amortiguamiento Z-VIB

FOTO / Photo pg. 10

## APLICAÇÃO / Application / Aplicación

Chevrolet: Impala

## ALTERNADOR / Alternator

Denso: 1042105380 - General Motors: 15846253

## EQUIVALENTE / Equivalent

Denso: 0210401700 - Litens: 920844

6026

Polia Roda Livre com Amortecimento Z-VIB

Decoupler Pulley Z-VIB / Polea Rueda Libre con Amortiguamiento Z-VIB

FOTO / Photo pg. 10

## APLICAÇÃO / Application / Aplicación

Chevrolet: Corvette

## ALTERNADOR / Alternator

General Motors: 10305775 | 10316182 | 10327314 | 10350160 | 10353440 | 10436674 | 15791160 | 15841234 | 10305775A | 10305775B - Valeo: 420164 | 2650164 | 2650491 | A14VI39 | 2542445A | 2600730A | 2650073B | 2650164A | TG15C013 | TG15C046 | TG15C051 | TG15S010 | TG15S089 | TG15S107

6026

Polia Roda Livre com Amortecimento Z-VIB

Decoupler Pulley Z-VIB / Polea Rueda Libre con Amortiguamiento Z-VIB

FOTO / Photo pg. 10

## EQUIVALENTE / Equivalent

General Motors: 2601499 | 2548266A | 2548266B | 2548266C | 2548266D | 2548266E | 2601499A | 2601628A | 2601628B - Litens: 49908 | 920667 | 920667A - Valeo: 2601499A

6027

Polia Roda Livre com Amortecimento Z-VIB

Decoupler Pulley Z-VIB / Polea Rueda Libre con Amortiguamiento Z-VIB

FOTO / Photo pg. 10

## APLICAÇÃO / Application / Aplicación

Chevrolet: Corvette

## ALTERNADOR / Alternator

General Motors: 10327514 | 15791160 | 15841234 | 25888970 - Valeo: 2650151 | 2650151A | TG15C051 | TG15C107 | TG15S046 | TG15S089 | TG15S107 | TG15S139 | 26504491A

## EQUIVALENTE / Equivalent

Litens: 920746 | 920746A - Valeo: 2601628A | 2601628B

**CONHEÇA NOSSA LINHA COMPLETA DE PRODUTOS**  
MEET OUR COMPLETE PRODUCT LINE  
CONOZCA NUESTRA GAMA COMPLETA DE PRODUCTOS



**IMPULSORES DE PARTIDA**  
STARTER DRIVES/  
IMPULSORES DE ARRANQUE



**POLIAS DE RODA LIVRE (OAP)**  
CLUTCH PULLEYS (OAP)/  
POLEAS RUEDA LIVRE (OAP)

**DECOUPLER PULLEYS**  
POLEAS RUEDA LIVRE CON  
AMORTIGUAMIENTO/  
POLIAS RODA LIVRE COM  
AMORTECIMENTO



**TENSIONADORES**  
TENSIONERS/  
POLEAS TENSORAS

**POLIAS RÍGIDAS**  
RIGID PULLEYS/  
POLEAS FIJAS



**PLANETÁRIAS**  
PLANETARY GEARS/  
ENGRANAJES PLANETÁRIO



**MANCAIS**  
HOUSINGS/ TAPAS

**FIQUE POR DENTRO DE NOSSAS NOVIDADES**  
KEEP UPDATED WITH OUR NEWS  
SE MANTENGA ACTUALIZADO DE NUESTRAS NOVEDADES

**ZENSA.com.br**





**ZENSA.com.br**

**ZEN S.A. INDÚSTRIA METALÚRGICA**

Guilherme Steffen, 65 • 88355-100 • Brusque/SC • Brasil

SAC Brasil 0800 47 1919 / Fone: +55 47 3255.2800

[vendas@zensa.com.br](mailto:vendas@zensa.com.br) / [sales@zensa.com.br](mailto:sales@zensa.com.br) / [ventas@zensa.com.br](mailto:ventas@zensa.com.br)