



## Motor-Gerador Drive acoplamentos flexíveis Tire as especificações técnicas



### Borracha Acoplamento Especificação Técnica PNEUMÁTICO HIC Fabricado universal Brand

Universal Pneus Acoplamentos garante alta capacidade na transmissão do binário motor geradores, etc, em várias máquinas industriais, de certa forma, o verdadeiro pneu material é fabricado a partir de neoprene / natural / compostos de borracha sintética reforçada com Rayon / Nylon / Polyester Cord dar superior rating & longa durabilidade, suportou tamanho é bem adaptado para atingir velocidade máxima (rpm) garantia mínima para nula derrapagem do elemento flexível a partir da montagem de engate, no caso de qualquer defeito instalação.



Tyre Acoplamento

### Borracha Acoplamento FLEXÍVEIS haste Drive Product Specification

- **TC-série** Convencionais borracha pneu único intermutável acoplamentos motor 006-024 tamanhos até 530 milímetros diâmetro exterior máximo de 170 milímetros e suportaram pneu sobresselente.
- **F série** multidirecionais flexível RATHI intermutável pneu acoplamentos tamanhos 40-200 até 190 milímetros no máximo suportaram e pneu sobresselente.
- **PH série** Nova Geração flexível fenaflex intermutável veio acoplamentos tamanhos 96-450 até 175 milímetros no máximo suportaram e pneu sobresselente. Facilidade de uso como nenhuma lubrificação necessário, absorve grande desalinhamento assim poupa inatividade.
- **HRC-série** Fenner intermutável haste flexível almofada acoplamentos 090 -280 até 115 milímetros no máximo suportou tamanhos e peças elemento.

**Diâmetro tamanhos:** 6 milímetros para 280 milímetros  
Velocidade (rev. / min.): De 500 a 7.000 rpm.

### Contato para citar :

Hic internacional CO (válvula produtos industriais de aço forjado organismo div.)  
D-136, Shankar Road, Nova Deli - 110060, Índia

**Telefone :** 91-11-6547 2400, 2874 5120

**Fax :** 91-11-2874 2791

**E-mail :** universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

**Website :** <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

**Pessoal-chave :** Mr. Anil Gupta, presidente



## Motor-Gerador Drive acoplamentos flexíveis Tire as especificações técnicas



### Motor Acoplamento Dimensão Detalhes TC - série

| Acoplamento pneu | Tire engate max. suportaram milímetros | Max velocidade RPM | Contar rating | Acoplamentos de aprox. dimensão (mm) |                        |             |                        |                              |
|------------------|--|--------------------|---------------|--------------------------------------|------------------------|-------------|------------------------|------------------------------|
|                  |  |                    | HP/100 RPM    | Acoplamento pneu O.D. (A)            | Engate comprimento (L) | Hub dia (D) | Flange comprimento (E) | Gap aposta. duas flanges (M) |
| 001-TC/Z         | 9                                      | 6000               | Nominais      | 42                                   | 54                     | 27          | 19                     | 16                           |
| 002-TC/Z         | 11                                     | 6000               | Nominais      | 54                                   | 68                     | 38          | 24                     | 20                           |
| 003-TC/Z         | 14                                     | 6000               | Nominais      | 70                                   | 78                     | 43          | 27                     | 24                           |
| 004-TC/Z         | 18                                     | 5500               | Nominais      | 93                                   | 74                     | 30          | 26                     | 22                           |
| 005-TC/Y         | 20                                     | 6500               | 0.07          | 97                                   | 74                     | 35          | 25                     | 24                           |
| 006-TC/X         | 22                                     | 5500               | 0.14          | 105                                  | 84                     | 38          | 32                     | 20                           |
| 007-TC/W         | 24                                     | 5500               | 0.21          | 105                                  | 111                    | 43          | 40                     | 31                           |
| 008-TC/V         | 28                                     | 5500               | 0.28          | 120                                  | 95                     | 51          | 37                     | 21                           |
| 009-TC/U         | 32                                     | 5500               | 0.42          | 135                                  | 108                    | 58          | 39                     | 30                           |
| 009-TC/US        | 38                                     | 5500               | 0.55          | 144                                  | 120                    | 66          | 48                     | 24                           |
| 010-TC/T         | 44                                     | 4400               | 0.63          | 160                                  | 132                    | 71          | 49                     | 34                           |
| 011-TC/S         | 45                                     | 4300               | 0.77          | 164                                  | 133                    | 75          | 51                     | 31                           |
| 012-TC/R         | 44                                     | 4200               | 0.98          | 176                                  | 147                    | 71          | 53                     | 41                           |
| 013-TC/Q         | 50                                     | 3750               | 1.54          | 188                                  | 145                    | 80          | 53                     | 39                           |
| 014-TC/P         | 55                                     | 3200               | 2.1           | 212                                  | 155                    | 95          | 56                     | 43                           |
| 015-TC/O         | 70                                     | 2750               | 3.1           | 240                                  | 173                    | 118         | 62                     | 49                           |
| 016-TC/N         | 85                                     | 2700               | 4.2           | 270                                  | 181                    | 140         | 80                     | 45                           |
| 017-TC/M         | 90                                     | 2600               | 6.6           | 280                                  | 215                    | 145         | 76                     | 63                           |
| 018-TC/L         | 95                                     | 2550               | 8.4           | 310                                  | 195                    | 154         | 90                     | 15                           |
| 019-TC/K         | 100                                    | 2450               | 11.0          | 316                                  | 202                    | 159         | 95                     | 10                           |
| 020-TC/J         | 125                                    | 2200               | 16.8          | 370                                  | 225                    | 203         | 110                    | 6                            |
| 021-TC/I         | 125                                    | 2000               | 21.0          | 370                                  | 240                    | 203         | 115                    | 10                           |
| 022-TC/H         | 140                                    | 1700               | 33.6          | 412                                  | 256                    | 237         | 118                    | 20                           |
| 023-TC/G         | 140                                    | 1600               | 52.0          | 448                                  | 280                    | 230         | 125                    | 30                           |
| 024-TC/F         | 170                                    | 1300               | 75.2          | 530                                  | 282                    | 315         | 128                    | 26                           |
| 025-TC/E         | 145                                    | 1250               | 98.1          | 546                                  | 365                    | 260         | 147                    | 71                           |
| 026-TC/D         | 145                                    | 1080               | 117.1         | 630                                  | 457                    | 387         | 203                    | 51                           |
| 027-TC/C         | sobre enq                              | 960                | 138           | 746                                  | No inquérito           |             |                        |                              |
| 028-TC/B         | sobre enq                              | 960                | 173           | 746                                  | No inquérito           |             |                        |                              |

#### Contato para citar :

Hic internacional CO (válvula produtos industriais de aço forjado organismo div.)

D-136, Shankar Road, Nova Deli - 110060, Índia

**Telefone :** 91-11-6547 2400, 2874 5120

**Fax :** 91-11-2874 2791

**E-mail :** universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

**Website :** <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

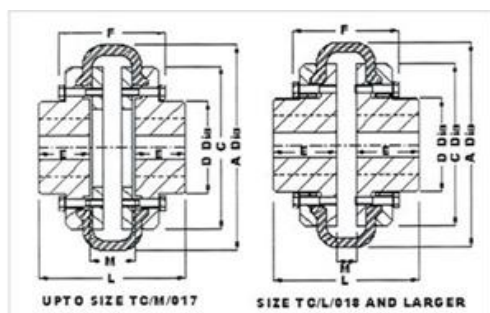
**Pessoal-chave :** Mr. Anil Gupta, presidente



## Motor-Gerador Drive acoplamentos flexíveis Tire as especificações técnicas



### Acoplamento Sectional View (TC-SÉRIE)



### TC Rubber Tyre Acoplamentos

### Acoplamento Flexível Dimensão Detalhes F - série

| Acoplamento flexível pneu tamanho | Tire engate suportaram |                 | A milí metro | L milí metro | D milí metro | E milí metro | C milí metro | G** milí metro | M** milí metro | F milí metro | Motor potência por 100 rotações / min kw. | Potência por 100 rotações / min H.P. | Max velocidade rpm |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|--------------|---|--------------------------------------|--------------------|
|                                   | min milí metros        | máx. milí metro |              |              |              |              |              |                |                |              |   |                                      |                    |
| 40-F                              | 13                     | 30              | 104          | 66           | -            | 22           | 82           | 43             | 22             | -            | 0.20                                      | 0.26                                 | 4400               |
| 45-F                              | 13                     | 32              | 120          | 74           | -            | 25           | 94           | 43             | 24             | -            | 0.35                                      | 0.46                                 | 4400               |
| 50-F                              | 18                     | 38              | 133          | 89           | 79           | 32           | 100          | 43             | 25             | -            | 0.50                                      | 0.67                                 | 4400               |
| 60-F                              | 18                     | 48              | 165          | 109          | 73           | 38           | 125          | 43             | 33             | -            | 1.05                                      | 1.40                                 | 3900               |
| 70-F                              | 20                     | 55              | 197          | 130          | 82           | 45           | 144          | 10             | 40             | 101          | 1.60                                      | 2.14                                 | 3600               |
| 80-F                              | 26                     | 65              | 211          | 145          | 95           | 51           | 167          | 10             | 43             | 106          | 2.55                                      | 3.41                                 | 3000               |
| 85-F                              | 32                     | 70              | 222          | 150          | 103          | 53           | 179          | 13             | 44             | 107          | 3.10                                      | 4.15                                 | 2900               |
| 90-F                              | 32                     | 76              | 235          | 160          | 110          | 57           | 188          | 13             | 46             | 119          | 3.75                                      | 5.02                                 | 2800               |
| 100-F                             | 32                     | 85              | 254          | 168          | 124          | 60           | 216          | 13             | 48             | 123          | 5.19                                      | 6.95                                 | 2500               |
| 110-F                             | 32                     | 90              | 279          | 174          | 134          | 65           | 233          | 14             | 44             | 127          | 7.32                                      | 9.80                                 | 2200               |
| 120-F                             | 39                     | 102             | 314          | 201          | 152          | 76           | 264          | 14             | 49             | 140          | 12.20                                     | 16.34                                | 2000               |
| 140-F                             | 76                     | 120             | 359          | 211          | 195          | 89           | 311          | 14             | 24             | 152          | 19.20                                     | 25.72                                | 1700               |
| 160-F                             | 75                     | 140             | 402          | 234          | 216          | 102          | 345          | 19             | 30             | 156          | 32.10                                     | 43.01                                | 1500               |
| 180-F                             | 75                     | 175             | 470          | 274          | 266          | 114          | 398          | 19             | 46             | 188          | 57.00                                     | 76.38                                | 1400               |



### Contato para citar :

Hic internacional CO (válvula produtos industriais de aço forjado organismo div.)

D-136, Shankar Road, Nova Deli - 110060, Índia

Telefone : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

Website : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

Pessoal-chave : Mr. Anil Gupta, presidente



## Motor-Gerador Drive acoplamentos flexíveis Tire as especificações técnicas

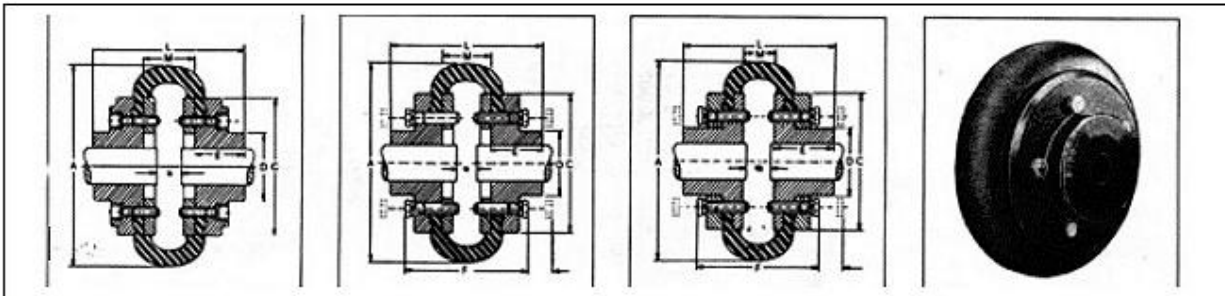


**G \*** é o montante pelo qual parafusos de fixação devem ser retirados para liberar pneus.

**\*\* M** é a distância entre os flanges.

Normalmente extremidades do eixo pode ser mantido M distância, no entanto, eles podem ser mantidos a maior distância. Cuidado a ser tomado suficientes que veio chavetas comprimento é abrangida pelo Pólo. O comprimento do eixo também pode ser trazido mais perto uns aos outros em mente o fim-play entre os veios de evitar a tagarelar.

### Engate Seccionais View (F-SÉRIE)



From Size 40 F to 60 F

From Size 70 F to 120 F

From Size 140 F & onwards

### F Tyre Acoplamentos

**Contato para citar :**

Hic internacional CO (válvula produtos industriais de aço forjado organismo div.)  
D-136, Shankar Road, Nova Deli - 110060, Índia  
**Telefone :** 91-11-6547 2400, 2874 5120  
**Fax :** 91-11-2874 2791  
**E-mail :** universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org  
**Website :** <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>  
**Pessoal-chave :** Mr. Anil Gupta, presidente





## Motor-Gerador Drive acoplamentos flexíveis Tire as especificações técnicas



### Acoplamento Flexível Eixo Dimensão Detalhes PH-série

| Flex tamanho do eixo de engate | Engate max. furo mm (6) | Max velocidade RPM | Rating              |              | Acoplamentos de aprox. dimensão (mm) |                           |             |                        |                              |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------|------------------------|------------------------------|
|                                |                         |                    | Torque motor kg. M. | H.P./100 RPM | Tire O.D. (1)                        | Comprimento de engate (2) | Hub dia (3) | Flange comprimento (4) | Gap aposta. duas flanges (5) |
| 34- PH                         | 10                      | 7000               | Nominais            | Nominais     | 34                                   | 34                        | 14          | 16                     | 6                            |
| 40- PH                         | 12                      | 7000               | -do-                | -do-         | 40                                   | 40                        | 17          | 19                     | 8                            |
| 46- PH                         | 15                      | 6500               | 0.87                | 0.12         | 46                                   | 40                        | 22          | 19                     | 8                            |
| 56- PH                         | 18                      | 6000               | 1.08                | 0.15         | 56                                   | 48                        | 26          | 22                     | 11                           |
| 66- PH                         | 25                      | 6000               | 1.52                | 2.21         | 66                                   | 54                        | 36          | 25                     | 11                           |
| 76- PH                         | 27                      | 6000               | 1.81                | 0.25         | 76                                   | 66                        | 39          | 30                     | 14                           |
| 86- PH                         | 34                      | 6000               | 2.90                | 0.40         | 86                                   | 76                        | 49          | 35                     | 14                           |
| 96- PH                         | 36                      | 5500               | 3.62                | 0.50         | 96                                   | 76                        | 51          | 35                     | 16                           |
| 106- PH                        | 38                      | 5500               | 4.35                | 0.60         | 106                                  | 76                        | 54          | 35                     | 18                           |
| 116- PH                        | 42                      | 5500               | 5.43                | 0.75         | 116                                  | 88                        | 60          | 40                     | 22                           |
| 126- PH                        | 48                      | 5500               | 9.00                | 1.25         | 126                                  | 88                        | 68          | 40                     | 22                           |
| 140- PH                        | 50                      | 5500               | 12.70               | 1.75         | 140                                  | 100                       | 72          | 46                     | 26                           |
| 160- PH                        | 57                      | 5000               | 16.40               | 2.25         | 160                                  | 108                       | 82          | 50                     | 28                           |
| 178- PH                        | 60                      | 4500               | 22.0                | 3.00         | 178                                  | 128                       | 100         | 60                     | 32                           |
| 190- PH                        | 65                      | 4000               | 29.0                | 4.00         | 190                                  | 146                       | 105         | 70                     | 30                           |
| 218- PH                        | 75                      | 3500               | 43.5                | 6.00         | 218                                  | 160                       | 124         | 75                     | 36                           |
| 250- PH                        | 80                      | 3000               | 62.0                | 8.50         | 250                                  | 192                       | 145         | 90                     | 40                           |
| 272- PH                        | 100                     | 2750               | 80.0                | 11.00        | 272                                  | 205                       | 163         | 90                     | 55                           |
| 292- PH                        | 105                     | 2600               | 109                 | 15.00        | 292                                  | 228                       | 168         | 105                    | 47                           |
| 316L- PH                       | 90                      | 2500               | 174                 | 24.00        | 316                                  | 195                       | 150         | 90                     | 47                           |
| 316H- PH                       | 115                     | 2500               | 174                 | 24.00        | 316                                  | 245                       | 190         | 115                    | 47                           |
| 342L- PH                       | 90                      | 2250               | 232                 | 32.00        | 342                                  | 195                       | 150         | 90                     | 53                           |
| 342H- PH                       | 120                     | 2250               | 232                 | 32.00        | 342                                  | 255                       | 198         | 120                    | 53                           |
| 390L- PH                       | 100                     | 2000               | 290                 | 40.00        | 390                                  | 218                       | 165         | 100                    | 57                           |
| 390H- PH                       | 140                     | 2000               | 290                 | 40.00        | 390                                  | 298                       | 230         | 140                    | 57                           |
| 450L- PH                       | 130                     | 1600               | 508                 | 70.00        | 450                                  | 270                       | 216         | 125                    | 60                           |
| 50H- PH                        | 175                     | 1600               | 508                 | 70.00        | 450                                  | 360                       | 286         | 170                    | 60                           |
| 520L- PH                       | 150                     | 1400               | 726                 | 100          | 520                                  | 294                       | 250         | 135                    | 62                           |
| 520H- PH                       | 220                     | 1400               | 7176                | 100          | 520                                  | 384                       | 354         | 180                    | 62                           |
| 600- PH                        |                         | 1300               | 1310                | 180          | 600                                  |                           |             |                        |                              |
| 672- PH                        |                         | 1100               | 1960                | 270          | 672                                  |                           |             |                        |                              |
| 725- PH                        |                         | 950                | 2900                | 400          | 725                                  |                           |             |                        |                              |
| 812- PH                        |                         | 850                | 4356                | 600          | 812                                  |                           |             |                        |                              |
| 1000- PH                       |                         | 750                | 6534                | 900          | 1000                                 |                           |             |                        |                              |
| 1100- PH                       |                         | 650                | 8712                | 1200         | 1100                                 |                           |             |                        |                              |
| 1175- PH                       |                         | 550                | 10890               | 1500         | 1175                                 |                           |             |                        |                              |
| 1250- PH                       |                         | 500                | 14520               | 2000         | 1250                                 |                           |             |                        |                              |

#### Contato para citar :

Hic internacional CO (válvula produtos industriais de aço forjado organismo div.)

D-136, Shankar Road, Nova Deli - 110060, Índia

Telefone : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

Website : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

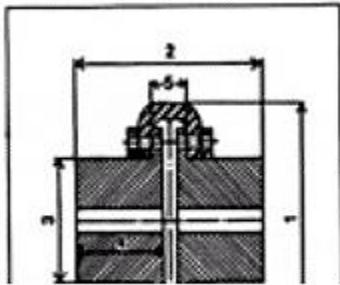
Pessoal-chave : Mr. Anil Gupta, presidente



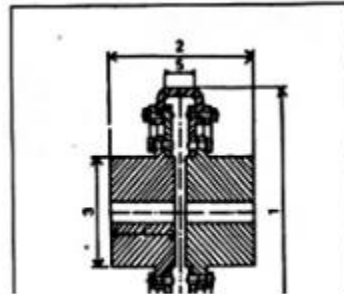
Motor-Gerador Drive  
acoplamentos flexíveis  
Tire as especificações  
técnicas



### Engate Seccionais View (PH-SÉRIE)



Up to Size 520 PH



For Sizes 600 PH to 1250 PH

### PH Pneus Acoplamento

### Acoplamento Tire informação a serem abastecidos com Interrogação ou Ordem

1. Motor HP classificação ou seja 15 ou 60 Horse Power e assim por diante.
2. RPM em que está a correr ou seja engate 650 ou 1400 e assim por diante.
3. Diâmetro em mm tamanho i.e. 9 ou 15 milímetros e assim por diante.
4. Tipo de acoplamento ou seja, TC ou série F série ou série PH.
5. Tipo de máquina.
6. Quantidade em nos.

Disclaimer : Informação, da escrita e verbal são prestados por HIC, em relação aos seus produtos que ele determina que seja fiável e não passivos de qualquer natureza no que se refere à sua utilização. O comprador de produtos industriais UNIVERSAL marca deverá determinar por si próprio a adequação de tais produtos.



### Contato para citar :

Hic internacional CO (válvula produtos industriais de aço forjado organismo div.)  
D-136, Shankar Road, Nova Deli - 110060, Índia

**Telefone** : 91-11-6547 2400, 2874 5120

**Fax** : 91-11-2874 2791

**E-mail** : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

**Website** : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

**Pessoal-chave** : Mr. Anil Gupta, presidente