



GUMMI

Acople de junta
dentada
Línea **M**



www.gummiargentina.com



Contenidos

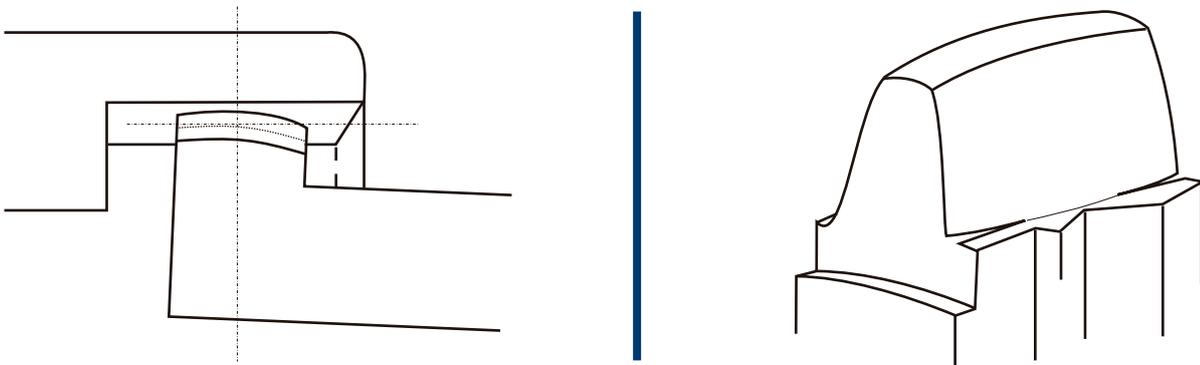
Características generales

Tolerancias de desalineamiento

Dimensiones

- El diseño de acople dentado con corona doble permite un movimiento axial libre y de baja fricción, durante el funcionamiento.
Disponibilidad de diseños para desplazamientos axiales hasta 9mm.
- Camisas de Nylon moldeadas, con alta rigidez torsional, libre de pérdidas por fricciones internas o incremento de calor. Acoplamiento torsionalmente rígido, con mínimo retorno.
- Componentes de Nylon y acero, que permiten operar con temperaturas de 100°C en forma continua y soportando picos hasta 140°C.
- Camisas de Nylon resistentes al polvo, humedad, productos químicos varios y derivados del petróleo. Sin mantenimiento de lubricación, sellos o retenes. Facilidad de limpieza e inspección visual.
- Diseño compacto y liviano de alto torque y baja inercia. Mínima separación de ejes para aplicaciones de acoplamiento.
- Camisas concéntricas moldeadas con precisión y cubos para aplicaciones de alta velocidad. Sin tornillos, pernos, bridas ni salientes que afecten el balance y seguridad. Superficie exterior lisa.
- Montaje invisible con componentes deslizantes para una fácil inspección y ajuste sin desmontaje.

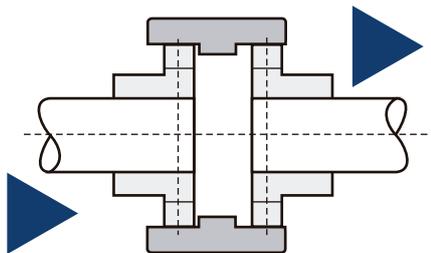
Corona doble dentada



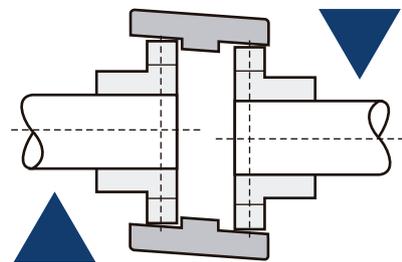
-
- . **Amplia área de apoyo que proporciona una baja presión de contacto y reduce el esfuerzo del desalineamiento de ejes.**
 - . **Distribución de carga cercana al dentado para una máxima resistencia.**
 - . **Baja fricción para un suave flujo de la potencia sin lubricantes, sellos, retenes, ni problemas de mantenimiento.**
 - . **Movimiento axial libre de las partes del acoplamiento que compensan la dilatación térmica de los ejes y futuros problemas de alineamiento.**
-

| MODELO | DESPLAZAMIENTO AXIAL | DESPLAZAMIENTO PARALELO | DESALINEAMIENTO ANGULAR |
|--------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| M | +/- 1.02 | 0.40 mm. P/cubo | 1° p/cubo |

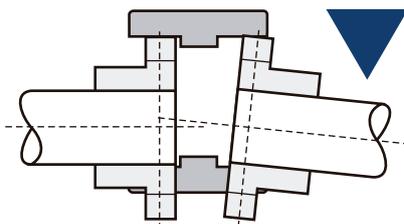
Desplazamiento axial



Desalineamiento paralelo



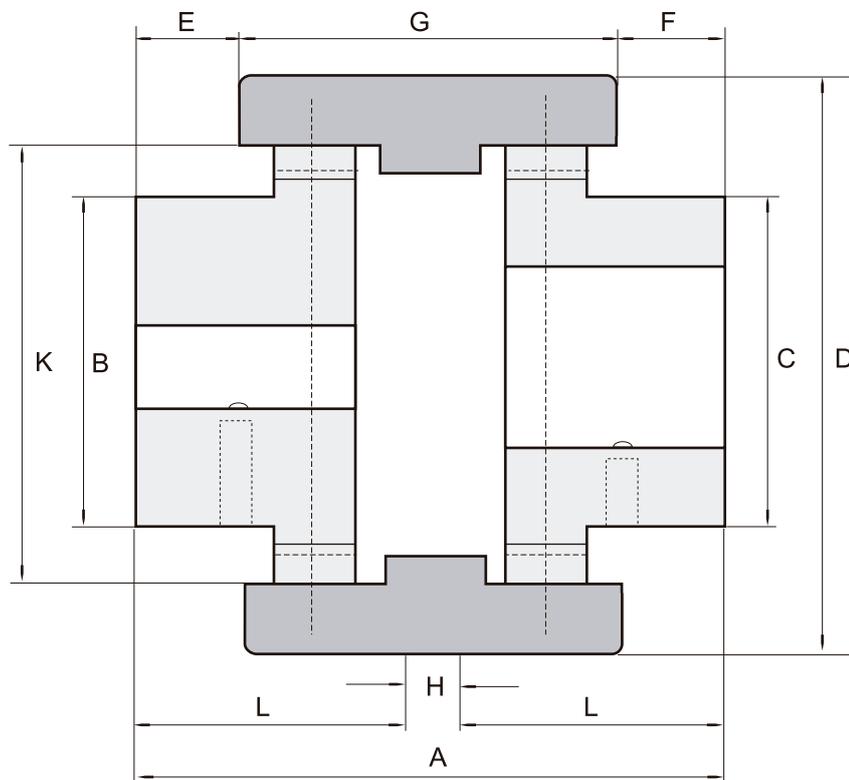
Desalineamiento angular



| Mod. N° | N° Parte | Torque nominal Kg. | Torque máximo Kg. | H.P. Nominal 1750 R.P.M. | H.P. Nominal 1140 R.P.M. | Máx R.P.M. |
|---------|----------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|------------|
| M-14* | 6300 | 1 | 1.9 | 2.5 | 1.5 | 14000 |
| M-19 | 6301 | 1.5 | 3 | 3.7 | 2.5 | 1800 |
| M-24* | 6302 | 1.9 | 3.4 | 4.5 | 3.2 | 10600 |
| M-28 | 6303 | 4 | 8.5 | 10.5 | 7.0 | 8500 |
| M-32 | 6304 | 5.5 | 11.5 | 14.5 | 9.5 | 7500 |
| M-38 | 6305 | 9.5 | 15 | 22.0 | 12.5 | 6700 |
| M-42 | 6306 | 9.5 | 19 | 24.0 | 16.0 | 6000 |
| M-48 | 6307 | 16 | 27 | 30.0 | 22.0 | 5600 |
| M-65 | 6308 | 36 | 72 | 90.0 | 60.0 | 4000 |

(*) por pedido

- 1 - Niveles de torque nominal para ambientes de 100°C máximo desalineamiento y/o máximo R.P.M.
- 2 - Torque de arranque y carga de frenado no deben exceder los torques máximos indicados.
- 3 - Cargas de tipo transitoria e intermitentes no deben exceder 3 veces la capacidad de torque nominal.
- 4 - Aplicaciones con cargas uniformes, ejes bien alineados, y de velocidades bajas permitirán operar a niveles máximos de torque.



| MOD | Largo Acopl. Completo | Diámetro máximo | Diámetro de Cubo | Extensión del Cubo Libre | Diámetro del anillo Dentado | Largo del Cubo | Largo de la Camisa | Abertura de Ejes | Número de Dientes | Peso de Acoplam. | Agujero Mínimo | Agujero Máximo |
|-------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------|----------------|
| | A | D | B y C | E y F | K | L | G | H | Z | grs. | mm. | mm. |
| M-14* | 46 | 39 | 25 | 4.5 | 33 | 20 | 37 | 4.5 | 20 | .181 | 4.5 | 15.6 |
| M-19 | 50 | 48 | 32 | 6.5 | 39 | 21.5 | 37 | 6.5 | 24 | .272 | 9.5 | 20.0 |
| M-24* | 53 | 52 | 36 | 6 | 45 | 21.5 | 41 | 9 | 28 | .362 | 9.5 | 22.5 |
| M-28 | 84 | 66 | 44 | 19 | 56 | 35.5 | 46 | 9 | 34 | .816 | 6.5 | 27.5 |
| M-32 | 84 | 76 | 50 | 18 | 62 | 35.5 | 48 | 9 | 40 | 1.450 | 11 | 31.0 |
| M-38 | 84 | 82 | 58 | 18 | 68 | 35.5 | 48 | 9 | 44 | 1.810 | 11 | 36.0 |
| M-42* | 88 | 92 | 65 | 19 | 77 | 38 | 50 | 9 | 50 | 1.990 | 11 | 40.5 |
| M-48 | 104 | 100 | 68 | 27 | 77 | 46 | 50 | 7 | 50 | 2.450 | 11 | 42.5 |
| M-65 | 144 | 140 | 96 | 36 | 110 | 64 | 72 | 12 | 42 | 6.800 | 12.5 | 60.0 |

(*) por pedido

Los datos presentados en los catalogos son indicativos y sujetos a modificación sin previo aviso.



SAUVE S.A.

Gdor. Ugarte 2682 (C.P. 1636)
Olivos -Buenos Aires - Argentina

Departamento de Ventas Domésticas

Tel.: (011) 4519-5355/6
Fax: (011) 4760-7938
ventas@gummiargentina.com

Departamento de Ventas Internacionales

Tel. / Fax: (54-11) 4761-1474
intl.sales@gummiargentina.com

www.gummiargentina.com

