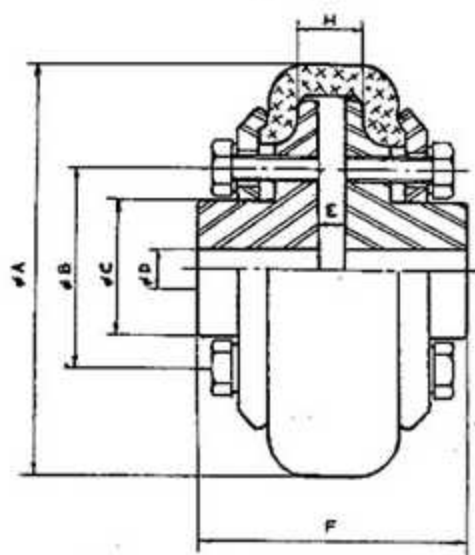
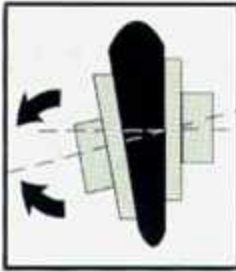


# ACOPLAMIENTO LINEA "X"



| MAZA NORMAL |                      |                |         |           |                          |     |     |     |     |     |     |     | MAZA   |     |
|-------------|----------------------|----------------|---------|-----------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| Modelo      | Torque Normal<br>Kgm | Ángulo Torsión | Peso Kg | GD2 Kg m2 | MEDIDAS PRINCIPALES (MM) |     |     |     |     |     |     |     |        |     |
|             |                      |                |         |           | ØA                       | B   | ØC  |     | ØD  | ØE  | F   | G   | ØI max | ØJ  |
|             |                      |                |         |           |                          |     | máx | mín |     |     |     |     |        |     |
| X-1         | 3                    | 2,5*           | 1       | 0,0017    | 95                       | 80  | 19  | 10  | 36  | 74  | 25  | 30  |        |     |
| X-2         | 4,5                  | 5*             | 1,1     | 0,0018    | 95                       | 80  | 22  | 10  | 36  | 74  | 25  | 30  | 38     | 66  |
| X-3         | 6,5                  | 2*             | 2,4     | 0,0088    | 127                      | 110 | 29  | 10  | 49  | 96  | 35  | 40  |        |     |
| X-4         | 9                    | 4*             | 2,6     | 0,0097    | 127                      | 110 | 32  | 10  | 49  | 96  | 35  | 40  | 50     | 86  |
| X-5         | 16                   | 2,5*           | 5,3     | 0,0379    | 166                      | 150 | 40  | 20  | 70  | 127 | 50  | 50  |        |     |
| X-6         | 34                   | 6*             | 5,6     | 0,041     | 166                      | 150 | 46  | 20  | 70  | 127 | 50  | 50  | 72     | 110 |
| X-7         | 50                   | 5*             | 13,2    | 0,12      | 222                      | 205 | 54  | 25  | 100 | 169 | 70  | 65  |        |     |
| X-8         | 94                   | 11*            | 14,25   | 0,168     | 222                      | 205 | 65  | 25  | 100 | 169 | 70  | 65  | 105    | 150 |
| X-9         | 124                  | 5*             | 23,75   | 0,597     | 302                      | 250 | 75  | 30  | 116 | 218 | 80  | 90  |        |     |
| X-10        | 170                  | 6*             | 25      | 0,64      | 302                      | 250 | 85  | 30  | 116 | 218 | 80  | 90  | 120    | 190 |
| X-11        | 190                  | 4*             | 38,5    | 0,905     | 330                      | 290 | 90  | 40  | 144 | 235 | 100 | 90  |        |     |
| X-12        | 250                  | 8*             | 40,5    | 0,978     | 330                      | 290 | 100 | 40  | 144 | 235 | 100 | 90  | 145    | 202 |
| X-13/90     |                      |                | 61      | 2,903     |                          | 320 | 90  | 75  | 150 |     | 100 |     |        |     |
| X-13/120    | 395                  | 5*             | 89      | 3,805     | 402                      | 380 | 120 | 75  | 195 | 297 | 130 | 120 |        |     |
| X-14/100    |                      |                | 67,2    | 3,1       |                          | 320 | 100 | 75  | 150 |     | 100 |     |        |     |
| X-14/140    | 680                  | 9*             | 95      | 3,85      | 402                      | 380 | 140 | 75  | 195 | 297 | 130 | 120 | 190    | 270 |
| X-15/70     |                      |                | 136,8   | 12,3      |                          | 385 | 70  | 40  | 150 |     | 100 |     |        |     |
| X-15/130    |                      |                | 178,9   | 13,75     |                          | 445 | 130 | 80  | 195 |     | 130 |     |        |     |
| X-15/170    | 1170                 | 7*             | 252     | 17,68     | 550                      | 545 | 170 | 130 | 274 | 436 | 180 | 185 |        |     |
| X-16/90     |                      |                | 144,5   | 13,6      |                          | 385 | 90  | 70  | 150 |     | 100 |     |        |     |
| X-16/140    |                      |                | 181     | 13,95     |                          | 445 | 140 | 110 | 195 |     | 130 |     |        |     |
| X-16/200    | 2051                 | 11*            | 269,5   | 19,95     | 550                      | 545 | 200 | 130 | 274 | 436 | 180 | 185 | 270    | 380 |

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

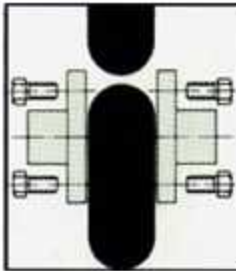


## ABSORBE DESALINEAMIENTOS

La causa de las roturas de rodamientos en un 50% se debe al desalineamiento, como sucede también con los otros componentes de la máquina (retenes, sellos, engranajes) que por lo general no están preparados para la flexión introducida al eje. Nuestro acoplamiento, por ser elástico, permite absorber desalineamientos, brindando a todos los elementos un aumento en su vida útil.

## AMORTIGUA VIBRACIONES Y CHOQUES

La absorción de vibraciones y choques permiten darle al equipamiento una mayor vida útil. Sabemos que la media de vibraciones transmitida de un lado a otro de un sistema, está en el orden del 70%, esta es minimizada por la gran capacidad de amortiguación de la banda elástica.

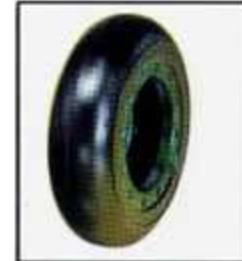


## MANTENIMIENTO SIMPLE

Su recambio es rápido, por tratarse de un acoplamiento que está compuesto solo por tres piezas. No es necesario mover las partes del equipo para el reemplazo de la banda elástica. Cuando se utilizan valores menores de tolerancia en el alineamiento, se aumenta la vida útil de la banda elástica.

## SIMETRÍA - BALANCEO

Por su forma constructiva sin cortes la banda elástica, garantiza su balanceo y le da seguridad al usuario.



## ECONOMÍA

Asegurada por el alto rendimiento de la banda elástica, que aumenta los intervalos entre recambios, reduciendo el tiempo de parada de máquinas. Además de una economía en inventario, lubricantes, y en la reposición de otros componentes.

## ASESORAMIENTO TÉCNICO PERMANENTE

Brindado en forma directa con fábrica



**Motor  
'Mob**

ASESORANDO INDUSTRIAS

- Motores Eléctricos - Motorreductores
- Bombas Centrífugas y Autocobantes
- Bombas para Presurización y Calefacción
- Bombas para Desagote y Sumergibles
- Válvulas y Accesorios
- Bobinados - Reparaciones
- Sellos Mecánicos - Repuestos
- Ventilación Industrial
- Montajes Industriales