

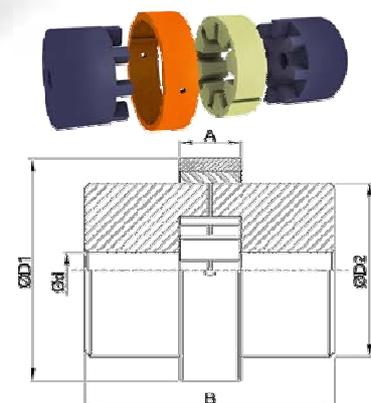
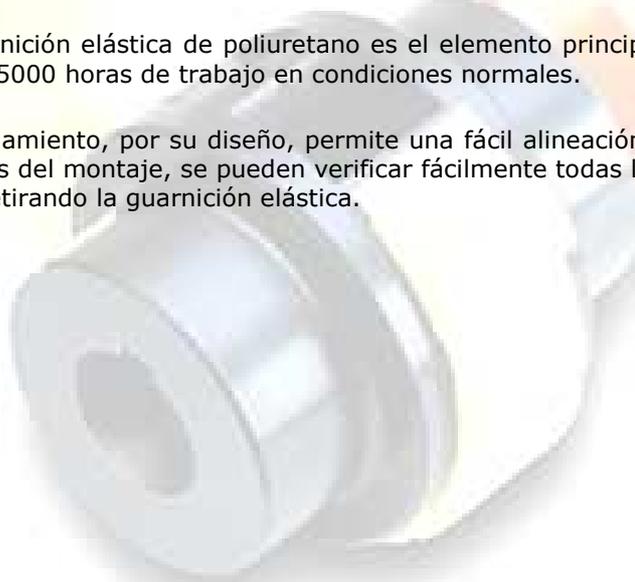


Acoplamiento elástico



Acoplamiento flexible que cumple la Norma DIN 740 y con los más altos requisitos de seguridad.

- Montaje y desmontaje de la guarnición elástica sin necesidad de desplazar motor o máquina. Esta ventaja permite la inspección de la guarnición elástica en cualquier momento, simplemente desplazando el aro, desmontar la misma, y si es necesario, reemplazar por una nueva. Todo ello en pocos minutos.
- Los dos mangones trabajan independientemente compartiendo cada uno de ellos la mitad de la guarnición elástica. Este concepto permite hacer girar el motor en vacío, simplemente desplazando el aro y retirando la guarnición elástica. Esta alternativa es de gran ayuda, especialmente en la instalación con motores de combustión, ya que se pueden poner en marcha sin carga.
- Al producirse una rotura o deterioro de la guarnición elástica, los mangones no tienen contacto entre sí, lo que implica que este acoplamiento tiene propiedades antideflagrantes. Por otra parte, la guarnición elástica de poliuretano es inófuga.
- La guarnición elástica de poliuretano es el elemento principal de este acoplamiento. Su vida media estimada es de 25000 horas de trabajo en condiciones normales.
- El acoplamiento, por su diseño, permite una fácil alineación sin necesidad de elementos de medida costosos. Después del montaje, se pueden verificar fácilmente todas las referencias finales, simplemente desplazando el aro y retirando la guarnición elástica.



Posibilidad:

- de fijar el aro a la guarnición elástica con objeto de evitar el desplazamiento axial del mismo.
- de trabajar en vertical, utilizando el aro de fabricación standard y el nuevo diseño de guarnición elástica.

