

Serie ER-HT



El I+D por fin ha terminado. El departamento de I+D se ha tomado un largo tiempo para estudiar posibles productos para dar una gran variedad de soluciones, y el resultado es la serie ER-HT. El desarrollo ha involucrado a químicos con una gran experiencia en compuestos de alta tecnología y el resultado final es una serie de compuestos altamente innovadores y revolucionarios que miran hacia el futuro. Hemos invertido tiempo, energía y una fuerte convicción en desarrollar una solución que será clave en un avance rápido de las aplicaciones de las juntas en un mercado totalmente nuevo que hoy día está por investigar.

Por supuesto, la serie ER-HT es poco convencional en comparación con las articulaciones normales de acero y acero inoxidable. Lo que cuenta es que hoy en día, hay muchas preguntas sin respuesta. Hemos desarrollado la nueva Serie ER-HT para superar las limitaciones inherentes de los productos de acero y acero inoxidable con una nueva tecnología, una innovación total y la calidad de siempre. Construido con materiales nuevos patentados, la serie ER-HT es ideal para ser aplicada en muchas áreas, algunas de las cuales son típicamente cubiertas por productos de acero y acero inoxidable. La serie ER-HT excede todos los límites que hacen que el acero y el acero *inox* no se pueda utilizar en muchas aplicaciones.

La serie ER-HT: garantiza la plena certificación para su uso en el sector alimentario, departamentos estériles, sector farmacéutico y cosmético, sector naval...

No produce polvo durante el uso, no necesita lubricación, puede ser utilizada en ambientes con temperaturas de operación extremadamente altas, su peso es el 20% del peso normal del acero.

R4FI



Esta versión está producida en un material nuevo y extraordinario (bajo patente) denominado R4FI.

El R4FI (original mix basado en Polyether ether ketone) permite la manipulación y el contacto con los alimentos, de acuerdo con las normas pertinentes internacionales, ya que no libera polvo o partes de cualquier naturaleza que pudieran suponer una amenaza para la salud humana.

Esta regla se ha establecido y verificado por los principales organismos internacionales, como la *FDA* (Food and Drug Administration) de EE.UU., la *BfR* (Instituto Federal de Evaluación de Riesgos) en Alemania y la *EFSA* (European Food Safety Authority) en la UE., y en consecuencia, cumple con las regulaciones de alimentos y pueden usarse en contacto directo con ellos.

Algunas de las características:

- Libre de polvo. No produce polvo durante su uso.
- Libre de mantenimiento. No requiere lubricación.
- Muy alta resistencia a la corrosión por agentes químicos
- Velocidad máxima: 600 RPM
- Temperatura de trabajo (24h) de -60 a 250 ° C, con picos de hasta 300 ° C.
- Peso: el equivalente al 20% de la misma junta en acero.
- Disponibile en simple, doble y telescópicos.
- Pares de torsión depende de la temperatura, la velocidad y el ángulo de trabajo.

Para obtener más información póngase en contacto con nosotros.