JUNTAS EXPANSION PTFE

Los fuelles Dr. Schnabel FLUROFLEX® están fabricados con POLYFLURON® PTFE extruido en pasta virgen. Están diseñados para una vida de flexión máxima en una amplia gama de aplicaciones de Industrias de Procesos Químicos (CPI) de alta temperatura/alta pureza. Los fuelles o juntas flexibles de FLUROFLEX® se utilizan en sistemas de tuberías para absorber la vibración causada por los equipos rotativos, absorber la expansión y contracción térmica de los sistemas de tuberías y proteger los equipos de proceso sensibles al estrés (vidrio, acero revestido de vidrio, FRP, grafito, doble laminado, etc.). PTFE es ideal para usar como material de fuelle debido a su resistencia a la corrosión casi universal, bajo índice de elasticidad y flexlife casi ilimitado.

Al proporcionar flexibilidad a este sistema, cualquier fuelle está diseñado virtualmente para ser el enlace más sensible en un sistema de tuberías. El Dr. Schnabel ha llevado a cabo estudios a largo plazo de POLYFLURON® PTFE para garantizar la comprensión integral de todos los aspectos del diseño, la fabricación y el control de calidad a fin de maximizar el rendimiento y la seguridad. Podemos suministrar nuestro POLYFLURON® PTFE con propiedades de disipación estática (antiestáticas) adecuadas para su uso con solventes y otros líquidos donde la acumulación estática es un problema.



MOVIMIENTOS

Las junta de expansión teflón permiten movimientos:

- Angulares
- Torsionales
- Rotacionales
- Laterales

PRESIONES Y TEMPERATURAS

- Consultar con nuestro departamento técnico

Soindus Comercial Ltda.
Germán Ebbinghauss N° 2969
Puente Alto - Santiago - Chile
(562) 2567 9613 ventas@soindus.cl
www.soindus.cl