



TETRA:GLASS® 25 es un material basado en una formulación de fluoro polímero de máxima pureza con aditivo de fibra de vidrio al 25%, el cual le brinda una mejorada resistencia a la abrasión y al desgaste, así mismo le ayuda a reducir el escurrimiento y relajación.

TETRA:GLASS® 25 como material de juntas de sellado proporciona una excelente sellado contra ácidos con excepción de sosa caustica, e igual manera es el indicado para usarse como anillos de retención en cajas de estoperos y como juntas en intercambiadores de calor.

La línea **TETRA:GLASS® 25** es indicado para soporte mecánico estructural y sellado en condiciones extremas. Soporta presiones de apriete muy altas sin perder el espesor original.

•**Placas de apoyo y deslizamiento (Slide Bearings):**

Apoyos para puentes, vigas, tuberías de expansión térmica y tanques de almacenamiento. Permiten el movimiento por dilatación sin deformarse.

•**Juntas troqueladas para alta presión:** Juntas de estanqueidad para bridas de acero en la industria petroquímica, de vapor y de gas.

•**Rascadores y placas de desgaste:** Placas mecanizadas que actúan como guías de fricción en maquinaria pesada o líneas de embotellado.

•**Juntas para la industria papelera y textil:** Donde la lámina está en contacto continuo con rodillos, químicos agresivos y altas cargas de compresión.



Es incompatible con metales alcalinos fundidos, flúor elemental caliente, trifluoruro de cloro, sosa cáustica y ácido fluorhídrico.

www.raitech.mx

Toda la información técnica y las recomendaciones dadas en este documento son en base a nuestra experiencias, Sin embargo, no aceptamos cualquier tipo responsabilidad. Los datos y valores presentados deben ser revisados por el usuario, partiendo de que el éxito en el sellado solo puede darse evaluando todos los parámetros y variables directamente en el sitio de trabajo. Los parámetros en este documento son aproximados y pueden tener influencia mutua si ocurren simultáneamente, póngase en contacto con nosotros en aplicaciones críticas o donde exista duda.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades:	TETRA:GLASS® 25 Hoja
Composición:	PTFE Virgen + 25% RAIGLASS® Fibra de Vidrio
Temperatura, Máxima:	260 °C (picos)
Temperature, Continua:	220 °C
Temperatura, Mínima:	-210 °C
Presión, Máxima:	30 bar
Densidad:	2 g/cm3
Resistencia Tensil:	20 Mpa
Compresibilidad:	12 %
Recuperación:	18 %
Relajación por esfuerzo:	25 %
Presentaciones:	1/32" / 1.22mt / 1.22mt 1/16" / 1.22mt / 1.22mt 1/8" / 1.22mt / 1.22mt 3/16" / 1.22mt / 1.22mt 1/4" / 1.22mt / 1.22mt 1/32 / 1.5mt / 1.5mt 1/16 / 1.5mt / 1.5mt 1/8 / 1.5mt / 1.5mt

**HACEMOS LAS
JUNTAS POR TI.**

