



TETRA:GLASS® 15 es un material basado en una formulación de fluoro polímero de máxima pureza con aditivo de fibra de vidrio al 15%, el cual le brinda una mejorada resistencia a la abrasión y al desgaste, así mismo reduce el escurrimiento y relajación.

TETRA:GLASS® 15 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® 15** es indicado donde se necesita buen sellado con torque de apriete moderado, manteniendo cierta flexibilidad en la lámina para adaptarse a bridas imperfectas.

- **Juntas para bridas de baja y media presión:** Para tuberías e intercambiadores de calor en la industria química y farmacéutica.
- **Revestimientos antiadherentes y químicos:** Placas para recubrir tanques o mesas de trabajo expuestas a reactivos corrosivos que sufren desgaste mecánico moderado.
- **Aislamiento eléctrico en alta temperatura:** Placas troqueladas para aislantes donde se requiere mayor rigidez dieléctrica-mecánica que la del PTFE puro.
- **Juntas troqueladas de menor espesor:** Fácil de troquelar o cortar con plotter sin rasgar la lámina.

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



DATOS TÉCNICOS

Propiedades:	TETRA:GLASS® 15 Hoja
Composición:	PTFE Virgen + 15% 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:	17 Mpa
Compresibilidad:	12 %
Recuperación:	16 %
Relajación por esfuerzo:	30 %

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.

