



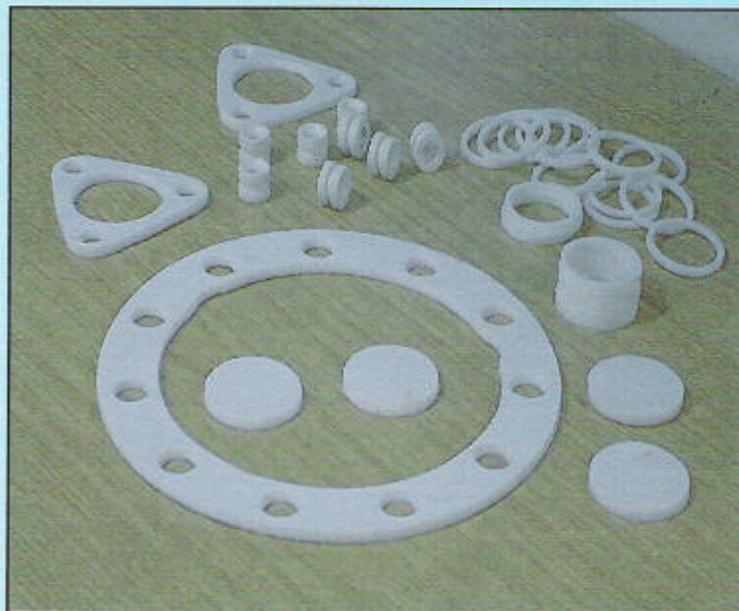
Corominas, 28 Bajos 1^a
08902 L' Hospitalet de Llobregat
(Barcelona) - SPAIN

Tel. (+34) 93.296.78.79
Fax. (+34) 93.296.83.77
E-mail: juntasvial@juntasvial.com

Junta de P.T.F.E.

El P.T.F.E. (Politetrafluóretileno) es el material adecuado para aplicaciones con presencia de agentes químicos agresivos como alcalis o ácidos, siendo en muchas ocasiones la única opción en la aplicación. Debido a su estructura molecular, el P.T.F.E. Es el material más resistente para su aplicación en soluciones de estanqueidad, siendo el más recomendable en la industria química y petroquímica.

Somos especialistas en juntas planas, ya sean standard (según normas DIN, ASA...) O juntas sobre plano, en espesores standard de 1,5, 2 o 3mm, o a partir de film de PTFE en espesores de décimas de milímetro. También servimos tubos de PTFE, planchas, casquillos, anillos, barras, dollas... Cualquier mecanizado, desde cantidades pequeñas a grandes series. Consultenos sin compromiso.



Propiedades Mecánicas

Alargamiento a la Rotura (%)	400	Coefficiente de Fricción	0,05-0,2
Dureza - Rockwell (Shore)	D50-55	Módulo de Tracción (GPa)	0,3-0,8
Resistencia a la Tracción (MPa)	10-40	Resistencia al Impacto Izod (J m-1)	160

Resistencia Química

Acidos - concentrados	Buena	Acidos - diluidos	Buena
Alcalís	Buena	Alcoholes	Buena
Cetonas	Buena	Grasas y Aceites	Buena
Halógenos	Buena	Hydro-carbonios halógenos	Buena



Para cualquier consulta técnica al respecto de la utilización del P.T.F.E. como solución de estanqueidad, no dude en ponerse en contacto con nosotros en los números de teléfono, fax o e-mail indicados. Estaremos encantados de ayudarle sin ningún compromiso. Más información en nuestra web <http://www.juntasvial.com>