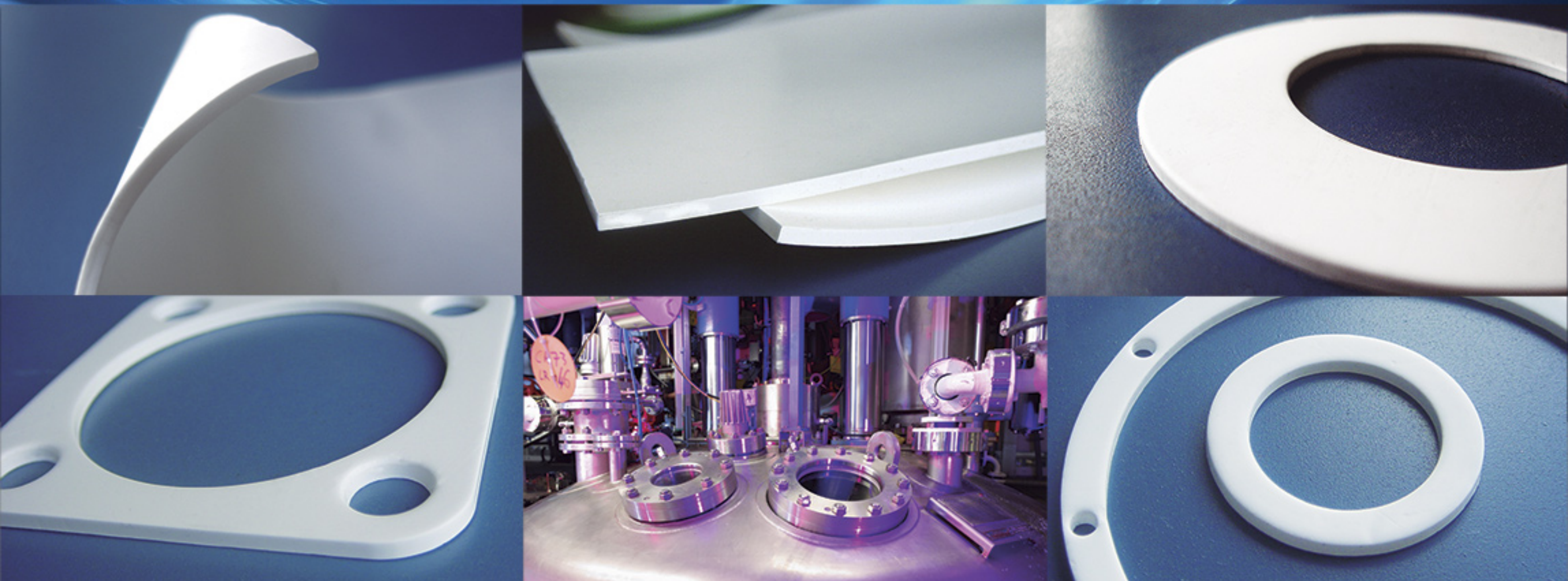


ptfe expandido

sin sinterizar



@Aislamiento y Estanqueidad Erica SL
www.erica.es BARCELONA



El **PTFE Expandido 600PL** son planchas fabricadas con fluoropolímero PTFE Politetrafluoretileno 100%, sin sintetizar expandido desarrolladas mediante un proceso especial, el cual produce una microestructura fibrilada, uniforme y multidireccional.

Conforme a la lista FDA (Food & Drug Administration) CFR 21. 177.1550

Se emplea para la fabricación de juntas de estanqueidad contra agentes químicos agresivos y en aplicaciones alimentarias, acoplamientos de metal frágil y bridas de plástico que requieren una modesta fuerza de apriete. Muy adecuado para vapor, ácidos, álcalis, hidrocarburos, oxígeno, gas, ésteres y éteres, cetonas, y a todos los agentes químicos a excepción de flúor gaseoso a altas temperaturas, a el trifluoro de cloro y a metales alcalinos fundidos o en solución.

Formato (plancha)

Espesores 1 · 1.5 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6mm.
Dimensiones 1500x1500mm · 1200x600mm.

Referencia **600PL**

Peso específico (gr/cm ³)	0.85
Campo de temperaturas (°C)	-200 / +270
Presión máxima (bar)	200
Resistencia química (pH)	0-14
Compresibilidad (%)	66
Recuperación (%)	10