



El PTFE (politetrafluoretileno) tiene extraordinarias propiedades antiadherentes, resistencia a los químicos, y el más bajo coeficiente de fricción.

Este polímero tiene excepcional resistencia química, por lo que es uno de los materiales mas usados en el sellado de bridas.

Adicionalmente es antieléctrico, antiadherente, tiene resistencia al impacto y tiene un bajo coeficiente de fricción.

### RANGO DE TEMPERATURA

-400°F A 500°F  
(-240°C A 260°C) en composición virgen

### PH

de 0 a 12



Para usarse en servicio expuesto a vapor, aire, gases secos, diesel, amoníaco, salmuera, grasas animales, aceites vegetales, alcalis concentrados y diluidos, ácidos orgánicos y débiles, derivados del petróleo, solventes aromáticos y alifáticos, es decir es excelente para toda la gama de químicos, excepto metales alcalinos derretidos y fluor a altas temperaturas.