

P.T.F.E T.A.T.

Este material fue desarrollado para soportar condiciones extremas de presión y temperatura donde ningún otro compuesto de PTFE logro cumplir con los ensayos de durabilidad y funcionamiento. Este material es apto para funcionar a 230° C de vapor y 20 Kg. /cm<sup>2</sup>. Posee una excelente resistencia mecánica y un muy baja deformación.

Este material fue desarrollado por Produflon SRL junto con nuestros clientes y proveedores.

Tabla de Propiedades:

<b>Ensayo</b>	<b>Método</b>	<b>PTFE T.A.T.</b>
Densidad	ASTM D792 método A.1	2.1-2.20 gr/cm <sup>3</sup>
Dureza Shore D	ASTM D 2240	58-68
Resistencia a la tracción	ASTM D 638 prob. Tipo IV veloc. 50mm/min	12 Mpa min
Elongación a la Rotura		80% min

Los valores que aparecen en esta tabla están dentro del espectro normal de propiedades, pero no deben ser utilizados para establecer los límites del material especificado, ni utilizarse como base única de estudio. Estos valores son solo a título orientativo. Produflon s.r.l. no garantiza resultados, ni asume obligaciones sobre el mal uso de esta información.