



## CT2 (Empaquetadura de PTFE/Grafito)

Empaquetadura súper tejida en sección cuadrada de filamentos de PTFE con grafito encapsulado. Con una excelente resistencia al calor e inhibidor de corrosión y gran compatibilidad de pH.



Características Generales	Propiedades Físico-mecánicas
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>Contenido:</b><ul style="list-style-type: none"><li>❖ PTFE</li><li>❖ Grafito</li></ul></li><li>➤ <b>Temperatura de operación:</b><ul style="list-style-type: none"><li>❖ -200 a 260 °C</li></ul></li><li>➤ <b>Sección transversal cuadrada:</b><ul style="list-style-type: none"><li>❖ 1/8"-1" (3 mm - 25.4 mm)</li></ul></li><li>➤ <b>Presentaciones de carretes:</b><ul style="list-style-type: none"><li>❖ 2.5 kg</li><li>❖ 5kg</li></ul></li><li>➤ <b>Color:</b><ul style="list-style-type: none"><li>❖ Grafito</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>Presión:</b><ul style="list-style-type: none"><li>❖ Rotativa: 30bar (435 psi)</li><li>❖ Reciprocante: 85 bar (1230 psi)</li><li>❖ Válvulas: 145 bar (2100 psi)</li></ul></li><li>➤ <b>Velocidad de operación:</b><ul style="list-style-type: none"><li>❖ 20 m/s (4000 FPM)</li></ul></li><li>➤ <b>pH:</b><ul style="list-style-type: none"><li>❖ 0-14</li></ul></li></ul>
Aplicaciones	Beneficios
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Bajo coeficiente de fricción.</li><li>➤ Contiene fibras de PTFE y grafito encapsulado</li><li>➤ Excelente resistencia al ataque químico.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Soporta contacto con ácidos concentrados, álcalis y solventes.</li><li>➤ Compatible con productos derivados del petróleo</li><li>➤ Buena conductividad térmica</li><li>➤ Resistente al vapor de agua y solventes.</li><li>➤ Trabaja a altas velocidad de flecha.</li></ul>

**Nota:** Para medidas especiales, consulte a su representante FUROSEAL

Todo lo escrito en este documento, son las expresiones de opinión que creemos son precisas y confiables, pero son presentadas sin garantía o responsabilidad de nuestra parte, cualquiera que desee usar las recomendaciones contenidas en esta publicación técnica de procedimiento o productos mostrados, primero deberá satisfacerse el mismo que las recomendaciones son adecuadas para ser usadas y tomar todas las medidas de seguridad sobre los estándares de salud.