



## 621

### EMPAQUETADURA SUPERTEJIDA EN SECCIÓN TRANSVERSAL CUADRADA

Es una empaquetadura de construcción supertejida en sección transversal cuadrada, fabricada de tres materiales de ingeniería: fibras aramídicas, PTFE con grafito encapsulado y solución de PTFE, con la combinación de estos materiales así como su construcción intercalada de las fibras obtenemos una empaquetadura sumamente versátil la cual es apta para trabajar tanto en válvulas, bombas y equipos reciprocantes.



Características Generales	Capacidades Técnicas
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>Contenido:</b><ul style="list-style-type: none"><li>❖ Fibras aramídicas y fibras de PTFE con grafito</li></ul></li><li>➤ <b>Temperatura de operación:</b><ul style="list-style-type: none"><li>❖ Rango: -195 a 260 °C (-320 a 500 °F)</li></ul></li><li>➤ <b>Color:</b><ul style="list-style-type: none"><li>❖ Amarillo con negro</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>Tensión a la ruptura:</b><ul style="list-style-type: none"><li>❖ En válvulas: 1450 psi</li><li>❖ En bombas: 450 psi</li><li>❖ En reciprocantes: 1450 psi</li></ul></li><li>➤ <b>Rango de pH:</b><ul style="list-style-type: none"><li>❖ 2 a 12</li></ul></li><li>➤ <b>Velocidad periférica:</b><ul style="list-style-type: none"><li>❖ En válvulas: 400 FPM</li><li>❖ En bombas: 4500 FPM</li><li>❖ En reciprocantes: 600 FPM</li></ul></li></ul>

Propiedades
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Con facilidad soporta contacto con productos químicos.</li><li>➤ Fuerte y flexible.</li><li>➤ Coeficiente de fricción muy bajo.</li><li>➤ Apta para manejar fluidos con sólidos en suspensión, líquidos residuales algunos ácidos, soluciones alcalinas e hidrocarburos; aceite, grasas, cera.</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.