



# VT9L

## Empaquetadura PTFE

### Descripción:

La VT9L de Vulcan esta trenzada con fibras puras de PTFE, en la forma de hilos de múltiples filamentos, impregnados al vacío con una dispersión de partículas de PTFE y saturadas con lubricantes resistentes químicamente.

Las fibras de PTFE se encojen previamente y se tejen en un inter-trenzado cuadrado para producir una empaquetadura estable dimensionalmente.

La empaquetadura VT9L para bomba química muestra una alta resistencia mecánica y una estabilidad operativa elevada en condiciones exigentes de operación, además de una fuerza de rozamiento muy baja.

El desgaste del eje se elimina por completo y, en condiciones operativas, la VT9L de Vulcan es capaz de funcionar mucho mejor que las empaquetaduras convencionales.



### Aplicaciones:

La lubricación mayor y el tratamiento de los hilos compuestos de múltiples filamentos de la VT9L de Vulcan permiten una capacidad operativa mucho más larga en bombas con una velocidad de eje de superficie de hasta 12m/s. Para uso frente a disolventes y, prácticamente, cualquier sustancia química, a excepción de metales fundidos y alcalinos y flúor.

Especifique la VT9L para reemplazar a la VT9D para usos de alta velocidad o en la mayor parte de trabajos donde está presente la corrosión.

### Especificaciones

			
	Válvula	Pistón	Bomba
<b>Capacidades del servicio</b>			
Nivel de presión	120 bar	Velocidad rotación	12 m/s
Temperatura	-40°C ~ 280°C	Rango de PH	0 - 14