

Empaquetadura PTFE y Grafito – Tipo VP2

Descripción:

La empaquetadura VP2 se fabrica únicamente con la singular fibra G1, desarrollada para ser muy similar en su construcción física a la fibra de GFO de GORE original® y ha sido fabricada para optimizar el rendimiento a un mejor coste. El hilo G1 está construido mediante cinta de PTFE y grafito entrelazado para crear una verdadera sinergia entre estos dos materiales de empaquetadura de primera clase. Se añaden lubricantes de rodaje a altas temperaturas, a los hilos, antes de iniciar el trenzado en nuestro CROSS-LOCK® reticular. El resultado es una empaquetadura excepcional para uso indicado en procesos, la cual, a menudo, proporciona una vida operativa más larga en la gran mayoría de aplicaciones.

Con la excepción de procesos que implican alta carga mecánica (presiones de carácter abrasivo de nivel medio o alto) o temperaturas por encima del límite del PTFE, que es 536°F (280°C), el tipo VP2 de Vulcan es una empaquetadura indicada para todos los usos en aplicaciones generales para bombas.



Aplicaciones:

Para uso en cualquier caso en que puedan emplearse una empaquetadura de la mejor calidad y el mejor material. Dado que el coste real de compra de una empaquetadura es, habitualmente, solo el 3% de su verdadero coste de utilización, Vulcan recomienda esta empaquetadura de PTFE y grafito para todas las aplicaciones posibles. Esto aumentara la vida útil operativa, a la vez de que minimizara los ajustes y el desgaste del prensaestopas, en todos los usos estáticos, rotativos y recíprocos para casi todos los tipos de medios.

Especificaciones

Capacidades del servicio			
Nivel de presión	120 Bar	Velocidad rotación	25m/s
Temperatura	-200°C ~ 280°C	Rango de PH	0 - 14