



Empaquetadura fibra aramida de Kevlar® – Tipo VC1

Descripción:

La VC1 de Vulcan es una empaquetadura de rendimiento superior para bombas. Fabricado de fibra de un material único compuesto de aramida.

Esta fibra especial combina una resistencia tensora excepcionalmente alta de 380.000 lpp (27,000 kg/cm²) y una extraordinaria resistencia al calor, sumadas a una baja fricción y excelentes propiedades para disipar las altas temperaturas. Carece de la rigidez de las sustancias sintéticas convencionales y, por tanto, se ajusta fácilmente a las superficies de los prensaestopas, es fácil de instalar y requiere un esfuerzo mínimo de torsión del prensaestopas, con menos ajustes.

Esta es una empaquetadura resistente fabricada con fibra termoestable, pero también es extremadamente suave, gracias a nuestro exclusivo proceso de lubricación en tres etapas. El factor de baja fricción reduce la abrasión hasta 1/10 parte, en comparación con las fibras de aramida, aportando alta fiabilidad y larga vida útil, incluso en las aplicaciones más exigentes. La VC1 es resistente al calor y no cristaliza, incluso a altas velocidades del eje.



Aplicaciones:

Empaquetadura para bombas de servicios generales en fábricas de papel, plantas de azúcar y aplicaciones exigentes. Fácil de cortar e instalar, rápida de iniciar, delicada con los ejes, no deja manchas y no es muy sensible a las condiciones adversas, tanto en la instalación, como en el uso.

Especificaciones

Capacidades del servicio			
Nivel de presión	130 Bar	Velocidad rotación	20m/s
Temperatura	-50°C ~ 250°C	Rango de PH	2 - 12