

CHESTERTON®

# CMS

Fabricados con sistema de calidad NSAI registrado por ISO 9001

## 2000

CHESTERTON  
SISTEMA DE MANTENIMIENTO

## Adelanto revolucionario para obturar fugas por la caja

- Nunca se necesita purgar
- Prácticamente elimina las fugas por la caja
- Nunca se desarma para volver a empaquetar
- Elimina los inventarios individuales; estandariza toda la planta con una sola fórmula
- Increíblemente económica por caja

- Eficaz con camisas gastadas o rayadas
- Compuesto de alta pureza reforzado con fibra, forma una masa de sellado homogénea
- Disponible en fórmula de grafito y en blanco que no mancha

- Exclusivo *Internal Laminar Shear™* (Deslizamiento Laminar Interno) evita el desgaste friccional del eje o camisa

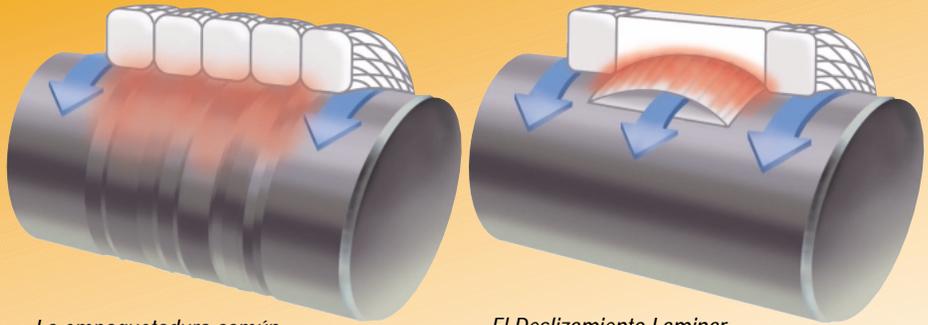
Cargue la caja con las Varillas CMS-2000 individuales o con el Cartucho CMS-2000 y luego rellene al tope en la forma necesaria. La pistola de cartuchos imparte una presión de hasta 700 Bares para rellenar las irregularidades en la

caja y efectuar el sellado total. Conexiones fáciles de quitar permiten usar una sola pistola para cada sección de la planta. El mantenimiento nunca ha sido tan fácil, rápido y económico.

Sólo dos anillos trenzados en los extremos evitan la extrusión.

Disponible también en grafito





*Ningún juego de empaquetaduras funciona o protege mejor sus ejes*

En funcionamiento, los Selladores de Bombas CMS-2000, se adhieren al eje o camisa en el diámetro interior y a la pared de la caja en el diámetro exterior. El Sellador está diseñado para que experimente el **Deslizamiento Laminar Interno** para que la rotación relativa tenga lugar dentro del Sellador de baja fricción y no contra el eje o camisa. El equipo queda protegido contra el agresivo desgaste de las empaquetaduras comunes.

La empaquetadura común se liga al eje, causando costosos daños de desgaste por el rozamiento.

El Deslizamiento Laminar Interno CMS-2000 CHESTERTON evita los daños a la camisa.

*Crea un anillo sólido de compuesto sin trayectos para fugas*

Los Selladores CMS-2000 CHESTERTON para Bombas, crean un anillo sin fin de compuesto, moldeado a las irregularidades de la caja y eje o camisa. No hay trayectos para las fugas y se pueden eliminar las purgas. Los Selladores CMS-2000, al mismo tiempo de obturar las fugas, también ahorran dinero gastado en la instalación de purgas y su recuperación, reemplazos de camisas e inventarios de empaquetaduras convencionales para varios tamaños de bombas.



El Sellador de Bombas CMS-2000 CHESTERTON se suministra en barras y a granel para la carga inicial de la caja y en cartuchos para el sellado final bajo presión para eliminar los huecos. Luego, se usan los cartuchos para todos los subsecuentes sellados. Arriba se muestra el nuevo Sistema Manual. Este nuevo sistema ofrece un diseño de pistola mejorado y viene con su propio estuche equipado con mangueras de inyección, fluido hidráulico, conexiones para paso de flujo, una llave de manguera y una calculadora de volumen del CMS 2000.



El Sistema de Inyección Automatizado ofrece mayores velocidades de carga, total portabilidad y energía para todo el día en los sitios de trabajo. Este sistema provee 8 horas de operación hidráulica con pilas, retracción automática del cilindro, manejo con una mano y control remoto.

**DATOS TÉCNICOS**

LÍMITES DE TEMPERATURAS:	Grafito	-18°C mínima	200°C máxima
	Blanco	-40°C mínima	200°C máxima
VELOCIDAD DEL EJE:	Grafito	8 mps	
	Blanco	10 mps	
RESISTENCIA QUÍMICA:	Grafito	pH 4 - 13 no recomendado para agentes oxidantes	
	Blanco	pH 1 - 13 no recomendado para agentes oxidantes, flúor, trifluoruro de cloro y sus compuestos derivados y metales alcalinos fundidos.	

Internal Laminar Shear es una marca registrada de A.W. Chesterton Company.

**A.W. CHESTERTON CO.**  
 Middlesex Industrial Park, 225 Fallon Road  
 Stoneham, Massachusetts 02180-9101 USA  
 Teléfono: 781-438-7000  
 Fax: 781-438-2930  
 Web Address: www.chesterton.com

DISTRIBUIDO POR:

© A.W. CHESTERTON CO., 1999. Todos los derechos reservados.  
 ® Marca registrada de propiedad y con licencia de A.W. CHESTERTON CO., en EE. UU. y otros países.