



# ¿POR QUÉ USAR SELLOS MECO?

Los sellos originales MECO® para ejes ofrecen ventajas sobresalientes con respecto a los sellos de prensaestopas convencionales y pueden aumentar el valor de producción de la maquinaria nueva.

Los sellos MECO:

- eliminan los daños al producto relacionados con los prensaestopas como, por ejemplo, materiales de proceso quemado o caramelizado.
- eliminan la contaminación del producto con residuos de la empaquetadura
- eliminan reempacado frecuente en aplicaciones sanitarias
- eliminan el desgaste por fricción y otros daños al eje debido a la abrasión de la empaquetadura y del sello de labios
- permiten el montaje y desmontaje frecuente para la higienización en el banco de trabajo
- están disponibles con la aprobación FSIS/FESD del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (United States Department of Agriculture, USDA) para el servicio con carne y aves y cuenta con la aceptación del USDA para su uso en el procesamiento de productos lácteos.
- proporcionan diagnósticos y controles sencillos de la máquina y los sellos
- se ajustan al descentramiento del eje
- se ajustan al aumento de temperatura.
- retienen la presión y mantienen el vacío. Mejoran la eficiencia del vacío para abreviar el tiempo de procesamiento en las secadoras.
- retienen vapores y solventes peligrosos mientras sellan los sólidos.
- retienen los polvos y lodos muy abrasivos
- se fabrican totalmente bipartidos para facilitar su instalación y el mantenimiento
- están hechos a la medida de su maquinaria
- son ideales para actualizar equipos existentes

Los sellos MECO® son la solución ideal para sellado de transportadores, equipos mezcladores de bajo cizallamiento, secadoras, extractores de solventes, extrusores, equipos de rectificación y reducción de partículas, airlocks, rompegumos y una gran cantidad de otras máquinas de proceso con ejes giratorios.



Arriba: Sello Ex-PAC con Impulsor Mecánico.



Izquierda: "Sello modelo AHS Bipartido"

Abajo: "Sello modelo EAS Bipartido" instalado en mezclador de queso.



**WOODEX BEARING COMPANY, INC.**

216 Bay Point Road, Georgetown ME 04548, Estados Unidos

+1 (207) 371-2210

Fax: +1 (207) 371-2169

[www.mecoseal.com](http://www.mecoseal.com)

correo electrónico: [sales@mecoseal.com](mailto:sales@mecoseal.com)



**WOODEX BEARING COMPANY, INC.**  
216 Bay Point Road, Georgetown ME 04548