

INNOVATION.  
NOT DUPLICATION.™



**H-E PARTS**  
**INTERNATIONAL**  
MINING SOLUTIONS

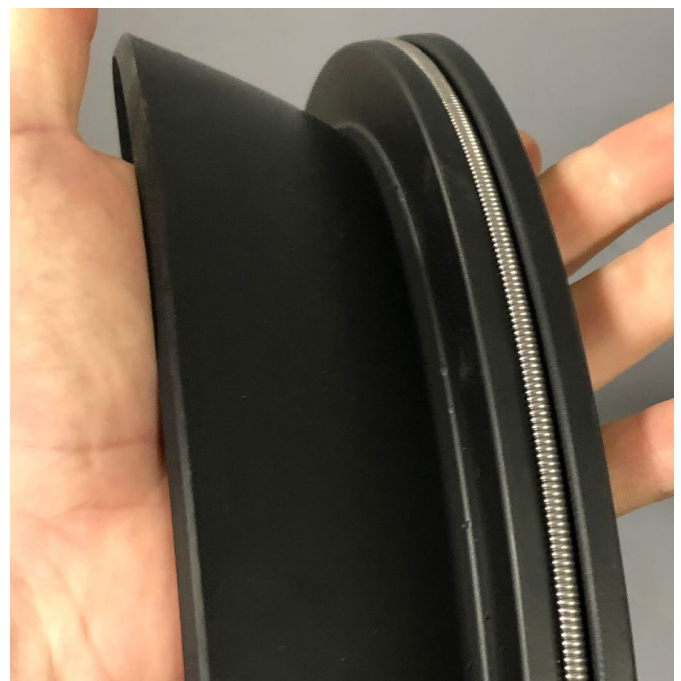
## BIRRANA™ SELLO AISLADOR DE CONTAMINACIÓN

H-E PARTS INTERNATIONAL (H-E PARTS) PROPORCIONA SOLUCIONES PARA TODA LA DIRECCIÓN. SE ESPECIALIZA EN LA REFABRICACIÓN DE COMPONENTES PRINCIPALES DE EQUIPOS MÓVILES Y OFRECE PRODUCTOS BIRRANA™, LÍDERES EN LA INDUSTRIA. LAS CARACTERÍSTICAS MEJORADAS DEL DISEÑO DE LOS PRODUCTOS BIRRANA™, OFRECEN UNA VIDA ÚTIL EXTENDIDA, FÁCIL MANTENIMIENTO Y RENDIMIENTO SUPERIOR.

H-EParts ofrece un sello aislador de contaminación Birrana™ dinámico para grupos de ruedas traseras CAT 793 estándar. Dependiendo de las condiciones de la mina, muchos grupos de ruedas CAT tienen el potencial de que el lodo se acumule entre el freno y el eje de la rueda alrededor del sello mecánico exterior, lo que puede causar una falla prematura. El sello aislador de contaminación Birrana™ funciona evitando que se acumule lodo en el área inmediatamente alrededor de la cara del sello. Esto evita la contaminación y el daño en la cara del sello, permitiendo que esta dure más.

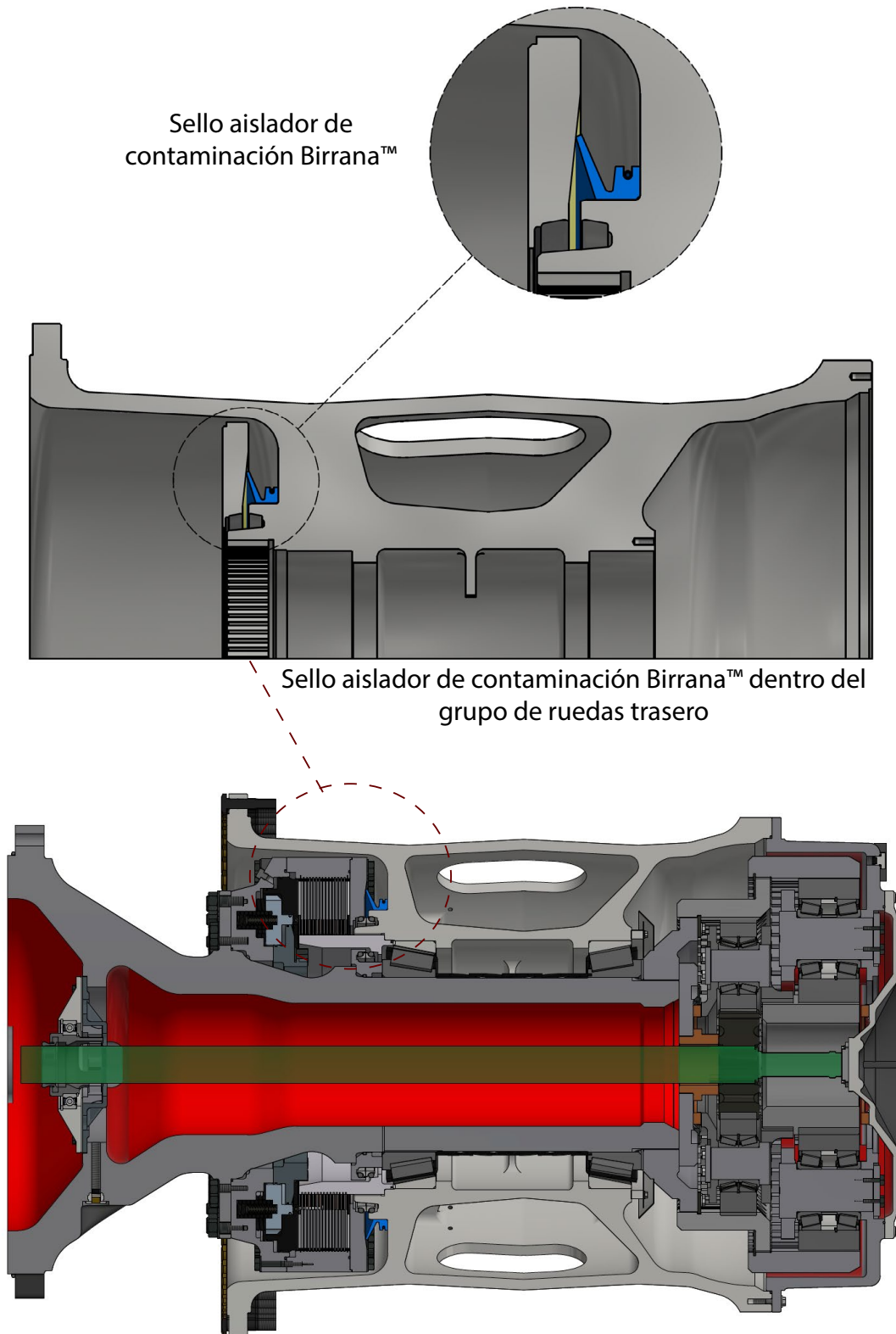
### BENEFICIOS

- Fácil instalación, instalada sin modificaciones de ninguna cubierta
- Aumenta la vida útil de la cara del sello
- Mayor valor de los grupos de ruedas que logran una vida útil completa antes de necesitar reparación
- Ahorro de costos por disminución de mantenimiento en los grupos de ruedas
- Desarrollados por ingenieros de H-E Parts altamente capacitados y con experiencia
- Reduce el tiempo de inactividad de las máquinas, mejorando la producción



El sello aislador de contaminación Birrana™ antes de su instalación

# DIAGRAMA DEL SELLO AISLADOR DE CONTAMINACIÓN BIRRANA™ EN EL GRUPO DE RUEDAS TRASERO



Sello aislador de contaminación Birrana™

Sello aislador de contaminación Birrana™ dentro del grupo de ruedas trasero

Diagrama de corte del grupo de ruedas trasero

Las piezas de repuesto H-E Parts son compatibles con las marcas y/o modelos de equipos externos descritos. H-E Parts International no es un centro de reparación autorizado de estos equipos externos y no tiene afiliación con ningún fabricante de estos productos externos. Todas las marcas, fabricantes de equipos originales (OEM), números de partes o referencias son propiedad de las respectivas entidades OEM o sus afiliados. Estos términos son utilizados por H-E Parts International para identificación y referencias cruzadas únicamente y no tienen la intención de indicar afiliación o aprobación por parte de OEM, de H-E Parts International o sus productos.