



**DISEÑADO PARA PROPORCIONAR UNA  
LUBRICACIÓN ÓPTIMA**

## **WHITMORE® SOLID STICK LUBRICANT**



**Solid Stick Lubricants de Whitmore® optimizan la lubricación entre la pestaña de la rueda y la cara de contacto. Solid Stick Lubricants de Whitmore reducen significativamente el desgaste y el ruido, lo que resulta en una reducción de los costos de mantenimiento y en una operación más suave y silenciosa.**

Durante el rodaje normal, Solid Stick Lubricants de Whitmore se transfieren de la pestaña de la rueda a la cara/esquina de contacto y lubrican ambas superficies. Reducen el coeficiente de fricción a tan sólo 0.10 en aplicaciones ferroviarias. El resultado es una reducción sustancial del desgaste y una mayor vida útil del equipo.

*Diseñado para para vehículos de tránsito ferroviario y de carga y maquinaria de vía.*



**En aplicaciones ferroviarias, Solid Stick Lubricants de Whitmore® se pueden usar solos o en soporte doble con Solid Stick Friction Modifiers de Whitmore.** Normalmente los productos se aplican con aplicadores de resorte que evitan la contaminación cruzada. Solid Stick Lubricants de Whitmore y Solid Stick Friction Modifiers de Whitmore realizan funciones muy distintas; así que, cada uno tiene una forma/tamaño único con aplicadores correspondientes para eliminar la aplicación incorrecta.

## APLICACIONES:

- Pestaña de la rueda y cara de contacto
- Diseñados para vehículos de tránsito ferroviario y maquinaria de vía

## BENEFICIOS:

- DESGASTE - se reduce en gran medida en el riel y en la rueda
- NIVEL DE RUIDO - detiene o reduce sustancialmente el chillido de alta frecuencia
- SILENCIOSO - funcionamiento más suave y silencioso
- LIMPIO - brinda una lubricación limpia y seca
- INTERBLOQUEO - incluye un interbloqueo redondo para prevenir la caída del plúmín
- APARIENCIA - no se esmalta con el tiempo
- AUTOEXTINGUIBLE - no mantendrá la combustión en condiciones atmosféricas

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| ASTM # |                                  |                                                                                                                                                     |
|--------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Coefficiente de fricción         | 0.10                                                                                                                                                |
|        | Índice de desgaste               | 1" por 1500 millas (25 mm por 2400 km)                                                                                                              |
|        | Apariencia                       | Opaco, negro, sólido                                                                                                                                |
|        | Normas de calidad                | Determinación del comportamiento al fuego: ISO 4589-2:2017 Generación de humo: ISO 5659-2:2017 Ambientalmente seguro: Toxicidad de los peces no GLP |
| D-2240 | Dureza superficial               | 84-85                                                                                                                                               |
|        | Temperatura operacional, °F (°C) | -40 (-40) a 1112 (600)                                                                                                                              |

Lo anterior son valores promedio. Variaciones pequeñas que no afectan el rendimiento del producto son de esperarse en una fabricación normal.

**Empaque:**  
Caja con 50 piezas.

**whitmores.com**

