

# Boletín técnico

Boletín N.º: TCH-002-016S

Fecha de entrada en vigencia: 9 de marzo de 2020

Anulaciones: N/A

Página: 1 de 1

## Asunto: Transición de cromo hexavalente (Cr6) a cromo trivalente 3 (Cr3) y recubrimiento electroforético (electrophoretic coat, E-Coat) para productos de Accionador de freno

Bendix Spicer Foundation Brake (BSFB) comenzó la transición del cromo hexavalente (Cr6) a alternativas ecológicas (cromo trivalente 3 [Cr3] y pintura electrónica depositada [Electronic Deposited Paint, EDP]) en los accionadores de freno en 2018. Esta transición de recubrimiento afecta las barras de presión, cubiertas protectoras sin presión, abrazaderas y cubiertas protectoras de muelle de los conjuntos de accionadores de freno, y está programada que se complete para fines de 2020.

Lo que necesita saber sobre este cambio:

- Se ha determinado que la resistencia a la corrosión de los nuevos recubrimientos es equivalente, o mejor, que la del cromo hexavalente (Cr6).
- Este es un cambio continuo, por lo tanto, no se está implementando ningún cambio en el número de piezas. A medida que se agoten las existencias de los componentes con cromo hexavalente, los componentes con los nuevos recubrimientos se pondrán en fase de producción.
- Los conjuntos de freno de muelle pueden contener componentes que tienen una mezcla de recubrimientos hasta que se agoten todas las partes de cromo hexavalente. La funcionalidad no se ve afectada.
- Los envíos del mismo número de pieza pueden parecer diferentes debido a las diferencias de recubrimiento. La funcionalidad no se ve afectada.

**Cromo hexavalente (Cr6)  
(Recubrimiento de Legacy)**



**Cromo trivalente 3 (Cr3) o EDP  
(Recubrimiento nuevo)**



Para ayuda adicional, contacte a su representante de Bendix o al Equipo Técnico de Bendix al 1-800-AIR-BRAKE (1-800-247-2725), opción 2, para obtener más ayuda. Los representantes están disponibles de lunes a jueves de 8:00 a. m. a 6:00 p. m. y los viernes de 8:00 a. m. a 5:00 p. m. También puede contactar al Equipo Técnico por correo electrónico en [techteam@bendix.com](mailto:techteam@bendix.com).