

Manguera ToughGuard™ Cat®



Rendimiento máximo. Economía máxima.

Con la abrasión en el revestimiento siendo la causa que lleva a fallas de las mangueras en entornos difíciles, las mangueras hidráulicas frecuentemente requieren mayor resistencia a la abrasión que la que proporcionan las mangueras con revestimiento de caucho estándar. Las mangueras ToughGuard™ Cat® ofrecen una resistencia a la abrasión que excede las capacidades de las mangueras estándar.

El exterior de polietileno proporciona mayor resistencia a la abrasión causada por el rozamiento de las mangueras entre sí o con otros materiales abrasivos. Además, este revestimiento:

- Elimina la necesidad de protección adicional de plástico o nilón en la mayoría de las aplicaciones
- No sacrifica el rendimiento de flexión mínima
- Ofrece protección contra productos químicos y exposición a la intemperie
- Es compatible con los acoplamientos reutilizables Cat XT™
- Usa los sujetadores y arandelas de goma existentes
- Ha sido probado en dos millones de ciclos de abrasión sin fallas

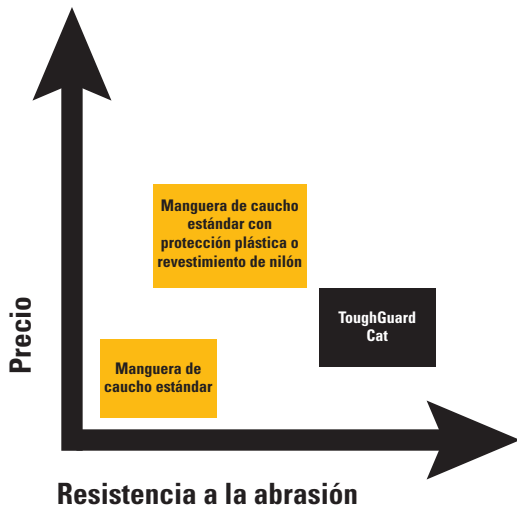


CATERPILLAR®

Cuando la abrasión se convierte en un problema, deje que sea la manguera ToughGuard Cat la que sufra las consecuencias en lugar de sus costos.

Las fallas de las mangueras relacionadas con la abrasión significan menor productividad. Además de ayudar a aumentar la disponibilidad de la máquina, las mangueras ToughGuard Cat reducen significativamente los costos de material y mano de obra relacionados con otras opciones de protección para mangueras. Las mangueras ToughGuard Cat minimizan aún más los costos con el uso de acoplamientos reutilizables XT EX Cat existentes.

Compare el precio de la protección para mangueras



Compare la resistencia a la abrasión*



* La prueba de resistencia a la abrasión de la Organización de Normas Internacionales (ISO) requiere que una herramienta de acero de 50N (11 lb) se mueva de un lado a otro a lo largo de la longitud completa de la manguera hasta que el revestimiento se desgaste completamente hasta el punto de exposición del alambre.

LOS DISTRIBUIDORES CAT® CUENTAN CON UN RESPALDO AL PRODUCTO DE PRIMERA CALIDAD.

Ofrecemos soluciones apropiadas de piezas y servicio, cuando y donde lo necesite.

La red de distribuidores Cat de expertos altamente capacitados mantiene su flota completa disponible y en operación para maximizar su inversión en equipo.

