



DRIVEN BY POSSIBILITY™

Gates presenta una novedosa e innovadora línea de mangueras hidráulicas para potenciar las aplicaciones de transmisión hidráulica más exigentes

CIUDAD DE LUXEMBURGO, 4 de abril de 2020 — Gates («GATES» en la Bolsa de Nueva York), proveedor líder mundial de soluciones de transmisión hidráulica y de potencia específicamente diseñadas para cada aplicación, redefine el rendimiento hidráulico a alta presión con la presentación de la manguera hidráulica MegaSys™ MXG™ 4K. Certificada para aguantar un millón de impulsos, esta manguera claramente diferenciada representa una alternativa ligera, compacta y altamente flexible a las mangueras con refuerzo en espiral convencionales. La cubierta XtraTuff™ Plus de Gates, una mejora que viene de serie con las mangueras MXG 4K, ofrece una mayor resistencia a la abrasión y al ozono, proporcionando una mayor durabilidad a la hora de hacer funcionar las aplicaciones más exigentes de transmisión hidráulica.

«MXG 4K combina nuestros materiales más modernos con las avanzadas tecnologías de procesamiento de Gates para crear una vez más un producto capaz de destacar en el mercado», señala Mike Haen, vicepresidente global de línea de producto. «Las aplicaciones de nuestros clientes requieren una manguera más ligera, más flexible y compacta; así que encargamos a nuestros ingenieros que diseñaran una nueva clase de manguera hidráulica de máxima calidad capaz de superar el rendimiento que normalmente se consigue con las construcciones con refuerzo de acero en espiral, pero con una reducción de peso y la mayor flexibilidad que ofrece la tecnología de refuerzo en acero trenzado de última generación de Gates. Y lo consiguieron. MXG 4K es realmente un gran avance en el sector».

Ensayadas en las mismas condiciones que las populares mangueras EFG4K MegaSpiral™ de Gates, las mangueras MXG 4K ofrecen:

- La máxima flexibilidad: MXG 4K es un 40 % más flexible que las mangueras en espiral convencionales, lo que permite reducir la cantidad de fuerza necesaria para su montaje, facilitando una instalación más rápida y ergonómica.
- Una reducción del peso inigualable: con un 30 % menos de peso, las mangueras MXG 4K mejoran el rendimiento del equipo, la manipulación de materiales, la instalación y la ergonomía.
- Diseño compacto: las mangueras MXG 4K son, de media, un 8 % más compactas, permitiendo un ajuste más sencillo y ofreciendo también la opción de seleccionar una manguera de mayor tamaño para aumentar la potencia.
- Durabilidad extrema y rendimiento a altas temperaturas: las mangueras MXG 4K superan los estándares de la industria en cuanto a radio de curvatura y vida de impulso, alcanzando hasta un millón de ciclos de impulso a altas temperaturas (121 °C / 250 °F).
- Resistencia a la abrasión y al ozono para luchar contra los factores externos: la cubierta XtraTuff Plus, que se suministra de serie con las mangueras MXG 4K, está diseñada para ser 25 veces más resistente a la abrasión que la cubierta estándar de Gates y también proporciona una mayor resistencia al ozono, superando una rigurosa prueba de ozono de 800 horas.



DRIVEN BY POSSIBILITY™

«Al tratarse de una manguera realmente multiuso, el modelo MXG 4K se puede utilizar en sistemas hidráulicos más pequeños y más congestionados, ayudando a mejorar las velocidades de la línea de montaje y a lograr instalaciones ajustadas, a la vez que proporciona una resistencia adicional a la abrasión y protección contra el ozono», señala Cindy Cookson, directora de gestión de las líneas de productos globales para sistemas hidráulicos. «Las mangueras MXG 4K proporcionan a nuestros clientes y distribuidores OEM, y en última instancia al usuario final, una novedosa e innovadora tecnología que tiene la capacidad de mejorar el rendimiento de los equipos y la producción en general, al mismo tiempo que reduce la garantía y las reparaciones».

Las mangueras MXG 4K cumplen y superan los requisitos de las normas ISO 18752 280DC y SAE 100R19, además, también superan los criterios de rendimiento de las normas SAE 100R12, EN 856 R12 e ISO 3862 R12; tamaño 16, así como las clasificaciones de la norma EN 856 4SP.

Para obtener más información, visite www.gates.com/mxg.

Acerca de Gates

Gates es un fabricante mundial de soluciones innovadoras de transmisión hidráulica y transmisión de potencia de alta ingeniería. Ofrece una amplia cartera de productos a diversos clientes del canal de recambios, además de componentes específicos para fabricantes de equipos originales (primeras instalaciones). Gates participa en numerosos sectores de los mercados industrial y de consumo. Nuestros productos cumplen funciones esenciales en una amplia gama de aplicaciones de una gran variedad de mercados finales, que van desde sectores duros y peligrosos como la agricultura, la construcción, la energía y la fabricación, pasando por aplicaciones de consumo cotidianas como impresoras y limpiadoras a presión, puertas automáticas y aspiradoras, hasta casi cualquier medio de transporte. Nuestros productos se venden en 128 países de las cuatro regiones en las que estamos presentes: América; Europa, Oriente Medio y África (EMEA); Gran China; Este de Asia e India. Gates gestiona diferentes instalaciones en toda la región de EMEA que dependen de una entidad jurídica principal. Para obtener más información, visite www.gates.com.

###

Contacto de prensa

Alida Lentini

Alida.Lentini@gates.com

+352 228 229 114