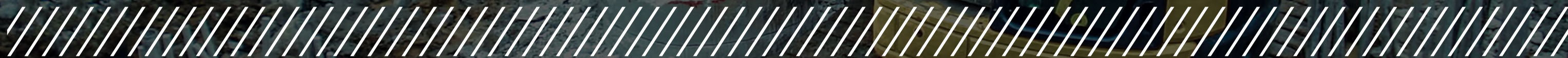




MINIEXCAVADORAS: MÁQUINAS PEQUEÑAS, GRAN INFLUENCIA.



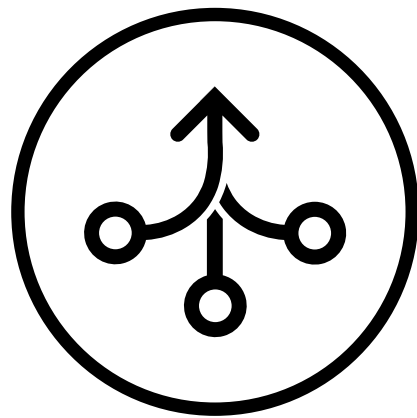


SOLUCIONES DE TRANSMISIÓN HIDRÁULICA: **MAXIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO DE LA MINIEXAVADORA**

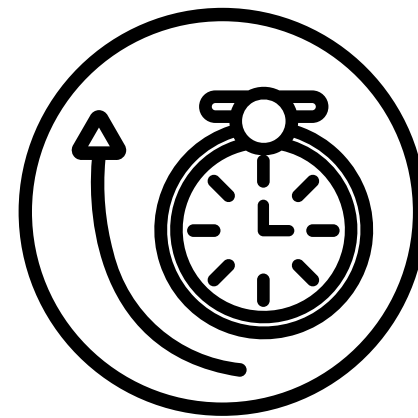
Las ventajas que le ofrece la ciencia de materiales pionera de Gates para mantener las máquinas de sus clientes en la cima de su categoría



SUS CLIENTES CONFÍAN EN USTED PARA QUE SUS MÁQUINAS SEAN:



Productivas



Eficientes



Rentables

Ellos confían en usted. Y usted puede confiar en Gates.

Ofrecemos **soluciones de transmisión hidráulica** que le ayudan a cumplir su promesa.

Gracias a la rigurosa aplicación de la ciencia de materiales, nuestras mangueras, conexiones y accesorios trabajan tan duro como la máquina de su cliente, día tras día.

Ningún otro fabricante ha invertido tanto en **investigación, desarrollo y producción** de estos componentes vitales.



DESAFÍOS DEL **MERCADO:**

- Gran demanda
- Presión de suministro
- Velocidad/calidad MRO

Acelere lo esencial sin comprometer la calidad de la reparación/sustitución.

DESAFÍOS DE LA **MAQUINARIA:**

- Recorridos de mangueras complejos
 - Espacio limitado en el motor/
bajo la cubierta
 - Múltiples mangueras hidráulicas/de refrigerante/
de combustible
- Alto riesgo de defectos y reparación/sustitución de mala calidad que comprometen el rendimiento de la máquina in situ: tiempo de inactividad no deseado, falta de productividad, sobrecostos.

DESAFÍOS **EMPRESARIALES:**

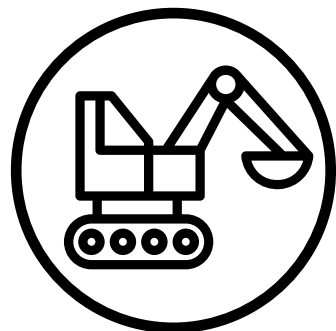
- Manguera correcta en el momento adecuado
: complejidad no deseada
- Exceso de inventario
- Rotación lenta de existencias,
capital inmovilizado
- Dependencia del proveedor

La experiencia de Gates en ciencia de materiales impulsa el desarrollo de nuestros productos y nos permite ofrecer una gama completa de mangueras que satisfacen todas las necesidades de transmisión hidráulica, simplificando la elección y reduciendo la complejidad.



COMPUESTOS

Utilizamos los mejores materiales **naturales** y **sintéticos** para transportar fluidos con rendimiento elevado; **se mejora el funcionamiento de la máquina**



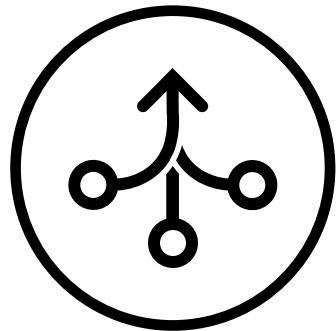
CONSTRUCCIÓN

Fabricamos mangueras para proporcionar una instalación rápida y sin dobleces; los radios de curvatura mínimos y ajustados simplifican los recorridos complejos y una menor fuerza de doblado reduce la posibilidad de fugas; los diámetros más pequeños de las mangueras liberan un valioso espacio; **conjuntos de mangueras de mayor calidad y de menor peso** para facilitar el manejo y mejorar el flujo de trabajo



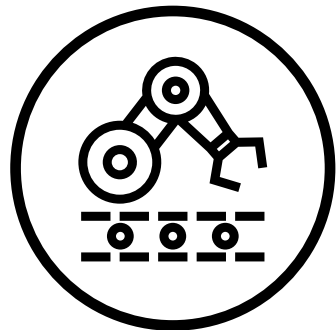
COBERTURAS

Una gran variedad de coberturas de protección para cumplir con todas las **normas internacionales** y combatir los entornos de trabajo más exigentes satisface las necesidades de sus clientes



CONEXIONES

Gama completa para latiguillos de calidad



PRENSADO

Herramientas para **mejorar la capacidad operativa** y unos conjuntos de calidad de fábrica certificados por Gates

«La avería de los equipos sobre el terreno es una circunstancia costosa y no deseada para los operarios de las máquinas. Gates, junto con sus distribuidores de transmisión hidráulica, se esfuerza por satisfacer las demandas de sus clientes y garantizar que los equipos que necesitan mantenimiento o reparaciones urgentes vuelvan a estar en funcionamiento lo antes posible. Nuestros productos de alto rendimiento, combinados con los mejores niveles de servicio, ayudan a nuestros clientes a alcanzar sus objetivos».

– Ian Dent, director sénior de Sustitución Industrial (EMEA)

MANGUERAS Y ACOPLAMIENTOS MEGASYS™:

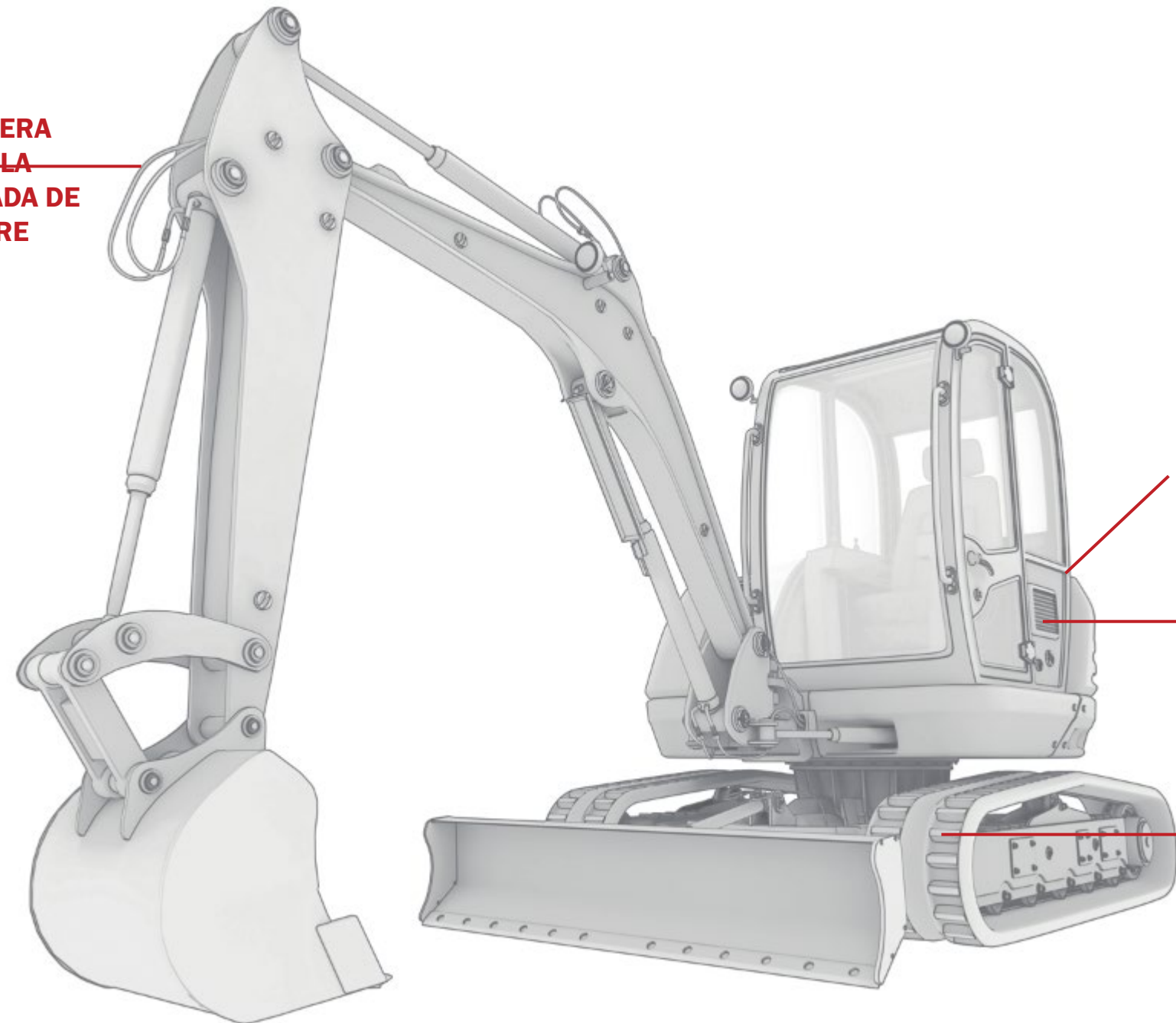
la combinación perfecta, que
supera los requisitos de la
matriz de rendimiento de
ISO 18752.

MANGUERA
DE MALLA
TRENZADA DE
ALAMBRE

MULTI MASTER™
MEGAFLEX™

MANGUERAS DEL
MOTOR

MANGUERA CON
REFUERZO DE
MALLA EN
ESPIRAL



MANGUERA CON REFUERZO DE MALLA

- para aplicaciones de bombas



- **Extremadamente compacta**

Radio de curvatura mínimos muy ajustados para aplicaciones bajo la cubierta donde el espacio es escaso.

- **Larga vida útil**

Probada conforme a las especificaciones industriales más exigentes de un millón de ciclos de impulso, garantiza el **menor coste de propiedad**, con un **mantenimiento reducido** y un **tiempo de inactividad minimizado**.

- **Resistente**

Maneja picos de presión, soporta temperaturas de hasta 121 °C y cumple en los entornos de construcción más hostiles. Cubiertas **XtraTuff** y **MegaTuff** para los ensamblajes con colocación externa.

- **Aprobación MSHA**

Cumple con las estrictas normas mineras, lo que aumenta las oportunidades de ventas para aplicaciones subterráneas.

MANGUERA DE MALLA TRENZADA DE ALAMBRE

- MXT: un verdadero sustituto directo para el 90 % de todas las aplicaciones de malla trenzada de alambre, para la transferencia de fluidos desde y hacia los cilindros del brazo y la pala



■ Rendimiento compacto

Las líneas MXT de última generación aceleran la velocidad de tendido e instalación de las tuberías y mejoran la eficiencia gracias a un **30 % menos de peso** y un **40 % más de flexibilidad** en comparación con las mangueras de dos cables trenzados convencionales.

La clasificación de presión isobárica y la conexión MegaCrimp 1-para todos ofrecen un **sellado óptimo**.

■ En superficie y bajo tierra

XtraTuff y MegaTuff ofrecen **una mayor resistencia a la abrasión**, lo que ayuda a que las líneas de los circuitos de desplazamiento y al brazo a soportar el desgaste externo, mientras que el compuesto de la cubierta **XtraTuff Plus** combina **una mayor resistencia a la abrasión y al ozono** para una mayor durabilidad en conjuntos expuestos a la intemperie, flexionados y estirados.

MULTI MASTER™ MEGAFLEX™

– para aplicaciones en el sistema del motor de baja presión (refrigerante, combustible, aire), así como líneas de retorno hidráulico



■ Compatible y versátil

Cumple al mismo tiempo con **múltiples especificaciones de la industria** en una sola manguera (SAE 100R4, J30R5 y J20R5) proporcionando aceptación en los mercados globales. El cumplimiento de los requisitos técnicos de la MSHA aumenta su crecimiento del mercado.

■ Máxima flexibilidad

Las mangueras tienen un verdadero radio de curvatura mínimo de 1:1, lo que garantiza la máxima flexibilidad **sin riesgo de retorcimiento**, generando un **rendimiento mejorado a largo plazo**. Los montajes complejos o ajustados ya no son un problema, por lo que se **simplifica y acelera la instalación**.



MANGUERAS DEL MOTOR

– para líneas de refrigerante, líneas de combustible, mangueras de aceite, mangueras de turbocompresor y líneas de aspiración (depósito-bomba)



- **Resistencia a la fatiga por flexión en aplicaciones altamente dinámicas**
- **Temperaturas de funcionamiento de hasta 150 °C**
- **Capacidad de montaje modular y prensado**
- **Tubería de combustible compatible con biocombustible**
- **Diseño SCR único**



**SEA CUAL SEA LA PROMESA A SU CLIENTE,
GATES PUEDE AYUDARLE A CUMPLIR ESE COMPROMISO.**

- La ciencia de los materiales marca la diferencia
- Inventario reducido, múltiples aplicaciones
- Cree un rendimiento de máxima calidad con las soluciones de transmisión hidráulica de Gates
- ¡Haga que sus clientes vuelvan rápidamente a sus instalaciones!

¡Muchas gracias por su tiempo!

[Se añadirán datos de contacto en función de la ubicación, el director de ventas, etc.]