



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**

**Gates presenta una avanzada correa síncrona de elevada capacidad de par para aplicaciones industriales a través de un seminario web en directo**

*La correa PowerGrip GT4 aprovecha el liderazgo de Gates en su sector en campos como la ciencia de materiales y la ingeniería de procesos*

**CIUDAD DE LUXEMBURGO, octubre de 2020** — Gates («GTES» en la Bolsa de Nueva York), proveedor líder mundial de soluciones de transmisión hidráulica y de potencia específicamente diseñadas para cada aplicación, presentará una nueva correa síncrona de alto par con un novedoso diseño de elastómero de etileno (EE), la PowerGrip™ GT4™, a través de un seminario web en directo.

La correa PowerGrip GT4 tiene la mayor capacidad de transmisión de potencia del mercado. La combinación de un mayor rango de temperatura de uso y una mejorada resistencia química se traduce en un rendimiento general espectacular. Esta correa síncrona de alto par es ideal para los equipos más recientes, diseñados cada vez más con transmisiones más estrechas y desarrollados para una gama mucho más amplia de aplicaciones industriales. Gates ofrecerá una gama completa de correas PowerGrip GT4 con pasos entre dientes de 8 y 14 mm, y con longitudes que superan los 6,5 metros.

Gates ha utilizado sus amplios conocimientos en equipos originales para ofrecer el tipo de flexibilidad de diseño que las plantas y los fabricantes de equipos necesitan para dar respuesta a la necesidad de mayores niveles de potencia y la capacidad de cumplir unas normativas sobre control de emisiones más estrictas.

Mientras que los distribuidores pueden disfrutar de las ventajas de promover una correa con un rendimiento superior, los usuarios finales que utilizan transmisiones industriales en sus procesos productivos experimentarán un menor coste total. Las mejoradas características de rendimiento de la correa PowerGrip GT4 también permiten acceder a más oportunidades de mercado, como la tendencia actual de sustituir las aplicaciones con cadenas de rodillos por soluciones con transmisiones por correa. Esto permite la sustitución de las cadenas con elevadas necesidades de mantenimiento por correas de alto rendimiento.

La PowerGrip GT4 refleja el compromiso de Gates con la innovación en campos como la ciencia de materiales y la ingeniería de procesos. Mientras que muchas de las correas síncronas de elastómero presentes en el mercado actual se fabrican con cloropreno, un material con algunas limitaciones de rendimiento, la formulación de EE de la nueva correa PowerGrip GT4 de Gates ofrece un rendimiento mucho mayor. Tras ser pioneros en la tecnología EE para la automoción con las correas Micro-V®, Gates se ha inspirado en ellas para aplicar ese mismo éxito a las correas PowerGrip GT4 para la industria.

El lanzamiento en directo del producto PowerGrip GT4 se producirá a las 11:00 h (CET), los días 3 y 17 de noviembre de 2020. Aquí encontrará todos los seminarios web de Gates para la región EMEA: <https://www.gates.com/gb/en/knowledge-centre/training/live-webinars.html>.

**Acerca de Gates**



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**

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](http://www.gates.com).

###

**Contacto de prensa:**

Alida Lentini

[Alida.Lentini@gates.com](mailto:Alida.Lentini@gates.com)

+352 228 229 114