



DRIVEN BY POSSIBILITY™

BANDAS CVT:

G-FORCE™ WORKHORSE™

CONSTRUÍDAS PARA RODAR

Las aplicaciones de alto rendimiento en la actualidad imponen mayores demandas de transmisión de potencia a la tecnología de bandas más que nunca. La aceleración rápida y las altas cargas de par variable generan una compresión tremenda y un calor excesivo que degradan el rendimiento de la banda.

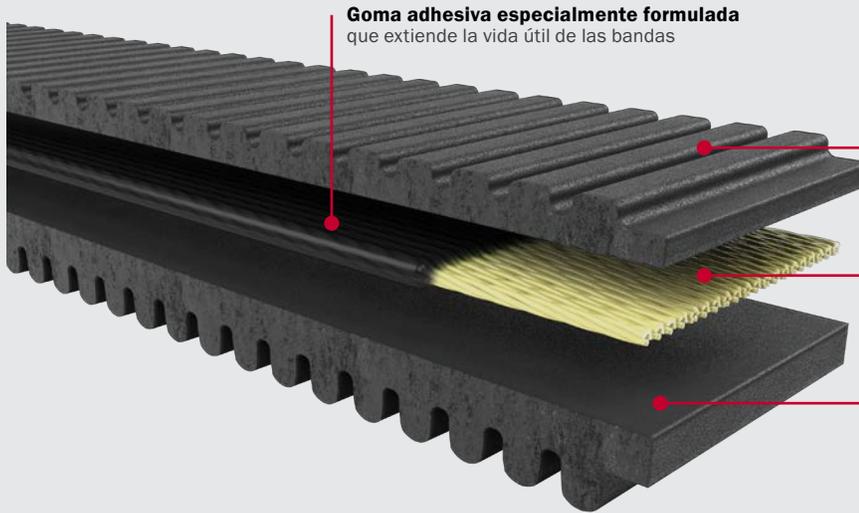
Las bandas CVT Gates® G-Force™ Workhorse™ están fabricadas con nuestro exclusivo compuesto patentado y reforzado con fibra que ofrece una rigidez axial y resistencia térmica significativamente mayor que cualquier otro compuesto, lo que da como resultado una resistencia al calor excepcional, gran durabilidad y alta capacidad de carga en condiciones de conducción extrema.

INDUSTRIAS

- Vehículos recreativos.
- Ranchos + Agricultura.
- Cacería + Pesca + Campamento.
- Emergencias + Servicios públicos: búsqueda, rescate, seguridad, vigilancia.



DRIVEN BY POSSIBILITY™



Goma adhesiva especialmente formulada
que extiende la vida útil de las bandas

Perfil dentado trapezoidal superior con perfil dentado curvilíneo inferior

que brinda flexibilidad excepcional, disipación de calor y eficiencia

Cuerda de Aramida de alta tensión

que maximiza la aceleración y resistencia a cargas de choque y condiciones de fatiga extrema

Elastómero de etileno con reforzado

que máxima rigidez y resistencia al calor para cargas elevadas, par máximo más alto, menor desgaste por calor y menor pérdida de velocidad

PUNTOS CLAVE

- Fabricada a partir de un compuesto patentado de elastómero de Etileno reforzado con fibras de Aramida, las bandas G-Force Workhorse ofrecen un alto rendimiento operativo y una excelente resistencia al calor para una mayor durabilidad y capacidad de carga, previniendo pérdidas de velocidad.
- Mayor flexibilidad para reducir la acumulación del calor interno.
- Extremadamente resistente a la fatiga, núcleo tensor con adhesivo tratado que proporciona mayor resistencia a carga longitudinal.
- Compatibilidad "Drop-in" con la mayoría de los vehículos todoterreno para circular por senderos, fango y arena sin necesidad de bandas de construcción específica para cada tipo de terreno.

VENTAJAS DE ELASTÓMERO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

- Mayor capacidad de potencia: manejo óptimo de cargas de impacto más altas, caballaje más alto y cargas de torque elevadas en comparación a elastómeros tradicionales.
- Mayor resistencia a la temperatura, con excelente recuperación de hasta 175°C (338°F) sin acristalamiento ni endurecimiento.
- Mayor resistencia al desgaste: la alta resistencia a la fatiga y la abrasión da como resultado un aumento significativo en la vida útil y la capacidad de carga de la banda.
- Respetable con el medio ambiente: fabricación con compuestos no clorados.

