

Ventajas de las correas en V OPTIBELT

OPTIBELT facilita las correas en V de más alta calidad en la industria. Su Maquinaria pesada funcionará más eficientemente, requerirá menos mantenimiento y tendrá menos paradas, ahorrándose a sus operaciones miles de dólares cada año.

VULCANIZACIÓN ROTATIVA

La mayoría de fabricantes vulcanizan las correas por secciones. Este proceso es más fácil pero produce superposición en el vulcanizado, lo que puede causar fallas y problemas en el desempeño de las correas.

La vulcanización rotativa de OPTIBELT es continua, la correa es vulcanizada en un solo ciclo de manera uniforme. Esto trae los siguientes beneficios:

Superficies lisas para contacto superior en los flancos de las poleas

El vulcanizado uniforme del caucho incrementa el rendimiento y la durabilidad

No se requieren moldes para producir correas superiores a 47"



TOLERANCIAS DE LONGITUD

Las correas en V sencillas del mismo desarrollo pueden variar de longitud mientras son fabricadas. Esto es un problema cuando se tienen varias correas de la misma sección en una misma transmisión.

La industria estableció tolerancias para identificar correas en V con longitudes similares. Eso significa que debe asegurar que las correas vengan en juegos para obtener la tensión adecuada. OPTIBELT estableció una norma de fabricación superior llamada S=C PLUS o Set-Constant. Cada correa en V con marcación S = C PLUS viene con longitudes casi iguales sin importar la fecha de fabricación.

Cualquier transmisión con múltiples correas en V puede funcionar más eficientemente por el simple hecho de usar correas en V Optibelt S = C Plus



LO QUE SIGNIFICA PARA USTED

- Cualquier transmisión de correas en V múltiple consumirá menos energía reduciendo los costos de energía reduciendo los costos de energía.
- La transmisión constante de potencia reducirá el estrés de la transmisión e incrementará la producción.
- Reduce los intervalos de mantenimiento y se ahorran costos de recambio y tiempo de producción.

¿CUÁL ES SU MULTIPLICADOR?

- X2** Transmisiones con 2 correas en V sencillas son más eficientes en promedio de 2-5% con OPTIBELT S = C Plus
- X4** Transmisiones con 4 correas en V sencillas son más eficientes en promedio de 4-8% con OPTIBELT S = C Plus

Nota: Los resultados son promediados, estos pueden variar de acuerdo a cada caso.

LIMA - LURÍN - ATE - PIURA - AREQUIPA - TRUJILLO