

SISTEMA DE HERMANAJE GATES V-80 PARA BANDAS INDUSTRIALES

Gates ha sido históricamente el precursor y líder de los sistemas de Hermanaje para bandas.

Uno de los muchos e innovadores proyectos tecnológicos de Gates fue el establecimiento formal de sistemas normalizados de control dimensional de las bandas, para lo cual ha fijado parámetros que definan tolerancias cada vez menores, a fin de estar a la vanguardia en el mercado.

Nuestro sistema **EC-MATCH** fue el primero en utilizar un sistema formal de identificación en donde éstas se igualaban por medio de números y colores. Posteriormente nosotros mismos establecimos el mejor y más exacto sistema, llamado **V80**, que es el de más alta tecnología y exclusivo de Gates.

Con este sistema se producen bandas que se apegan a tolerancias más exigentes que las establecidas por la RMA (Asociación de Fabricantes de Hule, Estados Unidos) en cada categoría de tamaños, ya que cada banda se fabrica dentro de una tolerancia de longitud específica, con las siguientes ventajas:

- Las bandas **V-80** de **GATES** cubren los requisitos de la RMA y los superan. Aplicando métodos de Control Estadísticos de Procesos (CEP) a los materiales y procesos de fabricación.
- Cada banda se fabrica dentro de una tolerancia estándar, de manera que cualquier banda **V-80** igualará y funcionará con cualquier otra banda **V-80** de la misma **SECCION** y **LONGITUD**.
- Las bandas **GATES** están fabricadas con cuerdas tensoras de **alto módulo**, lo que permite que el nivel de elongación sea extremadamente bajo, evitando retensionamientos y las actividades de mantenimiento, con importantes ahorros y reducción de costos en la operación.

Las tolerancias requeridas por la RMA y las tolerancias **GATES** del sistema de hermanaje **V-80**

LONGITUD DE BANDA	RMA	GATES V-80
Hasta 63"	0.150"	0.138"
De 64" a 150"	0.300"	0.376"
De 151" a 250"	0.450"	0.414"
De 251" a 375"	0.600"	0.552"
De 276" a 480"	0.750"	0.690"

Algunas bandas de la competencia parecerían tener métodos similares de igualación, pero nunca tan exactos como Gates. Además esa clase de bandas están fabricadas con cuerdas débiles, por lo que rápidamente se elongan con el uso y requerirán **retensionamientos constantes, y los costos asociados con esto.**

GATES, es la marca preferida por los grupos Industriales más importantes del país y con ellos tenemos Convenios de abastecimiento, los cuales son el fruto de trabajo, la más alta calidad y la mayor competitividad. Empresas como: Grupo Peñoles, Grupo Mexico, MICARE, Hally Burton, Talleres y Acero, Puerto Lázaro Cadenas, entre muchas otras, nos prefieren.

No se deje engañar con burdas imitaciones "baratas"...
Gates... ¡¡¡ siempre la mejor banda !!!

GERENCIA DE LINEA POWER TRANSMISSION



A Tomkins Company

INDUSTRIAL

BOLETIN TECNICO