



A Tomkins Company

INDUSTRIAL

BOLETIN TECNICO

PTI-2-090724

Las Abrazaderas Gates: el mejor producto del mercado

La abrazadera Gates son mejores que las demás marcas.

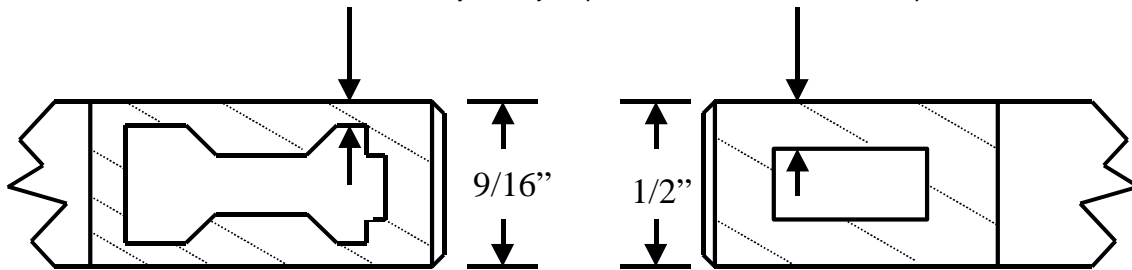
Es bien sabido que las abrazaderas de acero inoxidable Gates poseen un ancho de banda de 1/2" y otras marcas miden 9/16", y sin embargo Gates es mucho mejor.

Ambas poseen un sistema particular y único para fijar sobre ella la caja y su tornillo correspondientes, a fin de lograr un medio de apriete uniforme; sin embargo, la diferencia en este sistema de sujeción hace que la banda Gates (1/2") sea superior a la otras marcas (9/16").

De igual manera, ambas deberán ser enrolladas y ranuradas a lo largo de la mayor parte de la banda.

Todas las abrazaderas de banda de 9/16" están unidas mecánicamente y esto requiere de un corte largo que proporcione el espacio adecuado para el acceso de los tornillos, lo cual no sucede exactamente con la de 1/2".

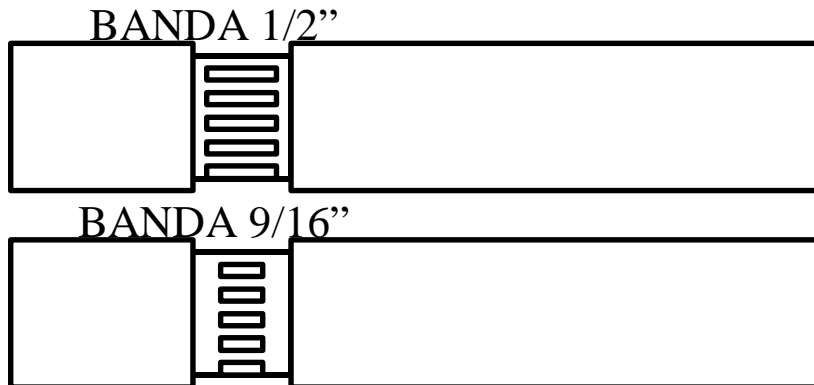
Veamos la realidad de las características y ventajas que ofrece cada uno de estos productos.



La construcción de la banda de 9/16" posee 40% menos material (el cual no queda a la vista y es el punto más débil) que la banda de 1/2"; en cambio la de 1/2" puede soportar el ensamble de la caja mediante proceso de soldado o unido mecánicamente.

o **Banda de la competencia, ancho 9/16"**

Supongamos, sin conceder, que la eficiencia del apriete de ambas abrazaderas fuera la misma, la presión de contacto de en una banda de 9/16" es menor, ya que toda la fuerza de sellado se aplica a un área total más pequeña que en la de 1/2".



Además, la caja que es unida mecánicamente (9/16") tiende a moverse cuando se aprieta, por lo que –si bien puede absorber más torque–, no transmite-convierte esta fuerza en presión de sellado.



A Tomkins Company

INDUSTRIAL

BOLETIN TECNICO

o **Bandas Gates, ancho 1/2"**

Poseen la caja soldada, lo cual la sostiene en una posición fija y convierte gran parte del torque en presión efectiva de sellado. Los puntos de soldadura se adhieren muy bien al acero inoxidable.

Además, Gates realiza el unido de la caja a la abrazadera mediante 4 puntos de soldadura, lo cual mantiene inmovible cada una de sus partes, lo cual no sucede en absoluto con las de 9/16" de la competencia.

Gates fabrica y comercializa los mejores productos del mercado, porque nuestra marca es sinónimo de Calidad y duración.

Gates...líder mundial en Bandas, Mangueras, Hidráulica y Neumática.

ATENTAMENTE

GERENCIA DE LINEA POWER TRANSMISSION INDUSTRIAL