

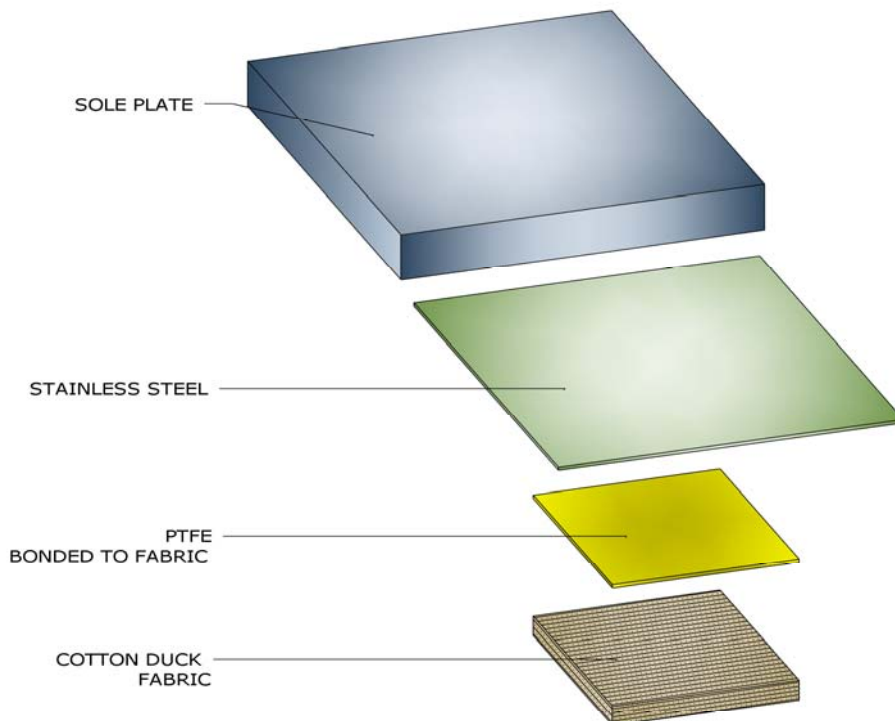
INTRODUCCIÓN - COJINETES DE ALGODON TEJIDO DE PATO

Cojinetes de tela de algodón de pato son un caucho en capas y pato algodón cojinete tela que se puede utilizar en una amplia variedad de aplicaciones de cojinetes estructurales. Ellos tienen muchos nombres, tales como rodamientos, cojinetes preformadas tela tela, cojines de algodón pato y pato del algodón

Rodamientos. Pueden tener una superficie de deslizamiento de PTFE y acero inoxidable para una corredera

Cojinete de expansión (ver ejemplo) o puede ser liso, sin superficies deslizantes. Estos rodamientos son adecuados cuando la rotación relativa muy poco se puede esperar (igual o menor que radianes 0,003) y en el que pueda soportar no más de 2500 psi de esfuerzo de compresión. Excepto para cojinetes de deslizamiento de expansión (donde el movimiento es acomodado por el deslizamiento de PTFE / Acero superficie), que no son muy adecuadas si el movimiento se espera que sea comodada por cizallamiento de la almohadilla de tela.

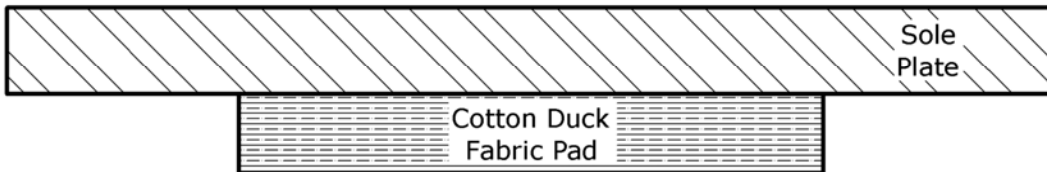
Estos rodamientos tienen un costo inicial relativamente bajo y son de bajo mantenimien-
to.



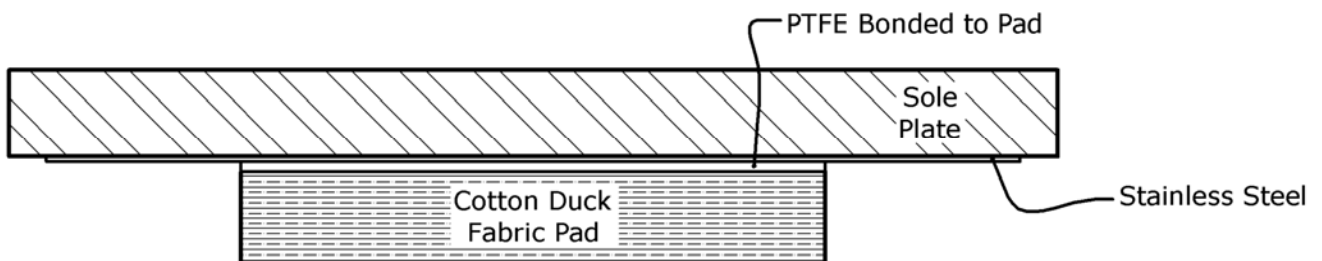
TYPICAL SLIDING EXPANSION COTTON DUCK FABRIC BEARING

Rodamientos estándar - ALGODÓN TEJIDOS RUMBOS DEL PATO

Las siguientes son las configuraciones estándar Cotton Duck rodamientos Tejido:



STANDARD COTTON DUCK FABRIC BEARING



SLIDING EXPANSION COTTON DUCK FABRIC BEARING



Corporativa: (903) 677-2871

Ventas: (508) 455-3290

DISEÑO - COJINETES DE ALGODON TEJIDO DE PATO

Si bien las especificaciones AASHTO permiten un enfoque de diseño (Método "A", Sección 14) muchos estados han superpuesto sus propias limitaciones en el proceso de di-

MATERIALES - ALGODÓN TEJIDOS RUMBOS DEL PATO

Las almohadillas del pato de tela de algodón utilizadas en nuestros cojinetes se ajustan a la Sección 18.4.9.1 AASHTO Especificaciones y cualquier otro Estado, en los rodamientos.

Otras especificaciones incluyen materiales ASTM A240 Tipo 304 y Tipo 316 de acero inoxidable con un acabado de espejo # 8 y ASTM D4894 para el PTFE.

EXAMEN DE DISEÑO ESTRUCTURAL - COJINETES DE ALGODON TEJIDO DE PATO

Los rodamientos se montan normalmente con su lado corto paralelo al eje de la viga para la capacidad máxima de rotación. La fricción es normalmente suficiente para mantener los rodamientos en su lugar, pero si las cargas mínimas son la luz, entonces el deslizamiento de un cheque debe ser hecho.

Si la ubicación positiva se requiere, la unión de la almohadilla para placas de acero

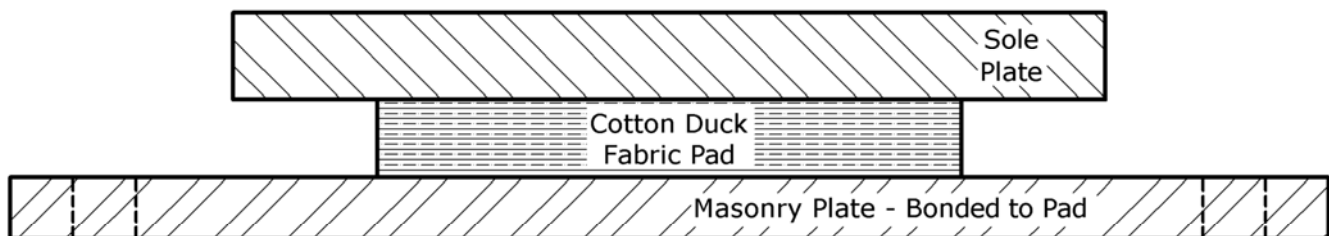


FIGURE 1: COTTON DUCK FABRIC BEARING
w/BONDED MASONRY PLATE

INSTALACIÓN - COJINETES DE ALGODON TEJIDO DE PATO

Asientos en el piso, escoba con acabado de hormigón, libre de huecos, o en molino con acabado chapa de acero es satisfactoria. Si una pastilla de lechada se especifica que debe ser una fuerza de alta sin retracción material. Lechadas epóxicas pueden servir para corregir errores de asientos. Mediante la colocación de rodamiento y haz antes de que el epoxi se ha puesto, exceso de epoxi será extruido a partir de los puntos altos y permanecer en los espacios vacíos. Carga posterior a la configuración de epoxi, a continuación, se distribuye uniformemente.

Si encofrado se levanta alrededor de un cojinete para la construcción de vertido en el lugar, deberá tenerse en cuenta para soportar la compresión para evitar el agarrotamiento del encofrado.

Tenga en cuenta que si la soldadura de placas de fijación se contempla, se debe tener cuidado para evitar temperaturas superiores a 250 ° F/130 ° C en la interfaz de teclado / acero. Las temperaturas superiores puede dañar la almohadilla.



Oficina Corporativa
1501 Rocky Ridge Road
Athens TX 75751
Phone: 903-677-2871
Fax: 903-675-4776

Oficina de Ventas
7A Railroad Avenue
Attleboro MA 02703
Phone: 508-455-3290
Fax: 508-455-3293

VISITENOS:

www.cosmecinc.com

CONTACTENOS:

VENTAS

sales@cosmecinc.com

CORPORATIVO

corporate@cosmecinc.com

INGENIERIA

engineering@cosmecinc.com