



## Prácticas adecuadas de inventario y almacenamiento de juntas y conectores

**NOTA  
TÉCNICA**

***A los representantes de Hamilton Kent a veces se les pregunta cuál es la mejor manera de almacenar juntas y conectores flexibles en la planta de concreto prefabricado o de tuberías de concreto. A continuación, se presentan algunas recomendaciones generales para la mayoría de los tipos de juntas y caucho; sin embargo, aún sugerimos discutir su arreglo particular con un representante de Hamilton Kent para asegurar que obtenga la mayor vida útil y el mejor rendimiento de sus juntas y conectores.***

### **Almacenamiento**

Las juntas y conectores deben almacenarse en un lugar seco lejos de la exposición prolongada a la luz solar. Si el almacenamiento en interiores no es factible, entonces sería aceptable colocarlo debajo de otro tipo de refugio. Si no hay disponible un área de almacenamiento cubierta, las juntas y conectores deben cubrirse como mínimo con una lona resistente. Esto evitará el deterioro de las cajas en las que se enviaron las juntas o conectores y mantendrá la protección contra la exposición no deseada a la luz solar. Las juntas y conectores no deben almacenarse cerca de ningún equipo eléctrico que produzca ozono. También deben protegerse del calor extremo en verano y del frío extremo, la nieve y el hielo en invierno.

Además, Hamilton Kent le advierte enérgicamente que no debe colgar juntas Tylox Super-Seal (TSS) en la pared de su planta. Si una junta TSS se cuelga verticalmente durante un período prolongado, es probable que el lubricante contenido dentro del tubo rodante se consolide en el punto más bajo de la junta, dejando la sección del tubo de la junta más cercana al gancho casi o completamente libre de lubricante. Cuando estas juntas se instalan finalmente en el campo, los contratistas pueden tener dificultades para orientar la tubería o la cámara de inspección porque el tubo rodante no puede rodar correctamente en esas ubicaciones secas del tubo. Si los contratistas intentan juntar las piezas de concreto en esta situación, existe la posibilidad de dañar la campana o dejar la junta comprometida. Definitivamente es mejor dejar las juntas TSS en su embalaje original para una vida útil más larga. El cuidado adecuado de sus juntas y conectores antes de la instalación garantizará la máxima facilidad de instalación y un rendimiento ideal en el campo. Todos los productos de caucho deben protegerse de sustancias nocivas como polvo y arena, grasas y aceites a base de solventes y petróleo.

Página 1 de 2

***Creando Una Infraestructura Hermética  
Para Un Futuro **Eco-Durable*****

## **Control de inventario**

Las juntas y los conectores deben almacenarse y utilizarse con un control de inventario de primero en entrar, primero en salir (FIFO). Simplemente, esto significa que las juntas o conectores que se envían a su planta primero deben ser los primeros que se saquen del inventario para su envío al sitio de trabajo o la instalación en su estructura. Esto asegura que las juntas más antiguas se utilicen de inmediato, mientras que las más nuevas se reservan para uso futuro. Es posible que FIFO requiera un poco más de tiempo y atención por parte del personal de su planta, ya que probablemente necesitarán sacar el inventario existente de los estantes o de los contenedores de almacenamiento para dejar espacio para colocar las juntas recién entregadas para colocarlas en la parte posterior o inferior.

También sugerimos la creación de una rutina o práctica que requiera que el personal extraiga juntas y conectores del inventario para monitorear también los niveles de inventario y notificar al representante de la compañía correspondiente cuando se haya alcanzado un "nivel de pedido". Hay muchas formas de configurar esto y Hamilton Kent estará encantado de ayudar a su empresa a desarrollar un sistema que sea mejor para usted.