

# Restrictor Uni-Flange® para Junta Mecánica para Tubería IPS, PEAD, SDR35\*, PVC C900 y C909

### Tornillos Accionadores

Hierro Dúctil de acuerdo a ASTM A536, Grado 65-45-12, con diseño de cabeza autorompible, asegurando el torque adecuado durante la instalación.

### Seguro en el tornillos

Asegura que los segmentos del anillo nunca puedan ser sobreajustados.

### Glándula

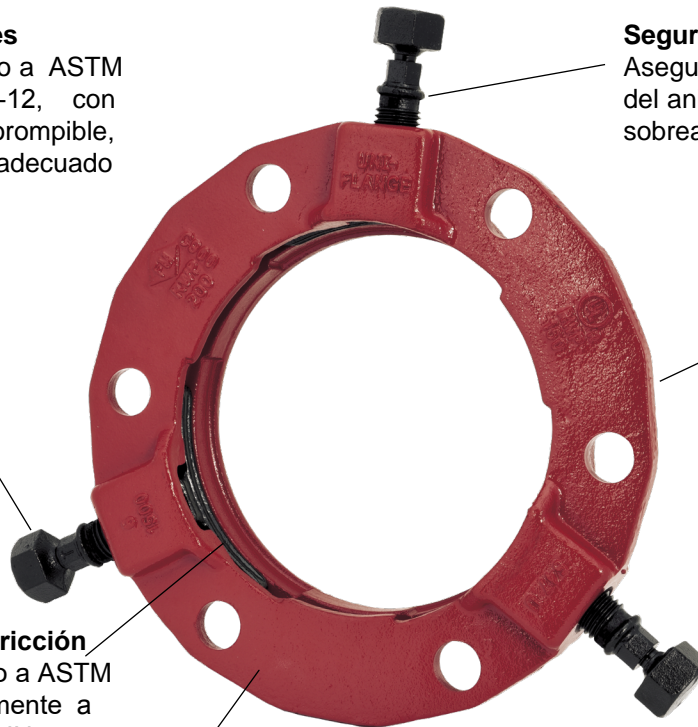
Hierro Dúctil de acuerdo a ASTM A536, Grado 65-45-12. Compatible con las juntas mecánicas según ANSI / AWWA C111 / A21.11.

### Segmentos de Restricción

Hierro Dúctil de acuerdo a ASTM A536, tratado térmicamente a una dureza de 310 BHN como mínimo.



La aplicación del Armorguard E-Coat epóxico con un recubrimiento rojo es más que un recubrimiento epóxico. Esto representa un paquete completo de protección de preparación de superficie, seguido de una conversión de recubrimiento y una capa de un epóxico primario. El E-Coat es aplicado electrostáticamente, el recubrimiento catódico envuelve los componentes de hierro y provee una protección duradera.



### Especificaciones Técnicas:

- Disponible en diámetros desde 3" hasta 48".
- Los tornillos accionadores con cabezas auto-rompibles son especialmente diseñados al torque correcto, dejando una cabeza hexagonal en caso de futuros sistemas de mantenimiento o que se eliminan si se requiere.
- Los segmentos restrictores son mecánicamente retenidos en las cavidades.
- La glándula, tornillos y los segmentos restrictores son protegidos con recubrimiento negro epóxico Armourguar E-Coat.

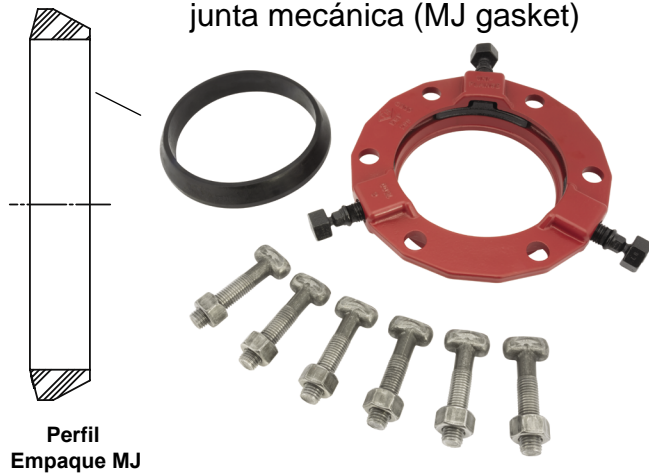
NOTA: Insertos o atezadores para tubería son requeridos cuando restrictores o uniones son instalados en PEAD.

\* Contacte a la fábrica para detalles en los requerimientos de la tubería SDR35.

El restrictor UFR1500 Uni-Flange® puede adquirirse únicamente con la glándula o puede ser empacado con accesorios opcionales

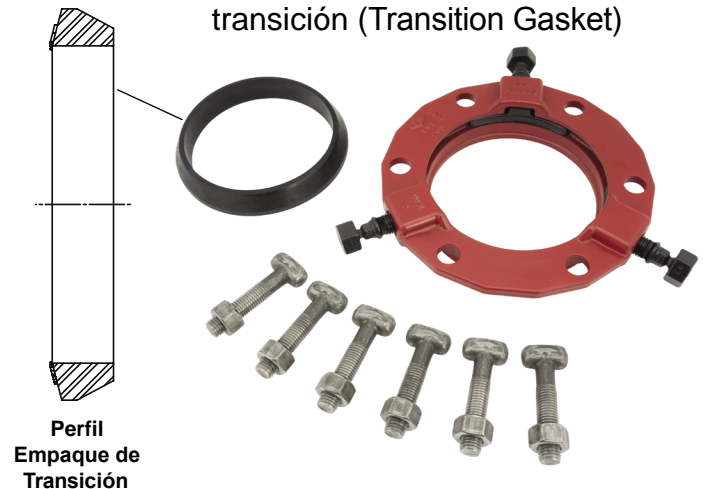
#### UFR1500-CA

Empacada con los tornillos y tuercas requeridos y el empaque de junta mecánica (MJ gasket)



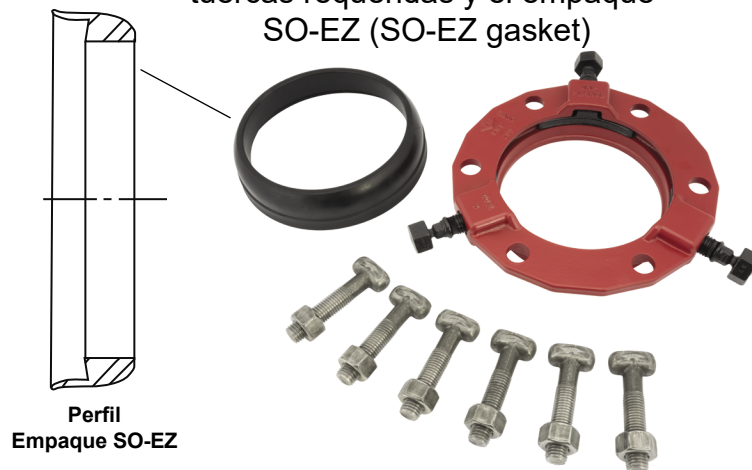
#### UFR1500-SA (solo 3"-12")

Empacada con los tornillos y tuercas requeridos y el empaque de transición (Transition Gasket)



#### UFR1500-ZA (solo 3"-12")

Empacada con los tornillos y tuercas requeridas y el empaque SO-EZ (SO-EZ gasket)



### Especificación Sugerida - Serie 1500

Restrictor para unir tubería de PVC lisa a un "fitting" de junta mecánica estandarizado que se incorpora en el diseño de la glándula, de tal forma que provee un completo contacto circular y soporte a la pared de la tubería. La restricción es llevada a cabo por una serie de segmentos mecánicamente retenidos dentro de la glándula, diseñados para sujetar la pared de la tubería de manera uniforme. Los segmentos de restricción actúan con tornillos con cabeza auto-rompibles asegurando que el torque aplicado sea adecuado para la instalación. Los tornillos poseen un limitador de detención de seguridad para controlar la fuerza aplicada del segmento contra la tubería. Todos los componentes del restrictor, la glándula, tornillos, segmentos de restricción son de hierro dúctil de acuerdo a ASTM A536. Los dispositivos de restricción son manufacturados por una fábrica certificada con el estándar de calidad ISO 9001 y son de la serie Ford / Uni-Flange o igualmente aprobados.