



HDSS®

Junta de Bloqueo Articulada de Alta Presión y Gran Deflexión

La tubería y accesorios HDSS® pueden proporcionar una presión de trabajo real de 350psi con uniones acerrojadas push-on flexibles para tuberías y accesorios de hierro dúctil de 20"- 36". La unión acerrojada HDSS tiene una presión de trabajo variable según la clase de tubería con la que se utiliza. La tubería HDSS de 30" y 36" proporcionan deflexiones de hasta 25° y 20°, respectivamente, y las de 20" y 24" proporcionan una deflexión de hasta 3,5° para permitir la alineación y el asentamiento en aplicaciones enterradas. El diseño simple y robusto y la deflexión agregada hacen de esta la junta más resistente del mercado, e ideal para tuberías de puentes, perforación

horizontal dirigida (HDD) y la técnica del bursting.

Para facilitar la instalación rápida, fácil y sin problemas, los segmentos de bloqueo de hierro dúctil se insertan a través de una sola ranura en la campana y se colocan alrededor de la campana para proporcionar un bloqueo axial positivo entre la superficie interior de la campana y el cordón de soldadura en el extremo de la espiga de la tubería.

Un retén de caucho instalado entre los segmentos de bloqueo completa la instalación y asegura que los

segmentos permanezcan en su lugar mientras la junta se extiende para acoplarse. La junta HDSS se puede desmontar fácilmente invirtiendo el procedimiento de instalación sin necesidad de herramientas especiales o calzas.

La tubería y accesorios HDSS® utilizan la junta convencional TYTON® para un sellado de confianza. Los extremos de la espiga HDSS de 20" a 36" son compatibles con la tubería y accesorios TR FLEX® y HP LOK® de 20" a 36". Cuando se usan accesorios TR FLEX® la presión de trabajo será de 250 psi o menos dependiendo de la clase de tubería utilizada

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Unión acerrojada con Montaje / Desmontaje sencillo
- Acerrojamiento Flexible
- Amplia gama de uniones y accesorios
- Revestimiento exterior de Zinc Metálico
- Presión de trabajo hasta 350psi

TUBERÍA

FABRICACIÓN

JUNTAS ACERROJADAS <

ACCESORIOS

JUNTAS

REVESTIMIENTOS INT/EXT

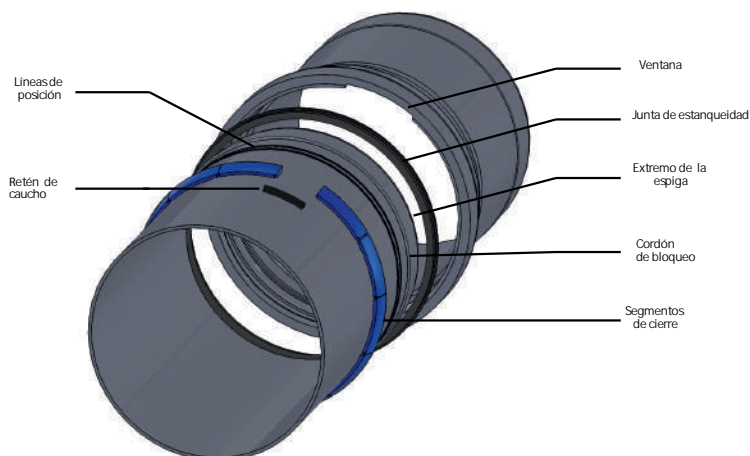
CARACTERÍSTICAS GENERALES

PULGADAS	PSI		GRADOS	PIES
DIAMETRO	PRESIÓN DE TRABAJO	NO. DE SEGMENTOS DE BLOQUEO	MAX. ÁNGULO DE DEFLEXIÓN	MAX. TOLERANCIA
				FT
20	350	6	3.5°	.05
24	350	12	3.5°	.05
30	350	12	2.5°	.05
36	350	12	2.0°	.05

NORMAS

- ANSI/AWWA C151/A21.5 Ductile Iron Pipe, Centrifugally Cast for Water.
- ANSI/AWWA C104/A21.4 Cement-Mortar Lining for Ductile-Iron Pipe and Fittings for Water.
- ANSI/AWWA C153/A21.53 Ductile Iron Compact Fittings for Water Service Or ANSI/AWWA C110/A21.10 Ductile Iron and Gray Iron Fittings 3 In through 48 In for Water.
- ASTM A746-03 Standard specification for Ductile Iron Gravity Sewer Pipe.
- ASTM A716-08 Standard Specification for Ductile Iron Culvert Pipe.
- ASTM C150 Standard Specification for Portland Cement
- ASTM A536 Standard Specification for Ductile Iron Castings.

MONTAJE



Para el mercado europeo y países de habla hispana, contactar con:



CONSTRUTEC

Oficinas
Alameda Recalde nº27 - 2º
Of. 248009 Bilbao, España

Tel. (+34) 946 612 640
info@construtec.com
www.construtec.com

© 2017 U.S. Pipe. Todos los derechos reservados. USP-SS-TR FLEX Rev. 1117
U.S. Pipe tiene una política de mejora continua de sus productos y se reserva el derecho de cambiar el diseño y las características sin previo aviso.

www.construtec.com



A Forterra Company