

# Kor-N-Seal® I EX Series Connector (WP-EX Series)

## Instrucciones de instalación

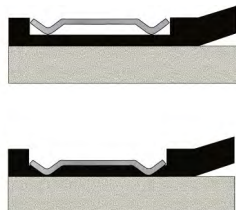
### INSTALACIÓN EN EL CONECTOR

1. Compruebe que la serie EX Series Waveband® esté correctamente situado en la ranura del conector.
2. Inspeccione la superficie interior del orificio. Si hubiera porosidad o separación entre el alambre y el hormigón/concreto, utilice cemento hidráulico para alisar la superficie.
3. Inserte el conector en el orificio con el expansor de cuña en la parte superior del orificio.
4. Coloque el conector de forma que quede perpendicular al pozo, tanto vertical como horizontalmente.
5. Apriete el expansor de cuña con una llave de tubo de 1/2" a 12 pies-libra.
6. Se recomienda volver a apretar antes del envío, pero no es imprescindible.

#### Nota: si se prueba el vacío:

- La prueba debe realizarse antes del relleno para que las fugas puedan localizarse y repararse fácilmente.
- Todos los orificios de elevación deben taponarse con un mortero no retráctil.
- Tape todas las tuberías que entran en el pozo, teniendo cuidado de sujetar firmemente las tuberías y los tapones.

Gracias a la tecnología patentada Waveband, se consigue un sellado más eficaz al concentrar la fuerza de compresión de la banda de expansión. El caucho queda "atrapado" entre la cinta y el hormigón.



\*Protegido por la patente estadounidense núm. 5,738,35

### INSTALACIÓN EN LA TUBERÍA

1. Asegúrese de que el área de sellado de la tubería esté lisa y no presente defectos. Repárelos si fuera necesario.
2. Centre la tubería en la abertura del conector. (La tubería no debe apoyarse en el conector Korband)
3. Coloque la abrazadera de la tubería en la ranura de la abrazadera del conector con el tornillo en la parte superior.
4. Apriete el tornillo de la abrazadera de la tubería a 60 pulgadas-libras con una llave de torsión con mango en T, P/N 80090.

**Nota:** En instalaciones de diámetro exterior mínimo de la tubería, tense el caucho debajo de la abrazadera de la tubería levantando el caucho hacia la carcasa del tornillo de la abrazadera de la tubería con la mano. Esto ayudará a evitar que el caucho se arrugue o doble durante el ajuste de la abrazadera. La aplicación de una cantidad muy pequeña de lubricante para tuberías en la guía de la abrazadera permitirá que la abrazadera se deslice sobre el caucho y mejore el rendimiento de la abrazadera. Asegúrese de apretar todos los tornillos de las abrazaderas.

#### Atención:

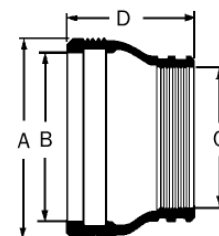
- No utilice una llave de impacto para la instalación.
- Todas las tuberías deben estar sujetas.
- Se requieren adaptadores cuando se utiliza con tuberías corrugadas. Para obtener más información, consulte la ficha técnica del adaptador de tuberías corrugadas.
- Compruebe mensualmente el calibrado de los limitadores de par.
- Contamos con limitadores de torque para conectores que pueden utilizarse con taladros inalámbricos y trinquetes de mano o aire.

Llame al 800-626-2180 para obtener más información.

# Kor-N-Seal® I EX Series Connector (WP-EX Series)

## TABLA DE DIMENSIONES

Kor-N-Seal Connector P/N (pulgadas)	Rango D.E. de tubería (pulgadas)	Rango de tamaño de orificio (pulgadas)	Connector Dimensiones (pulgadas)			Abrazadera de la tubería P/N
		A	B	C	D	
S406-10AWP-EX	6.00 - 6.75	10.06 - 10.20	8.13	6.50	6	I-128
S406-10WP-EX	7.50 - 8.00	10.06 - 10.20	8.13	8.50	6	I-180
S406-10.5AWP-EX	6.00 - 6.75	10.53 - 10.70	8.63	6.50	6	I-128
S406-10.5WP-EX	7.50 - 8.50	10.53 - 10.70	8.63	8.50	6	I-180
S406-11BWP-EX	6.00 - 7.00	11.03 - 11.20	9.13	6.00	6	I-128
S406-11AWP-EX	7.50 - 9.00	11.03 - 11.20	9.13	8.00	6	I-180
S406-12CWP-EX	6.00 - 7.00	12.04 - 12.20	10.13	6.50	6	I-128
S406-12BWP-EX	6.25 - 7.50	12.04 - 12.20	10.13	7.00	6	I-128
S406-12AWP-EX	7.50 - 9.00	12.04 - 12.20	10.13	8.50	6	I-180
S406-12WP-EX	9.00 - 10.00	12.04 - 12.20	10.13	10.00	6	I-180
S106-12BWP-EX	5.75 - 7.00	12.04 - 12.20	10.13	6.50	8	I-128
S106-12AWP-EX	7.00 - 8.50	12.04 - 12.20	10.13	8.00	8	I-180
S106-12WP-EX	8.25 - 9.75	12.04 - 12.20	10.13	9.25	8	I-180
S106-14AWP-EX	9.50 - 11.25	14.03 - 14.20	12.13	10.50	8	I-190
S106-16BWP-EX	9.50 - 11.25	15.98 - 16.15	14.13	10.50	8	I-190
S106-16AWP-EX	11.25 - 13.00	15.98 - 16.15	14.13	12.25	8	I-218
S106-16WP-EX	13.00 - 14.00	15.98 - 16.15	14.13	14.00	8	I-242
S106-20BWP-EX	14.00 - 15.50	19.95 - 20.10	18.25	15.00	8	I-306
S106-20AWP-EX	15.50 - 17.00	19.95 - 20.10	18.25	16.50	8	I-306
S106-20WP-EX	17.00-18.15	19.95 - 20.10	18.25	18.00	8	I-306



\*Consulte las instrucciones de instalación para conocer los valores de par recomendados de fábrica.



[WWW.TRELLEBORG.COM/EN/SEALS-AND-PROFILES](http://WWW.TRELLEBORG.COM/EN/SEALS-AND-PROFILES)

Trelleborg Pipe Seals Milford Inc, 250 Elm Street Milford, New Hampshire 03055, EE.UU., Tel: +1 603 673 8680, Fax: +1 603 673 7271  
Trelleborg Pipe Seals B.V., P.O. Box 62, NL-8200 AB Lelystad, Teléfono +31 320 2679-79, Fax +31 320 2679-80