

# WATERSTOP® RX 103

## SELLO FLEXIBLE A BASE DE BENTONITA DE SODIO PARA JUNTAS FRÍAS Y JUNTAS DE HORMIGONADO

### DESCRIPCIÓN:

WATERSTOP® RX-103 es un cordón flexible dual que se utiliza principalmente en juntas frías de construcción y sello de pasadas de tuberías. Proporciona un sello total, ya que se expande al entrar en contacto con el agua. Está compuesto por bentonita de sodio y caucho butílico, dando como resultado un cordón que no requiere empalmes ni soldaduras.

La Efectividad del WATERSTOP® RX-103 radica en su composición, ya que este contiene un 75% de bentonita de sodio amasada en 25% de butilo, proporcionando de esta forma, un formato con una expansión controlada; ya que la bentonita no migra del sello, WATERSTOP® RX-103 es capaz de sellar cualquier fisura colindante a la junta fría de construcción.

WATERSTOP® RX-103 esta certificado bajo estándar N°61 de la NSF, para uso en depósitos de agua potable iguales o mayores a 3.700lts.

WATERSTOP® RX-103 NO está diseñado para sello de juntas de dilatación.

### APLICACIONES:

- Juntas de construcción y juntas frías de hormigonado, verticales y horizontales.
- Elementos pasantes, tuberías de acero, cobre o PVC, etc.
- Punteras de agotamiento

### INSTALACIÓN:

WATERSTOP® RX-103 se instala en juntas de construcción y juntas frías aplicando un adhesivo base poliuretano, tipo CETSEAL o equivalente técnico, procurando su buena adherencia al sustrato, el cual debe estar limpio, libre de polvo y material suelto (debe existir tratamiento previo de junta). La fijación también se puede realizar con clavos de acero de forma complementaria, sin embargo se recomienda el uso del adhesivo para asegurar que el producto no se desplace de su lugar de instalación y garantizar su correcto confinamiento.

WATERSTOP® RX-103 puede instalarse sobre superficies que oscilan entre -30°C y 50°C. Está diseñado para hormigones estructurales. De preferencia no instalar el producto con un plazo mayor a 24hrs de la faena de vertido del hormigón.

WATERSTOP® RX-103 requiere de confinamiento radial mínimo de 5cm, recomendado para hormigones menores a 20cm de espesor.

Para mayores detalles se debe consultar Manual de aplicación del producto.

### PACKAGING:

Dimensiones del rollo: 10 mm x 15 mm x 6 m.  
Contenido de la caja: 8 rollos, 48 m.

### PROPIEDADES TÍPICAS

PARAMETROS	METODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Contenido de Bentonita de Sodio	-	75 %
Resistencia a la presión Hidrostática	Test Independiente	70 m
Ciclos secado/ Hidratación (25 ciclos a 70 m)	Test Independiente	No afecta
Gravedad específica a 25° C	ASTM D 71	1,57
Flash Point	ASTM D 93-97	>149° C
Adhesión al Hormigón usando CETSEAL	Test Independiente	Excelente