

DIRECCIÓN:

TELÉFONOS:

Nº CTA BCP:

CORREO

#### SISTEMAS INTEGRADOS H. EIRL

DISTRIBUIDORES - MAYORISTAS - IMPORTADORES FERRETEROS

sinesa.admi@hotmail.com ; sinesa@yahoo.com 194-1553053-0-03 CCI: 00219400155305300397 BANCO DE CREDITO DEL PERU (BCP)



# **HOJA TÉCNICA DE WATER STOP (WG)**

Las cintas de Water Stop de Caucho es un sistema del sellado íntegro para los altos movimientos en agua que retiene y riega excluyendo las estructuras. Incorporadas a las juntas de concreto aseguran una perfecta estanqueidad en las obras hidráulicas. Estas cintas están diseñadas con nervaduras múltiples que permiten una buena adherencia al concreto. Tiene además, un vulvo central que ayuda a resistir la presión originada por los movimientos de las estructuras.



#### USO:

Se utilizan para sellar juntas de construcción que no se mueven en bases de concreto, que vayan a contener agua tales como tanques, piscinas, túneles, entre otros; ya que permite una perfecta estanqueidad hidráulica y una excelente adherencia al concreto..

# **MATERIAL:**

Formulado con:

# CAUCHO EPDM CAUCHO NATURAL CAUCHO NEOPRENO SEGÚN COTIZACIÓN

Estos materiales dan al producto propiedades de elasticidad, flexibilidad, durabilidad, impermeabilidad, versatilidad, resistencia al medio ambiente y temperatura.

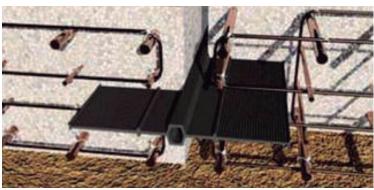


PRESENTACIÓN		
Código	Medidas	
WG	2"	
	4"	
	6"	
	8"	
	9"	
	12"	

Se fabrican medidas de mayor tamaño (bajo pedido)

#### **PROPIEDADES QUÍMICAS**

Resistente a ácidos orgánicos e in orgánicos concentrados, alcoholes, aceites, disolventes, a la intemperie, a la oxidación.





TELÉFONOS:

N° CTA BCP:

CORREO:

#### SISTEMAS INTEGRADOS H. EIRL

DISTRIBUIDORES - MAYORISTAS - IMPORTADORES FERRETEROS

NV. Pastor Sevilla Mz. H. Lote 13. San Juan de Miraflores (01) 292 - 5855 , 995 715 361 🔑 +51 924461850

sinesa.admi@hotmail.com ; sinesa@yahoo.com 194- 1553053-0-03 CCI: 00219400155305300397 BANCO DE CREDITO DEL PERU (B

**@** 

# **VENTAJAS**

- El caucho tiene rebote al caerle mezcla de concreto, no se dobla como PVC.
- Resistencia al frio y calor
- Por su alta elasticidad acomoda el movimiento cíclico pronunciado.
- Por su alto alargamiento proporciona apaciguamiento y movimiento sísmico.
- Resistente a altas presiones hidráulicas.

# PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- 1. Lijar y limpiar la superficie donde se desea colocar la junta. Ambas superficies deben estar libres de grasa, aceites o humedad.
- 2. Dejar secar en un aproximado de 20 o 25 minutos dependiendo de las condiciones climáticas
- 3. Con una brocha, colocar uniformemente un adhesivo a ambos materiales que se quieran unir (traslape)
- 4. Se unen los materiales que se desea pegar, ejerciendo presión por 20 segundos.

# **RENDIMIENTO**

El largo de la cinta de Waterstop debe medir el largo de la junta fría, agregándole el traslape.







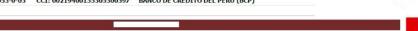




TELÉFONOS: CORREO: N° CTA BCP:

# SISTEMAS INTEGRADOS H. EIRL

DISTRIBUIDORES - MAYORISTAS - IMPORTADORES FERRETEROS



NORMAS				
PROPIEDADES	NORMA	VALOR NORMAL		
Gravedad especifica	ASTM-792	1.5		
Elongación	ASTM-412	400%		
Dureza Shore A	ASTM-2210	70 +/- 75 Shore A		
Absorcio de agua de 24 horas	ASTM-570	0.82%		
Absorcio de agua de 24 horas	ASTM-570	0.82%		
Absorcio de agua de 24 horas	ASTM-412	2500 PSI		

PRODUCTO NO CONTROLADO POR SUNAT

PRESENTACIÓN			
Propiedades Básicas	Unidades y Valo	ores	
Tipo de Goma	Caucho EPDI	Caucho EPDM	
Color	Negro	Negro	
Dureza	70 +/- 75 Sho	70 +/- 75 Shore A	
Temperatura de trabajo	-15 / +50 °C	-15 / +50 °C	
Resistencia a la tracción	4 MPa (ASTM	4 MPa (ASTM D412)	
Elongación última mínima	400 % (ASTN	400 % (ASTN D412)	
Resistencia al ozono	Sin grietas v	Sin grietas visibles (ASTM D1149)	
Resistencia a álcalis diluidos	10%		
Resistencia a ácidos diluidos	5%		
Agua y vapor	Excelente		
Resistencia al calor, luz	90%	<b>AENOR</b>	
Resistencia al alcohol	Buena	GESTIÓN	
No resiste a ácidos oxidantes y halógenos		DE LA CALIDAD	
No resiste a la mayoría de compuestos orgánicos		ISO 9001	





