

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..

PRESENTACIÓN

Código	Medidas
WG	4" 6" 8" 9" 12"

Se fabrican medidas de mayor tamaño (bajo pedido)

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.

PROPIEDADES QUÍMICAS

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

AENOR

GESTIÓN
DE LA CALIDAD

ISO 9001





GLOBAL RUBBER CORPORATION S.A.C

RUC: 20553266905

RPC: 957 292 457 / 946 115 931 / 988 008 057

Teléfono: (01) 431-4551

Dirección: Av. Oscar R. Benavides 703, Cercado de Lima

VENTAJAS

- El caucho tiene rebote al caerle mezcla de concreto, no se dobla como PVC.
- Resistencia al frío 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.



AENOR

GESTIÓN
DE LA CALIDAD

ISO 9001





GLOBAL RUBBER CORPORATION S.A.C

RUC: 20553266905

RPC: 957 292 457 /

Teléfono: (01) 431-4551

Dirección: Av. Oscar R. Benavides 703, Cercado de Lima

NORMAS

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

PRODUCTO NO CONTROLADO POR SUNAT

PRESENTACIÓN

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

AENOR

GESTIÓN
DE LA CALIDAD

ISO 9001