

MRC HYDROSEAL TAPE

CINTA HIDROEXPANSIVA PARA SELLADO ESTRUCTURAL

MRC HydroSeal Tape es una cinta hidroexpansiva autoadhesiva a base de elastómeros sintéticos con aditivos especiales que, al contacto con el agua, se expande controladamente generando un sello hermético y duradero, impidiendo el paso de filtraciones en juntas constructivas y estructuras de concreto.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Expansión controlada al contacto con agua (hidrofílica)
- ✓ Genera sello impermeable y permanente
- ✓ Excelente adherencia inicial
- ✓ Alta capacidad de adaptación a superficies
- ✓ Resistente a ambientes húmedos y a la presión hidrostática
- ✓ Fácil y rápida instalación



APLICACIONES

- Sellado de juntas de construcción en concreto
- Juntas frías en estructuras de concreto
- Cimentaciones, muros de contención y sótanos
- Túneles, reservorios, plantas de tratamiento y estructuras hidráulicas
- Juntas en prefabricados y elementos de concreto



COMPOSICIÓN

Elastómero sintético, plastificantes parafínicos y aditivos hidroexpansivos.



PRESENTACIÓN



Longitud por rollo:
20 metros



Embalaje:
Caja con 3 rollos



USOS TÍPICOS



JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN



CIMENTACIONES



ESTRUCTURAS SUBTERRÁNEAS



PASES DE TUBERÍAS Y PENETRACIONES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Tipo de producto	Cinta hidroexpansiva autoadhesiva
Composición	Elastómero sintético con plastificantes parafínicos y aditivos especiales
Color	Rojo
Densidad	Aprox. 1.20 g/cm ³
Capacidad de expansión en agua	≥ 200 % (volumen)
Presión de expansión	≥ 0.3 MPa
Temperatura de servicio	-20 °C a +60 °C
Resistencia al agua	Excelente
Compatibilidad química	Resistente a agua dulce, agua salada y soluciones alcalinas diluidas
Contenido TVOC	< 0.05 %
Almacenamiento	En lugar seco y fresco, protegido de la humedad y la luz solar directa
Vida útil	Hasta 36 meses en su empaque original



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo, grasa, aceite y partículas sueltas.



Retire el protector del adhesivo.



Coloque la cinta en la posición deseada y presione firmemente para asegurar una buena adherencia.



El contacto con el agua activará la expansión, generando un sello impermeable.



RECOMENDACIONES

No exponer al agua antes de su instalación.
Evitar estiramientos excesivos durante la colocación.
Proteger el producto de la humedad durante el almacenamiento y transporte.
Para aplicaciones especiales, consulte con nuestro departamento técnico.

Fabricado en China

Importado y distribuido por:

MRC ENTERPRISE

RUC: 20613896679



www.mrc-enterprise.com



ventas@mrc-enterprise.com



comercial@mrc-enterprise.com



+51 934 734 929



Cal. Francisco de Paula Ugarriza Nro. 608, Miraflores – Lima