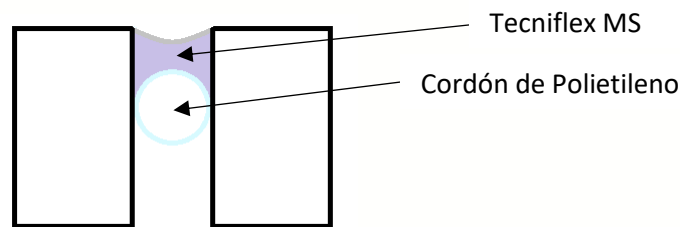


CORDON DE POLIETILENO

SOORTE PARA SELLO EN JUNTAS DE DILATACIÓN

DESCRIPCIÓN:

Cordón de Polietileno es un soporte clasificado como Tipo 3 según la ASTM D5249, especialmente diseñado para ser colocado en juntas de dilatación o de contracción antes de sellar con sellos de aplicación en frío. De esta manera, éste cordón evita el consumo excesivo de material sellante en las juntas. Aísla la parte inferior de los efectos negativos de las variaciones de temperatura, así como de las humedades dentro de la cavidad de la junta. Además, actúa como barrera en la base de la junta, con el fin de evitar la adhesión de la masilla de sello a la misma, y permite crear el factor de forma adecuado para su perfecto funcionamiento.



USOS:

Es recomendado especialmente para ser usado en juntas de pavimentos, pisos, reparaciones y precolados de concreto en juntas de paneles prefabricados, ventanas, juntas de expansión y dilatación, en pantallas, en estacionamientos, caminerías, etc.

VENTAJAS:

Cordón de Polietileno es químicamente inerte y resistente a aceites, gasolina y solventes

- ▶ Es impermeable.
- ▶ No se adhiere a las masillas usadas regularmente para sellar juntas.
- ▶ Crea una barrera entre el material de sello y el fondo de la junta.
- ▶ Permite utilizar la cantidad exacta de material de sello requerida para proteger la junta.
- ▶ No requiere mantenimiento.

PRESENTACION:





Diámetros:
1/4"
5/8"
1 1/4"

DATOS TECNICOS:

Material de soporte clasificado Tipo 3 según ASTM D5249

Material : Espumas de poliolefinas de celda cerrada

Color : Gris

Olor : Inodoro

Posibilidad de aditivos : Retardante de llama, antiestáticos, estabilizadores UV

Temperatura de trabajo : Puede resistir hasta un máximo de 60°C

PROPIEDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR	METODO
Densidad	Kg/cm ³	20 – 32	ASTM D1622
Resistencia a la tracción	Psi (kgf/cm ²)	50 (3.52)	ASTM D 1623
Resistencia a la compresión al 25%	Psi (kgf/cm ²)	4.35 (0.30)	ASTM D5249
Recuperación de compresión	%	97	ASTM D5249
Absorción de agua por inmersión	gr/cm ³	≤0.03	ASTM C1016
Rango de temperatura	°C	-19 - 60	

MODO DE EMPLEO:

Las juntas en las cuales se va a utilizar el cordón de polietileno deben estar completamente limpias, libres de humedad y de cualquier otro elemento que dificulte su instalación. Usar un diámetro que se instale con cierta presión en la junta y me garantice soporte. Cortar la longitud requerida de cordón, o dispensar directamente del rollo. Colocar el cordón en la junta a la profundidad deseada o especificada, introduciéndolo a presión. Sellar la junta, utilizando Tecniflex MS, siguiendo las recomendaciones del empaque.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:

- ▶ No se debe utilizar cordón de Polietileno en aplicaciones donde el material esté expuesto a temperaturas superiores a 70°C.
- ▶ En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.
- ▶ Moderada resistencia ante ésteres, cetonas y compuestos aromáticos.

ALMACENAMIENTO Y VIDA UTIL:

El Cordón debe protegerse de la exposición a la llama abierta.

Vida útil en almacenamiento:



El material no se degrada en condiciones óptimas de almacenamiento. Debe almacenarse bajo techo en un sitio seco y sobre paletas. Proteja el material de la humedad y de las bajas temperaturas. Bajo estas condiciones la vida útil es ilimitada. La temperatura de almacenaje está entre 5°C y 30°C.

"La Información aquí suministrada está basada en ensayos tomados de fuentes confiables, sin embargo, estos datos pudiesen variar, dependiendo de las condiciones bajo las cuales se realiza cada prueba y la correspondiente aplicación de cada producto. Desarrollos Tecniproes, C.A., no se hace responsable si el material es utilizado de una manera distinta a la recomendada en este manual y a la sugerida por nuestro Departamento Técnico. Recomendamos a nuestros clientes, realizar pruebas y ensayos en la obra para determinar la conveniencia de su uso".



WhatsApp

+58 424-165.58.84 / +58 424-238.99.59 / +58 414-277.25.52



Correo

tecniproesca@gmail.com

