



# Waterseal Mastic

## Masilla Impermeable

Ficha Técnica

Diciembre 2020

### Descripción

Es una masilla autoamalgamable de uso mecánico utilizada para sellar e impermeabilizar. La masilla Waterseal ofrece una excelente adhesión sobre metales, aislamiento de cables y cubiertas de cables. La naturaleza blanda y maleable de la masilla Waterseal lo hace ideal para adaptarse a formas irregulares.

- Disponible en parches o rollos.
- Proporciona una buena estanqueidad en mazos de cables.
- Buena adherencia al metal y todo tipo de aislamiento y cubierta de cables
- Estanco al agua, a químicos para carreteras y químicos corrosivos.
- Buena estabilidad térmica.
- Conserva su flexibilidad a bajas temperaturas.
- Fácil de aplicar en un amplio rango de temperaturas.
- No afecta al aislamiento de cables ni a los encintados.

### Materiales

**Soporte**  
No

**Adhesivo**  
Masilla

**Color**  
Negro

### Medidas Estándar

Ancho x Largo  
64 mm x 0,61 m (2,5 in. x 2 ft.)  
38 mm x 1,20 m (1,5 in. x 4 ft.)  
Otros tamaños disponibles bajo pedido

### Características Técnicas

#### Características

#### Valor Típico

#### Método

Espesor (mm)	3,20	ASTM D 4325
Temperatura Continua de Operación (°C)	-10/90	ASTM D 4325
Sólidos (%)	100	
Densidad (Kg/m <sup>3</sup> )	1600	ASTM D 792
Plasticidad (Williams Ball, mm x 100)	170-230	ASTM D 926
Absorción de Agua (%)	0,10	ASTM D 570
Corrosión del cobre	Ninguna	Visual
Rigidez Dieléctrica (kV/mm)	8	ASTM D 149

### Usos Recomendados

Evita la entrada de humedad en los mazos de cables. Confiere un sello hermético en conductos y extremos de cable. Sellado contra el polvo, arena, agua y otros agentes ambientales.

### Almacenamiento

En su embalaje original, colocado en posición horizontal bajo cubierta y temperatura entre 5°C y 35 °C.

### Tiempo de vida útil

60 meses desde la fecha de fabricación

La información proporcionada es sólo para referencia. Los datos en la tabla representan los resultados promedio de las pruebas y no deben utilizarse para fines de especificación. El usuario del producto debe realizar sus propias pruebas para determinar la idoneidad del producto para el uso previsto.

**GARANTÍA LIMITADA:** Plymouth garantiza que su Producto se ajustará sustancialmente a las especificaciones escritas de ese producto por un período de un (1) año a partir de la fecha de envío, (a menos que se indique lo contrario). Plymouth no otorga ninguna garantía al distribuidor, a sus clientes o al usuario final del producto por la comercialización y / o la idoneidad de los productos para su uso o propósito previsto, y el comprador asumirá todos los riesgos asociados con ellos. Siempre que se demuestre que el producto es defectuoso dentro de los términos descritos anteriormente, y siempre que el comprador haya compilado primero todas las políticas de devolución de Plymouth. La OBLIGACIÓN ÚNICA DE PLYMOUTH Y EL RECURSO EXCLUSIVO DEL COMPRADOR BAJO ESTA GARANTÍA DEL PRODUCTO SERÁN REEMPLAZAR TAL CANTIDAD DEL PRODUCTO DEBIDAMENTE EVIDENCIADO QUE ES DEFECTUOSO, EN EL PERIODO DE TIEMPO ESPECIFICADO ANTERIORMENTE. EXCEPTO LO EXPRESAMENTE ESTABLECIDO EN EL PRESENTE, PLYMOUTH NO OFRECE OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS. En ningún caso, Plymouth será responsable por daños colaterales, indirectos, indirectos o incidentales derivados de, o relacionados de alguna manera con el suministro de productos. (Rev. 1 / 2020-2022)

Plymouth Rubber Europa, S.A.U • Ctra. Porriño-Salceda, km 1,5 36400 PORRIÑO - ESPAÑA • Tel.: +34 986 330 562 • Fax: +34 986 336 926  
[www.plymouthrubber.com](http://www.plymouthrubber.com) • [info@plymouthrubber.com](mailto:info@plymouthrubber.com)

ISO 9001:2015 & IATF16949:2016 Certified