



# N10 Cinta Aislante Eléctrica de PVC

Ficha Técnica

Diciembre 2020

## Descripción

Las cintas de la serie N de Plymouth se basan en una película de PVC y se caracterizan por su excelente rendimiento y alta durabilidad. Una combinación equilibrada de adhesivo a base de caucho de alta calidad en una película especial de PVC.

N-10 es una cinta de PVC de 0,13 mm de espesor disponible en negro y en una variedad de colores, es muy adaptable y con un buen nivel de adhesión. La cinta N10 es retardante de llama, útil para aislamiento general y codificación de colores.

- Cumple con la normativa EN 60454-3-1
- Cumple con las directivas 2000/53/EC y RoHS 2 2011/65/EU.
- La cinta N10 no contiene plomo, cadmio, mercurio, cromo (VI), bifenilos polibromados (PBB) o éteres de difenilo polibromados (PBDE), ftalato de butilbencilo (BBP), di (ftalato de etilhexilo (DEHP), ftalato de dibutilo) (DBP) o diisobutil ftalato (DIBP).

| Materiales               | Soporte                                                                                                                        | Adhesivo            | Colores                                                                 | Medida estándar                                                                |                 |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                          | PVC                                                                                                                            | Base caucho         | Negro, Blanco, Gris,<br>Rojo, Amarillo, Marrón,<br>Verde, Azul, Naranja | Ancho x Largo<br>19 mm x 20 m (0.75 in. x 66 ft.)<br>Otras medidas bajo pedido |                 |
| Características Técnicas | Característica                                                                                                                 | Especificación      |                                                                         | Valor Típico                                                                   | Norma de Ensayo |
|                          | Espesor (mm)                                                                                                                   | 0,13±0,025          |                                                                         | 0,12                                                                           | ASTM D 1000     |
|                          | Fuerza de rotura (N/cm)                                                                                                        | 20 min              |                                                                         | 24                                                                             | ASTM D 1000     |
|                          | Elongación a la rotura (%)                                                                                                     | 125 min             |                                                                         | 200                                                                            | ASTM D 1000     |
|                          | Adhesión al acero (N/cm)                                                                                                       | 1,8 min             |                                                                         | 2,5                                                                            | ASTM D 1000     |
|                          | Adhesión al respaldo (N/cm)                                                                                                    | 1,8 min             |                                                                         | 2,4                                                                            | ASTM D 1000     |
|                          | Combustibilidad                                                                                                                | Retardante de llama |                                                                         | Retardante de llama                                                            | EN 60454-2      |
|                          | Clasificación de temperatura (°C)                                                                                              | 105                 |                                                                         | Conforme                                                                       | 3000 Horas      |
|                          | Rigidez Dieléctrica (kV)                                                                                                       | 5 min.              |                                                                         | 6                                                                              | EN 60454-2      |
| Usos recomendados        | Aislamiento de baja tensión, protección, mantenimiento preventivo y correctivo, codificación por colores y otras aplicaciones. |                     |                                                                         |                                                                                |                 |
| Almacenamiento           | En el embalaje original, colocado en posición horizontal bajo cubierta y temperatura entre 5°C y 35 °C, 50-80% R.H.            |                     |                                                                         |                                                                                |                 |
| Tiempo de vida útil      | 60 meses desde la fecha de fabricación.                                                                                        |                     |                                                                         |                                                                                |                 |

**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 PERÍODO 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)