

GUÍA DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Producto: Soportes en poliamida

1. INTRODUCCIÓN

Los soportes en poliamida son accesorios diseñados para la fijación de bridas, cables y conductores eléctricos en instalaciones industriales, residenciales y de telecomunicaciones. Están fabricados en poliamida (nylon), un material resistente, ligero y aislante, que garantiza una sujeción segura y duradera.

2. TIPOS DE SOPORTES

A continuación, se presentan los tipos más comunes de bridas:

SF 5 (natural o negro)

- Ancho máx. de brida: 5 mm
- Tornillo: M4

SF9 (natural o negro)

- Ancho máx. de brida: 9 mm
- Tornillo: M5

Disponibles en color natural y negro para adaptarse a diferentes entornos estéticos y técnicos.

3. USOS Y APLICACIONES

Los soportes en poliamida se utilizan en:

- Electricidad: fijación de mazos de cables en cuadros eléctricos y bandejas portacables.
- Telecomunicaciones: organización de cables en racks, armarios y centros de datos.
- Industria: sujeción de tuberías flexibles, mangueras y cableado en maquinaria.
- Construcción: canalización y ordenamiento de instalaciones eléctricas

4. PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

1. Selección: elija el soporte adecuado según el ancho de la brida y el tornillo requerido (M4 o M5).
2. Fijación: atornille el soporte sobre la superficie deseada, asegurando firmeza en el montaje.
3. Colocación de la brida: inserte la brida en el soporte pasando el cable o conjunto de cables.
4. Ajuste: tense la brida hasta sujetar correctamente el cableado.
5. Verificación: confirme que el soporte esté bien fijado y que la brida mantenga la presión adecuada.

5. RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- No superar el ancho máximo de brida indicado para cada modelo.
- Utilizar el tornillo correcto (M4 o M5) según el soporte.
- Evitar sobrecargar los soportes con pesos excesivos.
- No instalar en superficies inestables o con vibraciones extremas sin fijación adecuada.
- En entornos de alta temperatura, confirmar la resistencia térmica de la poliamida.

6. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- Revisar periódicamente las instalaciones y reemplazar los soportes dañados o quebrados.
- Almacenar los soportes en lugares secos, alejados de la luz solar directa y fuentes de calor.
- Mantener en su embalaje original hasta el momento de la instalación.