

Bases Adhesivas / por Tornillo para Bridas

Bases adhesivas, son ideales donde la velocidad, simpleza, y una firme fijación, son requeridas. Particularmente conveniente para el uso en armarios de control, equipos de telecomunicaciones o aparatos domésticos, donde el uso de agujeros, tornillos, o remaches son imprácticos o no deseables.

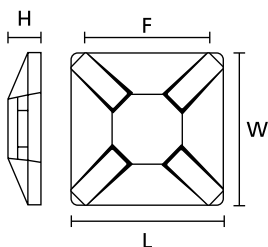
Ventajas y Beneficios

- Versiones Adhesivas o Para atornillar
- Simples de instalar con tornillo o perno/esparrago
- Muy alta seguridad, particularmente en áreas de alta vibración
- Area grande con adhesivo para una máxima adherencia y de alta resistencia al despegado
- Con 4 entradas para bridas de cable para una rápida y flexible instalación

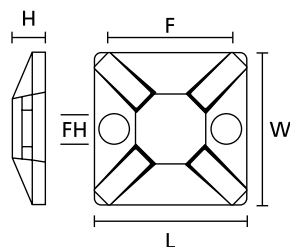


Bases MB y TY

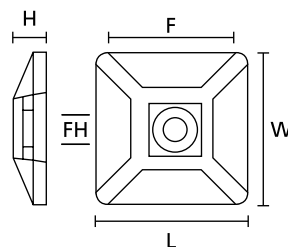
Para una mayor información sobre los distintos tipos de adhesivos, por favor ver pag. 73.



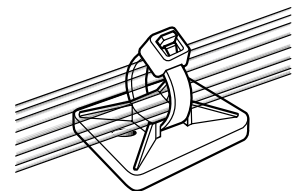
MB2A



MB3-5(A)



MB4CA



Base MB3A

• Serie MB Corte Cuadrado, Adhesivas, para Atornillar

| TIPO | Ancho (W) | Long. (L) | Alt. (H) | Ø Tal. Fij. (FH) | Ancho Brida max. (G) | Material | Color | Adhesivo | Embalaje | Código |
|--------|-----------|-----------|----------|------------------|----------------------|----------|--------------|------------------|----------|-----------|
| MB2A | 13,0 | 13,0 | 4,1 | - | 2,7 | PA66 | Natural (NA) | Espuma Sintética | 100 | 151-01802 |
| MB3A | 19,0 | 19,0 | 3,8 | 3,1 | 4,1 | PA66 | Natural (NA) | Espuma Sintética | 100 | 151-28349 |
| | 19,0 | 19,0 | 3,8 | 3,1 | 4,1 | PA66 | Negro (BK) | Espuma Sintética | 100 | 151-28320 |
| MB4A | 28,0 | 28,0 | 4,7 | 4,0 | 5,4 | PA66 | Natural (NA) | Espuma Sintética | 100 | 151-28469 |
| MB4A3 | 28,0 | 28,0 | 4,7 | 4,0 | 5,4 | PA66 | Negro (BK) | Acrílico | 100 | 151-28430 |
| MB4A | 28,0 | 28,0 | 4,7 | 4,0 | 5,4 | PA66 | Negro (BK) | Espuma Sintética | 100 | 151-28412 |
| MB4CAS | 29,0 | 29,0 | 5,7 | 4,2 | 5,4 | PA66 | Natural (NA) | Espuma Sintética | 100 | 151-28449 |
| MB4CA | 29,0 | 29,0 | 5,7 | 4,2 | 5,4 | PA66 | Natural (NA) | Espuma Sintética | 100 | 151-28459 |
| MB5A | 37,7 | 37,7 | 7,1 | 4,8 | 8,9 | PA66 | Blanco (WH) | Espuma Sintética | 100 | 151-28529 |
| MB5A3 | 38,0 | 38,0 | 6,4 | 4,7 | 10,0 | PA66 | Negro (BK) | Acrílico | 100 | 151-28530 |

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles.

• Serie MB, Corte Cuadrado, para Atornillar

| TIPO | Ancho (W) | Long. (L) | Alt. (H) | Ø Tal. Fij. (FH) | Ancho Brida max. (G) | Material | Color | Embalaje | Código |
|------|-----------|-----------|----------|------------------|----------------------|----------|--------------|----------|-----------|
| MB3 | 19,0 | 19,0 | 3,8 | 3,1 | 4,1 | PA66 | Natural (NA) | 100 | 151-28359 |
| MB4 | 28,0 | 28,0 | 4,7 | 4,0 | 5,4 | PA66 | Natural (NA) | 100 | 151-28479 |
| MB5 | 37,7 | 37,7 | 6,2 | 4,8 | 8,9 | PA66 | Blanco (WH) | 100 | 151-00324 |

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles.



Para Productos con Aprobaciones y Especificaciones Específicas, por favor ver el Apéndice.

Propiedades del Material - Resumen

| Material | Abreviatura | Temperatura de Trabajo (°C) | Color** | Flamabilidad | Propiedades del Material* | |
|---|--------------|--|--------------------------|--------------|---|--------------------|
| Acero Inoxidable Tipo SS304, Acero Inoxidable Tipo SS316 | SS304, SS316 | -80 °C a +538 °C | Natural (NA) | | <ul style="list-style-type: none"> Resistente a la corrosión Anti-magnético | RoHS HF LFH |
| Aleación de Aluminio | AL | -40 °C a +180 °C | Natural (NA) | | <ul style="list-style-type: none"> Resistente a la corrosión Anti-magnético | RoHS |
| Cloropreno | CR | -20 °C a +80 °C | Negro (BK) | | <ul style="list-style-type: none"> Alto rendimiento y resistencia Resistente al medio ambiente | RoHS |
| Copolimero de Etileno-Tetrafluoretileno | E/TFE | -80 °C a +170 °C | Azul (BU) | UL94 V0 | <ul style="list-style-type: none"> Resistente a la radioactividad Resistente a los UV, no sensible a la humedad Buena resistencia a químicos: ácidos, bases, agentes oxidantes | RoHS |
| Poliacetal | POM | -40 °C a +90 °C, (+110 °C, 500 h) | Natural (NA) | UL94 HB | <ul style="list-style-type: none"> Baja influencia a la fragilidad por agentes externos Flexible a baja temperatura No sensible a la humedad Robusto en impactos | RoHS |
| Poliamida 11 | PA11 | -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h) | Negro (BK) | UL94 HB | <ul style="list-style-type: none"> Bio-plástico, derivado del aceite vegetal Fuerte resistencia al impacto a baja temperatura Muy baja absorción de humedad Resistente a la intemperie Buena resistencia química | RoHS HF |
| Poliamida 12 | PA12 | -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h) | Negro (BK) | UL94 HB | <ul style="list-style-type: none"> Buena resistencia a químicos: ácidos, bases, agentes oxidantes Resistente a los UV | RoHS HF |
| Poliamida 4.6 | PA46 | -40 °C a +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h) | Natural (NA), Gris (GY) | UL94 V2 | <ul style="list-style-type: none"> Resistente a altas temperaturas Muy sensible a la humedad Humo de baja sensibilidad | RoHS HF LFH |
| Poliamida 6 | PA6 | -40 °C a +80 °C | Negro (BK) | UL94 V2 | <ul style="list-style-type: none"> Alto rendimiento y resistencia | RoHS |
| Poliamida 6.6 | PA66 | -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h) | Negro (BK), Natural (NA) | UL94 V2 | <ul style="list-style-type: none"> De muy alta fuerza de tensión | RoHS HF |
| Poliamida 6.6 alta temperatura | PA66 HS | -40 °C a +105 °C | Negro (BK), Natural (NA) | UL94 V2 | <ul style="list-style-type: none"> De muy alta tensión Modificada para soportar alta temperatura | RoHS HF |
| Poliamida 6.6 alta temperatura y resistente a UV | PA66HSW | -40 °C a +105 °C | Negro (BK) | UL94 V2 | <ul style="list-style-type: none"> De muy alta tensión Modificada para soportar alta temperatura Resistente a los rayos UV | RoHS HF |
| Poliamida 6.6 con partículas metálicas | PA66MP | -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h) | Azul (BU) | UL94 HB | <ul style="list-style-type: none"> De muy alta tensión | RoHS HF |
| Poliamida 6.6 de alto impacto modificada, alta temperatura y resistente a UV | PA-66HIRHSW | -40 °C a +110 °C | Negro (BK) | UL94 HB | <ul style="list-style-type: none"> Sensibilidad limitada a la fragilidad Mayor flexibilidad a baja temperatura Modificación para resistir temperaturas elevadas Alta fuerza de tensión, resistente a los rayos UV | RoHS HF |
| Poliamida 6.6 de alto impacto modificada Negro Scan) | PA66HIR(S) | -40 °C a +80 °C, (+105°C, 500 h) | Negro (BK) | UL94 HB | <ul style="list-style-type: none"> Sensibilidad limitada a la fragilidad Mayor flexibilidad a baja temperatura | RoHS HF |
| Poliamida 6.6 modificada a alto impacto | PA66HIR | -40 °C a +80 °C, (+105°C, 500 h) | Negro (BK) | UL94 HB | <ul style="list-style-type: none"> Sensibilidad limitada a la fragilidad Mayor flexibilidad a baja temperatura | RoHS |

Tefzel® es marca registrada de DuPont.

De forma "Lingüística General" el nombre de "Bridas Tefzel" es usado para bridas fabricadas con materia prima E/TFE. Además de "Tefzel" del fabricante DuPont, HellaermannTyton también usa otras materias primas equivalentes al E/TFE de otros proveedores.

*Estos detalles son solo una guía. Ellos deben ser considerados como especificación de material y no como sustituto de un test para su aplicación. Para más detalles ver hojas técnicas.

**Disponibles más colores bajo consulta.

 = Fuerza Mínima de Tensión

Propiedades del Material - Resumen

| Material | Abreviatura | Temperatura de Trabajo (°C) | Color** | Flamabilidad | Propiedades del Material* | |
|---|-------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------|--|-------------|
| Poliamida 6.6 modificada a alto impacto, alta temperatura | PA66HIRHS | -40 °C a +105 °C | Negro (BK) | UL94 HB | <ul style="list-style-type: none"> Sensibilidad limitada a la fragilidad Mayor flexibilidad a baja temperatura Modificación para resistir temperaturas elevadas | RoHS |
| Poliamida 6.6 reforzada con Fibra de Vidrio | PA66GF13 | -40 °C a +105 °C | Negro (BK) | UL94 HB | <ul style="list-style-type: none"> Buena resistencia química a: lubricantes, gasolinas, agua del mar y a una gran cantidad de disolventes | RoHS HF |
| Poliamida 6.6 UV estabilizada | PA66W | -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h) | Negro (BK) | UL94 V2 | <ul style="list-style-type: none"> Alto rendimiento y resistencia Resistente a los rayos UV | RoHS HF |
| Poliamida 6.6 V0 | PA66V0 | -40 °C a +85 °C | Blanco (WH) | UL94 V0 | <ul style="list-style-type: none"> Alto rendimiento y resistencia Baja generación de humos | RoHS HF LFH |
| Poliamida 6.6 V0 con Alto Índice de Oxígeno | PA66V0-HOI | -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h) | Blanco (WH) | UL94 V0 | <ul style="list-style-type: none"> Alto rendimiento y resistencia Baja generación de humos | RoHS HF LFH |
| Poliamida de alto impacto modificada | PA6HIR | -40 °C a +80 °C | Negro (BK) | UL94 HB | <ul style="list-style-type: none"> Baja influencia a la fragilidad por agentes externos Buen comportamiento a baja temperatura | RoHS |
| Poliéster | SP | -50 °C a +150 °C | Negro (BK) | | <ul style="list-style-type: none"> Resistente a los Rayos UV Buena resistencia química a: mayoría de ácidos, alcalinos y aceites | RoHS HF LFH |
| Poliéter éter cetona | PEEK | -55 °C a +240 °C | Beige (BGE) | UL94 V0 | <ul style="list-style-type: none"> Resistente a la radioactividad No sensible a la humedad Buena resistencia química a: ácidos, bases, agentes oxidantes | RoHS HF LFH |
| Poliétileno | PE | -40 °C a +50 °C | Negro (BK), Gris (GY) | UL94 HB | <ul style="list-style-type: none"> Baja absorción de humedad Buena resistencia a químicos: la mayoría de ácidos, alcoholes y acéites | RoHS HF |
| Polioléfina | PO | -40 °C a +90 °C | Negro (BK) | UL94 V0 | <ul style="list-style-type: none"> Baja emisión de humos | RoHS HF LFH |
| Polipropileno | PP | -40 °C a +115 °C | Negro (BK), Natural (NA) | UL94 HB | <ul style="list-style-type: none"> Flota en el agua Moderada fuerza de tensión Buena resistencia a químicos: ácidos orgánicos | RoHS HF |
| Polipropileno, Terpolimero de Estireno Propileno no Conjugado Libre de Nitrosamina | PP, EPDM | -20 °C a +95 °C | Negro (BK) | UL94 HB | <ul style="list-style-type: none"> Buena resistencia a las altas temperaturas Buena resistencia a químicos la abrasión | RoHS HF |
| Polivinilo de cloruro | PVC | -10 °C a +70 °C | Negro (BK), Natural (NA) | UL94 V0 | <ul style="list-style-type: none"> Baja absorción de la humedad Buena resistencia química a: ácidos, etanol, aceite | RoHS |

Tefzel® es marca registrada de DuPont.
De forma "Lingüística General" el nombre de "Bridas Tefzel" es usado para bridas fabricadas con materia prima E/TFE. Además de "Tefzel" del fabricante DuPont, HellermannTyton también usa otras materias primas equivalentes al E/TFE de otros proveedores.

**Disponibles más colores bajo consulta.

*Estos detalles son solo una guía. Ellos deben ser considerados como especificación de material y no como sustituto de un test para su aplicación. Para más detalles ver hojas técnicas.

= Fuerza Mínima de Tensión