

### 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.

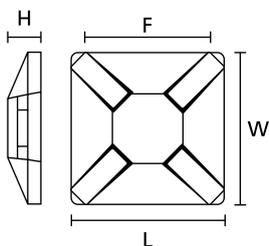
#### Ventajas y Beneficios

- 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

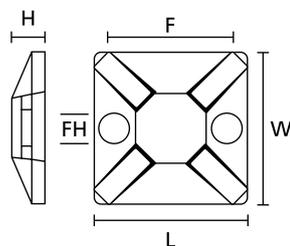


Bases MB y TY

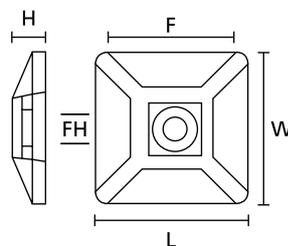
**Para una mayor información sobre los distintos tipos de adhesivos, por favor ver pag. 73.**



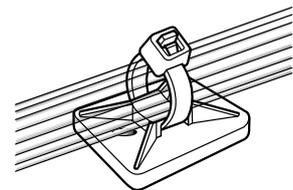
MB2A



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

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