



### Fascette di fissaggio 1-piece per ancoraggi su bordo

#### Serie EdgeClip

Queste fascette con ancoraggi su bordo lamiera sono ideali per installazioni dove non sono consentiti fori o quando la temperatura ostacola l'applicazione di adesivi. Una volta che la fascetta è fissata attorno ai cavi, la Edge Clip è pronta per il fissaggio a pannello sul bordo lamiera. Ampiamente utilizzata nell'industria automobilistica e dai quadri, consente un notevole risparmio di tempo e denaro.

#### Caratteristiche del prodotto

- Facili da montare con una sola mano
- Per spessori lamiera tra 1 e 3 mm e tra 3 e 6 mm
- Il morsetto metallico interno garantisce un'ottima tenuta
- Il morsetto è composto da uno speciale acciaio temperato
- Ideali per le applicazioni in cui è impossibile praticare fori o utilizzare adesivi



[www.HellermannTyton.it/EdgeClip-cat23](http://www.HellermannTyton.it/EdgeClip-cat23)



**Per maggiori informazioni  
sui materiali vedere pag. 26.**



*T50ROSEC10 fissata su un pannello in plastica.*



*La fascetta di fissaggio 1-Piece T50SOSEC12 può essere inserita facilmente sul bordo lamiera.*

La clip metallica integrata grigio-argento, il cuore della nostra EdgeClip, si compone di un doppio molla in acciaio temperato secondo DIN EN 10132-4 C75S. La molla in acciaio conferisce al morsetto sia la rigidità necessaria per garantire una tenuta eccezionale sia la giusta flessibilità per le varie applicazioni.

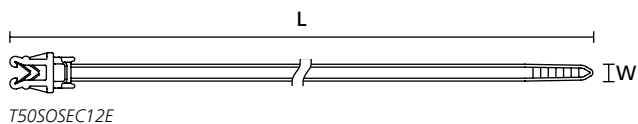
Il doppio rivestimento consiste in un primo strato di zinco, coperto da una sigillatura superficiale inorganica. Ovviamente non viene utilizzato cromo esavalente. Il morsetto è quindi conforme all'attuale direttiva UE

200/53/EC relativa allo smantellamento e smaltimento degli autoveicoli e al divieto di utilizzo di metalli pesanti. La sofisticata molla in acciaio soddisfa anche i requisiti per la resistenza alla salsedine previsto dalle norme DIN EN ISO9227 NSS (min. 840 ore senza corrosione dei metalli di base) e DIN EN ISO 6270-Z-CH (min. 720 ore senza corrosione dei materiali di base). Questa soluzione è quindi stata approvata da molti OEM per l'installazione in luoghi esposti, come per esempio nel vano motore o nella zona del cambio.



### Fascette di fissaggio 1-piece per ancoraggi su bordo

#### Serie EdgeClip



**i** \* le fascette AS Anti-Slip impediscono i movimenti longitudinali lungo il cablaggio.

| ARTICOLO             | Disegno | Spessore pannello | Largh. (W) | Lungh. (L) | Ø legat. max | N   | Materiale | Colore      | Utensili   | UNS       |
|----------------------|---------|-------------------|------------|------------|--------------|-----|-----------|-------------|------------|-----------|
| T50SOSEC12E          |         | 1,0 - 3,0         | 4,6        | 160,0      | 35,0         | 150 | PA46      | Grigio (GY) | 1-2;4-6;25 | 126-00253 |
|                      |         | 1,0 - 3,0         | 4,6        | 160,0      | 35,0         | 180 | PA66HS    | Nero (BK)   | 1-2;4-6;25 | 148-00200 |
| T50SOSEC13E          |         | 1,0 - 3,0         | 4,6        | 160,0      | 35,0         | 180 | PA66HS    | Nero (BK)   | 1-2;4-6;25 | 126-00000 |
| T40XEC5SP-E          |         | 1,0 - 3,0         | 4,0        | 85,0       | 15,0         | 178 | PA66HS    | Nero (BK)   | 1-2;4-6;25 | 133-00059 |
| T50SOSEC34E          |         | 1,0 - 3,0         | 4,6        | 155,0      | 35,0         | 180 | PA66HS    | Nero (BK)   | 1-2;4-6;25 | 126-00426 |
| T50SOSEC20-E         |         | 3,0 - 6,0         | 4,6        | 150,0      | 35,0         | 180 | PA66HS    | Nero (BK)   | 1-2;4-6;25 | 126-00235 |
| T50SOSAS-EC1.5-4TVE* |         | 1,5 - 4,0         | 4,6        | 162,5      | 35,0         | 180 | PA66HIRHS | Nero (BK)   | 1-2;4-6;25 | 126-00354 |

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

| Utensili consigliati |         |      |          |       |      |        |
|----------------------|---------|------|----------|-------|------|--------|
|                      | 1       | 2    | 4        | 5     | 6    | 25     |
|                      | MK10-SB | MK20 | MK3PNSP2 | EVO7i | MK7P | EVOcut |
|                      | 550     | 550  | 551      | 553   | 555  | 563    |

Per ulteriori informazioni sugli utensili fare riferimento al capitolo Utensili Applicatori.



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!

[www.HT.click/49-193](http://www.HT.click/49-193)



## Panoramica sui materiali

| MATERIALE                                                                                   | Materiale abbreviato | Temp. di esercizio                                     | Colore**                    | Resistenza al fuoco      | Proprietà materiale*                                                                                                                                                                                    |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Acciaio Inox AISI 304, Acciaio Inox AISI 316</b>                                         | SS304, SS316         | da -80 °C a +538 °C                                    | Naturale (NAT)              | non brucia               | • Resistente alla corrosione<br>• Amagnetico                                                                                                                                                            | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Cloroprene</b>                                                                           | CR                   | da -20 °C a +80 °C                                     | Nero (BK)                   |                          | • Resistente agli UV<br>• Elevata resistenza alla trazione                                                                                                                                              | RoHS              |
| <b>Etilene tetrafluoroetilene (Tefzel®)</b>                                                 | E/TFE                | da -80 °C a +170 °C                                    | Blu (BU)                    | UL 94 V0                 | • Resistente alla radioattività<br>• Resistente agli UV, non igroscopico<br>• Buona resistenza chimica a: acidi, basi, agenti ossidanti                                                                 | RoHS              |
| <b>Lega di alluminio</b>                                                                    | AL                   | da -40 °C a +180 °C                                    | Naturale (NAT)              |                          | • Resistente alla corrosione<br>• Amagnetico                                                                                                                                                            | RoHS              |
| <b>Poliacetato</b>                                                                          | POM                  | da -40 °C a +90 °C, (+110 °C, 500 h)                   | Naturale (NAT)              | UL 94 HB                 | • Fragilità limitata<br>• Flessibile alle basse temperature<br>• Non igroscopico<br>• Resistente agli urti                                                                                              | RoHS              |
| <b>Poliammide 11</b>                                                                        | PA11                 | da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)                   | Nero (BK)                   | UL 94 HB                 | • Materiale bioplastico, ottenuto da olii vegetali<br>• Elevata resistenza agli urti alle basse temperature<br>• Minima igroscopicità<br>• Resistente agli UV<br>• Buona resistenza agli agenti chimici | HF<br>RoHS        |
| <b>Poliammide 12</b>                                                                        | PA12                 | da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)                   | Nero (BK)                   | UL 94 HB                 | • Buona resistenza chimica a: acidi, basi, agenti ossidanti<br>• Resistente agli UV                                                                                                                     | HF<br>RoHS        |
| <b>Poliammide 4.6</b>                                                                       | PA46                 | da -40 °C a +130 °C, (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h) | Naturale (NAT), Grigio (GY) | UL 94 V2                 | • Resistente alle alte temperature<br>• Molto igroscopico<br>• Bassa sensibilità ai fumi                                                                                                                | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Poliammide 6</b>                                                                         | PA6                  | da -40 °C a +80 °C                                     | Nero (BK)                   | UL 94 V2                 | • Elevata resistenza alla trazione                                                                                                                                                                      | RoHS              |
| <b>Poliammide 6.6</b>                                                                       | PA66                 | da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)                   | Nero (BK), Naturale (NAT)   | UL 94 V2                 | • Elevata resistenza alla trazione                                                                                                                                                                      | HF<br>RoHS        |
| <b>Poliammide 6.6</b> ad elevata resistenza meccanica                                       | PA66HIR              | da -40 °C a +80 °C, (+105 °C, 500 h)                   | Nero (BK)                   | UL 94 HB                 | • Fragilità limitata<br>• Elevata flessibilità alle basse temperature                                                                                                                                   | RoHS              |
| <b>Poliammide 6.6</b> ad elevata resistenza meccanica, stabilizzata al calore               | PA66HIRHS            | da -40 °C a +105 °C                                    | Nero (BK)                   | UL 94 HB                 | • Fragilità limitata<br>• Elevata flessibilità alle basse temperature<br>• Temperatura massima di esercizio maggiore                                                                                    | RoHS              |
| <b>Poliammide 6.6</b> ad elevata resistenza meccanica, stabilizzata al calore e ai raggi UV | PA66HIRHSUV          | da -40 °C a +110 °C                                    | Nero (BK)                   | UL 94 HB                 | • Minor fragilità<br>• Più flessibilità alle basse temperature<br>• Temperatura massima di esercizio maggiorata<br>• Elevata resistenza alla trazione, resistente agli UV                               | RoHS              |
| <b>Poliammide 6.6</b> con particelle metalliche                                             | PA66MP               | da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)                   | Blu (BU)                    | UL 94 HB                 | • Elevata resistenza alla trazione<br>• Rilevabile al metal detector e ai raggi x                                                                                                                       | HF<br>RoHS        |
| <b>Poliammide 6.6</b> con particelle metalliche                                             | PA66MP+              | da -40 °C a +85 °C                                     | Blu (BU)                    | non ritardante di fiamma | • Elevata resistenza alla trazione<br>• Rilevabile al metal detector e ai raggi x                                                                                                                       | HF<br>RoHS        |
| <b>Poliammide 6.6</b> resistente ai raggi UV                                                | PA66W                | da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)                   | Nero (BK)                   | UL 94 V2                 | • Elevata resistenza alla trazione<br>• Resistente agli UV                                                                                                                                              | HF<br>RoHS        |
| <b>Poliammide 6.6</b> rinforzata con fibra di vetro                                         | PA66GF13             | da -40 °C a +105 °C                                    | Nero (BK)                   | UL 94 HB                 | • Buona resistenza a: lubrificanti, carburanti, acqua salata e vari solventi                                                                                                                            | HF<br>RoHS        |
| <b>Poliammide 6.6</b> scan black ad elevata resistenza meccanica                            | PA66HIR(S)           | da -40 °C a +80 °C, (+105 °C, 500 h)                   | Nero (BK)                   | UL 94 HB                 | • Minore fragilità<br>• Più flessibile alle basse temperature                                                                                                                                           | RoHS              |

| MATERIALE                                                                                | Materiale abbreviato | Temp. di esercizio  | Colore**                     | Resistenza al fuoco      | Proprietà materiale*                                                                                                                                                                                                                                |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Poliammide 6.6</b><br>stabilizzata al calore                                          | PA66HS               | da -40 °C a +105 °C | Nero (BK),<br>Naturale (NAT) | UL 94 V2                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> <li>Temperatura massima di esercizio maggiore</li> </ul>                                                                                                               | HF<br>RoHS        |
| <b>Poliammide 6.6</b><br>stabilizzata al calore e ai raggi UV                            | PA66HSUV             | da -40 °C a +105 °C | Nero (BK)                    | UL 94 V2                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> <li>Temperatura di esercizio massima maggiore</li> <li>Resistente agli UV</li> </ul>                                                                                   | HF<br>RoHS        |
| <b>Poliammide 6.6 V0</b>                                                                 | PA66V0               | da -40 °C a +85 °C  | Bianco (WH)                  | UL 94 V0                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> <li>Bassa emissione di fumi</li> </ul>                                                                                                                                 | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Poliammide 6</b><br>ad elevata resistenza meccanica                                   | PA6HIR               | da -40 °C a +80 °C  | Nero (BK)                    | UL 94 HB                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Minore fragilità</li> <li>Maggiore flessibilità alle basse temperature</li> </ul>                                                                                                                            | RoHS              |
| <b>Poliestere</b>                                                                        | SP                   | da -50 °C a +150 °C | Nero (BK)                    |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente agli UV</li> <li>Buona resistenza chimica a: gran parte degli acidi, basi ed olii</li> </ul>                                                                                                      | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Polietheretherketone</b>                                                              | PEEK                 | da -55 °C a +240 °C | Beige (BGE)                  | UL 94 V0                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente alla radioattività</li> <li>Non igroscopico</li> <li>Buona resistenza chimica a: acidi, basi ed agenti ossidanti</li> </ul>                                                                       | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Polietilene</b>                                                                       | PE                   | da -40 °C a +50 °C  | Nero (BK),<br>Grigio (GY)    | UL 94 HB                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Basso assorbimento di acqua</li> <li>Buona resistenza chimica a: gran parte degli acidi, alcoli e olii</li> </ul>                                                                                            | HF<br>RoHS        |
| <b>Poliolefina</b>                                                                       | PO                   | da -40 °C a +90 °C  | Nero (BK)                    | UL 94 V0                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bassa emissione di fumi</li> </ul>                                                                                                                                                                           | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Polipropilene</b>                                                                     | PP                   | da -40 °C a +115 °C | Nero (BK),<br>Naturale (NAT) | UL 94 HB                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Galleggia sull'acqua</li> <li>Discreta resistenza alla trazione</li> <li>Buona resistenza chimica a: acidi organici</li> </ul>                                                                               | HF<br>RoHS        |
| <b>Polipropilene, Gomma Ethylene-Propylene-Dien-Terpolymer</b><br>esente da nitrosammina | PP, EPDM             | da -20 °C a +95 °C  | Nero (BK)                    | UL 94 HB                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Buona resistenza alle alte temperature</li> <li>Buona resistenza agli agenti chimici ed all'abrasione</li> </ul>                                                                                             | HF<br>RoHS        |
| <b>Polipropilene</b><br>con particelle metalliche                                        | PPMP+                | da -40 °C a +85 °C  | Blu (BU)                     | non ritardante di fiamma | <ul style="list-style-type: none"> <li>Elevata resistenza allo snervamento</li> <li>Rilevabile al metal detector e ai raggi x</li> </ul>                                                                                                            | HF<br>RoHS        |
| <b>Polipropilene</b><br>con particelle metalliche                                        | PPMP                 | da -40 °C a +115 °C | Blu (BU)                     | UL 94 HB                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Galleggia in determinati liquidi</li> <li>Rilevabile ai raggi x e al metal detector</li> <li>Resistente al calore</li> <li>Moderata resistenza allo snervamento</li> <li>Buona resistenza chimica</li> </ul> | RoHS              |
| <b>Poliuretano termoplastico</b>                                                         | TPU                  | da -40 °C a +85 °C  | Nero (BK)                    | UL 94 HB                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Molto elastico</li> <li>Buona resistenza chimica a: acidi, basi ed agenti ossidanti</li> </ul>                                                                                                               | HF<br>RoHS        |
| <b>Polivinilcloruro</b>                                                                  | PVC                  | da -10 °C a +70 °C  | Nero (BK),<br>Naturale (NAT) | UL 94 V0                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Basso assorbimento di acqua</li> <li>Buona resistenza chimica a: acidi, etanolo, olii</li> </ul>                                                                                                             | RoHS              |

Tefzel® è un marchio registrato di DuPont. Nel linguaggio comune, quando si parla di fascette in materiale E/TFE si parla di Tefzel-Tie®. In alternativa al Tefzel® di DuPont HellermannTyton utilizza anche l'equivalente dell'E/TFE, materiale di altro fornitore.

\*Questi dati servono solo come guida. Non devono essere considerati come una specifica dei materiali e non sostituiscono test specifici. Per ulteriori informazioni fare riferimento alle schede tecniche.

\*\*A richiesta sono disponibili in altri colori.

 = carico di rottura minimo (N)

HF = Zero Alogeni ("Halogen Free")

LFH = Limited Fire Hazard

RoHS = Restriction of Hazardous Substances (Direttiva RoHS)