

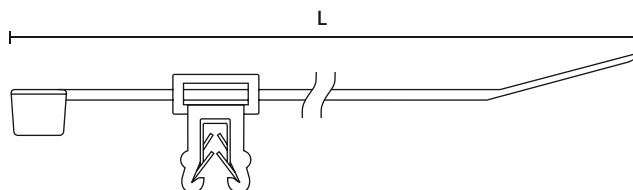


### 2-delige bevestigingsbanden voor randmontage, 1,0 - 3,0 mm, fixatie bovenzijde

#### EdgeClip-serie

#### Hoofdkenmerken

- 2-delige bundelband met EdgeClip, vooraf geassembleerd
- sluitkop kan in de juiste positie worden gebracht
- types EC9, EC10, EC21 en EC22 voor bundeldiameters vanaf 1 mm
- voor randen van 1-3 mm



Bevestigingsband met EC4



T50ROSEC10 op kunststof rand, met een Ø 6 mm bundel.

| TYPE         | Tekening | Breedte (W) | Lengte (L) | Max. Ø | N   | Materiaal bundelband | Materiaal voetdeel | Kleur      | Gereedschap | Artikelnr. |
|--------------|----------|-------------|------------|--------|-----|----------------------|--------------------|------------|-------------|------------|
| T30REC4A     |          | 3,6         | 148,0      | 33,0   | 135 | PA66HS               | PA66HIRHS          | zwart (BK) | 2;4-6       | 150-76090  |
| T50SOSEC4A   |          | 4,6         | 150,0      | 35,0   | 225 | PA66HS               | PA66HIRHS          | zwart (BK) | 2-10        | 150-76093  |
| T50ROSEC4A   |          | 4,6         | 200,0      | 45,0   | 225 | PA66HS               | PA66HIRHS          | zwart (BK) | 2-10        | 150-76099  |
| T50ROSEC4A-W |          | 4,6         | 200,0      | 45,0   | 225 | PA66W                | PA66W              | zwart (BK) | 2-10        | 156-00570  |
| T50REC4A     |          | 4,6         | 202,0      | 45,0   | 225 | PA66HS               | PA66HIRHS          | zwart (BK) | 2-10        | 150-76091  |
| T30REC4B     |          | 3,6         | 148,0      | 35,0   | 135 | PA66HS               | PA66HIRHS          | zwart (BK) | 2;4-6;8     | 150-76080  |
| T50SOSEC4B   |          | 4,6         | 150,0      | 35,0   | 225 | PA66HS               | PA66HIRHS          | zwart (BK) | 2-10        | 156-00109  |
| T50ROSEC4B   |          | 4,6         | 200,0      | 45,0   | 225 | PA66HS               | PA66HIRHS          | zwart (BK) | 2-10        | 150-76079  |
| T18REC10SD   |          | 2,5         | 100,0      | 22,0   | 80  | PA66HS               | PA66HIRHS          | zwart (BK) | 2;4-6;8     | 155-38304  |
| T50SOSEC10   |          | 4,6         | 150,0      | 31,0   | 225 | PA66HS               | PA66HIRHS          | zwart (BK) | 2-10        | 156-00015  |
| T50ROSEC10   |          | 4,6         | 200,0      | 45,0   | 225 | PA66HS               | PA66HIRHS          | zwart (BK) | 2-10        | 156-05904  |
| T18REC9SD    |          | 2,5         | 100,0      | 22,0   | 80  | PA66HS               | PA66HIRHS          | zwart (BK) | 2;4-6;8     | 155-37104  |
| T50SOSEC9SD  |          | 4,6         | 150,0      | 31,0   | 225 | PA66HS               | PA66HIRHS          | zwart (BK) | 2-10        | 156-00019  |
| T50ROSEC9    |          | 4,6         | 200,0      | 45,0   | 225 | PA66HS               | PA66HIRHS          | zwart (BK) | 2-10        | 156-05903  |
| T50REC9SD    |          | 4,6         | 200,0      | 45,0   | 225 | PA66HS               | PA66HIRHS          | zwart (BK) | 2-10        | 156-01280  |
| Q50REC4A     |          | 4,7         | 210,0      | 45,0   | 220 | PA66W                | PA66W              | zwart (BK) | 2-10        | 156-01085  |
| Q50REC4B     |          | 4,7         | 210,0      | 45,0   | 220 | PA66W                | PA66W              | zwart (BK) | 2-10        | 156-01086  |

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

## Overzicht materiaalspecificaties

| MATERIAAL                                      | Materiaal afkorting | Gebruiks-temperatuur                         | Kleur**                  | Brand-baarheid | Materiaaleigenschappen*                                                                                                                                                                                                                     | Specificatie      |
|------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Aluminiumlegering                              | AL                  | -40 °C tot +180 °C                           | naturel (NA)             |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>corrosiebestendig</li> <li>antimagnetisch</li> </ul>                                                                                                                                                 | RoHS              |
| Chloropreen                                    | CR                  | -20 °C tot +80 °C                            | zwart (BK)               |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>weersbestendig</li> <li>hoge treksterkte</li> </ul>                                                                                                                                                  | RoHS              |
| Ethylenterafluoroethyleen (Tefzel®)            | E/TFE               | -80 °C tot +170 °C                           | blauw (BU)               | UL94 V0        | <ul style="list-style-type: none"> <li>bestand tegen radioactiviteit</li> <li>UV-bestendig, niet hygroscopisch</li> <li>goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen</li> </ul>                                     | RoHS              |
| Polyacetal                                     | POM                 | -40 °C tot +90 °C, (+110 °C, 500 h)          | naturel (NA)             | UL94 HB        | <ul style="list-style-type: none"> <li>geringe brosheid</li> <li>flexibel bij lage temperaturen</li> <li>niet hygroscopisch</li> <li>goede schokbestendigheid</li> </ul>                                                                    | RoHS              |
| Polyamide 11                                   | PA11                | -40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)          | zwart (BK)               | UL94 HB        | <ul style="list-style-type: none"> <li>bio-plastic, gewonnen uit plantaardige olie</li> <li>zeer slagvast bij lage temperaturen</li> <li>nauwelijks hygroscopisch</li> <li>weersbestendig</li> <li>goede chemische bestendigheid</li> </ul> | HF<br>RoHS        |
| Polyamide 12                                   | PA12                | -40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)          | zwart (BK)               | UL94 HB        | <ul style="list-style-type: none"> <li>goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen</li> <li>UV-bestendig</li> </ul>                                                                                                | HF<br>RoHS        |
| Polyamide 4.6                                  | PA46                | -40 °C tot +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h) | naturel (NA), grijs (GY) | UL94 V2        | <ul style="list-style-type: none"> <li>bestand tegen hoge temperaturen</li> <li>zeer hygroscopisch</li> <li>lagere rookemissie</li> </ul>                                                                                                   | HF<br>LFH<br>RoHS |
| Polyamide 6                                    | PA6                 | -40 °C tot +80 °C                            | zwart (BK)               | UL94 V2        | <ul style="list-style-type: none"> <li>hoge treksterkte</li> </ul>                                                                                                                                                                          | RoHS              |
| Polyamide 6.6                                  | PA66                | -40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)          | zwart (BK), naturel (NA) | UL94 V2        | <ul style="list-style-type: none"> <li>hoge treksterkte</li> </ul>                                                                                                                                                                          | HF<br>RoHS        |
| Polyamide 6.6 glasvezel versterkt              | PA66GF13, PA66GF15  | -40 °C tot +105 °C                           | zwart (BK)               | UL94 HB        | <ul style="list-style-type: none"> <li>goede bestendigheid tegen smeermiddelen, brandstoffen, zout water en vele oplosmiddelen</li> </ul>                                                                                                   | HF<br>RoHS        |
| Polyamide 6.6 hitte bestendig                  | PA66HS              | -40 °C tot +105 °C                           | zwart (BK), naturel (NA) | UL94 V2        | <ul style="list-style-type: none"> <li>hoge treksterkte</li> <li>hogere maximum temperatuur</li> </ul>                                                                                                                                      | HF<br>RoHS        |
| Polyamide 6.6 hitte- en UV bestendig           | PA66HSW             | -40 °C tot +105 °C                           | zwart (BK)               | UL94 V2        | <ul style="list-style-type: none"> <li>hoge treksterkte</li> <li>hogere maximum temperatuur</li> <li>UV-bestendig</li> </ul>                                                                                                                | HF<br>RoHS        |
| Polyamide 6.6 met metaal deeltjes              | PA66MP              | -40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)          | blauw (BU)               | UL94 HB        | <ul style="list-style-type: none"> <li>hoge treksterkte</li> <li>detecteerbaar middels metaal- en röntgensystemen</li> </ul>                                                                                                                | HF<br>RoHS        |
| Polyamide 6.6 slagvast                         | PA66HIR             | -40 °C tot +80 °C, (+105 °C, 500 h)          | zwart (BK)               | UL94 HB        | <ul style="list-style-type: none"> <li>geringe brosheid</li> <li>hogere flexibiliteit bij lage temperaturen</li> </ul>                                                                                                                      | RoHS              |
| Polyamide 6.6 slagvast, hitte bestendig        | PA66HIRHS           | -40 °C tot +105 °C                           | zwart (BK)               | UL94 HB        | <ul style="list-style-type: none"> <li>geringe brosheid</li> <li>hogere flexibiliteit bij lage temperaturen</li> <li>hogere maximum temperatuur</li> </ul>                                                                                  | RoHS              |
| Polyamide 6.6 slagvast, hitte- en UV-bestendig | PA66HIRHSW          | -40 °C tot +110 °C                           | zwart (BK)               | UL94 HB        | <ul style="list-style-type: none"> <li>geringe brosheid</li> <li>hogere flexibiliteit bij lage temperaturen</li> <li>hogere maximum temperatuur</li> <li>hoge treksterkte, UV-bestendig</li> </ul>                                          | HF<br>RoHS        |

Tefzel® is een geregistreerd handelsmerk van DuPont. In het dagelijks taalgebruik wordt voor uit E/TFE vervaardigde banden de benaming Tefzel®-band gebruikt. Naast Tefzel® van DuPont gebruikt HellermannTyton equivalente E/TFE grondstoffen van andere leveranciers.

\*Bij deze gegevens gaat het om globale richtwaarden. Deze dienen niet als materiaalspecificaties te worden opgevat en vormen geen vervanging van een geschiktheidstest. Zie onze databladen voor nadere details.

\*\*Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.



= Minimum spankracht voor bundelbanden (Newton)

HF = halogeenvrij

LFH = Limited Fire Hazard (beperkt brandgevaar)

RoHS = Restriction of Hazardous Substances

| MATERIAAL                                                        | Materiaal afkorting | Gebruiks-temperatuur                   | Kleur**                     | Brand-baarheid | Materiaaleigenschappen*                                                                                                               | Specificatie      |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Polyamide 6.6</b><br>slagvast, scanblack                      | PA66HIR(S)          | -40 °C tot +80 °C,<br>(+105 °C, 500 h) | zwart (BK)                  | UL94 HB        | • geringe brosheid<br>• hogere flexibiliteit bij lage temperaturen                                                                    | HF<br>RoHS        |
| <b>Polyamide 6.6</b><br>UV-bestendig                             | PA66W               | -40 °C tot +85 °C,<br>(+105 °C, 500 h) | zwart (BK)                  | UL94 V2        | • hoge treksterkte<br>• UV-bestendig                                                                                                  | HF<br>RoHS        |
| <b>Polyamide 6.6 V0</b>                                          | PA66V0              | -40 °C tot +85 °C                      | wit (WH)                    | UL94 V0        | • hoge treksterkte<br>• lage rookemissie                                                                                              | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Polyamide 6</b><br>hoge slagvastheid                          | PA6HIR              | -40 °C tot +80 °C                      | zwart (BK)                  | UL94 HB        | • geringe brosheid<br>• hogere flexibiliteit bij lage temperaturen                                                                    | RoHS              |
| <b>Polyester</b>                                                 | SP                  | -50 °C tot +150 °C                     | zwart (BK)                  | halogeenvrij   | • UV-bestendig<br>• goede chemische bestendigheid tegen de meeste zuren, alkaliën en oliën                                            | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Polyetheretherketone</b>                                      | PEEK                | -55 °C tot +240 °C                     | beige (BGE)                 | UL94 V0        | • bestand tegen radioactiviteit<br>• niet hygroscopisch<br>• goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen     | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Polyethyleen</b>                                              | PE                  | -40 °C tot +50 °C                      | zwart (BK),<br>grijs (GY)   | UL94 HB        | • lage vochtabsorptie<br>• goede chemische bestendigheid tegen de meeste zuren, alcohol en oliën                                      | HF<br>RoHS        |
| <b>Polyolefine</b>                                               | PO                  | -40 °C tot +90 °C                      | zwart (BK)                  | UL94 V0        | • lage rookemissie                                                                                                                    | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Polypropyleen</b>                                             | PP                  | -40 °C tot +115 °C                     | zwart (BK),<br>naturel (NA) | UL94 HB        | • drijft op water<br>• matige treksterkte<br>• goede bestendigheid tegen organische zuren                                             | HF<br>RoHS        |
| <b>Polypropyleen, Ethyleen-Propyleen-Dien-Terpolymeer-rubber</b> | PP, EPDM            | -20 °C tot +95 °C                      | zwart (BK)                  | UL94 HB        | • goede bestendigheid tegen hoge temperaturen<br>• goede chemische bestendigheid<br>• slijtvast                                       | HF<br>RoHS        |
| <b>Polypropyleen</b><br>met metaal deeltjes                      | PPMP                | -40 °C tot +115 °C                     | blauw (BU)                  | UL94 HB        | • detecteerbaar middels metaal- en röntgensystemen<br>• hitte bestendig<br>• redelijke treksterkte<br>• goede chemische bestendigheid | RoHS              |
| <b>Polyvinylchloride</b>                                         | PVC                 | -10 °C tot +70 °C                      | zwart (BK),<br>naturel (NA) | UL94 V0        | • lage vochtabsorptie<br>• goede chemische bestendigheid tegen zuren, ethanol en olie                                                 | RoHS              |
| <b>RVS304, RVS316</b>                                            | SS304, SS316        | -80 °C tot +538 °C                     | naturel (NA)                | niet brandbaar | • corrosiebestendig<br>• antimagnetisch<br>• weersbestendig<br>• uitstekende chemische bestendigheid                                  | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Thermoplastisch Polyurethaan</b>                              | TPU                 | -40 °C tot +85 °C                      | zwart (BK)                  | UL94 HB        | • hoog elastisch<br>• goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen                                            | HF<br>RoHS        |

Tefzel® is een geregistreerd handelsmerk van DuPont. In het dagelijks taalgebruik wordt voor uit E/TFE vervaardigde banden de benaming Tefzel®-band gebruikt. Naast Tefzel® van DuPont gebruikt HellermannTyton equivalente E/TFE grondstoffen van andere leveranciers.

\*Bij deze gegevens gaat het om globale richtwaarden. Deze dienen niet als materiaalspecificaties te worden opgevat en vormen geen vervanging van een geschiktheidstest. Zie onze databladen voor nadere details.

\*\*Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.

HF = halogeenvrij

LFH = Limited Fire Hazard (beperkt brandgevaar)

RoHS = Restriction of Hazardous Substances



= Minimum spankracht voor bundelbanden (Newton)