



## Kabelbindere Polyamid 6.6 standard

### T serien i PA66 farvet

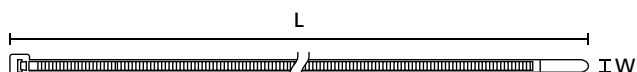
Farvede bindere fra T serien anvendes typisk med henblik på identifikation. De anvendes i de fleste applikationer til samtidig bundtning og identifikation.

#### Egenskaber og fordele

- Fås i en bred vifte af størrelser og farver
- Stærk kabelbinder til permanent opmærkning og identificering af bundter
- Nem montage manuelt eller med værktøj
- Farvede bindere med indvendige tænder



T serie kabelbindere - oplagt til farvekodning.



T serien

| TYPE | B (W) | L (L) | Bundt Ø max. | N   | Materiale | Farve     | Enhed    | Anbef. Værktøj | EAN           | Bestillings-nr. |
|------|-------|-------|--------------|-----|-----------|-----------|----------|----------------|---------------|-----------------|
| T18R | 2,5   | 100,0 | 22,0         | 80  | PA66      | Blå (BU)  | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 4031026108674 | 116-01816       |
|      | 2,5   | 100,0 | 22,0         | 80  | PA66      | Grøn (GN) | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 4031026108667 | 116-01815       |
|      | 2,5   | 100,0 | 22,0         | 80  | PA66      | Gul (YE)  | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 4031026108650 | 116-01814       |
|      | 2,5   | 100,0 | 22,0         | 80  | PA66      | Rød (RD)  | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 4031026108636 | 116-01812       |
| T30R | 3,5   | 150,0 | 35,0         | 135 | PA66      | Blå (BU)  | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 5022660018763 | 111-03008       |
|      | 3,5   | 150,0 | 35,0         | 135 | PA66      | Grøn (GN) | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 5022660018794 | 111-03014       |
|      | 3,5   | 150,0 | 35,0         | 135 | PA66      | Gul (YE)  | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 5022660018831 | 111-03006       |
|      | 3,5   | 150,0 | 35,0         | 135 | PA66      | Rød (RD)  | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 5022660018824 | 111-03004       |
| T50R | 4,6   | 200,0 | 50,0         | 225 | PA66      | Blå (BU)  | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 5022660018923 | 111-04800       |
|      | 4,6   | 200,0 | 50,0         | 225 | PA66      | Grøn (GN) | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 5022660018954 | 111-04801       |
|      | 4,6   | 200,0 | 50,0         | 225 | PA66      | Gul (YE)  | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 5022660018992 | 111-04805       |
|      | 4,6   | 200,0 | 50,0         | 225 | PA66      | Rød (RD)  | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 5022660018985 | 111-04804       |
| T50L | 4,6   | 390,0 | 110,0        | 225 | PA66      | Blå (BU)  | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 5022660322488 | 111-05404       |
|      | 4,6   | 390,0 | 110,0        | 225 | PA66      | Grøn (GN) | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 5022660022333 | 111-05402       |
|      | 4,6   | 390,0 | 110,0        | 225 | PA66      | Gul (YE)  | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 5022660133664 | 111-05428       |
|      | 4,6   | 390,0 | 110,0        | 225 | PA66      | Rød (RD)  | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 5022660145513 | 111-05406       |

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



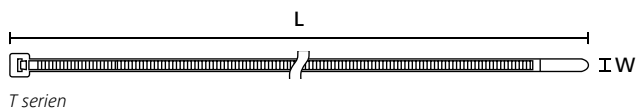
For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.





## Kabelbindere Polyamid 6.6 standard

T serien i PA66 farvet

Materiale specifikation  
se venligst side 26.

| TYPE     | B (W) | L (L) | Bundt Ø max. | N   | Materiale | Farve     | Enhed    | Anbef. Værktøj | EAN           | Bestillings-nr. |
|----------|-------|-------|--------------|-----|-----------|-----------|----------|----------------|---------------|-----------------|
| T80R     | 4,7   | 210,0 | 55,0         | 355 | PA66      | Blå (BU)  | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 4031026194387 | 116-08016       |
|          | 4,7   | 210,0 | 55,0         | 355 | PA66      | Grøn (GN) | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 4031026194370 | 116-08015       |
|          | 4,7   | 210,0 | 55,0         | 355 | PA66      | Gul (YE)  | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 4031026194356 | 116-08014       |
|          | 4,7   | 210,0 | 55,0         | 355 | PA66      | Rød (RD)  | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 4031026194363 | 116-08012       |
| T80L     | 4,7   | 390,0 | 110,0        | 355 | PA66      | Blå (BU)  | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 4031026194349 | 116-05416       |
|          | 4,7   | 390,0 | 110,0        | 355 | PA66      | Grøn (GN) | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 4031026194325 | 116-05415       |
|          | 4,7   | 390,0 | 110,0        | 355 | PA66      | Gul (YE)  | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 4031026194301 | 116-05414       |
|          | 4,7   | 390,0 | 110,0        | 355 | PA66      | Rød (RD)  | 100 Stk. | 1-2;4-6;25     | 4031026194318 | 116-05412       |
| T150R(H) | 7,6   | 365,0 | 100,0        | 670 | PA66      | Blå (BU)  | 100 Stk. | 1;3;9-10;25    | 4031026194431 | 116-15016       |
|          | 7,6   | 365,0 | 100,0        | 670 | PA66      | Gul (YE)  | 100 Stk. | 1;3;9-10;25    | 4031026194400 | 116-15014       |
|          | 7,6   | 365,0 | 100,0        | 670 | PA66      | Rød (RD)  | 100 Stk. | 1;3;9-10;25    | 4031026194417 | 116-15012       |
| T120R(E) | 7,6   | 387,0 | 100,0        | 535 | PA66      | Grøn (GN) | 100 Stk. | 1;3;9-10;25    | 5022660022722 | 111-12001       |
|          | 7,6   | 387,0 | 100,0        | 535 | PA66      | Rød (RD)  | 100 Stk. | 1;3;9-10;25    | 5022660022715 | 111-12002       |

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.

| Anbefalet værktøj |         |      |      |          |       |      |        |      |        |
|-------------------|---------|------|------|----------|-------|------|--------|------|--------|
|                   | 1       | 2    | 3    | 4        | 5     | 6    | 9      | 10   | 25     |
|                   | MK10-SB | MK20 | MK21 | MK3PNSP2 | EVO7i | MK7P | EVO9HT | MK9P | EVOcut |
|                   | 550     | 550  | 550  | 551      | 553   | 555  | 554    | 556  | 563    |

For yderligere information, se afsnittet om værktøjer.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.

Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-41](http://www.HT.click/49-41)

## Overblik over materialespecifikation

| MATERIALE                                                         | Materiale forkortelse | Drifts-temperatur                                     | Farve**               | Flamme-hæmmende egenskab | Materialeegenskaber*                                                                                                                                                                                                             | Materiale Godkendelser |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Aluminiumslegering                                                | AL                    | -40 °C til +180 °C                                    | Natur (NA)            |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Korrosionsresistent</li> <li>Antimagnetisk</li> </ul>                                                                                                                                     | RoHS                   |
| Ethylentetrafluoroethylen (Tefzel®)                               | E/TFE                 | -80 °C til +170 °C                                    | Blå (BU)              | Iht. UL94 V0             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistent overfor radioaktivitet</li> <li>UV resistent, ikke sensitiv overfor fugt</li> <li>God kemisk resistent overfor: syre, baser, oxidationsmidler</li> </ul>                        | RoHS                   |
| Kloropren                                                         | CR                    | -20 °C til +80 °C                                     | Sort (BK)             |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vejrbestandig</li> <li>Høj ydeevne</li> </ul>                                                                                                                                             | RoHS                   |
| Polyacetal                                                        | POM                   | -40 °C til +90 °C, (+110 °C, 500 h)                   | Natur (NA)            | Iht. UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Begrænset skørhed</li> <li>Fleksibel ved lave temperaturer</li> <li>Ikke fugt sensitiv</li> <li>Stødsikker</li> </ul>                                                                     | RoHS                   |
| Polyamid 11                                                       | PA11                  | -40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)                   | Sort (BK)             | Iht. UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bio plastik, udvundet af vegetabilsk olie</li> <li>Stor brudstyrke ved lave temperaturer</li> <li>Meget lav vandoptagelse</li> <li>Vejrbestandig</li> <li>God kemisk resistens</li> </ul> | HF<br>RoHS             |
| Polyamid 12                                                       | PA12                  | -40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)                   | Sort (BK)             | Iht. UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>God kemisk resistens overfor: syre, baser, oxidationsmidler</li> <li>UV resistent</li> </ul>                                                                                              | HF<br>RoHS             |
| Polyamid 4.6                                                      | PA46                  | -40 °C til +130 °C, (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h) | Natur (NA), Grå (GY)  | Iht. UL94 V2             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistent overfor høje temperaturer</li> <li>Meget fugtsensitiv</li> <li>Lav sensitivitet overfor røg</li> </ul>                                                                          | HF<br>LFH<br>RoHS      |
| Polyamid 6                                                        | PA6                   | -40 °C til +80 °C                                     | Sort (BK)             | Iht. UL94 V2             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Høj ydeevne</li> </ul>                                                                                                                                                                    | RoHS                   |
| Polyamid 6.6                                                      | PA66                  | -40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)                   | Sort (BK), Natur (NA) | Iht. UL94 V2             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Høj ydeevne</li> </ul>                                                                                                                                                                    | HF<br>RoHS             |
| Polyamid 6.6, varmemstabiliseret                                  | PA66HS                | -40 °C til +105 °C                                    | Sort (BK), Natur (NA) | Iht. UL94 V2             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Høj ydeevne</li> <li>Forbedret maksimumtemperatur</li> </ul>                                                                                                                              | HF<br>RoHS             |
| Polyamid 6.6 glasfiberforstærket                                  | PA66GF13              | -40 °C til +105 °C                                    | Sort (BK)             | Iht. UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>God resistens overfor: smøremidler, brændstof, saltvand og mange opløsningsmidler</li> </ul>                                                                                              | HF<br>RoHS             |
| Polyamid 6.6 med metalpartikler                                   | PA66MP                | -40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)                   | Blå (BU)              | Iht. UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Høj ydeevne</li> <li>Metal og røntgen sporbar</li> </ul>                                                                                                                                  | HF<br>RoHS             |
| Polyamid 6.6 med metalpartikler                                   | PA66MP+               | -40 °C til +85 °C                                     | Blå (BU)              | Ikke brand-hæmmende      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Høj ydeevne</li> <li>Metal og røntgen sporbar</li> </ul>                                                                                                                                  | HF<br>RoHS             |
| Polyamid 6.6 slagfast                                             | PA66HIR               | -40 °C til +80 °C, (+105 °C, 500 h)                   | Sort (BK)             | Iht. UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lav skørhed</li> <li>Stor fleksibilitet ved lave temperaturer</li> </ul>                                                                                                                  | RoHS                   |
| Polyamid 6.6 slagfast scan black)                                 | PA66HIR(S)            | -40 °C til +80 °C, (+105 °C, 500 h)                   | Sort (BK)             | Iht. UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lav følsomhed over for brud ved stød</li> <li>Høj fleksibilitet ved lave temperaturer</li> <li>Specielt tilpasset nordisk vinterklima</li> </ul>                                          | RoHS                   |
| Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig, UV-stabiliseret             | PA66HIRHS             | -40 °C til +105 °C                                    | Sort (BK)             | Iht. UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lav skørhed</li> <li>Stor fleksibilitet ved høje temperaturer</li> <li>Forbedret maksimumtemperatur</li> </ul>                                                                            | RoHS                   |
| Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig modificeret, UV-stabiliseret | PA66HIRHSUV           | -40 °C til +110 °C                                    | Sort (BK)             | Iht. UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Begrænset skørhed</li> <li>Større fleksibilitet ved lave temperaturer</li> <li>Modificeret forhøjet maksimumtemperatur</li> <li>Høj ydeevne, UV resistent</li> </ul>                      | RoHS                   |
| Polyamid 6.6 UV-resistent                                         | PA66W                 | -40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)                   | Sort (BK)             | Iht. UL94 V2             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Høj ydeevne</li> <li>UV resistent</li> </ul>                                                                                                                                              | HF<br>RoHS             |

| MATERIALE                                                                          | Materiale forkortelse | Drifts-temperatur  | Farve**               | Flamme-hæmmende egenskab | Materialeegenskaber*                                                                                                                                                                                                                                  | Materiale Godkendelser                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Polyamid 6.6 V0</b>                                                             | PA66V0                | -40 °C til +85 °C  | Hvid (WH)             | Iht. UL94 V0             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Høj ydeevne</li> <li>Lav røgudvikling</li> </ul>                                                                                                                                                               | <b>HF</b><br><b>LFH</b><br><b>RoHS</b> |
| <b>Polyamid 6.6</b><br>varme-/UV-stabiliseret                                      | PA66HSUV              | -40 °C til +105 °C | Sort (BK)             | Iht. UL94 V2             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Høj ydeevne</li> <li>Modificeret forhøjet maksimum temperatur</li> <li>UV resistent</li> </ul>                                                                                                                 | <b>HF</b><br><b>RoHS</b>               |
| <b>Polyamid 6</b><br>slagfast                                                      | PA6HIR                | -40 °C til +80 °C  | Sort (BK)             | Iht. UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lav følsomhed over for brud ved stød</li> <li>Høj fleksibilitet ved lave temperaturer</li> </ul>                                                                                                               | <b>RoHS</b>                            |
| <b>Polyester</b>                                                                   | SP                    | -50 °C til +150 °C | Sort (BK)             |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>UV stabiliseret</li> <li>Resistent overfor de fleste syrer, alkalier og olie</li> </ul>                                                                                                                        | <b>HF</b><br><b>LFH</b><br><b>RoHS</b> |
| <b>Polyetheretherketon</b>                                                         | PEEK                  | -55 °C til +240 °C | Beige (BGE)           | Iht. UL94 V0             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistent overfor radioaktivitet</li> <li>Ikke fugt sensitiv</li> <li>God kemisk resistens overfor syre, baser, oxidationsmidler</li> </ul>                                                                    | <b>HF</b><br><b>LFH</b><br><b>RoHS</b> |
| <b>Polyethylen</b>                                                                 | PE                    | -40 °C til +50 °C  | Sort (BK), Grå (GY)   | Iht. UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lav vandabsorbering</li> <li>Resistent overfor de fleste kemikalier som syre, alkohol og olie</li> </ul>                                                                                                       | <b>HF</b><br><b>RoHS</b>               |
| <b>Polyolefin</b>                                                                  | PO                    | -40 °C til +90 °C  | Sort (BK)             | Iht. UL94 V0             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lav røgudvikling</li> </ul>                                                                                                                                                                                    | <b>HF</b><br><b>LFH</b><br><b>RoHS</b> |
| <b>Polypropylen</b>                                                                | PP                    | -40 °C til +115 °C | Sort (BK), Natur (NA) | Iht. UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Flyder på vand</li> <li>Moderat ydeevne</li> <li>God kemisk resistens overfor organisk syre</li> </ul>                                                                                                         | <b>HF</b><br><b>RoHS</b>               |
| <b>Polypropylen, Etylen-Propylen-Dien-Terpolymere-gummi</b><br>fri for nitrosamine | PP, EPDM              | -20 °C til +95 °C  | Sort (BK)             | Iht. UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Op til høje temperaturer</li> <li>Resistent overfor kemikalier og slid</li> </ul>                                                                                                                              | <b>HF</b><br><b>RoHS</b>               |
| <b>Polypropylen</b><br>med metal partikler                                         | PPMP+                 | -40 °C til +85 °C  | Blå (BU)              | Ikke brand-hæmmende      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Høj trækstyrke</li> <li>Magnetisk og røntgen sporbar</li> </ul>                                                                                                                                                | <b>HF</b><br><b>RoHS</b>               |
| <b>Polypropylen</b><br>med metal partikler                                         | PPMP                  | -40 °C til +115 °C | Blå (BU)              | Iht. UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Metal og røntgen sporbar</li> <li>Varmeresistent</li> <li>Moderat trækstyrke</li> <li>Glimrende kemikalie resistens</li> </ul>                                                                                 | <b>RoHS</b>                            |
| <b>Polyvinylklorid</b>                                                             | PVC                   | -10 °C til +70 °C  | Sort (BK), Natur (NA) | Iht. UL94 V0             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lav fugtabsorbering</li> <li>Resistent overfor syre, ethanol og olie</li> </ul>                                                                                                                                | <b>RoHS</b>                            |
| <b>Rustfrit stål type SS304, Rustfrit stål type SS316</b>                          | SS304, SS316          | -80 °C til +538 °C | Natur (NA)            | Ikke brandbar            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Korrosions resistent</li> <li>Antimagnetisk</li> <li>Vejrbestandig</li> <li>Fremragende kemisk resistens</li> <li>SS316 er desuden modstandsdygtig overfor saltvand, saltsprøjt og uorganiske syrer</li> </ul> | <b>HF</b><br><b>LFH</b><br><b>RoHS</b> |
| <b>Termoplastic polyurethan</b>                                                    | TPU                   | -40 °C til +85 °C  | Sort (BK)             | Iht. UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stor elasticitet, UV resistent</li> <li>God kemisk resistens over for syre, baser oxidationsmidler</li> </ul>                                                                                                  | <b>HF</b><br><b>RoHS</b>               |

Tefzel® er et registreret varemærke fra virksomheden DuPont. Generelt omtales kabelbindere fremstillet af råmaterialet E/TFE som Tefzel®-bindere. Sammen med Tefzel® fra DuPont anvender HellermannTyton tilsvarende E/TFE råmateriale fra andre leverandører.

\*Disse oplysninger er kun vejledende. De bør ikke anses som materialspecifikationer og kan ikke erstatte en egentlig test.

Se venligst datablade for ydeligere information.

**HF = Halogenfri**

**LFH = Begrænset brandfare**

**RoHS = Begrænsning vedr farlige substanser**

\*\*Flere farver på forespørgsel.



= Minimum trækstyrke (Newton)