



2-komponent montagebinder med fyrretræshoved og plade, til runde huller

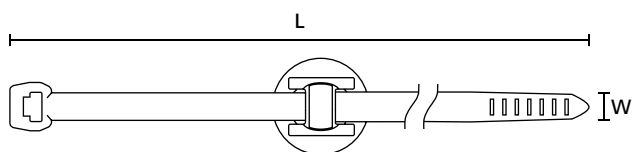
Serien er primært designet til fastgørelse af ledningsbundter i automobilindustrien. På grund af den enkle og lette montering benyttes de i dag også i fly, tavler samt vaskemaskiner.

Egenskaber og fordele

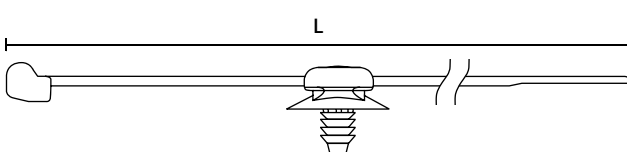
- Formonteret 2 komponent kabelbinder med fyrretræshoved
- Kabelbinderhovedet kan flyttes efter bundtning
- Nem at montere uden brug af værktøj
- Pladen aflaster presset på binderen og minimerer passage af støv, skidt samt fugt
- Fyrretræshoved kan anvendes i forskellige paneltykkelser



Bindere med fyrretræshoved kan anvendes i gevindhuller.



T50SOSFT5SD



T50SOSFT5SD

Fyrretræs komponent FT3

| TYPE | Tegning | Hul Ø (FH) | Plade-tykkelse | B (W) | Bundt Ø max. | N | Skive Ø | Materiale | Farve | Anbef. Værktøj | EAN | Bestillings-nr. |
|---------|---------|------------|----------------|-------|--------------|----|---------|-----------|-------|----------------|---------------|-----------------|
| T18RFT3 | | M3 | 1,5 - 3,0 | 2,5 | 20,0 | 80 | 13 | PA66HSUV | BK | 1-2;4-6;25 | 4944387951073 | 156-00338 |

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

Fyrretræskomponenter FT5

| TYPE | Tegning | Hul Ø (FH) | Plade-tykkelse | B (W) | Bundt Ø max. | N | Skive Ø | Materiale | Farve | Anbef. Værktøj | EAN | Bestillings-nr. |
|--------------|---------|------------|----------------|-----------|--------------|------|---------|-------------------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|
| T30RFT5 | | 4,5 - 5,0 | 0,7 - 3,0 | 3,5 | 34,0 | 135 | 16,0 | PA46 | GY | 1-2;4-6;25 | 4031026492124 | 156-01316 |
| | | 4,5 - 5,0 | 0,7 - 3,0 | 3,5 | 34,0 | 135 | 16,0 | PA66HS, PA66HIRHS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026203478 | 150-55850 |
| T50SOS FT5 | | 4,5 - 5,0 | 0,7 - 3,0 | 4,6 | 35,0 | 225 | 16,0 | PA66HS, PA66HIRHS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026232126 | 156-06200 |
| T50RFT5 | | 4,5 - 5,0 | 0,7 - 3,0 | 4,6 | 45,0 | 225 | 16,0 | PA66HS, PA66HIRHS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026251806 | 156-00025 |
| T18RFT5 | | 4,5 - 5,0 | 0,7 - 3,0 | 2,5 | 22,0 | 80 | 16,0 | PA66HS, PA66HIRHS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026480909 | 156-01225 |
| T50SOS FT5SD | | | 4,5 - 5,0 | 0,7 - 3,0 | 4,6 | 35,0 | 225 | 16,0 | PA66HS, PA66HIRHS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026293899 |

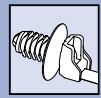
Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Anbefalet værktøj

| | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 25 |
|--|---------|------|---------|-------|------|--------|
| | MK10-SB | MK20 | MK3PNP2 | EVO7i | MK7P | EVOcut |
| | 550 | 550 | 551 | 553 | 555 | 563 |

For yderligere information, se afsnittet om værktøjer.





Kabelbinder med fyrretræshoved og plade til runde huller

Fyrretræskomponenter FT6



Materiale specifikation
se venligst side 26.

| TYPE | Tegning | Hul Ø (FH) | Plade-tykkelse | B (W) | L (L) | Bundt Ø max. | Materiale | Farve | Anbef. Værktøj | EAN | Bestillings-nr. |
|------------------|---------|--|----------------|-------|-------|--------------|-------------------|---------|----------------|---------------|-----------------|
| PT2AFT6LG | | 6,4 - 7,1 | 0,8 - 6,0 | 3,4 | 145,0 | 35,0 | PEEK, PA46 | BGE, GY | 1-2;4-6;25 | 4031026504353 | 156-01336 |
| T30RFT6LG | | 6,5 - 7,0 | 0,8 - 6,0 | 3,5 | 150,0 | 30,0 | PA66HS, PA66HIRHS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026120294 | 150-31090 |
| T50ROSFT6LG | | 6,5 - 7,0 | 0,8 - 6,0 | 4,6 | 200,0 | 45,0 | PA66HS, PA66HIRHS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026212715 | 150-31099 |
| T50RFT6LG | | 6,5 - 7,0 | 0,8 - 6,0 | 4,6 | 202,0 | 45,0 | PA66HS, PA66HIRHS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026120300 | 150-31091 |
| T80IFT6LG | | 6,5 - 7,0 | 0,8 - 6,0 | 4,7 | 305,0 | 75,0 | PA66HS, PA66HIRHS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026120317 | 150-31096 |
| T30RFT6SD | | 6,4 - 7,1 | 0,8 - 3,0 | 3,5 | 150,0 | 35,0 | PA66HS, PA66HIRHS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026200385 | 150-52690 |
| T50ROSFT6SD | | 6,4 - 7,1 | 0,8 - 3,0 | 4,6 | 200,0 | 45,0 | PA46 | GY | 1-2;4-6;25 | 4031026253657 | 156-00085 |
| | | 6,4 - 7,1 | 0,8 - 3,0 | 4,6 | 200,0 | 46,0 | PA66HS, PA66HIRHS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026228556 | 156-05902 |
| T50RFT6 LGSD-HEX | | 6,25 - 6,75, 6,1 - 6,6 (hexagonal) | 0,7 - 5,0 | 4,6 | 202,0 | 45,0 | PA66HS, PA66HIRHS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026576459 | 156-01705 |
| T50SFT6 LG1SD | | 6,5 - 7,0 | 0,6 - 6,0 | 4,6 | 160,0 | 30,0 | PA66HS, PA66HIRHS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026266466 | 156-00154 |
| T30RFT6 | | 6,4 - 7,1 | 0,8 - 3,0 | 3,5 | 150,0 | 30,0 | PA66HS, PA66HIRHS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026121772 | 150-77950 |
| T50ROSFT6 | | 6,4 - 7,1 | 0,8 - 3,0 | 4,6 | 200,0 | 45,0 | PA66HS, PA66HIRHS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026253558 | 156-00076 |
| T50RFT6 | | 6,4 - 7,1 | 0,8 - 3,0 | 4,6 | 202,0 | 45,0 | PA46 | GY | 1-2;4-6;25 | 4031026576275 | 156-01693 |
| | | 6,4 - 7,1 | 0,8 - 3,0 | 4,6 | 202,0 | 45,0 | PA66HS, PA66HIRHS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026121765 | 150-77941 |
| T50RDHFT6 | | 6,4 - 7,1 | 0,8 - 3,0 | 4,7 | 210,0 | 19,0 | PA66HS, PA66HIRHS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026121734 | 150-77936 |

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

| Anbefalet værktøj | | | | | | |
|-------------------|---------|------|---------|-------|------|--------|
| | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 25 |
| | MK10-SB | MK20 | MK3PNP2 | EVO7i | MK7P | EVOcut |
| | 550 | 550 | 551 | 553 | 555 | 563 |

For yderligere information, se afsnittet om værktøjer.



Føj til Min oversigt
www.HT.click/49-109





2-komponent montagebinder med fyrretræshoved og plade til runde huller

Fyrretræskomponenter FT7 - FT10

| TYPE | Tegning | Hul Ø (FH) | Plade-tykkelse | B (W) | L (L) | Bundt Ø max. | Materiale | Farve | Anbef. Værktøj | EAN | Bestillings-nr. |
|---------------|---------|------------|----------------|-------|-------|--------------|-------------------|-------|----------------|---------------|-----------------|
| T120IFT9 | | 9,0 - 10,6 | 5,0 - 11,0 | 7,6 | 300,0 | 80,0 | PA66HIR(S) | BK | 1;3;9-10;25 | 5022660318337 | 156-00200 |
| T30RFT7 | | 6,5 - 7,0 | 0,8 - 7,0 | 3,5 | 150,0 | 35,0 | PA66HS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026538761 | 156-00057 |
| T50RFT7 | | 6,5 - 7,0 | 0,8 - 7,0 | 4,6 | 202,0 | 45,0 | PA66HS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026208848 | 111-85871 |
| T50IFT7 | | 6,5 - 7,0 | 0,8 - 7,0 | 4,6 | 300,0 | 85,0 | PA66HS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026216102 | 150-00700 |
| V150RFT10 | | 9,7 - 10,0 | 0,8 - 5,0 | 3,3 | 150,0 | 35,0 | PA66, PA66HS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026482279 | 156-01233 |
| T50ROSFT10 | | 9,7 - 10,0 | 0,8 - 5,0 | 4,6 | 200,0 | 45,0 | PA66HS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026260853 | 156-00120 |
| T50RFT10 | | 9,7 - 10,0 | 0,8 - 5,0 | 4,6 | 200,0 | 45,0 | PA66HS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026207810 | 111-85810 |
| T50RFT8 | | 7,7 - 8,0 | 0,8 - 6,0 | 4,6 | 202,0 | 45,0 | PA66HS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026205526 | 111-85880 |
| T50ROS FT8GSD | | 8,0 - 8,5 | 1,1 - 1,5 | 4,6 | 200,0 | 45,0 | PA66HS, PA66W | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026519036 | 156-01484 |
| T40R FT8GSD | | 8,0 - 8,5 | 1,5 - 4,0 | 4,0 | 180,0 | 40,0 | PA66HS, PA66HIRHS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026256917 | 156-00104 |
| T50R FT8GSD | | 8,0 - 8,5 | 1,5 - 4,0 | 4,6 | 202,0 | 45,0 | PA46 | GY | 1-2;4-6;25 | 4031026267531 | 156-00235 |
| | | 8,0 - 8,5 | 1,5 - 4,0 | 4,6 | 202,0 | 45,0 | PA66HS, PA66HIRHS | BK | 1-2;4-6;25 | 4031026231563 | 133-00034 |
| T120RFT9A | | 8,7 - 9,2 | 1,0 - 6,5 | 7,6 | 380,0 | 105,0 | PA66HIRHSUV | BK | 1;3;9-10;25 | 4031026425054 | 156-00067 |
| W5SFT9A | | 8,7 - 9,2 | 1,0 - 6,5 | 12,7 | 228,0 | 57,0 | PA66HIRHSUV | BK | 3;5;7;9-10 | 4031026414188 | 156-00068 |
| T120RFT9B | | 8,7 - 9,2 | 1,0 - 15,8 | 7,6 | 380,0 | 105,0 | PA66HIRHSUV | BK | 1;3;9-10;25 | 4031026416960 | 156-00071 |
| T50RFT7HD | | 6,2 - 7,2 | 0,8 - 7,0 | 4,6 | 202,0 | 50,0 | PA46 | BN | 1-2;4-6;25 | 4031026418858 | 156-00457 |

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

| Anbefalet værktøj | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------|------|------|----------|-------|------|------|--------|------|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 10 | 25 |
| | MK10-SB | MK20 | MK21 | MK3PNSP2 | EVO7i | MK7P | EVO9 | EVO9HT | MK9P | EVOcut |
| | 550 | 550 | 550 | 551 | 553 | 555 | 554 | 554 | 556 | 563 |

For yderligere information, se afsnittet om værktøjer.



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"> Korrosionsresistent Antimagnetisk | RoHS |
| Ethylentetrafluoroethylen (Tefzel®) | E/TFE | -80 °C til +170 °C | Blå (BU) | Iht. UL94 V0 | <ul style="list-style-type: none"> Resistent overfor radioaktivitet UV resistent, ikke sensitiv overfor fugt God kemisk resistent overfor: syre, baser, oxidationsmidler | RoHS |
| Kloropren | CR | -20 °C til +80 °C | Sort (BK) | | <ul style="list-style-type: none"> Vejrbestandig Høj ydeevne | RoHS |
| Polyacetal | POM | -40 °C til +90 °C, (+110 °C, 500 h) | Natur (NA) | Iht. UL94 HB | <ul style="list-style-type: none"> Begrænset skørhed Fleksibel ved lave temperaturer Ikke fugt sensitiv Stødsikker | RoHS |
| Polyamid 11 | PA11 | -40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h) | Sort (BK) | Iht. UL94 HB | <ul style="list-style-type: none"> Bio plastik, udvundet af vegetabilsk olie Stor brudstyrke ved lave temperaturer Meget lav vandoptagelse Vejrbestandig God kemisk resistens | HF RoHS |
| Polyamid 12 | PA12 | -40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h) | Sort (BK) | Iht. UL94 HB | <ul style="list-style-type: none"> God kemisk resistens overfor: syre, baser, oxidationsmidler UV resistent | HF 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"> Resistent overfor høje temperaturer Meget fugtsensitiv Lav sensitivitet overfor røg | HF LFH RoHS |
| Polyamid 6 | PA6 | -40 °C til +80 °C | Sort (BK) | Iht. UL94 V2 | <ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne | 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"> Høj ydeevne | HF RoHS |
| Polyamid 6.6, varmemestabiliseret | PA66HS | -40 °C til +105 °C | Sort (BK), Natur (NA) | Iht. UL94 V2 | <ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne Forbedret maksimumtemperatur | HF RoHS |
| Polyamid 6.6 glasfiberforstærket | PA66GF13 | -40 °C til +105 °C | Sort (BK) | Iht. UL94 HB | <ul style="list-style-type: none"> God resistens overfor: smøremidler, brændstof, saltvand og mange opløsningsmidler | HF 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"> Høj ydeevne Metal og røntgen sporbar | HF RoHS |
| Polyamid 6.6 med metalpartikler | PA66MP+ | -40 °C til +85 °C | Blå (BU) | Ikke brand-hæmmende | <ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne Metal og røntgen sporbar | HF 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"> Lav skørhed Stor fleksibilitet ved lave temperaturer | 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"> Lav følsomhed over for brud ved stød Høj fleksibilitet ved lave temperaturer Specielt tilpasset nordisk vinterklima | 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"> Lav skørhed Stor fleksibilitet ved høje temperaturer Forbedret maksimumtemperatur | 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"> Begrænset skørhed Større fleksibilitet ved lave temperaturer Modificeret forhøjet maksimumtemperatur Høj ydeevne, UV resistent | 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"> Høj ydeevne UV resistent | HF RoHS |

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

Tefzel® er et registreret varemærke fra virksomheden DuPont. Generelt omtales kabelbindere fremstillet af råmateriale 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 materialespecifikationer 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)