



Kabelbinder låst med glasfiber pind

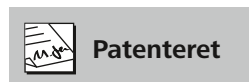
Hvor der er krav til en sikker og pålidelig bundtning af kabler, er designet på KR binderen ideel. Den anvendes til styring af stativer, vandslanger og vakuum slanger.

Egenskaber og fordele

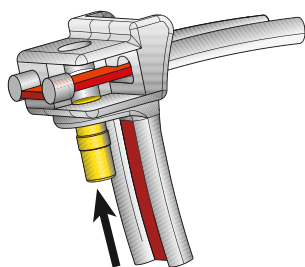
- Patenteret kabelbindersystem
- Glat strop der holdes låst med en glasfiberforstærket pind
- Ved montage skal der anvendes specielt værktøj
- Meget sikker og vibrationsresistent fastgørelse
- KR bindere op med en længde op til 426 mm er fremstillet som et stykke
- Tilgængelig i mange materialer, selv PA12, som er mindre hydroskopisk



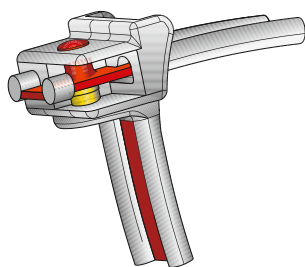
KR serien til pallikationer med kraftige vibrationer.



Patenteret



Hovedet på KR binder før låsning.

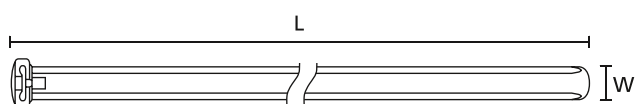


Hovedet på KR binder efter låsning.



KR serien leveres i forskellige størrelser.

KR serien



KR serien

| TYPE | B (W) | L (L) | Bundt Ø max. | N | Materiale | Farve | Enhed | Anbefalet værktøj | EAN | Bestillingsnr. |
|--------|-------|-------|--------------|-----|-----------|------------|---------|-------------------|---------------|----------------|
| KR6/35 | 6,1 | 360,0 | 93,0 | 490 | PA66 | Natur (NA) | 50 Stk. | 13 | 4031026114101 | 121-63519 |
| | 6,1 | 360,0 | 93,0 | 490 | PA66HS | Natur (NA) | 50 Stk. | 13 | 4031026114118 | 121-63555 |
| | 6,1 | 360,0 | 93,0 | 490 | PA66W | Sort (BK) | 50 Stk. | 13 | 4031026114125 | 121-63560 |
| KR8/21 | 8,0 | 210,0 | 47,0 | 785 | PA66HS | Natur (NA) | 50 Stk. | 13-14 | 4031026114156 | 121-82155 |
| | 8,0 | 210,0 | 47,0 | 785 | PA66 | Natur (NA) | 50 Stk. | 13-14 | 4031026114149 | 121-82119 |
| | 8,0 | 210,0 | 47,0 | 785 | PA66W | Sort (BK) | 50 Stk. | 13-14 | 4031026114163 | 121-82160 |

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.

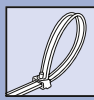
Anbefalet værktøj

| | |
|-------|---------|
| 13 | 14 |
| KR6/8 | KR8PNSE |

For yderligere information, se afsnittet om værktøjer.

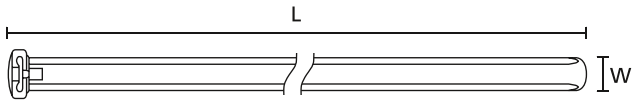


For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Kabelbinder låst med glasfiber pind

KR serien



KR serien



Materiale specifikation
se venligst side 24.

| TYPE | B (W) | L (L) | Bundt Ø max. | N | Materiale | Farve | Enhed | Anbefalet værktøj | EAN | Bestillingsnr. |
|--------|-------|-------|--------------|-----|-----------|------------|---------|-------------------|---------------|----------------|
| KR8/33 | 8,0 | 337,0 | 86,0 | 390 | PA12 | Sort (BK) | 50 Stk. | 13-14 | 4031026114248 | 121-83380 |
| | 8,0 | 337,0 | 86,0 | 785 | PA66 | Natur (NA) | 50 Stk. | 13-14 | 4031026114194 | 121-83319 |
| | 8,0 | 337,0 | 86,0 | 785 | PA46 | Grå (GY) | 50 Stk. | 13-14 | 4031026190921 | 121-83378 |
| | 8,0 | 337,0 | 86,0 | 785 | PA66HS | Natur (NA) | 50 Stk. | 13-14 | 4031026114217 | 121-83355 |
| | 8,0 | 337,0 | 86,0 | 785 | PA66W | Sort (BK) | 50 Stk. | 13-14 | 4031026114224 | 121-83360 |
| KR8/43 | 8,0 | 426,0 | 105,0 | 785 | PA66HS | Sort (BK) | 50 Stk. | 13-14 | 4031026206141 | 121-74360 |
| | 8,0 | 426,0 | 105,0 | 785 | PA66HS | Natur (NA) | 50 Stk. | 13-14 | 4031026206158 | 121-74359 |

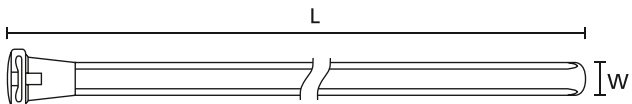
Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

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



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.

KR serien, ultralyds svejst



KR serien ultralydsvejst



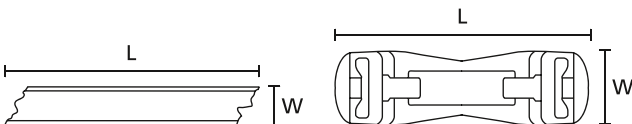
Andre størrelser er
tilgængelige ved forespørgsel.

| TYPE | B (W) | L (L) | Bundt Ø max. | N | Materiale | Farve | Enhed | Anbefalet værktøj | EAN | Bestillingsnr. |
|--------|-------|-------|--------------|-----|-----------|------------|---------|-------------------|---------------|----------------|
| KR8/50 | 8,0 | 500,0 | 152,0 | 785 | PA66 | Natur (NA) | 50 Stk. | 13-14 | 4031026113814 | 121-05019 |
| KR8/60 | 8,0 | 600,0 | 184,0 | 785 | PA66W | Sort (BK) | 50 Stk. | 13-14 | 4031026113852 | 121-06060 |

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.

KR serien



Kabelbindere KR8S1 på rulle

Låsehoved KR8C5

| TYPE | B (W) | L (L) | N | Materiale | Farve | Enhed | Anbefalet værktøj | EAN | Bestillingsnr. |
|--------|-------|--------|-----|-----------|------------|----------|-------------------|---------------|----------------|
| KR8/S1 | 8,0 | 50,0 m | 785 | PA66HS | Natur (NA) | 50,0 m | 13 | 4031026114293 | 121-98151 |
| | 8,0 | 50,0 m | 785 | PA66W | Sort (BK) | 50,0 m | 13 | 4031026114309 | 121-98160 |
| KR8/C5 | 11,7 | 38,0 | - | PA66HS | Natur (NA) | 200 Stk. | 13 | 4031026114033 | 121-58551 |
| | 11,7 | 38,0 | - | PA66W | Sort (BK) | 200 Stk. | 13 | 4031026114040 | 121-58560 |

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.


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 |
| Ethylen-tetrafluoroethylen | 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 +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, varmestabiliseret | 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, PA66GF15 | -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 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 | HF 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 | PA66HIRHSV | -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 maksimum temperatur Høj ydeevne, UV resistent | HF 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 |

Tefzel® er et registreret varemærke fra virksomheden DuPont. Generelt omtales kabelbindere fremstillet af råmateriale E/TFE som Tefzel®-binder. 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.

**Flere farver på forespørgsel.

 = Minimum trækstyrke (Newton)

HF = Halogenfri

LFH = Begrænset brandfare

RoHS = Begrænsning vedr farlige substanser

| MATERIALE | Materiale forkortelse | Drifts-temperatur | Farve** | Flamme-hæmmende egenskab | Materialeegenskaber* | Materiale Godkendelser |
|--|-----------------------|--|--------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Polyamid 6.6 V0 | PA66V0 | -40 °C til +82 °C | Hvid (WH) | Iht. UL94 V0 | <ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne Lav røgudvikling | HF LFH RoHS |
| Polyamid 6.6 V0 Indeks for højt iltindhold | PA66V0-HOI | -40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h) | Hvid (WH) | Iht. UL94 V0 | <ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne Lav røgudvikling | HF LFH RoHS |
| Polyamid 6.6 varme-/UV-stabiliseret | PA66HSW | -40 °C til +105 °C | Sort (BK) | Iht. UL94 V2 | <ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne Modificeret 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) | Halogenfri | <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 røgudvikling | 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-Terpolymere-gummi fri for nitrosamine | PP, EPDM | -20 °C til +95 °C | Sort (BK) | Iht. UL94 HB | <ul style="list-style-type: none"> Klarer høje temperaturer Resistent overfor kemikalier og slid | HF RoHS |
| Polypropylen med metal partikler | PPMP | -40 °C til +115 °C | Blå (BU) | Iht. UL94 HB | <ul style="list-style-type: none"> Flyder på diverse væsker 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 | HF LFH RoHS |
| Termoplastisk polyurethan | TPU | -40 °C til +82 °C | Sort (BK) | Iht. UL94 HB | <ul style="list-style-type: none"> Stor elasticitet, UV resistent God kemisk resistens overfor: syre, baser oxidationsmidler | HF RoHS |

Tefzel® er et registreret varemærke fra virksomheden DuPont. Generelt omtales kabelbindere fremstillet af råmateriale E/TFE som Tefzel®-binder. 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.

**Flere farver på forespørgsel.

= Minimum trækstyrke (Newton)

HF = Halogenfri

LFH = Begrænset brandfare

RoHS = Begrænsning vedr farlige substanser