



## P-klips i aluminium

### P-klips med / uden kloropren profil

Holderen er udført i høj aluminiumskvalitet. Den giver en sikker montage i selv de mest krævende miljøer. Kloropren indlægget giver kablerne et ekstra værn mod vibrationer og giver samtidig et ekstra værn mod elektrisk støj. Holderen anvendes til kabler i campingvogne, elementbyggeri eller maskindele samt til fastholdelse af kondensatorer mm. i elektronik industrien.

### Egenskaber og fordele

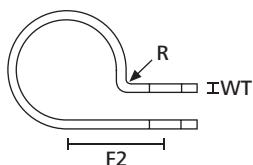
- Let og sikker rør eller kabelmontering (f.eks. vogn konstruktioner)
- Ideel for brug ved høje temperaturer
- Velegnet for anvendelse hvor metalstyrke er nødvendig



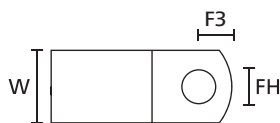
P-klips i polyamid, aluminium eller aluminium med kloropren profil.



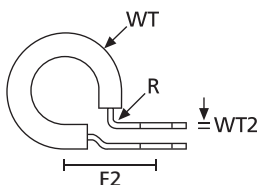
**Materiale specifikation**  
se venligst side 26.



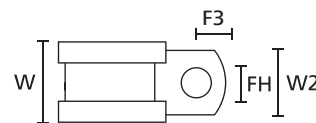
ALU P-Klips



ALU P-Klips



ALU C P-Klips med kloropren



ALU C P-Klips med kloropren indsats

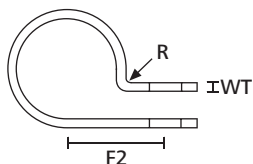
| TYPE   | B (W) | B (W2) | Væg (WT) | Væg (WT2) | Hul Ø (FH) | Center (F2) | Center afst (F3) | Bundt Ø max. | Radius R | Materiale | Farve      | EAN           | Bestillings-nr. |
|--------|-------|--------|----------|-----------|------------|-------------|------------------|--------------|----------|-----------|------------|---------------|-----------------|
| ALU4   | 12,7  | -      | 0,80     | -         | 5,2        | 11,6        | 5,5              | 6,4          | 1,6      | AL        | Natur (NA) | 4031026128856 | 211-10040       |
| ALU7   | 12,7  | -      | 0,80     | -         | 5,2        | 14,2        | 5,5              | 11,1         | 1,6      | AL        | Natur (NA) | 4031026128887 | 211-10070       |
| ALU8   | 12,7  | -      | 0,80     | -         | 5,2        | 15,0        | 5,5              | 12,7         | 1,6      | AL        | Natur (NA) | 4031026128894 | 211-10080       |
| ALU10  | 12,7  | -      | 0,80     | -         | 5,2        | 16,6        | 5,5              | 15,9         | 1,6      | AL        | Natur (NA) | 4031026128900 | 211-10100       |
| ALU11  | 12,7  | -      | 1,30     | -         | 5,2        | 19,1        | 5,5              | 17,5         | 2,8      | AL        | Natur (NA) | 4031026128917 | 211-10110       |
| ALU12  | 12,7  | -      | 1,30     | -         | 5,2        | 19,9        | 5,5              | 19,1         | 2,8      | AL        | Natur (NA) | 4031026128924 | 211-10120       |
| ALU13  | 12,7  | -      | 1,30     | -         | 5,2        | 20,7        | 5,5              | 20,6         | 2,8      | AL        | Natur (NA) | 4031026128931 | 211-10130       |
| ALU5   | 12,7  | 12,7   | 0,80     | -         | 5,2        | 12,6        | 5,5              | 8,0          | 1,6      | AL        | Natur (NA) | 4031026128863 | 211-10050       |
| ALU6   | 12,7  | 12,7   | 0,80     | -         | 5,2        | 13,4        | 5,5              | 9,5          | 1,6      | AL        | Natur (NA) | 4031026128870 | 211-10060       |
| ALU4C  | 16,3  | 12,7   | 3,70     | 0,8       | 5,2        | 11,6        | 5,5              | 3,2          | 1,6      | AL, CR    | Sort (BK)  | 4031026129051 | 211-15040       |
| ALU5C  | 16,3  | 12,7   | 3,70     | 0,8       | 5,2        | 12,6        | 5,5              | 4,8          | 1,6      | AL, CR    | Sort (BK)  | 4031026129068 | 211-15050       |
| ALU6C  | 16,3  | 12,7   | 3,70     | 0,8       | 5,2        | 13,4        | 5,5              | 6,4          | 1,6      | AL, CR    | Sort (BK)  | 4031026129082 | 211-15060       |
| ALU7C  | 16,3  | 12,7   | 3,70     | 0,8       | 5,2        | 14,2        | 5,5              | 8,0          | 1,6      | AL, CR    | Sort (BK)  | 4031026129099 | 211-15070       |
| ALU8C  | 16,3  | 12,7   | 3,70     | 0,8       | 5,2        | 15,0        | 5,5              | 9,5          | 1,6      | AL, CR    | Sort (BK)  | 4031026129105 | 211-15080       |
| ALU9C  | 16,3  | 12,7   | 3,70     | 0,8       | 5,2        | 15,8        | 5,5              | 11,1         | 1,6      | AL, CR    | Sort (BK)  | 4031026129112 | 211-15090       |
| ALU10C | 16,3  | 12,7   | 3,70     | 0,8       | 5,2        | 16,6        | 5,5              | 12,7         | 1,6      | AL, CR    | Sort (BK)  | 4031026129129 | 211-15100       |

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

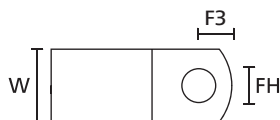


### P-klips i aluminium

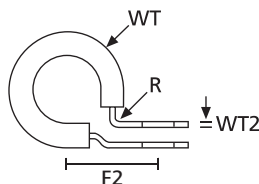
#### P-klips med / uden kloropren profil



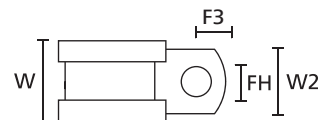
ALU P-Klips



ALU P-Klips



ALU C P-Klips med kloropren



ALU C P-Klips med kloropren indsats

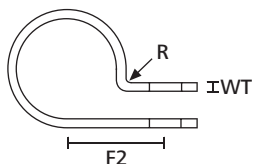
| TYPE   | B (W) | B (W2) | Væg (WT) | Væg (WT2) | Hul Ø (FH) | Center (F2) | Center afst (F3) | Bundt Ø max. (F2) | Radius R | Materiale | Farve     | EAN           | Bestillings-nr. |
|--------|-------|--------|----------|-----------|------------|-------------|------------------|-------------------|----------|-----------|-----------|---------------|-----------------|
| ALU11C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,3       | 5,2        | 19,1        | 5,5              | 14,3              | 2,8      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129136 | 211-15110       |
| ALU12C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,3       | 5,2        | 19,9        | 5,5              | 15,9              | 2,8      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129143 | 211-15120       |
| ALU13C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,3       | 5,2        | 20,7        | 5,5              | 17,5              | 2,8      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129150 | 211-15130       |
| ALU14C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,3       | 5,2        | 21,5        | 5,5              | 19,1              | 2,8      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129167 | 211-15140       |
| ALU15C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,3       | 5,2        | 22,3        | 5,5              | 20,6              | 2,8      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129174 | 211-15150       |
| ALU16C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,3       | 5,2        | 23,1        | 5,5              | 22,2              | 2,8      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129181 | 211-15160       |
| ALU17C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,3       | 5,2        | 23,9        | 5,5              | 23,8              | 2,8      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129198 | 211-15170       |
| ALU18C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,3       | 5,2        | 24,6        | 5,5              | 25,4              | 2,8      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129204 | 211-15180       |
| ALU19C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,3       | 5,2        | 25,5        | 5,5              | 27,0              | 2,8      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129211 | 211-15190       |
| ALU20C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,6       | 5,2        | 27,0        | 5,5              | 28,6              | 3,2      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129228 | 211-15200       |
| ALU22C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,6       | 5,2        | 28,6        | 5,5              | 31,8              | 3,2      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129235 | 211-15220       |
| ALU23C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,6       | 5,2        | 29,4        | 5,5              | 33,3              | 3,2      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129242 | 211-15230       |
| ALU24C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,6       | 5,2        | 30,2        | 5,5              | 34,9              | 3,2      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129259 | 211-15240       |
| ALU25C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,6       | 5,2        | 30,8        | 5,5              | 36,5              | 3,2      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129266 | 211-15250       |
| ALU26C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,6       | 5,2        | 31,7        | 5,5              | 38,1              | 3,2      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129273 | 211-15260       |
| ALU28C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,6       | 5,2        | 33,3        | 5,5              | 41,3              | 3,2      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129280 | 211-15280       |
| ALU29C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,6       | 5,2        | 34,1        | 5,5              | 42,9              | 3,2      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129297 | 211-15290       |
| ALU30C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,6       | 5,2        | 34,9        | 5,5              | 44,5              | 3,2      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129303 | 211-15300       |
| ALU34C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,6       | 5,2        | 38,1        | 5,5              | 50,8              | 3,2      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129310 | 211-15340       |

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

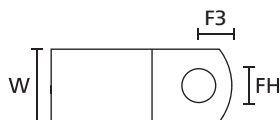


### P-klips i aluminium

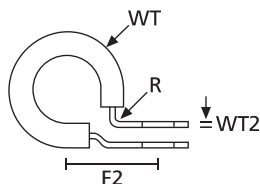
#### P-klips med / uden kloropren profil



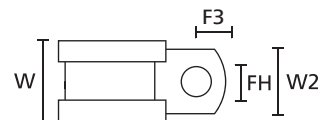
ALU P-Klips



ALU P-Klips



ALU C P-Klips med kloropren



ALU C P-Klips med kloropren indsats

| TYPE   | B (W) | B (W2) | Væg (WT) | Væg (WT2) | Hul Ø (FH) | Center (F2) | Center afst (F3) | Bundt Ø max. (F2) | Radius R | Materiale | Farve     | EAN           | Bestillings-nr. |
|--------|-------|--------|----------|-----------|------------|-------------|------------------|-------------------|----------|-----------|-----------|---------------|-----------------|
| ALU11C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,3       | 5,2        | 19,1        | 5,5              | 14,3              | 2,8      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129136 | 211-15110       |
| ALU12C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,3       | 5,2        | 19,9        | 5,5              | 15,9              | 2,8      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129143 | 211-15120       |
| ALU13C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,3       | 5,2        | 20,7        | 5,5              | 17,5              | 2,8      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129150 | 211-15130       |
| ALU14C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,3       | 5,2        | 21,5        | 5,5              | 19,1              | 2,8      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129167 | 211-15140       |
| ALU15C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,3       | 5,2        | 22,3        | 5,5              | 20,6              | 2,8      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129174 | 211-15150       |
| ALU16C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,3       | 5,2        | 23,1        | 5,5              | 22,2              | 2,8      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129181 | 211-15160       |
| ALU17C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,3       | 5,2        | 23,9        | 5,5              | 23,8              | 2,8      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129198 | 211-15170       |
| ALU18C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,3       | 5,2        | 24,6        | 5,5              | 25,4              | 2,8      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129204 | 211-15180       |
| ALU19C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,3       | 5,2        | 25,5        | 5,5              | 27,0              | 2,8      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129211 | 211-15190       |
| ALU20C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,6       | 5,2        | 27,0        | 5,5              | 28,6              | 3,2      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129228 | 211-15200       |
| ALU22C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,6       | 5,2        | 28,6        | 5,5              | 31,8              | 3,2      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129235 | 211-15220       |
| ALU23C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,6       | 5,2        | 29,4        | 5,5              | 33,3              | 3,2      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129242 | 211-15230       |
| ALU24C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,6       | 5,2        | 30,2        | 5,5              | 34,9              | 3,2      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129259 | 211-15240       |
| ALU25C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,6       | 5,2        | 30,8        | 5,5              | 36,5              | 3,2      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129266 | 211-15250       |
| ALU26C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,6       | 5,2        | 31,7        | 5,5              | 38,1              | 3,2      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129273 | 211-15260       |
| ALU28C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,6       | 5,2        | 33,3        | 5,5              | 41,3              | 3,2      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129280 | 211-15280       |
| ALU29C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,6       | 5,2        | 34,1        | 5,5              | 42,9              | 3,2      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129297 | 211-15290       |
| ALU30C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,6       | 5,2        | 34,9        | 5,5              | 44,5              | 3,2      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129303 | 211-15300       |
| ALU34C | 16,3  | 12,7   | 4,50     | 1,6       | 5,2        | 38,1        | 5,5              | 50,8              | 3,2      | AL, CR    | Sort (BK) | 4031026129310 | 211-15340       |

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

## 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, varmestabiliseret                                  | 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, PA66GF15    | -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 modifieret, UV-stabiliseret | PA66HIRHSW            | -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>Modifieret forhøjet maksimum temperatur</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             | • Høj ydeevne<br>• Lav røgudvikling                                                                                                     | HF<br>LFH<br>RoHS      |
| <b>Polyamid 6.6</b><br>varme-/UV-stabiliseret                                       | PA66HSW               | -40 °C til +105 °C | Sort (BK)             | Iht. UL94 V2             | • Høj ydeevne<br>• Modificeret forhøjet maksimum temperatur<br>• UV resistent                                                           | HF<br>RoHS             |
| <b>Polyamid 6</b> slagfast                                                          | PA6HIR                | -40 °C til +80 °C  | Sort (BK)             | Iht. UL94 HB             | • Lav følsomhed over for brud ved stød<br>• Høj fleksibilitet ved lave temperaturer                                                     | RoHS                   |
| <b>Polyester</b>                                                                    | SP                    | -50 °C til +150 °C | Sort (BK)             | Halogenfri               | • UV stabiliseret<br>• Resistent overfor de fleste syrer, alkalier og olie                                                              | HF<br>LFH<br>RoHS      |
| <b>Polyetheretherketon</b>                                                          | PEEK                  | -55 °C til +240 °C | Beige (BGE)           | Iht. UL94 V0             | • Resistent overfor radioaktivitet<br>• Ikke fugt sensitiv<br>• God kemisk resistens overfor syre, baser, oxidationsmidler              | HF<br>LFH<br>RoHS      |
| <b>Polyethylen</b>                                                                  | PE                    | -40 °C til +50 °C  | Sort (BK), Grå (GY)   | Iht. UL94 HB             | • Lav vandabsorbering<br>• Resistent overfor de fleste kemikalier som syre, alkohol og olie                                             | HF<br>RoHS             |
| <b>Polyolefin</b>                                                                   | PO                    | -40 °C til +90 °C  | Sort (BK)             | Iht. UL94 V0             | • Lav røgudvikling                                                                                                                      | HF<br>LFH<br>RoHS      |
| <b>Polypropylen</b>                                                                 | PP                    | -40 °C til +115 °C | Sort (BK), Natur (NA) | Iht. UL94 HB             | • Flyder på vand<br>• Moderat ydeevne<br>• God kemisk resistens overfor organisk syre                                                   | HF<br>RoHS             |
| <b>Polypropylen, Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymere-gummi</b><br>fri for nitrosamine | PP, EPDM              | -20 °C til +95 °C  | Sort (BK)             | Iht. UL94 HB             | • Klarer høje temperaturer<br>• Resistent overfor kemikalier og slid                                                                    | HF<br>RoHS             |
| <b>Polypropylen</b><br>med metal partikler                                          | PPMP                  | -40 °C til +115 °C | Blå (BU)              | Iht. UL94 HB             | • Flyder på diverse væsker<br>• Metal og røntgen sporbar<br>• Varmeresistent<br>• Moderat trækstyrke<br>• Glimrende kemikalie resistens | RoHS                   |
| <b>Polypropylen</b><br>med metal partikler                                          | PPMP+                 | -40 °C til +85 °C  | Blå (BU)              | Ikke brand-hæmmende      | • Flyder på diverse væsker<br>• Metal og røntgen sporbar<br>• Varmeresistent<br>• Moderat trækstyrke<br>• Glimrende kemikalie resistens | HF<br>RoHS             |
| <b>Polyvinylklorid</b>                                                              | PVC                   | -10 °C til +70 °C  | Sort (BK), Natur (NA) | Iht. UL94 V0             | • Lav fugtabsorbering<br>• Resistent overfor syre, ethanol og olie                                                                      | RoHS                   |
| <b>Rustfrit stål type SS304, Rustfrit stål type SS316</b>                           | SS304, SS316          | -80 °C til +538 °C | Natur (NA)            | Ikke brandbar            | • Korrosions resistent<br>• Antimagnetisk<br>• Vejrbestandig<br>• Fremragende kemisk resistens                                          | HF<br>LFH<br>RoHS      |
| <b>Termoplastic polyurethan</b>                                                     | TPU                   | -40 °C til +85 °C  | Sort (BK)             | Iht. UL94 HB             | • Stor elasticitet, UV resistent<br>• God kemisk resistens overfor: syre, baser oxidationsmidler                                        | HF<br>RoHS             |

Tefzel® er et registreret varemærke fra virksomheden DuPont. Generelt omtales kabelbindere fremstillet af råmaterialet 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 materialspecifikationer og kan ikke erstatte en egentlig test. Se venligst datablade for ydeligere information.

\*\*Flere farver på forespørgsel.

HF = Halogenfri

LFH = Begrænset brandfare

RoHS = Begrænsning vedr farlige substanser



= Minimum trækstyrke (Newton)