

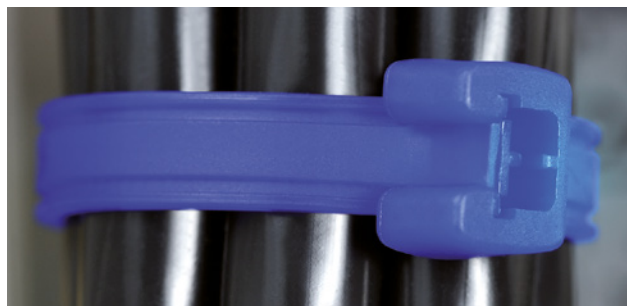


### Buntebånd Q-tie

#### Innovativ - effektiv - sikker!

Det nye Q-tie har et innovativt design, det åpne låsehodet betyr rask og enkel installasjon. Plasser bare båndet i hodet, og trekk til.

Med Q-tie kan man spare både tid og penger!



Q-ties i forskjellige farger er ideelle for merking og bunting i en operasjon.

#### Enkel installasjon!

I situasjoner der man må benytte arbeidshansker eller der monteringen er skjult, er Q-ties en perfekt løsning. Q-ties monteres raskt og enkelt, selv med hansker på!

Q-ties har

- Bøyd og rillet ende
- Åpent hode med plass til båndet

Dette sparer tid ved installasjon!



Mer info på vår hjemmeside!

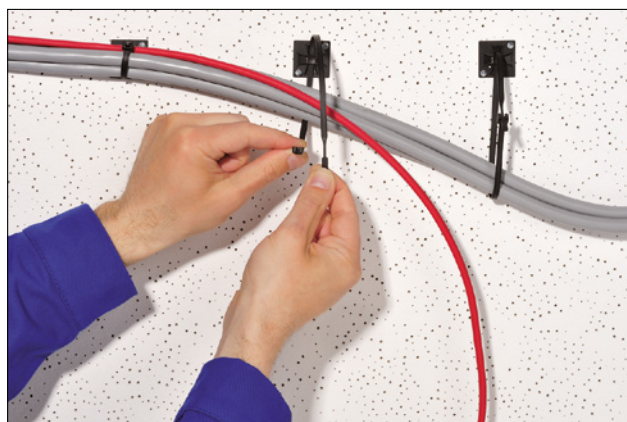


Q-ties er meget enkle å montere, selv under vanskelige forhold.

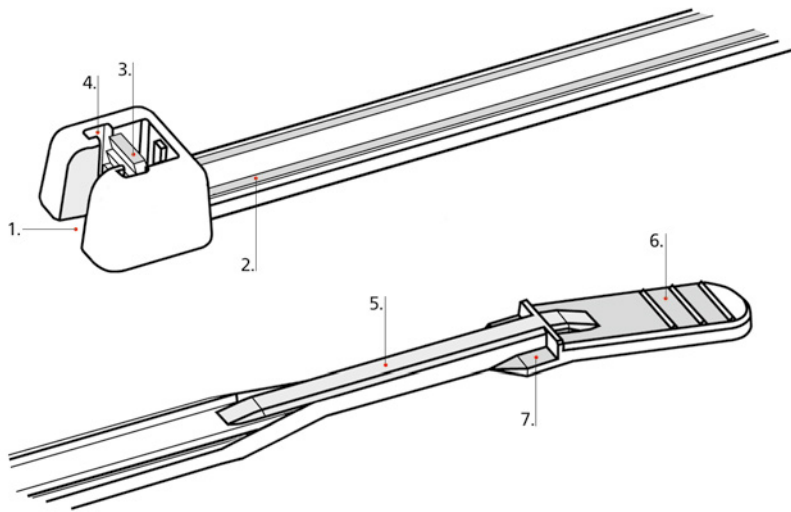
#### Integrert funksjon for for-låsing.

Det er ikke alltid mulig å installere alle kabler/slanger med en gang. Av og til er det behov for å legge inn mer i bunten, og med standard buntebånd betyr det enten å kutte av buntebåndet som allerede er montert, og/eller å feste nye kabler og slanger med et nytt bånd. Den integrerte for-låsefunksjonen på Q-ties gjør dem velegnet både til midlertidige og permanente installasjoner.

Spar både antall bånd og tid!



Q-ties kan benyttes både til både midlertidig og permanent kabelbunting.



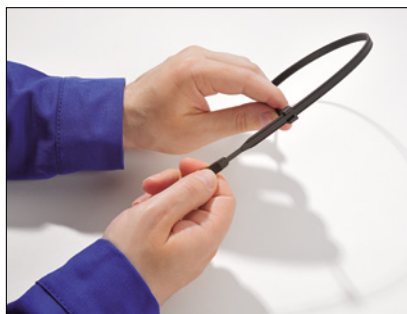
### Egenskaper for Q-ties

1. Det åpne låsehodet garanterer rask og enkel installasjon.
2. Guider på båndet holder sammen hodet for å sikre maksimal styrke.
3. Låsetungen låser sikkert i rillene på båndet.
4. Sporene i båndet hindrer deformering av låsehodet under press.
5. Legg den tynne delen på båndenden i det åpne låsehodet.
6. Den store riflede enden garanterer sikkert og ergonomisk grep.
7. Forlåsefunksjon for større størrelser. (Fra Q30)

### Monteringsmetode:



1. legg den tynne delen av båndet i det åpne låsehodet.



2. Trekk båndet bakover til båndet låser.

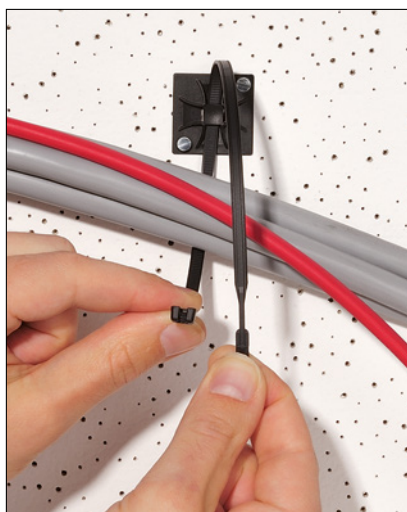
3. Kutt den delen av båndet som er til overs med et buntebåndsverktøy.

**For systemløsninger og flere produkter i Q-serien, se side 77, 78, 256.**

### For-låsefunksjon for Q-tie:



1. Legg den tynne delen av båndet i det åpne låsehodet.



2. For å åpne båndet, skyv halen ut av hodet.



3. Hvis installasjonen er komplett, kan Q-tie strammes og kuttet - enten manuelt eller med et strammeverktøy.



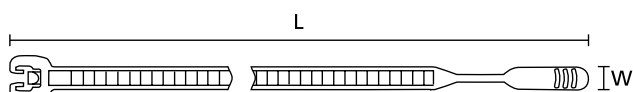
## Serie Q

- Q-ties, Polyamid 6.6 (PA66), naturell og sort

Materialspesifikasjoner,  
se side 22.



Mer info på vår hjemmeside!



Buntebånd, Q-tie



Q-ties: mange valgmuligheter, stort produktspekter i forskjellige materialer.

| TYPE  | Bredde (W) | Lengde (L) | Bunte Ø max. | N   | Materiale | Farge     | Pakn. | El.nr.    | Art.nr.   |
|-------|------------|------------|--------------|-----|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|
| Q18R  | 2,6        | 105,0      | 24,0         | 80  | PA66      | Nat. (NA) | 100   | 13 487 00 | 109-00001 |
|       | 2,6        | 105,0      | 24,0         | 80  | PA66      | Sort (BK) | 100   | -         | 109-00030 |
| Q18I  | 2,6        | 155,0      | 40,0         | 80  | PA66      | Nat. (NA) | 100   | 13 487 01 | 109-00004 |
|       | 2,6        | 155,0      | 40,0         | 80  | PA66      | Sort (BK) | 100   | -         | 109-00033 |
| Q18L  | 2,6        | 195,0      | 50,0         | 80  | PA66      | Nat. (NA) | 100   | 13 487 02 | 109-00007 |
|       | 2,6        | 195,0      | 50,0         | 80  | PA66      | Sort (BK) | 100   | -         | 109-00036 |
| Q30R  | 3,6        | 160,0      | 38,0         | 130 | PA66      | Nat. (NA) | 100   | 13 487 03 | 109-00010 |
|       | 3,6        | 160,0      | 38,0         | 130 | PA66      | Sort (BK) | 100   | -         | 109-00039 |
| Q30L  | 3,6        | 200,0      | 50,0         | 130 | PA66      | Nat. (NA) | 100   | 13 487 04 | 109-00012 |
|       | 3,6        | 200,0      | 50,0         | 130 | PA66      | Sort (BK) | 100   | -         | 109-00041 |
| Q30LR | 3,6        | 250,0      | 65,0         | 130 | PA66      | Nat. (NA) | 100   | 13 487 05 | 109-00014 |
|       | 3,6        | 250,0      | 65,0         | 130 | PA66      | Sort (BK) | 100   | -         | 109-00043 |
| Q50R  | 4,7        | 210,0      | 50,0         | 220 | PA66      | Nat. (NA) | 100   | 13 487 07 | 109-00018 |
|       | 4,7        | 210,0      | 50,0         | 220 | PA66      | Sort (BK) | 100   | -         | 109-00047 |
| Q50I  | 4,7        | 290,0      | 75,0         | 220 | PA66      | Nat. (NA) | 100   | 13 487 08 | 109-00020 |
|       | 4,7        | 290,0      | 75,0         | 220 | PA66      | Sort (BK) | 100   | -         | 109-00049 |
| Q50L  | 4,7        | 410,0      | 110,0        | 220 | PA66      | Nat. (NA) | 100   | 13 487 09 | 109-00022 |
|       | 4,7        | 410,0      | 110,0        | 220 | PA66      | Sort (BK) | 100   | -         | 109-00051 |
| Q120I | 7,7        | 300,0      | 70,0         | 530 | PA66      | Nat. (NA) | 100   | 13 487 10 | 109-00024 |
|       | 7,7        | 300,0      | 70,0         | 530 | PA66      | Sort (BK) | 100   | -         | 109-00053 |
| Q120R | 7,7        | 420,0      | 110,0        | 530 | PA66      | Nat. (NA) | 100   | 13 487 11 | 109-00026 |
|       | 7,7        | 420,0      | 110,0        | 530 | PA66      | Sort (BK) | 100   | -         | 109-00055 |
| Q120M | 7,7        | 520,0      | 130,0        | 530 | PA66      | Nat. (NA) | 100   | 13 487 12 | 109-00028 |
|       | 7,7        | 520,0      | 130,0        | 530 | PA66      | Sort (BK) | 100   | -         | 109-00057 |

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Minimum ordremenge (MOQ) kan være større en pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.

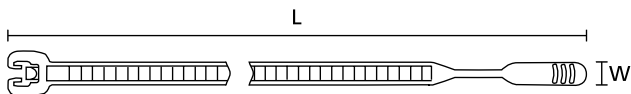


## Serie Q

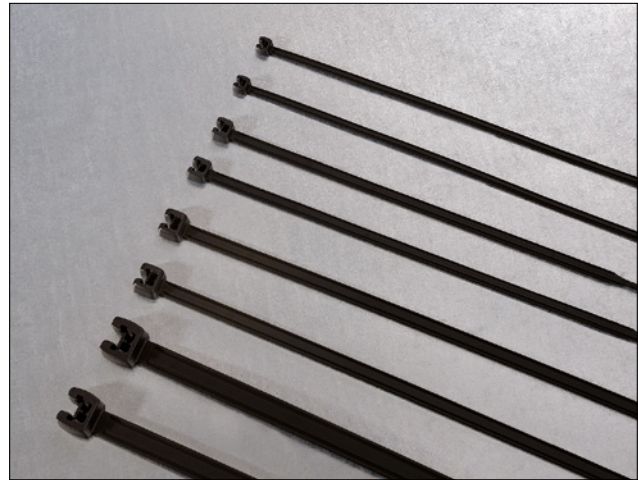
- Q-ties, Polyamid 6.6 UV-resistent (PA66W) sort

Monteringsverktøy,  
se side 302.

For systemløsninger og flere produkter i  
Q-serien, se side 77, 78, 256.



Buntebånd, Q-tie



Q-ties: mange valgmuligheter, stort produktspekter i forskjellige materialer.

| TYPE  | Bredde<br>(W) | Lengde<br>(L) | Bunte<br>Ø max. | N   | Materiale | Farge     | Pakn. | El.nr.    | Art.nr.   |
|-------|---------------|---------------|-----------------|-----|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|
| Q18R  | 2,6           | 105,0         | 24,0            | 80  | PA66W     | Sort (BK) | 100   | 13 487 13 | 109-00059 |
| Q18I  | 2,6           | 155,0         | 40,0            | 80  | PA66W     | Sort (BK) | 100   | 13 487 14 | 109-00062 |
| Q18L  | 2,6           | 195,0         | 50,0            | 80  | PA66W     | Sort (BK) | 100   | 13 487 15 | 109-00065 |
| Q30R  | 3,6           | 160,0         | 38,0            | 130 | PA66W     | Sort (BK) | 100   | 13 487 16 | 109-00068 |
| Q30L  | 3,6           | 200,0         | 50,0            | 130 | PA66W     | Sort (BK) | 100   | 13 487 17 | 109-00070 |
| Q30LR | 3,6           | 250,0         | 65,0            | 130 | PA66W     | Sort (BK) | 100   | 13 487 18 | 109-00072 |
| Q50R  | 4,7           | 210,0         | 50,0            | 220 | PA66W     | Sort (BK) | 100   | 13 487 20 | 109-00076 |
| Q50I  | 4,7           | 290,0         | 75,0            | 220 | PA66W     | Sort (BK) | 100   | 13 487 21 | 109-00078 |
| Q50L  | 4,7           | 410,0         | 110,0           | 220 | PA66W     | Sort (BK) | 100   | 13 487 22 | 109-00080 |
| Q120I | 7,7           | 300,0         | 70,0            | 530 | PA66W     | Sort (BK) | 100   | 13 487 23 | 109-00082 |
| Q120R | 7,7           | 420,0         | 110,0           | 530 | PA66W     | Sort (BK) | 100   | 13 487 24 | 109-00084 |
| Q120M | 7,7           | 520,0         | 130,0           | 530 | PA66W     | Sort (BK) | 100   | 13 487 25 | 109-00086 |

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

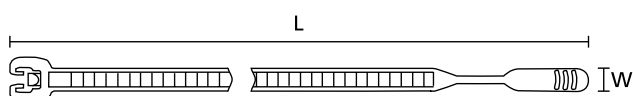
Minimum ordremengde (MOQ) kan være større en pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.



## Serie Q

- Q-ties, Polyamid 6.6 varmistabilisert (PA66HS), naturell og sort

Materialspesifikasjoner,  
se side 22.



Buntebånd, Q-tie



Q-ties: mange valgmuligheter, stort produktspekter i forskjellige materialer.

| TYPE  | Bredde (W) | Lengde (L) | Bunte Ø max. | N   | Materiale | Farge     | Pakn. | Art.nr.   |
|-------|------------|------------|--------------|-----|-----------|-----------|-------|-----------|
| Q18R  | 2,6        | 105,0      | 24,0         | 80  | PA66HS    | Nat. (NA) | 100   | 109-00117 |
|       | 2,6        | 105,0      | 24,0         | 80  | PA66HS    | Sort (BK) | 100   | 109-00088 |
| Q18I  | 2,6        | 155,0      | 40,0         | 80  | PA66HS    | Nat. (NA) | 100   | 109-00120 |
|       | 2,6        | 155,0      | 40,0         | 80  | PA66HS    | Sort (BK) | 100   | 109-00091 |
| Q18L  | 2,6        | 195,0      | 50,0         | 80  | PA66HS    | Nat. (NA) | 100   | 109-00123 |
|       | 2,6        | 195,0      | 50,0         | 80  | PA66HS    | Sort (BK) | 100   | 109-00094 |
| Q30R  | 3,6        | 160,0      | 38,0         | 130 | PA66HS    | Nat. (NA) | 100   | 109-00126 |
|       | 3,6        | 160,0      | 38,0         | 130 | PA66HS    | Sort (BK) | 100   | 109-00097 |
| Q30L  | 3,6        | 200,0      | 50,0         | 130 | PA66HS    | Nat. (NA) | 100   | 109-00128 |
|       | 3,6        | 200,0      | 50,0         | 130 | PA66HS    | Sort (BK) | 100   | 109-00099 |
| Q30LR | 3,6        | 250,0      | 65,0         | 130 | PA66HS    | Nat. (NA) | 100   | 109-00130 |
|       | 3,6        | 250,0      | 65,0         | 130 | PA66HS    | Sort (BK) | 100   | 109-00101 |
| Q50R  | 4,7        | 210,0      | 50,0         | 220 | PA66HS    | Nat. (NA) | 100   | 109-00134 |
|       | 4,7        | 210,0      | 50,0         | 220 | PA66HS    | Sort (BK) | 100   | 109-00105 |
| Q50I  | 4,7        | 290,0      | 75,0         | 220 | PA66HS    | Nat. (NA) | 100   | 109-00136 |
|       | 4,7        | 290,0      | 75,0         | 220 | PA66HS    | Sort (BK) | 100   | 109-00107 |
| Q50L  | 4,7        | 410,0      | 110,0        | 220 | PA66HS    | Nat. (NA) | 100   | 109-00138 |
|       | 4,7        | 410,0      | 110,0        | 220 | PA66HS    | Sort (BK) | 100   | 109-00109 |
| Q120I | 7,7        | 300,0      | 70,0         | 530 | PA66HS    | Nat. (NA) | 100   | 109-00140 |
|       | 7,7        | 300,0      | 70,0         | 530 | PA66HS    | Sort (BK) | 100   | 109-00111 |
| Q120R | 7,7        | 420,0      | 110,0        | 530 | PA66HS    | Nat. (NA) | 100   | 109-00142 |
|       | 7,7        | 420,0      | 110,0        | 530 | PA66HS    | Sort (BK) | 100   | 109-00113 |
| Q120M | 7,7        | 520,0      | 130,0        | 530 | PA66HS    | Nat. (NA) | 100   | 109-00144 |
|       | 7,7        | 520,0      | 130,0        | 530 | PA66HS    | Sort (BK) | 100   | 109-00115 |

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Minimum ordremengde (MOQ) kan være større en pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.

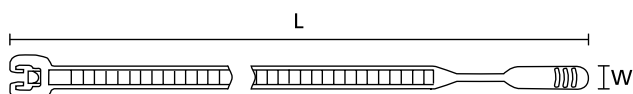


## Q-serien

- Q-ties, Polyamid 6.6 (PA66), forskjellige farger

Monteringsverktøy,  
se side 302.

For systemløsninger og flere produkter i  
Q-serien, se side 77, 78, 256.



Buntebånd, Q-tie

Q-ties i forskjellige farger er ideelle for merking og bunting i en operasjon.

| TYPE | Bredde (W) | Lengde (L) | Bunte Ø max. | N   | Materiale | Farge      | Pakn. | Art.nr.   |
|------|------------|------------|--------------|-----|-----------|------------|-------|-----------|
| Q18R | 2,6        | 105,0      | 24,0         | 80  | PA66      | Blå (BU)   | 100   | 109-00147 |
|      | 2,6        | 105,0      | 24,0         | 80  | PA66      | Brun (BN)  | 100   | 109-00146 |
|      | 2,6        | 105,0      | 24,0         | 80  | PA66      | Grønn (GN) | 100   | 109-00148 |
|      | 2,6        | 105,0      | 24,0         | 80  | PA66      | Gul (YE)   | 100   | 109-00150 |
|      | 2,6        | 105,0      | 24,0         | 80  | PA66      | Rød (RD)   | 100   | 109-00149 |
| Q18I | 2,6        | 155,0      | 40,0         | 80  | PA66      | Blå (BU)   | 100   | 109-00152 |
|      | 2,6        | 155,0      | 40,0         | 80  | PA66      | Brun (BN)  | 100   | 109-00151 |
|      | 2,6        | 155,0      | 40,0         | 80  | PA66      | Grønn (GN) | 100   | 109-00153 |
|      | 2,6        | 155,0      | 40,0         | 80  | PA66      | Gul (YE)   | 100   | 109-00155 |
|      | 2,6        | 155,0      | 40,0         | 80  | PA66      | Rød (RD)   | 100   | 109-00154 |
| Q18L | 2,6        | 195,0      | 50,0         | 80  | PA66      | Blå (BU)   | 100   | 109-00157 |
|      | 2,6        | 195,0      | 50,0         | 80  | PA66      | Brun (BN)  | 100   | 109-00156 |
|      | 2,6        | 195,0      | 50,0         | 80  | PA66      | Grønn (GN) | 100   | 109-00158 |
|      | 2,6        | 195,0      | 50,0         | 80  | PA66      | Gul (YE)   | 100   | 109-00160 |
|      | 2,6        | 195,0      | 50,0         | 80  | PA66      | Rød (RD)   | 100   | 109-00159 |
| Q30R | 3,6        | 160,0      | 38,0         | 130 | PA66      | Blå (BU)   | 100   | 109-00162 |
|      | 3,6        | 160,0      | 38,0         | 130 | PA66      | Brun (BN)  | 100   | 109-00161 |
|      | 3,6        | 160,0      | 38,0         | 130 | PA66      | Grønn (GN) | 100   | 109-00163 |
|      | 3,6        | 160,0      | 38,0         | 130 | PA66      | Gul (YE)   | 100   | 109-00165 |
|      | 3,6        | 160,0      | 38,0         | 130 | PA66      | Rød (RD)   | 100   | 109-00164 |
| Q30L | 3,6        | 200,0      | 50,0         | 130 | PA66      | Blå (BU)   | 100   | 109-00167 |
|      | 3,6        | 200,0      | 50,0         | 130 | PA66      | Brun (BN)  | 100   | 109-00166 |
|      | 3,6        | 200,0      | 50,0         | 130 | PA66      | Grønn (GN) | 100   | 109-00168 |
|      | 3,6        | 200,0      | 50,0         | 130 | PA66      | Gul (YE)   | 100   | 109-00170 |
|      | 3,6        | 200,0      | 50,0         | 130 | PA66      | Rød (RD)   | 100   | 109-00169 |

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Minimum ordremengde (MOQ) kan være større en pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.



## Q-serien

- Q-ties, Polyamid 6.6 (PA66), forskjellige farger

Materialspesifikasjoner,  
se side 22.

| TYPE  | Bredde (W) | Lengde (L) | Bunte Ø max. | N   | Materiale | Farge      | Pakn. | Art.nr.   |
|-------|------------|------------|--------------|-----|-----------|------------|-------|-----------|
| Q30LR | 3,6        | 250,0      | 65,0         | 130 | PA66      | Blå (BU)   | 100   | 109-00172 |
|       | 3,6        | 250,0      | 65,0         | 130 | PA66      | Brun (BN)  | 100   | 109-00171 |
|       | 3,6        | 250,0      | 65,0         | 130 | PA66      | Grønn (GN) | 100   | 109-00173 |
|       | 3,6        | 250,0      | 65,0         | 130 | PA66      | Gul (YE)   | 100   | 109-00175 |
|       | 3,6        | 250,0      | 65,0         | 130 | PA66      | Rød (RD)   | 100   | 109-00174 |
| Q50R  | 4,7        | 210,0      | 50,0         | 220 | PA66      | Blå (BU)   | 100   | 109-00182 |
|       | 4,7        | 210,0      | 50,0         | 220 | PA66      | Brun (BN)  | 100   | 109-00181 |
|       | 4,7        | 210,0      | 50,0         | 220 | PA66      | Grønn (GN) | 100   | 109-00183 |
|       | 4,7        | 210,0      | 50,0         | 220 | PA66      | Gul (YE)   | 100   | 109-00185 |
|       | 4,7        | 210,0      | 50,0         | 220 | PA66      | Rød (RD)   | 100   | 109-00184 |
| Q50I  | 4,7        | 290,0      | 75,0         | 220 | PA66      | Blå (BU)   | 100   | 109-00187 |
|       | 4,7        | 290,0      | 75,0         | 220 | PA66      | Brun (BN)  | 100   | 109-00186 |
|       | 4,7        | 290,0      | 75,0         | 220 | PA66      | Grønn (GN) | 100   | 109-00188 |
|       | 4,7        | 290,0      | 75,0         | 220 | PA66      | Gul (YE)   | 100   | 109-00190 |
|       | 4,7        | 290,0      | 75,0         | 220 | PA66      | Rød (RD)   | 100   | 109-00189 |
| Q50L  | 4,7        | 410,0      | 110,0        | 220 | PA66      | Blå (BU)   | 100   | 109-00192 |
|       | 4,7        | 410,0      | 110,0        | 220 | PA66      | Brun (BN)  | 100   | 109-00191 |
|       | 4,7        | 410,0      | 110,0        | 220 | PA66      | Grønn (GN) | 100   | 109-00193 |
|       | 4,7        | 410,0      | 110,0        | 220 | PA66      | Gul (YE)   | 100   | 109-00195 |
|       | 4,7        | 410,0      | 110,0        | 220 | PA66      | Rød (RD)   | 100   | 109-00194 |
| Q120I | 7,7        | 300,0      | 70,0         | 530 | PA66      | Blå (BU)   | 100   | 109-00197 |
|       | 7,7        | 300,0      | 70,0         | 530 | PA66      | Brun (BN)  | 100   | 109-00196 |
|       | 7,7        | 300,0      | 70,0         | 530 | PA66      | Grønn (GN) | 100   | 109-00198 |
|       | 7,7        | 300,0      | 70,0         | 530 | PA66      | Gul (YE)   | 100   | 109-00200 |
|       | 7,7        | 300,0      | 70,0         | 530 | PA66      | Rød (RD)   | 100   | 109-00199 |
| Q120R | 7,7        | 420,0      | 110,0        | 530 | PA66      | Blå (BU)   | 100   | 109-00202 |
|       | 7,7        | 420,0      | 110,0        | 530 | PA66      | Brun (BN)  | 100   | 109-00201 |
|       | 7,7        | 420,0      | 110,0        | 530 | PA66      | Grønn (GN) | 100   | 109-00203 |
|       | 7,7        | 420,0      | 110,0        | 530 | PA66      | Gul (YE)   | 100   | 109-00205 |
|       | 7,7        | 420,0      | 110,0        | 530 | PA66      | Rød (RD)   | 100   | 109-00204 |
| Q120M | 7,7        | 520,0      | 130,0        | 530 | PA66      | Blå (BU)   | 100   | 109-00207 |
|       | 7,7        | 520,0      | 130,0        | 530 | PA66      | Brun (BN)  | 100   | 109-00206 |
|       | 7,7        | 520,0      | 130,0        | 530 | PA66      | Grønn (GN) | 100   | 109-00208 |
|       | 7,7        | 520,0      | 130,0        | 530 | PA66      | Gul (YE)   | 100   | 109-00210 |
|       | 7,7        | 520,0      | 130,0        | 530 | PA66      | Rød (RD)   | 100   | 109-00209 |

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Minimum ordremengde (MOQ) kan være større enn pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.

## Materialspekifikasjon

| Materiale                                            | Forkortelse        | Driftstemperatur                          | Farge**              | Brennbarhets-klasse | Egenskaper*                                                                                                                                                                                                                                      |             |
|------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Aluminium-blanding                                   | AL                 | -40°C til +180°C                          | Nat. (NA)            |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Korrosjonsfri</li> <li>Antimagnetisk</li> </ul>                                                                                                                                                           | RoHS        |
| Ethylenterafluorineethylen - E/TFE                   | E/TFE              | -80°C til +170°C                          | Blå (BU)             | UL94 V0             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tåler radioaktivitet</li> <li>UV-bestendig, ikke hygroskopisk, dvs. intet vannopptak</li> <li>Gode kjemisk motstandskraft mot syrer, baser</li> </ul>                                                     | RoHS        |
| Glassfiberforsterket Polyamid 6                      | PA6HIR             | -40°C til +80°C                           | Sort (BK)            | UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lavere sprøhet</li> <li>Høyere fleksibilitet i lave temperaturer</li> </ul>                                                                                                                               | RoHS        |
| Kloropren                                            | CR                 | -20°C til +80°C                           | Sort (BK)            |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Værbestandig</li> <li>Høy styrke</li> </ul>                                                                                                                                                               | RoHS        |
| Polyacetal                                           | POM                | -40°C til +90°C, (+110°C, 500 h)          | Nat. (NA)            | UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mindre sprøhet</li> <li>Fleksibel ved lave temperaturer</li> <li>Ikke hygroskopisk</li> <li>Robust</li> </ul>                                                                                             | RoHS        |
| Polyamid 11                                          | PA11               | -40°C til +85°C, (+105°C, 500 h)          | Sort (BK)            | UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bio-plast, produsert av vegetabilsk olje</li> <li>God slagfasthet ved lave temperaturer</li> <li>meget lav vannabsorpsjon</li> <li>God UV-motstand</li> <li>God motstandskraft mot kjemikalier</li> </ul> | RoHS HF     |
| Polyamid 12                                          | PA12               | -40°C til +85°C, (+105°C, 500 h)          | Sort (BK)            | UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>God kjemisk motstandskraft mot syrer, baser</li> <li>UV-bestendig</li> </ul>                                                                                                                              | RoHS HF     |
| Polyamid 4.6                                         | PA46               | -40°C til +150°C (5000 h), +195°C (500 t) | Nat. (NA), Grå (GY)  | UL94 V2             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tåler høye temperaturer</li> <li>Meget fuktsensitive</li> <li>Lav røykutvikling</li> </ul>                                                                                                                | RoHS HF LFH |
| Polyamid 6                                           | PA6                | -40°C til +80°C                           | Sort (BK)            | UL94 V2             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Høy bruddstyrke</li> </ul>                                                                                                                                                                                | RoHS        |
| Polyamid 6.6                                         | PA66               | -40°C til +85°C, (+105°C, 500 h)          | Sort (BK), Nat. (NA) | UL94 V2             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Høy bruddstyrke</li> </ul>                                                                                                                                                                                | RoHS HF     |
| Polyamid 6.6 glassfiberforsterket                    | PA66GF13, PA66GF15 | -40°C til +105°C                          | Sort (BK)            | UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>God bestandighet mot smøre- og løsemidler, bensin og saltvann.</li> </ul>                                                                                                                                 | RoHS HF     |
| Polyamid 6.6 høy oksygenindex                        | PA66V0-HOI         | -40°C til +85°C, (+105°C, 500 h)          | Hvit (WH)            | UL94 V0             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Høy bruddstyrke</li> <li>Lav røykutvikling</li> </ul>                                                                                                                                                     | RoHS HF LFH |
| Polyamid 6.6 med metallpartikler                     | PA66MP             | -40°C til +85°C, (+105°C, 500 h)          | Blå (BU)             | UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Høy bruddstyrke</li> <li>Sporbar, inneholder metallspen</li> </ul>                                                                                                                                        | RoHS HF     |
| Polyamid 6.6 slagfast                                | PA66HIR            | -40°C til +80°C, (+105°C, 500 t)          | Sort (BK)            | UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lavere sprøhet</li> <li>Høy fleksibilitet ved lave temperaturer</li> </ul>                                                                                                                                | RoHS        |
| Polyamid 6.6 slagfast "scan black"                   | PA66HIR(S)         | -40°C til +80°C, (+105°C, 500 t)          | Sort (BK)            | UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mindre sprøhet i tørt klima</li> <li>Høyere fleksibilitet i lave temperaturer</li> <li>Spesielt tilpasset utendørsbruk i nordisk klima</li> </ul>                                                         | RoHS HF     |
| Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig                 | PA66HIRHS          | -40°C til +105°C                          | Sort (BK)            | UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lavere sprøhet</li> <li>Meget fleksible ved lave temperaturer</li> <li>Max. driftstemperatur +105 °C</li> </ul>                                                                                           | RoHS        |
| Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig, UV-stabilisert | PA66-HIRHSW        | -40°C til +110°C                          | Sort (BK)            | UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mindre sprøhet</li> <li>Høyere fleksibilitet ved lave temperaturer</li> <li>Tåler høye temperaturer</li> <li>Høy bruddstyrke, UV-stabilisert</li> </ul>                                                   | RoHS HF     |
| Polyamid 6.6 UV-bestendig                            | PA66W              | -40°C til +85°C, (+105°C, 500 h)          | Sort (BK)            | UL94 V2             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Høy bruddstyrke</li> <li>UV-stabilisert, velegnet for utendørs bruk</li> </ul>                                                                                                                            | RoHS HF     |

Tefzel® er et registrert varemerke fra DuPont.

Produkter som er produsert i materialet E/TFE omtales ofte som Tefzelbånd. I tillegg til Tefzel® fra DuPont benytter HellermannTyton likeverdig E/TFE fra andre leverandører.

\*Disse opplysningene er kun en veiledning. De må anses som materialspekifikasjoner, og kan ikke erstatte en egenhetstest. Se våre datablader for ytterligere opplysninger.

\*\*Flere farger på forespørsel.



= Minimum strekkfasthet

## Materialspesifikasjon

| Materiale                                                                                   | Forkortelse     | Driftstemperatur | Farge**                 | Brennbarhets-klasse | Egenskaper*                                                                                                                                                                                                                         |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Polyamid 6.6 V0</b>                                                                      | PA66V0          | -40°C til +85°C  | Hvit (WH)               | UL94 V0             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Høy bruddstyrke</li> <li>Lav røykutvikling</li> </ul>                                                                                                                                        | RoHS HF LFH |
| <b>Polyamid 6.6</b><br>varme-/UV-stabilisert                                                | PA66HSW         | -40°C til +105°C | Sort (BK)               | UL94 V2             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Høy bruddstyrke</li> <li>Tåler høyere temperaturer</li> <li>UV-stabilisert</li> </ul>                                                                                                        | RoHS HF     |
| <b>Polyamid 6.6</b><br>varmebestandig                                                       | PA66HS          | -40°C til +105°C | Sort (BK),<br>Nat. (NA) | UL94 V2             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Meget bruddstyrke</li> <li>Max driftstemperatur+105°C</li> </ul>                                                                                                                             | RoHS HF     |
| <b>Polyester</b>                                                                            | SP              | -50°C til +150°C | Sort (BK)               |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>UV-stabilisert</li> <li>God motstandskraft mot syrer, alkalier og oljer</li> </ul>                                                                                                           | RoHS HF LFH |
| <b>Polyetheretherketone</b>                                                                 | PEEK            | -55°C til +240°C | Beige<br>(BGE)          | UL94 V0             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Motstandsdyktig mot radioaktiv stråling</li> <li>Ikke fuktsensitiv</li> <li>God motstandskraft mot syrer, alkalier og oljer</li> <li>Lav røykutvikling</li> <li>Høy strekkfasthet</li> </ul> | RoHS HF LFH |
| <b>Polyetylen</b>                                                                           | PE              | -40°C til +50°C  | Sort (BK),<br>Grå (GY)  | UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lav vannabsorpsjon</li> <li>God motstandskraft mot kjemikalier som de fleste syrer, alkohol og oljer</li> </ul>                                                                              | RoHS HF     |
| <b>Polyolefin</b>                                                                           | PO              | -40°C til +90°C  | Sort (BK)               | UL94 V0             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lav røykutvikling</li> </ul>                                                                                                                                                                 | RoHS HF LFH |
| <b>Polypropylen</b>                                                                         | PP              | -40°C til +115°C | Sort (BK),<br>Nat. (NA) | UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Flyter i vann</li> <li>Middels bruddstyrke</li> <li>God motstandskraft mot organiske syrer</li> </ul>                                                                                        | RoHS HF     |
| <b>Polypropylen,<br/>Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymere-gummi inneholder ikke Nitrosamin</b> | PP, EPDM        | -20°C til +95°C  | Sort (BK)               | UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tåler høye temperaturer</li> <li>God motstandskraft mot kjemikalier og mekanisk slitasje</li> </ul>                                                                                          | RoHS HF     |
| <b>Polyvinylchlorid</b>                                                                     | PVC             | -10°C til +70°C  | Sort (BK),<br>Nat. (NA) | UL94 V0             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lav fuktabsorpsjon</li> <li>God motstandsdyktighet mot syrer, ethanol, oljer</li> </ul>                                                                                                      | RoHS        |
| <b>Rustfritt stål SS304<br/>SELGES IKKE I<br/>NORGE,<br/>Rustfritt stål SS316</b>           | SS304,<br>SS316 | -80°C til +538°C | Nat. (NA)               |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Korrosjonsfri</li> <li>Antimagnetisk</li> </ul>                                                                                                                                              | RoHS HF LFH |
| <b>Termoplastisk<br/>Polyurethan</b>                                                        | TPU             | -40°C til +85°C  | Sort (BK)               | UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Høy elastisitet</li> <li>God motstandskraft mot syrer, alkalier og oljer</li> </ul>                                                                                                          | RoHS HF     |

Tefzel® er et registrert varemerke fra DuPont.  
Produkter som er produsert i materialet E/TFE omtales ofte som Tefzelbånd. I tillegg til Tefzel® fra DuPont benytter HellermannTyton likeverdig E/TFE fra andre leverandører.

\*\*Flere farger på forespørsel.

\*Disse opplysningene er kun en veiledning. De må anses som materialspesifikasjoner, og kan ikke erstatte en egnethetstest. Se våre datablader for ytterligere opplysninger.



= Minimum strekkfasthet