

Bundelbanden en bevestigingselementen

Q-serie

Innovatief, eenvoudig en snel  
kabels bundelen, bevestigen en markeren

**HellermannTyton**

	Pagina
<u>Introductie van de Q-serie</u>	3
<u>Introductie van de Q-tie bundelbanden</u>	4
<u>Q-tie, Polyamide 6.6 (PA66), naturel en zwart</u>	6
<u>Q-tie, Polyamide 6.6 UV-bestendig (PA66W), zwart</u>	7
<u>Q-tie, Polyamide 6.6 hitte bestendig (PA66HS), naturel en zwart</u>	8
<u>Q-tie, Polyamide 6.6 (PA66), diverse kleuren</u>	9
<u>Zelfklevende / schroefbare zadels QM(A)</u>	12
<u>Schoefbaar bevestigingszadel CTQM</u>	13
<u>Q-tags, identificatie tags</u>	14
<u>Handgereedschappen voor Q-ties</u>	15

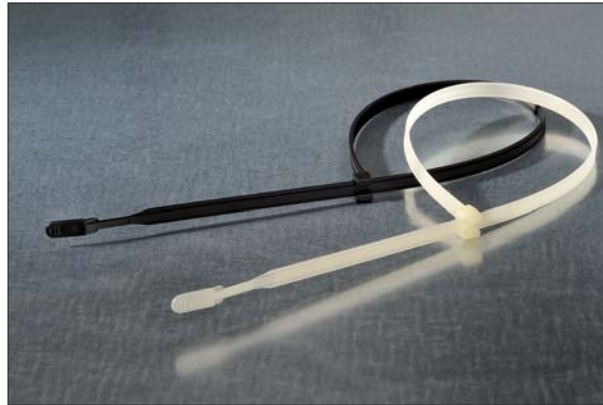
## Q-serie

### Bundelbanden, Q-tie

De Q-tie is een uniek en innovatief product voor het bundelen en bevestigen van bekabeling voor een breed scala aan applicaties. De serie is beschikbaar in diverse kleuren en materialen. De innovatieve, open sluitkop zorgt voor het eenvoudig insteken van de band ook onder moeilijke omstandigheden.

Een groot aantal varianten is beschikbaar:

- Polyamide 6.6 (PA66) zwart, naturel en diverse andere kleuren
- Polyamide 6.6 UV-bestendig (PA66W), alleen in zwart
- Polyamide 6.6 hitte bestendig (PA66HS), zwart en naturel



Bundelband, Q-tie.

### Zelfklevende / schroefbare zadels QM(A)

De Q-mount bevestigingszadels vormen een ideale aanvulling op het Q-tie programma. Ontwerp en functionaliteit zorgen voor een optimaal verwerkingsproces.

Er zijn verschillende uitvoeringen leverbaar:

- 4-weg zadels (QM)
- 2-weg zadels (CTQM)
- schroefbare / zelfklevende zadels
- Polyamide 6.6 (PA66), zwart, naturel



Bevestigingszadels Q-mount.

### Q-tags, identificatie tags

Naast bundelen en bevestigen vormt het identificeren van kabels een belangrijk aspect van kabelmanagement. De Q-tag kabelmarkeringen kunnen perfect worden gecombineerd met Q-ties.

De tags zijn middels verschillende procédés van tekst te voorzien:

- handmatig middels markeerstiften
- met zelfklevende labels



De vlagvorm van de Q-tag zorgt er voor de tekst of afbeelding goed zichtbaar is.

## Q-tie bundelbanden

De Q-tie is een uniek en innovatief product voor het bundelen en bevestigen van bekabeling voor een breed scala aan applicaties. De serie is beschikbaar in diverse kleuren en materialen. De innovatieve, open sluitkop zorgt voor het eenvoudig insteken van de band ook onder moeilijke omstandigheden.

Een groot aantal varianten is beschikbaar:

- Polyamide 6.6 (PA66) zwart, naturel en diverse andere kleuren
- Polyamide 6.6 UV-bestendig (PA66W), alleen in zwart
- Polyamide 6.6 hitte bestendig (PA66HS), zwart en naturel

De nieuwe Q-tie heeft niet alleen een innovatief maar ook een revolutionair design. De open sluitkop maakt eenvoudig en snel installeren mogelijk. Eenvoudigweg het ergonomisch gevormde bandeinde in de open kop plaats en vervolgens aantrekken. Met Q-tie bespaart u tijd en geld!

## Eenvoudig verwerken in iedere situatie!

Q-tie is de perfecte oplossing voor applicaties onder moeilijke bedrijfs- of installatieomstandigheden. Q-tie komt daar tot zijn recht waar gewerkt moet worden met handschoenen aan of voor applicaties die zich geheel of gedeeltelijk buiten het gezichtsveld bevinden.

De nieuwe Q-tie maakt ook hier snel en eenvoudig installeren mogelijk.

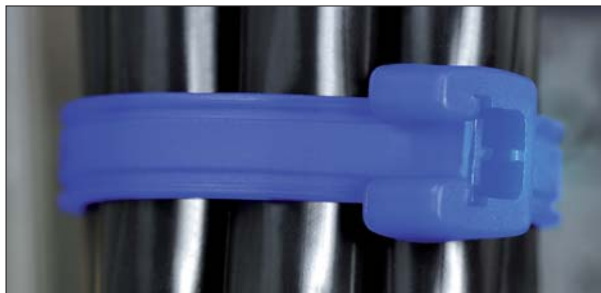
Eigenschappen voor snel en eenvoudig installeren:

- gebogen en van ribbels voorzien bandeinde
- open sluitkop met gemakkelijk herkenbare opening

Q-tie spaart tijd en voorkomt problemen!

## Geïntegreerde pre-locking functionaliteit!

Door tegelijkertijd verlopende stappen in een installatieproces is het niet altijd mogelijk alle kabels en leidingen in een keer te installeren. Dit leidt tot het onnodig verbruik van extra bundelbanden. De geïntegreerde pre-locking functionaliteit van de Q-tie voorkomt een dergelijke verspilling. Dit bespaart materiaal en tijd!



*Het ontwerp van de sluitkop maakt het verschil.*

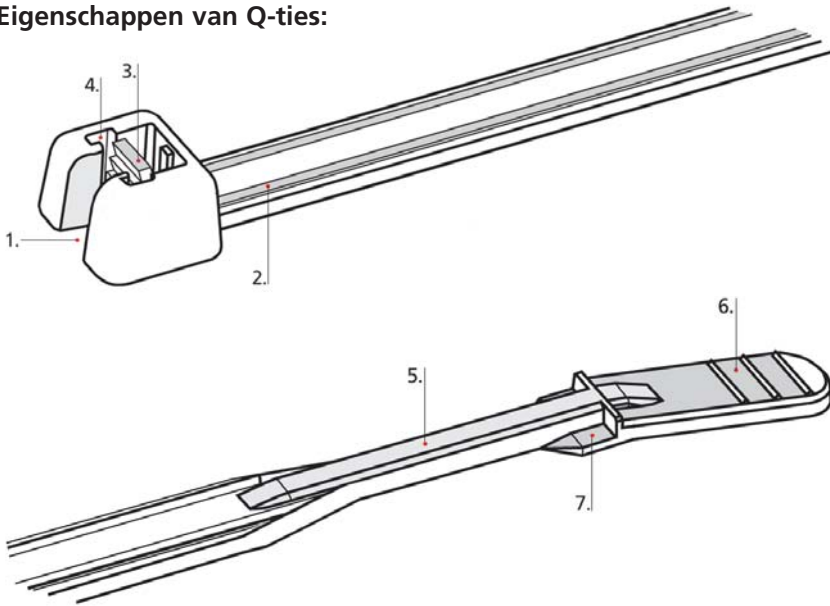


*Ook onder moeilijke omstandigheden zijn de Q-ties snel en eenvoudig te verwerken.*



*Zonder extra moeite of hulpmiddelen kunnen Q-ties worden toegepast voor tijdelijke of permanente bundelingen.*

### Eigenschappen van Q-ties:

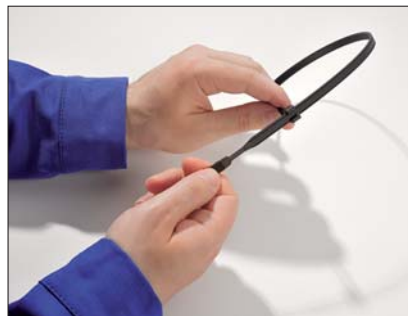


1. open sluitkop voor snel en eenvoudig invoeren.
2. twee rails in de band zorgen voor een perfecte geleiding in de sluitkop.
3. de sluit tong grijpt uitstekend in de vertanding van de bundelband.
4. de ribben voorkomen deformatie van de sluitkop onder mechanische spanning.
5. het dunne gedeelte van de band kan eenvoudig in de open sluitkop worden ingebracht.
6. het grote, van ribbels voorziene bandeinde zorgt voor een goede en ergonomische verwerking.
7. geïntegreerde pre-locking functie (Q30R en groter).

### Montage van de bundelband:



1. Leg het dunne gedeelte van het bandeinde in de open sluitkop.

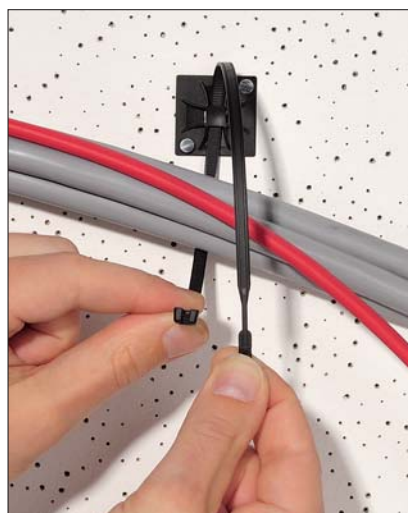


2. Trek de band door de sluitkop tot de bundel is gefixeerd.
3. Snij het losse bandeinde af met een HT-handgereedschap voor bundelbanden.

### Pre-locking functionaliteit van de Q-tie:



1. Leg het bandeinde in de sluitkop en trek dit gedeeltelijk in de sluitkop.



2. Om de band weer los te nemen: druk het bandeinde uit de sluitkop.



3. Na het voltooiën van installeren de bekabeling, trek de band aan en snij het losse bandeinde af met behulp van HT-handgereedschap.

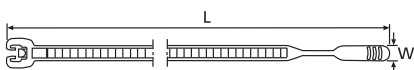
**Q-tie, Polyamide 6.6 (PA66),  
naturel en zwart**

Gereedschappen	Ref. nr.
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Nadere beschrijvingen van het gereedschap vindt u op pagina 15.



Q-tie bundelbanden: een ruime keuze aan materialen, kleuren en afmetingen.



Q-tie bundelband

Materiaalgegevens

Materiaal	<b>Polyamide 6.6 (PA66)</b>
Kleur	<b>Naturel, Zwart (BK)</b>
Gebruikstemperatuur	<b>-40 °C tot +85 °C continu, (+105 °C voor 500 h)</b>
Brandbaarheid	<b>UL94 V2</b>



Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Lengte (L)	Breedte (W)	Max. Ø	Min. spankracht (N)	Materiaal	Kleur	Gereedschappen
Polyamide 6.6 (PA66)								
109-00001	<b>Q18R</b>	105	2,6	24,0	80	PA66	Naturel	1-3, 5
109-00004	<b>Q18I</b>	155	2,6	40,0	80	PA66	Naturel	1-3, 5
109-00007	<b>Q18L</b>	195	2,6	50,0	80	PA66	Naturel	1-3, 5
109-00010	<b>Q30R</b>	160	3,6	38,0	130	PA66	Naturel	1-3, 5
109-00012	<b>Q30L</b>	200	3,6	50,0	130	PA66	Naturel	1-3, 5
109-00014	<b>Q30LR</b>	250	3,6	65,0	130	PA66	Naturel	1-3, 5
109-00018	<b>Q50R</b>	210	4,7	50,0	220	PA66	Naturel	1-10
109-00020	<b>Q50I</b>	290	4,7	75,0	220	PA66	Naturel	1-10
109-00022	<b>Q50L</b>	410	4,7	110,0	220	PA66	Naturel	1-10
109-00024	<b>Q120I</b>	300	7,7	70,0	530	PA66	Naturel	6-10
109-00026	<b>Q120R</b>	420	7,7	110,0	530	PA66	Naturel	6-10
109-00028	<b>Q120M</b>	520	7,7	145,0	530	PA66	Naturel	6-10
109-00030	<b>Q18R</b>	105	2,6	24,0	80	PA66	Zwart (BK)	1-3, 5
109-00033	<b>Q18I</b>	155	2,6	40,0	80	PA66	Zwart (BK)	1-3, 5
109-00036	<b>Q18L</b>	195	2,6	50,0	80	PA66	Zwart (BK)	1-3, 5
109-00039	<b>Q30R</b>	160	3,6	38,0	130	PA66	Zwart (BK)	1-3, 5
109-00041	<b>Q30L</b>	200	3,6	50,0	130	PA66	Zwart (BK)	1-3, 5
109-00043	<b>Q30LR</b>	250	3,6	65,0	130	PA66	Zwart (BK)	1-3, 5
109-00047	<b>Q50R</b>	210	4,7	50,0	220	PA66	Zwart (BK)	1-10
109-00049	<b>Q50I</b>	290	4,7	75,0	220	PA66	Zwart (BK)	1-10
109-00051	<b>Q50L</b>	410	4,7	110,0	220	PA66	Zwart (BK)	1-10
109-00053	<b>Q120I</b>	300	7,7	70,0	530	PA66	Zwart (BK)	6-10
109-00055	<b>Q120R</b>	420	7,7	110,0	530	PA66	Zwart (BK)	6-10
109-00057	<b>Q120M</b>	520	7,7	145,0	530	PA66	Zwart (BK)	6-10

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

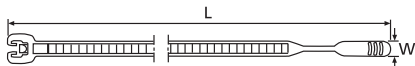
**Q-tie, Polyamide 6.6  
UV-bestendig (PA66W), zwart**

Gereedschappen	Ref. nr.
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Nadere beschrijvingen van het gereedschap vindt u op pagina 15.



Q-tie bundelbanden: een ruime keuze aan materialen, kleuren en afmetingen.



Q-tie bundelband

Materiaalgegevens

Materiaal	Polyamide 6.6 UV-bestendig (PA66W)
Kleur	Zwart (BK)
Gebruikstemperatuur	-40 °C tot +85 °C continu, (+105 °C voor 500 h)
Brandbaarheid	UL94 V2



Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Lengte (L)	Breedte (W)	Max. Ø	Min. spankracht (N)	Materiaal	Kleur	Gereedschappen
Polyamide 6.6 UV-bestendig								
109-00059	Q18R	105	2,6	24,0	80	PA66W	Zwart (BK)	1-3, 5
109-00062	Q18I	155	2,6	40,0	80	PA66W	Zwart (BK)	1-3, 5
109-00065	Q18L	195	2,6	50,0	80	PA66W	Zwart (BK)	1-3, 5
109-00068	Q30R	160	3,6	38,0	130	PA66W	Zwart (BK)	1-3, 5
109-00070	Q30L	200	3,6	50,0	130	PA66W	Zwart (BK)	1-3, 5
109-00072	Q30LR	250	3,6	65,0	130	PA66W	Zwart (BK)	1-3, 5
109-00076	Q50R	210	4,7	50,0	220	PA66W	Zwart (BK)	1-10
109-00078	Q50I	290	4,7	75,0	220	PA66W	Zwart (BK)	1-10
109-00080	Q50L	410	4,7	110,0	220	PA66W	Zwart (BK)	1-10
109-00082	Q120I	300	7,7	70,0	530	PA66W	Zwart (BK)	6-10
109-00084	Q120R	420	7,7	110,0	530	PA66W	Zwart (BK)	6-10
109-00086	Q120M	520	7,7	145,0	530	PA66W	Zwart (BK)	6-10

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

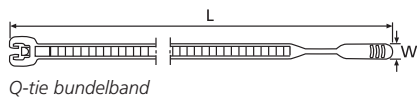
**Q-tie, Polyamide 6.6  
hitte bestendig (PA66HS),  
naturel en zwart**

Gereedschappen	Ref. nr.
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Nadere beschrijvingen van het gereedschap vindt u op pagina 15.



Q-tie bundelbanden: een ruime keuze aan materialen, kleuren en afmetingen.



Q-tie bundelband

Materiaalgegevens	
Materiaal	<b>Polyamide 6.6 hitte bestendig (PA66HS)</b>
Kleur	<b>Naturel, Zwart (BK)</b>
Gebruikstemperatuur	<b>-40 °C tot +105 °C continu, (+145 °C voor 500 h)</b>
Brandbaarheid	<b>UL94 V2</b>



Technische specificaties

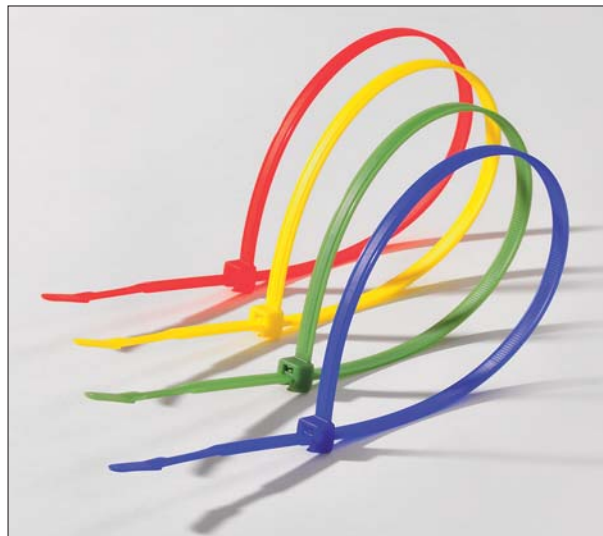
Artikelnr.	Type	Lengte (L)	Breedte (W)	Max. Ø	Min. spankracht (N)	Materiaal	Kleur	Gereedschappen
Polyamide 6.6 hitte bestendig								
109-00117	<b>Q18R</b>	105	2,6	24,0	80	PA66HS	Naturel	1-3, 5
109-00120	<b>Q18I</b>	155	2,6	40,0	80	PA66HS	Naturel	1-3, 5
109-00123	<b>Q18L</b>	195	2,6	50,0	80	PA66HS	Naturel	1-3, 5
109-00126	<b>Q30R</b>	160	3,6	38,0	130	PA66HS	Naturel	1-3, 5
109-00128	<b>Q30L</b>	200	3,6	50,0	130	PA66HS	Naturel	1-3, 5
109-00130	<b>Q30LR</b>	250	3,6	65,0	130	PA66HS	Naturel	1-3, 5
109-00134	<b>Q50R</b>	210	4,7	50,0	220	PA66HS	Naturel	1-10
109-00136	<b>Q50I</b>	290	4,7	75,0	220	PA66HS	Naturel	1-10
109-00138	<b>Q50L</b>	410	4,7	110,0	220	PA66HS	Naturel	1-10
109-00140	<b>Q120I</b>	300	7,7	70,0	530	PA66HS	Naturel	6-10
109-00142	<b>Q120R</b>	420	7,7	110,0	530	PA66HS	Naturel	6-10
109-00144	<b>Q120M</b>	520	7,7	145,0	530	PA66HS	Naturel	6-10
109-00088	<b>Q18R</b>	105	2,6	24,0	80	PA66HS	Zwart (BK)	1-3, 5
109-00091	<b>Q18I</b>	155	2,6	40,0	80	PA66HS	Zwart (BK)	1-3, 5
109-00094	<b>Q18L</b>	195	2,6	50,0	80	PA66HS	Zwart (BK)	1-3, 5
109-00097	<b>Q30R</b>	160	3,6	38,0	130	PA66HS	Zwart (BK)	1-3, 5
109-00099	<b>Q30L</b>	200	3,6	50,0	130	PA66HS	Zwart (BK)	1-3, 5
109-00101	<b>Q30LR</b>	250	3,6	65,0	130	PA66HS	Zwart (BK)	1-3, 5
109-00105	<b>Q50R</b>	210	4,7	50,0	220	PA66HS	Zwart (BK)	1-10
109-00107	<b>Q50I</b>	290	4,7	75,0	220	PA66HS	Zwart (BK)	1-10
109-00109	<b>Q50L</b>	410	4,7	110,0	220	PA66HS	Zwart (BK)	1-10
109-00111	<b>Q120I</b>	300	7,7	70,0	530	PA66HS	Zwart (BK)	6-10
109-00113	<b>Q120R</b>	420	7,7	110,0	530	PA66HS	Zwart (BK)	6-10
109-00115	<b>Q120M</b>	520	7,7	145,0	530	PA66HS	Zwart (BK)	6-10

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

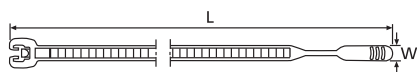
**Q-tie, Polyamide 6.6 (PA66),  
diverse kleuren**

Gereedschappen	Ref. nr.
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Nadere beschrijvingen van het gereedschap vindt u op pagina 15.



Q-ties in diverse kleuren zijn ideaal voor markeren en bundelen tegelijkertijd.



Q-tie bundelband

**Materiaalgegevens**

Materiaal	<b>Polyamide 6.6 (PA66)</b>
Kleur	<b>Bruin (BN), Blauw (BU), Groen (GN), Rood (RD), Geel (YE)</b>
Gebruikstemperatuur	<b>-40 °C tot +85 °C continu, (+105 °C voor 500 h)</b>
Brandbaarheid	<b>UL94 V2</b>


**Technische specificaties**

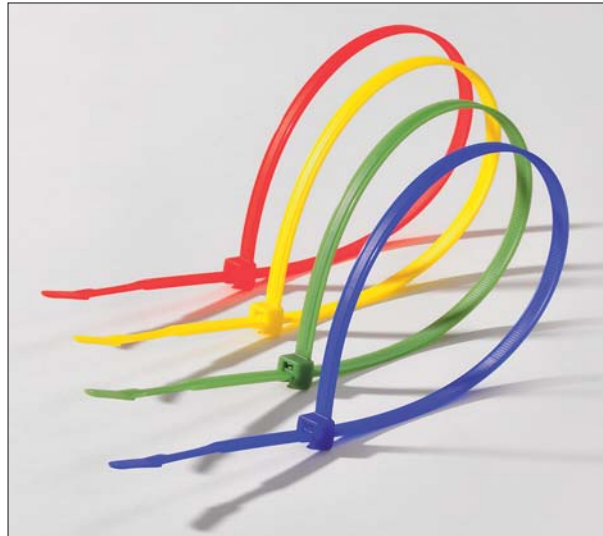
Artikelnr.	Type	Lengte (L)	Breedte (W)	Max. Ø	Min. spankracht (N)	Materiaal	Kleur	Gereedschappen
Polyamide 6.6 in diverse kleuren								
109-00146	<b>Q18R</b>	105	2,6	24,0	80	PA66	Bruin (BN)	1-3, 5
109-00147	<b>Q18R</b>	105	2,6	24,0	80	PA66	Blauw (BU)	1-3, 5
109-00148	<b>Q18R</b>	105	2,6	24,0	80	PA66	Groen (GN)	1-3, 5
109-00149	<b>Q18R</b>	105	2,6	24,0	80	PA66	Rood (RD)	1-3, 5
109-00150	<b>Q18R</b>	105	2,6	24,0	80	PA66	Geel (YE)	1-3, 5
109-00151	<b>Q18I</b>	155	2,6	40,0	80	PA66	Bruin (BN)	1-3, 5
109-00152	<b>Q18I</b>	155	2,6	40,0	80	PA66	Blauw (BU)	1-3, 5
109-00153	<b>Q18I</b>	155	2,6	40,0	80	PA66	Groen (GN)	1-3, 5
109-00154	<b>Q18I</b>	155	2,6	40,0	80	PA66	Rood (RD)	1-3, 5
109-00155	<b>Q18I</b>	155	2,6	40,0	80	PA66	Geel (YE)	1-3, 5
109-00156	<b>Q18L</b>	195	2,6	50,0	80	PA66	Bruin (BN)	1-3, 5
109-00157	<b>Q18L</b>	195	2,6	50,0	80	PA66	Blauw (BU)	1-3, 5
109-00158	<b>Q18L</b>	195	2,6	50,0	80	PA66	Groen (GN)	1-3, 5
109-00159	<b>Q18L</b>	195	2,6	50,0	80	PA66	Rood (RD)	1-3, 5
109-00160	<b>Q18L</b>	195	2,6	50,0	80	PA66	Geel (YE)	1-3, 5
109-00161	<b>Q30R</b>	160	3,6	38,0	130	PA66	Bruin (BN)	1-3, 5
109-00162	<b>Q30R</b>	160	3,6	38,0	130	PA66	Blauw (BU)	1-3, 5
109-00163	<b>Q30R</b>	160	3,6	38,0	130	PA66	Groen (GN)	1-3, 5
109-00164	<b>Q30R</b>	160	3,6	38,0	130	PA66	Rood (RD)	1-3, 5
109-00165	<b>Q30R</b>	160	3,6	38,0	130	PA66	Geel (YE)	1-3, 5
109-00166	<b>Q30L</b>	200	3,6	50,0	130	PA66	Bruin (BN)	1-3, 5
109-00167	<b>Q30L</b>	200	3,6	50,0	130	PA66	Blauw (BU)	1-3, 5
109-00168	<b>Q30L</b>	200	3,6	50,0	130	PA66	Groen (GN)	1-3, 5
109-00169	<b>Q30L</b>	200	3,6	50,0	130	PA66	Rood (RD)	1-3, 5
109-00170	<b>Q30L</b>	200	3,6	50,0	130	PA66	Geel (YE)	1-3, 5

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

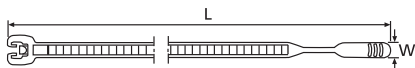
**Q-tie, Polyamide 6.6 (PA66), diverse kleuren**

Gereedschappen	Ref. nr.
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Nadere beschrijvingen van het gereedschap vindt u op pagina 15.



Q-ties in diverse kleuren zijn ideaal voor markeren en bundelen tegelijkertijd.



Q-tie bundelband

Materiaalgegevens	
Materiaal	<b>Polyamide 6.6 (PA66)</b>
Kleur	<b>Bruin (BN), Blauw (BU), Groen (GN), Rood (RD), Geel (YE)</b>
Gebruikstemperatuur	<b>-40 °C tot +85 °C continu, (+105 °C voor 500 h)</b>
Brandbaarheid	<b>UL94 V2</b>



Technische specificaties

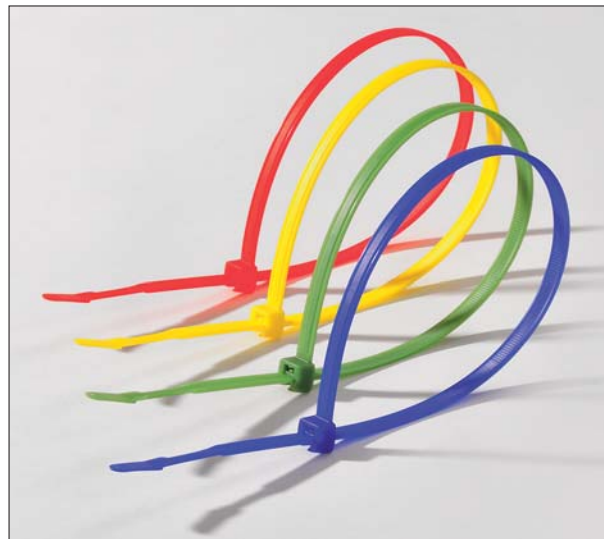
Artikelnr.	Type	Lengte (L)	Breedte (W)	Max. Ø	Min. spankracht (N)	Materiaal	Kleur	Gereedschappen
Polyamide 6.6 in diverse kleuren								
109-00171	Q30LR	250	3,6	65,0	130	PA66	Bruin (BN)	1-3, 5
109-00172	Q30LR	250	3,6	65,0	130	PA66	Blauw (BU)	1-3, 5
109-00173	Q30LR	250	3,6	65,0	130	PA66	Groen (GN)	1-3, 5
109-00174	Q30LR	250	3,6	65,0	130	PA66	Rood (RD)	1-3, 5
109-00175	Q30LR	250	3,6	65,0	130	PA66	Geel (YE)	1-3, 5
109-00181	Q50R	210	4,7	50,0	220	PA66	Bruin (BN)	1-10
109-00182	Q50R	210	4,7	50,0	220	PA66	Blauw (BU)	1-10
109-00183	Q50R	210	4,7	50,0	220	PA66	Groen (GN)	1-10
109-00184	Q50R	210	4,7	50,0	220	PA66	Rood (RD)	1-10
109-00185	Q50R	210	4,7	50,0	220	PA66	Geel (YE)	1-10
109-00186	Q50I	290	4,7	75,0	220	PA66	Bruin (BN)	1-10
109-00187	Q50I	290	4,7	75,0	220	PA66	Blauw (BU)	1-10
109-00188	Q50I	290	4,7	75,0	220	PA66	Groen (GN)	1-10
109-00189	Q50I	290	4,7	75,0	220	PA66	Rood (RD)	1-10
109-00190	Q50I	290	4,7	75,0	220	PA66	Geel (YE)	1-10
109-00191	Q50L	410	4,7	110,0	220	PA66	Bruin (BN)	1-10
109-00192	Q50L	410	4,7	110,0	220	PA66	Blauw (BU)	1-10
109-00193	Q50L	410	4,7	110,0	220	PA66	Groen (GN)	1-10
109-00194	Q50L	410	4,7	110,0	220	PA66	Rood (RD)	1-10
109-00195	Q50L	410	4,7	110,0	220	PA66	Geel (YE)	1-10

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

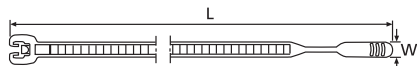
**Q-tie, Polyamide 6.6 (PA66), diverse kleuren**

Gereedschappen	Ref. nr.
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Nadere beschrijvingen van het gereedschap vindt u op pagina 15.



Q-ties in diverse kleuren zijn ideaal voor markeren en bundelen tegelijkertijd.



Q-tie bundelband

Materiaalgegevens	
Materiaal	<b>Polyamide 6.6 (PA66)</b>
Kleur	<b>Bruin (BN), Blauw (BU), Groen (GN), Rood (RD), Geel (YE)</b>
Gebruikstemperatuur	<b>-40 °C tot +85 °C continu, (+105 °C voor 500 h)</b>
Brandbaarheid	<b>UL94 V2</b>



Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Lengte (L)	Breedte (W)	Max. Ø	Min. spankracht (N)	Materiaal	Kleur	Gereedschappen
Polyamide 6.6 in diverse kleuren								
109-00196	Q120I	300	7,7	70,0	530	PA66	Bruin (BN)	6-10
109-00197	Q120I	300	7,7	70,0	530	PA66	Blauw (BU)	6-10
109-00198	Q120I	300	7,7	70,0	530	PA66	Groen (GN)	6-10
109-00199	Q120I	300	7,7	70,0	530	PA66	Rood (RD)	6-10
109-00200	Q120I	300	7,7	70,0	530	PA66	Geel (YE)	6-10
109-00201	Q120R	420	7,7	110,0	530	PA66	Bruin (BN)	6-10
109-00202	Q120R	420	7,7	110,0	530	PA66	Blauw (BU)	6-10
109-00203	Q120R	420	7,7	110,0	530	PA66	Groen (GN)	6-10
109-00204	Q120R	420	7,7	110,0	530	PA66	Rood (RD)	6-10
109-00205	Q120R	420	7,7	110,0	530	PA66	Geel (YE)	6-10
109-00206	Q120M	520	7,7	145,0	530	PA66	Bruin (BN)	6-10
109-00207	Q120M	520	7,7	145,0	530	PA66	Blauw (BU)	6-10
109-00208	Q120M	520	7,7	145,0	530	PA66	Groen (GN)	6-10
109-00209	Q120M	520	7,7	145,0	530	PA66	Rood (RD)	6-10
109-00210	Q120M	520	7,7	145,0	530	PA66	Geel (YE)	6-10

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

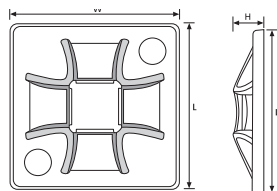
**Zelfklevende / schroefbare zadels QM(A)**

Q-mounts bieden een 4-weg bandinvoer voor Q-ties en zijn leverbaar in schroefbare en zelfklevende uitvoering.

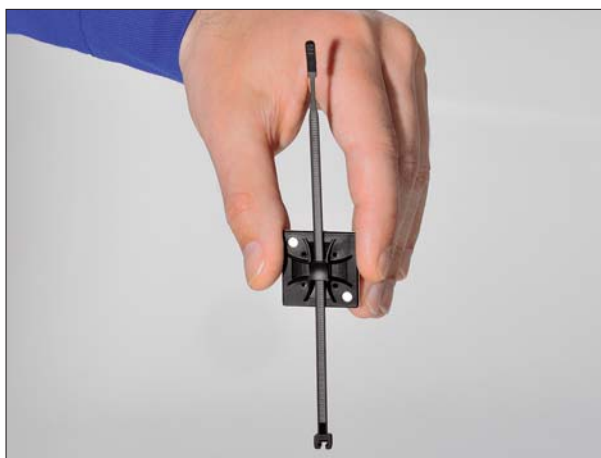
De Q-mount vormt een perfecte combinatie met de Q-tie bundelbanden. De in het zadel ingevoerde band blijft op zijn plaats zodat pre-assembly kinderspel wordt, ook in verticale positie!



Q-mount QM, 4-weg, zelfklevend / schroefbaar.



Bevestigingszadel Q-mount



Het Q-mount zadel houdt de Q-tie vast in verticale positie, beide handen zijn vrij om de kabels door te voeren.

Synthetisch rubber	
Dragermateriaal	<b>PE-schuim</b>
Temperatuurbereik	<b>tenminste -40 ° C tot +60 ° C</b>



Materiaalgegevens	
Materiaal	<b>Polyamide 6.6 (PA66)</b>
Kleur	<b>Natuur, Zwart (BK)</b>
Gebruikstemperatuur	<b>-40 ° C tot +85 ° C continu, (+105 ° C voor 500 h)</b>
Brandbaarheid	<b>UL94 V2 (zonder lijmlaag)</b>



Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Lengte (L)	Breedte (W)	Hoogte (H)	Bevestigingsgat Ø (FH)	Bandbreedte max. (G)	Materiaal	Kleur	Lijm
151-10901	<b>QM20</b>	20,0	20,0	3,7	3,1	4,0	PA66	Natuur	–
151-10902	<b>QM30</b>	30,0	30,0	4,5	4,1	5,1	PA66	Natuur	–
151-10903	<b>QM40</b>	40,0	40,0	5,5	4,1	8,4	PA66	Natuur	–
151-10904	<b>QM20A</b>	20,0	20,0	3,7	3,1	4,0	PA66	Natuur	Syntetisch rubber
151-10905	<b>QM30A</b>	30,0	30,0	4,5	4,1	5,1	PA66	Natuur	Syntetisch rubber
151-10906	<b>QM40A</b>	40,0	40,0	5,5	4,1	8,4	PA66	Natuur	Syntetisch rubber
151-10911	<b>QM20</b>	20,0	20,0	3,7	3,1	4,0	PA66	Zwart (BK)	–
151-10912	<b>QM30</b>	30,0	30,0	4,5	4,1	5,1	PA66	Zwart (BK)	–
151-10913	<b>QM40</b>	40,0	40,0	5,5	4,1	8,4	PA66	Zwart (BK)	–
151-10914	<b>QM20A</b>	20,0	20,0	3,7	3,1	4,0	PA66	Zwart (BK)	Syntetisch rubber
151-10915	<b>QM30A</b>	30,0	30,0	4,5	4,1	5,1	PA66	Zwart (BK)	Syntetisch rubber
151-10916	<b>QM40A</b>	40,0	40,0	5,5	4,1	8,4	PA66	Zwart (BK)	Syntetisch rubber

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

## Schoefbaar bevestigingszadel CTQM

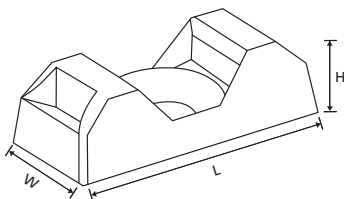
Het 2-voudige bevestigingszadel CTQM biedt een veilige geleiding van aders, kabels, slangen of leidingen.

- voor bundelbanden met een breedte tot 5 mm
- het zadel wordt gemonteerd middels een schroef met een verzonken kop (max.  $\varnothing$  kop 8,0 mm)

De Q-mount vormt een perfecte combinatie met de Q-tie bundelbanden. De in het zadel ingevoerde band blijft op zijn plaats zodat pre-assembly kinderspel wordt, ook in verticale positie!



Q-mount, CTQM 2-weg, schroefbaar.



Bevestigingszadel CTQM

Materiaalgegevens	
Materiaal	<b>Polyamide 6.6 (PA66)</b>
Kleur	<b>Naturel, Zwart (BK)</b>
Gebruikstemperatuur	<b>-40 °C tot +85 °C continu, (+105 °C voor 500 h)</b>
Brandbaarheid	<b>UL94 V2</b>



### Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Lengte (L)	Breedte (W)	Hoogte (H)	Bevestigingsgat $\varnothing$ (FH)	Bandbreedte max. (G)	Materiaal	Kleur
151-10920	<b>CTQM5</b>	21,0	9,5	6,7	4,5	5,0	PA66	Naturel
151-10930	<b>CTQM5</b>	21,0	9,5	6,7	4,5	5,0	PA66	Zwart (BK)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

**Q-tags, identificatie tags**

**Hoofdkenmerken**

Q-tags worden toegepast voor het identificeren van kabels of kabelbundels, de tags worden bevestigd middels Q-tie bundelbanden.

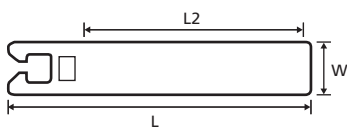
De vlag van de Q-tie geeft de gebruiker de mogelijkheid de geprinte informatie snel te lezen of te scannen.

De tags kunnen handmatig worden gemarkeerd met een markeerstift (T82-serie) of met een geprint zelfklevend label. HellermannTyton biedt een totaaloplossing om Q-tags te bedrukken: printers, labels, tonerbanden en innovatieve labelprintsoftware Tagprint Pro V2.

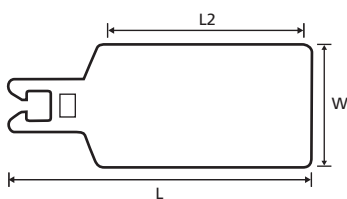
De sterke combinatie van Q-tie en Q-tag biedt de gebruiker de zekerheid dat bekabeling veilig wordt gebundeld en goed te identificeren is.



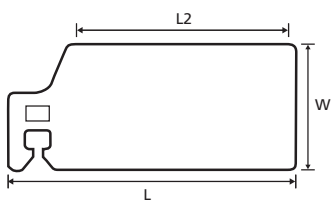
De vlagvorm van de Q-tag zorgt er voor dat de opdruk goed zichtbaar is.



Q-tag QT7016R



Q-tag QT7040R



Q-tag QT7040S



Q-tags zijn beschikbaar in diverse afmetingen en vormen.



Q-tags kunnen van teksten worden voorzien door vooraf vervaardigde labels of handmatig middels markeerstiften.

**Materiaalgegevens**

Materiaal	<b>Polyamide 6.6 (PA66)</b>
Kleur	<b>Wit (WH)</b>
Gebruikstemperatuur	<b>-40 °C tot +85 °C continu, (+105 °C voor 500 h)</b>
Brandbaarheid	<b>UL94 V2</b>



**Technische specificaties**

Artikelnr.	Type	Lengte (L)	Lengte (L2)	Breedte (W)	Bandbreedte max. (G)	Inhoud	Kleur
151-10950	<b>QT7016R</b>	100,0	70,0	18,0	4,7	50	Wit (WH)
151-10951	<b>QT7040R</b>	100,0	70,0	42,0	4,7	50	Wit (WH)
151-10952	<b>QT7040S*</b>	100,0	70,0	42,0	3,6	50	Wit (WH)
151-10953	<b>QT10065R</b>	135,0	100,0	67,0	4,7	25	Wit (WH)
<b>Markeerstiften T82</b>							
500-50820	<b>T82S-BK</b>	-	-	-	-	2	Zwart (BK)
500-50822	<b>T82R-RD</b>	-	-	-	-	2	Rood (RD)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

\* rechts georiënteerd

Handgereedschappen voor Q-ties



MK20, MK21



MK3SP



MK7



MK7HT



MK6



MK9



MK9HT

Nadere beschrijvingen van het gereedschap vindt u vanaf pagina 400 van de Nederlandstalige catalogus 2009/2010.

Pneumatisch gereedschap voor Q-ties



MK3PNSP2



MK7P



MK9P

## **HellermannTyton**

HellermannTyton B.V.  
Vanadiumweg 11-C  
3812 PX Amersfoort  
Tel: +31 (0)33 460 06 90  
Fax: +31 (0)33 460 06 99  
E-Mail: [info@HellermannTyton.nl](mailto:info@HellermannTyton.nl)  
[www.HellermannTyton.nl](http://www.HellermannTyton.nl)  
E-Mail: [info@HellermannTyton.be](mailto:info@HellermannTyton.be)  
[www.HellermannTyton.be](http://www.HellermannTyton.be)