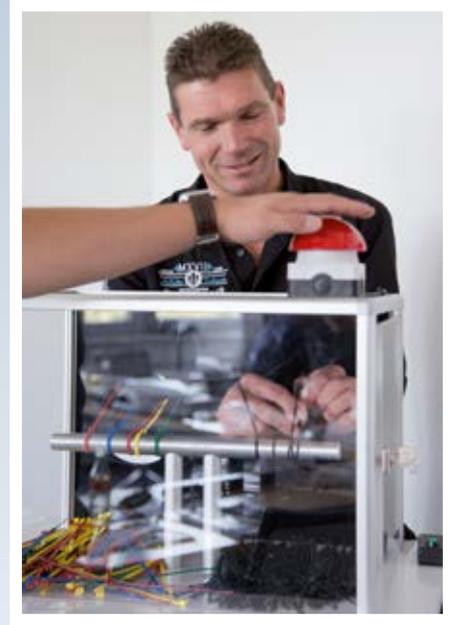


Q-Serie

Innovatives Bündeln und Befestigen von Kabeln und Leitungen



Werden Sie mit uns der Schnellste:  
Mehr als 25 % Zeitersparnis mit der Q-Serie!



Mehr Details!



## Q-tie Kabelbinder mit offenem Binderkopf

### Q-Serie

Den Kern dieser neuen Produktserie bilden die Q-tie-Kabelbinder. Der offene Binderkopf ermöglicht ein besonders leichtes Einschlaufen, selbst unter schwierigsten Arbeitsbedingungen. Das Sortiment umfasst unterschiedliche Materialien, Farben und Größen.

- Polyamid 6.6 (PA66), schwarz, natur und farbig
- Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W), schwarz
- Polyamid 6.6 hitzestabilisiert (PA66HS), schwarz und natur

Siehe Seite 6.



## Kabelbinder mit Befestigungselementen

### 2-teilige Befestigungsbinder zur Kantenbefestigung

Diese Zweiteiler mit innenverzahntem Kabelbinder werden einfach auf Kanten der Stärke 1-3 mm aufgeschoben. Die hohen Abzugskräfte werden durch die integrierte Metallklammer erreicht. Verschiedene EdgeClip Varianten sind verfügbar. Siehe Seite 11.



## Q-mount Montagesockel selbstklebend/schraubbar

### Q-mounts

Perfekt ergänzt werden die Kabelbinder der Q-Serie mit den Befestigungssockeln Q-mount. Sie sind in Design und Funktion auf die Q-tie Kabelbinder abgestimmt und ermöglichen so optimierte Arbeitsprozesse. Folgende Typen werden angeboten:

- 4-Wege Sockel QM schraubbar
- 4-Wege Sockel QM(A) selbstklebend
- 2-Wege-Sockel CTQM schraubbar
- Polyamid 6.6 (PA66), schwarz und natur

Siehe Seite 12.



## Kennzeichnungsbinder und -plättchen

### Q-tags

Neben der Kabelbündelung ist das Kennzeichnen eine wichtige Aufgabe. Die Q-tag Kennzeichnungsschilder erfüllen diese Aufgabe sehr effektiv und eignen sich für unterschiedliche Arten von Markierungen:

- Manuelles Beschriften mit einem Stift
- Aufkleben eines Etiketts

Siehe Seite 14.





### Q-Serie

#### Innovativ – Effektiv – Sicher!

Die neuartigen Q-tie-Kabelbinder sind aufgrund des offenen Binderkopfes revolutionär. Bei Kabelbindern mit konventionellem Kopfdesign muss das Bandende zunächst durch den Durchlass im Binderkopf geführt werden. Danach erfolgt ein Handwechsel, bevor der Binder festgezogen werden kann. Mit dem neuen Q-tie gehören diese zwei Arbeitsschritte der Vergangenheit an. Einfach das ergonomisch geformte Bandende in den offenen Binderkopf einlegen und das Band anziehen. Fertig ist die Abbindung!

#### Immer einfaches Einschlaufen!

Ogleich aus Sicherheitsgründen oftmals ratsam, werden bei der Verarbeitung von Kabelbindern keine Arbeitshandschuhe getragen. Grund dafür ist die mit Handschuhen schwierige und zeitraubende Applikation. Wird die Installation zusätzlich durch eingeschränkte Sicht behindert, kann dies sehr nervenaufreibend sein. Hier helfen die innovativen Q-ties! Mit diesen Kabelbindern ist das zügige Arbeiten mit Arbeitshandschuhen sehr bequem und sogar unter beengten Platzverhältnissen oder bei Blindinstallation komfortabel. Die großzügig gestaltete Griffflasche des Bandendes ist schnell zu erfassen und die Aussparung am Binderkopf leicht zu ertasten. Sekundenschnell ist die Abbindung ausgeführt.

#### Integrierte Vorverriegelungsfunktion!

Besonders bei Gebäudeinstallationen passiert es immer wieder, dass nicht alle Leitungen in einem Schritt verlegt werden können. Wurde für das erste Kabelbündel ein herkömmlicher Kabelbinder genutzt, muss ein neuer oder zusätzlicher Binder verwendet werden. Dies ist ein spürbarer Mehraufwand. Die Q-tie-Kabelbinder bieten in dieser Situation einen eleganten Zusatznutzen. Die integrierte Funktion der Vorverriegelung (Pre-Locking) erlaubt die temporäre und finale Kabelbündelung in einem - ohne weiteren Aufwand! Q-tie-Kabelbinder sind in der modernen Elektroinstallation deshalb unentbehrlich.



Die Kopfgeometrie des Q-ties macht den Unterschied.



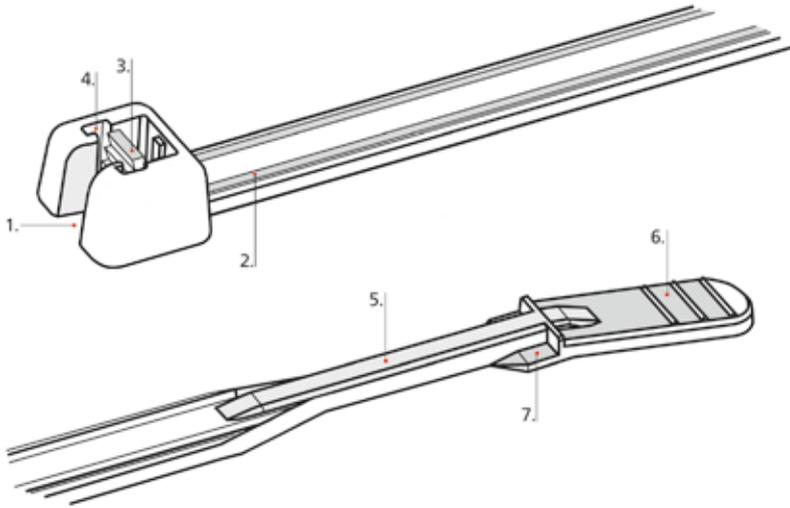
Auch unter schwierigen Bedingungen sind die Q-tie-Kabelbinder sehr komfortabel zu verarbeiten.



Q-tie mit Vorverriegelung bietet temporäre und finale Kabelbündelung ohne zusätzlichen Aufwand.



Anwendungsvideo: Q-Serie



### Merkmale der Q-ties:

1. Für schnelles und einfaches Einschlaufen sorgt der offene Verriegelungskopf.
2. Die beidseitige Nut führt das Spannband durch den Kabelbinderkopf.
3. Die Verriegelungszunge arretiert sicher mit der Verzahnung des Spannbandes.
4. Die beidseitigen Schienen halten das Spannband in Position - auch unter Zug- und Drehbelastung.
5. Der schmale Teil des Spannbandes wird einfach in die Öffnung des Verriegelungskopfes eingelegt.
6. Die große, geriffelte Griffflasche am Bandende erlaubt eine sichere und ergonomische Montage.
7. Die intergrierte Vorverriegelung (Pre-Locking) ab Typ Q30 ermöglicht eine temporäre Bündelung.

### Verarbeitung der Q-ties:



1. Einfach mit der Griffflasche das schmale Bandende in den offenen Binderkopf legen.

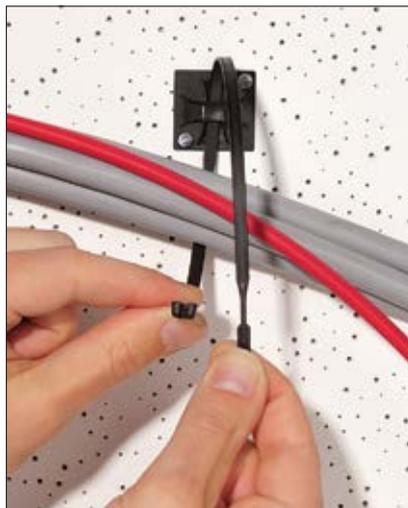


2. Das Band weiter durch den Binderkopf ziehen.  
3. Bandüberstand mittels HellermannTyton Verarbeitungswerkzeug abschneiden.

### Vorverriegelungsfunktion der Q-ties:



1. Das Bandende in den Kopf legen und durch Zurückziehen die Griffflasche arretieren.



2. Um Kabel hinzuzufügen oder zu entfernen, die Griffflasche durch leichtes Vorziehen wieder lösen.



3. Ist die Installation fertiggestellt, wird der Q-tie wie üblich angezogen und abgebunden.



### Q-tie Kabelbinder mit offenem Binderkopf aus Polyamid 6.6 Standard

#### Q-Serie in PA66 natur und schwarz

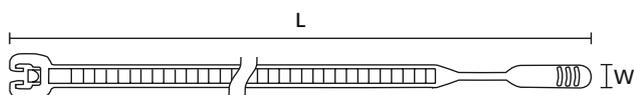
Q-tie-Kabelbinder für die Bündelung und Befestigung von Kabeln, Leitungen und Schläuchen. Die innovativen und effektiven Kabelbinder ermöglichen eine einfache und schnelle Installation.

#### Hauptmerkmale

- Offener Binderkopf für schnelles und einfaches Einschlaufen
- Integrierte Vorverriegelungsfunktion
- Mehr als 25 % Zeitersparnis bei der Anwendung
- Innenverzahnung für sicheren Halt am Bündel
- Einfache Verarbeitung von Hand oder mit Werkzeug (prozesssicher)



Q-tie Kabelbinder: eine große Auswahl an verschiedenen Abmessungen.



Q-tie Kabelbinder

TYP	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N	Material	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
Q18R	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	109-00001
	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	109-00030
Q18I	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	109-00004
	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	109-00033
Q18L	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	109-00007
	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	109-00036
Q30R	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	109-00010
	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	109-00039
Q30L	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	109-00012
	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	109-00041
Q30LR	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	109-00014
	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	109-00043
Q50R	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	109-00018
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	109-00047
Q50I	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	109-00020
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	109-00049
Q50L	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	109-00022
	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	109-00051
Q120I	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	3;9-12	109-00024
	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	109-00053
Q120R	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	3;9-12	109-00026
	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	109-00055
Q120M	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	3;9-12	109-00028
	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	109-00057

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

#### Empfohlene Werkzeuge

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9	MK9HT	MK9P

Nähere Beschreibungen der Verarbeitungswerkzeuge finden Sie in unserem Hauptkatalog oder im Internet.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



### Q-tie-Kabelbinder mit offenem Binderkopf aus Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil

#### Q-Serie in PA66 schwarz

Q-tie-Kabelbinder für die Bündelung und Befestigung von Kabeln, Leitungen und Schläuchen. Die innovativen und effektiven Kabelbinder ermöglichen eine einfache und schnelle Installation.

#### Hauptmerkmale

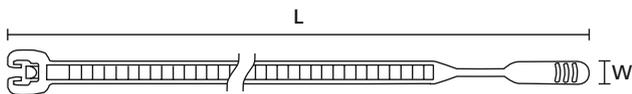
- UV-witterungsstabile Kabelbinder in großer Typenauswahl
- Offener Binderkopf für schnelles und einfaches Einschlaufen
- Integrierte Vorverriegelungsfunktion
- Mehr als 25 % Zeitersparnis bei der Anwendung
- Innenverzahnung für sicheren Halt am Bündel
- Einfache Verarbeitung von Hand oder mit Werkzeug (prozesssicher)



Q-tie Kabelbinder: eine große Auswahl an verschiedenen Abmessungen.



**Materialinformationen**  
siehe Seite 15.



Q-tie Kabelbinder



**Werkzeuge finden**  
Sie auf Seite 15.

TYP	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N	Material	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
Q18R	2,6	105,0	24,0	80	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	109-00059
Q18I	2,6	155,0	40,0	80	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	109-00062
Q18L	2,6	195,0	50,0	80	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	109-00065
Q30R	3,6	160,0	38,0	130	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	109-00068
Q30L	3,6	200,0	50,0	130	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	109-00070
Q30LR	3,6	250,0	65,0	130	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	109-00072
Q50R	4,7	210,0	50,0	220	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	109-00076
Q50I	4,7	290,0	75,0	220	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	109-00078
Q50L	4,7	410,0	110,0	220	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	109-00080
Q120I	7,7	300,0	70,0	530	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	109-00082
Q120R	7,7	420,0	110,0	530	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	109-00084
Q120M	7,7	520,0	130,0	530	PA66W	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	109-00086

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

#### Empfohlene Werkzeuge

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9	MK9HT	MK9P

Nähere Beschreibungen der Verarbeitungswerkzeuge finden Sie in unserem Hauptkatalog oder im Internet.



### Q-tie-Kabelbinder mit offenem Binderkopf aus Polyamid 6.6 hitzestabilisiert bis +105 °C

#### Q-Serie aus PA66HS natur und schwarz

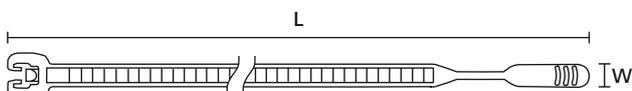
Q-tie-Kabelbinder für die Bündelung und Befestigung von Kabeln, Leitungen und Schläuchen. Die innovativen und effektiven Kabelbinder ermöglichen eine einfache und schnelle Installation.

#### Hauptmerkmale

- Hitzestabilisierte Kabelbinder bis +105 °C in großer Typenauswahl
- Offener Binderkopf für schnelles und einfaches Einschlaufen
- Integrierte Vorverriegelungsfunktion
- Mehr als 25 % Zeitersparnis bei der Anwendung
- Innenverzahnung für sicheren Halt am Bündel
- Einfache Verarbeitung von Hand oder mit Werkzeug (prozesssicher)



Q-tie Kabelbinder: eine große Auswahl an verschiedenen Abmessungen.



Q-tie Kabelbinder

TYP	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N	Material	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
Q18R	2,6	105,0	24,0	80	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	109-00117
	2,6	105,0	24,0	80	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	109-00088
Q18I	2,6	155,0	40,0	80	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	109-00120
	2,6	155,0	40,0	80	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	109-00091
Q18L	2,6	195,0	50,0	80	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	109-00123
	2,6	195,0	50,0	80	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	109-00094
Q30R	3,6	160,0	38,0	130	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	109-00126
	3,6	160,0	38,0	130	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	109-00097
Q30L	3,6	200,0	50,0	130	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	109-00128
	3,6	200,0	50,0	130	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	109-00099
Q30LR	3,6	250,0	65,0	130	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2;4-6	109-00130
	3,6	250,0	65,0	130	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2;4-6	109-00101
Q50R	4,7	210,0	50,0	220	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	109-00134
	4,7	210,0	50,0	220	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	109-00105
Q50I	4,7	290,0	75,0	220	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	109-00136
	4,7	290,0	75,0	220	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	109-00107
Q50L	4,7	410,0	110,0	220	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	2-10	109-00138
	4,7	410,0	110,0	220	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	2-10	109-00109
Q120I	7,7	300,0	70,0	530	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	3;9-12	109-00140
	7,7	300,0	70,0	530	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	109-00111
Q120R	7,7	420,0	110,0	530	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	3;9-12	109-00142
	7,7	420,0	110,0	530	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	109-00113
Q120M	7,7	520,0	130,0	530	PA66HS	Natur (NA)	100 Stk.	3;9-12	109-00144
	7,7	520,0	130,0	530	PA66HS	Schwarz (BK)	100 Stk.	3;9-12	109-00115

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

Empfohlene Werkzeuge										
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9	MK9HT	MK9P

Nähere Beschreibungen der Verarbeitungswerkzeuge finden Sie in unserem Hauptkatalog oder im Internet.



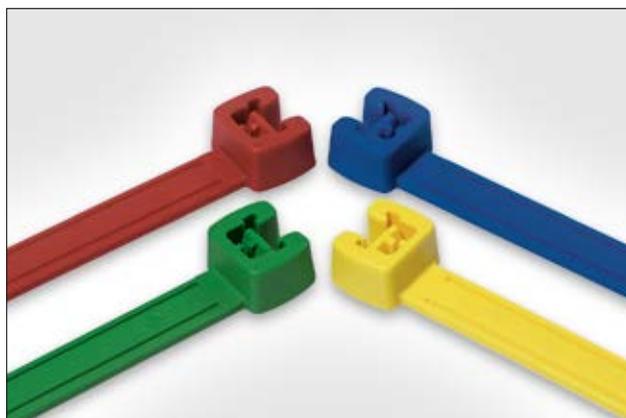
### Q-tie-Kabelbinder mit offenem Binderkopf aus Polyamid 6.6 Standard

#### Q-Serie in PA66 farbig

Q-tie-Kabelbinder für die Bündelung und Befestigung von Kabeln, Leitungen und Schläuchen. Die innovativen und effektiven Kabelbinder ermöglichen eine einfache und schnelle Installation.

#### Hauptmerkmale

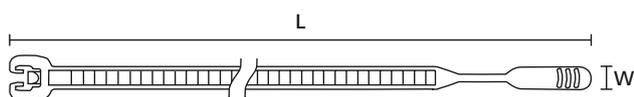
- Farbige Kabelbinder in großer Typenauswahl
- Offener Binderkopf für schnelles und einfaches Einschlaufen
- Integrierte Vorverriegelungsfunktion
- Mehr als 25 % Zeitersparnis bei der Anwendung
- Innenverzahnung für sicheren Halt am Bündel
- Einfache Verarbeitung von Hand oder mit Werkzeug (prozesssicher)



Farbige Q-tie Kabelbinder: Bündeln und Markieren in einem Arbeitsschritt.



Anwendungsvideo: Q-Serie



Q-tie Kabelbinder



**Materialinformationen**  
siehe Seite 15.



**Werkzeuge finden**  
Sie auf Seite 15.

TYP	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N	Material	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
Q18R	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Blau (BU)	100 Stk.	2;4-6	109-00147
	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Gelb (YE)	100 Stk.	2;4-6	109-00150
	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Grün (GN)	100 Stk.	2;4-6	109-00148
	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Rot (RD)	100 Stk.	2;4-6	109-00149
Q18I	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Blau (BU)	100 Stk.	2;4-6	109-00152
	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Gelb (YE)	100 Stk.	2;4-6	109-00155
	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Grün (GN)	100 Stk.	2;4-6	109-00153
	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Rot (RD)	100 Stk.	2;4-6	109-00154
Q18L	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Blau (BU)	100 Stk.	2;4-6	109-00157
	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Gelb (YE)	100 Stk.	2;4-6	109-00160
	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Grün (GN)	100 Stk.	2;4-6	109-00158
	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Rot (RD)	100 Stk.	2;4-6	109-00159

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

Empfohlene Werkzeuge										
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9	MK9HT	MK9P

Nähere Beschreibungen der Verarbeitungswerkzeuge finden Sie in unserem Hauptkatalog oder im Internet.

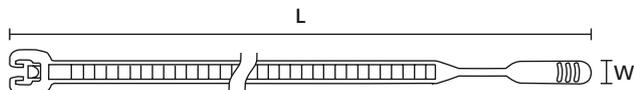


Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



### Q-tie-Kabelbinder mit offenem Binderkopf aus Polyamid 6.6 Standard

Q-Serie in PA66 farbige



Q-tie Kabelbinder



Materialinformationen  
siehe Seite 15.

TYP	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N	Material	Farbe	Inhalt	Werkzeuge	Art.-Nr.
Q30R	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Blau (BU)	100 Stk.	2;4-6	109-00162
	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Gelb (YE)	100 Stk.	2;4-6	109-00165
	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Grün (GN)	100 Stk.	2;4-6	109-00163
	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Rot (RD)	100 Stk.	2;4-6	109-00164
Q30L	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Blau (BU)	100 Stk.	2;4-6	109-00167
	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Gelb (YE)	100 Stk.	2;4-6	109-00170
	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Grün (GN)	100 Stk.	2;4-6	109-00168
	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Rot (RD)	100 Stk.	2;4-6	109-00169
Q30LR	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Blau (BU)	100 Stk.	2;4-6	109-00172
	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Gelb (YE)	100 Stk.	2;4-6	109-00175
	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Grün (GN)	100 Stk.	2;4-6	109-00173
	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Rot (RD)	100 Stk.	2;4-6	109-00174
Q50R	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Blau (BU)	100 Stk.	2-10	109-00182
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Gelb (YE)	100 Stk.	2-10	109-00185
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Grün (GN)	100 Stk.	2-10	109-00183
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Rot (RD)	100 Stk.	2-10	109-00184
Q50I	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Blau (BU)	100 Stk.	2-10	109-00187
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Gelb (YE)	100 Stk.	2-10	109-00190
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Grün (GN)	100 Stk.	2-10	109-00188
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Rot (RD)	100 Stk.	2-10	109-00189
Q50L	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Blau (BU)	100 Stk.	2-10	109-00192
	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Gelb (YE)	100 Stk.	2-10	109-00195
	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Grün (GN)	100 Stk.	2-10	109-00193
	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Rot (RD)	100 Stk.	2-10	109-00194
Q120I	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Blau (BU)	100 Stk.	3;9-12	109-00197
	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Gelb (YE)	100 Stk.	3;9-12	109-00200
	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Grün (GN)	100 Stk.	3;9-12	109-00198
	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Rot (RD)	100 Stk.	3;9-12	109-00199
Q120R	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Blau (BU)	100 Stk.	3;9-12	109-00202
	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Gelb (YE)	100 Stk.	3;9-12	109-00205
	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Grün (GN)	100 Stk.	3;9-12	109-00203
	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Rot (RD)	100 Stk.	3;9-12	109-00204
Q120M	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Blau (BU)	100 Stk.	3;9-12	109-00207
	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Gelb (YE)	100 Stk.	3;9-12	109-00210
	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Grün (GN)	100 Stk.	3;9-12	109-00208
	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Rot (RD)	100 Stk.	3;9-12	109-00209

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.  
Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



### Befestigungsbinder 2-teilig zur Kantenbefestigung, 1,0–3,0 mm, Aufnahme seitlich

Q-ties und Elemente aus der EdgeClip Serie sind eine gute Alternative überall dort, wo Lochbohrungen und Schweißbolzen nicht realisierbar und Kleber aufgrund höherer Temperaturen nicht einsetzbar ist. Die EdgeClip-Familie aus witterungsstabilen PA66 wird überwiegend für Anwendungen im Außenbereich eingesetzt.

#### Hauptmerkmale

- 2-teiliger Kabelbinder mit EdgeClip, vormontiert
- Der Kopf des Binders kann in optimale Bündelposition gebracht werden
- Für Kanten von 1–3 mm



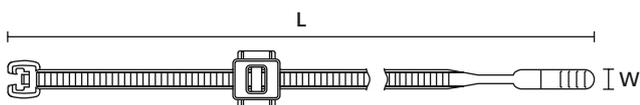
Q50REC5A, Q-tie mit EdgeClip 1,0–3,0 mm, Aufnahme seitlich.



Q50REC4A, Q-tie mit EdgeClip 1,0–3,0 mm, Aufnahme oben.



**Werkzeuge finden Sie auf Seite 15.**



Q50REC4A

TYP	Zeichnung	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N	Kabelbinder	Fußteil	Farbe	Werkzeuge	Art.-Nr.
Q50REC5A		4,7	210,0	45,0	220	PA66W	PA66W	Schwarz (BK)	2-10	156-01087
Q50REC5B		4,7	210,0	45,0	220	PA66W	PA66W	Schwarz (BK)	2-10	156-01088

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

### Befestigungsbinder 2-teilig zur Kantenbefestigung, 1,0 - 3,0 mm, Aufnahme oben

TYP	Zeichnung	Breite (W)	Länge (L)	Bündel Ø max.	N	Kabelbinder	Fußteil	Farbe	Werkzeuge	Art.-Nr.
Q50REC4A		4,7	210,0	45,0	220	PA66W	PA66W	Schwarz (BK)	2-10	156-01085
Q50REC4B		4,7	210,0	45,0	220	PA66W	PA66W	Schwarz (BK)	2-10	156-01086

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

#### Empfohlene Werkzeuge

2	3	4	5	6	7	8	9	10
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9

Nähere Beschreibungen der Verarbeitungswerkzeuge finden Sie in unserem Hauptkatalog oder im Internet.



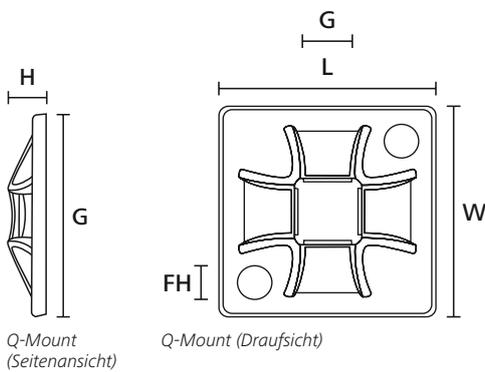
### Q-Mount Montagesockel

#### Hauptmerkmale

- Besondere Form der Kabelbandaufnahme hält den Q-tie Kabelbinder während der Montage an seinem Platz
- Als Schraub- oder Klebesockel einsetzbar
- Perfekt in Kombination mit Q-tie Kabelbindern
- 4-Wege Einschlaufrichtung des Q-tie für schnelle und flexible Montage
- Synthetikautschuk-Kleber mit hoher Abzugskraft

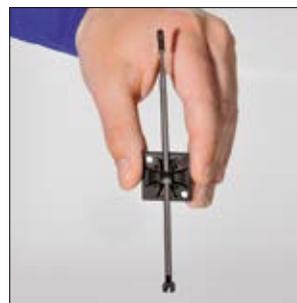


Q-Mount 4-Wege-Montagesockel QM schraubbar und QMA selbstklebend.

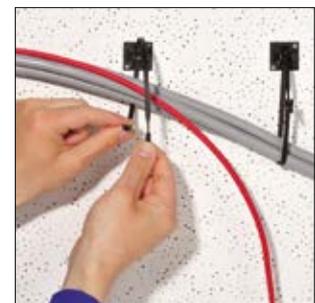


Q-Mount (Seitenansicht)

Q-Mount (Draufsicht)



Der Q-Mount Montagesockel fixiert den Q-tie Kabelbinder sogar in vertikaler Position – das vereinfacht die Montage.



Q-tie mit Vorverriegelung bietet temporäre und finale Kabelbündelung ohne zusätzlichen Aufwand.

#### QMA-Mount-Serie, selbstklebend / schraubbar

TYP	Breite (W)	Länge (L)	Höhe (H)	Ø Befestigungsloch (FH)	Binderbreite max. (G)	Material	Farbe	Klebstoff	Inhalt	Art.-Nr.
QM20A	20,0	20,0	3,7	3,1	4,0	PA66	Natur (NA)	Synthesekautschuk T60	100 Stk.	151-10904
	20,0	20,0	3,7	3,1	4,0	PA66	Schwarz (BK)	Synthesekautschuk T60	100 Stk.	151-10914
QM30A	30,0	30,0	4,5	4,1	5,1	PA66	Natur (NA)	Synthesekautschuk T60	100 Stk.	151-10905
	30,0	30,0	4,5	4,1	5,1	PA66	Schwarz (BK)	Synthesekautschuk T60	100 Stk.	151-10915
QM40A	40,0	40,0	5,5	4,1	8,4	PA66	Natur (NA)	Synthesekautschuk T60	50 Stk.	151-10906
	40,0	40,0	5,5	4,1	8,4	PA66	Schwarz (BK)	Synthesekautschuk T60	50 Stk.	151-10916

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

#### Q-Mount-Serie QM, schraubbar

TYP	Breite (W)	Länge (L)	Höhe (H)	Ø Befestigungsloch (FH)	Binderbreite max. (G)	Material	Farbe	Inhalt	Art.-Nr.
QM20	20,0	20,0	3,7	3,1	4,0	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	151-10901
	20,0	20,0	3,7	3,1	4,0	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	151-10911
QM30	30,0	30,0	4,5	4,1	5,1	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	151-10902
	30,0	30,0	4,5	4,1	5,1	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	151-10912
QM40	40,0	40,0	5,5	4,1	8,4	PA66	Natur (NA)	50 Stk.	151-10903
	40,0	40,0	5,5	4,1	8,4	PA66	Schwarz (BK)	50 Stk.	151-10913

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten.



### Befestigungssockel schraubbar CTQM

#### Q-Mount-Serie, CTQM, schraubbar

Die CTQM-Sockel sind ideal, wenn die Montagefläche rau oder gewölbt und Kleben daher schwierig ist.

Mit ihren schlanken Abmessungen von 21 mm x 9,5 mm eignen sich die Q-Mount CTQM auch für schmale Platzverhältnisse.

#### Hauptmerkmale

- Q-tie Kabelbinder wird im Sockel fixiert, kein Herausgleiten des Kabelbinders in vertikaler Position
- Zwei-Wege-Sockel für saubere Führung von Kabeln und Leitungen
- Für Kabelbinder bis 5 mm Breite
- Mit Senkkopfschraube (Kopf  $\varnothing$  max. 8,0 mm) zu befestigen
- Geeignet für raue oder gewölbte Montageflächen und für schmale Platzverhältnisse



Q-Mount Montagesockel CTQM, schraubbar.



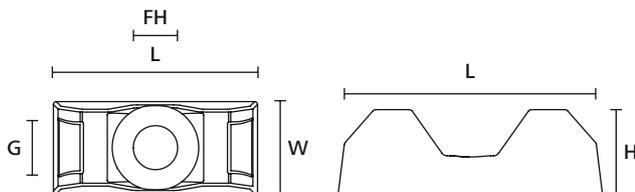
Anwendungsvideo: Q-Serie



**Werkzeuge finden**  
Sie auf Seite 15.



**Materialinformationen**  
siehe Seite 15.



CTQM-Serie (Draufsicht)

CTQM-Serie (Seitenansicht)

TYP	Breite (W)	Länge (L)	Höhe (H)	$\varnothing$ Befestigungsloch (FH)	Binderbreite max. (G)	Material	Farbe	Inhalt	Art.-Nr.
CTQM5	9,5	21,0	6,7	4,5	5,0	PA66	Natur (NA)	100 Stk.	151-10920
	9,5	21,0	6,7	4,5	5,0	PA66	Schwarz (BK)	100 Stk.	151-10930

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.



### Kennzeichnungsbinder und -plättchen

#### Q-tags

#### Hauptmerkmale

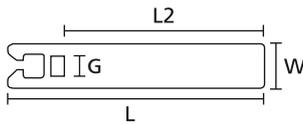
- Kennzeichnungsschilder aus Polyamid mit Verriegelungsfunktion für mehr Sicherheit ("Pre-Locking"-Funktion)
- Zur Kennzeichnung von Kabeln und Leitungsbündeln
- System bestehend aus Q-tie und Q-tag ermöglicht zeitsparende Bündelung und Kennzeichnung in einem Schritt
- Direkte Beschriftung vor Ort oder nach der Verarbeitung der Schilder (Stifte T82S-BK / T82R-RD)
- Zusätzlich passende Etiketten für Thermotransferbedruckung erhältlich



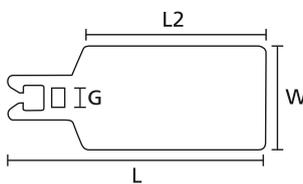
Eindeutige Kennzeichnung und gute Lesbarkeit bringen Sicherheit in sensible Bereiche.



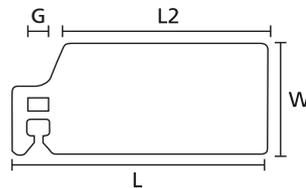
Anwendungsvideo: Q-Serie



Q-tag QT7016R



Q-tag QT7040R, QT10065R



Q-tag QT7040S



Q-tag für Etiketten oder manuelle Beschriftung.



Q-tags sind in unterschiedlichen Größen und Typen erhältlich.

<b>MATERIAL</b>	Polyamid 6.6 (PA66)
<b>Betriebstemperatur</b>	-40 °C bis +85 °C
<b>Brandschutzeigenschaften</b>	UL94 V2



TYP	Länge (L)	Länge (L2)	Breite (W)	Binderbreite max. (G)	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
QT7040S	88,0	70,0	42,0	3,6	50 Stk.	Weiß (WH)	151-10952
QT7016R	100,0	70,0	18,0	4,7	50 Stk.	Weiß (WH)	151-10950
QT7040R	100,0	70,0	42,0	4,7	50 Stk.	Weiß (WH)	151-10951
QT10065R	135,0	100,0	67,0	4,7	25 Stk.	Weiß (WH)	151-10953

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.  
Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.

TYP	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	Art.-Nr.
T82R-RD	Markierstift	Rot (RD)	2 Stk.	500-50822
T82S-BK	Markierstift	Schwarz (BK)	2 Stk.	500-50820

Technische Änderungen vorbehalten.  
Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein. Andere Packungsgrößen sind möglicherweise erhältlich.

## Manuelle Verarbeitungswerkzeuge für Q-ties



MK20, MK21.

2, 3



MK3SP.

4



EVO7/EVO7SP.

6



MK7HT.

7



MK6.

9



MK9.

10



MK9HT.

11

## Pneumatische Verarbeitungswerkzeuge für Q-ties



MK3PNSP2.

5



MK7P.

8



MK9P.

12

## Materialübersicht

MATERIAL	Material Kurzbezeichnung	Betriebs-temperatur	Farbe**	Brandschutz-eigenschaften	Materialeigenschaften*	Material-spezifikationen
<b>Polyamid 6.6</b>	PA66	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V2	• Sehr gute Zugfestigkeit	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
<b>Polyamid 6.6</b> UV-witterungsstabil	PA66W	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 V2	• Sehr gute Zugfestigkeit • UV-stabil - für den Einsatz im Freien geeignet	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
<b>Polyamid 6.6</b> hitzestabilisiert	PA66HS	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V2	• Sehr gute Zugfestigkeit • Höhere max. Betriebstemperatur bis +105 °C	<b>HF</b> <b>RoHS</b>

\* Bei diesen Angaben handelt es sich um grobe Richtwerte. Sie sind nicht als Materialspezifikation zu verstehen und machen eine Geeignetheitsprüfung nicht entbehrlich. Nähere Angaben entnehmen Sie bitte unseren technischen Datenblättern.  
\*\*Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

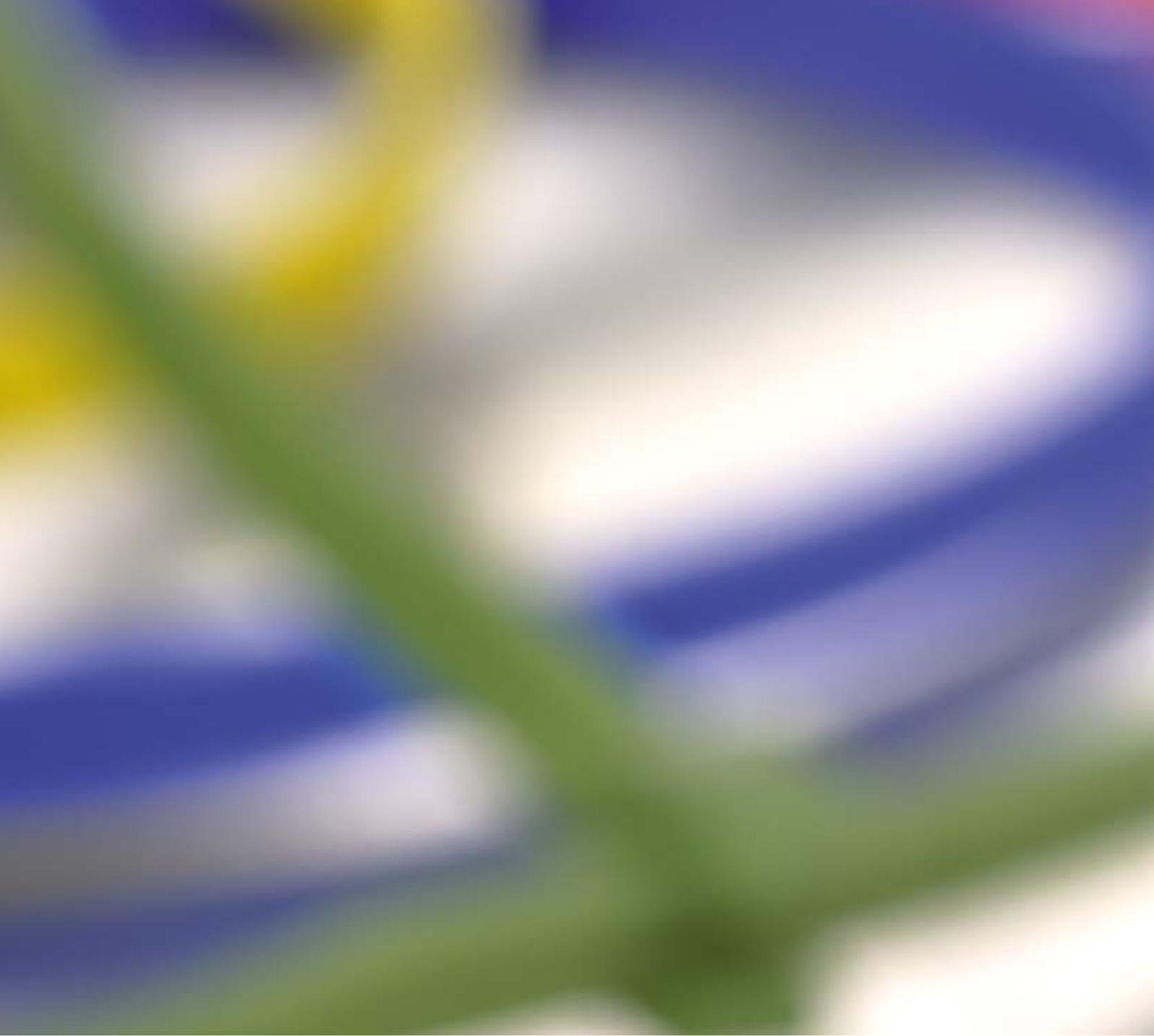


= Mindestschlaufenhaltekraft für Kabelbinder (Newton)

HF = Halogenfrei LFH = Limited Fire Hazard RoHS = Restriction of Hazardous Substances

## Kleber Materialeigenschaften

KLEBSTOFF	Betriebstemperatur Kleber	
<b>Synthesekautschuk mit Trägermaterial aus Polyethylschaum</b>	Synthesekautschuk T50	-20 °C bis +50 °C
	Synthesekautschuk T60	-40 °C bis +60 °C
<b>Acrylat mit Trägermaterial aus Polyurethanschaum</b>	Acrylat	bis +105 °C
<b>Acrylat mit Trägermaterial aus Acrylschaum</b>	mod. Acrylat	-40 °C bis +90 °C



# HellermannTyton

HellermannTyton GmbH  
Großer Moorweg 45  
25436 Tornesch  
Tel. +49 4122 701-0  
Fax +49 4122 701-400  
E-Mail: [info@HellermannTyton.de](mailto:info@HellermannTyton.de)  
[www.HellermannTyton.de](http://www.HellermannTyton.de)