

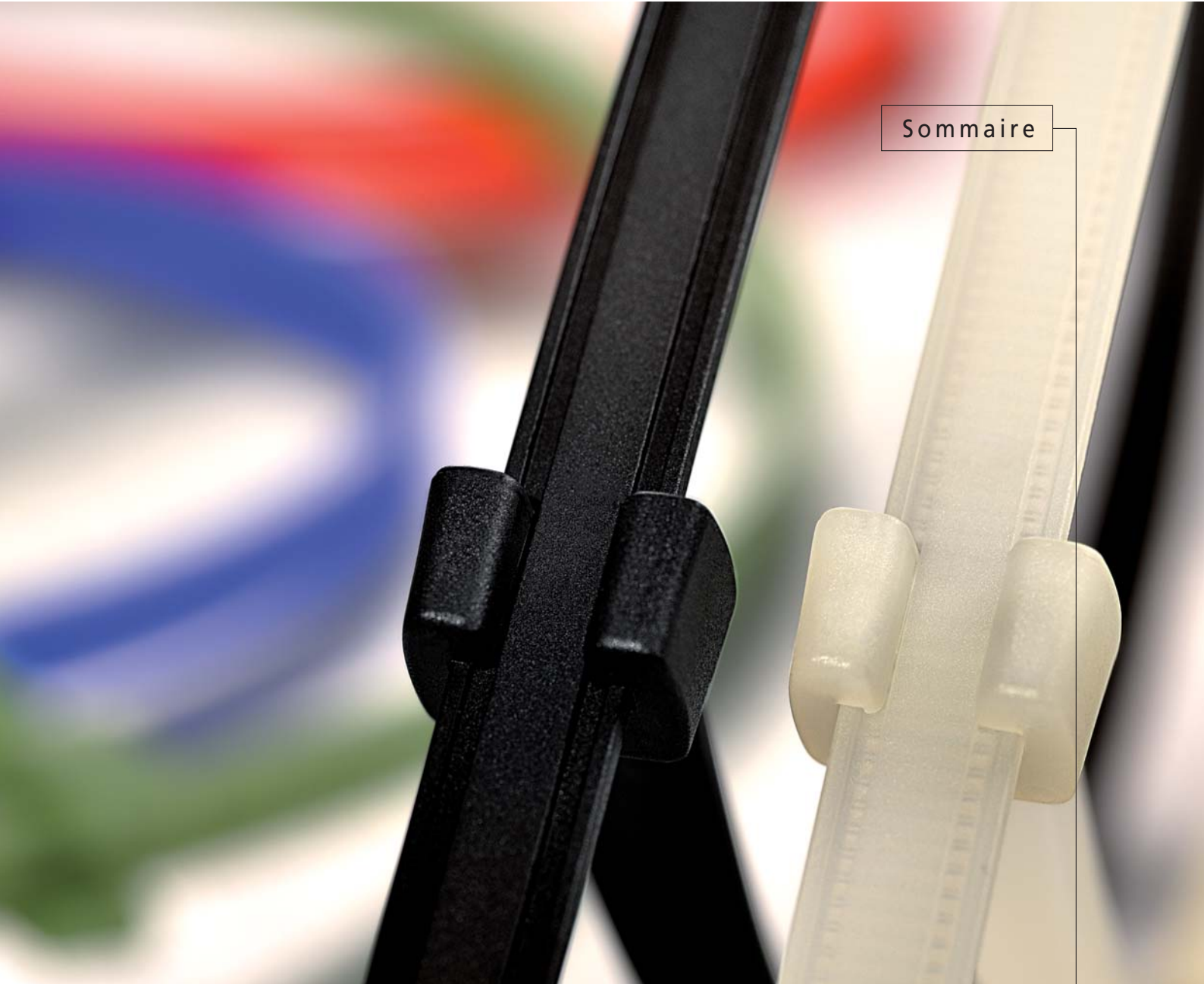
A close-up photograph of two different types of plastic fasteners. On the left, two black plastic buckles are shown, one partially overlapping the other, attached to a black strap. On the right, two white plastic buckles are shown, also attached to a white strap. The background is a blurred mix of colors, including red, green, and white.

Systemes de fixation

Série Q

Fixation, serrage et identification
innovant, simple et rapide

HellermannTyton



	Page
<u>Présentation de la série Q</u>	3
<u>Présentation des colliers de la série Q</u>	4
<u>Colliers de la série Q, Polyamide 6.6 (PA66), Naturel et noir</u>	6
<u>Colliers de la série Q, Polyamide 6.6 résistant aux UV (PA66W), Noir</u>	7
<u>Colliers de la série Q, Polyamide 6.6 hautes températures (PA66HS), Naturel et noir</u>	8
<u>Colliers de la série Q, Polyamide 6.6 (PA66), Couleur</u>	9
<u>Embases adhésives QMA ou à visser QM</u>	12
<u>Embase à visser CTQM</u>	13
<u>Q-tags, Plaquettes d'identification</u>	14
<u>Outils de pose pour colliers de la série Q</u>	15

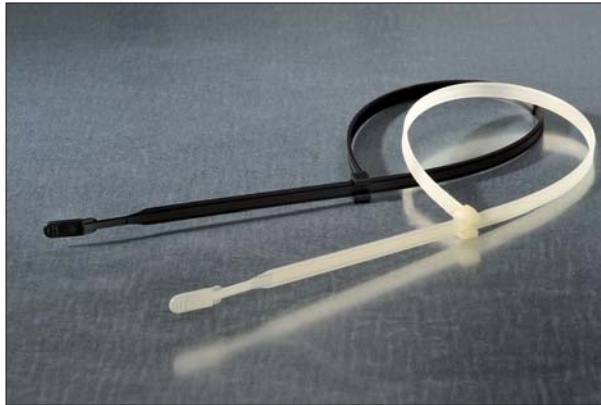
Série Q

Colliers de serrage de la série Q

Les colliers de la série Q sont des produits uniques et innovants pour le maintien de câbles, qui peuvent être utilisés pour de nombreuses applications. Ils sont disponibles dans une large gamme de matériaux et de couleurs. Le design innovant de leur tête, avec ouverture, les rend très faciles et rapides à mettre en place, même dans des circonstances difficiles : l'insertion de la bande dans la tête est extrêmement simple.

Les colliers de la série Q sont disponibles en :

- Polyamide 6.6 (PA66), en noir, en naturel et en couleur
- Polyamide 6.6 résistant aux UV (PA66W), en noir uniquement
- Polyamide 6.6 hautes températures (PA66HS), en noir et en naturel



Colliers de serrage de la série Q.

Embases adhésives ou à visser de la série Q

Les embases de la série Q sont adaptées aux colliers de cette même série. De par leur design, ces embases assemblées avec un collier de la série Q, offrent une solution de fixation optimisée. Différents types d'embases, ainsi que différentes tailles sont disponibles :

- Embases 4-entrées à visser (QM)
- Embases 4-entrées adhésives (QMA)
- Embases 2-entrées à visser (CTQM)
- Embases en polyamide 6.6 (PA66) de couleur noire ou naturelle



Embases QMA de la série Q.

Q-tags, Plaquettes d'identification

En plus de la fixation, l'identification des câbles est un autre aspect important de la gestion des câbles. Les marqueurs de câbles Q-tags peuvent être parfaitement utilisés avec les colliers de la série Q. Les plaquettes offrent différentes options pour le marquage :

- manuel avec un marqueur
- avec des étiquettes adhésives.

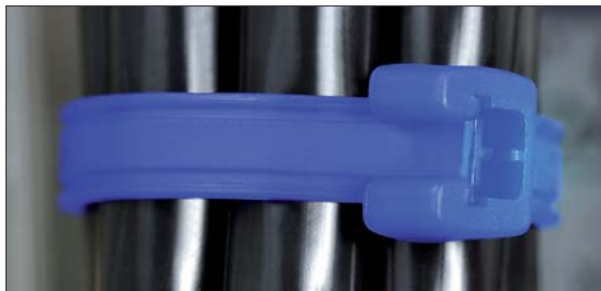


Plaquettes d'identification Q-tags.

Colliers de serrage de la serie Q

Innovants - Rapides - Sûrs!

Les nouveaux colliers de la série Q offrent non seulement une solution de fixation innovante mais possèdent en plus un design révolutionnaire. La tête ouverte de ces colliers permet une installation simple et rapide en toutes circonstances : l'installation du collier s'effectue par simple insertion de la bande ergonomique dans l'ouverture de la tête, puis par serrage de la bande de manière à maintenir correctement les câbles. Avec les colliers de la série Q, vous gagnez à la fois du temps et de l'argent!



Le design innovant de la tête fait toute la différence.

Faciles à mettre en place, dans n'importe quelle situation!

Les colliers de la série Q représentent une solution de fixation idéale même dans des environnements difficiles d'accès. Ils sont particulièrement recommandés pour des applications nécessitant le port de gants de travail ou pour des installations dites "en aveugle", c'est à dire avec un champ de vision restreint à encombrement réduit.

Caractéristiques principales permettant une installation simple, rapide et sûre:

- Extrémité de bande large, nervurée et courbée
- Tête ouverte

Ces colliers permettent un gain de temps non négligeable au montage et sont l'assurance d'une installation sans encombre!



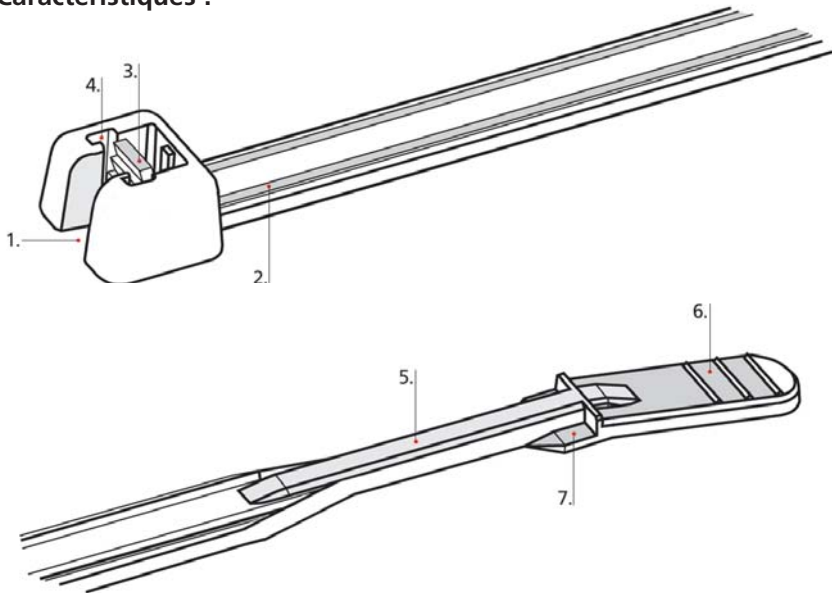
Même dans des conditions difficiles, les colliers de la série Q restent très faciles et très rapides à installer.

Un système intégré de pré-montage!

En fonction de l'application, il n'est pas toujours possible d'installer les câbles et conduits d'une seule traite. En effet, il est parfois indispensable de consommer plusieurs colliers standards pour obtenir une installation sûre et pertinente: ajout(s) de câbles qui se traduit par l'ajout de collier(s), ou inversement câbles maintenus par erreur donc nécessité de couper des colliers déjà serrés... Le système de pré-montage des colliers de la série Q les rend particulièrement utiles pour toutes installations temporaires et même définitives.



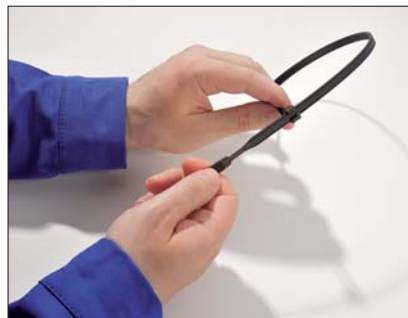
Seuls les colliers de la série Q permettent un pré-montage, sans aucun effort particulier, et peuvent ainsi être utilisés pour des installations temporaires ou permanentes de maintien de câbles.

Caractéristiques :

1. Tête du collier ouverte pour une insertion plus simple et plus rapide.
2. Deux rails dans la longueur de bande du collier permettent un excellent guidage de la bande dans la tête, lors du serrage du collier.
3. La languette est parfaitement adaptée au crantage de la bande.
4. Les gorges présentes dans la tête du collier évitent une déformation de celle-ci, sous contrainte.
5. La zone de rétrécissement de la bande peut facilement être insérée dans la tête ouverte du collier.
6. La bande, bien plus large à son extrémité et nervurée, est plus ergonomique et facilite la pose et le serrage du collier : meilleure préhension au montage.
7. Un système de pré-montage est disponible à partir de la taille de collier Q30.

Méthode d'application :

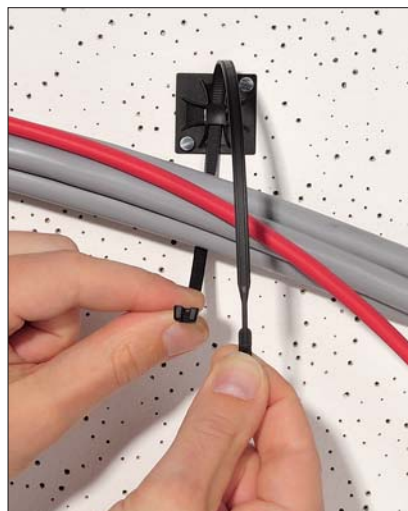
1. Insérer la zone de rétrécissement de la bande dans l'ouverture de la tête.



2. Réaliser un pré-serrage du collier.
3. Puis, serrer correctement le collier et couper le reste de bande grâce à un outil de pose.

Système de pré-montage :

1. Insérer la zone de rétrécissement de la bande dans l'ouverture de la tête puis placer la tête en butée contre la large extrémité de bande.



2. Pour rouvrir le collier, pousser sur la tête en maintenant l'extrémité de la bande, puis retirer la bande de la tête, grâce à l'ouverture de la tête et au rétrécissement de section de la bande.



3. Une fois le collier mis en place, il peut être serré et coupé, soit manuellement, soit avec un outil de pose.

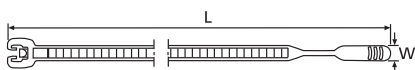
Colliers de la série Q, Polyamide 6.6 (PA66), Naturel et noir

Outil de pose	Numéro
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P, MK6PN	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Pour plus d'information sur les outils de pose consulter la page 15.



Les colliers de la série Q : disponibles dans une large gamme de tailles et de matériaux.



Collier de serrage de la série Q

Informations matériau	
Matière	Polyamide 6.6 (PA66)
Couleur	Naturel (NA), Noir (BK)
Températures d'utilisation	-40 °C à +85 °C (+105 °C pendant 500 h)
Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 V2



Références et informations techniques

Article	Référence	Long. L	Larg. W	Ø max. toron	Résistance à la traction en N	Matière	Couleur	Outil de pose
Polyamide 6.6 (PA66)								
109-00001	Q18R	105	2,6	24,0	80	PA66	Naturel (NA)	1-3, 5
109-00004	Q18I	155	2,6	40,0	80	PA66	Naturel (NA)	1-3, 5
109-00007	Q18L	195	2,6	50,0	80	PA66	Naturel (NA)	1-3, 5
109-00010	Q30R	160	3,6	38,0	130	PA66	Naturel (NA)	1-3, 5
109-00012	Q30L	200	3,6	50,0	130	PA66	Naturel (NA)	1-3, 5
109-00014	Q30LR	250	3,6	65,0	130	PA66	Naturel (NA)	1-3, 5
109-00018	Q50R	210	4,7	50,0	220	PA66	Naturel (NA)	1-10
109-00020	Q50I	290	4,7	75,0	220	PA66	Naturel (NA)	1-10
109-00022	Q50L	410	4,7	110,0	220	PA66	Naturel (NA)	1-10
109-00024	Q120I	300	7,7	70,0	530	PA66	Naturel (NA)	6-10
109-00026	Q120R	420	7,7	110,0	530	PA66	Naturel (NA)	6-10
109-00028	Q120M	520	7,7	145,0	530	PA66	Naturel (NA)	6-10
109-00030	Q18R	105	2,6	24,0	80	PA66	Noir (BK)	1-3, 5
109-00033	Q18I	155	2,6	40,0	80	PA66	Noir (BK)	1-3, 5
109-00036	Q18L	195	2,6	50,0	80	PA66	Noir (BK)	1-3, 5
109-00039	Q30R	160	3,6	38,0	130	PA66	Noir (BK)	1-3, 5
109-00041	Q30L	200	3,6	50,0	130	PA66	Noir (BK)	1-3, 5
109-00043	Q30LR	250	3,6	65,0	130	PA66	Noir (BK)	1-3, 5
109-00047	Q50R	210	4,7	50,0	220	PA66	Noir (BK)	1-10
109-00049	Q50I	290	4,7	75,0	220	PA66	Noir (BK)	1-10
109-00051	Q50L	410	4,7	110,0	220	PA66	Noir (BK)	1-10
109-00053	Q120I	300	7,7	70,0	530	PA66	Noir (BK)	6-10
109-00055	Q120R	420	7,7	110,0	530	PA66	Noir (BK)	6-10
109-00057	Q120M	520	7,7	145,0	530	PA66	Noir (BK)	6-10

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

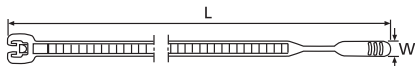
Colliers de la série Q, Polyamide 6.6 résistant aux UV (PA66W), Noir

Outil de pose	Numéro
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P, MK6PN	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Pour plus d'information sur les outils de pose consulter la page 15.



Les colliers de la série Q : disponibles dans une large gamme de tailles et de matériaux.



Collier de serrage de la série Q

Informations matériau	
Matière	Polyamide 6.6 stabilisé UV (PA66W)
Couleur	Noir (BK)
Températures d'utilisation	-40 °C à +85 °C (+105 °C pendant 500 h)
Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 V2



Références et informations techniques

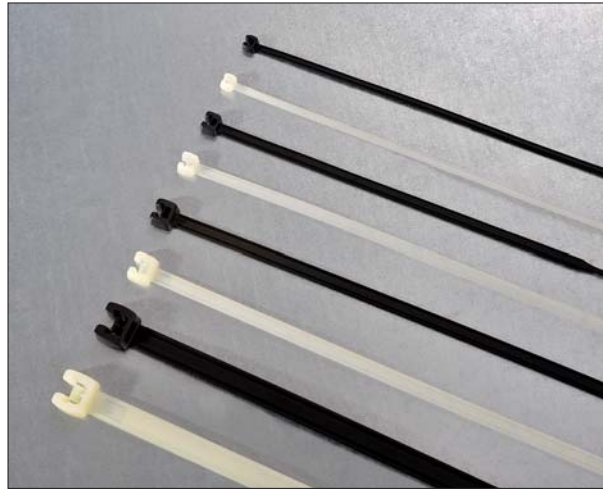
Article	Référence	Long. L	Larg. W	Ø max. toron	Résistance à la traction en N	Matière	Couleur	Outil de pose
Polyamide 6.6 stabilisé UV								
109-00059	Q18R	105	2,6	24,0	80	PA66W	Noir (BK)	1-3, 5
109-00062	Q18I	155	2,6	40,0	80	PA66W	Noir (BK)	1-3, 5
109-00065	Q18L	195	2,6	50,0	80	PA66W	Noir (BK)	1-3, 5
109-00068	Q30R	160	3,6	38,0	130	PA66W	Noir (BK)	1-3, 5
109-00070	Q30L	200	3,6	50,0	130	PA66W	Noir (BK)	1-3, 5
109-00072	Q30LR	250	3,6	65,0	130	PA66W	Noir (BK)	1-3, 5
109-00076	Q50R	210	4,7	50,0	220	PA66W	Noir (BK)	1-10
109-00078	Q50I	290	4,7	75,0	220	PA66W	Noir (BK)	1-10
109-00080	Q50L	410	4,7	110,0	220	PA66W	Noir (BK)	1-10
109-00082	Q120I	300	7,7	70,0	530	PA66W	Noir (BK)	6-10
109-00084	Q120R	420	7,7	110,0	530	PA66W	Noir (BK)	6-10
109-00086	Q120M	520	7,7	145,0	530	PA66W	Noir (BK)	6-10

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

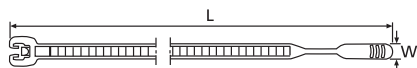
Colliers de la série Q, Polyamide 6.6 hautes températures (PA66HS), Naturel et noir

Outil de pose	Numéro
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P, MK6PN	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Pour plus d'information sur les outils de pose consulter la page 15.



Les colliers de la série Q : disponibles dans une large gamme de tailles et de matériaux.



Collier de serrage de la série Q

Informations matériau

Matière	Polyamide 6.6 hautes températures (PA66HS)
Couleur	Naturel (NA), Noir (BK)
Températures d'utilisation	-40 °C à +105 °C en continu, (+145 °C pendant 500 h)
Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 V2



Références et informations techniques

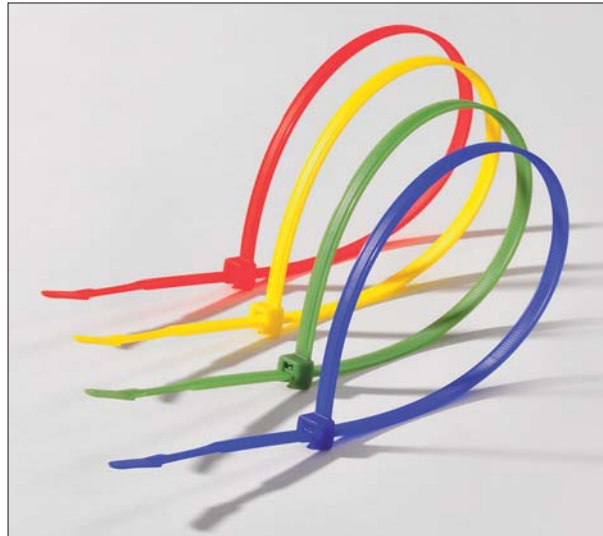
Article	Référence	Long. L	Larg. W	Ø max. toron	Résistance à la traction en N	Matière	Couleur	Outil de pose
Polyamide 6.6 stabilisé chaleur								
109-00117	Q18R	105	2,6	24,0	80	PA66HS	Naturel (NA)	1-3, 5
109-00120	Q18I	155	2,6	40,0	80	PA66HS	Naturel (NA)	1-3, 5
109-00123	Q18L	195	2,6	50,0	80	PA66HS	Naturel (NA)	1-3, 5
109-00126	Q30R	160	3,6	38,0	130	PA66HS	Naturel (NA)	1-3, 5
109-00128	Q30L	200	3,6	50,0	130	PA66HS	Naturel (NA)	1-3, 5
109-00130	Q30LR	250	3,6	65,0	130	PA66HS	Naturel (NA)	1-3, 5
109-00134	Q50R	210	4,7	50,0	220	PA66HS	Naturel (NA)	1-10
109-00136	Q50I	290	4,7	75,0	220	PA66HS	Naturel (NA)	1-10
109-00138	Q50L	410	4,7	110,0	220	PA66HS	Naturel (NA)	1-10
109-00140	Q120I	300	7,7	70,0	530	PA66HS	Naturel (NA)	6-10
109-00142	Q120R	420	7,7	110,0	530	PA66HS	Naturel (NA)	6-10
109-00144	Q120M	520	7,7	145,0	530	PA66HS	Naturel (NA)	6-10
109-00088	Q18R	105	2,6	24,0	80	PA66HS	Noir (BK)	1-3, 5
109-00091	Q18I	155	2,6	40,0	80	PA66HS	Noir (BK)	1-3, 5
109-00094	Q18L	195	2,6	50,0	80	PA66HS	Noir (BK)	1-3, 5
109-00097	Q30R	160	3,6	38,0	130	PA66HS	Noir (BK)	1-3, 5
109-00099	Q30L	200	3,6	50,0	130	PA66HS	Noir (BK)	1-3, 5
109-00101	Q30LR	250	3,6	65,0	130	PA66HS	Noir (BK)	1-3, 5
109-00105	Q50R	210	4,7	50,0	220	PA66HS	Noir (BK)	1-10
109-00107	Q50I	290	4,7	75,0	220	PA66HS	Noir (BK)	1-10
109-00109	Q50L	410	4,7	110,0	220	PA66HS	Noir (BK)	1-10
109-00111	Q120I	300	7,7	70,0	530	PA66HS	Noir (BK)	6-10
109-00113	Q120R	420	7,7	110,0	530	PA66HS	Noir (BK)	6-10
109-00115	Q120M	520	7,7	145,0	530	PA66HS	Noir (BK)	6-10

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

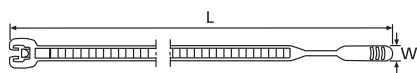
Colliers de la série Q, Polyamide 6.6 (PA66), Couleur

Outil de pose	Numéro
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P, MK6PN	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Pour plus d'information sur les outils de pose consulter la page 15.



Les colliers de couleurs de la série Q sont idéaux pour maintenir et différencier les câbles.



Collier de serrage de la série Q

Informations matériau	
Matière	Polyamide 6.6 (PA66)
Couleur	Marron (BN), Bleu (BU), Vert (GN), Rouge (RD), Jaune (YE)
Températures d'utilisation	-40 °C à +85 °C (+105 °C pendant 500 h)
Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 V2



Références et informations techniques

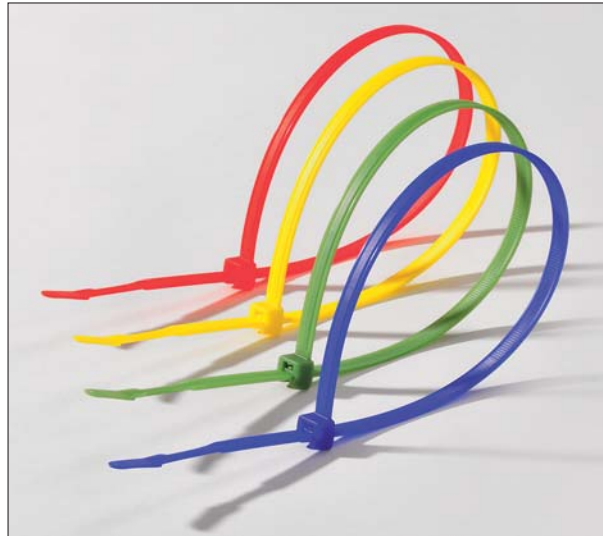
Article	Référence	Long. L	Larg. W	Ø max. toron	Résistance à la traction en N	Matière	Couleur	Outil de pose
Polyamide 6.6 couleur								
109-00146	Q18R	105	2,6	24,0	80	PA66	Marron (BN)	1-3, 5
109-00147	Q18R	105	2,6	24,0	80	PA66	Bleu (BU)	1-3, 5
109-00148	Q18R	105	2,6	24,0	80	PA66	Vert (GN)	1-3, 5
109-00149	Q18R	105	2,6	24,0	80	PA66	Rouge (RD)	1-3, 5
109-00150	Q18R	105	2,6	24,0	80	PA66	Jaune (YE)	1-3, 5
109-00151	Q18I	155	2,6	40,0	80	PA66	Marron (BN)	1-3, 5
109-00152	Q18I	155	2,6	40,0	80	PA66	Bleu (BU)	1-3, 5
109-00153	Q18I	155	2,6	40,0	80	PA66	Vert (GN)	1-3, 5
109-00154	Q18I	155	2,6	40,0	80	PA66	Rouge (RD)	1-3, 5
109-00155	Q18I	155	2,6	40,0	80	PA66	Jaune (YE)	1-3, 5
109-00156	Q18L	195	2,6	50,0	80	PA66	Marron (BN)	1-3, 5
109-00157	Q18L	195	2,6	50,0	80	PA66	Bleu (BU)	1-3, 5
109-00158	Q18L	195	2,6	50,0	80	PA66	Vert (GN)	1-3, 5
109-00159	Q18L	195	2,6	50,0	80	PA66	Rouge (RD)	1-3, 5
109-00160	Q18L	195	2,6	50,0	80	PA66	Jaune (YE)	1-3, 5
109-00161	Q30R	160	3,6	38,0	130	PA66	Marron (BN)	1-3, 5
109-00162	Q30R	160	3,6	38,0	130	PA66	Bleu (BU)	1-3, 5
109-00163	Q30R	160	3,6	38,0	130	PA66	Vert (GN)	1-3, 5
109-00164	Q30R	160	3,6	38,0	130	PA66	Rouge (RD)	1-3, 5
109-00165	Q30R	160	3,6	38,0	130	PA66	Jaune (YE)	1-3, 5
109-00166	Q30L	200	3,6	50,0	130	PA66	Marron (BN)	1-3, 5
109-00167	Q30L	200	3,6	50,0	130	PA66	Bleu (BU)	1-3, 5
109-00168	Q30L	200	3,6	50,0	130	PA66	Vert (GN)	1-3, 5
109-00169	Q30L	200	3,6	50,0	130	PA66	Rouge (RD)	1-3, 5
109-00170	Q30L	200	3,6	50,0	130	PA66	Jaune (YE)	1-3, 5

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

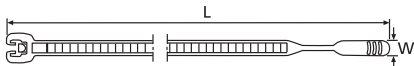
Colliers de la série Q, Polyamide 6.6 (PA66), Couleur

Outil de pose	Numéro
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P, MK6PN	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Pour plus d'information sur les outils de pose consulter la page 15.



Les colliers de couleurs de la série Q sont idéaux pour maintenir et différencier les câbles.



Collier de serrage de la série Q

Informations matériau	
Matière	Polyamide 6.6 (PA66)
Couleur	Marron (BN), Bleu (BU), Vert (GN), Rouge (RD), Jaune (YE)
Températures d'utilisation	-40 °C à +85 °C (+105 °C pendant 500 h)
Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 V2



Références et informations techniques

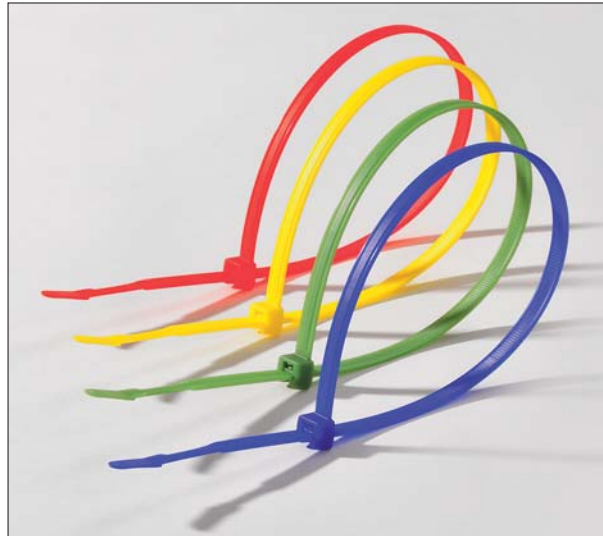
Article	Référence	Long. L	Larg. W	Ø max. toron	Résistance à la traction en N	Matière	Couleur	Outil de pose
Polyamide 6.6 couleur								
109-00171	Q30LR	250	3,6	65,0	130	PA66	Marron (BN)	1-3, 5
109-00172	Q30LR	250	3,6	65,0	130	PA66	Bleu (BU)	1-3, 5
109-00173	Q30LR	250	3,6	65,0	130	PA66	Vert (GN)	1-3, 5
109-00174	Q30LR	250	3,6	65,0	130	PA66	Rouge (RD)	1-3, 5
109-00175	Q30LR	250	3,6	65,0	130	PA66	Jaune (YE)	1-3, 5
109-00181	Q50R	210	4,7	50,0	220	PA66	Marron (BN)	1-10
109-00182	Q50R	210	4,7	50,0	220	PA66	Bleu (BU)	1-10
109-00183	Q50R	210	4,7	50,0	220	PA66	Vert (GN)	1-10
109-00184	Q50R	210	4,7	50,0	220	PA66	Rouge (RD)	1-10
109-00185	Q50R	210	4,7	50,0	220	PA66	Jaune (YE)	1-10
109-00186	Q50I	290	4,7	75,0	220	PA66	Marron (BN)	1-10
109-00187	Q50I	290	4,7	75,0	220	PA66	Bleu (BU)	1-10
109-00188	Q50I	290	4,7	75,0	220	PA66	Vert (GN)	1-10
109-00189	Q50I	290	4,7	75,0	220	PA66	Rouge (RD)	1-10
109-00190	Q50I	290	4,7	75,0	220	PA66	Jaune (YE)	1-10
109-00191	Q50L	410	4,7	110,0	220	PA66	Marron (BN)	1-10
109-00192	Q50L	410	4,7	110,0	220	PA66	Bleu (BU)	1-10
109-00193	Q50L	410	4,7	110,0	220	PA66	Vert (GN)	1-10
109-00194	Q50L	410	4,7	110,0	220	PA66	Rouge (RD)	1-10
109-00195	Q50L	410	4,7	110,0	220	PA66	Jaune (YE)	1-10

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

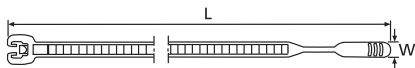
Colliers de la série Q, Polyamide 6.6 (PA66), Couleur

Outil de pose	Numéro
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P, MK6PN	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Pour plus d'information sur les outils de pose consulter la page 15.



Les colliers de couleurs de la série Q sont idéaux pour maintenir et différencier les câbles.



Collier de serrage de la série Q

Informations matériau	
Matière	Polyamide 6.6 (PA66)
Couleur	Marron (BN), Bleu (BU), Vert (GN), Rouge (RD), Jaune (YE)
Températures d'utilisation	-40 °C à +85 °C (+105 °C pendant 500 h)
Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 V2



Références et informations techniques

Article	Référence	Long. L	Larg. W	Ø max. toron	Résistance à la traction en N	Matière	Couleur	Outil de pose
Polyamide 6.6 couleur								
109-00196	Q120I	300	7,7	70,0	530	PA66	Marron (BN)	6-10
109-00197	Q120I	300	7,7	70,0	530	PA66	Bleu (BU)	6-10
109-00198	Q120I	300	7,7	70,0	530	PA66	Vert (GN)	6-10
109-00199	Q120I	300	7,7	70,0	530	PA66	Rouge (RD)	6-10
109-00200	Q120I	300	7,7	70,0	530	PA66	Jaune (YE)	6-10
109-00201	Q120R	420	7,7	110,0	530	PA66	Marron (BN)	6-10
109-00202	Q120R	420	7,7	110,0	530	PA66	Bleu (BU)	6-10
109-00203	Q120R	420	7,7	110,0	530	PA66	Vert (GN)	6-10
109-00204	Q120R	420	7,7	110,0	530	PA66	Rouge (RD)	6-10
109-00205	Q120R	420	7,7	110,0	530	PA66	Jaune (YE)	6-10
109-00206	Q120M	520	7,7	145,0	530	PA66	Marron (BN)	6-10
109-00207	Q120M	520	7,7	145,0	530	PA66	Bleu (BU)	6-10
109-00208	Q120M	520	7,7	145,0	530	PA66	Vert (GN)	6-10
109-00209	Q120M	520	7,7	145,0	530	PA66	Rouge (RD)	6-10
109-00210	Q120M	520	7,7	145,0	530	PA66	Jaune (YE)	6-10

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

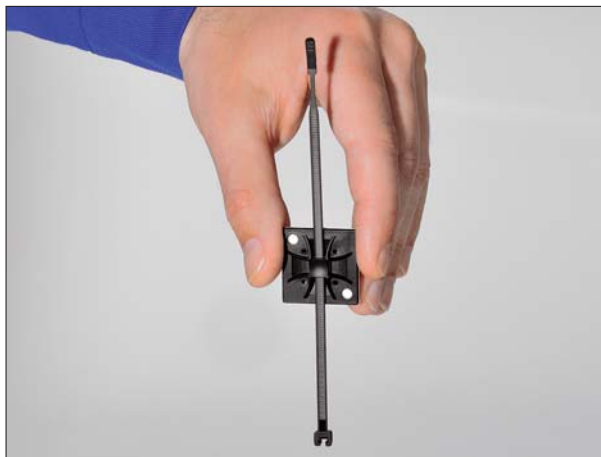
Embases adhésives QMA ou à visser QM

Les embases de la série Q à "4-Entrées" sont disponibles en version adhésive (QMA) ou en version à visser (sans adhésif - QM). De par leur design, ces embases assemblées avec un collier de la série Q, offrent une solution de fixation optimisée.

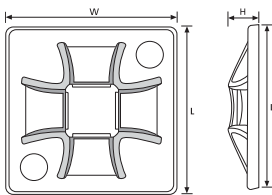
En effet, combinées à un collier de la série Q, ces embases assurent le maintien en place du collier pendant le pré-assemblage. De plus, elles ont été conçues de manière à empêcher les colliers de la série Q de glisser, même lorsqu'ils sont positionnés à la verticale dans l'embase déjà fixée.



Embase QM(A) de la série Q à 4 entrées, embase adhésive (QMA) ou à visser (QM).



L'embase de la série Q maintient le collier de cette même série en position verticale. De ce fait, l'utilisateur peut se servir de ses deux mains pour la mise en place des câbles et le serrage du collier.



Embase QM(A)

Caoutchouc synthétique	
Matière	Mousse PE
Plage de température	de -40 °C à +60 °C



Informations matériau	
Matière	Polyamide 6.6 (PA66)
Couleur	Naturel (NA), Noir (BK)
Températures d'utilisation	-40 °C à +85 °C (+105 °C pendant 500 h)
Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 V2 (sauf adhésif)



Références et informations techniques

Article	Référence	Long. L	Larg. W	Haut. H	Ø trou de fixation	Larg. max. du collier G	Matière	Couleur	Adhésif
151-10901	QM20	20,0	20,0	3,7	3,1	4,0	PA66	Naturel (NA)	-
151-10902	QM30	30,0	30,0	4,5	4,1	5,1	PA66	Naturel (NA)	-
151-10903	QM40	40,0	40,0	5,5	4,1	8,4	PA66	Naturel (NA)	-
151-10904	QM20A	20,0	20,0	3,7	3,1	4,0	PA66	Naturel (NA)	Caoutchouc synthétique
151-10905	QM30A	30,0	30,0	4,5	4,1	5,1	PA66	Naturel (NA)	Caoutchouc synthétique
151-10906	QM40A	40,0	40,0	5,5	4,1	8,4	PA66	Naturel (NA)	Caoutchouc synthétique
151-10911	QM20	20,0	20,0	3,7	3,1	4,0	PA66	Noir (BK)	-
151-10912	QM30	30,0	30,0	4,5	4,1	5,1	PA66	Noir (BK)	-
151-10913	QM40	40,0	40,0	5,5	4,1	8,4	PA66	Noir (BK)	-
151-10914	QM20A	20,0	20,0	3,7	3,1	4,0	PA66	Noir (BK)	Caoutchouc synthétique
151-10915	QM30A	30,0	30,0	4,5	4,1	5,1	PA66	Noir (BK)	Caoutchouc synthétique
151-10916	QM40A	40,0	40,0	5,5	4,1	8,4	PA66	Noir (BK)	Caoutchouc synthétique

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Embase à visser CTQM

Les embases CTQM à "2-Entrées" permettent un maintien et un guidage sûrs des câbles et conduits.

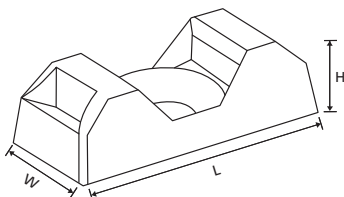
Elles possèdent les caractéristiques suivantes :

- pour des colliers de largeur 5 mm maximum
- à fixer au centre, avec une vis à tête fraisée (Ø maxi. de la tête de vis : 8,0 mm)

Les embases de la série Q sont particulièrement adaptées aux colliers de cette même série. En effet, combinées à des colliers de la série Q, elles assurent le maintien en place du collier pendant le pré-assemblage. De plus, elles ont été conçues de manière à empêcher le collier de la série Q de glisser, même lorsqu'il est positionné à la verticale dans l'embase déjà fixée.



Embases CTQM de la série Q : à 2-Entrées et à visser.



Embase CTQM

Informations matériau	
Matière	Polyamide 6.6 (PA66)
Couleur	Naturel (NA), Noir (BK)
Températures d'utilisation	-40 °C à +85 °C (+105 °C pendant 500 h)
Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 V2



Références et informations techniques

Article	Référence	Long. L	Larg. W	Haut. H	Ø trou de fixation	Larg. max. du collier G	Matière	Couleur
151-10920	CTQM5	21,0	9,5	6,7	4,5	5,0	PA66	Naturel (NA)
151-10930	CTQM5	21,0	9,5	6,7	4,5	5,0	PA66	Noir (BK)

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Q-tags, Plaquettes d'identification

Principales caractéristiques

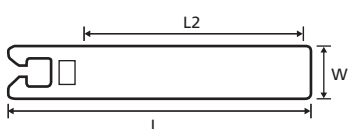
Les plaquettes Q-tags sont utilisées pour identifier un câble ou un faisceau et sont maintenues avec un collier de la série Q. Le design de la plaquette est tel qu'il permet à l'utilisateur de lire rapidement ou de scanner l'information.

Le marquage des plaquettes peut être manuscrit avec un marqueur (série T82) ou avec une étiquette adhésive imprimée. HellermannTyton offre une solution d'impression complète pour les plaquettes Q-tags : imprimantes, étiquettes, rubans encres, et logiciel de création d'étiquettes Tagprint Pro V2.

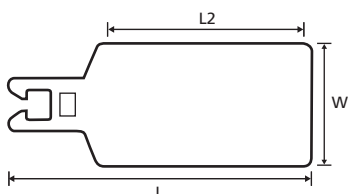
L'association des colliers de la série Q avec les plaquettes Q-tags donne aux utilisateurs l'assurance que les câbles et faisceaux sont correctement attachés avec un texte parfaitement visible.



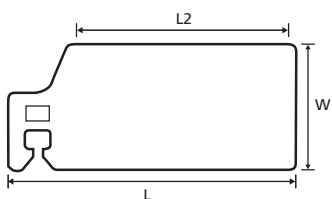
L'orientation des plaquettes Q-tags assure une parfaite visibilité des textes imprimés.



Q-tag QT7016R



Q-tag QT7040R



Q-tag QT7040S



Les Q-tags sont disponibles en plusieurs tailles.



Le marquage des plaquettes Q-tags peut être réalisé avec des étiquettes imprimées ou à la main.

Informations matériau	
Matière	Polyamide 6.6 (PA66)
Couleur	Blanc (WH)
Températures d'utilisation	-40 °C à +85 °C en continu, (+105 °C pendant 500 h)
Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 V2



Références et informations techniques

Article	Référence	Long. L	Long. L2	Larg. W	Larg. max. du collier G	Contenu	Couleur
151-10950	QT7016R	100,0	70,0	18,0	4,7	50	Blanc (WH)
151-10951	QT7040R	100,0	70,0	42,0	4,7	50	Blanc (WH)
151-10952	QT7040S*	100,0	70,0	42,0	3,6	50	Blanc (WH)
151-10953	QT10065R	135,0	100,0	67,0	4,7	25	Blanc (WH)
Stylos marqueurs indélébiles T82							
500-50820	T82S-BK	-	-	-	-	2	Noir (BK)
500-50822	T82R-RD	-	-	-	-	2	Rouge (RD)

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

* à angle droit

Outils de pose manuels pour colliers de la série Q



MK20, MK21



MK3SP



MK7



MK7HT



MK6



MK9



MK9HT

Pour plus d'information sur
les outils de pose, consulter
le catalogue produits général.

Outils de pose pneumatiques pour colliers de la série Q



MK3PNSP2



MK7P



MK9P

HellermannTyton

HellermannTyton S.A.S.
2 rue des Hêtres
B.P. 130
78196 Trappes Cedex
Tél. : +33 (0)1 30 13 80 00
Fax : +33 (0)1 30 13 80 60
E-Mail : info@HellermannTyton.fr
www.HellermannTyton.fr