

Colliers de serrage à tête ouverte

Série Q

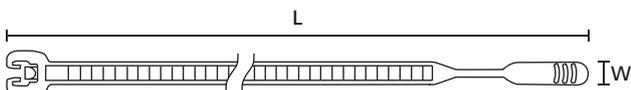
Les colliers de la série Q sont des produits innovants servant au maintien et à la fixation de câbles. Le design novateur du collier avec une tête ouverte facilite nettement le serrage du collier, et notamment l'insertion de la bande dans la tête, même dans des conditions difficiles.

Principales caractéristiques

- Design unique avec tête ouverte pour un serrage rapide et simple
- Position d'attente intégrée
- Gain de temps de 25 %, au montage, par rapport à un collier à tête carrée
- Crantage intérieur pour un maintien robuste sur câbles
- Mise en place manuelle ou à l'aide d'un outil de pose



Colliers de la série Q.



Série Q



Retrouvez l'ensemble de la série Q pages 133, 143 et 486.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matériau	Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
Q18R	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2;4-6	109-00001
	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2;4-6	109-00030
Q18I	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2;4-6	109-00004
	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2;4-6	109-00033
Q18L	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2;4-6	109-00007
	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2;4-6	109-00036
Q30R	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2;4-6;8	109-00010
	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2;4-6;8	109-00039
Q30L	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2;4-6;8	109-00012
	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2;4-6;8	109-00041
Q30LR	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2;4-6;8	109-00014
	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2;4-6;8	109-00043

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.



Pour les homologations ou certifications spécifiques, merci de vous référer à l'Annexe.



Colliers de serrage à tête ouverte

Série Q

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron		Matière	Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
Q50R	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Bleu (BU)	100 pcs	2-10;12;15	109-00182
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Jaune (YE)	100 pcs	2-10;12;15	109-00185
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2-10;12;15	109-00018
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2-10;12;15	109-00047
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Vert (GN)	100 pcs	2-10;12;15	109-00183
	4,7	210,0	50,0	220	PA66HS	Naturel (NA)	100 pcs	2-10;12;15	109-00134
	4,7	210,0	50,0	220	PA66HS	Noir (BK)	100 pcs	2-10;12;15	109-00105
	4,7	210,0	50,0	220	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	2-10;12;15	109-00076
Q50I	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Bleu (BU)	100 pcs	2-10;12;15	109-00187
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Jaune (YE)	100 pcs	2-10;12;15	109-00190
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2-10;12;15	109-00020
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2-10;12;15	109-00049
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Vert (GN)	100 pcs	2-10;12;15	109-00188
	4,7	290,0	75,0	220	PA66HS	Naturel (NA)	100 pcs	2-10;12;15	109-00136
	4,7	290,0	75,0	220	PA66HS	Noir (BK)	100 pcs	2-10;12;15	109-00107
	4,7	290,0	75,0	220	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	2-10;12;15	109-00078
Q50L	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2-10;12;15	109-00022
	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2-10;12;15	109-00051
Q120I	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	3;9-12;15	109-00024
	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Noir (BK)	100 pcs	3;9-12;15	109-00053
Q120R	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	3;9-12;15	109-00026
	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Noir (BK)	100 pcs	3;9-12;15	109-00055
Q120M	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	3;9-12;15	109-00028
	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Noir (BK)	100 pcs	3;9-12;15	109-00057

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Outil(s) recommandé(s)												
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15
	MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	EVO9	EVO9HT	MK9P	MK9SST
	545	545	546	546	548	549	550	551	549	549	552	554

Retrouvez tous nos outils dans le chapitre outils de pose.



Pour les homologations ou certifications spécifiques, merci de vous référer à l'Annexe.

Bréviaire des matières premières

MATIÈRE	Abréviation matière	Temp. d'utilisation	Couleur**	Comportement au feu	Propriétés du matériau*	Spécifications
Acier inoxydable type SS304, Acier inoxydable type SS316	SS304, SS316	De -80 °C à +538 °C	Naturel (NA)	Non inflammable	<ul style="list-style-type: none"> Amagnétique Résistance à la corrosion Résistance aux intempéries Excellente résistance chimique 	HF LFH RoHS
Alliage d'aluminium	AL	De -40 °C à +180 °C	Naturel (NA)	Non inflammable	<ul style="list-style-type: none"> Résistance à la corrosion Amagnétique 	RoHS
Chloroprène	CR	De -20 °C à +80 °C	Noir (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance aux UV Bonne limite d'élasticité 	RoHS
Éthylène tétrafluoroéthylène (Tefzel®)	E/TFE	De -80 °C à +170 °C	Aigue-marine (AE), Bleu (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Résistance à la radioactivité Résistance aux UV Non hygroscopique Bonne résistance chimique aux acides, bases et agents oxydants 	RoHS
Polyacétal	POM	De -40 °C à +90 °C (+110 °C, 500 h)	Naturel (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basse température Matière non hygroscopique Bonne résistance aux chocs et aux impacts 	RoHS
Polyamide 11	PA11	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière d'origine végétale Excellente résistance aux chocs, même à basse température Matière non hygroscopique Excellente résistance aux UV Bonne résistance chimique 	HF RoHS
Polyamide 12	PA12	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance chimique aux acides, bases et autres agents oxydants Bonne résistance aux UV 	HF RoHS
Polyamide 4.6	PA46	De -40 °C à +130 °C (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h)	Naturel (NA), Gris (GY)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne tenue à haute température Matière très hygroscopique Faible émission de fumée 	HF LFH RoHS
Polyamide 6	PA6	De -40 °C à +80 °C	Noir (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité 	RoHS
Polyamide 6, modifié chocs	PA6HIR	De -40 °C à +80 °C	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basse température 	RoHS
Polyamide 6.6	PA66	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK), Naturel (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité 	HF RoHS
Polyamide 6.6, chargé de particules métalliques	PA66MP+	De -40 °C à +85 °C	Bleu (BU)	Non auto-extinguible	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Poussière de métal pour une détection magnétique 	HF RoHS
Polyamide 6.6, chargé de particules métalliques	PA66MP	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Bleu (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Poussière de métal pour une détection magnétique 	HF RoHS
Polyamide 6.6, chargé en fibres de verre	PA66GF13, PA66GF15	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance aux lubrifiants, aux huiles de moteur, à l'eau salée et aux solvants 	HF RoHS
Polyamide 6.6, haute température	PA66HS	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Meilleure tenue à haute température Bonne limite d'élasticité 	HF RoHS
Polyamide 6.6, haute température, stabilisé UV	PA66HSW	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Meilleure tenue à haute température Résistance accrue aux UV 	HF RoHS
Polyamide 6.6, modifié chocs	PA66HIR	De -40 °C à +80 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basse température 	RoHS
Polyamide 6.6, modifié chocs, haute température	PA66HIRHS	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basse température Meilleure tenue à haute température 	RoHS

MATIÈRE	Abréviation matière	Temp. d'utilisation	Couleur**	Comportement au feu	Propriétés du matériau*	Spécifications
Polyamide 6.6 , modifié chocs, haute température, stabilisé UV	PA66HIRHSW	De -40 °C à +110 °C	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basse température Meilleure tenue à haute température Résistance accrue aux UV Bonne limite d'élasticité 	RoHS
Polyamide 6.6 , modifié chocs, noir	PA66HIR(S)	De -40 °C à +80 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basse température 	RoHS
Polyamide 6.6 , résistant aux UV	PA66W	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Résistance accrue aux UV 	HF RoHS
Polyamide 6.6 V0	PA66V0	De -40 °C à +85 °C	Blanc (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Faible émission de fumée 	HF LFH RoHS
Polychlorure de vinyle	PVC	De -10 °C à +70 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Matière faiblement hygroscopique Bonne résistance chimique aux acides, à l'éthanol et aux huiles 	RoHS
Polyester	SP	De -50 °C à +150 °C	Noir (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance aux UV Bonne résistance chimique à la plupart des acides et aux huiles 	HF LFH RoHS
Polyetheretherketone	PEEK	De -55 °C à +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Grande résistance à la radioactivité Matière non hygroscopique Excellente résistance chimique aux acides, aux bases et aux alcools 	HF LFH RoHS
Polyéthylène	PE	De -40 °C à +50 °C	Noir (BK), Gris (GY)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Faible absorption d'humidité Bonne résistance chimique à la plupart des acides, et aux alcools 	HF RoHS
Polyoléfine	PO	De -40 °C à +90 °C	Noir (BK)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Faible émission de fumée 	HF LFH RoHS
Polypropylène	PP	De -40 °C à +115 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Flotte dans l'eau Limite d'élasticité correcte Bonne résistance chimique aux acides organiques 	HF RoHS
Polypropylène, Polymère Ethylène Propylène sans Nitrosamine	PP, EPDM	De -20 °C à +95 °C	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance à haute température Bonne résistance à l'abrasion Résistance chimique correcte 	HF RoHS
Polypropylène chargé de particules métalliques	PPMP	De -40 °C à +115 °C	Bleu (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Flotte dans certains liquides Poussière de métal pour une détection magnétique Limite d'élasticité modérée Bonne résistance chimique 	RoHS
Polypropylène chargé de particules métalliques	PPMP+	De -40 °C à +85 °C	Bleu (BU)	Non auto-extinguible	<ul style="list-style-type: none"> Flotte dans certains liquides Poussière de métal pour une détection magnétique Limite d'élasticité modérée Bonne résistance chimique 	HF RoHS
Polyuréthane	TPU	De -40 °C à +85 °C	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Très élastique Bonne résistance chimique aux acides, aux bases et aux agents oxydants 	HF RoHS

Tefzel® est une marque déposée de DuPont. Usage linguistique courant pour les colliers de serrage fabriqués à partir de matériau E/TFE Tefzel®. En plus du Tefzel® de DuPont, HellermannTyton utilise aussi des matériaux E/TFE équivalents d'autres fournisseurs.

** Autres couleurs disponibles sur demande.

* Les informations ci-dessus sont fournies à titre indicatif et ne peuvent se substituer à des essais de validation. Pour plus de détails, veuillez consulter nos fiches techniques.

= Résistance à la traction du collier (Newton)

HF = Halogen Free, Sans halogène

LFH = Limited Fire Hazard, Risque d'incendie limité

RoHS = Restriction of Hazardous Substances, Restriction de l'utilisation de substances dangereuses