



Colliers sans crantage, réouvrables

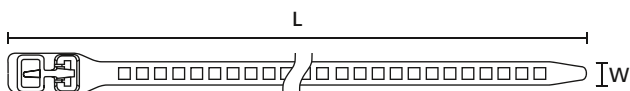
Le matériau souple et flexible des colliers de serrage de série SOFTFIX préserve les faisceaux, et est notamment particulièrement apprécié de la fibre optique. En effet leur grande élasticité offre un maintien idéal pour les câbles fragiles, à isolant mince, sans risquer de les endommager.

Principales caractéristiques

- Colliers flexibles et élastiques aux formes lisses et arrondies
- Colliers ré-ouvrables et réutilisables
- Possibilité de bouclage de l'excès de bande dans la tête pour une réutilisation ultérieure du collier sur toute sa longueur, plutôt que de le couper
- Très bon comportement de la matière à basse température (-20 °C), qui conserve son élasticité
- Très bonne longévité des colliers en intérieur
- Colliers adaptés à la fixation temporaire lors de concerts, salons et autres événements



Avec une 2ème boucle pour des faisceaux en parallèle !



Séries SOFTFIX et SRT



L'élasticité des colliers SOFTFIX permet leur utilisation dans de nombreuses applications.



Colliers SOFTFIX, en conditionnements réduits.

Série SRT, pour applications industrielles

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Article
SRT1807	7,0	180,0	45,0	57	TPU	Noir (BK)	50 pcs	115-07189
SRT2607	7,0	260,0	79,0	57	TPU	Noir (BK)	50 pcs	115-07269
SRT26011	11,0	260,0	55,0	123	TPU	Noir (BK)	50 pcs	115-11269
SRT34011	11,0	340,0	90,0	123	TPU	Noir (BK)	50 pcs	115-11349
SRT58028	28,0	580,0	150,0	360	TPU	Noir (BK)	10 pcs	115-28589
SRT88028	28,0	880,0	240,0	360	TPU	Noir (BK)	180 pcs	115-28889

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.

Série SOFTFIX

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Article
SOFTFIX XS	7,0	180,0	45,0	57	TPU	Noir (BK)	16 pcs	115-07190
SOFTFIX S	7,0	260,0	79,0	57	TPU	Noir (BK)	12 pcs	115-07270
SOFTFIX M	11,0	260,0	55,0	123	TPU	Noir (BK)	8 pcs	115-11270
SOFTFIX L	11,0	340,0	90,0	123	TPU	Noir (BK)	6 pcs	115-11350
SOFTFIX XL	28,0	580,0	150,0	360	TPU	Noir (BK)	3 pcs	115-28590

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.

Bréviaire des matières premières

MATIÈRE	Abréviation matière	Températures d'utilisation	Couleur**	Compor- tement au feu	Propriétés du matériau*	Spécifi- cations
Acier inoxydable type SS304, Acier inoxydable type SS316	SS304, SS316	De -80 °C à +538 °C	Naturel (NA)	Non inflammable	- Résistance à la corrosion - Antimagnétique - Résistant aux intempéries - Excellente résistance chimique	HF LFH RoHS
Alliage d'aluminium	AL	De -40 °C à +180 °C	Naturel (NA)		- Résistance à la corrosion - Amagnétique	RoHS
Chloroprène	CR	De -20 °C à +80 °C	Noir (BK)		- Bonne résistance aux UV - Bonne limite d'élasticité	RoHS
Éthylène tétrafluoroéthylène	E/TFE	De -80 °C à +170 °C	Bleu (BU)	UL94 V0	- 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	- 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	- 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	- Bonne résistance chimique aux acides, bases et autres agents oxydants - Bonne résistance aux UV	HF RoHS
Polyamide 4.6	PA46	De -40 °C à +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	Naturel (NA), Gris (GY)	UL94 V2	- 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	Bonne limite d'élasticité	RoHS
Polyamide 6.6	PA66	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK), Naturel (NA)	UL94 V2	Bonne limite d'élasticité	HF RoHS
Polyamide 6.6 Chargé de fibres de verre	PA66GF13, PA66GF15	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK)	UL94 HB	Bonne résistance aux lubrifiants, aux huiles de moteur, à l'eau salée et aux solvants	HF RoHS
Polyamide 6.6 Chargé de particules métalliques	PA66MP	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Bleu (BU)	UL94 HB	- Bonne limite d'élasticité - Poussière de métal pour une détection magnétique	HF RoHS
Polyamide 6.6 Haute température	PA66HS	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	UL94 V2	- Meilleure tenue à hautes températures - Bonne limite d'élasticité	HF RoHS
Polyamide 6.6 Haute température, stabilisé UV	PA66HSW	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK)	UL94 V2	- Bonne limite d'élasticité - Meilleure tenue à haute température - Résistance accrue aux UV	HF RoHS
Polyamide 6.6 Indice d'oxygène élevé	PA66V0-HOI	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Blanc (WH)	UL94 V0	- Bonne limite d'élasticité - Faible émission de fumée	HF LFH RoHS
Polyamide 6.6 Modifié chocs	PA66HIR	De -40 °C à +80 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 HB	- Matière souple donc moins cassante - Bonne flexibilité à basse température	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.

* 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.

** Autres couleurs disponibles sur demande.



Résistance à la traction du collier (Newton)

HF = Halogenfree • Sans halogène

LFH = Limited Fire Hazard • Risque d'incendie limité

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

MATIÈRE	Abréviation matière	Températures d'utilisation	Couleur**	Comportement au feu	Propriétés du matériau*	Spécifications
Polyamide 6.6 Modifié chocs, haute température	PA66HIRHS	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK)	UL94 HB	- Matière souple donc moins cassante - Bonne flexibilité à basse température - Meilleure tenue à haute température	RoHS
Polyamide 6.6 Modifié chocs, haute température, stabilisé UV	PA66HIRHSW	De -40 °C à +110 °C	Noir (BK)	UL94 HB	- Matière souple donc moins cassante - Bonne flexibilité à basse température - Meilleure tenue à haute température - Résistance accrue aux UV, bonne limite d'élasticité	HF RoHS
Polyamide 6.6 Modifié chocs, noir	PA66HIR(S)	De -40 °C à +80 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 HB	- Matière souple donc moins cassante - Bonne flexibilité à basse température	HF RoHS
Polyamide 6.6 Stabilisé UV	PA66W	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 V2	- 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	- Bonne limite d'élasticité - Faible émission de fumée	HF LFH RoHS
Polyamide 6 Modifié chocs	PA6HIR	De -40 °C à +80 °C	Noir (BK)	UL94 HB	- Matière souple donc moins cassante - Bonne flexibilité à basses températures	RoHS
Polychlorure de vinyle	PVC	De -10 °C à +70 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	UL94 V0	- 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)	Sans halogène	- 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	- 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	- 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	Faible émission de fumée	HF LFH RoHS
Polypropylène	PP	De -40 °C à +115 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	UL94 HB	- 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	- 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	- Flotte dans certains liquides - DéTECTABLE magnétiquement et aux rayons X - Résistant à la chaleur - limite d'élasticité modérée - Bonne résistance chimique	RoHS
Polyuréthane	TPU	De -40 °C à +85 °C	Noir (BK)	UL94 HB	- 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.

* 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.

** Autres couleurs disponibles sur demande.



Résistance à la traction du collier (Newton)

HF = Halogenfree • Sans halogène

LFH = Limited Fire Hazard • Risque d'incendie limité

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