



### Colliers métalliques avec système de verrouillage à bille(s)

#### Série MBT - SS304

Les colliers en acier inoxydable de la série MBT peuvent être utilisés dans les conditions les plus extrêmes, ou lorsqu'une solution métallique est inévitable pour des raisons de sécurité : résistance au feu et tenue mécanique exceptionnelle exigées. Ces colliers trouvent leur place dans divers domaines, tels que les industries du transport, navale, agroalimentaire et automobile ainsi que pour toutes les applications imposant de très hautes températures d'utilisation.



Colliers métalliques MBT\_SS et MBT\_HS.



Colliers métalliques MBT\_XHS.

#### Principales caractéristiques

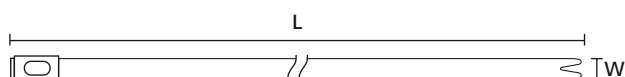
- Colliers métalliques fabriqués à partir d'acier inoxydable SS304
- Système de verrouillage à bille(s) breveté
- Résistance à la corrosion
- Résistance aux UV
- Remarquable résistance chimique
- Résistance à haute température
- Matière non inflammable



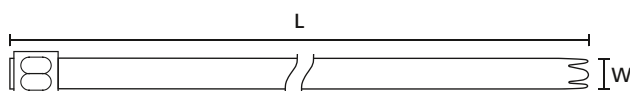
**Breveté**



**Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 24.**



Série MBT de largeurs 4,6 mm et 7,9 mm



Série MBT de largeur 12,3 mm



**La série MBT (jusqu'à 7,9 mm) peut être utilisée en combinaison avec les embases métalliques P-Mount. Nos embases sont simples d'utilisation et vous assurent une solution de fixation durable. Pour plus d'informations voir page 143.**

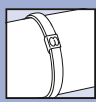
RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø min. du toron	Ø max. du toron	N	Matière	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
MBT5SS	4,6	127,0	12,0	25,0	900	SS304	100 pcs	15-18	111-93058
MBT8SS	4,6	201,0	17,0	50,0	900	SS304	100 pcs	15-18	111-93088
MBT14SS	4,6	362,0	17,0	102,0	900	SS304	100 pcs	15-18	111-93148
MBT20SS	4,6	521,0	17,0	152,0	900	SS304	100 pcs	15-18	111-93208
MBT27SS	4,6	685,0	17,0	203,0	900	SS304	100 pcs	15-18	111-93278
MBT33SS	4,6	838,0	17,0	254,0	900	SS304	100 pcs	15-18	111-93338
MBT8HS	7,9	201,0	17,0	50,0	2 000	SS304	50 pcs	15-18	111-94088
MBT14HS	7,9	362,0	17,0	102,0	2 000	SS304	50 pcs	15-18	111-94148
MBT20HS	7,9	521,0	17,0	152,0	2 000	SS304	50 pcs	15-18	111-94208
MBT27HS	7,9	685,0	17,0	203,0	2 000	SS304	50 pcs	15-18	111-94278
MBT33HS	7,9	838,0	17,0	254,0	2 000	SS304	50 pcs	15-18	111-94338
MBT14XHS	12,3	362,0	17,0	102,0	2 700	SS304	50 pcs	15-18	111-95148
MBT20XHS	12,3	521,0	17,0	152,0	2 700	SS304	50 pcs	15-18	111-95208
MBT27XHS	12,3	681,0	17,0	203,0	2 700	SS304	50 pcs	15-18	111-95278
MBT33XHS	12,3	838,0	17,0	254,0	2 700	SS304	50 pcs	15-18	111-95338

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)			
15	16	17	18
MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200

Retrouvez tous nos outils dans le chapitre outils de pose.



## Colliers métalliques avec système de verrouillage à bille(s)

### Série MBT - SS316

Les colliers en acier inoxydable de la série MBT peuvent être utilisés dans les conditions les plus extrêmes, ou lorsqu'une solution métallique est inévitable pour des raisons de sécurité : résistance au feu et tenue mécanique exceptionnelle exigées. Ces colliers trouvent leur place dans divers domaines, tels que les industries du transport, navale, agroalimentaire et automobile ainsi que pour toute application imposant de très hautes températures d'utilisation.

#### Principales caractéristiques

- Colliers métalliques fabriqués à partir d'acier inoxydable SS316
- Système de verrouillage à bille(s) breveté
- Excellente résistance à la corrosion
- Résistance aux UV
- Remarquable résistance chimique
- Matière amagnétique
- Résistance à haute température
- Matière non inflammable

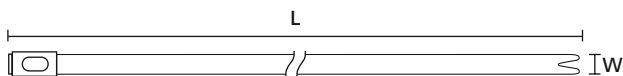


Breveté



Colliers métalliques MBT\_S et MBT\_H.

**i** La série MBT (jusqu'à 7,9 mm) peut être utilisée en combinaison avec les embases métalliques P-Mount. Nos embases sont simples d'utilisation et vous assurent une solution de fixation durable. Pour plus d'informations voir page 143.



Série MBT de largeurs 4,6 mm et 7,9 mm

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø min. du toron	Ø max. du toron		Matière	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
MBT5S	4,6	127,0	12,0	25,0	900	SS316	100 pcs	15-18	111-93059
MBT8S	4,6	201,0	12,0	50,0	900	SS316	100 pcs	15-18	111-93089
MBT14S	4,6	362,0	12,0	102,0	900	SS316	100 pcs	15-18	111-93149
MBT20S	4,6	521,0	12,0	152,0	900	SS316	100 pcs	15-18	111-93209
MBT27S	4,6	685,0	12,0	203,0	900	SS316	100 pcs	15-18	111-93279
MBT33S	4,6	838,0	12,0	254,0	900	SS316	100 pcs	15-18	111-93339
MBT8H	7,9	201,0	12,0	50,0	2 000	SS316	50 pcs	15-18	111-94089
MBT14H	7,9	362,0	12,0	102,0	2 000	SS316	50 pcs	15-18	111-94149
MBT20H	7,9	521,0	12,0	152,0	2 000	SS316	50 pcs	15-18	111-94209
MBT27H	7,9	685,0	12,0	203,0	2 000	SS316	50 pcs	15-18	111-94279
MBT33H	7,9	838,0	12,0	254,0	2 000	SS316	50 pcs	15-18	111-94339

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)

15	16	17	18
MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200

Retrouvez tous nos outils dans le chapitre outils de pose.

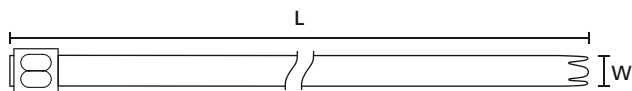


Pour les homologations ou certifications spécifiques, merci de vous référer à l'Annexe.

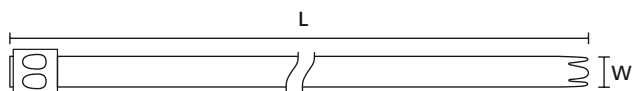


## Colliers métalliques avec système de verrouillage à bille(s)

Série MBT - SS316



Série MBT de largeur 12,3 mm



Série MBT de largeur 16 mm



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 24.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø min. du toron	Ø max. du toron		Matière	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
MBT14XH	12,3	362,0	12,0	102,0	2 700	SS316	50 pcs	15-18	111-95149
MBT20XH	12,3	521,0	12,0	152,0	2 700	SS316	50 pcs	15-18	111-95209
MBT27XH	12,3	681,0	12,0	203,0	2 700	SS316	50 pcs	15-18	111-95279
MBT33XH	12,3	838,0	12,0	254,0	2 700	SS316	50 pcs	15-18	111-95339
MBT14UH	16,0	362,0	12,0	102,0	4 100	SS316	50 pcs	15;17	111-01301
MBT20UH	16,0	521,0	12,0	152,0	4 100	SS316	50 pcs	15;17	111-01302
MBT27UH	16,0	681,0	12,0	203,0	4 100	SS316	50 pcs	15;17	111-01303
MBT33UH	16,0	838,0	12,0	254,0	4 100	SS316	50 pcs	15;17	111-01304
MBT43UH	16,0	1 092,0	12,0	330,0	4 100	SS316	25 pcs	15;17	111-01305
MBT49UH	16,0	1 245,0	12,0	380,0	4 100	SS316	25 pcs	15;17	111-01306

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)

15	16	17	18
MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200

Retrouvez tous nos outils dans le chapitre outils de pose.



### Colliers métalliques, double toron, avec système de verrouillage à billes

#### Série MBT - SS316

Les colliers MBT, double toron, sont principalement utilisés lorsqu'il est nécessaire de supporter des charges exceptionnellement lourdes.

#### Principales caractéristiques

- Colliers double toron en acier inoxydable type SS316
- Excellente résistance à la traction (double tour autour du câble)
- Colliers métalliques avec deux billes de verrouillage pour résister à de très fortes charges
- Solution fiable face aux environnements extrêmes



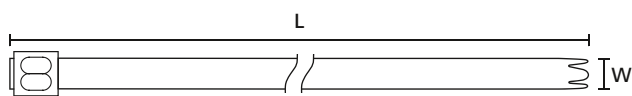
Collier métallique, double toron, MBT\_UHD.



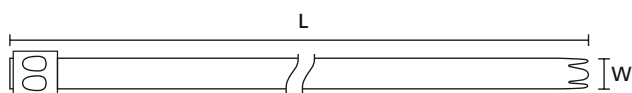
Breveté



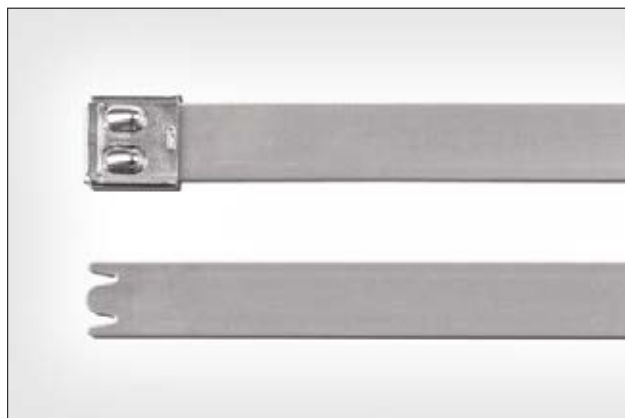
Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 24.




Série MBT de largeur 12,3 mm



Série MBT de largeur 16 mm



Collier métallique, double toron, MBT\_UHD.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø min. du toron	Ø max. du toron		Matière	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
MBT27XHD	12,3	681,0	17,0	100,0	5 000	SS316	50 pcs	15-18	111-01307
MBT33XHD	12,3	838,0	17,0	120,0	5 000	SS316	50 pcs	15-18	111-01308
MBT43XHD	12,3	1 092,0	17,0	160,0	5 000	SS316	25 pcs	15-18	111-01309
MBT49XHD	12,3	1 245,0	17,0	180,0	5 000	SS316	25 pcs	15-18	111-01310
MBT60XHD	12,3	1 524,0	17,0	230,0	5 000	SS316	25 pcs	15-18	111-01311
MBT27UHD	16,0	681,0	25,0	100,0	7 000	SS316	50 pcs	15;17	111-01312
MBT33UHD	16,0	838,0	25,0	120,0	7 000	SS316	50 pcs	15;17	111-01313
MBT43UHD	16,0	1 092,0	25,0	160,0	7 000	SS316	25 pcs	15;17	111-01314
MBT49UHD	16,0	1 245,0	25,0	180,0	7 000	SS316	25 pcs	15;17	111-01315
MBT60UHD	16,0	1 524,0	25,0	230,0	7 000	SS316	25 pcs	15;17	111-01316

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)			
15	16	17	18
MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200

Retrouvez tous nos outils dans le chapitre outils de pose.



## Colliers métalliques avec système de verrouillage à bille(s)

### Série MBT\_FC - SS316 (recouverts)

Les colliers en acier inoxydable de la série MBT peuvent être utilisés dans les conditions les plus extrêmes, ou lorsqu'une solution métallique est inévitable pour des raisons de sécurité : résistance au feu et tenue mécanique exceptionnelle exigées. Ces colliers trouvent leur place dans divers domaines, tels que les industries du transport, navale, et automobile ainsi que pour toutes les applications imposant de très hautes températures d'utilisation.

### Principales caractéristiques

- Acier inoxydable type SS316, recouvert avec un revêtement en Polyester
- Système de verrouillage à bille(s) breveté
- Revêtement en Polyester offrant une couche de protection supplémentaire et évitant l'apparition de couples électrolytiques, en application



Breveté

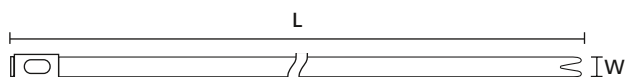
**i** La série MBT (jusqu'à 7,9 mm) peut être utilisée en combinaison avec les embases métalliques, à visser, de la série SSPC. Pour plus d'informations voir page 143.



Colliers métalliques recouverts MBT\_SFC et MBT\_HFC.



Collier métallique MBT\_XHFC.



Série MBT de largeurs 4,6 mm et 7,9 mm

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø min. du toron	Ø max. du toron	N	Matière	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
MBT5SFC	4,6	127,0	15,0	25,0	540	SS316, SP	100 pcs	15-18	111-00288
MBT8SFC	4,6	201,0	17,0	50,0	540	SS316, SP	100 pcs	15-18	111-00289
MBT14SFC	4,6	362,0	17,0	102,0	540	SS316, SP	100 pcs	15-18	111-00290
MBT20SFC	4,6	521,0	17,0	152,0	540	SS316, SP	100 pcs	15-18	111-00291
MBT27SFC	4,6	681,0	17,0	203,0	540	SS316, SP	100 pcs	15-18	111-00292
MBT33SFC	4,6	838,0	17,0	254,0	540	SS316, SP	100 pcs	15-18	111-00293
MBT8HFC	7,9	201,0	17,0	50,0	1 020	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-00294
MBT14HFC	7,9	362,0	17,0	102,0	1 020	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-00295
MBT20HFC	7,9	521,0	17,0	152,0	1 020	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-00296
MBT27HFC	7,9	681,0	17,0	203,0	1 020	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-00297
MBT33HFC	7,9	838,0	17,0	254,0	1 020	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-00298

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.

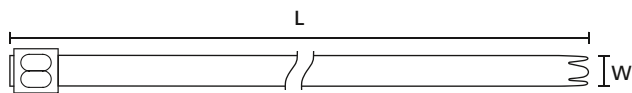
Outil(s) recommandé(s)			
15	16	17	18
MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200

Retrouvez tous nos outils dans le chapitre outils de pose.

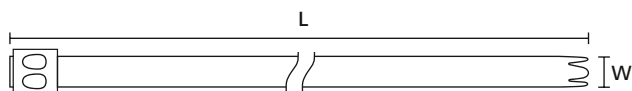


### Colliers métalliques avec système de verrouillage à bille(s)

Série MBT\_FC - SS316 (recouverts)




Série MBT de largeur 12,3 mm



Série MBT de largeur 16 mm



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 24.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø min. du toron	Ø max. du toron		Matière	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
MBT14XHFC	12,3	362,0	17,0	102,0	1 620	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-00299
MBT17XHFC	12,3	434,0	17,0	125,0	1 620	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-01500
MBT20XHFC	12,3	521,0	17,0	152,0	1 620	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-00300
MBT23XHFC	12,3	575,0	17,0	168,0	1 620	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-01501
MBT27XHFC	12,3	681,0	17,0	203,0	1 620	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-00301
MBT30XHFC	12,3	754,0	17,0	225,0	1 620	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-01502
MBT33XHFC	12,3	838,0	17,0	254,0	1 620	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-00302
MBT43XHFC	12,3	1 092,0	17,0	330,0	1 620	SS316, SP	25 pcs	15-18	111-01503
MBT49XHFC	12,3	1 245,0	17,0	380,0	1 620	SS316, SP	25 pcs	15-18	111-01504
MBT14UHFC	16,0	362,0	25,0	102,0	2 500	SS316, SP	50 pcs	15;17	111-01512
MBT17UHFC	16,0	434,0	25,0	125,0	2 500	SS316, SP	50 pcs	15;17	111-01513
MBT20UHFC	16,0	521,0	25,0	152,0	2 500	SS316, SP	50 pcs	15;17	111-01514
MBT23UHFC	16,0	575,0	25,0	168,0	2 500	SS316, SP	50 pcs	15;17	111-01515
MBT27UHFC	16,0	681,0	25,0	203,0	2 500	SS316, SP	50 pcs	15;17	111-01516
MBT30UHFC	16,0	754,0	25,0	225,0	2 500	SS316, SP	50 pcs	15;17	111-01517
MBT33UHFC	16,0	838,0	25,0	254,0	2 500	SS316, SP	50 pcs	15;17	111-01518
MBT43UHFC	16,0	1 092,0	25,0	330,0	2 500	SS316, SP	25 pcs	15;17	111-01519
MBT49UHFC	16,0	1 245,0	25,0	380,0	2 500	SS316, SP	25 pcs	15;17	111-01520

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)

15	16	17	18
MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200

Retrouvez tous nos outils dans le chapitre outils de pose.



### Colliers métalliques double toron avec système de verrouillage à billes

#### Série MBT\_XHDFC et MBT\_UHDFS - SS316 (recouverts)

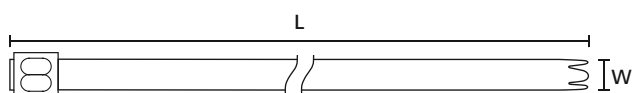
Les colliers en acier inoxydable de la série MBT peuvent être utilisés dans les conditions les plus extrêmes, ou lorsqu'une solution métallique est inévitable pour des raisons de sécurité : résistance au feu et tenue mécanique exceptionnelle exigées. Ces colliers trouvent leur place dans divers domaines, tels que les industries du transport, navale, et automobile ainsi que pour toutes les applications imposant de très hautes températures d'utilisation.

#### Principales caractéristiques

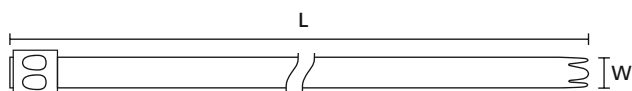
- Acier inoxydable type SS316 recouvert, non inflammable et amagnétique
- Collier double toron, résistance mécanique accrue
- Résistance chimique
- Résistance à haute température (+ 538 °C)
- Non inflammable



Collier métallique recouvert de la série MBT\_UHDFS.



Série MBT de largeur 12,3 mm



Série MBT de largeur 16 mm

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø min. du toron	Ø max. du toron	N	Matière	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
MBT27XHDFC	12,3	681,0	17,0	100,0	2 500	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-01505
MBT33XHDFC	12,3	838,0	17,0	120,0	2 500	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-01506
MBT43XHDFC	12,3	1 092,0	17,0	160,0	2 500	SS316, SP	25 pcs	15-18	111-01507
MBT49XHDFC	12,3	1 245,0	17,0	180,0	2 500	SS316, SP	25 pcs	15-18	111-01508
MBT60XHDFC	12,3	1 524,0	17,0	230,0	2 500	SS316, SP	25 pcs	15-18	111-01509
MBT27UHDFC	16,0	681,0	25,0	100,0	5 000	SS316, SP	50 pcs	15;17	111-01521
MBT33UHDFC	16,0	838,0	25,0	120,0	5 000	SS316, SP	50 pcs	15;17	111-01522
MBT43UHDFC	16,0	1 092,0	25,0	160,0	5 000	SS316, SP	25 pcs	15;17	111-01523
MBT49UHDFC	16,0	1 245,0	25,0	180,0	5 000	SS316, SP	25 pcs	15;17	111-01524
MBT60UHDFC	16,0	1 524,0	25,0	230,0	5 000	SS316, SP	25 pcs	15;17	111-01525

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)			
15	16	17	18
MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200

Retrouvez tous nos outils dans le chapitre outils de pose.

## Bréviaire des matières premières

MATIÈRE	Abréviation matière	Températures d'utilisation	Couleur**	Comportement au feu	Propriétés du matériau*	Spécifications
<b>Acier inoxydable type SS304, Acier inoxydable type SS316</b>	SS304, SS316	De -80 °C à +538 °C	Naturel (NA)	Non inflammable	<ul style="list-style-type: none"> <li>Résistance à la corrosion</li> <li>Antimagnétique</li> <li>Résistant aux intempéries</li> <li>Excellente résistance chimique</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Alliage d'aluminium</b>	AL	De -40 °C à +180 °C	Naturel (NA)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Résistance à la corrosion</li> <li>Amagnétique</li> </ul>	RoHS
<b>Chloroprène</b>	CR	De -20 °C à +80 °C	Noir (BK)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne résistance aux UV</li> <li>Bonne limite d'élasticité</li> </ul>	RoHS
<b>Éthylène tétrafluoroéthylène</b>	E/TFE	De -80 °C à +170 °C	Bleu (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Résistance à la radioactivité</li> <li>Résistance aux UV</li> <li>Non hygroscopique</li> <li>Bonne résistance chimique aux acides, bases et agents oxydants</li> </ul>	RoHS
<b>Polyacétal</b>	POM	De -40 °C à +90 °C (+110 °C, 500 h)	Naturel (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matière souple donc moins cassante</li> <li>Bonne flexibilité à basse température</li> <li>Matière non hygroscopique</li> <li>Bonne résistance aux chocs et aux impacts</li> </ul>	RoHS
<b>Polyamide 11</b>	PA11	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matière d'origine végétale</li> <li>Excellente résistance aux chocs, même à basse température</li> <li>Matière non hygroscopique</li> <li>Excellente résistance aux UV</li> <li>Bonne résistance chimique</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polyamide 12</b>	PA12	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne résistance chimique aux acides, bases et autres agents oxydants</li> <li>Bonne résistance aux UV</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polyamide 4.6</b>	PA46	De -40 °C à +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	Naturel (NA), Gris (GY)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne tenue à haute température</li> <li>Matière très hygroscopique</li> <li>Faible émission de fumée</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Polyamide 6</b>	PA6	De -40 °C à +80 °C	Noir (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne limite d'élasticité</li> </ul>	RoHS
<b>Polyamide 6.6</b>	PA66	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK), Naturel (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne limite d'élasticité</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polyamide 6.6</b> Chargé de fibres de verre	PA66GF13, PA66GF15	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne résistance aux lubrifiants, aux huiles de moteur, à l'eau salée et aux solvants</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polyamide 6.6</b> 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"> <li>Bonne limite d'élasticité</li> <li>Poussière de métal pour une détection magnétique</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polyamide 6.6</b> Haute température	PA66HS	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meilleure tenue à hautes températures</li> <li>Bonne limite d'élasticité</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polyamide 6.6</b> Haute température, stabilisé UV	PA66HSW	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne limite d'élasticité</li> <li>Meilleure tenue à haute température</li> <li>Résistance accrue aux UV</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polyamide 6.6</b> Indice d'oxygène élevé	PA66V0-HOI	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Blanc (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne limite d'élasticité</li> <li>Faible émission de fumée</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Polyamide 6.6</b> Modifié chocs	PA66HIR	De -40 °C à +80 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matière souple donc moins cassante</li> <li>Bonne flexibilité à basse température</li> </ul>	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
<b>Polyamide 6.6</b> Modifié chocs, haute température	PA66HIRHS	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matière souple donc moins cassante</li> <li>Bonne flexibilité à basse température</li> <li>Meilleure tenue à haute température</li> </ul>	RoHS
<b>Polyamide 6.6</b> Modifié chocs, haute température, stabilisé UV	PA66HIRHSW	De -40 °C à +110 °C	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matière souple donc moins cassante</li> <li>Bonne flexibilité à basse température</li> <li>Meilleure tenue à haute température</li> <li>Résistance accrue aux UV, bonne limite d'élasticité</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polyamide 6.6</b> 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"> <li>Matière souple donc moins cassante</li> <li>Bonne flexibilité à basse température</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polyamide 6.6</b> Stabilisé UV	PA66W	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne limite d'élasticité</li> <li>Résistance accrue aux UV</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polyamide 6.6 V0</b>	PA66V0	De -40 °C à +85 °C	Blanc (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne limite d'élasticité</li> <li>Faible émission de fumée</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Polyamide 6</b> Modifié chocs	PA6HIR	De -40 °C à +80 °C	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matière souple donc moins cassante</li> <li>Bonne flexibilité à basses températures</li> </ul>	RoHS
<b>Polychlorure de vinyle</b>	PVC	De -10 °C à +70 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matière faiblement hygroscopique</li> <li>Bonne résistance chimique aux acides, à l'éthanol et aux huiles</li> </ul>	RoHS
<b>Polyester</b>	SP	De -50 °C à +150 °C	Noir (BK)	Sans halogène	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne résistance aux UV</li> <li>Bonne résistance chimique à la plupart des acides et aux huiles</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Polyetheretherketone</b>	PEEK	De -55 °C à +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grande résistance à la radioactivité</li> <li>Matière non hygroscopique</li> <li>Excellente résistance chimique aux acides, aux bases et aux alcools</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Polyéthylène</b>	PE	De -40 °C à +50 °C	Noir (BK), Gris (GY)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Faible absorption d'humidité</li> <li>Bonne résistance chimique à la plupart des acides, et aux alcools</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polyoléfine</b>	PO	De -40 °C à +90 °C	Noir (BK)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Faible émission de fumée</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Polypropylène</b>	PP	De -40 °C à +115 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flotte dans l'eau</li> <li>Limite d'élasticité correcte</li> <li>Bonne résistance chimique aux acides organiques</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polypropylène, Polymère Ethylène Propylène</b> Sans Nitrosamine	PP, EPDM	De -20 °C à +95 °C	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne résistance à haute température</li> <li>Bonne résistance à l'abrasion</li> <li>Résistance chimique correcte</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polypropylène</b> Chargé de particules métalliques	PPMP	De -40 °C à +115 °C	Bleu (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flotte dans certains liquides</li> <li>DéTECTABLE magnétiquement et aux rayons X</li> <li>Résistant à la chaleur</li> <li>limite d'élasticité modérée</li> <li>Bonne résistance chimique</li> </ul>	RoHS
<b>Polyuréthane</b>	TPU	De -40 °C à +85 °C	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Très élastique</li> <li>Bonne résistance chimique aux acides, aux bases et aux agents oxydants</li> </ul>	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**