



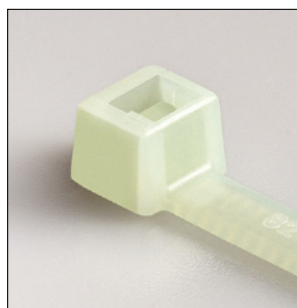
Colliers à tête carrée

- Série T en PA66 Naturel

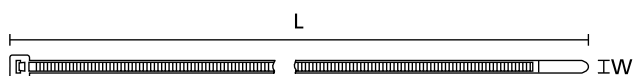
Ces produits sont principalement utilisés pour la mise en faisceaux et le maintien de câbles, de conduits et de tuyaux souples.

Principales caractéristiques

- Colliers naturels disponibles dans une large gamme de tailles
- Fabriqués à partir de polyamide de haute qualité recyclable
- Crantage intérieur pour un maintien robuste sur câbles
- Faciles à mettre en place à la main ou à l'aide d'un outil de pose
- Simples à insérer grâce à l'extrémité courbe de la bande



Série T.



Série T

Pour plus d'informations sur les outils de pose, voir page 302.

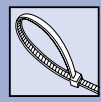
RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Article
T18S	2,3	83,0	16,0	80	PA66	Naturel (NA)	1.000	111-02809
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Naturel (NA)	100	111-01919
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66	Naturel (NA)	100	111-02319
T18L	2,5	205,0	55,0	80	PA66	Naturel (NA)	100	111-02119
T25L	2,8	240,0	65,0	110	PA66	Naturel (NA)	100	111-02519
T25LL	2,8	330,0	95,0	110	PA66	Naturel (NA)	100	111-02619
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Naturel (NA)	100	111-03219
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66	Naturel (NA)	100	111-03419
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66	Naturel (NA)	100	111-03529
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66	Naturel (NA)	100	111-03819
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66	Naturel (NA)	100	111-05819
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Naturel (NA)	100	111-05013
T50M	4,6	245,0	65,0	225	PA66	Naturel (NA)	100	111-06201
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66	Naturel (NA)	100	111-05219
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Naturel (NA)	100	111-05409
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Naturel (NA)	100	111-05019
T80I	4,7	300,0	85,0	355	PA66	Naturel (NA)	100	111-08229
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Naturel (NA)	100	111-05419
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66	Naturel (NA)	50	111-12829
T120I	7,6	300,0	80,0	535	PA66	Naturel (NA)	100	111-12219
T150R	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Naturel (NA)	100	111-14819
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Naturel (NA)	100	111-12019
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66	Naturel (NA)	100	111-12619
T120XM	7,6	600,0	175,0	535	PA66	Naturel (NA)	50	111-12704
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66	Naturel (NA)	50	111-12429
T150L	8,8	820,0	245,0	780	PA66	Naturel (NA)	25	111-15419
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66	Naturel (NA)	25	111-15619

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 à tête carrée

- Série T en PA66 Naturel

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Article
T150XL	8,9	1.095,0	330,0	780	PA66	Naturel (NA)	25	111-15519
T150XLL	8,9	1.325,0	405,0	780	PA66	Naturel (NA)	25	111-15304
T250S	12,5	225,0	55,0	1.115	PA66	Naturel (NA)	100	111-24705
T250R	12,5	515,0	125,0	1.115	PA66	Naturel (NA)	25	111-24803
T250M	12,5	565,3	150,0	1.115	PA66	Naturel (NA)	25	111-25002
T250I	12,5	730,0	203,0	1.115	PA66	Naturel (NA)	25	111-25219
T250XL	12,5	1.030,0	305,0	1.115	PA66	Naturel (NA)	25	111-00466

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.

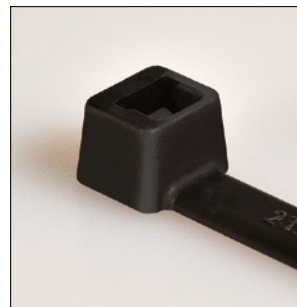
Colliers à tête carrée

- Série T en PA66W Noir

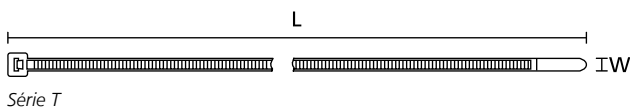
Ces produits sont principalement utilisés pour la mise en faisceaux et le maintien de câbles, conduits et tuyaux souples.

Principales caractéristiques

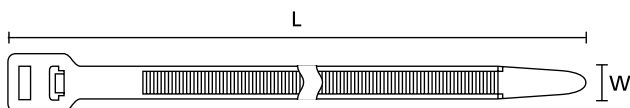
- Colliers noirs résistants aux UV disponibles dans une large gamme de tailles
- Fabriqués à partir de polyamide de haute qualité recyclable
- Crantage intérieur pour un maintien robuste sur câbles
- Faciles à mettre en place à la main ou à l'aide d'un outil de pose
- Simples à insérer grâce à l'extrémité courbe de la bande
- Résistance accrue aux UV



Série T.



Série T



T250

Pour plus d'informations sur les matériaux voir page 22.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Article
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66W	Noir (BK)	100	111-01960
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66W	Noir (BK)	100	111-02360
T18L	2,5	205,0	55,0	80	PA66W	Noir (BK)	100	111-02160

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 à tête carrée

- Série T en PA66W Noir

Pour plus d'informations sur les outils de pose, voir page 302.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. toron		Matériau	Couleur	Contenu	Article
T25LL	2,8	330,0	95,0	110	PA66W	Noir (BK)	100	111-02660
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66W	Noir (BK)	100	111-03260
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66W	Noir (BK)	100	111-03460
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66W	Noir (BK)	100	111-03570
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66W	Noir (BK)	100	111-03860
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66W	Noir (BK)	100	111-05860
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66W	Noir (BK)	100	111-04889
T50M	4,6	245,0	65,0	225	PA66W	Noir (BK)	100	111-06206
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66W	Noir (BK)	100	111-05260
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66W	Noir (BK)	100	111-05440
T50LL	4,6	445,0	130,0	225	PA66W	Noir (BK)	100	111-06000
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66W	Noir (BK)	100	111-05060
T80I	4,7	300,0	85,0	355	PA66W	Noir (BK)	100	111-08290
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66W	Noir (BK)	100	111-05460
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66W	Noir (BK)	50	111-12830
T120I	7,6	300,0	80,0	535	PA66W	Noir (BK)	100	111-12230
T150R(H)	7,6	365,0	100,0	670	PA66W	Noir (BK)	100	111-14860
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66W	Noir (BK)	100	111-12060
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66W	Noir (BK)	100	111-12660
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66W	Noir (BK)	50	111-12430
T150L	8,8	820,0	245,0	780	PA66W	Noir (BK)	25	111-15460
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66W	Noir (BK)	25	111-15660
T150XL	8,9	1.095,0	330,0	780	PA66W	Noir (BK)	25	111-15502
T150XLL	8,9	1.325,0	405,0	780	PA66W	Noir (BK)	25	111-15305
T250R	12,5	515,0	125,0	1.115	PA66HIRHSUV	Noir (BK)	25	111-24805

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.



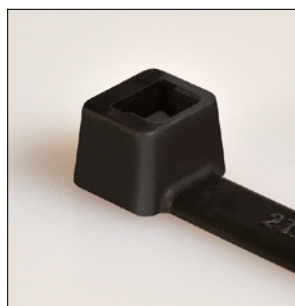
Colliers à tête carrée

- Série T en PA66 noir

Ces produits sont principalement utilisés pour la mise en faisceaux et le maintien de câbles, conduits et tuyaux souples.

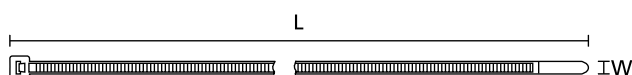
Principales caractéristiques

- Colliers noirs disponibles dans une large gamme de tailles
- Fabriqués à partir de polyamide de haute qualité recyclable
- Crantage intérieur pour un maintien robuste sur câbles
- Faciles à mettre en place à la main ou à l'aide d'un outil de pose
- Simples à insérer grâce à l'extrémité courbe de la bande

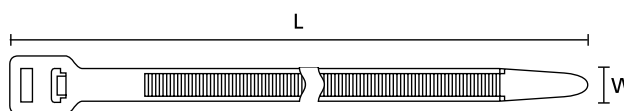


Série T.

Pour plus d'informations sur les matériaux voir page 22.



Série T



T250

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Article
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Noir (BK)	100	111-01910
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66	Noir (BK)	100	111-02370
T18L	2,5	205,0	55,0	80	PA66	Noir (BK)	100	111-02110
T25L	2,8	240,0	65,0	110	PA66	Noir (BK)	100	111-02500
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Noir (BK)	100	111-03210
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66	Noir (BK)	100	111-03410
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66	Noir (BK)	100	111-03500
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66	Noir (BK)	100	111-05810
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Noir (BK)	100	111-05000
T50M	4,6	245,0	65,0	225	PA66	Noir (BK)	100	111-06200
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66	Noir (BK)	100	111-05210
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Noir (BK)	100	111-05400
T50LL	4,6	445,0	130,0	225	PA66	Noir (BK)	500	111-06002
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Noir (BK)	100	111-08010
T80I	4,7	300,0	85,0	355	PA66	Noir (BK)	100	111-08210
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Noir (BK)	100	111-05410
T120I	7,6	300,0	80,0	535	PA66	Noir (BK)	100	111-12210
T150R	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Noir (BK)	100	111-14810
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Noir (BK)	100	111-12010
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66	Noir (BK)	100	111-12610
T120XM	7,6	600,0	175,0	535	PA66	Noir (BK)	50	111-12701
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66	Noir (BK)	50	111-12403
T150L	8,8	820,0	245,0	780	PA66	Noir (BK)	25	111-15405

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 à tête carrée

- Série T en PA66 noir

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Article
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66	Noir (BK)	25	111-00124
T150XL	8,9	1.095,0	330,0	780	PA66	Noir (BK)	25	111-15500
T150XLL	8,9	1.325,0	405,0	780	PA66	Noir (BK)	25	111-15300
T250X	12,5	370,0	100,0	1.115	PA66	Noir (BK)	100	111-25102
T250M	12,5	565,3	150,0	1.115	PA66	Noir (BK)	25	111-25001
T250L	12,5	880,0	254,0	1.115	PA66	Noir (BK)	25	111-24601
T250XL	12,5	1.030,0	305,0	1.115	PA66	Noir (BK)	25	111-25200

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.



DIN

MIL



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

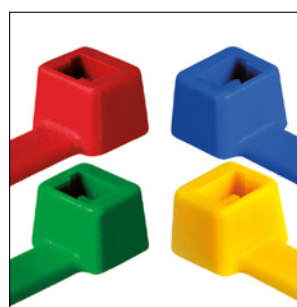
Colliers à tête carrée

- Série T en PA66 de couleurs

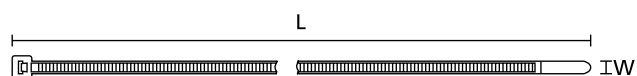
Ces produits sont principalement utilisés pour la mise en faisceaux et le maintien de câbles, conduits et tuyaux souples.

Principales caractéristiques

- Colliers de couleurs disponibles dans une large gamme de tailles
- Fabriqués à partir de polyamide de haute qualité recyclable
- Crantage intérieur pour un maintien robuste sur câbles
- Faciles à mettre en place à la main ou à l'aide d'un outil de pose
- Simples à insérer grâce à l'extrémité courbe de la bande
- Couleurs standards: Bleu, Vert, Rouge et Jaune.
- Autres couleurs disponibles sur demande.



Série T.



Série T

Pour plus d'informations sur les outils de pose, voir page 302.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Article
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Bleu (BU)	100	116-01816
	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Jaune (YE)	100	116-01814
	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Rouge (RD)	100	116-01812
	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Vert (GN)	100	116-01815
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Bleu (BU)	100	111-03008
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Jaune (YE)	100	111-03006
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Rouge (RD)	100	111-03004
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Vert (GN)	100	111-03014

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 à tête carrée

- Série T en PA66 de couleurs

Pour plus d'informations sur les matériaux voir page 22.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. toron		Matière	Couleur	Contenu	Article
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Bleu (BU)	100	111-04800
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Jaune (YE)	100	111-04805
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Rouge (RD)	100	111-04804
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Vert (GN)	100	111-04801
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Bleu (BU)	100	111-05404
	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Jaune (YE)	100	111-05428
	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Rouge (RD)	100	111-05406
	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Vert (GN)	100	111-05402
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Bleu (BU)	100	116-08016
	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Jaune (YE)	100	116-08014
	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Rouge (RD)	100	116-08012
	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Vert (GN)	100	116-08015
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Bleu (BU)	100	116-05416
	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Jaune (YE)	100	116-05414
	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Rouge (RD)	100	116-05412
	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Vert (GN)	100	116-05415
T150R(H)	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Bleu (BU)	100	116-15016
	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Jaune (YE)	100	116-15014
	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Rouge (RD)	100	116-15012
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Rouge (RD)	100	111-12002
	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Vert (GN)	100	111-12001

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.



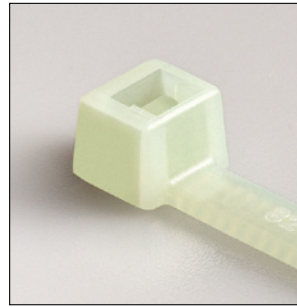
Colliers à tête carrée

- Série T en PA66HS Naturel

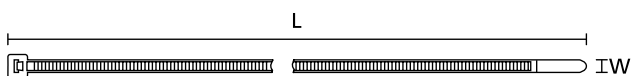
Ces produits sont principalement utilisés pour la mise en faisceaux et le maintien de câbles, conduits et tuyaux souples.

Principales caractéristiques

- Colliers naturels résistants à hautes températures disponibles dans une large gamme de tailles
- Fabriqués à partir de polyamide de haute qualité recyclable
- Crantage intérieur pour un maintien robuste sur câbles
- Faciles à mettre en place à la main ou à l'aide d'un outil de pose
- Simples à insérer grâce à l'extrémité courbe de la bande
- Résistance accrue à hautes températures jusqu'à +105°C




Série T.



Série T

Pour plus d'informations sur les outils de pose, voir page 302.

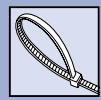
RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. toron		Matière	Couleur	Contenu	Article
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66HS	Naturel (NA)	100	111-01959
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66HS	Naturel (NA)	1.000	111-02359
T18L	2,5	205,0	55,0	80	PA66HS	Naturel (NA)	100	111-02159
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66HS	Naturel (NA)	100	111-03259
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66HS	Naturel (NA)	100	111-03459
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66HS	Naturel (NA)	100	111-03569
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66HS	Naturel (NA)	100	111-03859
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66HS	Naturel (NA)	100	111-05859
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66HS	Naturel (NA)	100	111-05259
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66HS	Naturel (NA)	100	111-05436
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66HS	Naturel (NA)	100	111-05059
T80I	4,7	300,0	85,0	355	PA66HS	Naturel (NA)	100	111-08259
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66HS	Naturel (NA)	100	111-05459
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66HS	Naturel (NA)	50	111-12824
T150R(H)	7,6	365,0	100,0	670	PA66HS	Naturel (NA)	100	111-15069
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66HS	Naturel (NA)	100	111-12059
T120XM	7,6	600,0	175,0	535	PA66HS	Naturel (NA)	50	111-12719
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66HS	Naturel (NA)	50	111-12449

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.



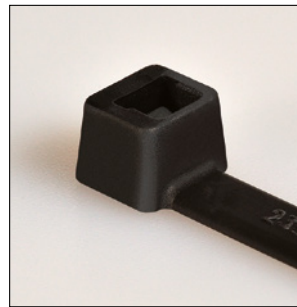
Colliers à tête carrée

- Série T en PA66HS noir

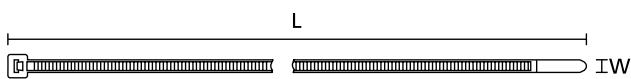
Ces produits sont principalement utilisés pour la mise en faisceaux et le maintien de câbles, conduits et tuyaux souples.

Principales caractéristiques

- Colliers noirs résistants à hautes températures disponibles dans une large gamme de tailles
- Fabriqués à partir de polyamide de haute qualité recyclable
- Crantage intérieur pour un maintien robuste sur câbles
- Faciles à mettre en place à la main ou à l'aide d'un outil de pose
- Simples à insérer grâce à l'extrémité courbe de la bande
- Résistance accrue à hautes températures jusqu'à +105°C



Série T.



Série T

Pour plus d'informations sur les outils de pose, voir page 302.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. toron		Matière	Couleur	Contenu	Article
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66HS	Noir (BK)	100	111-01950
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66HS	Noir (BK)	100	111-02358
T18L	2,5	205,0	55,0	80	PA66HS	Noir (BK)	100	111-02049
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66HS	Noir (BK)	100	111-03050
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66HS	Noir (BK)	100	111-03450
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66HS	Noir (BK)	1.000	111-03660
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66HS	Noir (BK)	100	111-03970
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66HS	Noir (BK)	100	111-05850
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66HS	Noir (BK)	100	111-04950
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66HS	Noir (BK)	100	111-05250
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66HS	Noir (BK)	100	111-05450
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66HS	Noir (BK)	1.000	117-08070
T80I	4,7	300,0	85,0	355	PA66HS	Noir (BK)	100	111-08250
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66HS	Noir (BK)	100	111-00388
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66HS	Noir (BK)	50	111-12850
T150R(H)	7,6	365,0	100,0	670	PA66HS	Noir (BK)	100	111-15050
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66HS	Noir (BK)	100	111-12050
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66HS	Noir (BK)	100	111-00153
T120XM	7,6	600,0	175,0	535	PA66HS	Noir (BK)	50	111-12700
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66HS	Noir (BK)	50	111-12440
T150L	8,8	820,0	245,0	780	PA66HS	Noir (BK)	100	111-15410
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66HS	Noir (BK)	25	111-15609
T150XL	8,9	1.095,0	330,0	780	PA66HS	Noir (BK)	25	111-15510

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.



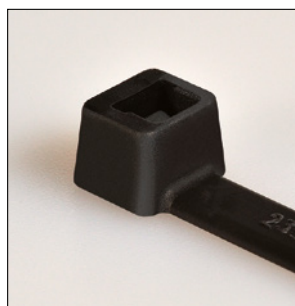
Colliers à tête carrée

- Série T en PA66HIR(S) noir

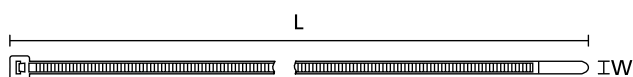
Ces produits sont principalement utilisés pour la mise en faisceaux et le maintien de câbles, conduits et tuyaux souples.

Principales caractéristiques

- Colliers noirs résistants aux chocs disponibles dans une large gamme de tailles
- Fabriqués à partir de polyamide de haute qualité recyclable
- Crantage intérieur pour un maintien robuste sur câbles
- Faciles à mettre en place à la main ou à l'aide d'un outil de pose
- Simples à insérer grâce à l'extrémité courbe de la bande
- Résistance accrue aux chocs offrant une meilleure flexibilité notamment par temps froid




Série T.



Série T

Pour plus d'informations sur les matériaux voir page 22.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. toron		Matière	Couleur	Contenu	Article
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66HIR(S)	Noir (BK)	100	111-04890
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66HIR(S)	Noir (BK)	100	111-00222
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66HIR(S)	Noir (BK)	100	111-05441
T120I	7,6	300,0	80,0	535	PA66HIR(S)	Noir (BK)	100	111-12203
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66HIR(S)	Noir (BK)	100	111-12032
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66HIR(S)	Noir (BK)	50	111-12402

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.

Bréviaire des matières premières


Matière	Abréviation	Températures d'utilisation	Couleur**	Comportement au feu	Propriétés du matériau*	
Acier Inoxydable types SS304 et SS316	SS304, SS316	-80 °C à +538 °C	Naturel (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Résistance à la corrosion Amagnétique 	RoHS HF LFH
Alliage d'aluminium	AL	-40 °C à +180 °C	Naturel (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Résistance à la corrosion Amagnétique 	RoHS
Chloroprène	CR	-20 °C à +80 °C	Noir (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance aux UV Bonne limite d'élasticité 	RoHS
Ethylène-tetrafluoréthylène	E/TFE	-80 °C à +170 °C	Bleu (BU)	Auto-extinguible UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Résistance à la radioactivité Résistance aux UV Non hygroscopique Bonne résistance chimique: acides, bases et agents oxydants 	RoHS
Polyacétal	POM	-40 °C à +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basses températures matière non hygroscopique Bonne résistance aux chocs et impacts 	RoHS
Polyamide 11	PA11	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière d'origine végétale Excellente résistance aux chocs, même à basses températures Matière non hygroscopique Excellente résistance aux UV Bonne résistance chimique 	RoHS HF
Polyamide 12	PA12	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance chimique: aux acides, bases et autres agents oxydants Bonne résistance aux UV 	RoHS HF
Polyamide 4.6	PA46	-40 °C à +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	Naturel (NA), Gris (GY)	Auto-extinguible UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne tenue à hautes températures Matière très hygroscopique Faible émission de fumée 	RoHS HF LFH
Polyamide 6	PA6	-40 °C à +80 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité 	RoHS
Polyamide 6.6	PA66	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Noir (BK), Naturel (NA)	Auto-extinguible UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité 	RoHS HF
Polyamide 6.6 chargé de particules de métal	PA66MP	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Bleu (BU)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Poussière de métal pour une détection magnétique 	RoHS HF
Polyamide 6.6 chargé fibres de verre	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C à +105 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance aux lubrifiants, huiles de moteur, eaux salées et à bien des solvants 	RoHS HF
Polyamide 6.6 hautes températures	PA66HS	-40 °C à +105 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	Auto-extinguible UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Meilleure tenue à hautes températures Bonne limite d'élasticité 	RoHS HF
Polyamide 6.6 hautes températures stabilisé UV	PA66HSW	-40 °C à +105 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Meilleure tenue à hautes températures Résistance accrue aux UV 	RoHS HF
Polyamide 6.6 indice d'oxygène élevé	PA66V0-HOI	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blanc (WH)	Auto-extinguible UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Faible émission de fumée 	RoHS HF LFH
Polyamide 6.6 modifié chocs	PA66HIR	-40 °C à +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basses températures 	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 matériau ci-dessous sont fournies à titre indicatif et ne peuvent se substituer à des essais de validation. Pour plus de détails, veuillez consulter nos fiches techniques matière.

** D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

 = Résistance à la traction

Bréviaire des matières premières

Matière	Abréviation	Températures d'utilisation	Couleur**	Comportement au feu	Propriétés du matériau*	
Polyamide 6.6 modifié chocs, hautes températures	PA66HIRHS	-40 °C à +105 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basses températures Meilleure tenue à hautes températures 	RoHS
Polyamide 6.6 modifié chocs, hautes températures, stabilisé UV	PA66-HIRHSW ou PA66-HIRHSUV	-40 °C à +110 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basses températures Meilleure tenue à hautes températures Résistance accrue aux UV, bonne limite d'élasticité 	RoHS HF
Polyamide 6.6 modifié chocs	PA66HIR(S)	-40 °C à +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basses températures 	RoHS HF
Polyamide 6.6 stabilisé UV	PA66W	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Résistance accrue aux UV 	RoHS HF
Polyamide 6.6 V0	PA66V0	-40 °C à +85 °C	Blanc (WH)	Auto-extinguible UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Faible émission de fumée 	RoHS HF LFH
Polyamide 6 modifié chocs	PA6HIR	-40 °C à +80 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basses températures 	RoHS
Polychlorure de vinyle	PVC	-10 °C à +70 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	Auto-extinguible UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Matière faiblement hygroscopique Bonne résistance chimique: acides, éthanol, huiles 	RoHS
Polyester	SP	-50 °C à +150 °C	Noir (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance aux UV Bonne résistance chimique: la plupart des acides et huiles 	RoHS HF LFH
Polyetheretherketone	PEEK	-55 °C à +240 °C	Beige (BGE)	Auto-extinguible UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Grande résistance à la radioactivité Matière non hygroscopique Excellente résistance chimique: acides, bases et agents oxydants 	RoHS HF LFH
Polyéthylène	PE	-40 °C à +50 °C	Noir (BK), Gris (GY)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Faible absorption d'humidité Bonne résistance aux produits chimiques suivants: la majorité des acides, alcools et huiles 	RoHS HF
Polyoléfine	PO	-40 °C à +90 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Faible émission de fumée 	RoHS HF LFH
Polypropylène	PP	-40 °C à +115 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Flotte dans l'eau Limite d'élasticité correcte Bonne résistance chimique aux acides organiques 	RoHS HF
Polypropylène, Polymère Ethylène Propylène sans Nitrosamine	PP, EPDM	-20 °C à +95 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance à hautes températures Bonne résistance à l'abrasion Résistance chimique correcte 	RoHS HF
Polyuréthane	TPU	-40 °C à +85 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Très élastique Bonne résistance chimique: acides, bases, agents oxydants 	RoHS HF

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 matériau ci-dessous sont fournies à titre indicatif et ne peuvent se substituer à des essais de validation. Pour plus de détails, veuillez consulter nos fiches techniques matière.

** D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

= **Résistance à la traction**