



Colliers de serrage à tête carrée

Série T en PA66 naturel et noir

Les colliers de la série T sont principalement utilisés pour la mise en faisceaux et le maintien de câbles, de conduits et de tuyaux souples.

Principales caractéristiques

- Colliers disponibles dans une large gamme de matières, tailles et couleurs
- Fabriqués à partir de polyamides de haute qualité et recyclables
- Bonne performances mécaniques pour un faible effort d'insertion
- Crantage intérieur pour un maintien sûr et 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



Collier à tête carrée de la série T.



Série T

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
T18S	2,3	83,0	16,0	80	PA66	Naturel (NA)	1 000 pcs	2;4-6	111-02809
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2;4-6	111-01910
	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2;4-6	111-01919
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2;4-6	111-02370
	2,5	145,0	35,0	80	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2;4-6	111-02319
T18L	2,5	205,0	50,0	80	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2;4-5	111-02110
	2,5	205,0	50,0	80	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2;4-5	111-02119
T25L	2,8	240,0	65,0	110	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2;4-6	111-02519
	2,8	240,0	65,0	110	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2;4-6	111-02500
T25LL	2,8	330,0	95,0	110	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2;4-6	111-02619
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2;4-6	111-03009
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2;4-6	111-03011
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2;4-6	111-03419
	3,5	198,0	50,0	135	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2;4-6	111-03410
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2;4-6	111-03529
	3,5	290,0	80,0	135	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2;4-6	111-03500
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2;4-8	111-01626
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2-8;10	111-05819
	4,6	150,0	35,0	225	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2-8;10	111-05810
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2-8;10	111-05013
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2-8;10	111-05000
T50M	4,6	245,0	65,0	225	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2-8;10	111-06201
	4,6	245,0	65,0	225	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2-8;10	111-06200
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2-8;10	111-05219
	4,6	300,0	85,0	225	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2-8;10	111-05210
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2-8;10	111-05409
	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2-8;10	111-05400
T50LL	4,6	445,0	130,0	225	PA66	Noir (BK)	500 pcs	2-8;10	111-06002
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2-8;10-12	111-05019
	4,7	210,0	55,0	355	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2-8;10-12	111-08010

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 carrée

Série T en PA66 naturel et noir



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 26.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
T80I	4,7	305,0	85,0	355	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2-8;10-12	111-08229
	4,7	305,0	85,0	355	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2-8;10-12	111-08210
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	2-8;10-12	111-05419
	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Noir (BK)	100 pcs	2-8;10-12	111-05410
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66	Naturel (NA)	50 pcs	3;10-12	111-12829
T120I	7,6	300,0	80,0	535	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	3;10-12	111-12219
	7,6	300,0	80,0	535	PA66	Noir (BK)	100 pcs	3;10-12	111-12210
T150R	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	3;10-12	111-14819
	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Noir (BK)	100 pcs	3;10-12	111-14810
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	3;10-12	111-12019
	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Noir (BK)	100 pcs	3;10-12	111-12010
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	3;10-12	111-12619
	7,6	460,0	125,0	535	PA66	Noir (BK)	100 pcs	3;10-12	111-12610
T120XM	7,6	600,0	175,0	535	PA66	Naturel (NA)	50 pcs	3;10-12	111-12704
	7,6	600,0	175,0	535	PA66	Noir (BK)	50 pcs	3;10-12	111-12701
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66	Naturel (NA)	50 pcs	3;10-12	111-12429
	7,6	760,0	225,0	535	PA66	Noir (BK)	50 pcs	3;10-12	111-12403
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66	Naturel (NA)	25 pcs	10-12	111-15619
	8,9	530,0	150,0	780	PA66	Noir (BK)	25 pcs	10-12	111-00124
T150L	8,9	820,0	245,0	780	PA66	Naturel (NA)	25 pcs	10-12	111-15419
	8,9	820,0	245,0	780	PA66	Noir (BK)	25 pcs	10-12	111-15405
T150XL	8,9	1 095,0	330,0	780	PA66	Naturel (NA)	25 pcs	10-12	111-15519
	8,9	1 095,0	330,0	780	PA66	Noir (BK)	25 pcs	10-12	111-15500
T150XLL	8,9	1 325,0	405,0	780	PA66	Naturel (NA)	25 pcs	10-12	111-15304
	8,9	1 325,0	405,0	780	PA66	Noir (BK)	25 pcs	10-12	111-15300
T250R	12,4	515,0	125,0	1 115	PA66	Naturel (NA)	25 pcs	11-12	111-24803
T250M	12,4	565,3	150,0	1 115	PA66	Naturel (NA)	25 pcs	11-12	111-25002
	12,4	565,3	150,0	1 115	PA66	Noir (BK)	25 pcs	11-12	111-25001
T250I	12,4	730,0	203,0	1 115	PA66	Naturel (NA)	25 pcs	11-12	111-25219
T250L	12,4	880,0	254,0	1 115	PA66	Noir (BK)	25 pcs	11-12	111-24601
T250XL	12,4	1 030,0	305,0	1 115	PA66	Naturel (NA)	25 pcs	11-12	111-00466
	12,4	1 030,0	305,0	1 115	PA66	Noir (BK)	25 pcs	11-12	111-25200
T250S	12,5	225,0	55,0	1 115	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	11-12	111-24705
T250X	12,5	370,0	100,0	1 115	PA66	Noir (BK)	100 pcs	11-12	111-25102

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	10	11	12
	MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	EVO9	EVO9HT	MK9P
	555	555	556	556	558	559	560	559	559	561

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	Bleu (BU), Aiguemarine (AE)	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. L'usage linguistique couramment utilisé pour la matière E/TFE est le Tefzel®. En plus du Tefzel® de chez 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