



## Colliers à crantage intérieur

### • Série T

#### Principales caractéristiques

Disponibles dans une large gamme de matériaux, les colliers plastiques de la série T sont caractérisés par leur crantage intérieur qui améliore le maintien sur les câbles. La mise en œuvre de ces colliers est facilitée par le profil de la bande, légèrement courbée à son extrémité. La conception "tout plastique" permet le recyclage. Facilement mis en œuvre à la main, une meilleure pose sera assurée par l'utilisation des outils manuels ou pneumatiques (pour les grandes séries). Les dimensions de ces colliers correspondent aux grands standards internationaux.



Les colliers de serrage et de maintien des câbles de la Série T ont de multiples applications, et sont disponibles dans plusieurs gammes de coloris et de matériaux.

#### Utilisations

Ces produits sont principalement utilisés pour l'assemblage en faisceaux et la fixation de câbles, conduits et tuyaux souples.

	Matière	Page du catalogue	Matière	Page du catalogue
	Polyamide 6.6 (PA66) Polyamide 6.6 hautes températures (PA66HS) Polyamide 6.6 modifié chocs noir (PA66HIR(S))	<b>70</b> <b>73</b> <b>74</b>	Polyamide 6.6 stabilisé UV (PA66W) Polypropylène (PP)	<b>69</b> <b>76</b>
	Polyamide 6.6 (PA66) Polyamide 4.6 (PA46)	<b>68</b> <b>75</b>	Polyamide 6.6 hautes températures (PA66HS) Polypropylène (PP)	<b>72</b> <b>76</b>
	Polyamide 6.6 (PA66)	<b>71</b>	Ethylène-tetrafluoréthylène E/TFE (Tefzel®)	<b>76</b>
	Polyamide 6.6 V0 (PA66V0)	<b>75</b>		
	Polyamide 4.6 (PA46)	<b>75</b>		

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.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Pour plus d'informations consulter la liste des homologations en annexe.



### Colliers Polyamide 6.6 standard

- Série T en PA66 Naturel

Informations matériau	
Matière	Polyamide 6.6 (PA66)
Températures d'utilisation	-40 °C à +85 °C (+105 °C pendant 500 h)
Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 V2
	 



#### Références et informations techniques

Article	Référence	Long. L	Larg. W	Ø max. toron	Résistance à la traction en N	Matière	Couleur	Outil de pose
Polyamide 6.6 (PA66)								
111-02809	<b>T18S</b>	83	2,3	16,0	80	PA66	Naturel (NA)	1-3, 5
111-01919	<b>T18R</b>	100	2,5	22	80	PA66	Naturel (NA)	1-3, 5
111-02319	<b>T18I</b>	145	2,5	35,0	80	PA66	Naturel (NA)	1-3, 5
111-02119	<b>T18L</b>	205	2,5	55	80	PA66	Naturel (NA)	1-3, 5
111-02519	<b>T25L</b>	240	2,8	65,0	110	PA66	Naturel (NA)	1-3, 5
111-02619	<b>T25LL</b>	330	2,8	95,0	110	PA66	Naturel (NA)	1-3, 5
111-03219	<b>T30R</b>	150	3,5	35	135	PA66	Naturel (NA)	1-3, 5
111-03419	<b>T30L</b>	198	3,5	50	135	PA66	Naturel (NA)	1-3, 5
111-03549	<b>T30LL</b>	290	3,5	80,0	135	PA66	Naturel (NA)	1-3, 5
111-03819	<b>T40R</b>	175	4,0	40,0	180	PA66	Naturel (NA)	1-5
111-05819	<b>T50S</b>	150,0	4,6	35,0	225	PA66	Naturel (NA)	1-10
111-05013	<b>T50R</b>	200	4,6	50,0	225	PA66	Naturel (NA)	1-10
111-06201	<b>T50M</b>	245	4,6	65,0	225	PA66	Naturel (NA)	1-10
111-05219	<b>T50I</b>	300	4,6	85,0	225	PA66	Naturel (NA)	1-10
111-05409	<b>T50L</b>	390	4,6	110	225	PA66	Naturel (NA)	1-10
111-05019	<b>T80R</b>	210	4,7	55	355	PA66	Naturel (NA)	1-10
111-08229	<b>T80I</b>	300	4,7	85	355	PA66	Naturel (NA)	1-10
111-05419	<b>T80L</b>	390	4,7	110	355	PA66	Naturel (NA)	1-10
111-12829	<b>T120S</b>	225,0	7,6	55,0	535	PA66	Naturel (NA)	6-10
111-12219	<b>T120I</b>	300	7,6	80,0	535	PA66	Naturel (NA)	6-10
111-12019	<b>T120R(E)</b>	387	7,6	100	535	PA66	Naturel (NA)	6-10
111-12619	<b>T120M</b>	460	7,6	130	535	PA66	Naturel (NA)	6-10
111-12704	<b>T120XM</b>	600	7,6	175	535	PA66	Naturel (NA)	6-10
111-12429	<b>T120L</b>	760	7,6	225	535	PA66	Naturel (NA)	6-10
111-14819	<b>T150R</b>	365	7,6	100	670	PA66	Naturel (NA)	6-10
111-15619	<b>T150M</b>	525	8,9	150	780	PA66	Naturel (NA)	6-9
111-15419	<b>T150L</b>	820	8,9	245	780	PA66	Naturel (NA)	6-9
111-15519	<b>T150XL</b>	1095	8,9	330	780	PA66	Naturel (NA)	6-9
111-15304	<b>T150XLL</b>	1325	8,9	405	780	PA66	Naturel (NA)	6-9
111-24705	<b>T250S</b>	225	12,5	55,0	1115	PA66	Naturel (NA)	7-9
111-25103	<b>T250X</b>	370	12,5	100	1115	PA66	Naturel (NA)	7-9
111-24803	<b>T250R</b>	520	12,5	145	1115	PA66	Naturel (NA)	7-9
111-25002	<b>T250M</b>	565	12,5	150	1115	PA66	Naturel (NA)	7-9
111-25219	<b>T250I</b>	725	12,5	203	1115	PA66	Naturel (NA)	7-9
111-00466	<b>T250XL</b>	1030	12,5	305	1115	PA66	Naturel (NA)	7-9

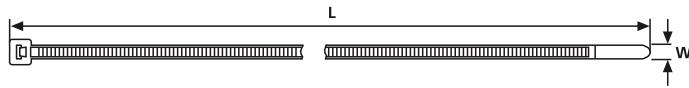
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



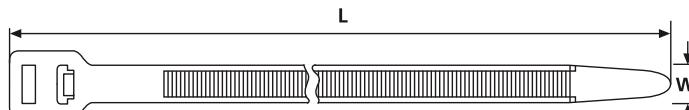
Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Pour plus d'informations consulter la liste des homologations en annexe.

**Colliers pour utilisation en extérieur (résistants aux UV)**

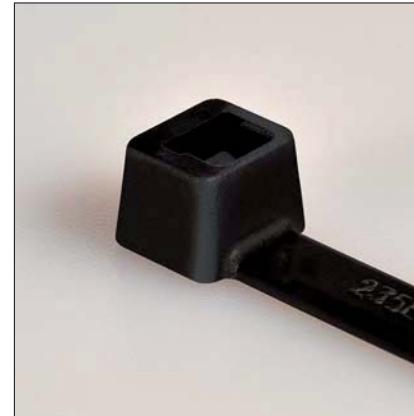
## • Série T en PA66W Noir



T18S - T150XXL



Series T250



## Informations matériau

Polyamide 6.6 stabilisé UV (PA66W)

-40 °C à +85 °C  
(+105 °C pendant 500 h)Auto-extinguible  
UL94 V2

## Références et informations techniques

Article	Référence	Long. L	Larg. W	Ø max. toron	Résistance à la traction en N	Matière	Couleur	Outil de pose
Polyamide 6.6 stabilisé UV								
111-01960	<b>T18R</b>	100	2,5	22	80	PA66W	Noir (BK)	1-3, 5
111-02360	<b>T18I</b>	145	2,5	35,0	80	PA66W	Noir (BK)	1-3, 5
111-02160	<b>T18L</b>	205	2,5	55	80	PA66W	Noir (BK)	1-3, 5
111-02660	<b>T25LL</b>	330	2,8	95,0	110	PA66W	Noir (BK)	1-3, 5
111-03260	<b>T30R</b>	150	3,5	35	135	PA66W	Noir (BK)	1-3, 5
111-03460	<b>T30L</b>	198	3,5	50	135	PA66W	Noir (BK)	1-3, 5
111-03580	<b>T30LL</b>	290	3,5	80,0	135	PA66W	Noir (BK)	1-3, 5
111-03860	<b>T40R</b>	175	4,0	40,0	180	PA66W	Noir (BK)	1-5
111-05860	<b>T50S</b>	150	4,6	35,0	225	PA66W	Noir (BK)	1-10
111-04889	<b>T50R</b>	200	4,6	50,0	225	PA66W	Noir (BK)	1-10
111-06206	<b>T50M</b>	245	4,6	65,0	225	PA66W	Noir (BK)	1-10
111-05260	<b>T50I</b>	300	4,6	85,0	225	PA66W	Noir (BK)	1-10
111-05440	<b>T50L</b>	390	4,6	110	225	PA66W	Noir (BK)	1-10
111-06000	<b>T50LL</b>	445	4,6	130	225	PA66W	Noir (BK)	1-10
111-05060	<b>T80R</b>	210	4,7	55	355	PA66W	Noir (BK)	1-10
111-08290	<b>T80I</b>	300	4,7	85	355	PA66W	Noir (BK)	1-10
111-05460	<b>T80L</b>	390	4,7	110	355	PA66W	Noir (BK)	1-10
111-12830	<b>T120S</b>	225	7,6	55,0	535	PA66W	Noir (BK)	6-10
111-12230	<b>T120I</b>	300	7,6	80,0	535	PA66W	Noir (BK)	6-10
111-12060	<b>T120R(E)</b>	387	7,6	100	535	PA66W	Noir (BK)	6-10
111-12660	<b>T120M</b>	460	7,6	130	535	PA66W	Noir (BK)	6-10
111-12430	<b>T120L</b>	760	7,6	225	535	PA66W	Noir (BK)	6-10
111-14860	<b>T150R(H)</b>	365	7,6	100	670	PA66W	Noir (BK)	6-10
111-15660	<b>T150M</b>	525	8,9	150	780	PA66W	Noir (BK)	6-9
111-15460	<b>T150L</b>	820	8,8	245	780	PA66W	Noir (BK)	6-9
111-15502	<b>T150XL</b>	1095	8,9	330	780	PA66W	Noir (BK)	6-9
111-15305	<b>T150XLL</b>	1325	8,9	405	780	PA66W	Noir (BK)	6-9
111-25100	<b>T250X</b>	370	12,5	100	1115	PA66W	Noir (BK)	7-9
111-24805	<b>T250R</b>	520	12,5	145	1115	PA66W	Noir (BK)	7-9

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

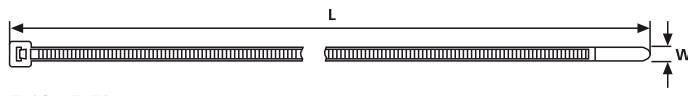


Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Pour plus d'informations consulter la liste des homologations en annexe.

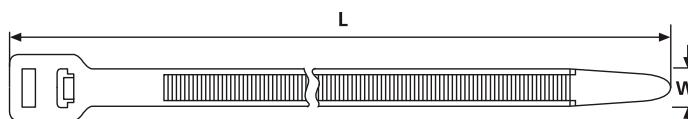


### Colliers Polyamide 6.6 standard

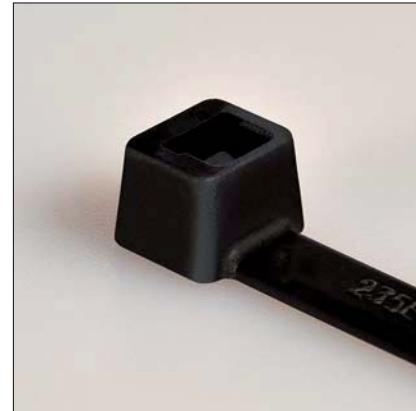
- Série T en PA66 Noir



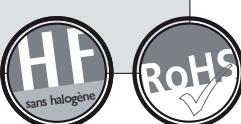
T18S - T150XXL



Series T250



Informations matériau	
Matière	Polyamide 6.6 (PA66)
Températures d'utilisation	-40 °C à +85 °C (+105 °C pendant 500 h)
Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 V2



#### Références et informations techniques

Article	Référence	Long. L	Larg. W	Ø max. toron	Résistance à la traction en N	Matière	Couleur	Outil de pose
Polyamide 6.6 (PA66)								
111-01910	<b>T18R</b>	100	2,5	22,0	80	PA66	Noir (BK)	1-3, 5
111-02370	<b>T18I</b>	145	2,5	35,0	80	PA66	Noir (BK)	1-3, 5
111-02110	<b>T18L</b>	205	2,5	55,0	80	PA66	Noir (BK)	1-3, 5
111-02500	<b>T25L</b>	240	2,8	65,0	110	PA66	Noir (BK)	1-3, 5
111-03210	<b>T30R</b>	150	3,5	35,0	135	PA66	Noir (BK)	1-3, 5
111-03410	<b>T30L</b>	198	3,5	50,0	135	PA66	Noir (BK)	1-3, 5
111-03500	<b>T30LL</b>	290,0	3,5	80,0	135	PA66	Noir (BK)	1-3, 5
111-05810	<b>T50S</b>	150,0	4,6	35,0	225	PA66	Noir (BK)	1-10
111-05000	<b>T50R</b>	200	4,6	50,0	225	PA66	Noir (BK)	1-10
111-06200	<b>T50M</b>	245,0	4,6	65,0	225	PA66	Noir (BK)	1-10
111-05210	<b>T50I</b>	300	4,6	85,0	225	PA66	Noir (BK)	1-10
111-05400	<b>T50L</b>	390,0	4,6	110	225	PA66	Noir (BK)	1-10
111-06002	<b>T50LL</b>	445	4,6	130	225	PA66	Noir (BK)	1-10
111-08010	<b>T80R</b>	210	4,7	55,0	355	PA66	Noir (BK)	1-10
111-08210	<b>T80I</b>	300	4,7	85,0	355	PA66	Noir (BK)	1-10
111-05410	<b>T80L</b>	390	4,7	110	355	PA66	Noir (BK)	1-10
111-12210	<b>T120I</b>	300	7,6	80,0	535	PA66	Noir (BK)	6-10
111-12010	<b>T120R(E)</b>	387	7,6	100	535	PA66	Noir (BK)	6-10
111-12610	<b>T120M</b>	460	7,6	130	535	PA66	Noir (BK)	6-10
111-12701	<b>T120XM</b>	600	7,6	175	535	PA66	Noir (BK)	6-10
111-12403	<b>T120L</b>	760	7,6	225	535	PA66	Noir (BK)	6-10
111-14810	<b>T150R</b>	365	7,6	100	670	PA66	Noir (BK)	6-10
111-00124	<b>T150M</b>	525	8,9	150	780	PA66	Noir (BK)	6-9
111-15405	<b>T150L</b>	820	8,9	245	780	PA66	Noir (BK)	6-9
111-15500	<b>T150XL</b>	1095	8,9	330	780	PA66	Noir (BK)	6-9
111-15300	<b>T150XLL</b>	1325	8,9	405	780	PA66	Noir (BK)	6-9
111-25102	<b>T250X</b>	370	12,5	100	1115	PA66	Noir (BK)	7-9
111-25001	<b>T250M</b>	565	12,5	150	1115	PA66	Noir (BK)	7-9
111-24601	<b>T250L</b>	880	12,5	254	1115	PA66	Noir (BK)	7-9
111-25200	<b>T250XL</b>	1030	12,5	305	1115	PA66	Noir (BK)	7-9

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

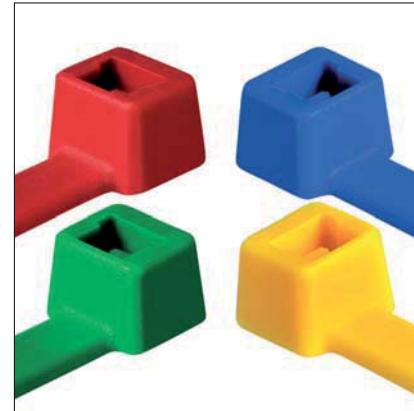


Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Pour plus d'informations consulter la liste des homologations en annexe.

**Colliers Polyamide 6.6 standard**

- Série T en PA66 Couleur

Informations matériau	
Matière	<b>Polyamide 6.6 (PA66)</b>
Températures d'utilisation	-40 °C à +85 °C (+105 °C pendant 500 h)
Tenue au feu	<b>Auto-extinguible</b> <b>UL94 V2</b>



## Références et informations techniques

Article	Référence	Long. L	Larg. W	Ø max. toron	Résistance à la traction en N	Matière	Couleur	Outil de pose
Polyamide 6.6 couleur								
116-01816	<b>T18R</b>	100	2,5	22,0	80	PA66	Bleu (BU)	1-3, 5
111-03008	<b>T30R</b>	150	3,5	35,0	135	PA66	Bleu (BU)	1-3, 5
111-04800	<b>T50R</b>	200	4,6	50,0	225	PA66	Bleu (BU)	1-10
111-05404	<b>T50L</b>	390	4,6	110	225	PA66	Bleu (BU)	1-10
116-08016	<b>T80R</b>	210	4,7	55,0	355	PA66	Bleu (BU)	1-10
116-05416	<b>T80L</b>	390	4,7	110	355	PA66	Bleu (BU)	1-10
111-12004	<b>T120R(E)</b>	387	7,6	100	535	PA66	Bleu (BU)	6-10
116-15016	<b>T150R(H)</b>	365	7,6	100	670	PA66	Bleu (BU)	6-10
116-01815	<b>T18R</b>	100	2,5	22,0	80	PA66	Vert (GN)	1-3, 5
111-03014	<b>T30R</b>	150	3,5	35,0	135	PA66	Vert (GN)	1-3, 5
111-05402	<b>T50L</b>	390	4,6	110	225	PA66	Vert (GN)	1-10
116-08015	<b>T80R</b>	210	4,7	55,0	355	PA66	Vert (GN)	1-10
116-05415	<b>T80L</b>	390	4,7	110	355	PA66	Vert (GN)	1-10
111-12001	<b>T120R(E)</b>	387	7,6	100	535	PA66	Vert (GN)	6-10
116-01812	<b>T18R</b>	100	2,5	22,0	80	PA66	Rouge (RD)	1-3, 5
111-03004	<b>T30R</b>	150	3,5	35,0	135	PA66	Rouge (RD)	1-3, 5
111-04804	<b>T50R</b>	200	4,6	50,0	225	PA66	Rouge (RD)	1-10
111-05406	<b>T50L</b>	390	4,6	110	225	PA66	Rouge (RD)	1-10
116-08012	<b>T80R</b>	210	4,7	55,0	355	PA66	Rouge (RD)	1-10
116-05412	<b>T80L</b>	390	4,7	110	355	PA66	Rouge (RD)	1-10
116-15012	<b>T150R(H)</b>	365	7,6	100	670	PA66	Rouge (RD)	6-10
111-12002	<b>T120R(E)</b>	387	7,6	100	535	PA66	Rouge (RD)	6-10
116-01814	<b>T18R</b>	100	2,5	22,0	80	PA66	Jaune (YE)	1-3, 5
111-03006	<b>T30R</b>	150	3,5	35,0	135	PA66	Jaune (YE)	1-3, 5
111-04805	<b>T50R</b>	200	4,6	50,0	225	PA66	Jaune (YE)	1-10
111-05428	<b>T50L</b>	390	4,6	110	225	PA66	Jaune (YE)	1-10
116-08014	<b>T80R</b>	210	4,7	55,0	355	PA66	Jaune (YE)	1-10
116-05414	<b>T80L</b>	390	4,7	110	355	PA66	Jaune (YE)	1-10
116-15014	<b>T150R(H)</b>	365	7,6	100	670	PA66	Jaune (YE)	6-10

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

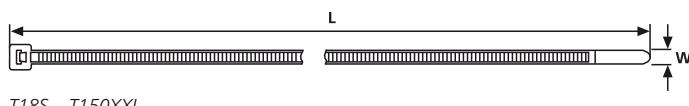


Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Pour plus d'informations consulter la liste des homologations en annexe.



### Colliers pour températures jusqu'à +105°C (stabilisé chaleur)

- Série T en PA66HS Naturel



T18S – T150XXL

Informations matériau	
Matière	<b>Polyamide 6.6 hautes températures (PA66HS)</b>
Températures d'utilisation	-40 °C à +105 °C en continu, (+145 °C pendant 500 h)
Tenue au feu	<b>Auto-extinguible UL94 V2</b>



#### Références et informations techniques

Article	Référence	Long. L	Larg. W	Ø max. toron	Résistance à la traction en N	Matière	Couleur	Outil de pose
Polyamide 6.6 stabilisé chaleur								
111-01959	<b>T18R</b>	100	2,5	22,0	80	PA66HS	Naturel (NA)	1-3, 5
111-02359	<b>T18I</b>	145	2,5	35,0	80	PA66HS	Naturel (NA)	1-3, 5
111-02159	<b>T18L</b>	205	2,5	55,0	80	PA66HS	Naturel (NA)	1-3, 5
111-03259	<b>T30R</b>	150	3,5	35,0	135	PA66HS	Naturel (NA)	1-3, 5
111-03459	<b>T30L</b>	198	3,5	50,0	135	PA66HS	Naturel (NA)	1-3, 5
111-03569	<b>T30LL</b>	290	3,5	80,0	135	PA66HS	Naturel (NA)	1-3, 5
111-03859	<b>T40R</b>	175	4,0	40,0	180	PA66HS	Naturel (NA)	1-5
111-05859	<b>T50S</b>	150	4,6	35,0	225	PA66HS	Naturel (NA)	1-10
111-04882	<b>T50R</b>	200	4,6	50,0	225	PA66HS	Naturel (NA)	1-10
111-05259	<b>T50I</b>	300	4,6	85,0	225	PA66HS	Naturel (NA)	1-10
111-05436	<b>T50L</b>	390	4,6	110	225	PA66HS	Naturel (NA)	1-10
111-05059	<b>T80R</b>	210	4,7	55,0	355	PA66HS	Naturel (NA)	1-10
111-08259	<b>T80I</b>	300	4,7	85,0	355	PA66HS	Naturel (NA)	1-10
111-05459	<b>T80L</b>	390	4,7	110	355	PA66HS	Naturel (NA)	1-10
111-12824	<b>T120S</b>	225	7,6	55,0	535	PA66HS	Naturel (NA)	6-10
111-12249	<b>T120I</b>	300	7,6	80,0	535	PA66HS	Naturel (NA)	6-10
111-12059	<b>T120R(E)</b>	387	7,6	100	535	PA66HS	Naturel (NA)	6-10
111-12719	<b>T120XM</b>	600	7,6	175	535	PA66HS	Naturel (NA)	6-10
111-12449	<b>T120L</b>	760	7,6	225	535	PA66HS	Naturel (NA)	6-10
111-15069	<b>T150R(H)</b>	365	7,6	100	670	PA66HS	Naturel (NA)	6-10

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Pour plus d'informations consulter la liste des homologations en annexe.

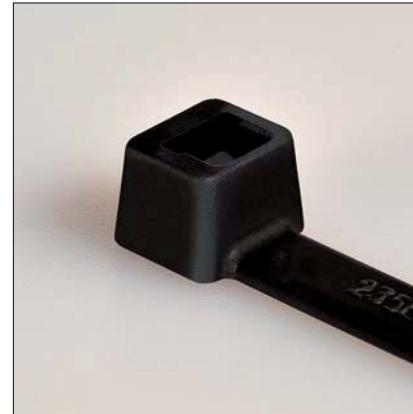


### Colliers pour températures jusqu'à +105°C (stabilisé chaleur)

- Série T en PA66HS Noir

Informations matériel	
Matière	Polyamide 6.6 hautes températures (PA66HS)
Températures d'utilisation	-40 °C à +105 °C en continu, (+145 °C pendant 500 h)
Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 V2



#### Références et informations techniques

Article	Référence	Long. L	Larg. W	Ø max. toron	Résistance à la traction en N	Matière	Couleur	Outil de pose
Polyamide 6.6 stabilisé chaleur								
111-01950	<b>T18R</b>	100	2,5	22,0	80	PA66HS	Noir (BK)	1-3, 5
111-02358	<b>T18I</b>	145	2,5	35,0	80	PA66HS	Noir (BK)	1-3, 5
111-02049	<b>T18L</b>	205	2,5	55,0	80	PA66HS	Noir (BK)	1-3, 5
111-03050	<b>T30R</b>	150,0	3,5	35,0	135	PA66HS	Noir (BK)	1-3, 5
111-03450	<b>T30L</b>	198	3,5	50,0	135	PA66HS	Noir (BK)	1-3, 5
111-03640	<b>T30LL</b>	290	3,5	80,0	135	PA66HS	Noir (BK)	1-3, 5
111-03970	<b>T40R</b>	175	4,0	40,0	180	PA66HS	Noir (BK)	1-5
111-05850	<b>T50S</b>	150,0	4,6	35,0	225	PA66HS	Noir (BK)	1-10
111-04940	<b>T50R</b>	200,0	4,6	50,0	225	PA66HS	Noir (BK)	1-10
117-05250	<b>T50I</b>	300	4,6	85,0	225	PA66HS	Noir (BK)	1-10
111-05450	<b>T50L</b>	390	4,6	110	225	PA66HS	Noir (BK)	1-10
117-08070	<b>T80R</b>	210,0	4,7	55,0	355	PA66HS	Noir (BK)	1-10
111-08250	<b>T80I</b>	300	4,7	85,0	355	PA66HS	Noir (BK)	1-10
111-00388	<b>T80L</b>	390	4,7	110	355	PA66HS	Noir (BK)	1-10
111-12850	<b>T120S</b>	225	7,6	55,0	535	PA66HS	Noir (BK)	6-10
111-12240	<b>T120I</b>	300	7,6	80,0	535	PA66HS	Noir (BK)	6-10
111-12050	<b>T120R(E)</b>	387	7,6	100	535	PA66HS	Noir (BK)	6-10
111-00153	<b>T120M</b>	460	7,6	130	535	PA66HS	Noir (BK)	6-10
111-12700	<b>T120XM</b>	600	7,6	175	535	PA66HS	Noir (BK)	6-10
111-12440	<b>T120L</b>	760	7,6	225	535	PA66HS	Noir (BK)	6-10
111-15050	<b>T150R(H)</b>	365	7,6	100	670	PA66HS	Noir (BK)	6-10
111-15609	<b>T150M</b>	525	8,9	150	780	PA66HS	Noir (BK)	6-9
111-15410	<b>T150L</b>	820	8,8	245	780	PA66HS	Noir (BK)	6-9
111-15510	<b>T150XL</b>	1095	8,9	330	780	PA66HS	Noir (BK)	6-9

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

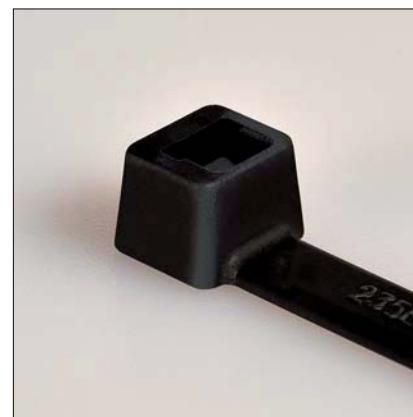
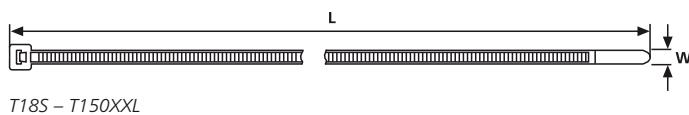


Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Pour plus d'informations consulter la liste des homologations en annexe.



### Colliers très résistants aux chocs, Polyamide 6.6 ScanBlack

- Série T en PA66HIR(S)



Informations matériau	
Matière	Polyamide 6.6 modifié chocs noir (PA66HIR(S))
Températures d'utilisation	-40 °C à +80 °C (+105 °C pendant 500 h)
Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 HB
	 

#### Références et informations techniques

Article	Référence	Long. L	Larg. W	Ø max. toron	Résistance à la traction en N	Matière	Couleur	Outil de pose
Polyamide 6.6 modifié chocs noir (PA66HIR(S))								
111-04890	<b>T50R</b>	200	4,6	50,0	225	PA66HIR(S)	Noir (BK)	1-10
111-00222	<b>T50I</b>	300	4,6	85,0	225	PA66HIR(S)	Noir (BK)	1-10
111-05441	<b>T50L</b>	390	4,6	110	225	PA66HIR(S)	Noir (BK)	1-10
111-12203	<b>T120I</b>	300	7,6	80,0	535	PA66HIR(S)	Noir (BK)	6-10
111-00168	<b>T120R(E)</b>	387	7,6	100	535	PA66HIR(S)	Noir (BK)	6-10
111-12402	<b>T120L</b>	760	7,6	225	535	PA66HIR(S)	Noir (BK)	6-10

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Pour plus d'informations consulter la liste des homologations en annexe.



### Colliers résistants au feu

- Série T en PA66V0

Informations matériau	
Matière	<b>Polyamide 6.6 V0 (PA66V0)</b>
Températures d'utilisation	-40 °C à +85 °C (+105 °C pendant 500 h)
Tenue au feu	<b>Auto-extinguible</b> <b>UL94 V0</b>

LFH  
Faible degré de nuisance

RoHS



#### Références et informations techniques

Article	Référence	Long. L	Larg. W	Ø max. toron	Résistance à la traction en N	Matière	Couleur	Outil de pose
Polyamide 6.6 V0								
111-91819	<b>T18R</b>	100	2,5	22,0	80	PA66V0	Blanc (WH)	1-3, 5
111-02043	<b>T18L</b>	205	2,5	55,0	80	PA66V0	Blanc (WH)	1-3, 5
111-93019	<b>T30R</b>	150	3,5	35,0	135	PA66V0	Blanc (WH)	1-3, 5
111-00317	<b>T50I</b>	300	4,6	85,0	225	PA66V0	Blanc (WH)	1-10
111-95019	<b>T50R</b>	200	4,6	50,0	225	PA66V0	Blanc (WH)	1-10
111-91210	<b>T120R(E)</b>	387	7,6	100	535	PA66V0	Blanc (WH)	6-10

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

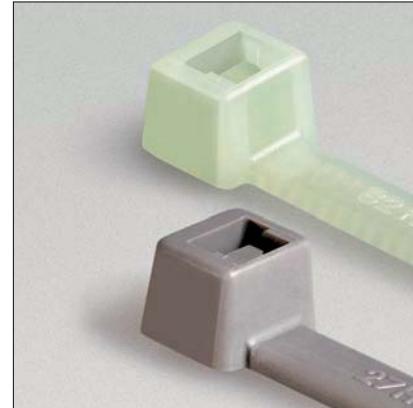
### Colliers pour des températures jusqu'à + 150 °C

- Série T en PA46

Informations matériau	
Matière	<b>Polyamide 4.6 (PA46)</b>
Températures d'utilisation	-40 °C à +150 °C pendant 5000 h, (+195 °C durant 500 h)
Tenue au feu	<b>Auto-extinguible</b> <b>UL94 V2</b>

LFH  
Faible degré de nuisance

RoHS



#### Références et informations techniques

Article	Référence	Long. L	Larg. W	Ø max. toron	Résistance à la traction en N	Matière	Couleur	Outil de pose
Polyamide 4.6								
114-01879	<b>T18R</b>	100	2,5	22,0	80	PA46	Naturel (NA)	1-3, 5
114-03079	<b>T30R</b>	150	3,5	35,0	135	PA46	Naturel (NA)	1-3, 5
111-00264	<b>T30R</b>	150	3,5	35,0	135	PA46	Gris (GY)	1-3, 5
111-00525	<b>T50R</b>	200	4,6	50,0	225	PA46	Naturel (NA)	1-10
111-00824	<b>T50R</b>	200	4,6	50,0	225	PA46	Gris (GY)	1-10
111-05220	<b>T50I</b>	300	4,6	85,0	225	PA46	Naturel (NA)	1-10
111-00526	<b>T50L</b>	390	4,6	110	225	PA46	Naturel (NA)	1-10
114-12179	<b>T120R(E)</b>	387	7,6	100	535	PA46	Naturel (NA)	6-10

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

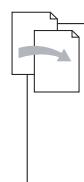


Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Pour plus d'informations consulter la liste des homologations en annexe.



### Colliers à forte résistance chimique pour des températures jusqu'à +150°C

- Série T en E/TFE

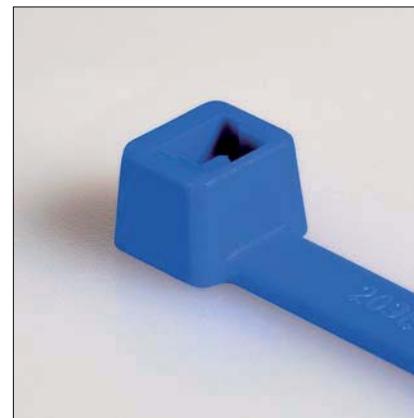
 Pour plus d'information sur les embases E/TFE se reporter au système de frettage KR page 169.

#### Informations matériau

Matière	<b>Ethylène-tetrafluoréthylène E/TFE (Tefzel®)</b>
Températures d'utilisation	<b>-80 °C à +150 °C en continu</b>
Tenue au feu	<b>Auto-extinguible UL94 V0</b>

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.



#### Références et informations techniques

Article	Référence	Long. L	Larg. W	Ø max. toron	Résistance à la traction en N	Matière	Couleur	Outil de pose
E/TFE (Tefzel®)								
111-00659	<b>T18R</b>	100	2,5	22,0	80	E/TFE	Bleu (BU)	1-3, 5
111-00698	<b>T30R</b>	150	3,5	36,0	133,3	E/TFE	Bleu (BU)	1-3, 5
111-00732	<b>T50R</b>	201	4,7	50,0	222,3	E/TFE	Bleu (BU)	1-10
111-00718	<b>T50L</b>	382	4,7	105	222,3	E/TFE	Bleu (BU)	1-10
111-01125	<b>T120R</b>	387	7,4	105	535	E/TFE	Bleu (BU)	6-10

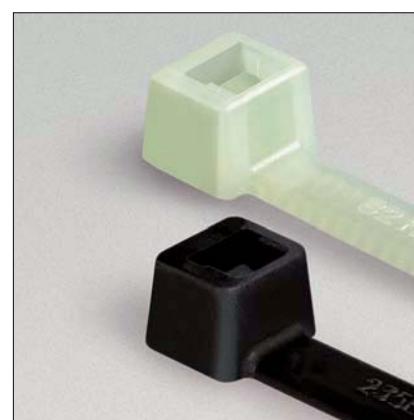
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

### Colliers à forte résistance chimique

- Série T en PP

#### Informations matériau

Matière	<b>Polypropylène (PP)</b>
Températures d'utilisation	<b>-40 °C à +85 °C (+105 °C pendant 500 h)</b>
Tenue au feu	<b>Auto-extinguible UL94 HB</b>



#### Références et informations techniques

Article	Référence	Long. L	Larg. W	Ø max. toron	Résistance à la traction en N	Matière	Couleur	Outil de pose
Polypropylène (PP)								
111-01917	<b>T18R</b>	100	2,5	19,0	49	PP	Noir (BK)	1-3, 5
111-01922	<b>T18R</b>	100	2,5	19,0	49	PP	Naturel (NA)	1-3, 5
111-03017	<b>T30R</b>	148	3,6	32,0	89	PP	Naturel (NA)	1-3, 5
111-04928	<b>T50R</b>	200	4,6	50,0	110	PP	Noir (BK)	1-10
111-04931	<b>T50R</b>	200	4,6	50,0	110	PP	Naturel (NA)	1-10
111-12827	<b>T120S</b>	225	7,6	55,0	267	PP	Noir (BK)	6-10
111-12066	<b>T120R</b>	387	7,6	100	267	PP	Noir (BK)	6-10

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Pour plus d'informations consulter la liste des homologations en annexe.