

**HellermannTyton**

**Solutions pour  
le secteur médical**

**MADE FOR REAL<sup>®</sup>**



Dans le domaine médical, secteur hautement réglementé, la sécurité et la performance des équipements sont des prérequis obligatoires. Il est donc important pour vous de bien choisir vos solutions de gestion de câbles et de collaborer avec un partenaire expérimenté qui comprenne vos besoins en terme de sûreté, d'hygiène, d'assurance et de contrôle qualité. Nos produits permettent de fixer, guider, isoler, protéger et identifier de manière fiable les câbles présents dans les équipements médicaux ou utilisés en milieu hospitalier.

Chacun de nos produits est fabriqué à partir de matériaux de haute qualité conformes aux normes établies par les plus grands organismes de réglementation et fait l'objet d'essais rigoureux.

Notre système qualité est un véritable outil de pilotage de notre entreprise qui s'appuie sur les certifications que nous possédons. HellermannTyton est notamment **certifié ISO 9001**, gage de la qualité que nous mettons dans nos processus de production et nos différents services pour répondre aux attentes de nos clients. Nous attachons également une grande importance à ce que nos pratiques soient respectueuses de l'environnement et nous sommes à ce titre **certifiés ISO 14001**.





## HellermannTyton un partenaire expérimenté à vos côtés

### **Travailler avec HellermannTyton, c'est la possibilité d'utiliser des produits « Made in France ».**

Forte de 80 années d'expérience dans la fabrication de pièces plastiques par injection, HellermannTyton est en mesure de vous proposer des solutions innovantes standards, sur-mesure ou optimisées pour l'ensemble de vos projets. Nous disposons d'un bureau d'étude et d'un site de production en France basés à Trappes dans les Yvelines (78) pour être au plus près de nos clients.

HellermannTyton est aussi présent dans 38 pays et dispose de 16 sites de production dans le monde pour vous accompagner dans vos projets y compris au sein de vos entités basées à l'international.

### **La création de solutions innovantes et personnalisées pour nos clients est inscrite dans nos gènes.**

Habitué aux demandes spécifiques, complexes, urgentes et confidentielles, notre bureau d'étude vous oriente sur le choix de la matière, de la forme de la pièce et de ses caractéristiques techniques. Pour ce faire, nos équipes de développement s'appuient sur des solutions de conception assistées par ordinateur (CAO) ultra-modernes. Nos chefs de projet travaillent quant à eux en coordination avec nos ingénieurs pour proposer à nos clients des systèmes de prototypage rapide. Chaque année, de nombreuses pièces créées sur-mesure (custom parts) pour répondre aux nouvelles exigences élevées de nos clients sortent ainsi de nos presses d'injection.

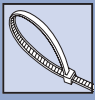
### **Choisir HellermannTyton, c'est l'assurance d'avoir accès à des offres de services, à des solutions customisées pour chacun de vos projets.**

Gagnez du temps sans investir dans un équipement spécifique. Nous proposons différents services à nos clients pour personnaliser et adapter notre offre produit à chaque situation.

Personnalisez par exemple vos étiquettes et plaquettes d'identification grâce à notre service Printshop, commandez vos produits marqués à façon et recevez-les à l'adresse de votre choix ou chez votre distributeur sous 4 jours.

Profitez de notre atelier de découpe qui propose quant à lui un service de découpe de gaines vous permettant de commander des manchons à la longueur de votre choix, prêts à être installés sur vos équipements.

Ou encore utilisez nos offres de maintenance, qui vous permettent d'utiliser nos outils de pose en toute sérénité.



# Systemes de fixation

## Colliers de serrage à crantage intérieur

### Colliers de serrage antimicrobiens

#### Série MGT

Les colliers de la série MGT ont d'excellentes propriétés antibactériennes, antifongiques et antivirales. Ces colliers sont utilisés pour la mise en faisceau et le maintien de câbles ou tuyaux dans toutes les applications où le développement microbien n'est pas souhaité. Cette solution de fixation est idéale pour les hôpitaux, les fabricants de dispositifs médicaux, les entreprises pharmaceutiques, ...

#### Principales caractéristiques

- Action antimicrobienne contre la majorité des virus, bactéries, moisissures et algues que l'on trouve souvent dans notre environnement proche. Nos colliers MGT ont passé avec succès des tests antimicrobiens et l'agent Diiodométhyl-P-tolyl Sulfone utilisé dans nos produits a un effet contre le *Staphylococcus aureus* et *Escherichia coli*
- Innocuité pour le corps humain, démontrée selon différents tests de toxicité, et ceci grâce à la matière utilisée en PA66 avec un agent antibactérien/antifongique
- Bonnes performances mécaniques pour un faible effort d'insertion
- Maintien sûr et robuste sur câbles grâce au crantage intérieur du collier
- Facile et rapide à mettre en place à la main ou à l'aide de notre outil de pose EVO7

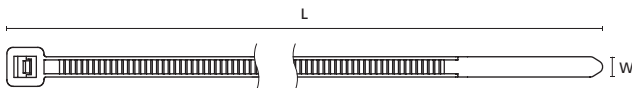
#### Applications

- Toutes les applications où il est impératif d'empêcher le développement microbien
- Mise en faisceau et fixation de câbles ou de tuyauteries de divers équipements dans les hôpitaux ou les laboratoires
- Utilisables en milieu aseptique



Colliers MGT en application.

<b>MATIÈRE</b>	Polyamide 6.6 (PA66) antifongique et antibactérien
<b>Temp. d'utilisation</b>	-40°C à +85°C
<b>Tenue au feu</b>	UL94 V2



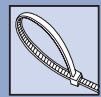
Série MGT

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Article
<b>MGT100</b>	2.5	100.0	22.0	80	PA66 antifongique et antibactérien	Aigue-Marine (AE)	100 pcs	111-01731
<b>MGT150</b>	3.5	152.0	36.0	135	PA66 antifongique et antibactérien	Aigue-Marine (AE)	100 pcs	111-01732
<b>MGT200</b>	4.6	202.0	50.0	225	PA66 antifongique et antibactérien	Aigue-Marine (AE)	100 pcs	111-01733

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

<b>Outil(s) recommandé(s)</b>
EVO7
page 16



### Collier résistant aux cycles de stérilisation répétés

#### ACB100

Le collier ACB a été spécialement conçu pour résister aux procédés de stérilisation physique répétés (autoclavage, stérilisation par rayonnement gamma). Cette solution de fixation conçue en Polyphénylsulfone, matière reconnue dans le secteur de la santé, peut être utilisée par les hôpitaux, les fabricants de dispositifs médicaux, les entreprises pharmaceutiques et les prestataires de services de traitement de stérilisation.

#### Principales caractéristiques

- Excellente tenue dans un autoclave à haute température (jusqu'à + 160°C)
- Compatible avec le procédé de stérilisation par rayonnement gamma
- Résistance supérieure à la vapeur d'eau et à l'eau bouillante
- Bonne tenue chimique
- Très grande résistance au choc
- Maintien sûr et robuste grâce au crantage intérieur du collier
- Facile et rapide à mettre en place à la main ou à l'aide de notre outil de pose EV07

#### Applications

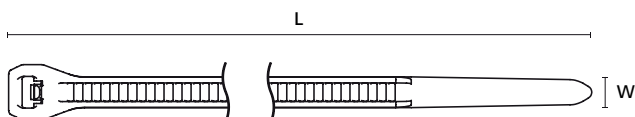
- Toutes les applications nécessitant une stérilisation par autoclave ou rayonnement gamma
- Utilisable pour les raccords de tubes destinés à être autoclavés
- Pratique pour fixer des étiquettes autoclavables sur des instruments chirurgicaux stérilisés par autoclave
- Maintien de tuyaux pour les appareils de nettoyage de dispositifs médicaux (endoscope, sac autoclavable, ...)



Colliers ACB utilisés sur un raccord en T.

<b>MATIÈRE</b>	Polyphénylsulfone (PPSU)
<b>Temp. d'utilisation</b>	-40°C à +160°C
<b>Tenue au feu</b>	UL94 V0

**RoHS** ✓



ACB100

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Article
ACB100	3.4	100.0	20.0	135	PPSU	Marron translucide (BN)	100 pcs	111-09000

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

<b>Outil(s) recommandé(s)</b>
EVO7
page 16



### Collier stérilisable qui épouse la forme des tubes

#### TBT150

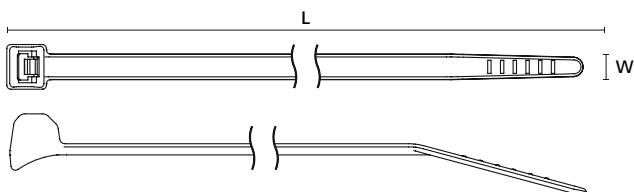
Le collier TBT résiste aux procédés de stérilisation physique. La tête biseautée de ce collier est un véritable atout car elle épouse parfaitement la forme du tube et permet ainsi un maintien sécurisé des raccords. Cette solution de fixation peut être utilisée pour les raccords de tubes destinés à être autoclavés par les hôpitaux, les fabricants de dispositifs médicaux, les entreprises pharmaceutiques et les prestataires de services pour stérilisation.

#### Principales caractéristiques

- Tête biseautée qui assure un maintien sécurisé et sans dommage sur tout le périmètre du tube et pour chaque raccordement
- Crantage intérieur
- Excellente tenue dans un autoclave à haute température (jusqu'à +150°C)
- Excellente résistance chimique
- Résistance à l'abrasion
- Facile et rapide à mettre en place à la main ou à l'aide de notre outil de pose EV07

#### Applications

- Toutes les applications utilisant un procédé d'autoclavage
- Utilisé pour les raccords de tubes destinés à être autoclavés



TBT150



Colliers TBT150 en application sur un raccord.

<b>MATIÈRE</b>	Polyamide 9T, stabilisé haute température (PA9THS)
<b>Temp. d'utilisation</b>	-40°C à +150°C



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Article
TBT150	3.9	150.0	36.0	240	PA9THS	Blanc (WH)	100 pcs	111-02208

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

<b>Outil(s) recommandé(s)</b>
EVO7
page 16



### Collier stérilisable à tête lisse

**PT2A**

Les colliers en PEEK ont été spécialement conçus pour les environnements contraignants et exigeants. Leur excellente performance à haute température les rend particulièrement adaptés à l'autoclavage de matériels ou de produits médicaux. Cette solution de fixation peut être utilisée par les hôpitaux, les fabricants de dispositifs médicaux, les entreprises pharmaceutiques et les prestataires de services pour stérilisation.

#### Principales caractéristiques

- Excellente tenue dans un autoclave à haute température (jusqu'à + 240°C)
- Collier à crantage extérieur : le côté lisse est en contact avec le câble et n'abîme pas l'isolant des tubes en silicone
- Design arrondi de la tête évitant toute accroche dans son environnement proche
- Excellente résistance à la traction même sous fortes contraintes
- Facile et rapide à mettre en place à la main ou à l'aide de notre outil de pose EV07

#### Applications

- Toutes les applications utilisant un procédé d'autoclavage
- Utilisé pour les raccords de tubes destinés à être autoclavés
- Permet de maintenir des tubes avec un isolant mince et/ou fragile (des tubes utilisés pour transvaser des solutions, tels que des vaccins, d'un contenant à un autre, ...)



Colliers PEEK en application.

<b>MATIÈRE</b>	Polyetheretherketone (PEEK)
<b>Temp. d'utilisation</b>	-55°C à +240°C
<b>Tenue au feu</b>	UL94 V0

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



Série PT

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Article
PT2A	3.4	145.0	35.0	230	PEEK	Beige (BGE)	100 pcs	118-00032

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

<b>Outil(s) recommandé(s)</b>
EVO7
page 16





### Embases adhesives, des fixations sans percer

Les embases adhesives offrent une solution de fixation simple et rapide, adaptees aux applications pour lesquelles une solution vissée, necessitant un perçage, n'est pas envisageable ou souhaitable. Disponibles en differents materiaux, planes ou flexibles, carrées ou rectangulaires, elles s'adaptent à toutes les conditions d'utilisation imposees par chaque environnement de travail :

- les geometries de supports variables (surfaces convexes, concaves ou angulaires),
- les materiaux des supports difficiles à adhesiver (notamment ceux à faible energie de surface)
- les espaces reduits, ...

#### Principales caracteristiques

- Adhesif acrylique avec pouvoir adhesif eleve et adhesion rapide
- Fixation securisee sur de nombreuses surfaces y compris à basse energie de surface (surfaces peintes, vernies, plastiques type polypropylene et polyethylene)
- Adhesif dense et impermeable pour une resistance au vieillissement et aux produits de nettoyage
- Maintien du collier, pas de glissement même à la verticale
- Possibilite de remplacer le collier sans decoller l'embase du support

#### Applications

- Toutes les applications où le perçage n'est pas souhaite
- Fixation securisee de cables ou de gaines sur lits medicalises
- Maintien de tuyaux ou de cables des dispositifs medicaux en milieu hospitalier

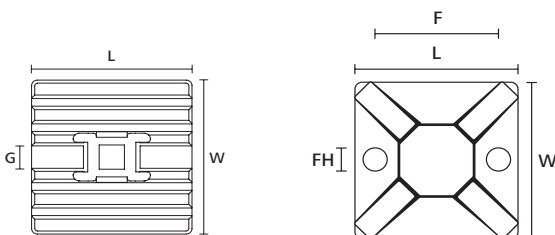


Embase FlexTack en application.

<b>MATIERE</b>	Polyamide 6.6 (PA66)
<b>Adhesif</b>	Acrylique sur mousse en acrylique
<b>Temperature d'utilisation de l'adhesif</b>	De -40°C à +85°C
<b>Tenue au feu</b>	UL94 V2 (hors adhesif)



<b>MATIERE</b>	Polyamide 6.6 (PA66)
<b>Adhesif</b>	Caoutchouc synthetique sur mousse en polyethylene
<b>Temperature d'utilisation de l'adhesif</b>	De -40°C à +60°C
<b>Tenue au feu</b>	UL94 V2 (hors adhesif)



Embase FlexTack

Embase serie MB et SolidTack



#### Serie FlexTack, pour surfaces concaves, convexes ou angulaires

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Haut. (H)	Larg. max du collier (G)	Matière	Couleur	Adhesif	Contenu	Article
FMB4APT-A	28.0	28.0	6.3	5.4	PA66HS	Noir (BK)	Acrylique modifie	100 pcs.	151-02219
	28.0	28.0	6.3	5.4	PA66HS	Blanc (WH)	Acrylique modifie	100 pcs.	151-02977

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.  
Le minimum de commande (MOQ) peut differer du conditionnement unitaire.





### Serie SolidTack

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Haut. (H)	Ø trou (FH)	Larg. max du collier (G)	Matière	Couleur	Adhésif	Contenu	Article
MB3APT-A	19.0	19.0	3.8	3.1	4.4	PA66	Blanc (WH)	Acrylique modifié	100 pcs.	151-02978
MB4APT-A	28.0	28.0	4.7	4.0	5.4	PA66	Blanc (WH)	Acrylique modifié	100 pcs.	151-02246

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.  
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.

### Serie MB

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Haut. (H)	Ø trou (FH)	Larg. max du collier (G)	Matière	Couleur	Adhésif	Contenu	Article
MB2A	13.0	13.0	4.1	-	2.7	PA66	Blanc (WH)	Caoutchouc synthétique T60	100 pcs.	151-01801
MB4A	28.0	28.0	4.7	4.0	5.4	PA66	Blanc (WH)	Caoutchouc synthétique T60	100 pcs.	151-28469

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.  
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



**Nos embases adhesives sont compatibles avec nos colliers standards de la serie T et de la serie OS (crantage exterieur). Retrouvez les differentes tailles et couleurs disponibles sur notre site internet : [www.HellermannTyton.fr](http://www.HellermannTyton.fr)**



# Systemes de fixation

## Colliers de serrage sans crantage

### Colliers pour fixation puissante et sécurisée des raccords

#### Série KR

Les colliers de la série KR (Kabelrap) se distinguent par leur bande sans crantage et par leur système unique de verrouillage par sertissage.

Ces colliers sont particulièrement adaptés à des applications soumises à des vibrations. Ils permettent de maintenir fermement les raccords de tubes, de tuyaux ou de différents soufflets dans le secteur médical.

#### Principales caractéristiques

- Système de verrouillage breveté par pion serti
- Collier avec une résistance à la traction élevée
- Bande sans crantage qui n'endommage pas le raccord
- Collier résistant aux environnements sujets aux vibrations grâce à la présence de deux rails latéraux le long de la bande
- Collier résistant aux basses et hautes températures
- Facile et rapide à mettre en place à l'aide de notre outil de pose KR6/8

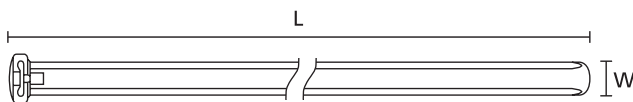
#### Applications

- Toutes les applications nécessitant d'effectuer des raccords
- Pour la fixation de câbles ou raccords de tubes sur des dispositifs médicaux devant être régulièrement manipulés et transportés d'un endroit à un autre



Collier de la série KR en application.

<b>MATIÈRE</b>	Polyamide 6.6, haute température (PA66HS)
<b>Temp. d'utilisation</b>	-40�C � 105�C
<b>Tenue au feu</b>	UL94 V2



Série KR

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	� max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Article
KR6/35	6.1	360.0	93.0	490	PA66HS	Naturel (NA)	50 pcs	121-63555
KR8/21	8.0	210.0	47.0	785	PA66HS	Naturel (NA)	50 pcs	121-82155
KR8/33	8.0	337.0	86.0	785	PA66HS	Naturel (NA)	50 pcs	121-83355
KR8/43	8.0	426.0	105.0	785	PA66HS	Naturel (NA)	50 pcs	121-74359

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

<b>Outil(s) recommandé(s)</b>
KR6/8
page 17



### Colliers polyvalents réutilisables

Les colliers réouvrables offrent une solution de choix pour des applications temporaires de conditionnement ou de maintien de câbles, de tuyaux, ... Ces colliers ont l'avantage de pouvoir être ouverts et fermés fréquemment de façon simple et rapide. Les colliers de la série REZ et ORF se distinguent par leurs systèmes d'ouvertures soit par pincement des ailettes, soit par pression sur la languette.

#### Principales caractéristiques

- Colliers réouvrables et réutilisables
- Système de réouverture simple : soit par pincement des ailettes (série REZ), soit par pression sur la languette (série ORF)
- Ouverture du collier d'une seule main même gantée
- Colliers à crantage intérieur (série REZ) ou extérieur (série ORF)
- Facilement repérable grâce à leur couleur
- Plusieurs tailles et couleurs disponibles

#### Applications

- Toutes applications temporaires de maintien de câbles, de tuyaux, ...
- Applications de conditionnement (fermeture et ouverture de sacs, sachets, ...)
- Maintien des différents câbles et tuyaux pour empêcher qu'ils ne soient posés à même le sol
- Permet d'organiser les câbles d'alimentation des appareils électriques

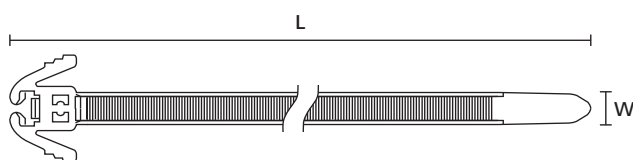


Colliers REZ.

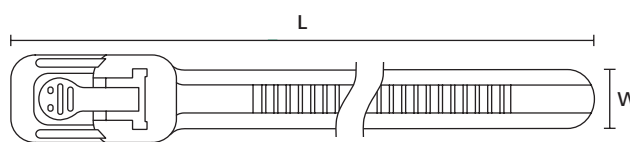


Colliers ORF.

<b>MATIÈRE</b>	Polyamide 6.6 (PA66)
<b>Temp. d'utilisation</b>	-40°C à +85°C
<b>Tenue au feu</b>	UL94 V2



Série REZ



Série ORF

#### Série REZ

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Article
REZ200	4.7	200.0	50.0	135	PA66	Noir (BK)	100 pcs	115-40200
	4.7	200.0	50.0	135	PA66	Vert (GN)	100 pcs	115-00106

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

#### Série ORF

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Article
ORF200	7.4	202.0	45.0	222	PA66	Jaune (YE)	100 pcs	115-00121
ORF300	7.4	301.0	78.0	222	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	115-00122

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.



### Le collier Koala, un système d'accroche aimanté

#### Collier CKL330

Le collier Koala est la solution de fixation idéale pour le milieu hospitalier car il permet de limiter les risques de chute dues à tout trébuchement sur des câbles posés à même le sol. Grâce à sa fixation aimantée, ce collier vient maintenir les câbles et les tubes le long des côtés métalliques des lits d'hôpital.

Sa couleur repérable et sa fonction amovible, lui permettent de pouvoir être retiré rapidement et facilement lorsqu'un patient quitte l'hôpital et que le lit et le matériel environnant doivent être nettoyés.

#### Principales caractéristiques

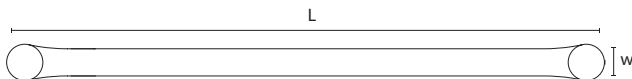
- Facile à mettre en place à la main
- Fixation aimantée à chaque extrémité du bracelet
- Les aimants peuvent être appliqués sur eux-mêmes ou sur du métal
- Collier souple et flexible
- Réouvrable facilement et réutilisable
- Surfaces lisses du collier sans renforcement, facilement nettoyables
- Résistant à des lingettes désinfectantes et assainissantes
- Facilement identifiable grâce à sa couleur jaune

#### Applications

- Maintien de câbles sur les côtés des lits d'hôpital grâce aux aimants
- Accessoire d'organisation temporaire de câbles ou de tuyaux sur des dispositifs médicaux nomades, qui peuvent être déplacés de salle en salle



Colliers CKL330 en application.



Collier CKL330

RÉFÉRENCE	Larg. (w)	Long. (L)	Matière	Couleur	Contenu	Article
CKL330	15	330.0	TPE	Jaune (YE)	5 pcs	115-00140

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.





### Agrafes « push and click », maintien sécurisé des câbles

#### Séries AHC et IAHC

Les agrafes des séries AHC et IAHC assurent une fixation simple et sécurisée de câbles ou tuyaux. Leur particularité est qu'elles sont dotées d'un système de fermeture automatique en „push and click“. Le câble ou tuyau est mis en place dans l'agrafe et le capot vient se refermer automatiquement par dessus. Les câbles sont ainsi maintenus fermement et ne peuvent pas s'enlever.

#### Principales caractéristiques

- Système de fermeture automatique
- Différentes tailles d'agrafes permettent de s'adapter à différents diamètres de toron
- Série AHC : Différents pieds disponibles - Fixation avec des goujons ou sur des supports troués (selon le pied choisi)
- Série IAHC : Sans pied - Interconnectables entre elles pour du routage en parallèle

#### Applications

- Fixation de câbles pour les lits médicalisés ou les dispositifs médicaux
- Routage de câbles parallèles pour les lits médicalisés ou les dispositifs médicaux



Agrafe AHC en application.

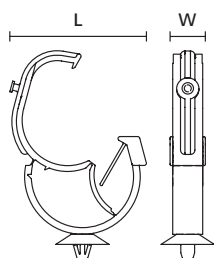


Agrafe IAHC en application.

<b>MATIÈRE</b>	Polyamide 6.6, modifié chocs, haute température (PA66HIRHS)
<b>Temp. d'utilisation</b>	-40°C à +105°C
<b>Tenue au feu</b>	UL94 HB



#### Série AHC



Série AHC



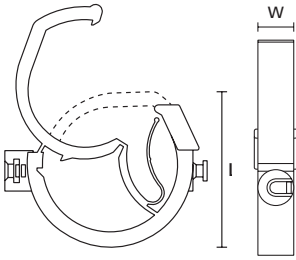
RÉFÉRENCE	Dessin	Ø max. du toron	Ø trou	Ø du goujon	Epais. de paroi	Larg. (W)	Long. (L)	Matière	Couleur	Article
AHC3SB		28.0	-	5.0	-	10.0	43.0	PA66HIRHS	Noir (BK)	151-00372
AHC2AH		20.0	6.2 - 6.7	-	0.5 - 3.0	10.0	29.5	PA66HIRHS	Noir (BK)	151-02881
AHC2BH		20.0	6.2 x 12.2	-	0.5 - 3.0	10.0	31.5	PA66HIRHS	Noir (BK)	151-02882

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.



## Serie IAHC



Serie IAHC

RÉFÉRENCE	Ø max. du toron	Larg. (W)	Long. (L)	Matière	Couleur	Article
IAHC1T	13.0	10.0	23.0	PA66HIRHS	Noir (BK)	151-02883
IAHC2T	20.0	10.0	30.0	PA66HIRHS	Noir (BK)	151-00199
IAHC3T	28.0	10.0	40.0	PA66HIRHS	Noir (BK)	151-02884

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.



### Clips pour un routage en toute simplicité

#### Série MOC

Les clips ouverts de la série MOC sont très utiles pour la gestion des tubes et tuyaux. Ils offrent une solution simple et adaptable pour des diamètres variés de tuyaux. Ces clips doubles rotatifs permettent de sécuriser et de séparer deux routages.

#### Principales caractéristiques

- Compatible avec les tuyaux annelés
- Rotation indépendante permettant de régler l'orientation de l'acheminement
- Dispositif de retenue pour empêcher un désengagement involontaire des tuyaux
- 12 tailles de diamètres différents (5,5 mm à 29 mm)
- Différentes orientations et combinaisons possibles

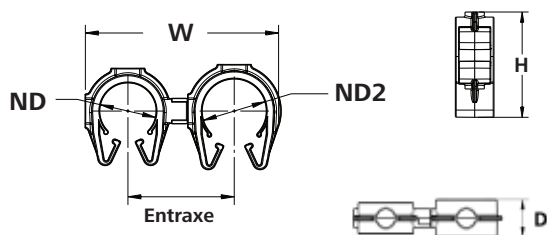
#### Applications

- Maintien et routage parallèle des tuyaux annelés des respirateurs
- Routage de câbles parallèles pour les lits médicalisés



Série MOC.

<b>MATIÈRE</b>	Polyamide 6.6, modifié chocs, haute température, stabilisé UV (PA66HIRHSUV)
<b>Temp. d'utilisation</b>	-40°C à +110°C
<b>Tenue au feu</b>	UL94 HB



Série MOC



RÉFÉRENCE	Ø nominal (ND)	Ø nominal (ND2)	Larg. (W)	Haut. (H)	Prof. (D)	Entraxe	Couleur	Article
MOC5FMOC14M	5.0	14.0	35.7	23.8	10.0	20.4	Noir (BK)	156-02287
MOC14FMOC14M	14.0	14.0	45.6	23.8	10.0	25.2	Noir (BK)	156-02349
MOC14FMOC22M	14.0	22.0	55.6	36.5	12.0	29.7	Noir (BK)	156-02352
MOC22FMOC22M	22.0	22.0	65.4	36.5	12.0	34.9	Noir (BK)	156-02490

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.



### Les outils EVO, confort et efficacité à portée de main

Les outils de pose de la famille EVO améliorent l'efficacité de la pose des colliers de fixation grâce à leur ergonomie, maniabilité et fonctionnalité. Équipés de la technologie TLC (Tension, Lock, Cut) pour le serrage, le verrouillage et la coupe automatique des colliers, ils permettent de réduire l'effort appliqué lors de la coupe. Les troubles musculo-squelettiques (TMS) sont ainsi réduits. Nos EVO7 ou EVO9 assurent une coupe nette, propre et réalisée au ras de la tête du collier pour éviter tout risque de bord tranchant, source de blessure éventuelle.

#### Principales caractéristiques

- Excellente ergonomie
- Réduction significative de l'effort à fournir
- Diminution des risques de TMS (Troubles Musculo-Squelettiques)
- Coupe propre et à ras de la tête du collier
- Réglage rapide, précis et aisé de la tension à l'aide d'une molette
- Course standard de gâchette de 90 mm
- Extrémité mince pour une utilisation dans des zones étroites
- Adapté aux colliers de largeur maximale de 4,8 mm (EVO7) ou de 4,6 à 13,5 mm (EVO9)

#### Application

- Outil de pose recommandé pour la mise en place et la coupe nette des colliers de fixation en plastique (séries MGT, ACB, TBT, PT2A, T, ...)



Pince EVO7 pour colliers en plastique de largeur max 4,8 mm.



Pince EVO9 pour colliers en plastique de largeur mini 4,6 mm.

#### EVO7 - pour colliers plastiques de largeur 2 à 4,8 mm max.

RÉFÉRENCE	Description	Larg. min. du collier	Larg. max. du collier	Ep. max. du collier	Poids	Article
EVO7	Course standard	2.0	4.8	1.5	0.28 kg	110-70129

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

#### EVO9 - pour colliers plastiques de largeur 4,6 à 13 mm max.

RÉFÉRENCE	Description	Larg. min. du collier	Larg. max. du collier	Ep. max. du collier	Poids	Article
EVO9	Course standard	4.6	13.5	2.3	0.36 kg	110-80002

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.





## Outil de pose pour colliers de la série KR

### KR6/8

L'outil manuel de pose KR6/8 a été spécialement conçu par HellermannTyton pour la pose de colliers de la série KR de largeur 6 à 8 mm. Il vient sertir le pion en fibres de verre dans la tête du collier pour verrouiller celui-ci et assurer un parfait maintien, sans endommager le tuyau ou le câble.

#### Principales caractéristiques

- Indispensable au serrage et à la coupe des colliers de la série KR (Kabelrap)
- Outil robuste en métal et simple à utiliser
- Bouton à actionner pour venir couper le collier
- Présence de deux têtes interchangeables livrées avec l'outil, pour s'adapter aux deux largeurs différentes des colliers KR : 6 mm et 8 mm

#### Application

- Outil de pose indispensable pour la mise en place et la coupe nette des colliers de la série KR



Outil de pose spécifique pour colliers Kabelrap.

RÉFÉRENCE	Description	Colliers compatibles	Larg. max. du collier	Poids	Article
KR6/8	KR6/8	KR6, KR8	8.0	0.52 kg	121-00680

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Frettage automatique jusqu'à 20 mm de diamètre

#### AT2000CPK

L'AT2000CPK est un outil automatique 100% électrique utilisé pour faciliter la pose intensive de colliers. Le logiciel « HT Data Management CPK » associé à cet outil permet :

- d'adapter via un ordinateur ses paramètres par rapport à l'application : il est possible de couper le collier avec une tension relâchée, utile pour les applications nécessitant un groupage de câbles très flexibles (en silicone)
- de mettre à jour les différents pilotes
- de sauvegarder et récupérer certaines données

En fonction de l'application, l'outil peut être utilisé en poste fixe, en poste mobile suspendu en hauteur avec un équilibreur ou être intégré via un automate à une chaîne de production en sélectionnant l'alimentation adaptée (alimentation avec boîtier de contrôle).



Outil AT2000CPK en application.

#### Principales caractéristiques

- Aménagement possible du poste de travail : banc fixe ou suspension haute
- Ecran avec menu convivial et choix de la langue
- Collier avec crantage intérieur pour toron jusqu'à Ø20 mm
- Poignée amovible si besoin d'une intégration sur automate



#### Application

- Fabrication de matériel médical (cabinet dentaire, ...)



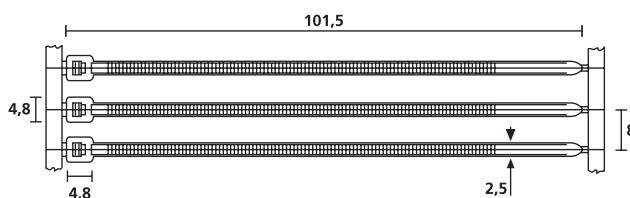
Pour voir notre outil en action, rendez-vous sur notre chaîne Youtube !

[www.youtube.com/user/HellermannTytonEU](http://www.youtube.com/user/HellermannTytonEU)

RÉFÉRENCE	Article
Outil AT2000CPK	106-00000
Alimentation pour AT2000CPK	106-00100
Alimentation avec boîtier de contrôle pour AT2000CPK	106-00110

Informations sujettes à modifications.

Alimentation électrique	Alimentation secteur CPK Entrée : 100 - 240 VCA, 50 / 60 Hz; Sortie : 25.2 VCC, max. 150 W
Temps de cycle	Ajustable - Entre 0.8 et 1.2 secondes en fonction des réglages définis
Poids	1.8 kg
Tension de serrage	Réglable



T18RA (toutes les dimensions sont en mm)



RÉFÉRENCE	Ø max. du toron		Couleur	Matière	Contenu	Article
T18RA3500	20.0	80	Naturel (NA)	PA66HS	3 500 pcs	120-50009

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Frettage automatique jusqu'à 80 mm de diamètre

#### ATS3080

L'ATS3080, outil de pose automatique de colliers, allie performance, rapidité et adaptabilité. Utilisé pour faciliter et accélérer la pose intensive de colliers, cet outil présente l'avantage de ne générer aucun déchet. L'ATS3080 s'adapte automatiquement aux différents diamètres de faisceaux. Il peut être utilisé aussi bien en poste fixe qu'en poste mobile et peut être intégré si besoin sur un automate.

#### Principales caractéristiques

- Aucune gestion des déchets - Bande continue à crantage extérieur coupée à la longueur nécessaire à la mise en faisceaux
- 3 jeux de mâchoires disponibles - Ø 30 mm, Ø 50 mm et Ø 80 mm
- Aménagement du poste de travail nécessaire - Banc fixe ou suspension haute pour potence
- Intégration possible en ligne entièrement automatisée
- 2 types de consommables différents nécessaires au bon fonctionnement de l'outil

#### Application

- Conditionnement



Outil ATS3080 en application.



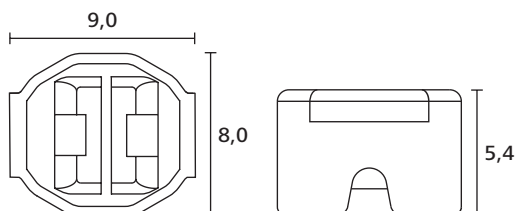
Pour voir notre outil en action, rendez-vous sur notre chaîne Youtube !

[www.youtube.com/user/HellermannTytonEU](http://www.youtube.com/user/HellermannTytonEU)

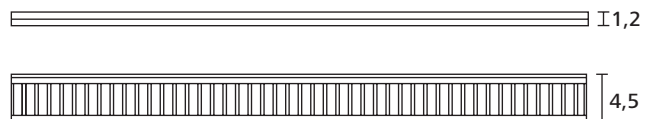
RÉFÉRENCE	Article
Outil ATS3080	102-00000
Alimentation pour ATS3080	102-00100

Informations sujettes à modifications.

Alimentation électrique	Alimentation secteur ATS3080 Entrée : 150 - 240 VCA, 50 / 60 Hz; Sortie : 48 VCC, max. 150 W
Temps de cycle	1.1 à 2.4 secondes, le temps de cycle dépendant directement du diamètre du toron
Poids	1.9 kg
Tension de serrage	Réglable



Tête de verrouillage pour ATS3080 (toutes les dimensions sont en mm)



Bande pour ATS3080 (toutes les dimensions sont en mm)

RÉFÉRENCE		Couleur	Matière	Contenu	Article
Bande ATS3080	225	Naturel (NA)	PA66HIRHSW	500 m	102-66109
Têtes ATS3080	-	Naturel (NA)	PA66HSW	5 000 pcs	102-66209

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



# Systemes de protection

Systemes de protection, d'organisation et de rangement

## Frette spiralée en PTFE haute température

### SBPTFE

Les frettes spiralées SBPTFE permettent d'organiser et de guider les câbles tout en réalisant des dérivations en n'importe quel point et dans n'importe quelle direction. A base de téflon, elles sont destinées à des applications électriques avec de fortes contraintes chimiques (produits de nettoyage, fluides agressifs, ...) ou soumises à des températures élevées.

### Principales caractéristiques

- Résistance à très haute température
- Haute résistance aux agents chimiques agressifs (acides, bases et solvants)
- Anti-adhérent et bonnes propriétés de glissement
- Stérilisation par autoclave ou oxyde d'éthylène (OEt)
- Haute résistance à l'abrasion

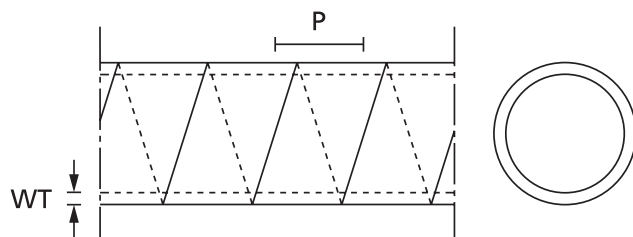
### Application

- Organisation, réaménagement et protection de câbles dans les dispositifs médicaux



Frette spiralée SBPTFE.

<b>MATIÈRE</b>	Polytétrafluoréthylène (PTFE)
<b>Temp. d'utilisation</b>	-60 °C à +260 °C, en pointe +350 °C
<b>Tenue au feu</b>	UL94 V0



Frette spiralée SBPTFE

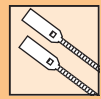


**i** Nos frettes spiralées sont également disponibles dans d'autres matériaux. Retrouvez-les sur notre site internet [www.HellermannTyton.fr](http://www.HellermannTyton.fr) ou contactez notre équipe commerciale.

RÉFÉRENCE	Ø nominal	Epais. paroi (WT)	Pas (P)	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Couleur	Long. du rouleau	Article
SBPTFE1.5	1.5	0.5	6.0	1.6	8	Naturel (NA)	5 m	161-45000
SBPTFE4	4	0.7	7.8	5	20	Naturel (NA)	5 m	161-45100
SBPTFE9	9	1.0	12.5	10	100	Naturel (NA)	5 m	161-45200

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications. Le minimum de commande peut différer du conditionnement unitaire.





## Produits de sécurité et colliers marqués

HellermannTyton utilise les dernières technologies d'impression et de moulage pour vous garantir une impression de qualité personnalisée pour notre gamme standard de colliers marqués et colliers de sécurité.

Nos colliers sont personnalisables selon vos besoins : numéro d'identification, numérotation série, nom de votre établissement, date de contrôle de calibration, ...

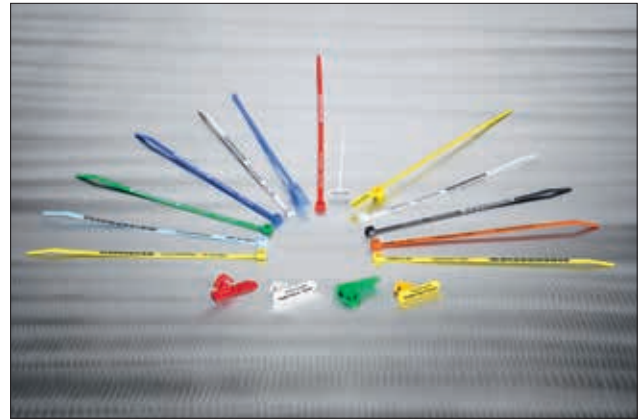
La gamme SD30 est munie de crantages intérieurs afin de sécuriser la fermeture de vos sacs ou sachets et la gamme SE30 est idéale pour sceller des portes ou des systèmes de fermeture.

### Principales caractéristiques

- Résistance aux produits chimiques, détergents et solvants
- Matériaux résistants
- Nombreux coloris disponibles
- Produits personnalisables sur demande

### Applications

- Identification sécurisée et personnalisée (tuyaux de respirateurs, cordons, ...)
- Fermeture sécurisée d'armoires contenant des produits ou du matériel sensibles
- Fermeture de sacs ou sachets pouvant contenir par exemple des déchets biologiques
- Sécurisation des chariots de matériel médical
- Traçabilité de matériel sensible (extincteurs, bouteilles d'oxygène ...)

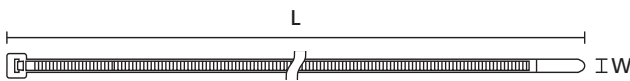


Notre gamme de produits de sécurité.

<b>MATIÈRE</b>	Polyamide 6.6 (PA66)
<b>Temp. d'utilisation</b>	-40°C à +85°C
<b>Tenue au feu</b>	UL94 V2



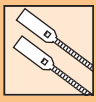
## Colliers T50RPRN



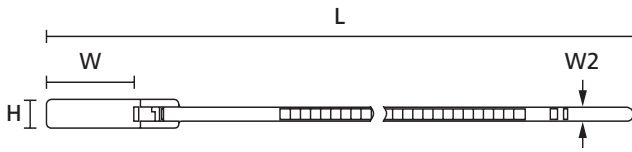
Collier T50RPRN

RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Long. (L)	N	Matière	Couleur	Contenu	Article
T50RPRN	1.5	50.0	4.6	200.0	225	PA66	Jaune (YE)	100 pcs	137-00151
	1.5	50.0	4.6	200.0	225	PA66	Orange (OG)	100 pcs	137-00148
	1.5	50.0	4.6	200.0	225	PA66	Bleu (BU)	100 pcs	137-00154
	1.5	50.0	4.6	200.0	225	PA66	Noir (BK)	100 pcs	137-00150

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications. Le minimum de commande peut différer du conditionnement unitaire.



### Colliers SE30PRN et SD30PRN

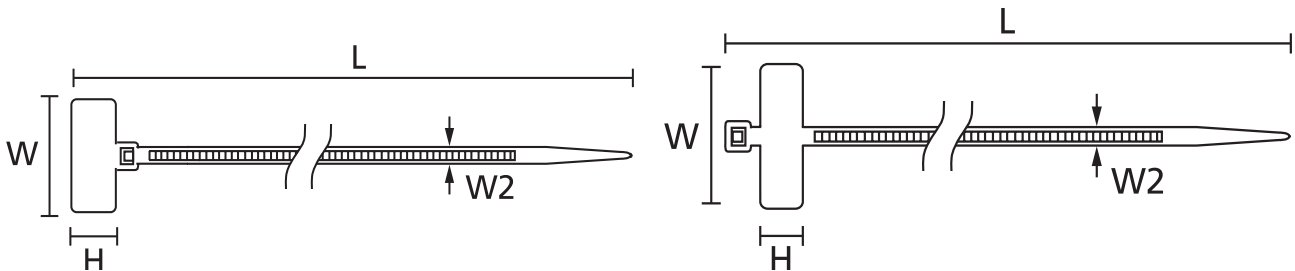


Collier SE30PRN et SD30PRN

RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Long. (L)	Larg. (W2)	N	Matière	Couleur	Contenu	Article
SE30PRN	10.0	38.0	27.0	8.0	230.0	3.8	135	PA66	Bleu (BU)	100 pcs	142-00353
	10.0	38.0	27.0	8.0	230.0	3.8	135	PA66	Rouge (RD)	100 pcs	142-00354
	10.0	38.0	27.0	8.0	230.0	3.8	135	PA66	Jaune (YE)	100 pcs	142-00352
	10.0	38.0	27.0	8.0	230.0	3.8	135	PA66	Vert (GN)	100 pcs	142-00351
SD30PRN	10.0	38.0	27.0	8.0	230.0	3.8	135	PA66	Bleu (BU)	100 pcs	142-00349
	10.0	38.0	27.0	8.0	230.0	3.8	135	PA66	Jaune (YE)	100 pcs	142-00348
	10.0	38.0	27.0	8.0	230.0	3.8	135	PA66	Vert (GN)	100 pcs	142-00347
	10.0	38.0	27.0	8.0	230.0	3.8	135	PA66	Rouge (RD)	100 pcs	142-00350

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications. Le minimum de commande peut différer du conditionnement unitaire.

### Colliers IT



IT18FL

IT18R

RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Long. (L)	Larg. (W2)	N	Étiquettes recommandées	Couleur	Contenu	Article
IT18FL	1.5	19.0	20.5	9.0	110.0	2.5	80	TAG18-07TD1	Naturel (NA)	100 pcs	111-81900
IT18R	6.0	22.0	25.0	8.0	100.0	2.3	80	TAG23-06TD1	Naturel (NA)	100 pcs	111-81821

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications. Le minimum de commande peut différer du conditionnement unitaire.



## Bouchons de sureté marqués

### PLS10SEQ

HellermannTyton propose également dans sa gamme de produits dédiés à la sécurité des bouchons de sureté marqués par impression laser. Les bouchons de la gamme PLS sont constitués de languettes qui, lorsqu'elles sont soulevées et tordues, permettent aux sections supérieures et inférieures de se détacher à des endroits prédécoupés. Ces scellés peuvent être enlevés sans avoir à utiliser un outil de découpe. Les bouchons PLS s'adaptent à la majorité des boîtes.

Nos bouchons de sureté peuvent être également personnalisés par marquage laser réalisé par nos soins avant livraison.

### Principales caractéristiques

- Résistance aux produits chimiques, détergents et solvants
- Matériaux résistants
- Nombreux coloris disponibles
- Produits personnalisables sur demande

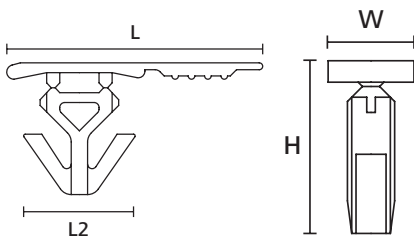
### Application

- Sécurisation de vos boîtes et containers



Bouchons de sureté marqués PLS10SEQ.

<b>MATIÈRE</b>	Polypropylène (PP)
<b>Temp. d'utilisation</b>	-40°C à +115°C
<b>Tenue au feu</b>	UL94 HB



PLS10SEQ



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Long. (L)	Long. (L2)	Matière	Couleur	Contenu	Article
PLS10SEQ	10.0	19.9	37.6	16.5	PP	Vert (GN)	500 pcs	143-00095
	10.0	19.9	37.6	16.5	PP	Rouge (RD)	500 pcs	143-00096
	10.0	19.9	37.6	16.5	PP	Blanc (WH)	500 pcs	143-00093
	10.0	19.9	37.6	16.5	PP	Jaune (YE)	500 pcs	143-00094

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications. Le minimum de commande peut différer du conditionnement unitaire.



### Etiquettes anti-falsification

#### Helatag 1203

Ces etiquettes sont ideales pour le marquage et la securisation de produits controles tels que les boites de medicaments, les reactifs de laboratoire et les boites de consommables soumis a des restrictions d'utilisation.

Afin de personnaliser vos etiquettes, nous vous proposons notre solution d'impression thermique, l'imprimante TT431, ainsi que notre logiciel d'edition TAGPRINT PRO. Vous realiserez facilement des impressions de qualite professionnelle de textes alphanumeriques, de codes-barres, de QR codes, de logos et d'images.

#### Principales caracteristiques

- Resistance a l'eau, aux alcools, aux produits chimiques et aux produits detergents
- Depot d'un marquage indelible sur le support si l'etiquette est enlevee
- Impression thermique
- Possibilite d'impression sur mesure via notre Printshop

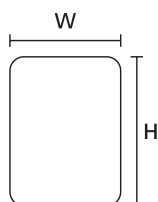
#### Applications

- Visualisation de l'ouverture d'un produit controle (boites de medicaments, reactifs de laboratoire, boites de consommables : gants, masques, ...)
- Visualisation de l'arrachement d'une etiquette sur son support (securisation de la fermeture d'un container a dechets biologiques et visualisation d'une eventuelle reouverture)



Depot d'un marquage indelible sur le support.

<b>MATIERE</b>	Polyester (PET), argent mat, infalsifiable, type 1203
<b>Temp. d'utilisation</b>	-40°C à +120°C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Épaisseur</b>	53µm
<b>Ruban encreur recommandé</b>	TT822OUT
<b>Imprimante thermique recommandée</b>	TT431



Helatag 1203



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Largeur du support étiquette	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG71TD6-1203-SR	12.7	11.1	101.6	6 pcs	15 000 pcs	Argent (SR)	596-71120
TAG15TD3-1203-SR	25.4	12.7	85.1	3 pcs	7 500 pcs	Argent (SR)	596-51203
TAG27TD2-1203-SR	38.1	19.1	85.1	2 pcs	2 500 pcs	Argent (SR)	596-71203
TAG67TD2-1203-SR	38.1	31.8	85.1	2 pcs	1,000 pcs	Argent (SR)	596-67120
TAG73TD1-1203-SR	50.8	25.4	55.0	1 pc	2 000 pcs	Argent (SR)	596-73120
TAG66TD1-1203-SR	50.8	36.5	56.8	1 pc	1 000 pcs	Argent (SR)	596-66120
TAG68TD1-1203-SR	63.5	25.4	69.0	1 pc	2 000 pcs	Argent (SR)	596-68120
TAG63TD1-1203-SR	63.5	38.1	70.0	1 pc	1 000 pcs	Argent (SR)	596-63120
TAG76TD1-1203-SR	63.5	50.8	70.0	1 pc	500 pcs	Argent (SR)	596-76120
TAG62TD1-1203-SR	76.2	50.8	82.0	1 pc	500 pcs	Argent (SR)	596-21203
TAG64TD1-1203-SR	88.9	36.5	95.0	1 pc	1 000 pcs	Argent (SR)	596-64120
TAG98TD1-1203-SR	101.0	160.0	105.0	1 pc	250 pcs	Argent (SR)	596-98120
TAG97TD1-1203-SR	101.6	74.0	106.0	1 pc	500 pcs	Argent (SR)	596-97120

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.



### Étiquettes pour impression Laser

#### Helatag 1101

Ces étiquettes en Polyester blanc vous assurent une qualité d'impression professionnelle de vos textes, codes-barres, logos, images via votre imprimante de bureau de type laser.

Tous les gabarits pour l'édition de vos étiquettes sont disponibles sur notre site internet HellermannTyton.

#### Principales caractéristiques

- Résistance à l'eau, aux alcools, aux solvants et aux UVs
- Températures d'utilisation comprises entre -40°C et +150°C
- Adhésion sur des surfaces lisses et planes
- Gabarits disponibles sur notre site internet aux formats Word et PDF

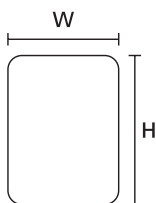
#### Applications

- Identification des équipements biomédicaux (respirateurs artificiels, tensiomètres, oxymètres, ...)
- Idéale pour des activités de traçabilité, d'inventaire, de métrologie



Identification des immobilisations.

<b>MATIÈRE</b>	Polyester (PET), blanc, type 1101
<b>Temp. d'utilisation</b>	-40°C à +150°C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Épaisseur</b>	55µm



Helatag 1101



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Étiquettes par feuille	Feuilles par paquet	Contenu	Couleur	Article
<b>TAG156LA4-1101-WH</b>	10.2	10.2	532 pcs	19 pcs.	10000 pcs	Blanc (WH)	594-81101
<b>TAG122LA4-1101-WH</b>	15.0	9.0	372 pcs	27 pcs.	10000 pcs	Blanc (WH)	594-31101
<b>TAG120LA4-1101-WH</b>	15.2	6.4	528 pcs	19 pcs.	10000 pcs	Blanc (WH)	594-11101
<b>TAG11LA4-1101-WH</b>	16.5	5.1	605 pcs	17 pcs.	10000 pcs	Blanc (WH)	594-01101
<b>TAG154LA4-1101-WH</b>	17.0	9.0	341 pcs	30 pcs.	10000 pcs	Blanc (WH)	594-61101
<b>TAG124LA4-1101-WH</b>	19.0	11.0	260 pcs	20 pcs.	5000 pcs	Blanc (WH)	594-11017
<b>TAG13LA4-1101-WH</b>	19.1	6.4	440 pcs	23 pcs.	10000 pcs	Blanc (WH)	594-41101
<b>TAG121LA4-1101-WH</b>	20.0	8.0	315 pcs	32 pcs.	10000 pcs	Blanc (WH)	594-21101
<b>TAG155LA4-1101-WH</b>	25.4	8.5	231 pcs	22 pcs.	5000 pcs	Blanc (WH)	594-71101
<b>TAG15LA4-1101-WH</b>	25.4	12.7	154 pcs	33 pcs.	5000 pcs	Blanc (WH)	594-91101
<b>TAG162LA4-1101-WH</b>	38.1	12.7	110 pcs	23 pcs.	2500 pcs	Blanc (WH)	594-11010

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements et dimensions existants peuvent être disponibles sur demande.



### Étiquettes pour immobilisations

#### Helatag 1206

Cette étiquette blanche polyvalente en Polyester possède les qualités indispensables pour identifier vos équipements.

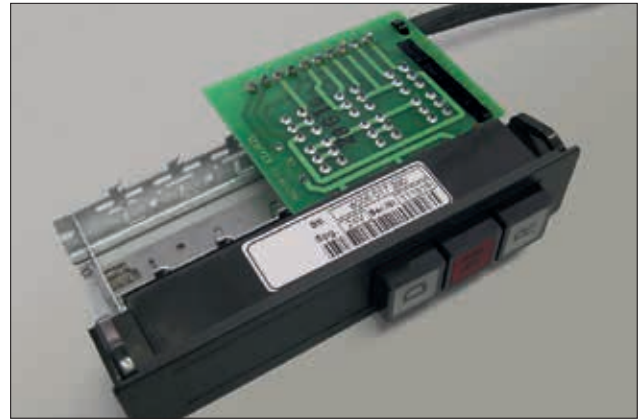
Afin de personnaliser vos étiquettes, nous vous proposons notre solution d'impression thermique, l'imprimante TT431, ainsi que notre logiciel d'édition TAGPRINT PRO. Vous réaliserez facilement des impressions de qualité professionnelle de textes alphanumériques, de codes-barres, de QR codes, de logos et d'images.

#### Principales caractéristiques

- Résistance aux produits chimiques et à l'abrasion
- Résistance aux hautes températures
- Applicable sur des surfaces lisses ou critiques (peinture, plastiques)
- Excellente tenue dans le temps

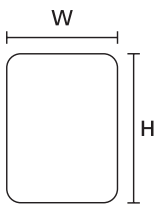
#### Applications

- Identification des équipements biomédicaux (respirateurs artificiels, tensiomètres, oxymètres, ...)
- Idéale pour des activités de traçabilité, d'inventaire, de métrologie
- Identification de produits stérilisables



Identification des immobilisations.

<b>MATIÈRE</b>	Polyester (PET), blanc brillant, type 1206
<b>Temp. d'utilisation</b>	-40°C à +150°C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Épaisseur</b>	50µm
<b>Ruban encreur recommandé</b>	TT822OUT
<b>Imprimante thermique recommandée</b>	TT431



Helatag 1206



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Largeur du support étiquette	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG71TD6-1206-WH	12.7	11.1	101.6	6 pcs.	15 000 pcs.	Blanc brillant (GSWH)	596-12671
TAG13TD4-1206-WH	19.1	6.4	101.6	4 pcs.	10 000 pcs.	Blanc brillant (GSWH)	596-12061
TAG61TD3-1206-WH	25.4	4.8	89.0	3 pcs.	10 000 pcs.	Blanc brillant (GSWH)	596-12661
TAG01TD3-1206-WH	25.4	6.4	89.0	3 pcs.	7 500 pcs.	Blanc brillant (GSWH)	596-01120
TAG34TD3-1206-WH	25.4	9.5	85.1	3 pcs.	7 500 pcs.	Blanc brillant (GSWH)	596-12634
TAG15TD3-1206-WH	25.4	12.7	85.1	3 pcs.	7 500 pcs.	Blanc brillant (GSWH)	596-12615
TAG31TD3-1206-WH	25.4	19.1	85.1	3 pcs.	5 000 pcs.	Blanc brillant (GSWH)	596-12631
TAG35TD3-1206-WH	31.8	9.5	101.6	3 pcs.	7 500 pcs.	Blanc brillant (GSWH)	596-12635
TAG17TD2-1206-WH	38.1	6.4	85.1	2 pcs.	5 000 pcs.	Blanc brillant (GSWH)	596-12617
TAG27TD2-1206-WH	38.1	19.1	85.1	2 pcs.	2 500 pcs.	Blanc brillant (GSWH)	596-12627
TAG77TD1-1206-WH	50.8	22.9	55.0	1 pc.	2 000 pcs.	Blanc brillant (GSWH)	596-71206
TAG73TD1-1206-WH	50.8	25.4	55.0	1 pc.	2 000 pcs.	Blanc brillant (GSWH)	596-12673
TAG63TD1-1206-WH	63.5	38.1	70.0	1 pc.	1 000 pcs.	Blanc brillant (GSWH)	596-12663
TAG76TD1-1206-WH	63.5	50.8	70.0	1 pc.	500 pcs.	Blanc brillant (GSWH)	596-61206
TAG4TD1-1206-WH	65.0	20.0	70.0	1 pc.	2 500 pcs.	Blanc brillant (GSWH)	596-41206
TAG72TD1-1206-WH	69.9	31.8	76.0	1 pc.	1 000 pcs.	Blanc brillant (GSWH)	596-12672
TAG62TD1-1206-WH	76.2	50.8	82.0	1 pc.	500 pcs.	Blanc brillant (GSWH)	596-12662
TAG64TD1-1206-WH	88.9	36.5	95.0	1 pc.	1 000 pcs.	Blanc brillant (GSWH)	596-12664

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.





### Étiquettes en bande continue

#### Helatag 1213

Ces étiquettes Vinyl colorées en bande continue sont particulièrement adaptées pour des besoins d'identification de grandes surfaces telles que l'identification de rayonnages, de zones dédiées ou d'espaces de stockage.

Afin de personnaliser vos étiquettes, nous vous proposons notre solution d'impression thermique, l'imprimante TT431, ainsi que notre logiciel d'édition TAGPRINT PRO. Vous réaliserez facilement des impressions de qualité professionnelle de textes alphanumériques, de codes-barres, de QR codes, de logos et d'images.

#### Principales caractéristiques

- Résistance à l'eau, aux alcools, aux produits chimiques et à l'abrasion
- Nombreux coloris
- Livrées en rouleau continu, à ajuster à la longueur souhaitée manuellement ou à l'aide d'une imprimante équipée d'un bloc de coupe

#### Applications

- Identification des systèmes pneumatiques hospitaliers
- Identification de rayonnages et espaces de stockage
- Identification de containers, boîtes et cartons
- Délimitation de zones



Identification de grandes surfaces.

<b>MATIÈRE</b>	Vinyl (PVC), couleurs brillantes, type 1213
<b>Temp. d'utilisation</b>	-40°C à +90°C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Épaisseur</b>	66µm
<b>Ruban encreur recommandé</b>	TT822OUT
<b>Imprimante thermique recommandée</b>	TT431



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Contenu	Couleur	Article
TAGR4TD1-1213-YE	25.0	50 m	Jaune brillant (GSYE)	596-03103
TAG108TD1-1213-BU	40.0	50 m	Bleu (BU)	596-12181
TAG108TD1-1213-GY	40.0	50 m	Gris (GY)	596-12188
TAG108TD1-1213-PK	40.0	50 m	Rose (PK)	596-00971
TAG108TD1-1213-YE	40.0	50 m	Jaune brillant (GSYE)	596-12167
TAG108TD1-1213-GN	40.0	50 m	Vert (GN)	596-12166
TAGR1TD-1213-GN	101.6	50 m	Vert (GN)	596-12170
TAGR1TD-1213-RD	101.6	50 m	Rouge (RD)	596-12168
TAGR1TD-1213-WH	101.6	50 m	Blanc (WH)	596-12171
TAGR1TD-1213-YE	101.6	50 m	Jaune brillant (GSYE)	596-12169

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.



### Imprimante par transfert thermique

#### TT431

L'imprimante à transfert thermique TT431 est idéale pour l'impression sur des supports HellermannTyton tels que des étiquettes d'identification, des bandes continues et des étiquettes anti-falsification. Grâce à son faible poids et à son design compact, la TT431 s'intègre parfaitement à n'importe quel poste de travail. Elle est facile à utiliser grâce à son écran tactile couleur LCD intuitif et à ses messages d'alertes clairs pouvant être affichés en plusieurs langues. Le bloc de coupe, disponible en option, rend cette imprimante idéale pour une large gamme d'applications.

L'utilisation de la TT431 combinée avec nos rubans encres et notre logiciel de conception TAGPRINT PRO, vous assure une impression de qualité professionnelle de vos étiquettes.

#### Principales caractéristiques

- Faible encombrement
- Résolution de 300 dpi
- Intuitive
- Utilisable sur l'ensemble de la gamme de produits HellermannTyton pour impression par transfert thermique

#### Application

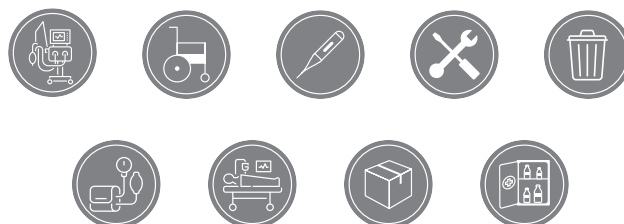
- Personnalisation d'étiquettes pour des activités de métrologie, de référencement, de traçabilité, de sécurisation, ...



Imprimante par transfert thermique TT431.

<b>Méthode d'impression</b>	Transfert thermique
<b>Tête d'impression</b>	300 dpi, type plat
<b>Vitesse d'impression</b>	Jusqu'à 150 mm/s
<b>Largeur d'impression max.</b>	105.7 mm
<b>Hauteur d'étiquette max.</b>	1 000 mm
<b>Interfaces</b>	RS232 C, USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T
<b>Codes</b>	codes-barres standards, 2D, QR codes
<b>Mémoire</b>	256 MB RAM
<b>Dimensions L x H x P</b>	253 mm x 189 mm x 322 mm
<b>Poids</b>	4 kg

RoHS



RÉFÉRENCE	Article
TT431	556-00400

Informations sujettes à modification.

RÉFÉRENCE	Description	Article
S430 Cutter	Bloc de coupe pour TT430 et TT431	556-00452

Informations sujettes à modification.



### Notre solution RFID - HTrack+

Dans le but d'améliorer la gestion de vos équipements, HellermannTyton vous propose une gamme de colliers et tags RFID HF/NFC et UHF, dont les informations peuvent être lues par des lecteurs/encodeurs RFID mobiles ou fixes pour un reporting rapide et précis.

La RFID (Radio Frequency IDentification, radio-identification) constitue un système numérique de gestion des inventaires et de suivi des équipements afin d'améliorer les performances de la gestion de ressources.

De nouvelles Régulations Européennes sur les Appareils Médicaux (MDR) vont paraître prochainement concernant la traçabilité de ces dispositifs. L'utilisation d'un Numéro d'Identification Unique (Unique Device Identification : UDI) pour certaines classes de dispositifs médicaux prendra effet dès 2021. Grâce à nos tags RFID, lecteurs et solutions logiciels de management des données, vous pourrez réaliser vos actions de matériovigilance ou vos inventaires dans le respect de ces nouvelles directives.

Nous pouvons vous aider à développer votre projet personnalisé grâce à notre concept RFID HTrack+ et à l'analyse de votre cahier des charges. En effet, HTrack+ vous aidera pour vos besoins de traçabilité, inventaire, gestion de stocks ou de suivi de maintenance. La technologie RFID vous permettra d'augmenter votre efficacité, de gagner du temps et de limiter les erreurs humaines.

HellermannTyton vous accompagnera dans toutes les phases de développement de votre projet.

### Principales caractéristiques

- Conseils personnalisés
- Grande variété de tags, colliers, lecteurs et produits RFID HF/NFC et UHF
- Réalisation de votre projet sur mesure (Htrack+)

### Applications

- Traçabilité des déchets contaminés dans le circuit d'élimination.
- Matériovigilance (suivi des opérations de maintenance des appareils biomédicaux avec historique des actions préventives et curatives)
- Traçabilité des équipements
- Opérations d'inventaire et états des stocks
- Management de la documentation liée aux DM (dispositifs médicaux)



# RFID

# RFID HTrack+



**Pour plus de précisions, n'hésitez pas à contacter notre équipe commerciale ou à consulter notre site internet : [www.HellermannTyton.fr](http://www.HellermannTyton.fr)**

Lecture multidirectionnelle avec les lecteurs RFID: pas de ligne de vue directe nécessaire

Traçabilité et identification de toutes les ressources, même celles difficiles à atteindre

Robuste et résistant aux environnements difficiles et à toute opération de nettoyage

Collecte des données plus rapide et plus précise qu'un support papier

Identification claire des ressources grâce à un code d'identification unique

Transmission sans contact des données



Production efficace, fixation, identification et traçabilité des produits en une seule étape

Mise en place rapide avec les solutions RFID HellermannTyton

Gestion et inventaire de l'outillage

Identification claire et précise même dans les environnements difficiles, poussiéreux ou sales

Réutilisable : des informations peuvent être ajoutées à la puce RFID et lues à volonté, encore et encore

Protection contre la contrefaçon : si le collier de serrage est coupé, il ne pourra pas être réutilisé



### Poignée antimicrobienne multifonctions

#### EasyDoor™

EasyDoor™ est une poignée multifonctions contenant un additif antimicrobien. EasyDoor™ peut être considéré comme un équipement de protection individuel (EPI) qui protège à la fois l'utilisateur et son entourage en limitant la transmission manportée de bactéries, virus, champignons, ... Cette poignée est un complément idéal aux gestes barrières actuellement en vigueur.

#### Principales caractéristiques

- Contient un additif antimicrobien éliminant 99% des bactéries et du virus H1N1 en 2h
- Design ergonomique adapté à la forme de la main
- Lavable (lave-vaisselle, gel hydroalcoolique ou désinfectants chimiques)
- Zéro déchet - Produit réutilisable et réutilisation des chutes de plastique lors de la fabrication
- Zone d'attache pour fixation à la ceinture (limite les contacts avec d'autres objets)
- Forte résistance mécanique

#### Application

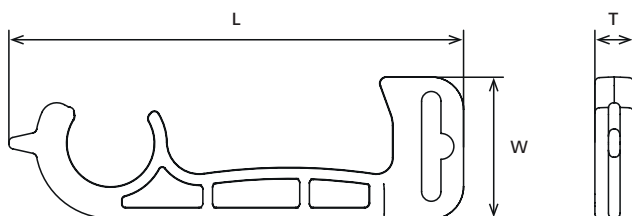
- Ouverture de tout type de porte sans contact
- Appui sans contact direct sur des touches, boutons et interrupteurs
- Transport de sac confortable et sans contact



Poignée antimicrobienne multifonctions EasyDoor™.



EasyDoor™ en application.



Poignée antimicrobienne multifonctions EasyDoor™

<b>MATIÈRE</b>	Polypropylène, renforcé fibre de verre (PPGF20%)
<b>Poids</b>	13 g

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Epais. (T)	Ø crochet	Couleur	Contenu	Article
EasyDoor™	44.0	141.0	12.0	27,0	Bleu (BU)	1 000 pcs	148-00160
EasyDoor™	44.0	141.0	12.0	27,0	Bleu (BU)	10 pcs	148-00161

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications. Le minimum de commande peut différer du conditionnement unitaire.



## Attache pour masque

### Mask E-Guard

Mask E-Guard est une attache destinée à soulager la pression et la tension qui s'appliquent sur les oreilles lors du port d'un masque.

#### Principales caractéristiques

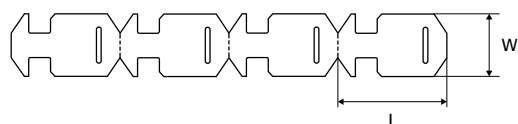
- Matériau doux et confortable
- Facile à nettoyer
- Réutilisable
- Ajustable : Assembler plusieurs attaches ensemble pour obtenir la taille adaptée à chaque tour de tête



Mask E-Guard en application.



Mask E-Guard en application.



Mask E-Guard

<b>MATIÈRE</b>	Polyoléfine (PO)
----------------	------------------

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Contenu	Article
Mask E-Guard	26.0	50.0	Blanc (WH)	12 pcs	111-04000
	26.0	50.0	Blanc (WH)	250 pcs	111-04001

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications. Le minimum de commande peut différer du conditionnement unitaire.

# HellermannTyton

**HellermannTyton S.A.S.**

2 rue des Hêtres - CS80543

78197 Trappes Cedex

Tél. : +33 (0)1 30 13 80 00

Fax : +33 (0)1 30 13 80 60

Email : [info.htf@HellermannTyton.com](mailto:info.htf@HellermannTyton.com)

[www.HellermannTyton.fr](http://www.HellermannTyton.fr)