









## 5.1 Guide de sélection

### Informations techniques

Guide de sélection des étiquettes	226
Guide de sélection: Gaines et manchons thermorétractables	228
Guide de sélection: Bagues repères pré-imprimées	229
Guide de sélection: Étiquettes auto-protégées	229

### Informations matériaux

Imprimante laser	231
Impression matricielle	231
Identification manuelle	231
Transfert thermique	231

## 5.2 Identification des fils et câbles

### Gaine thermorétractable en continu et en échelle - Transfert thermique

TULT - 3:1 Gaine homologuée UL	234
TULT DS - 3:1 Manchons au format échelle	236
TCGT - 3:1 Gaine thermorétractable	238

### Plaquettes d'identification pour faisceau de câbles - Transfert thermique

TIPTAG, Sans halogène	240
-----------------------	-----

### Étiquettes auto-protégées - Transfert thermique

Helatag 1209 (Blanc-Transparent)	241
Helatag 323 (Blanc-Transparent), hautes températures	242

### Étiquettes auto-protégées - Imprimante laser

Helatag 1104 (Blanc-Transparent)	243
Helatag 1105 (Blanc-Transparent)	244

### Étiquettes auto-protégées - Impression matricielle

Helatag 101 (Blanc-Transparent)	245
---------------------------------	-----

### Étiquettes auto-protégées - Marquage manuel

RiteOn, Matériau 1401 en dévidoir	246
-----------------------------------	-----

### Bagues repères pré-imprimées

Helagrip - Coupe Chevron	247
Ovalgrip - Coupe Droite	250
WIC - Bagues ouvertes	252

### Colliers et plaquettes d'identification

Arrowtag - Plaquettes d'identification	255
Q-tags - Plaquettes d'identification	256
IMP et IT - Plaquettes d'identification	257
Colliers IT - Colliers d'identification	258

### Étiquettes adhésives pour colliers et plaquettes d'identification - Transfert thermique

Helatag 1210 (Blanc)	259
Helatag 1211 (Jaune)	260

### Système de porte-étiquette - Imprimante laser

Helafix HC et HCR	261
Étiquettes Helafix HFX	262

## 5.3 Identification des panneaux de contrôle

### Étiquettes pour identification de panneaux de contrôle - Transfert thermique

Helatag 1211 (Jaune)	263
Helatag 880 (Jaune mat), amovible	263
Helatag 1216 (Blanc)	264

### Étiquettes pour identification des panneaux de contrôle - Imprimante laser

Helatag 1102 (Jaune)	265
----------------------	-----

### Étiquettes pour identification de panneaux de contrôle - Imprimante laser

Helatag 1101 (Blanc)	266
----------------------	-----

### Étiquettes en coton tissé enduit - Marquage manuel

HELASIGN, Matériau 270 (Jaune) - Carnet	267
HELASIGN, Matériau 270 (Jaune) - Feuille A4	268
HELASIGN, Matériau 265 (Blanc) - Feuille A4	269



#### 5.4 Identification industrielle

<b>Etiquettes pour identification de boutonnerie - Transfert thermique</b>	
Helatag 1220 (Blanc)	270
Helatag 1221 (Argent)	271
<b>Etiquettes d'identification - Transfert thermique</b>	
Helatag 1204 (Argent)	272
<b>Etiquettes d'identification des immobilisations - Transfert thermique</b>	
Helatag 1206 (Blanc)	273
<b>Identification des composants - Transfert thermique</b>	
Helatag 1210 (Blanc)	275
<b>Etiquettes de traçabilité - Transfert thermique</b>	
Helatag 1205 (Blanc) - Amovible	276
<b>Etiquettes d'identification - Imprimante laser</b>	
Helatag 1103 (Argent)	277
Helatag 1102 (Jaune)	278
<b>Etiquettes d'identification - Laser</b>	
Helatag 1101 (Blanc)	279
<b>Identification de tubes / Tuyaux - Transfert thermique</b>	
Helatag 1213 (Jaune / Vert / Blanc / Rouge)	280
<b>Identification de composants et circuits imprimés - Transfert thermique</b>	
Helatag 823 (Blanc)	281
<b>5.5 Identification anti-falsification</b>	
<b>Etiquettes anti-falsification - Transfert thermique</b>	
Helatag 1203 (Argent)	282
Helatag 1208 (Blanc) - Défragmentable	284

#### 5.6 Identification en environnements extrêmes

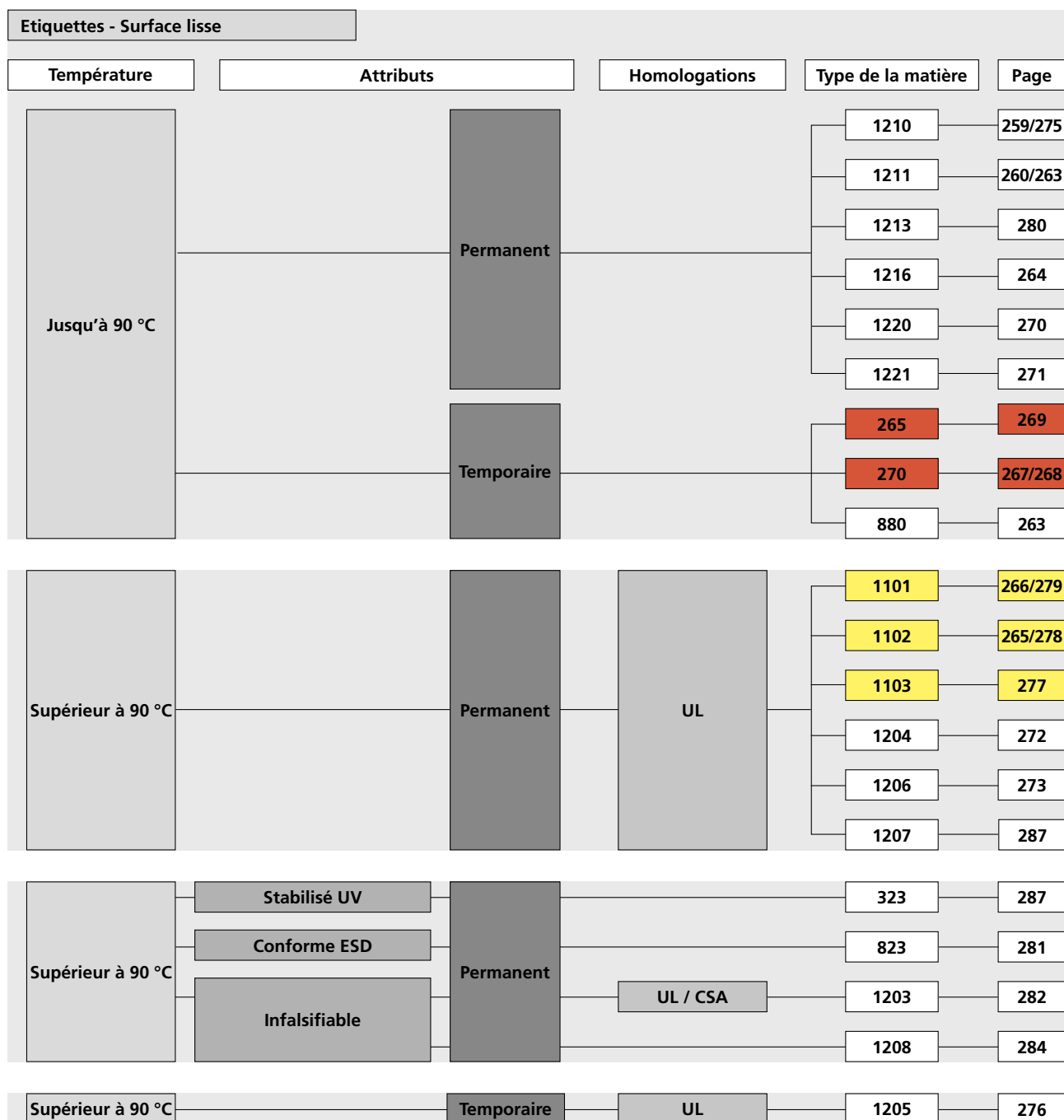
<b>Système d'impression sur Inox</b>	
Machine d'embossage M-BOSS Lite	285
M-BOSS Lite Markers	285
<b>Système de marquage manuel en acier inoxydable</b>	
Hellermark SSC	286
Hellermark SSM	286
<b>Etiquettes de protection - Transfert thermique</b>	
Helatag 1207 (Transparent)	287
Helatag 323 (Transparent) - Hautes températures	287
<b>5.7 Imprimantes et logiciels</b>	
<b>Imprimante transfert thermique</b>	
TT4000+ - Moyennes et grandes applications	288
TT430 - Petites et moyennes applications	289
<b>Guide de choix : Matériaux et rubans</b>	
<b>Rubans d'impression - Transfert thermique</b>	
Rubans encreur pour étiquettes adhésives	291
Ruban encreur pour gaine thermorétractable et TIPTAG	292
<b>Accessoires pour imprimantes transfert thermique</b>	
Bloc de coupe S4000	293
Bloc de prédécoupe P4000	293
<b>Logiciel d'impression</b>	
TagPrint Pro	294

## Guide de sélection des étiquettes

Utilisez notre organigramme pour trouver l'étiquette et/ou le matériau adéquat à votre utilisation.

Sélectionnez dans un premier temps, la forme de la surface à identifier (plane ou incurvée) et la qualité du revêtement (lisse ou rugueux). Puis suivez le cheminement du diagramme en fonction de vos exigences.

Nous avons mis en évidence les différentes technologies d'impression (transfert thermique, matricielle, laser) grâce un code couleur. En général, un matériau de qualité supérieur peut être aussi utilisé dans le cadre d'une application plus basique (Exemple : un matériau résistant à plus de 90°C peut être utilisé en dessous de cette température). Contactez-nous, pour plus de renseignements !



### Matériaux pour imprimantes :

	Imprimante par Transfert thermique		Imprimante laser
	Imprimante matricielle		Identification manuelle

### Homologations:

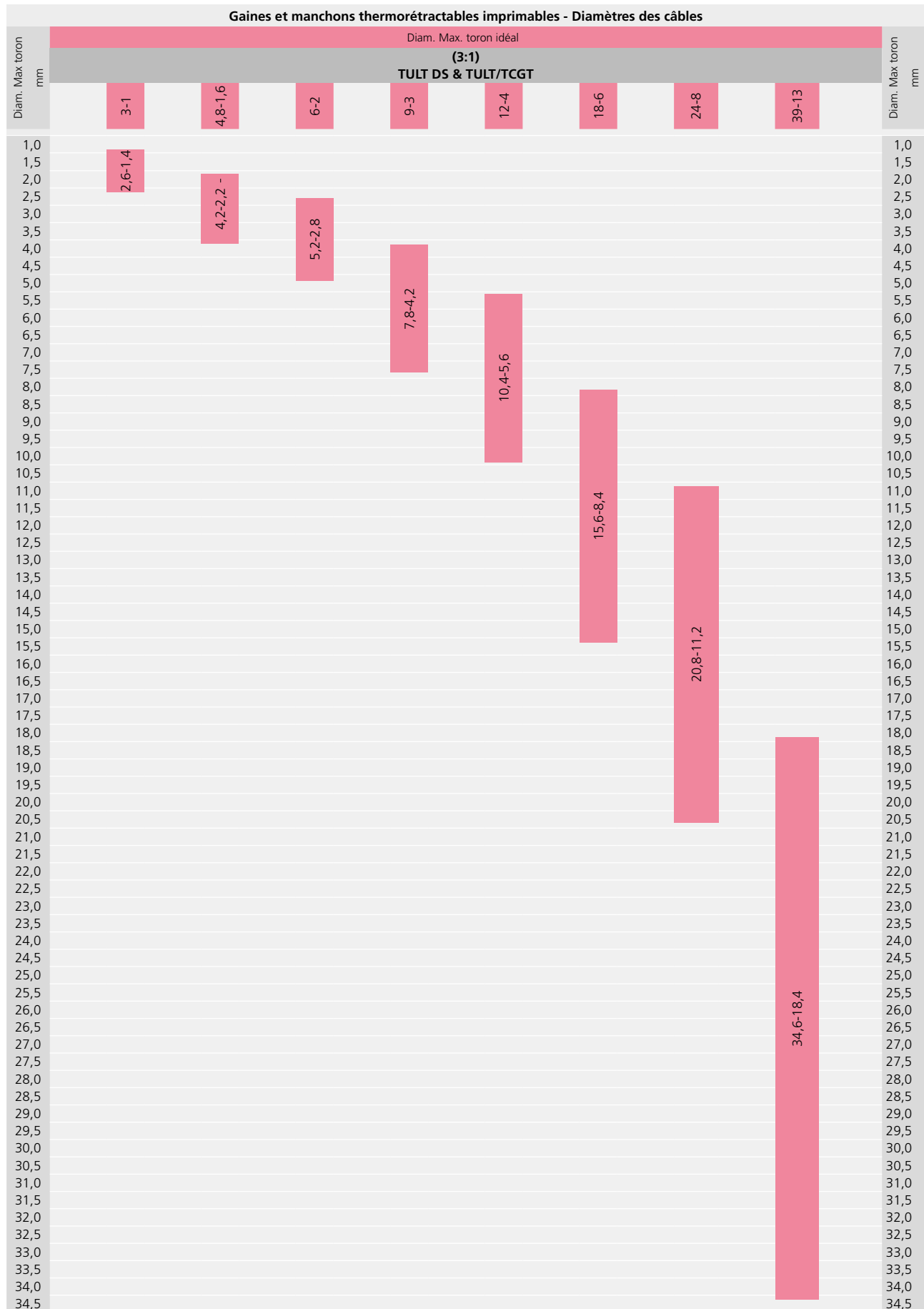
- 1. UL : Underwriter Laboratories (USA)
- 2. LUL : RSE STD 013
- 3. CSA : Canadian Standards Authority

Etiquettes - Surface rugueuse				
Température	Attributs	Homologations	Type de la matière	Page
Jusqu'à 90 °C	Permanent		1210	259/275
			1211	260/263
			1216	264
			1220	270
			1221	271
		Temporaire		265
			270	267/268

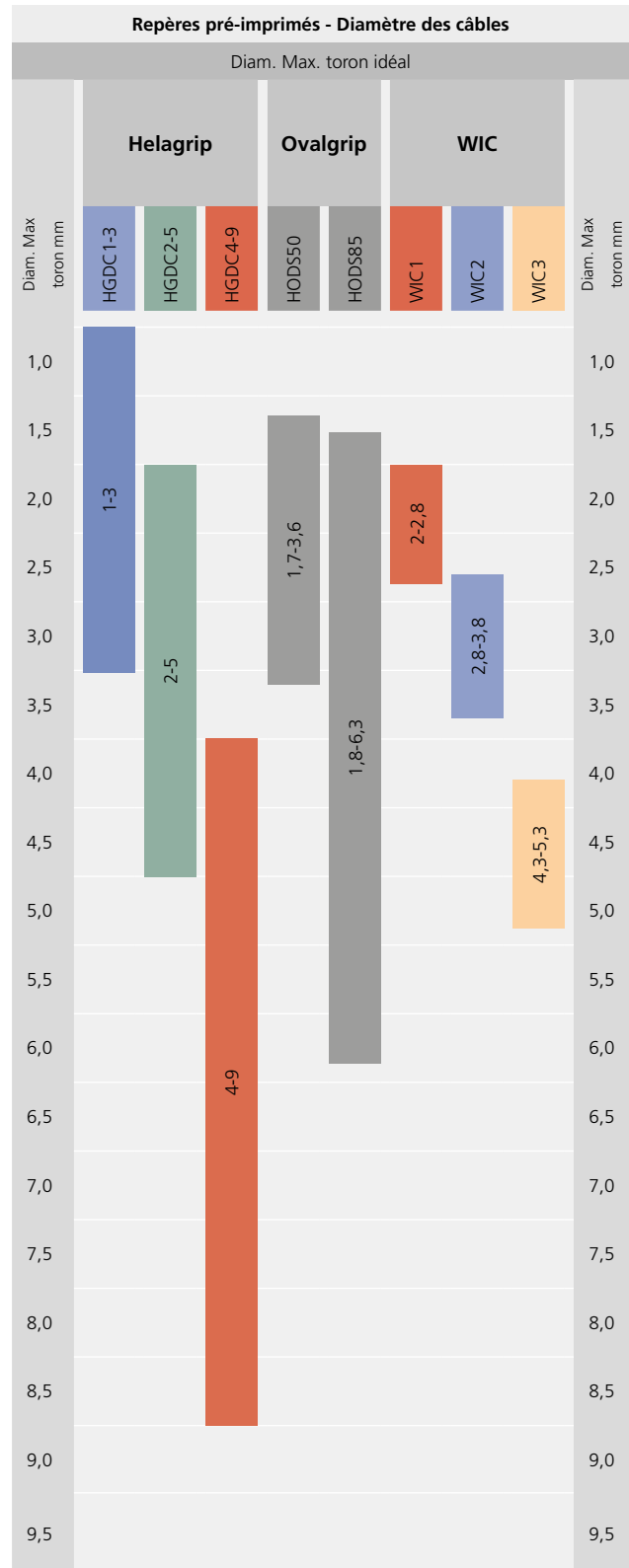
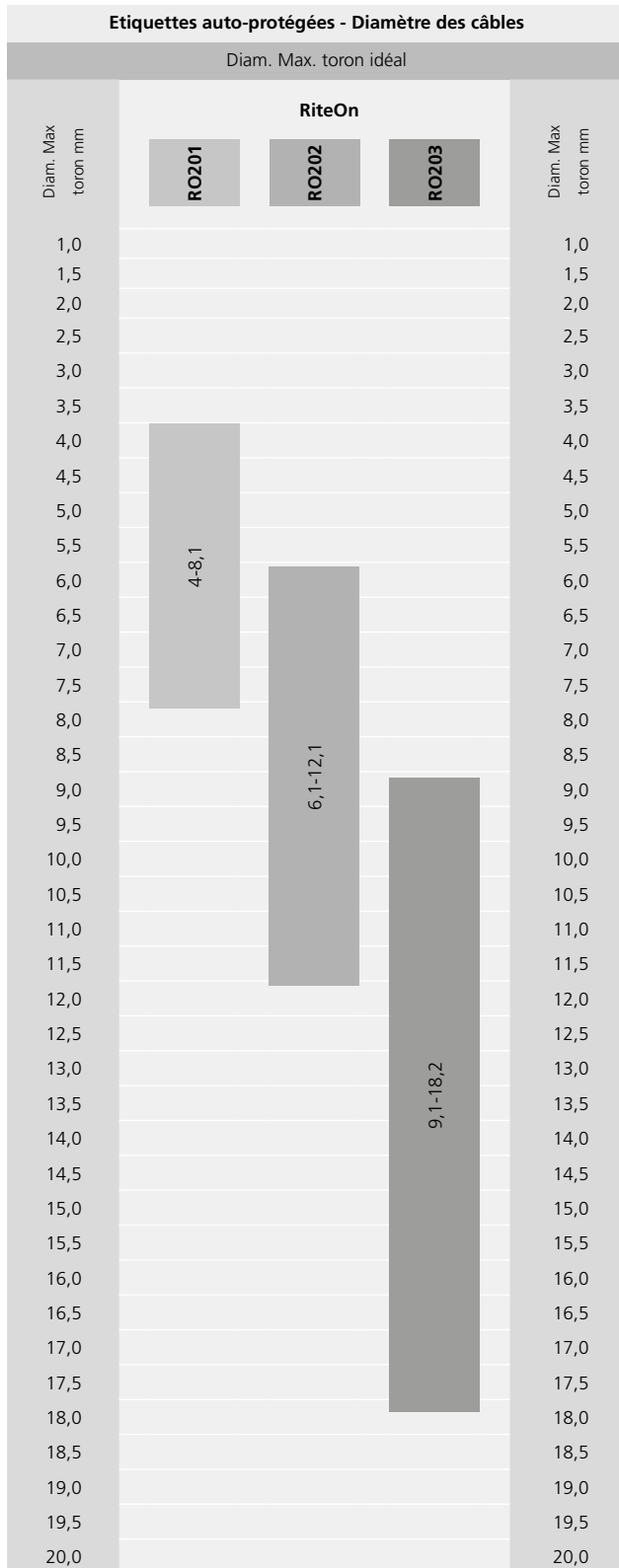
Etiquettes - Câble/ tuyau lisse				
Température	Attributs	Homologations	Type de la matière	Page
Jusqu'à 90 °C	Permanent		101	245
			1209	241
			1401	246
	Temporaire		265	269
			270	267/268
Supérieur à 90 °C	Permanent		323	242
			1104	243
			1105	244

Manchons thermorétractables pour identification - Câble/ tuyau : rugueux				
Température	Attributs	Homologations	Type de la matière	Page
Jusqu'à 90 °C	Sans halogène	LUL	TIPTAG HF	240
Supérieur à 90 °C	Haute température	UL / CSA	TULT	234/236
		CSA	TCGT	238

## Guide de sélection



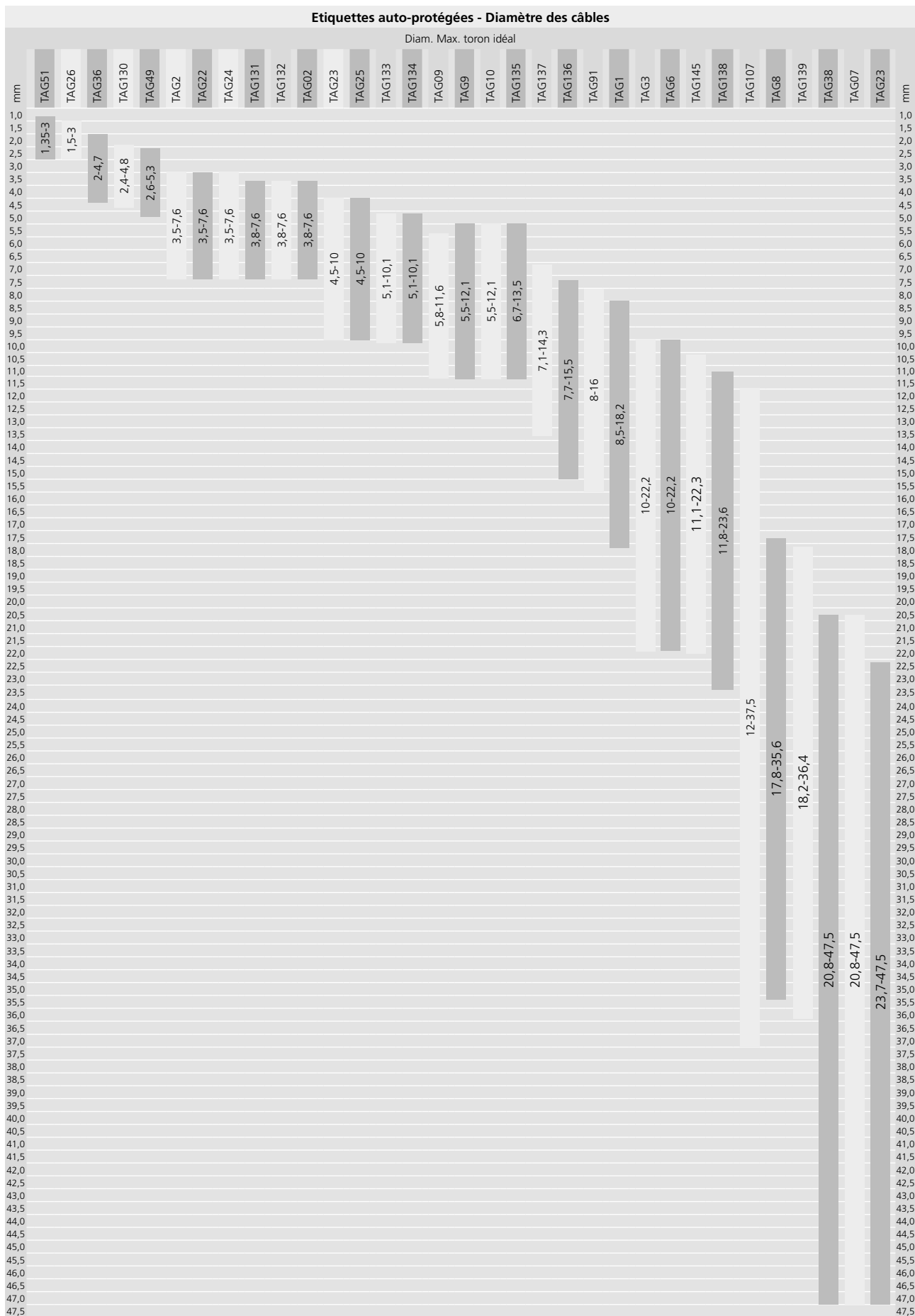
## Guide de sélection







## Guide de sélection



## Spécifications des matériaux

Matière	Laser				
	1101	1102	1103	1104	1105
Description du matériau	Polyester blanc (WH)	Polyester jaune (YE)	Polyester, argenté (SR)	Polyester auto-protégé transparent avec zone de marquage blanche (WHCL)	
Utilisation du matériau	Identification permanente des immobilisations, ou de composants électriques		Identification permanente pour les immobilisations et les composants électriques	Marquage de fils ronds et câbles plats	
Epaisseur du film (TF)	60 µm			23 µm	50 µm
Températures d'utilisation	-40 °C à +150 °C				
Temp. de polymérisation	de 0 °C			de +5 °C	
Adhésif	Acrylique				
Résistance du matériau	2 ans en exposition extérieur (climat d'Europe centrale)				
Type d'étiquette					
Homologations					
Page	266, 279	265, 278	277	243	244




Matière	101
Description du matériau	Vinyle transparent avec adhésif acrylique
Utilisation du matériau	Pour fils et câbles ronds ou câbles plats
Epaisseur du film (TF)	75 µm
Températures d'utilisation	-40 °C à +80 °C
Temp. de polymérisation	de +10 °C
Adhésif	Acrylique
Résistance du matériau	2 ans en exposition extérieur (climat d'Europe centrale)
Type d'étiquette	
Page	245




Matière	Manuel		
	265	270	1401
Description du matériau	Coton tissé revêtement vinyle, blanc (WH)	Coton tissé revêtement vinyle, jaune (YE)	Recouvrement super transparent en vinyle avec une zone de marquage blanche (WHCL)
Utilisation du matériau	Identification temporaire / permanent des actifs et des composants, particulièrement adapté aux panneaux de commande		Identification auto-protégée des fils ronds et de câbles plats
Epaisseur du film (TF)	150 µm		90 µm
Températures d'utilisation	-29 °C à +80 °C		-20 °C à +80 °C
Temp. de polymérisation	de +10 °C		de 0 °C
Adhésif	Caoutchouc synthétique		Acrylique
Résistance du matériau	1 an en exposition extérieur (climat d'Europe centrale)		2 ans en exposition en extérieur (climat d'Europe centrale)
Type d'étiquette			
Page	269	267, 268	246

Étiquettes pleines





Étiquettes auto-protégées


## Spécifications des matériaux

Matière	Transfert thermique			
	323	823	880	
<b>Description du matériau</b>	Film en polyfluorure de vinylidène transparent. Excellente résistance contre une grande variété de produits chimiques et solvants	Polyfluore de vinyle transparent avec une écriture blanche dans la zone (WH/YE-CL). Excellente résistance contre les produits chimiques et solvants	Polyester, blanc (WH)	Vinyle, Jaune mât (YE)
<b>Utilisation du matériau</b>	Film de protection pour étiquettes en environnements extrêmement sale. Conçus spécialement pour les marchés militaire et aéronautique	Identification auto-protégée des fils et câbles en environnements pollués	Applications électrostatiques sensitive	Identification générale. Convient pour l'identification temporaire et permanente
<b>Propriétés mécanique du matériau</b>	Utilisé comme protection ou pour impression	Adhésif permanent	Selon les spécifications ESD de EIA 625 et 541	Adhésif amovible sans résidu
<b>Epaisseur du film (TF)</b>	25 µm	51 µm	80 µm	
<b>Temp. d'utilisation</b>	-40 °C à +140 °C	-40 °C à +150 °C	-40 °C à +80 °C	
<b>Temp. de polymérisation</b>	de +10 °C			
<b>Adhésif</b>	Acrylique			
<b>Résistance du matériau</b>	5 ans en exposition extérieur (climat d'Europe centrale)	2 ans en exposition verticale en extérieur (Climat d'Europe Centrale). Les étiquettes jaunissent légèrement lorsqu'elles sont directement exposées à la lumière du soleil	2 ans en exposition extérieur (climat d'Europe centrale)	
<b>Type d'étiquette</b>				
<b>Page</b>	287	242	281	263

Matière	Transfert thermique			
	1203	1204	1205	1206
<b>Description du matériau</b>	Polyester argenté inviolable dont la sous-chouche est aluminisée	Polyester, Métalisée mat (SR), résistant à la chaleur	Polyester, blanc (WH), avec un adhésif qui peut-être décollé sans résidus	Polyester blanc (WH), résistant à la chaleur avec une forte adhérité
<b>Utilisation du matériau</b>	Identification d'installation électrique ou montage électronique. Identification sécurisée et garantie des composants, des boîtiers, ou de plaques de séries	Identification d'installation électrique ou montage électronique. Identification permanente de tous composants, plaques de série	Identification temporaire de composants électriques/électroniques	Identification d'installation électrique ou montage électronique. Identification permanente des plaques de série
<b>Propriétés mécanique du matériau</b>	Témoin de tentative de décollement laissant des petites traces triangulaires sur le support	Adhésif adapté à la plupart des surfaces	Se décolle sans laisser de résidu sur le support	Adhésif adapté à la plupart des surfaces
<b>Epaisseur du film (TF)</b>	53 µm	55 µm	58 µm	50 µm
<b>Temp. d'utilisation</b>	-40 °C à +120 °C	-40 °C à +150 °C	-40 °C à +120 °C	-40 °C à +150 °C
<b>Temp. de polymérisation</b>	de +7 °C	de 0 °C	de +15 °C	de 0 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique			
<b>Résistance du matériau</b>	2 ans en exposition extérieur (climat d'Europe centrale)	2 à 3 ans en exposition en extérieur (climat d'Europe centrale)	2 ans en exposition extérieur (climat d'Europe centrale)	
<b>Type d'étiquette</b>				
<b>Homologations</b>				
<b>Page</b>	282	272	276	273

### Spécifications des matériaux

Matière	Transfert thermique				
	1207	1208	1209	1210	
<b>Description du matériau</b>	Polyester transparent (CL), très bonne résistance à la chaleur, adhésif très puissant et extrêmement résistants aux produits chimiques	Acétate blanc (WH), anti-falsification	Film Vinyle transparent de marquage blanche (WHCL)	Film vinyle brillant. Adhésif très résistant	
<b>Utilisation du matériau</b>	Film de protection pour étiquettes	Identification en générale nécessitant une détection de manipulation	Identification auto-protégées des fils et câbles. Utilisable aussi sur câble plat	Identification en générale	Utiliser avec les colliers d'identification IT, les Q-tag et les plaques IMP
<b>Propriétés mécanique du matériau</b>	Protection en environnements pollués ou a fortes abrasions	Scellé de sécurité : l'étiquette se déchire lors d'une tentative de décollement	Grâce à sa grande flexibilité, matériau particulièrement adapté à l'identification des câbles	Adhésif permanent, adapté pour les surfaces rugueuses	
<b>Epaisseur du film (TF)</b>	60 µm	56 µm	90 µm	83 µm	
<b>Temp. d'utilisation</b>	-40 °C à +150 °C		-20 °C à +80 °C		
<b>Temp. de polymérisation</b>	de 0 °C	de +4 °C	de 0 °C	de +5 °C	
<b>Adhésif</b>	Acrylique				
<b>Résistance du matériau</b>	2 ans en exposition extérieur (climat d'Europe centrale)				
<b>Type d'étiquette</b>					
<b>Homologations</b>					
<b>Page</b>	287	284	241	275	259

Matière	Transfert thermique					
	1211		1213	1216	1220	1221
<b>Description du matériau</b>	Film vinyle jaune brillant. Adhésif conçu pour des surfaces rugueuses		Vinyle de couleur	Vinyle blanc brillant	Etiquette en polyester en surépaisseur, blanc brillant	Etiquette en polyester en surépaisseur, argent brillant
<b>Utilisation du matériau</b>	Identification de panneaux de contrôles et pour la gamme de colliers IT	Identification générale. Identification de borniers. S'utilise aussi avec des colliers IT ou des plaquettes AT/IMP	Identification d'emplacement en entrepôt ou identification générale	Identification générale. Identification de borniers. S'utilise aussi avec des colliers IT ou des plaquettes AT/IMP	Idéale pour les applications en intérieurs comme en extérieurs sur des surfaces lisses ou légèrement rugueuses. Identification des armoires électriques et des composants ou autres boîtiers	
<b>Propriétés mécanique du matériau</b>	Adhésif permanent, adapté pour les surfaces rugueuses		En raison de sa flexibilité et de l'adhérence du matériau, il est également approprié pour les surfaces rugueuses	adhésif permanent, utilisable sur des surfaces contraignantes	Adhésif permanent avec support en mousse	
<b>Epaisseur du film (TF)</b>	83 µm		66 µm	110 µm	625 µm	
<b>Temp. d'utilisation</b>	-20 °C à +80 °C		-40 °C à +90 °C	-30 °C à +60 °C	-40 °C à +90 °C	
<b>Temp. de polymérisation</b>	de +5 °C		de +8 °C	de 0 °C	de +4 °C	
<b>Adhésif</b>	Acrylique					
<b>Résistance du matériau</b>	2 ans en exposition extérieur (climat d'Europe centrale)		7 ans en exposition extérieur (climat d'Europe centrale)	2 ans en exposition extérieur (climat d'Europe centrale)		
<b>Type d'étiquette</b>						
<b>Page</b>	260	263	280	264	270	271





## Gaine thermorétractable en continu - Transfert thermique

- TULT, 3:1 homologuée UL

La TULT est une gaine thermorétractable 3:1 homologuée UL fournie en tube continu et imprimable sur les deux faces. Les accessoires fournis permettent aux utilisateurs de prédécouper la gaine à des longueurs prédéterminées (P4000), ou de couper entièrement les manchons (S4000), le tout imprimé avec nos imprimantes TT4000+ ou TrakMark DS.

Imprimer avec la gamme premium d'imprimantes par transfert thermique et de rubans HellermannTyton.

Imprimantes : TrakMark DS, TT4000+ et TT430

Rubans encreur : TTRC+, TTDTHOUT, TTRW, TT822OUT8,

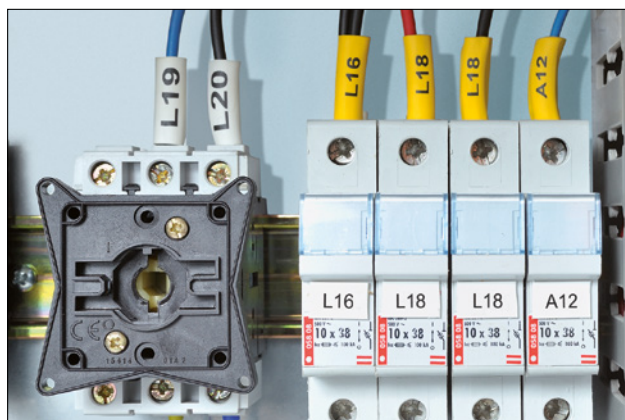
Accessoires pour TrakMark DS et TT4000+ : Perforateur (P4000), bloc de coupe (S4000)

Accessoires pour TT430: Bloc de coupe (S430)

Logiciel : TagPrint Pro

### Principales caractéristiques

- Rétreint de 3:1
- Disponible en noir, bleu, rouge, blanc et jaune
- Pour des diamètre de câbles de 1 à 39 mm
- Bonne résistance mécanique et résistance aux solvants organiques et produits chimiques
- Très flexible
- Rempli les exigences UL224 VW-1 et CSA
- Livraison en boîte pour une meilleure protection de la gaine
- Conception aisée de manchons avec TagPrint Pro



TULT - 5 couleurs de gaines thermorétractables certifiées UL couvrant une large plage de diamètre.

<b>MATIÈRE</b>	Polyoléfine réticulée (PO-X)
<b>Températures d'utilisation</b>	-55 °C à +135 °C
<b>Temp. min. de rétreint</b>	+90 °C
<b>Rétreint</b>	3:1
<b>Type de ruban recommandé</b>	TTRC+, TTDTHOUT, TTRW, TT822OUT8
<b>Homologations</b>	CSA, UL Reconnu

**RoHS** ✓

RÉFÉRENCE	Ø expansé D min.	Ø max. après rétreint d	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TULT3-1WH	3,0	1,0	0,60	176 m	Blanc (WH)	553-40309
TULT3-1BU	3,0	1,0	0,60	176 m	Bleu (BU)	553-40306
TULT3-1YE	3,0	1,0	0,60	176 m	Jaune (YE)	553-40304
TULT3-1BK	3,0	1,0	0,60	176 m	Noir (BK)	553-40300
TULT3-1RD	3,0	1,0	0,60	176 m	Rouge (RD)	553-40302
TULT4.8-1.6WH	4,8	1,6	0,65	110 m	Blanc (WH)	553-40489
TULT4.8-1.6BU	4,8	1,6	0,65	110 m	Bleu (BU)	553-40486
TULT4.8-1.6YE	4,8	1,6	0,65	110 m	Jaune (YE)	553-40484
TULT4.8-1.6BK	4,8	1,6	0,65	110 m	Noir (BK)	553-40480
TULT4.8-1.6RD	4,8	1,6	0,65	110 m	Rouge (RD)	553-40482
TULT6-2WH	6,0	2,0	0,70	110 m	Blanc (WH)	553-40609
TULT6-2BU	6,0	2,0	0,70	110 m	Bleu (BU)	553-40606
TULT6-2YE	6,0	2,0	0,70	110 m	Jaune (YE)	553-40604
TULT6-2BK	6,0	2,0	0,70	110 m	Noir (BK)	553-40600
TULT6-2RD	6,0	2,0	0,70	110 m	Rouge (RD)	553-40602

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



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

### Gaine thermorétractable en continu - Transfert thermique

- TULT, 3:1 homologuée UL



RÉFÉRENCE	Ø expansé D min.	Ø max. après rétreint d	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TULT9-3WH	9,0	3,0	0,80	72 m	Blanc (WH)	553-40909
TULT9-3BU	9,0	3,0	0,80	72 m	Bleu (BU)	553-40906
TULT9-3YE	9,0	3,0	0,80	72 m	Jaune (YE)	553-40904
TULT9-3BK	9,0	3,0	0,80	72 m	Noir (BK)	553-40900
TULT9-3RD	9,0	3,0	0,80	72 m	Rouge (RD)	553-40902
TULT12-4WH	12,0	4,0	0,85	54 m	Blanc (WH)	553-41209
TULT12-4BU	12,0	4,0	0,85	54 m	Bleu (BU)	553-41206
TULT12-4YE	12,0	4,0	0,85	54 m	Jaune (YE)	553-41204
TULT12-4BK	12,0	4,0	0,85	54 m	Noir (BK)	553-41200
TULT12-4RD	12,0	4,0	0,85	54 m	Rouge (RD)	553-41202
TULT18-6WH	18,0	6,0	1,00	26 m	Blanc (WH)	553-41809
TULT18-6BU	18,0	6,0	1,00	26 m	Bleu (BU)	553-41806
TULT18-6YE	18,0	6,0	1,00	26 m	Jaune (YE)	553-41804
TULT18-6BK	18,0	6,0	1,00	26 m	Noir (BK)	553-41800
TULT18-6RD	18,0	6,0	1,00	26 m	Rouge (RD)	553-41802
TULT24-8WH	24,0	8,0	1,20	26 m	Blanc (WH)	553-42409
TULT24-8BU	24,0	8,0	1,20	26 m	Bleu (BU)	553-42406
TULT24-8YE	24,0	8,0	1,20	26 m	Jaune (YE)	553-42404
TULT24-8BK	24,0	8,0	1,20	26 m	Noir (BK)	553-42400
TULT24-8RD	24,0	8,0	1,20	26 m	Rouge (RD)	553-42402
TULT39-13WH	39,0	13,0	1,25	10 m	Blanc (WH)	553-43909
TULT39-13BU	39,0	13,0	1,25	10 m	Bleu (BU)	553-43906
TULT39-13YE	39,0	13,0	1,25	10 m	Jaune (YE)	553-43904
TULT39-13BK	39,0	13,0	1,25	10 m	Noir (BK)	553-43900
TULT39-13RD	39,0	13,0	1,25	10 m	Rouge (RD)	553-43902

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



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



## Gaine thermorétractable en échelle - Transfert thermique

### • TULT DS - 3:1 Manchons au format échelle

La TULTS DS est une gaine thermorétractable prédécoupée et placée selon un système pratique en échelle qui permet d'imprimer simultanément les deux côtés du manchon. L'utilisateur peut facilement choisir le manchon à utiliser.

Imprimer avec la gamme d'imprimante premium et les rubans encres HellermannTyton.

Imprimantes : TrakMark DS, TT4000+ et TT430

Rubans : TTDTHOUT

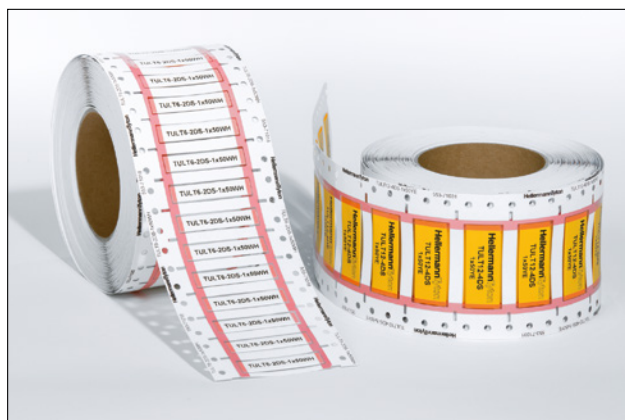
Accessoires TrakMark DS et TT4000+ : Perforateur (P4000) et bloc de coupe (S4000)

Accessoires TT430 : Bloc de coupe (S430)

Logiciel : TagPrint Pro

### Principales caractéristiques

- Coefficient de rétreint de 3:1
- Disponible en standard aux longueurs 50 mm, 25 mm et 16 mm (autres longueurs disponibles sur demande)
- Disponible en jaune ou blanc
- Satisfait la norme de marquage MIL-STD 202G Method 215 en utilisant le ruban TTDTHOUT
- Satisfait les exigences UL224 VW-1 et CSA
- Satisfait les exigences LUL C3349
- Bonne résistance mécanique et bonne résistance aux solvants organiques et produits chimiques
- Très flexible
- Livré dans des boîtes de rangement pratiques
- Conception aisée de manchons avec TagPrint Pro



TULT DS gaine thermarétractable au format échelle en jaune ou blanc.

<b>MATIÈRE</b>	Polyoléfine réticulée (PO-X)
<b>Températures d'utilisation</b>	-55 °C à +135 °C
<b>Temp. min. de rétreint</b>	+90 °C
<b>Rétreint</b>	3:1
<b>Type de ruban recommandé</b>	TTDTHOUT

RoHS



En savoir plus !

RÉFÉRENCE	Ø expansé D min.	Ø max. après rétreint d	Long. (L)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TULT2.4-0.8DS-3x16WH	2,4	0,8	16,0	0,58	3.000 pièces	Blanc (WH)	553-71004
TULT2.4-0.8DS-3x16YE	2,4	0,8	16,0	0,58	3.000 pièces	Jaune (YE)	553-71005
TULT2.4-0.8DS-2x25WH	2,4	0,8	25,0	0,58	2.000 pièces	Blanc (WH)	553-71002
TULT2.4-0.8DS-2x25YE	2,4	0,8	25,0	0,58	2.000 pièces	Jaune (YE)	553-71003
TULT2.4-0.8DS-1x50WH	2,4	0,8	50,0	0,58	1.000 pièces	Blanc (WH)	553-71000
TULT2.4-0.8DS-1x50YE	2,4	0,8	50,0	0,58	1.000 pièces	Jaune (YE)	553-71001
TULT3-1DS-3x16WH	3,0	1,0	16,0	0,60	3.000 pièces	Blanc (WH)	553-71010
TULT3-1DS-3x16YE	3,0	1,0	16,0	0,60	3.000 pièces	Jaune (YE)	553-71011
TULT3-1DS-2x25WH	3,0	1,0	25,0	0,60	2.000 pièces	Blanc (WH)	553-71008
TULT3-1DS-2x25YE	3,0	1,0	25,0	0,60	2.000 pièces	Jaune (YE)	553-71009
TULT3-1DS-1x50WH	3,0	1,0	50,0	0,60	1.000 pièces	Blanc (WH)	553-71006
TULT3-1DS-1x50YE	3,0	1,0	50,0	0,60	1.000 pièces	Jaune (YE)	553-71007
TULT4.8-1.6DS-3x16WH	4,8	1,6	16,0	0,65	3.000 pièces	Blanc (WH)	553-71016
TULT4.8-1.6DS-3x16YE	4,8	1,6	16,0	0,65	3.000 pièces	Jaune (YE)	553-71017

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

### Gaine thermorétractable pour l'identification des fils, transfert thermique

- TULT DS - 3:1 Manchons au format échelle



RÉFÉRENCE	Ø expansé D min.	Ø max. après rétreint d	Long. (L)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TULT4.8-1.6DS-2x25WH	4,8	1,6	25,0	0,65	2.000 pièces	Blanc (WH)	553-71014
TULT4.8-1.6DS-2x25YE	4,8	1,6	25,0	0,65	2.000 pièces	Jaune (YE)	553-71015
TULT4.8-1.6DS-1x50WH	4,8	1,6	50,0	0,65	1.000 pièces	Blanc (WH)	553-71012
TULT4.8-1.6DS-1x50YE	4,8	1,6	50,0	0,65	1.000 pièces	Jaune (YE)	553-71013
TULT6-2DS-3x16WH	6,0	2,0	16,0	0,70	3.000 pièces	Blanc (WH)	553-71022
TULT6-2DS-3x16YE	6,0	2,0	16,0	0,70	3.000 pièces	Jaune (YE)	553-71023
TULT6-2DS-2x25WH	6,0	2,0	25,0	0,70	2.000 pièces	Blanc (WH)	553-71020
TULT6-2DS-2x25YE	6,0	2,0	25,0	0,70	2.000 pièces	Jaune (YE)	553-71021
TULT6-2DS-1x50WH	6,0	2,0	50,0	0,70	1.000 pièces	Blanc (WH)	553-71018
TULT6-2DS-1x50YE	6,0	2,0	50,0	0,70	1.000 pièces	Jaune (YE)	553-71019
TULT9-3DS-3x16WH	9,0	3,0	16,0	0,80	1.500 pièces	Blanc (WH)	553-71028
TULT9-3DS-3x16YE	9,0	3,0	16,0	0,80	1.500 pièces	Jaune (YE)	553-71029
TULT9-3DS-2x25WH	9,0	3,0	25,0	0,80	1.000 pièces	Blanc (WH)	553-71026
TULT9-3DS-2x25YE	9,0	3,0	25,0	0,80	1.000 pièces	Jaune (YE)	553-71027
TULT9-3DS-1x50WH	9,0	3,0	50,0	0,80	500 pièces	Blanc (WH)	553-71024
TULT9-3DS-1x50YE	9,0	3,0	50,0	0,80	500 pièces	Jaune (YE)	553-71025
TULT12-4DS-3x16WH	12,0	4,0	16,0	0,85	1.500 pièces	Blanc (WH)	553-71034
TULT12-4DS-3x16YE	12,0	4,0	16,0	0,85	1.500 pièces	Jaune (YE)	553-71035
TULT12-4DS-2x25WH	12,0	4,0	25,0	0,85	1.000 pièces	Blanc (WH)	553-71032
TULT12-4DS-2x25YE	12,0	4,0	25,0	0,85	1.000 pièces	Jaune (YE)	553-71033
TULT12-4DS-1x50WH	12,0	4,0	50,0	0,85	500 pièces	Blanc (WH)	553-71030
TULT12-4DS-1x50YE	12,0	4,0	50,0	0,85	500 pièces	Jaune (YE)	553-71031
TULT18-6DS-3x16WH	18,0	6,0	16,0	1,00	1.500 pièces	Blanc (WH)	553-71040
TULT18-6DS-3x16YE	18,0	6,0	16,0	1,00	1.500 pièces	Jaune (YE)	553-71041
TULT18-6DS-2x25WH	18,0	6,0	25,0	1,00	1.000 pièces	Blanc (WH)	553-71038
TULT18-6DS-2x25YE	18,0	6,0	25,0	1,00	1.000 pièces	Jaune (YE)	553-71039
TULT18-6DS-1x50WH	18,0	6,0	50,0	1,00	500 pièces	Blanc (WH)	553-71036
TULT18-6DS-1x50YE	18,0	6,0	50,0	1,00	500 pièces	Jaune (YE)	553-71037
TULT24-8DS-3x16WH	24,0	8,0	16,0	1,20	750 pièces	Blanc (WH)	553-71046
TULT24-8DS-3x16YE	24,0	8,0	16,0	1,20	750 pièces	Jaune (YE)	553-71047
TULT24-8DS-2x25WH	24,0	8,0	25,0	1,20	500 pièces	Blanc (WH)	553-71044
TULT24-8DS-2x25YE	24,0	8,0	25,0	1,20	500 pièces	Jaune (YE)	553-71045
TULT24-8DS-1x50WH	24,0	8,0	50,0	1,20	250 pièces	Blanc (WH)	553-71042
TULT24-8DS-1x50YE	24,0	8,0	50,0	1,20	250 pièces	Jaune (YE)	553-71043
TULT39-13DS-3x16WH	39,0	13,0	16,0	1,25	750 pièces	Blanc (WH)	553-71052
TULT39-13DS-3x16YE	39,0	13,0	16,0	1,25	750 pièces	Jaune (YE)	553-71053
TULT39-13DS-2x25WH	39,0	13,0	25,0	1,25	500 pièces	Blanc (WH)	553-71050
TULT39-13DS-2x25YE	39,0	13,0	25,0	1,25	500 pièces	Jaune (YE)	553-71051
TULT39-13DS-1x50WH	39,0	13,0	50,0	1,25	250 pièces	Blanc (WH)	553-71048
TULT39-13DS-1x50YE	39,0	13,0	50,0	1,25	250 pièces	Jaune (YE)	553-71049

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.





## Gaine thermorétractable en continu - Transfert thermique

### • TCGT - 3:1 Gaine Thermorétractable standard

La TCGT est une gaine thermorétractable standard 3:1 fournie en tube continu et imprimable sur les deux faces. Les accessoires fournis permettent aux utilisateurs de prédécouper la gaine à des longueurs prédéterminées (P4000), ou de couper entièrement les manchons (S4000), le tout imprimé avec nos imprimantes TT4000+ ou TrakMark DS.

Imprimer avec la gamme premium d'imprimantes par transfert thermique et de rubans HellermannTyton.

Imprimantes : TrakMark DS, TT4000+ et TT430

Rubans encreur : TTRC+, TTDTOUT, TTRW, TT822OUT8,

Accessoires pour TrakMark DS et TT4000+ : Perforateur (P4000), bloc de coupe (S4000)

Accessoires pour TT430: Bloc de coupe (S430)

Logiciel : TagPrint Pro

### Principales caractéristiques

- Rétreint de 3:1
- Disponible en noir, bleu, rouge, blanc et jaune
- Pour des diamètre de câbles de 1 à 39 mm
- Bonne résistance mécanique et résistance aux solvants organiques et produits chimiques
- Très flexible
- Rempli les exigences CSA
- Livraison en boîte pour une meilleure protection de la gaine
- Conception aisée de manchons avec TagPrint Pro



TCGT - 5 couleurs de gaines thermorétractables pour couvrir une large plage de diamètres.

<b>MATIÈRE</b>	Polyoléfine réticulée (PO-X)
<b>Températures d'utilisation</b>	-55 °C à +135 °C
<b>Temp. min. de rétreint</b>	+90 °C
<b>Rétreint</b>	3:1
<b>Type de ruban recommandé</b>	TTRC+, TTDTOUT, TTRW, TT822OUT8
<b>Homologations</b>	CSA

RoHS



RÉFÉRENCE	Ø expansé D min.	Ø max. après rétreint d	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TCGT3-1WH	3,0	1,0	0,60	176 m	Blanc (WH)	553-30309
TCGT3-1BU	3,0	1,0	0,60	176 m	Bleu (BU)	553-30306
TCGT3-1YE	3,0	1,0	0,60	176 m	Jaune (YE)	553-30304
TCGT3-1BK	3,0	1,0	0,60	176 m	Noir (BK)	553-30300
TCGT3-1RD	3,0	1,0	0,60	176 m	Rouge (RD)	553-30302
TCGT4.8-1.6WH	4,8	1,6	0,65	110 m	Blanc (WH)	553-30489
TCGT4.8-1.6BU	4,8	1,6	0,65	110 m	Bleu (BU)	553-30486
TCGT4.8-1.6YE	4,8	1,6	0,65	110 m	Jaune (YE)	553-30484
TCGT4.8-1.6BK	4,8	1,6	0,65	110 m	Noir (BK)	553-30480
TCGT4.8-1.6RD	4,8	1,6	0,65	110 m	Rouge (RD)	553-30482

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



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

### Gaine thermorétractable pour l'identification de fils, transfert thermique

- TCGT - 3:1 Gaine Thermorétractable standard



RÉFÉRENCE	Ø expansé D min.	Ø max. après rétreint d	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TCGT6-2WH	6,0	2,0	0,70	110 m	Blanc (WH)	553-30609
TCGT6-2BU	6,0	2,0	0,70	110 m	Bleu (BU)	553-30606
TCGT6-2YE	6,0	2,0	0,70	110 m	Jaune (YE)	553-30604
TCGT6-2BK	6,0	2,0	0,70	110 m	Noir (BK)	553-30600
TCGT6-2RD	6,0	2,0	0,70	110 m	Rouge (RD)	553-30602
TCGT9-3WH	9,0	3,0	0,80	72 m	Blanc (WH)	553-30909
TCGT9-3BU	9,0	3,0	0,80	72 m	Bleu (BU)	553-30906
TCGT9-3YE	9,0	3,0	0,80	72 m	Jaune (YE)	553-30904
TCGT9-3BK	9,0	3,0	0,80	72 m	Noir (BK)	553-30900
TCGT9-3RD	9,0	3,0	0,80	72 m	Rouge (RD)	553-30902
TCGT12-4WH	12,0	4,0	0,85	54 m	Blanc (WH)	553-31209
TCGT12-4BU	12,0	4,0	0,85	54 m	Bleu (BU)	553-31206
TCGT12-4YE	12,0	4,0	0,85	54 m	Jaune (YE)	553-31204
TCGT12-4BK	12,0	4,0	0,85	54 m	Noir (BK)	553-31200
TCGT12-4RD	12,0	4,0	0,85	54 m	Rouge (RD)	553-31202
TCGT18-6WH	18,0	6,0	1,00	26 m	Blanc (WH)	553-31809
TCGT18-6BU	18,0	6,0	1,00	26 m	Bleu (BU)	553-31806
TCGT18-6YE	18,0	6,0	1,00	26 m	Jaune (YE)	553-31804
TCGT18-6BK	18,0	6,0	1,00	26 m	Noir (BK)	553-31800
TCGT18-6RD	18,0	6,0	1,00	26 m	Rouge (RD)	553-31802
TCGT24-8WH	24,0	8,0	1,20	26 m	Blanc (WH)	553-32409
TCGT24-8BU	24,0	8,0	1,20	26 m	Bleu (BU)	553-32406
TCGT24-8YE	24,0	8,0	1,20	26 m	Jaune (YE)	553-32404
TCGT24-8BK	24,0	8,0	1,20	26 m	Noir (BK)	553-32400
TCGT24-8RD	24,0	8,0	1,20	26 m	Rouge (RD)	553-32402
TCGT39-13WH	39,0	13,0	1,25	10 m	Blanc (WH)	553-33909
TCGT39-13BU	39,0	13,0	1,25	10 m	Bleu (BU)	553-33902
TCGT39-13YE	39,0	13,0	1,25	10 m	Jaune (YE)	553-33900
TCGT39-13BK	39,0	13,0	1,25	10 m	Noir (BK)	553-33903
TCGT39-13RD	39,0	13,0	1,25	10 m	Rouge (RD)	553-33901

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



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



### Plaquettes d'identification pour faisceau de câbles - Transfert thermique

- **TIPTAG, sans halogène**

Fixées sur les faisceaux de câbles ou de fils avec des colliers jusqu'au T50R.

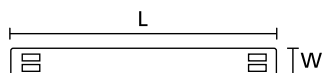
#### Principales caractéristiques

- Plaquettes d'identification pour câbles et faisceaux de gros diamètre
- Format prédécoupé incluant des trous de perforation pour le passage des colliers
- Excellente performance d'impression en utilisant les rubans TTRC+ et TTDTHOUT
- Imprimer avec la TT4000+ ou la TT430 pour de meilleurs résultats
- Conception aisée de manchons avec TagPrint Pro
- Longueurs et couleurs spécifique sur demande



TIPTAG - Identification de faisceaux haute performance.

<b>MATIÈRE</b>	Polyoléfine Compound unlinked (PO)
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +90 °C
<b>Tenue au feu</b>	Faible degré de nuisance, faible émission de gaz ou d'acides, faible émission de fumée, sans halogène
<b>Type de ruban recommandé</b>	TTRC+, TTDTHOUT
<b>Homologations</b>	BS-6425, London Underground RSE STD 013



RÉFÉRENCE	Long. (L)	Larg. (W)	Contenu	Couleur	Article
TIPTAG11X65WH	65,0	11,0	190	Blanc (WH)	556-20069
TIPTAG11X65YE	65,0	11,0	190	Jaune (YE)	556-20064
TIPTAG15X65WH	65,0	15,0	190	Blanc (WH)	556-21069
TIPTAG15X65YE	65,0	15,0	190	Jaune (YE)	556-21064
TIPTAG11X100WH	100,0	11,0	120	Blanc (WH)	556-20079
TIPTAG11X100YE	100,0	11,0	120	Jaune (YE)	556-20074
TIPTAG15X100WH	100,0	15,0	120	Blanc (WH)	556-21079
TIPTAG15X100YE	100,0	15,0	120	Jaune (YE)	556-21074

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



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

### Etiquettes auto-protégées - Transfert thermique

- **Helatag 1209 (Blanc-Transparent)**

Les étiquettes adhésives sont spécialement conçues pour donner la meilleure qualité d'impression et de clarté sur des imprimantes par transfert thermique. La conception et l'impression d'étiquettes est très simple et les utilisateurs peuvent rapidement imprimer des étiquettes professionnelles en quelques instants en utilisant notre logiciel TagPrint Pro.

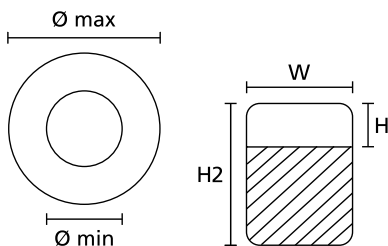
#### Principales caractéristiques

- Etiquettes auto-protégées de haute qualité
- Convient pour l'identification des fils et câbles
- Le partie à recouvrement donne une excellente protection contre l'humidité et l'abrasion
- Excellente qualité d'impression en utilisant le ruban TT932OUT
- Imprimer avec la TT4000+ ou la TT430 pour un meilleur résultat
- Créer facilement vos étiquettes avec notre logiciel TagPrint Pro
- Autres couleurs disponibles sur demande



Les étiquettes auto-protégées offrent une excellente protection contre l'abrasion et les agressions de l'environnement.

<b>MATIÈRE</b>	Type 1209, Vinyle (PVC), Blanc-transparent (WH/CL)
<b>Températures d'utilisation</b>	-20 °C à +80 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de 0 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	90 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Résistant à l'eau, aux alcools, aux huiles, aux graisses, à l'essence, aux solvants, au sel.
<b>Type de ruban recommandé</b>	TT932DOUT



RÉFÉRENCE	Ø min. toron	Ø max. toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Larg. (WL)	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG51TD3-1209-WHCL	1,4	3,0	25,4	8,8	19,1	85,0	3	5.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-12091
TAG26TD6-1209-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	85,0	6	10.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-12096
TAG36TD7-1209-WHCL	2,0	4,7	12,7	9,0	23,8	95,0	7	10.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-12097
TAG2TD6-1209-WHCL	3,5	7,6	12,7	12,7	36,5	82,0	6	5.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-61209
TAG22TD3-1209-WHCL	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	82,0	3	2.500	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-32091
TAG24TD1-1209-WHCL	3,5	7,6	50,8	12,7	36,5	55,0	1	1.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-12094
TAG23TD5-1209-WHCL	4,5	10,0	19,1	12,7	44,5	101,6	5	5.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-12095
TAG25TD3-1209-WHCL	4,5	10,0	25,4	12,7	44,5	82,0	3	2.500	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-51209
TAG9TD3-1209-WHCL	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	82,0	3	2.500	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-91209
TAG10TD2-1209-WHCL	5,5	12,1	49,5	19,1	57,1	101,6	2	1.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-12090
TAG91TD1-1209-WHCL	8,0	16,0	70,0	35,0	85,0	74,0	1	500	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-41209
TAG1TD2-1209-WHCL	8,5	18,2	48,2	19,1	79,2	101,6	2	1.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-21209
TAG3TD3-1209-WHCL	10,0	22,2	25,4	25,4	95,3	82,0	3	1.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-31209
TAG6TD1-1209-WHCL	10,0	22,2	50,8	25,4	95,3	55,0	1	500	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-11209
TAG107TD3-1209-WHCL	12,0	37,5	25,4	31,8	149,9	82,0	3	1.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-01209
TAG38TD3-1209-WHCL	20,8	47,5	25,4	38,1	187,2	82,0	3	1.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-12098
TAG07TD1-1209-WHCL	20,8	47,5	50,8	25,4	187,2	55,0	1	250	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-71209

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





### Étiquettes auto-protégées - Transfert thermique

#### • Helatag 323 (Blanc-Transparent) hautes températures

Nos étiquettes auto-protégées sont faites pour l'identification de câbles et de faisceaux en environnements extérieurs.

Ces étiquettes sont particulièrement recommandées pour les applications industrielles et la défense.

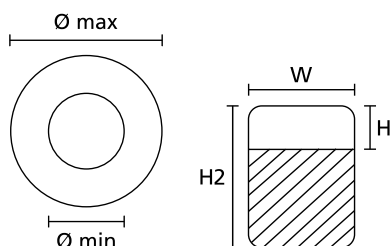
#### Principales caractéristiques

- Étiquettes à recouvrement haute température avec une zone marquage en blanc
- 5 ans en exposition extérieure (Climat d'Europe Central)
- Matériau UL94 V0
- Excellentes performances d'impression avec le ruban TT932OUT
- Imprimer avec une TT4000+ ou une TT430 pour de meilleurs résultats
- Conception d'étiquettes facile avec notre logiciel TagPrint Pro
- Disponible en blanc et autres couleurs sur demande



Repérage facile des fils et câbles flexible, semi-rigides ou rigides.

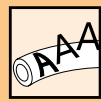
<b>MATIÈRE</b>	Type 323, Polyvinylidene Fluoride, blanc/transp. (WH/CL), jaune/transp. (YE/CL)
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +140 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de +10 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	25 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Excellente résistance à l'alcool, aux solvants dérivés du pétrole, ester et cétone. Particulière bonne résistance aux UV
<b>Type de ruban recommandé</b>	TT932DOUT



RoHS ✓

RÉFÉRENCE	Ø min. toron	Ø max. toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Larg. (WL)	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG51TD3-323-WHCL	1,4	3,0	25,4	8,8	19,1	85,0	3	5.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-51320
TAG26TD6-323-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	85,0	6	10.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-26320
TAG36TD7-323-WHCL	2,0	4,7	12,7	9,0	23,8	95,0	7	10.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-36320
TAG2TD6-323-WHCL	3,5	7,6	12,7	12,7	36,5	82,0	6	5.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-02320
TAG22TD3-323-WHCL	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	82,0	3	2.500	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-22320
TAG24TD1-323-WHCL	3,5	7,6	50,8	12,7	36,5	55,0	1	1.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-24320
TAG23TD5-323-WHCL	4,5	10,0	19,1	12,7	44,5	101,6	5	5.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-23320
TAG25TD3-323-WHCL	4,5	10,0	25,4	12,7	44,5	82,0	3	2.500	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-25320
TAG9TD3-323-WHCL	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	82,0	3	2.500	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-09320
TAG10TD2-323-WHCL	5,5	12,1	49,5	19,1	57,1	101,6	2	1.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-10320
TAG1TD2-323-WHCL	8,5	18,2	48,2	19,1	79,2	101,6	2	1.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-01320
TAG3TD3-323-WHCL	10,0	22,2	25,4	25,4	95,3	82,0	3	1.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-03320
TAG6TD1-323-WHCL	10,0	22,2	50,8	25,4	95,3	55,0	1	500	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-06320
TAG107TD3-323-WHCL	12,0	37,5	25,4	31,8	149,9	82,0	3	1.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-10732
TAG38TD3-323-WHCL	20,8	47,5	25,4	38,1	187,2	82,0	3	1.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-38320
TAG07TD1-323-WHCL	20,8	47,5	50,8	25,4	187,2	55,0	1	250	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-07320

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



### Etiquettes auto-protégées - Imprimante laser

#### • Helatag 1104 (Blanc-Transparent)

Un matériau spécialement développé pour une utilisation des étiquettes autour des fils et câbles. La structure conforme de l'étiquette garantit une fois appliquée sur le fil qu'elle reste en place sans levage. Les coins arrondis donnent une meilleure adhérence que des étiquettes classiques aux coins carrés.

L'information est imprimée dans la zone blanche. Cette zone est ensuite placée sur le fil puis enroulée autour afin de recouvrir le texte, ce qui donne une excellente protection contre l'abrasion, la poussière et les débris.

Le logiciel TagPrint Pro est livré avec tous nos formats d'étiquettes pré-chargés. Concevoir des étiquettes se fait simplement, il suffit de choisir les images à intégrer ou de télécharger les vôtres, et d'ajouter des données provenant d'un ERP ou des programmes bureautique standards comme Excel. Les codes barres sont créés en quelques clics.

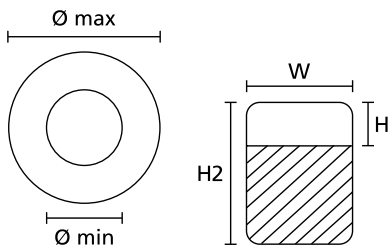
#### Principales caractéristiques

- Etiquettes auto-protégées de haute qualité
- Convient pour la marquage des fils et câbles
- Auto-protection offrant une excellente protection contre l'humidité et l'abrasion mécanique
- Conception des bords arrondis améliorant l'adhésion
- Matériau standard (23 micron) pour les étiquettes standards
- Conception et impression d'étiquettes simple et efficace avec notre logiciel TagPrint Pro
- Modèles PDF ou Word disponibles à partir de [www.HellermannTyton.fr](http://www.HellermannTyton.fr)



La protection transparente offre une identification durable.

<b>MATIÈRE</b>	Type 1104, Polyester (PET), blanc transparent (WH/CL), auto-protégées
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +150 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de +5 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	23 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Excellente résistance à l'alcool, aux carburants, produits de nettoyage, butanol, aux solvants, ethylene, acide de batterie.



RÉFÉRENCE	Ø min. toron	Ø max. toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Etiquettes par feuille	Contenu	Couleur	Article
TAG26LA4-1104-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	180	5.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-11041
TAG130LA4-1104-WHCL	2,4	4,8	12,7	9,0	24,0	165	5.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-21104
TAG49LA4-1104-WHCL	2,6	5,3	25,4	8,8	25,4	70	2.500	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-11042
TAG131LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	12,7	12,7	36,5	105	2.500	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-31104
TAG132LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	20,3	12,7	36,5	63	2.500	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-41104
TAG02LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	25,4	12,7	36,5	49	2.450	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-01104
TAG133LA4-1104-WHCL	5,1	10,1	19,1	12,7	44,5	60	2.500	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-51104
TAG134LA4-1104-WHCL	5,1	10,1	25,4	12,7	44,5	42	1.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-61104
TAG09LA4-1104-WHCL	5,8	11,6	25,4	19,1	55,5	35	1.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-11104
TAG135LA4-1104-CLWH	6,7	13,5	48,5	12,7	55,0	20	500	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-71104
TAG137LA4-1104-CLWH	7,1	14,3	31,8	22,9	67,7	24	1.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-91104
TAG136LA4-1104-CLWH	7,7	15,5	25,4	19,1	67,7	28	1.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-81104
TAG145LA4-1104-CLWH	11,1	22,3	25,4	25,4	95,3	21	1.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-11040

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



## Étiquettes auto-protégées - Imprimante laser

### • Helatag 1105 (Blanc-Transparent)

Un matériau spécialement développé pour une utilisation des étiquettes autour des fils ou câbles. La structure conforme de l'étiquette garantit une fois appliquée sur le fil qu'elle reste en place sans levage. Les coins arrondis donnent une meilleure adhérence que des étiquettes classiques aux coins carrés.

L'information est imprimée dans la zone blanche. Cette zone est ensuite placée sur le fil puis on l'enroule afin de recouvrir le texte, ce qui donne une excellente protection contre l'abrasion, la poussière et les débris.

Le logiciel TagPrint Pro est livré avec tous nos formats d'étiquettes pré-chargées. Concevoir des étiquettes se fait simplement, il suffit de choisir les images intégrées ou de télécharger les vôtres, et d'ajouter des données provenant d'un ERP ou des programmes bureautique standards comme Excel. Les codes barres sont créés en quelques clics.

### Principales caractéristiques

- Étiquettes auto-protégées de haute qualité
- Convient pour la marquage des fils et câbles
- Auto-protection offrant une excellente protection contre l'humidité et l'abrasion mécanique
- Conception des bords arrondis améliorant l'adhésion
- Matériau épais (50 micron) pour les grandes tailles
- Conception et impression d'étiquettes simple et efficace avec notre logiciel TagPrint Pro
- Modèles PDF ou Word disponibles sur [www.HellermannTyton.fr](http://www.HellermannTyton.fr)
- Boîte de protection pour s'assurer que les étiquettes restent neuves

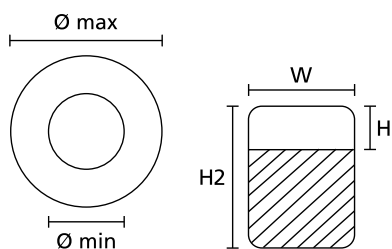


La protection transparente offre une identification durable.

<b>MATIÈRE</b>	Type 1105, Polyester (PET), blanc transparent (WH/CL), auto-protégées
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +150 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de +5 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	50 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Excellente résistance aux alcools, à l'essence, aux solvants, au butanol, ethyl and butycellosolve solvant et à l'acide de batterie.

HF ✓

RoHS ✓



**Pour une impression facile, nous recommandons l'utilisation du logiciel TagPrint Pro (voir page 294) ou bien l'utilisation de nos guides d'impression disponibles en format MS-Windows Word à télécharger sur notre site internet [www.HellermannTyton.fr](http://www.HellermannTyton.fr) (Téléchargement).**

RÉFÉRENCE	Ø min. toron	Ø max. toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Étiquettes par feuille	Contenu	Couleur	Article
TAG138LA4-1105-WHCL	11,8	23,6	38,1	19,1	93,1	15	500	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-13876
TAG139LA4-1105-WHCL	18,2	36,4	38,1	25,4	139,7	10	500	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-13976

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

### Etiquettes auto-protégées - Impression matricielle

- **Helatag 101 (Blanc-Transparent)**

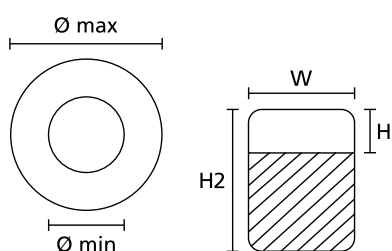
Les étiquettes à recouvrement Helatag sont utilisées dans les industries allant de l'automobile pour l'identification des fils ou tuyaux aux panneaux électriques.

#### Principales caractéristiques

- Etiquettes de qualité industrielle pour imprimante matricielle
- Pour de faibles à moyens volumes d'impressions
- Marquage auto-protégé des fils et câbles pour l'automobile ou autres industries
- Conception et impression d'étiquettes simple et efficace avec la logiciel TagPrint Pro
- Boite de protection transparente pour s'assurer que les étiquettes restent comme neuves



Etiquettes Helatag.



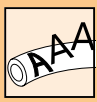
<b>MATIÈRE</b>	Type 101, film Vinyle auto-protégé blanc (WH)
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +80 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de +10 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	75 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Bonne résistance à l'eau, aux huiles et aux solvants.



RÉFÉRENCE	Ø min. toron	Ø max. toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Etiquettes par feuille	Contenu	Couleur	Article
TAG22-101-WHCL	3,8	7,6	25,4	12,7	36,5	64	2.500	Blanc (WH), Transparent (CL)	595-22101
TAG25-101-WHCL	5,1	10,1	19,1	12,7	44,5	54	2.500	Blanc (WH), Transparent (CL)	595-25101
TAG9-101-WHCL	6,1	12,1	25,4	19,1	57,2	32	1.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	595-09101
TAG10-101-WHCL	6,1	12,1	50,8	19,1	57,2	20	1.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	595-10101
TAG3-101-WHCL	11,1	22,2	25,4	25,4	95,3	24	1.000	Blanc (WH), Transparent (CL)	595-03101
TAG8-101-WHCL	17,8	35,6	25,4	38,1	149,8	16	500	Blanc (WH), Transparent (CL)	595-08101
TAG23-101-WHCL	23,7	47,5	25,4	38,1	187,2	7	250	Blanc (WH), Transparent (CL)	595-23101

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





## Étiquettes auto-protégées - Marquage manuel

### • RiteOn, Matériau 1401, En dévidoir

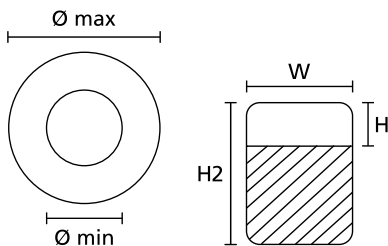
Le matériau a été spécialement développé pour une utilisation aisée des étiquettes. Ainsi elles s'enroulent facilement autour du câble ou du fil. La structure est telle qu'une fois appliquée sur les fils, l'étiquette reste en place sans risque de décollement.

Le "Starter Pack" contient tout ce qui est nécessaire pour débiter un travail de repérage des fils :

- 1 x dévidoir RiteOn
- 1 x R202 rouleau de 150 étiquettes auto-protégées pour les fils de 4 à 11 mm de diamètre
- 1 x crayon marqueur noir indélébile T82S-BK

### Principales caractéristiques

- Dévidoir d'étiquettes tenant dans la main
- Facile d'écrire et de dérouler une étiquette
- Large gamme de diamètres de câbles couverte par les étiquettes standard
- Idéal pour l'entretien et la maintenance
- Ecrire du texte avec le marqueur T82S et son encre spécialement formulée pour un séchage rapide



Autonomie totale sur site.

<b>MATIÈRE</b>	Type 1401, Vinyle
<b>Températures d'utilisation</b>	-20 °C à +80 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de 0 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	90 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Résistant à l'eau, l'alcool, aux huiles, aux graisses, aux solvant, au sel.

RoHS

RÉFÉRENCE	Description	Ø min. toron	Ø max. toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Contenu	Couleur	Article
SPRO200-1401-WH	Kit de démarrage	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150	Blanc (WH), Transparent (CL)	550-14010
RO201-1401-WH	Distributeurs pleins	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	200	Blanc (WH), Transparent (CL)	550-14011
RO202-1401-WH		6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150	Blanc (WH), Transparent (CL)	550-14012
RO203-1401-WH		9,1	18,2	19,1	25,4	76,2	100	Blanc (WH), Transparent (CL)	550-14013
RO201REF-1401-WH	Recharges	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	200	Blanc (WH), Transparent (CL)	550-14014
RO202REF-1401-WH		6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150	Blanc (WH), Transparent (CL)	550-11401
RO203REF-1401-WH		9,1	18,2	19,1	25,4	76,2	100	Blanc (WH), Transparent (CL)	550-71401

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

RÉFÉRENCE	Contenu	Couleur	Article
T82S-BK	2	Noir (BK)	500-50820
T82R-RD	2	Rouge (RD)	500-50822

Sujettes à modifications.  
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



En savoir plus !

### Bagues repères pré-imprimées

- **Helagrip - Coupe Chevron**

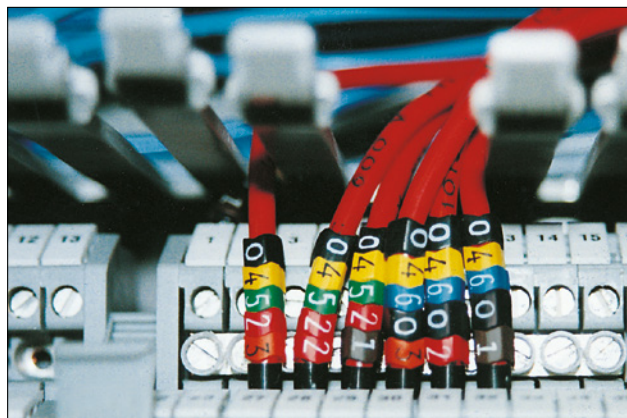
Les bagues Helagrip sont utilisées pour le repérage des fils et cables. Elles sont idéalement adaptées pour les tableaux et les armoires électriques, pour les marchés du ferroviaire, du bâtiment, des transports, du service public, des télécommunications et de l'électricité.

Les bagues-repères sont disponibles au code couleur internationale des résistances et en jaune impression noire. Sur demande, il est possible d'avoir les bagues blanches impression en noire.

Les caractères sont 0-9, A-Z, et les symboles électriques standard.

#### Principales caractéristiques

- Appliquer facilement les bagues sur une large gamme de cables
- Les bagues se placent avant connexion des cables
- La coupe chevron permet de bloquer les repères ensemble et d'assurer ainsi une lisibilité parfaite du texte
- Marquage traditionnel disponible en jaune, blanc et code couleur
- Matériau souple permettant que le produit se place facilement sur le fil



Un des meilleurs systemes d'identification dans les espaces restreints.

<b>MATIÈRE</b>	PVC Souple sans cadmium (PVC)
<b>Températures d'utilisation</b>	-65 °C à +105 °C, en pointe +135 °C
<b>Tenue au feu</b>	UL94 V0 (3mm)
<b>Homologations</b>	BS-2782-540B, BS-6746C, IEC 757, UL224

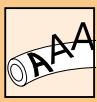
**RoHS** ✓



Helagrip coupe en chevron

RÉFÉRENCE	Ø ext. min.	Ø ext. max.	Long. (L)	Contenu
HGDC1-3	1,0	3,0	3,5	1.000
HGDC2-5	2,0	5,0	3,5	1.000
HGDC4-9	4,0	9,0	5,0	250

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



## Bagues repères pré-imprimées

- Helagrip - Coupe Chevron

HGDC1-3	
	Article
A	515-01014
B	515-01024
C	515-01034
D	515-01044
E	515-01054
F	515-01064
G	515-01074
H	515-01084
I	515-01094
J	515-01104
K	515-01114
L	515-01124
M	515-01134
N	515-01144
O	515-01154
P	515-01164
Q	515-01174
R	515-01184
S	515-01194
T	515-01204
U	515-01214
V	515-01224
W	515-01234
X	515-01244
Y	515-01254
Z	515-01264

HGDC1-3	
	Article
0	515-01604
1	515-01614
2	515-01624
3	515-01634
4	515-01644
5	515-01654
6	515-01664
7	515-01674
8	515-01684
9	515-01694
+	515-01704
-	515-01714
Y	515-01724
+	515-01734
+	515-01804
0	515-01600
1	515-01611
2	515-01622
3	515-01633
4	515-01644
5	515-01655
6	515-01666
7	515-01677
8	515-01688
9	515-01699

HGDC2-5	
	Article
A	515-02014
B	515-02024
C	515-02034
D	515-02044
E	515-02054
F	515-02064
G	515-02074
H	515-02084
I	515-02094
J	515-02104
K	515-02114
L	515-02124
M	515-02134
N	515-02144
O	515-02154
P	515-02164
Q	515-02174
R	515-02184
S	515-02194
T	515-02204
U	515-02214
V	515-02224
W	515-02234
X	515-02244
Y	515-02254
Z	515-02264

HGDC2-5	
	Article
0	515-02604
1	515-02614
2	515-02624
3	515-02634
4	515-02644
5	515-02654
6	515-02664
7	515-02674
8	515-02684
9	515-02694
+	515-02704
-	515-02714
+	515-02715
Y	515-02724
+	515-02734
0	515-02600
1	515-02611
2	515-02622
3	515-02633
4	515-02644
5	515-02655
6	515-02666
7	515-02677
8	515-02688
9	515-02699



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



### Bagues repères pré-imprimées

- Helagrip - Coupe Chevron

HGDC4-9	
	Article
A	515-03014
B	515-03024
C	515-03034
D	515-03044
E	515-03054
F	515-03064
G	515-03074
H	515-03084
I	515-03094
J	515-03104
K	515-03114
L	515-03124
M	515-03134
N	515-03144
O	515-03154
P	515-03164
Q	515-03174
R	515-03184
S	515-03194
T	515-03204
U	515-03214
V	515-03224
W	515-03234
X	515-03244
Y	515-03254
Z	515-03264

HGDC4-9	
	Article
0	515-03604
1	515-03614
2	515-03624
3	515-03634
4	515-03644
5	515-03654
6	515-03664
7	515-03674
8	515-03684
9	515-03694
A	515-03704
B	515-03714
C	515-03724
D	515-01946
E	515-01947
F	515-03600
G	515-03611
H	515-03622
I	515-03633
J	515-03644
K	515-03655
L	515-03666
M	515-03677
N	515-03688
O	515-03699



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



### Bagues-repères pré-imprimées

#### • Ovalgrip - Coupe Droite

Les bagues Ovalgrip conviennent au repérage des fils en armoire électrique. Leur utilisation est recommandée dans des environnements soumis aux vibrations tels que les matériels roulants, les machines outils...

Ces bagues sont fournies en standard sur un disque.

Les bagues sont disponibles en jaune impression noire et au code couleur international des résistances. Les caractères sont 0-9, A-Z et les symboles électriques standard.

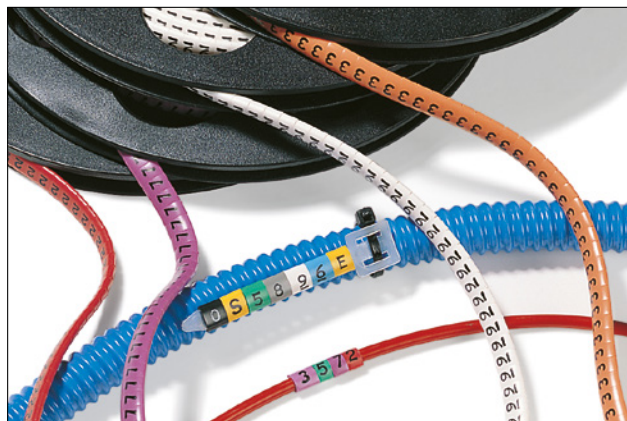
7 bagues taille 50 s'adaptent sur une plaquette AT1.

8 bagues taille 85 s'adaptent sur une plaquette AT2.

14 bagues taille 85 s'adaptent sur une plaquette AT3.

#### Principales caractéristiques

- Les repères de formes ovales sont conçus pour s'adapter sur les plaquettes AT1, AT2 ou AT3 (depend de la taille de l'Ovalgrip)
- Idéal pour la maintenance ou la réparation
- Les plaquettes AT1, AT2 et AT3 sont fixées avec des colliers
- L'application directe sur les fils ou câbles avant installation est également recommandée
- Marquage des fils traditionnel disponible en jaune, blanc et code couleur

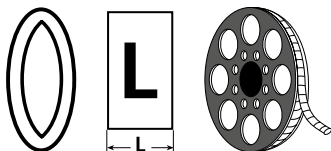


Un produit simple pour des besoins en marquage complexes.

<b>MATIÈRE</b>	PVC Souple sans cadmium (PVC)
<b>Températures d'utilisation</b>	-65 °C à +105 °C, en pointe +135 °C
<b>Tenue au feu</b>	UL94 V0 (3mm)
<b>Homologations</b>	BS-2782-540B, BS-6746C, IEC 304, IEC 757, UL224

RoHS

Retrouvez plus d'informations page 255.



Bagues-repères Ovalgrip coupe droite

RÉFÉRENCE	Ø ext. min.	Ø ext. max.	Long. (L)	Contenu	Pour taille
HODS50	1,7	3,6	4,0	1.000	AT1
HODS85	1,8	6,3	4,5	1.000	AT2/AT3

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





### Bagues-repères pré-imprimées

- Ovalgrip - Coupe Droite

HODS50	
	Article
A	531-15014
B	531-15024
C	531-15034
D	531-15044
E	531-15054
F	531-15064
G	531-15074
H	531-15084
I	531-15094
J	531-15104
K	531-15114
L	531-15124
M	531-15134
N	531-15144
O	531-15154
P	531-15164
Q	531-15174
R	531-15184
S	531-15194
T	531-15204
U	531-15214
V	531-15224
W	531-15234
X	531-15244
Y	531-15254
Z	531-15264

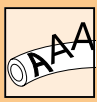
HODS50	
	Article
0	531-15274
1	531-15284
2	531-15294
3	531-15304
4	531-15314
5	531-15324
6	531-15334
7	531-15344
8	531-15354
9	531-15364
.	531-00174
/	531-00175
÷	531-00176
+	531-00451
-	531-00452
0	531-15365
1	531-15366
2	531-15367
3	531-15368
4	531-15314
5	531-15370
6	531-15371
7	531-15372
8	531-15373
9	531-15374

HODS85	
	Article
A	531-07935
B	531-07936
C	531-07937
D	531-07938
E	531-07939
F	531-07940
G	531-07941
H	531-07942
I	531-07943
J	531-07944
K	531-07945
L	531-07946
M	531-07947
N	531-07948
O	531-07949
P	531-07950
Q	531-07951
R	531-07952
S	531-07953
T	531-07954
U	531-07955
V	531-07956
W	531-07957
X	531-07958
Y	531-07959
Z	531-07960

HODS85	
	Article
0	531-07925
1	531-07926
2	531-07927
3	531-07928
4	531-07732
5	531-07930
6	531-07931
7	531-07932
8	531-07933
9	531-07934
.	531-00384
/	531-07961
÷	531-00386
+	531-07924
-	531-07923
0	531-07728
1	531-07729
2	531-07730
3	531-07731
4	531-07732
5	531-07733
6	531-07734
7	531-07735
8	531-07736
9	531-07737



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



## Bagues repères pré-imprimées

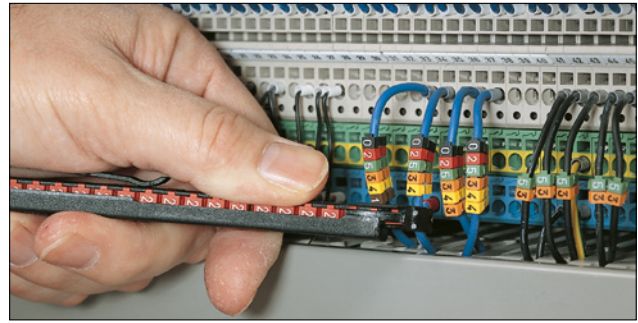
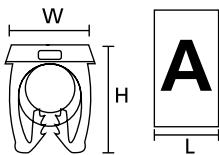
### • WIC - Bagues Ouvertes

Ces repères permettent l'identification des fils et câbles dans les installations électriques avant ou après montage et conviennent aussi au repérage des borniers courants.

L'excellente tenue au vieillissement, aux rayonnements UV et les performances d'auto-extinguibilité du matériau permettent une utilisation en intérieur et en extérieur, dans tous les locaux y compris ceux accueillant du public.

### Principales caractéristiques

- Repères pré-imprimés rapides et faciles à utiliser
- Idéale pour identifier après installation, pour de la maintenance ou une réparation
- Les repères s'imbriquent pour un alignement parfait du texte
- Les repères résistent aux vibrations, le WIC se verrouille sur les fils et câbles fermement
- L'outil de pose contient jusqu'à 20 repères dans les 3 tailles
- Le système de grip maintient les repères sur les câbles et évite les rotations
- Disponible en Jaune, Blanc et Code couleur internationale des résistances
- Les repères doubles caractères L1, L2, L3 et PE sont disponibles en jaune et code couleur



Pose rapide des repères sur les câbles grâce à l'applicateur.

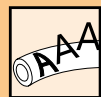
<b>MATIÈRE</b>	Polyamide 6.6 (PA66)
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)
<b>Tenue au feu</b>	Auto-extinguible UL94 V0
<b>Homologations</b>	EN 60062, IEC 304, UL94

HF ✓

RoHS ✓

RÉFÉRENCE	Ø ext. min.	Ø ext. max.	Larg. (W)	Haut. (H)	Long. (L)	Contenu	Outil de pose
WIC1	2,0	2,8	5,0	6,4	3,0	1.000	WICTOOL
WIC2	2,8	3,8	5,6	7,1	3,0	1.000	
WIC3	4,3	5,3	8,0	9,6	3,0	500	
WICTOOL	-	-	-	-	-	5	

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



### Bagues repères pré-imprimées

- WIC - Bagues Ouvertes

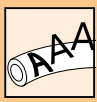
WIC1		
	RÉFÉRENCE	Article
A	WIC1-A	561-01014
B	WIC1-B	561-01024
C	WIC1-C	561-01034
D	WIC1-D	561-01044
E	WIC1-E	561-01054
F	WIC1-F	561-01064
G	WIC1-G	561-01074
H	WIC1-H	561-01084
I	WIC1-I	561-01094
J	WIC1-J	561-01104
K	WIC1-K	561-01114
L	WIC1-L	561-01124
M	WIC1-M	561-01134
N	WIC1-N	561-01144
O	WIC1-O	561-01154
P	WIC1-P	561-01164
Q	WIC1-Q	561-01174
R	WIC1-R	561-01184
S	WIC1-S	561-01194
T	WIC1-T	561-01204
U	WIC1-U	561-01214
V	WIC1-V	561-01224
W	WIC1-W	561-01234
X	WIC1-X	561-01244
Y	WIC1-Y	561-01254
Z	WIC1-Z	561-01264
A E L N R S T + - ±	WIC1- A,E,L,N,R,S,T, +,-,±	561-01994

WIC1		
	RÉFÉRENCE	Article
0	WIC1-0	561-01604
1	WIC1-1	561-01614
2	WIC1-2	561-01624
3	WIC1-3	561-01634
4	WIC1-4	561-01644
5	WIC1-5	561-01654
6	WIC1-6	561-01664
7	WIC1-7	561-01674
8	WIC1-8	561-01684
9	WIC1-9	561-01694
0 + 9	WIC1-0-9	561-01101
+	WIC1++	561-01704
-	WIC1--	561-01714
/	WIC1-/	561-01724
±	WIC1-±	561-01734
.	WIC1.-	561-01744
0	WIC1-0	561-01600
1	WIC1-1	561-01611
2	WIC1-2	561-01622
3	WIC1-3	561-01633
4	WIC1-4	561-01644
5	WIC1-5	561-01655
6	WIC1-6	561-01666
7	WIC1-7	561-01677
8	WIC1-8	561-01688
9	WIC1-9	561-01699
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	WIC1-0-9	561-01100

WIC2		
	RÉFÉRENCE	Article
A	WIC2-A	561-02014
B	WIC2-B	561-02024
C	WIC2-C	561-02034
D	WIC2-D	561-02044
E	WIC2-E	561-02054
F	WIC2-F	561-02064
G	WIC2-G	561-02074
H	WIC2-H	561-02084
I	WIC2-I	561-02094
J	WIC2-J	561-02104
K	WIC2-K	561-02114
L	WIC2-L	561-02124
M	WIC2-M	561-02134
N	WIC2-N	561-02144
O	WIC2-O	561-02154
P	WIC2-P	561-02164
Q	WIC2-Q	561-02174
R	WIC2-R	561-02184
S	WIC2-S	561-02194
T	WIC2-T	561-02204
U	WIC2-U	561-02214
V	WIC2-V	561-02224
W	WIC2-W	561-02234
X	WIC2-X	561-02244
Y	WIC2-Y	561-02254
Z	WIC2-Z	561-02264
A E L N R S T + - ±	WIC2- A,E,L,N,R,S,T, +,-,±	561-02994



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



## Bagues repères pré-imprimées

- WIC - Bagues Ouvertes

WIC2		
	RÉFÉRENCE	Article
0	WIC2-0	561-02604
1	WIC2-1	561-02614
2	WIC2-2	561-02624
3	WIC2-3	561-02634
4	WIC2-4	561-02644
5	WIC2-5	561-02654
6	WIC2-6	561-02664
7	WIC2-7	561-02674
8	WIC2-8	561-02684
9	WIC2-9	561-02694
0+9	WIC2-0-9	561-02101
+	WIC2-+	561-02704
-	WIC2--	561-02714
/	WIC2-/	561-02724
±	WIC2- $\frac{1}{2}$	561-02734
.	WIC2.-	561-02744
0	WIC2-0	561-02600
1	WIC2-1	561-02611
2	WIC2-2	561-02622
3	WIC2-3	561-02633
4	WIC2-4	561-02644
5	WIC2-5	561-02655
6	WIC2-6	561-02666
7	WIC2-7	561-02677
8	WIC2-8	561-02688
9	WIC2-9	561-02699
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	WIC2-0-9	561-02100

WIC3		
	RÉFÉRENCE	Article
A	WIC3-A	561-03014
B	WIC3-B	561-03024
C	WIC3-C	561-03034
D	WIC3-D	561-03044
E	WIC3-E	561-03054
F	WIC3-F	561-03064
G	WIC3-G	561-03074
H	WIC3-H	561-03084
I	WIC3-I	561-03094
J	WIC3-J	561-03104
K	WIC3-K	561-03114
L	WIC3-L	561-03124
M	WIC3-M	561-03134
N	WIC3-N	561-03144
O	WIC3-O	561-03154
P	WIC3-P	561-03164
Q	WIC3-Q	561-03174
R	WIC3-R	561-03184
S	WIC3-S	561-03194
T	WIC3-T	561-03204
U	WIC3-U	561-03214
V	WIC3-V	561-03224
W	WIC3-W	561-03234
X	WIC3-X	561-03244
Y	WIC3-Y	561-03254
Z	WIC3-Z	561-03264
A E L N R S T + - $\frac{1}{2}$	WIC3- A,E,L,N,R,S,T, +,-, $\frac{1}{2}$	561-03994

WIC3		
	RÉFÉRENCE	Article
0	WIC3-0	561-03604
1	WIC3-1	561-03614
2	WIC3-2	561-03624
3	WIC3-3	561-03634
4	WIC3-4	561-03644
5	WIC3-5	561-03654
6	WIC3-6	561-03664
7	WIC3-7	561-03674
8	WIC3-8	561-03684
9	WIC3-9	561-03694
0+9	WIC3-0-9	561-03101
+	WIC3-+	561-03704
-	WIC3--	561-03714
/	WIC3-/	561-03724
±	WIC3- $\frac{1}{2}$	561-03734
.	WIC3.-	561-03744
0	WIC3-0	561-03600
1	WIC3-1	561-03611
2	WIC3-2	561-03622
3	WIC3-3	561-03633
4	WIC3-4	561-03644
5	WIC3-5	561-03655
6	WIC3-6	561-03666
7	WIC3-7	561-03677
8	WIC3-8	561-03688
9	WIC3-9	561-03699
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	WIC3-0-9	561-03100

WICTOOL	
WIC Tool	561-00001



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



### Colliers et plaquettes d'identification

- Arrowtag - Plaquettes d'identification

A utiliser avec les bagues ouvertes Ovalgrip pour identifier les gros cables ou durites.

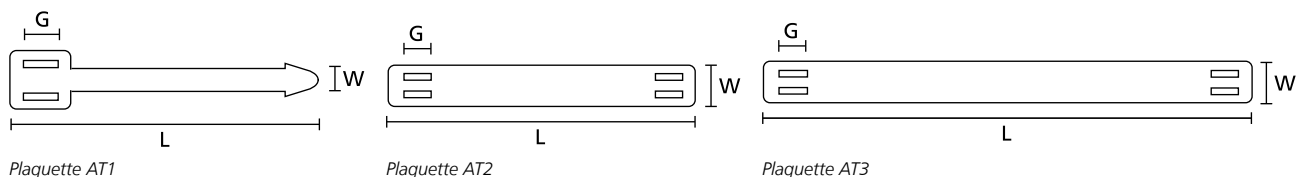
#### Principales caracteristiques

- Plaquettes d'identification en forme de fleche avec systeme de fixation par collier de serrage
- Identification grace au marqueur T82S ou avec les Ovalgrip
- AT1 pour 7 bagues ouvertes Ovalgrip taille 50
- AT2 pour 8 bagues ouvertes Ovalgrip taille 85
- AT3 pour 14 bagues ouvertes Ovalgrip taille 85
- Les plaquettes peuvent etre marqueees a facon sur demande



Une bonne lisibilite contribue a la securite.

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



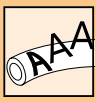
RÉFÉRENCE	Long. (L)	Larg. (W)	Larg. max. du collier G	Contenu	Couleur	Article
AT1	62,5	4,7	7,4	100	Naturel (NA)	151-41119
	62,5	4,7	7,4	100	Noir (BK)	151-41110
AT2	63,0	9,0	6,4	100	Naturel (NA)	151-41219
	63,0	9,0	6,4	100	Noir (BK)	151-41210
AT3	100,0	9,0	6,4	100	Naturel (NA)	151-41319
	100,0	9,0	6,4	100	Noir (BK)	151-41310

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

RÉFÉRENCE	Contenu	Couleur	Article
T82S-BK	2	Noir (BK)	500-50820
T82R-RD	2	Rouge (RD)	500-50822

Sujettes à modifications.  
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.





## Colliers et plaquettes d'identification

### • Q-tags - Plaquettes d'identification

#### Principales caractéristiques

- Identification des câbles et faisceaux
- Informations marquées rapidement lues ou scannées
- Marquage manuel avec le marqueur T82S ou utilisation d'une étiquette adhésive marquée
- HellermannTyton offre une solution complète de solution d'impression (imprimantes - étiquettes - rubans encreur)
- Combinaison parfaite avec les colliers de la série Q pour fixer et identifier les câbles avec un marquage parfaitement lisible



L'orientation des plaquettes Q-tags assure une parfaite visibilité des textes imprimés.

Retrouvez l'ensemble de la Série Q pages 42 et 77.

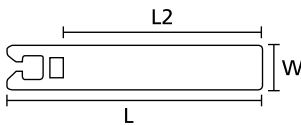
Retrouvez les étiquettes correspondantes page 259.



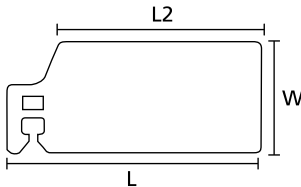
Les Q-tags sont disponibles en plusieurs tailles.



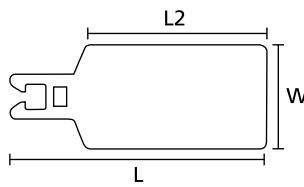
Les Q-tags peuvent être identifiées manuellement ou avec des étiquettes pré-imprimées.



Q-tag QT7016R



Q-tag QT7040S



Q-tag QT7040R, QT10065R

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

HF ✓

RoHS ✓

RÉFÉRENCE	Long. (L)	Long. (L2)	Larg. (W)	Larg. max. du collier G	Contenu	Couleur	Article
QT7040S	88,0	70,0	42,0	3,6	50	Blanc (WH)	151-10952
QT7016R	100,0	70,0	18,0	4,7	50	Blanc (WH)	151-10950
QT7040R	100,0	70,0	42,0	4,7	50	Blanc (WH)	151-10951
QT10065R	135,0	100,0	67,0	4,7	25	Blanc (WH)	151-10953

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

RÉFÉRENCE	Contenu	Couleur	Article
T82S-BK	2	Noir (BK)	500-50820
T82R-RD	2	Rouge (RD)	500-50822

Sujettes à modifications.  
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



En savoir plus !

### Colliers et plaquettes d'identification

#### • Plaquettes IMP et IT

Ces plaquettes conviennent pour les torons de cables de gros diametres avant ou apres installation.

Elles sont maintenues a l'aide de colliers de n'importe quelle longueur mais de largeur max. 4.8 mm.

Le marquage peut etre realise manuellement a l'aide d'un marqueur T82S de couleur noire ou rouge.

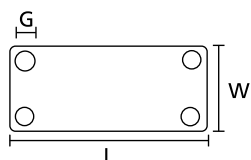
#### Principales caracteristiques

- Plaquettes IT et IMP pour identifier les gros faisceaux de cables ou surfaces planes
- Marquer les plaquettes IT ou IMP avec les etiquettes imprimables ou le marqueur T82S
- Fixer avec des colliers ou des rivets
- Plaquettes imprimees disponible sur demande



La meilleure solution pour identifier les cables et tuyauteries de tout diametres.

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



IT1, IMP

RÉFÉRENCE	Long. (L)	Larg. (W)	Larg. max. du collier G	Contenu	Couleur	Etiquettes recommandées	Article
IMP1.5	38,1	19,1	4,8	100	Blanc (WH)	TAG18-16TD1	151-42159
IT1	44,0	19,0	4,8	100	Naturel (NA)	TAG28-16TD1	151-42119
IMP2	50,8	19,1	4,8	100	Blanc (WH)	TAG43-16TD1	151-42229
IMP2.5	63,5	19,1	4,8	100	Blanc (WH)	TAG43-16TD1	151-42259
	63,5	44,4	4,8	100	Blanc (WH)	TAG43-41TD1	151-42269
IMP3.5	88,9	19,1	4,8	100	Blanc (WH)	TAG68-16TD1	151-42359

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

RÉFÉRENCE	Contenu	Couleur	Article
T82S-BK	2	Noir (BK)	500-50820
T82R-RD	2	Rouge (RD)	500-50822

Sujettes à modifications.  
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



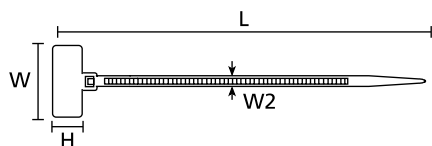
## Colliers et plaquettes d'identification

### • Colliers IT - Colliers d'identification

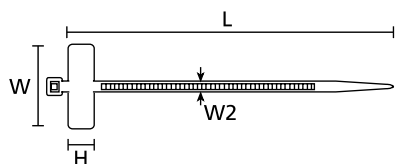
Le frettage et le repérage des faisceaux de câbles constituent l'application la plus courante.

#### Principales caractéristiques

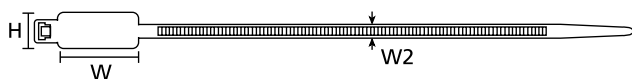
- Colliers d'identification en Polyamide 6.6
- 1 seul produit pour identifier et sécuriser les faisceaux de câbles
- Peut-être marqué directement sur site ou après installation
- Un large choix d'étiquettes est aussi disponible



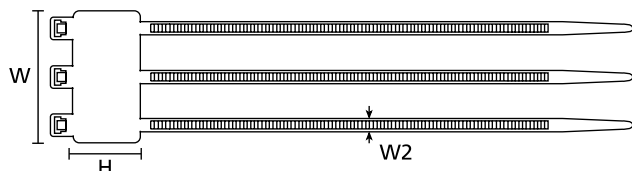
IT18FL



IT18R



IT50R



IT50RT

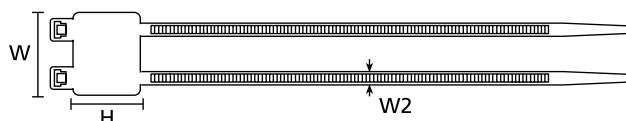


Une seule opération de mise en oeuvre pour deux fonctions.

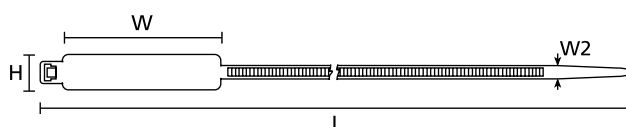
<b>MATIÈRE</b>	Polyamide 6.6 (PA66)
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +85 °C
<b>Tenue au feu</b>	Auto-extinguible UL94 V2
<b>Homologations</b>	UL Reconnu

HF ✓

RoHS ✓



IT50RD



IT50L

RÉFÉRENCE	Ø min. toron	Ø max. toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Long. (L)	Larg. (W2)	N	Étiquettes recommandées	Contenu	Couleur	Article
IT18FL	1,5	19,0	20,5	9,0	110,0	2,5	80	TAG18-07TD1	100	Naturel (NA)	111-81919
IT18R	6,0	22,0	25,0	8,0	100,0	2,3	80	TAG23-06TD1	100	Naturel (NA)	111-81821
IT50R	9,5	44,5	28,0	12,9	203,0	4,6	225	TAG23-10TD1	100	Naturel (NA)	111-85019
IT50RD	10,0	44,0	29,0	26,3	205,0	4,7	225	TAG26-21TD1	50	Naturel (NA)	111-85219
IT50RT	10,0	44,0	46,0	26,3	205,0	4,7	225	TAG43-21TD1	50	Naturel (NA)	111-85119
IT50L	19,0	100,0	56,0	12,8	390,0	4,7	225	TAG52-10TD1	100	Naturel (NA)	111-85319

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

= Résistance à la traction

RÉFÉRENCE	Contenu	Couleur	Article
T82S-BK	2	Noir (BK)	500-50820
T82R-RD	2	Rouge (RD)	500-50822

Sujettes à modifications.  
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



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

### Etiquettes adhesives pour colliers et plaquettes d'identification - Transfert thermique

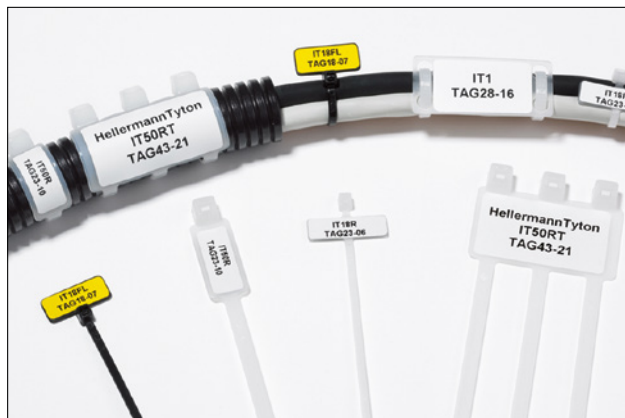
- Helatag1210 (Blanc)

Elles trouvent des applications n'importe où mais nous les recommandons pour l'identification des fils et cables informatiques et pour l'electronique.

Pour une impression sans difficulte, nous recommandons notre logiciel TagPrint Pro.

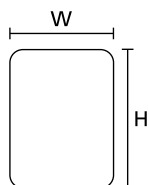
#### Principales caracteristiques

- Adaptees pour les surfaces rugueuses des Q-tag, colliers IT et plaques IMP
- Adheres sur les surfaces arrondies
- Excellente performance d'impression avec le ruban TT822OUT
- Imprimer avec une TT4000+ ou TT430 pour de meilleurs resultats
- Creer simplement vos etiquettes avec notre logiciel TagPrint Pro



Identification de colliers et de plaquettes.

<b>MATIERE</b>	Type 1210, Vinyle (PVC), Blanc brillant (WH)
<b>Températures d'utilisation</b>	-20 °C à +80 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de +5 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	83 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Résistant à l'eau, l'alcool, aux huiles, graisses, essences, solvants, et au sel.
<b>Type de ruban recommandé</b>	TT822OUT



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. (WL)	Etiquettes de front	Pour taille	Contenu	Couleur	Article
TAG18-07TD1-1210-WH	18,0	7,0	24,0	1	IT18FL	5.000	Blanc (WH)	596-12126
TAG18-16TD1-1210-WH	18,0	16,0	24,0	1	IMP1.5	2.500	Blanc (WH)	596-12127
TAG23-06TD1-1210-WH	23,0	6,0	30,0	1	IT18R	5.000	Blanc (WH)	596-12128
TAG23-10TD1-1210-WH	23,0	10,0	30,0	1	IT50R	5.000	Blanc (WH)	596-12129
TAG26-21TD2-1210-WH	26,0	21,0	57,0	2	IT50RD	2.500	Blanc (WH)	596-12130
TAG28-16TD1-1210-WH	28,0	16,0	34,0	1	IT1, IMP2	2.500	Blanc (WH)	596-12131
TAG43-16TD1-1210-WH	43,0	16,0	50,0	1	IMP2.5	2.500	Blanc (WH)	596-12132
TAG43-21TD1-1210-WH	43,0	21,0	50,0	1	IT50RT	2.500	Blanc (WH)	596-12133
TAG43-41TD1-1210-WH	43,0	41,0	50,0	1	IMP2.5W1.75	1.000	Blanc (WH)	596-12134
TAG52-10TD1-1210-WH	52,0	10,0	58,0	1	IT50L	5.000	Blanc (WH)	596-12135
TAG63TD1-1210-WH	63,5	38,1	70,0	1	QT7040R, QT7040S	1.000	Blanc (WH)	596-12154
TAG68-16TD1-1210-WH	68,0	16,0	74,0	1	IMP3.5, QT7016R	2.500	Blanc (WH)	596-12136
TAG102-64TD1-1210-WH	102,0	64,0	106,0	1	QT10065R	250	Blanc (WH)	596-00607

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



## Étiquettes adhésives pour colliers et plaquettes d'identification - Transfert thermique

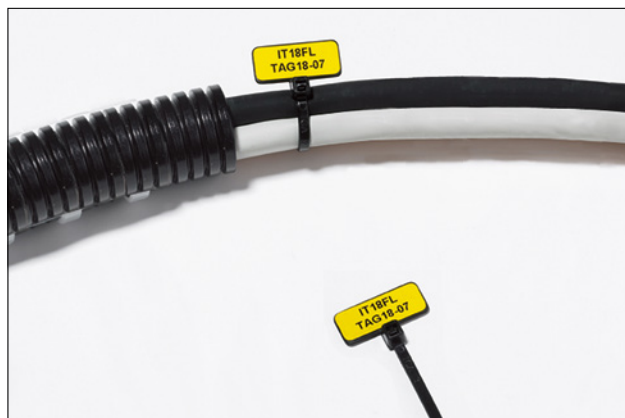
- Helatag 1211 (Jaune)

Elles trouvent des applications n'importe où mais nous les recommandons pour l'identification des fils et câbles informatiques et pour l'électronique.

Pour une impression sans difficulté, nous recommandons notre logiciel TagPrint Pro.

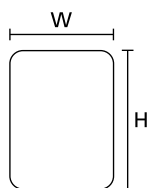
### Principales caractéristiques

- Adaptées pour les surfaces rugueuses des colliers IT et plaques IMP
- Adhères sur les surfaces arrondies
- Excellente performance d'impression avec le ruban TT822OUT
- Imprimer avec une TT4000+ ou une TT430 pour de meilleurs résultats
- Créer simplement vos étiquettes avec notre logiciel TagPrint Pro



Identification de colliers et de plaquettes.

<b>MATIÈRE</b>	Type 1211, Vinyle (PVC), Jaune brillant (YE)
<b>Températures d'utilisation</b>	-20 °C à +80 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de +5 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	83 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Résistant à l'eau, l'alcool, aux huiles, graisses, essences, solvants, et au sel.
<b>Type de ruban recommandé</b>	TT822OUT



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. (WL)	Étiquettes de front	Pour taille	Contenu	Couleur	Article
TAG18-07TD1-1211-YE	18,0	7,0	24,0	1	IT18FL	5.000	Jaune brillant (GSYE)	596-12110
TAG18-16TD1-1211-YE	18,0	16,0	24,0	1	IMP1.5	2.500	Jaune brillant (GSYE)	596-12111
TAG23-06TD1-1211-YE	23,0	6,0	30,0	1	IT18R	5.000	Jaune brillant (GSYE)	596-12112
TAG23-10TD1-1211-YE	23,0	10,0	30,0	1	IT50R	5.000	Jaune brillant (GSYE)	596-12113
TAG26-21TD2-1211-YE	26,0	21,0	57,0	2	IT50RD	2.500	Jaune brillant (GSYE)	596-12114
TAG28-16TD1-1211-YE	28,0	16,0	34,0	1	IT1, IMP2	2.500	Jaune brillant (GSYE)	596-12115
TAG43-16TD1-1211-YE	43,0	16,0	50,0	1	IMP2.5	2.500	Jaune brillant (GSYE)	596-12116
TAG43-21TD1-1211-YE	43,0	21,0	50,0	1	IT50RT	2.500	Jaune brillant (GSYE)	596-12117
TAG43-41TD1-1211-YE	43,0	41,0	50,0	1	IMP2.5W1.75	1.000	Jaune brillant (GSYE)	596-12118
TAG52-10TD1-1211-YE	52,0	10,0	58,0	1	IT50L	5.000	Jaune brillant (GSYE)	596-12119
TAG68-16TD1-1211-YE	68,0	16,0	74,0	1	IMP3.5, QT7016R	2.500	Jaune brillant (GSYE)	596-61211

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



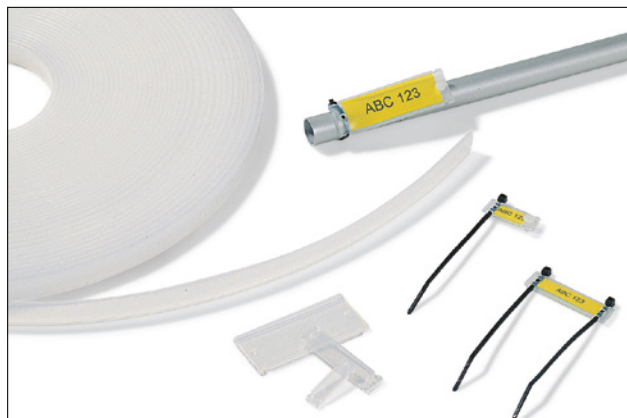
### Systeme de porte-étiquette - Imprimante laser

#### • Portes-étiquettes HC et HCR

Dans le domaine électrique, ils sont utilisés pour le marquage de cables, de faisceaux électriques ou conduits de machines.

#### Principales caractéristiques

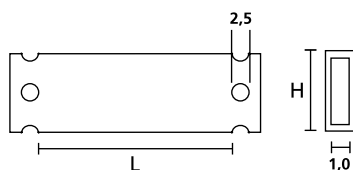
- Supports polyvalents pour les étiquettes HFX utilisées pour un marquage temporaire ou définitif
- Fixation avec des colliers de la série T18, par vis ou par rivets (Porte repères HC06, pas de trous pour les rivets)
- Protège étiquette HFX intégré contre l'humidité, la saleté, les abrasions et les rayons UV
- Helafix HC est livré coupé à une certaine longueur, en sachet, pré-découpé et pré-percé
- Helafix HCR est livré au format continu et peut être coupé à la longueur souhaitée avec l'outil HCT
- Helafix HFX est conçu pour être adapté aux supports HC et HCR



Helafix HC et HCR pour toutes les identifications.

<b>MATIÈRE</b>	Polyéthylène UV résistant (PEUV)
<b>Températures d'utilisation</b>	-60 °C à +65 °C
<b>Tenue au feu</b>	Auto-extinguible UL94 HB
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Excellente résistance aux U.V., aux huiles, eau et à divers solvants.

**Nous recommandons les étiquettes Helafix HFX, voir page 262.**



**Nous recommandons l'outil HCT, voir page 322.**

RÉFÉRENCE	Long. (L)	Haut. (H)	Long. du rouleau (m)	Contenu	Etiquettes recommandées	Outil de pose	Article
HCR06	-	7,0	25 m	-	-	-	525-07003
HCR09	-	10,0	25 m	-	HFX9	HCT1	525-10003
HCR12	-	13,0	25 m	-	HFX12	HCT2	525-13003
HCR18	-	19,0	25 m	-	-	-	525-19003
HCR24	-	25,0	25 m	-	-	-	525-25003
HC06	17,5	7,0	-	50	-	-	525-07173
HC09	17,5	10,0	-	50	HFX9-17P	-	525-10173
HC12	17,5	13,0	-	50	-	-	525-13173
HC06	35,0	7,0	-	50	-	-	525-07353
HC09	35,0	10,0	-	50	HFX9-35P	-	525-10353
HC12	35,0	13,0	-	50	HFX12-35P	-	525-13353
HC18	35,0	19,0	-	50	-	-	525-19353
HC09	52,0	10,0	-	50	HFX9-52P	-	525-10523
HC12	52,0	13,0	-	50	HFX12-52P	-	525-13523
HC18	52,0	19,0	-	50	-	-	525-19523
HC24	52,0	25,0	-	50	-	-	525-25523
HC12	70,0	13,0	-	50	-	-	525-13703
HC18	70,0	19,0	-	50	-	-	525-19703
HC24	70,0	25,0	-	50	-	-	525-25703

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



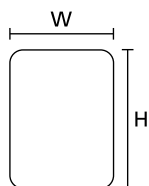
## Système de porte-étiquettes - Impression laser

### • Etiquettes Helafix HFX

#### Principales caractéristiques

- Etiquettes pour imprimante laser non adhésives pour support Helafix (HC et HCR)
- Chaque étiquette est bi-color (Jaune d'un côté, blanc de l'autre)
- Format A4
- Créer simplement et rapidement votre étiquette avec le logiciel TagPrint Pro
- Repérer manuellement avec le marqueur indélébile T82S

Pour une impression facile, nous recommandons l'utilisation du logiciel TagPrint Pro (voir page 294) ou bien l'utilisation de nos guides d'impression disponibles en format MS-Windows Word à télécharger sur notre site internet [www.HellermannTyton.fr](http://www.HellermannTyton.fr) (Téléchargement).



Parfaitement adaptées aux porte-étiquettes Helafix.

<b>MATIÈRE</b>	Polyester (SP)
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +180 °C
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Excellente résistance aux alcools, diesel, carburants, essences, agents de nettoyage, butanol, éthylène et butyl cellosolve, acide de batterie. Résistant aux UV et adaptée pour un usage en extérieur lorsque le marquage est réalisé avec le marqueur T82 ou imprimé par impression laser.

HF ✓

RoHS ✓

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Étiquettes par feuille	Feuilles par paquet	Quantité par carton	Couleur	Article
HFX9-17P	17,5	9,0	319	20	6.380	Jaune (YE), Blanc (WH)	526-01014
HFX9-35P	35,0	9,0	145	20	2.900	Jaune (YE), Blanc (WH)	526-01514
HFX12-35P	35,0	12,0	110	20	2.200	Jaune (YE), Blanc (WH)	526-01714
HFX9-52P	52,5	9,0	124	20	2.480	Jaune (YE), Blanc (WH)	526-02014
HFX12-52P	52,5	12,0	92	20	1.840	Jaune (YE), Blanc (WH)	526-02214
HFX12-105P	105,0	12,0	44	20	880	Jaune (YE), Blanc (WH)	526-02514
HFX24-105P	105,0	24,0	22	20	440	Jaune (YE), Blanc (WH)	526-03014
HFX48-105P	105,0	48,0	10	20	200	Jaune (YE), Blanc (WH)	526-04014
HFX12-210P	210,0	12,0	22	20	440	Jaune (YE), Blanc (WH)	526-05014
HFX24-210P	210,0	24,0	11	20	220	Jaune (YE), Blanc (WH)	526-05514
HFX48-210P	210,0	48,0	5	20	100	Jaune (YE), Blanc (WH)	526-06014

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

RÉFÉRENCE	Contenu	Couleur	Article
T82S-BK	2	Noir (BK)	500-50820
T82R-RD	2	Rouge (RD)	500-50822

Sujettes à modifications.  
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



### Etiquettes pour identification de panneaux de controle - Transfert thermique

- Helatag 880 (Jaune Mat), amovible
- Helatag 1211 (Jaune Brillant)

Elles trouvent des applications n'importe où mais nous les recommandons pour l'identification des fils et cables informatiques et pour l'electronique.

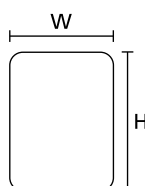
Pour une impression facile, nous recommandons l'utilisation du logiciel TagPrint Pro.

#### Principales caracteristiques

- Conçues pour identifier les panneaux electriques
- Excellente performance d'impression avec le ruban TT822OUT
- Imprimer avec une TT4000+ ou TT430 pour de meilleurs resultats
- Créer facilement vos etiquettes avec notre logiciel TagPrint Pro



Applications sur un switch.



<b>MATIERE</b>	Type 880, Vinyle jaune mat (YE)
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +80 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de +10 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	80 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Bonne résistance à l'eau, aux huiles et la plupart des solvants
<b>Type de ruban recommandé</b>	TT822OUT



<b>MATIERE</b>	Type 1211, Vinyle (PVC), Jaune brillant (YE)
<b>Températures d'utilisation</b>	-20 °C à +80 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de +5 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	83 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Résistant aux huiles, à l'eau, aux solvants, aux graisses, l'essence
<b>Type de ruban recommandé</b>	TT822OUT



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. (WL)	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG15-09TE-880-YE	15,0	9,0	89,0	5	10.000	Jaune mat (MTYE)	596-12174
TAG16-06TE-880-YE	16,5	6,0	101,6	5	20.000	Jaune mat (MTYE)	596-12172
TAG19-11TE-880-YE	19,0	11,0	89,0	4	10.000	Jaune mat (MTYE)	596-12175
TAG20-08TE-880-YE	20,0	8,0	101,6	4	10.000	Jaune mat (MTYE)	596-12173
TAG38-11TE-880-YE	38,0	11,0	85,1	2	5.000	Jaune mat (MTYE)	596-12176
TAG56-22TE-880-YE	56,0	22,0	62,0	1	2.000	Jaune mat (MTYE)	596-12177

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

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. (WL)	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG15-09TE-1211-YE	15,0	9,0	89,0	5	10.000	Jaune brillant (GSYE)	596-21211
TAG16-06TE-1211-YE	16,5	6,0	101,6	5	20.000	Jaune brillant (GSYE)	596-01211
TAG19-11TE-1211-YE	19,0	11,0	89,0	4	10.000	Jaune brillant (GSYE)	596-31211
TAG20-08TE-1211-YE	20,0	8,0	101,6	4	10.000	Jaune brillant (GSYE)	596-11211
TAG38-11TE-1211-YE	38,0	11,0	85,1	2	5.000	Jaune brillant (GSYE)	596-41211
TAG56-22TE-1211-YE	56,0	22,0	62,0	1	2.000	Jaune brillant (GSYE)	596-51211

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



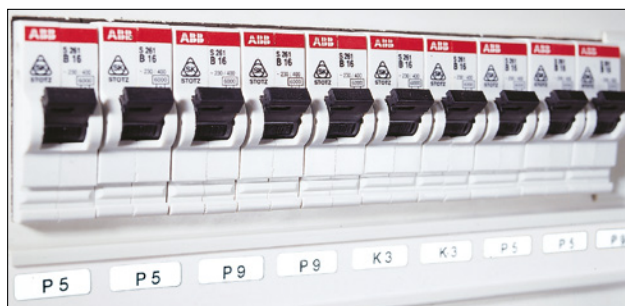
## Étiquettes pour identification de panneaux de contrôle - Transfert thermique

### • Helatag 1216 (Blanc)

Pour utiliser dans la plupart des panneaux de commandes et coffrets électriques dans l'industrie. Les tailles d'étiquettes sont conçues pour répondre à la plupart des besoins des utilisateurs.

### Principales caractéristiques

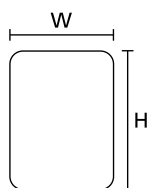
- Conçues pour identifier les panneaux électriques
- Excellente performance d'impression en utilisant le ruban TT822OUT
- Imprimer avec une TT4000+ ou TT430 pour de meilleurs résultats
- Créer facilement vos étiquettes avec notre logiciel TagPrint Pro



Identification claire et permanente de borniers.

<b>MATIÈRE</b>	Type 1216, Polyéthylène blanc (WH)
<b>Températures d'utilisation</b>	-30 °C à +60 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de 0 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	110 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Résistant à l'eau, alcool, huiles, graisses, essences, solvants aliphatiques, acides, sels et alcalins.
<b>Type de ruban recommandé</b>	TT822OUT

RoHS ✓



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. (WL)	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG05-08TC-1216-WH	5,0	8,0	85,0	16	25.000	Blanc (WH)	596-12147
TAG05-15TC-1216-WH	5,0	15,0	85,0	16	25.000	Blanc (WH)	596-12151
TAG06-10TC-1216-WH	6,0	10,0	85,0	13	25.000	Blanc (WH)	596-12149
TAG08-15TC-1216-WH	8,0	15,0	85,0	10	25.000	Blanc (WH)	596-12152

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



### Etiquettes pour l'identification des panneaux de commandes - Imprimante laser

- Helatag 1102 (Jaune)

Ces étiquettes sont recommandées pour toutes les applications nécessitant une excellente définition, telles que les codes barres et les graphiques précis.

Elles sont proposées dans divers matériaux et dimensions permettant une adaptabilité à n'importe quel câble à repérer et satisfaisant à tous les besoins d'identification.

Pour des impressions sans problèmes, nous recommandons l'utilisation de notre logiciel TagPrint Pro proposant les trames des étiquettes standard permettant une production immédiate.

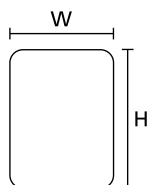
#### Principales caractéristiques

- Etiquettes jaune pour le marquage de composants
- Texte clair et net, codes barres et graphiques
- Conception des bords arrondis améliorant l'adhésion
- Conception et impression d'étiquettes simple et efficace avec la logiciel TagPrint Pro
- Modèles PDF ou Word disponibles à partir de [www.HellermannTyton.fr](http://www.HellermannTyton.fr)
- Boite de protection transparente pour s'assurer que les étiquettes restent neuves



Une identification claire permet une gestion aisée.

<b>MATIÈRE</b>	Type 1102, Polyester jaune (YE)
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +150 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de 0 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	60 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Excellente résistance aux alcools, à l'essence, aux solvants, à l'acide de batterie et aux UV.
<b>Homologations</b>	UL Reconnu



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Etiquettes par feuille	Feuilles par paquet	Contenu	Couleur	Article
TAG122LA4-1102-YE	15,0	9,0	372	27	10.000	Jaune (YE)	594-21102
TAG120LA4-1102-YE	15,2	6,4	528	19	10.000	Jaune (YE)	594-01102
TAG154LA4-1102-YE	17,0	9,0	341	30	10.000	Jaune (YE)	594-51102
TAG124LA4-1102-YE	19,0	11,0	260	20	5.000	Jaune (YE)	594-41102
TAG13LA4-1102-YE	19,1	6,4	440	23	10.000	Jaune (YE)	594-31102
TAG121LA4-1102-YE	20,0	8,0	315	32	10.000	Jaune (YE)	594-11102
TAG62LA4-1102-YE	31,8	9,5	180	28	5.000	Jaune (YE)	594-81102

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



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





## Étiquettes pour l'identification des panneaux de commandes - Imprimante laser

### • Helatag 1101 (Blanc)

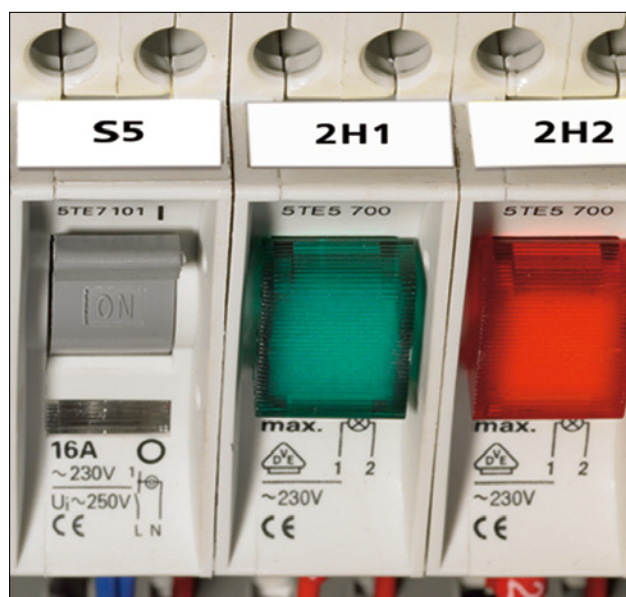
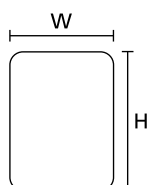
Ces étiquettes sont recommandées pour toutes applications nécessitant une excellente définition, telles que les codes barres et les graphiques précis.

Elles sont proposées dans divers matériaux et dimensions permettant une adaptabilité à n'importe quel câble à repérer et satisfaisant à tous les besoins d'identification.

Pour des impressions sans problèmes, nous recommandons l'utilisation du logiciel TagPrint Pro proposant les trames des étiquettes standard permettant une production immédiate.

### Principales caractéristiques

- Étiquettes blanches pour le marquage de composants
- Texte clair et net, codes barres et graphiques
- Conception des bords arrondis améliorant l'adhésion
- Conception et impression d'étiquettes simple et efficace avec le logiciel TagPrint Pro
- Modèles PDF ou Word disponibles à partir de [www.HellermannTyton.fr](http://www.HellermannTyton.fr)
- Boîte de protection transparente pour s'assurer que les étiquettes restent neuves



Étiquettes à recouvrement Helatag.

<b>MATIÈRE</b>	Type 1101, Polyester blanc (WH)
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +150 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de 0 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	60 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Excellente résistance aux alcools, à l'essence, aux solvants, à l'acide de batterie et aux UV.
<b>Homologations</b>	UL Reconnu

HF ✓

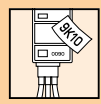
RoHS ✓

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Étiquettes par feuille	Feuilles par paquet	Contenu	Couleur	Article
TAG156LA4-1101-WH	10,2	10,2	532	19	10.000	Blanc (WH)	594-81101
TAG122LA4-1101-WH	15,0	9,0	372	27	10.000	Blanc (WH)	594-31101
TAG120LA4-1101-WH	15,2	6,4	528	19	10.000	Blanc (WH)	594-11101
TAG111LA4-1101-WH	16,5	5,1	605	17	10.000	Blanc (WH)	594-01101
TAG154LA4-1101-WH	17,0	9,0	341	30	10.000	Blanc (WH)	594-61101
TAG124LA4-1101-WH	19,0	11,0	260	20	5.000	Blanc (WH)	594-11017
TAG131LA4-1101-WH	19,1	6,4	440	23	10.000	Blanc (WH)	594-41101
TAG121LA4-1101-WH	20,0	8,0	315	32	10.000	Blanc (WH)	594-21101
TAG155LA4-1101-WH	25,4	8,5	231	22	5.000	Blanc (WH)	594-71101
TAG151LA4-1101-WH	25,4	12,7	154	33	5.000	Blanc (WH)	594-91101
TAG162LA4-1101-WH	38,1	12,7	110	23	2.500	Blanc (WH)	594-11010

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



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



### Etiquettes en coton tissé enduit - Marquage manuel

- HELASIGN, Materiau 270 (Jaune) - Carnet

Pour un repérage des composants rapide sur-site, interrupteurs et autres organes de commande.

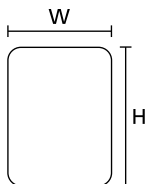
#### Principales caractéristiques

- Etiquettes adhésives en tissu jaune
- Distribuées en carnet de poche
- La couverture du carnet protège les étiquettes lorsqu'elles sont stockées
- Etiquette facilement repositionnable selon vos besoins
- Aucun résidu de colle après retrait
- Disponible avec ou sans bordure noire
- Utilisez notre marqueur T82S pour un marquage résistant



Toujours en poche grâce au format du carnet petit format et très léger.

<b>MATIÈRE</b>	Type 270, Tissu jaune (YE)
<b>Températures d'utilisation</b>	-29 °C à +80 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de +10 °C
<b>Adhésif</b>	Caoutchouc synthétique
<b>Epais. film (µm)</b>	150 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Bonne résistance aux huiles, à l'eau et peuvent être ôtées sans laisser de trace d'adhésif

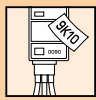


RÉFÉRENCE	Description	Larg. (W)	Haut. (H)	Etiquettes par feuille	Contenu	Couleur	Article
TAG122FB-270-YE	Tissu avec bordure	15,0	9,0	70	700	Jaune (YE)	598-92227
TAG124FB-270-YE		19,0	11,0	44	440	Jaune (YE)	598-92427
TAG121FB-270-YE		20,0	8,0	60	600	Jaune (YE)	598-92127
TAG125FB-270-YE		38,0	11,0	22	220	Jaune (YE)	598-92527
TAG122B-270-YE	Tissu sans bordure	15,0	9,0	70	700	Jaune (YE)	598-12227
TAG120B-270-YE		15,0	6,0	105	1.050	Jaune (YE)	598-12027
TAG124B-270-YE		19,0	11,0	44	440	Jaune (YE)	598-12427
TAG121B-270-YE		20,0	8,0	60	600	Jaune (YE)	598-12127

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

RÉFÉRENCE	Contenu	Couleur	Article
T82S-BK	2	Noir (BK)	500-50820
T82R-RD	2	Rouge (RD)	500-50822

Sujettes à modifications.  
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



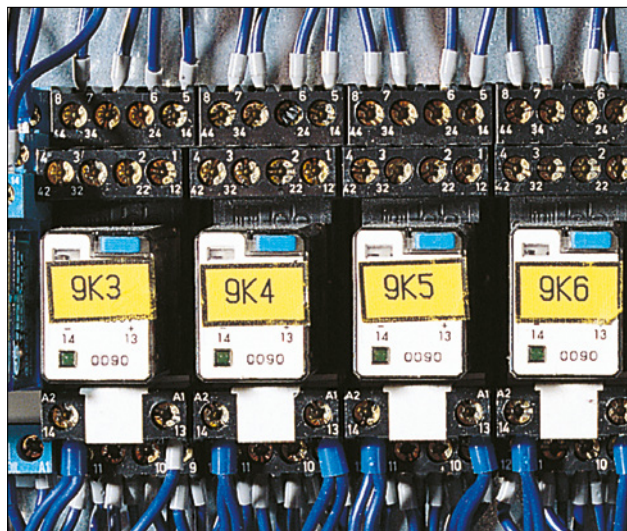
### Étiquettes en coton tissé enduit - Marquage manuel

- HELASIGN, Matériau 270 (jaune), feuille A4

Pour toutes sortes d'identification de composants, équipements de contrôle ou toutes autres machines. L'adhésif synthétique permet le retrait ou le repositionnement de l'étiquette en cas de besoin. En utilisant les marqueurs indélébiles T82, vous avez l'assurance d'avoir un texte permanent et lisible.

#### Principales caractéristiques

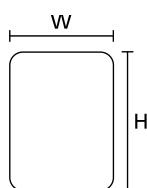
- Étiquettes adhésives en tissu jaune
- Étiquette facilement repositionnable selon vos besoins
- Aucun résidu de colle après retrait
- Disponible avec une bordure noire
- Utilisez notre marqueur T82S pour un marquage résistant
- Boîte de protection transparente pour s'assurer que les étiquettes restent neuves



Ces étiquettes en tissu adhèrent à la plupart des surfaces.

<b>MATIÈRE</b>	Type 270, Tissu jaune (YE)
<b>Températures d'utilisation</b>	-20 °C à +80 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de +10 °C
<b>Adhésif</b>	Caoutchouc synthétique
<b>Epais. film (µm)</b>	150 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Résistant aux huiles, eau et enlevable sans résidu

**Remarque: ces étiquettes ne conviennent pas pour une impression laser.**



**RoHS** ✓

RÉFÉRENCE	Description	Larg. (W)	Haut. (H)	Étiquettes par feuille	Contenu	Couleur	Article
TAG122FA4-270-YE	Tissu avec bordure	15,0	9,0	348	9.300	Jaune (YE)	597-92227
TAG124FA4-270-YE		19,0	11,0	240	6.000	Jaune (YE)	597-92427
TAG121FA4-270-YE		20,0	8,0	315	7.875	Jaune (YE)	597-92127
TAG125FA4-270-YE		38,0	11,0	130	3.250	Jaune (YE)	597-92527
TAG127FA4-270-YE		56,0	22,0	39	975	Jaune (YE)	597-92727
TAG128FA4-270-YE		60,0	35,0	24	600	Jaune (YE)	597-92827
TAG120A4-270-YE	Tissu sans bordure	15,0	6,0	611	15.275	Jaune (YE)	597-12027
TAG122A4-270-YE		15,0	9,0	348	9.300	Jaune (YE)	597-12227
TAG124A4-270-YE		19,0	11,0	240	6.000	Jaune (YE)	597-12427
TAG121A4-270-YE		20,0	8,0	315	7.875	Jaune (YE)	597-12127
TAG123A4-270-YE		26,0	10,0	196	4.900	Jaune (YE)	597-12327
TAG126A4-270-YE		30,0	20,0	36	2.100	Jaune (YE)	597-12627
TAG125A4-270-YE		38,0	11,0	130	3.250	Jaune (YE)	597-12527
TAG127A4-270-YE		56,0	22,0	39	975	Jaune (YE)	597-12727
TAG128A4-270-YE		60,0	35,0	24	600	Jaune (YE)	597-12827

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

RÉFÉRENCE	Contenu	Couleur	Article
T82S-BK	2	Noir (BK)	500-50820
T82R-RD	2	Rouge (RD)	500-50822

Sujettes à modifications.  
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



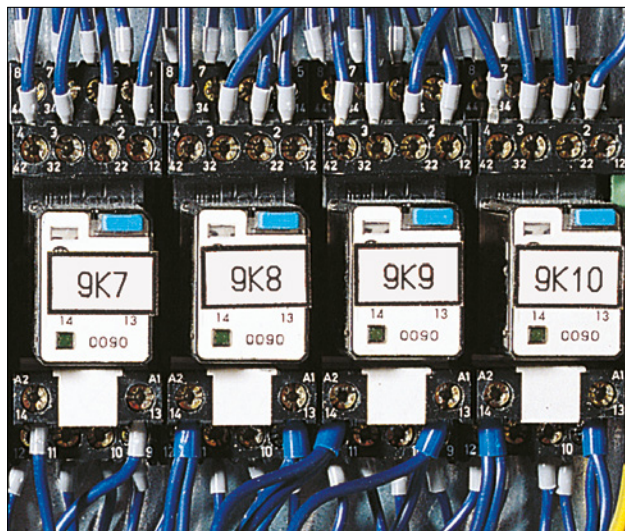
### Etiquettes en coton tissé enduit - Marquage manuel

- HELASIGN, Matériau 265 (blanc), feuille A4

Pour toutes sortes d'identification de composants, équipements de contrôle ou toutes autres machines. L'adhésif synthétique permet le retrait ou le repositionnement de l'étiquette en cas de besoin. En utilisant notre marqueur indélébile T82, vous avez l'assurance d'avoir un texte permanent et lisible.

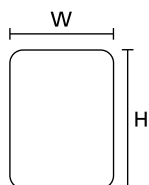
#### Principales caractéristiques

- Etiquettes adhésives en tissu blanc
- Etiquettes facilement repositionnables selon vos besoins
- Aucun résidu de colle après retrait
- Disponible avec une bordure noire
- Utilisez notre marqueur T82S pour un marquage résistant
- Boite de protection transparente pour s'assurer que les étiquettes restent neuves



Ces étiquettes en tissu adhèrent à la plupart des surfaces.

**Remarque: ces étiquettes ne conviennent pas pour une impression laser.**



<b>MATIÈRE</b>	Type 270/265, Tissu jaune (YE), blanc (WH)
<b>Températures d'utilisation</b>	-29 °C à +80 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de +10 °C
<b>Adhésif</b>	Caoutchouc synthétique
<b>Epais. film (µm)</b>	150 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Résistant aux huiles, eau et enlevable sans résidu



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Etiquettes par feuille	Contenu	Couleur	Article
TAG124FA4-265-WH	19,0	11,0	240	6.000	Blanc (WH)	597-92426
TAG126FA4-265-WH	30,0	20,0	36	900	Blanc (WH)	597-92626
TAG125FA4-265-WH	38,0	11,0	120	3.000	Blanc (WH)	597-92526

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

RÉFÉRENCE	Contenu	Couleur	Article
T82S-BK	2	Noir (BK)	500-50820
T82R-RD	2	Rouge (RD)	500-50822

Sujettes à modifications.  
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.





## Étiquettes pour identification de boutonnerie - Transfert thermique

### • Helatag 1220 (Blanc)

Les étiquettes pour armoires et coffrets sont des étiquettes adhésives permanentes fabriquées dans un matériau épais spécialement conçu pour remplacer la traditionnelle boutonnerie en plastique gravée. Les couleurs brillantes blanches et argentées sont parfaitement adaptées aux panneaux de contrôle industriels, des appareillages, des baies de brassage et à l'identification de l'équipement générale.

Créer des étiquettes d'aspect professionnel nettes et claires en utilisant les imprimantes TT4000+ ou TT430 et les rubans encres TT122OUT.

Création simple et facile de modèle d'étiquettes en utilisant notre logiciel TagPrint Pro.

### Principales caractéristiques

- Système économique pour remplacer les plaques en plastique gravées
- Adhésif haute performance et support en mousse compressée qui assure une adhérence optimale sur des surfaces inégales
- Les coins arrondis assurent une meilleure durabilité sur le long terme de l'adhésion
- Textes et codes barres sont imprimés avec un contraste très net
- Imprimer sur site pour ne pas commander hors site
- Tailles spéciales et autres couleurs sont disponibles sur demande
- Excellente performance d'impression avec les rubans TT122OUT ou TT822OUT
- Pour une utilisation soumise à des agressions chimiques nous conseillons d'utiliser le TT122OUT
- Pour de meilleurs résultats utiliser une imprimante TT4000+ ou une TT430
- Conception d'étiquette facile avec notre logiciel TagPrint Pro

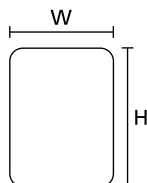


Les Panel Label sont idéales pour remplacer les plaques gravées.

<b>MATIÈRE</b>	Type 1220, Polyester (PET), Blanc (WH)
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +90 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de +4 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	625 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Excellente résistance au vieillissement, aux intempéries, aux radiations UV. Très bonne résistance aux produits chimiques et aux solvants
<b>Type de ruban recommandé</b>	TT122OUT, TT822OUT

HF ✓

RoHS ✓



En savoir plus !

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. (WL)	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG13-07TDK1-1220-WH	13,0	7,0	21,0	1	1.000	Blanc (WH)	596-00560
TAG22-22TDK1-1220-WH	22,0	22,0	28,0	1	1.000	Blanc (WH)	596-00561
TAG27-08TDK1-1220-WH	27,0	8,0	33,0	1	1.000	Blanc (WH)	596-00562
TAG27-12.5TDK1-1220-WH	27,0	12,5	33,0	1	1.000	Blanc (WH)	596-00558
TAG27-15TDK1-1220-WH	27,0	15,0	33,0	1	1.000	Blanc (WH)	596-00563
TAG27-18TDK1-1220-WH	27,0	18,0	33,0	1	1.000	Blanc (WH)	596-00564
TAG27-27TDK1-1220-WH	27,0	27,0	33,0	1	1.000	Blanc (WH)	596-00565
TAG35-18TDK1-1220-WH	35,0	18,0	41,0	1	1.000	Blanc (WH)	596-00566
TAG45-15TDK1-1220-WH	45,0	15,0	51,0	1	1.000	Blanc (WH)	596-00567
TAG45-25TDK1-1220-WH	45,0	25,0	51,0	1	1.000	Blanc (WH)	596-00568
TAG60-30TDK1-1220-WH	60,0	30,0	66,0	1	500	Blanc (WH)	596-00569
TAG90-45TDK1-1220-WH	90,0	45,0	96,0	1	500	Blanc (WH)	596-00570
TAG100-30TDK1-1220-WH	100,0	30,0	106,0	1	250	Blanc (WH)	596-00571
TAG100-70TDK1-1220-WH	100,0	70,0	106,0	1	250	Blanc (WH)	596-00572

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





### Etiquettes pour identification de boutonnerie - Transfert thermique

- **Helatag 1221 (Argenté)**

Les étiquettes pour armoires et coffrets électriques sont des étiquettes adhésives permanentes fabriquées à partir d'un matériau épais spécialement conçu pour remplacer la traditionnelle boutonnerie en plastique gravée. Les couleurs brillantes blanches et argentées sont parfaitement adaptées aux panneaux de contrôle industriels, aux appareillages, aux baies de brassage et à l'identification de manière générale.

Les imprimantes TT4000+, TT430 et les rubans encres TT122OUT permettent aisément de créer des étiquettes d'aspect professionnel nettes et claires.

Le logiciel TagPrint Pro offre la possibilité de concevoir très simplement de nombreux modèles d'étiquettes.

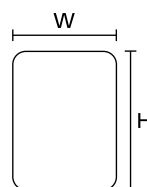
#### Principales caractéristiques

- Système économique pour remplacer les plaques en plastique gravées
- Adhésif haute performance et support en mousse compressée qui assure une adhérence optimale sur des surfaces inégales
- Les coins arrondis assurent une meilleure durabilité sur la long terme de l'adhésion
- Textes et codes barres sont imprimés avec un contraste très net
- Imprimer sur site pour ne pas commander hors site
- Tailles spéciales et autres couleurs sont disponibles sur demande
- Excellente performance d'impression avec les rubans TT122OUT ou TT822OUT
- Pour une utilisation soumise à des agressions chimiques nous conseillons d'utiliser le TT122OUT
- Pour de meilleurs résultats utiliser une imprimante TT4000+ ou une TT430
- Conception d'étiquette facile avec notre logiciel TagPrint Pro



Les Panel Label sont idéales pour remplacer les plaques gravées.

<b>MATIÈRE</b>	Type 1221, Polyester (PET), Argenté (SR)
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +90 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de +4 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	625 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Excellente résistance au vieillissement, aux intempéries, aux UV, aux produits chimiques et aux solvants
<b>Type de ruban recommandé</b>	TT122OUT, TT822OUT



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. (WL)	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG13-07TDK1-1221-SR	13,0	7,0	21,0	1	1.000	Argent (SR)	596-00573
TAG22-22TDK1-1221-SR	22,0	22,0	28,0	1	1.000	Argent (SR)	596-00574
TAG27-08TDK1-1221-SR	27,0	8,0	33,0	1	1.000	Argent (SR)	596-00575
TAG27-12.5TDK1-1221-SR	27,0	12,5	33,0	1	1.000	Argent (SR)	596-00576
TAG27-15TDK1-1221-SR	27,0	15,0	33,0	1	1.000	Argent (SR)	596-00577
TAG27-18TDK1-1221-SR	27,0	18,0	33,0	1	1.000	Argent (SR)	596-00578
TAG27-27-TDK1-1221-SR	27,0	27,0	33,0	1	1.000	Argent (SR)	596-00579
TAG35-18-TDK1-1221-SR	35,0	18,0	41,0	1	1.000	Argent (SR)	596-00580
TAG45-15TDK1-1221-SR	45,0	15,0	51,0	1	1.000	Argent (SR)	596-00581
TAG45-25TDK1-1221-SR	45,0	25,0	51,0	1	1.000	Argent (SR)	596-00582
TAG60-30TDK1-1221-SR	60,0	30,0	66,0	1	500	Argent (SR)	596-00583
TAG90-45TDK1-1221-SR	90,0	45,0	96,0	1	500	Argent (SR)	596-00584
TAG100-30TDK1-1221-SR	100,0	30,0	106,0	1	250	Argent (SR)	596-00585
TAG100-70TDK1-1221-SR	100,0	70,0	106,0	1	250	Argent (SR)	596-00586

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



## Étiquettes d'identification - Transfert thermique

### • Helatag 1204 (Argent)

L'utilisation de nos étiquettes adhésives imprimées via une imprimante par transfert thermique offre une excellente qualité et résistance à l'abrasion.

L'adhésif de ces étiquettes permet d'identifier des surfaces comme le plastique, la peinture, le vernis ...

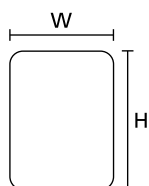
### Principales caractéristiques

- Étiquettes d'identification en polyester argent mat
- Idéal pour remplacer les plaques en aluminium gravées
- Imprimer les étiquettes avec une référence unique
- Utiliser simplement du texte, des images et des codes barres comme souhaité
- Excellente performance d'impression en utilisant le ruban TT822OUT
- Imprimer avec une TT4000+ ou une TT430 pour de meilleurs résultats
- Conception d'étiquettes facile avec notre logiciel TagPrint Pro



Étiquette de série de thermo-régulateur.

<b>MATIÈRE</b>	Type 1204, Polyester (PET), Métallisé mat (SR)
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +150 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de 0 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	55 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Excellente résistance aux alcools, à l'essence, aux solvants, aux huiles, aux graisses, au sel.
<b>Type de ruban recommandé</b>	TT822OUT
<b>Homologations</b>	UL Reconnu



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. (WL)	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG71TD6-1204-SR	12,7	11,1	101,6	6	15.000	Argent (SR)	596-12071
TAG13TD4-1204-SR	19,1	6,4	101,6	4	10.000	Argent (SR)	596-12043
TAG16TD3-1204-SR	22,9	6,4	80,0	3	10.000	Argent (SR)	596-12046
TAG34TD3-1204-SR	25,4	9,5	85,1	3	7.500	Argent (SR)	596-34120
TAG15TD3-1204-SR	25,4	12,7	85,1	3	7.500	Argent (SR)	596-12045
TAG31TD3-1204-SR	25,4	19,1	85,1	3	5.000	Argent (SR)	596-31120
TAGR2TD1-1204-SR	30,0	-	30,0	1	37,5 m	Argent (SR)	596-12042
TAG35TD3-1204-SR	31,8	9,5	101,6	3	7.500	Argent (SR)	596-12035
TAG17TD2-1204-SR	38,1	6,4	85,1	2	5.000	Argent (SR)	596-12047
TAG27TD2-1204-SR	38,1	19,1	85,1	2	5.000	Argent (SR)	596-27120
TAG67TD2-1204-SR	38,1	31,8	85,1	2	1.000	Argent (SR)	596-12067
TAG69TD2-1204-SR	40,6	22,9	89,0	2	2.500	Argent (SR)	596-12069
TAG77TD1-1204-SR	50,8	22,9	55,0	1	2.000	Argent (SR)	596-12077
TAG73TD1-1204-SR	50,8	25,4	55,0	1	2.000	Argent (SR)	596-73124
TAG66TD1-1204-SR	50,8	36,5	56,8	1	1.000	Argent (SR)	596-12066
TAG68TD1-1204-SR	63,5	25,4	69,0	1	2.000	Argent (SR)	596-12068
TAG63TD1-1204-SR	63,5	38,1	70,0	1	1.000	Argent (SR)	596-12063
TAG76TD1-1204-SR	63,5	50,8	70,0	1	500	Argent (SR)	596-12076

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.

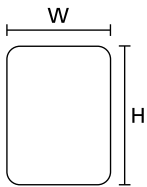


Pour les homologations ou certifications spécifiques, merci de vous référer à l'Annexe.



### Etiquettes d'identification - Transfert thermique

- Helatag 1204 (Argent)



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. (WL)	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG72TD1-1204-SR	69,9	31,8	76,0	1	1.000	Argent (SR)	596-12072
TAG65TD1-1204-SR	76,2	36,5	82,0	1	1.000	Argent (SR)	596-12065
TAG62TD1-1204-SR	76,2	50,8	82,0	1	500	Argent (SR)	596-12062
TAG64TD1-1204-SR	88,9	36,5	95,0	1	1.000	Argent (SR)	596-12064
TAG97TD1-1204-SR	101,6	74,0	106,0	1	500	Argent (SR)	596-71204
TAGR3TD1-1204-SR	104,0	-	108,0	1	75,0 m	Argent (SR)	596-31204
TAG02TD1-1204-SR	104,0	12,0	104,0	1	5.000	Argent (SR)	596-21204
TAG78TD1-1204-SR	104,0	140,0	105,0	1	500	Argent (SR)	596-12078

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



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

### Etiquettes d'identification des immobilisations - Transfert thermique

- Helatag 1206 (Blanc)

L'utilisation de nos étiquettes adhésives imprimées via une imprimante par transfert thermique offre une excellente qualité.

L'adhésif de ces étiquettes permet d'identifier des supports en plastiques ou peints.

#### Principales caractéristiques

- Idéales pour les machines fonctionnant à des températures élevées (jusqu'à +150°C)
- Les codes barres et les textes alpha-numériques sont marqués en haute qualité
- Excellente performance d'impression avec le ruban TT822OUT
- Imprimer avec une TT4000+ ou une TT430 pour de meilleurs résultats
- Conception d'étiquettes facile avec notre logiciel TagPrint Pro



Etiquettes pour une identification permanente des immobilisations.

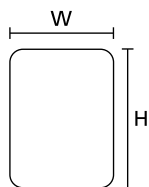
<b>MATIÈRE</b>	Type 1206, Polyester (PET), Blanc (WH)
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +150 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de 0 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	50 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Excellente résistance aux alcools, à l'essence, aux solvants, aux huiles, aux graisses, au sel.
<b>Type de ruban recommandé</b>	TT822OUT
<b>Homologations</b>	UL Reconnu





### Etiquettes d'identification des immobilisations - Transfert thermique

- Helatag 1206 (Blanc)



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. (WL)	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG71TD6-1206-WH	12,7	11,1	101,6	6	15.000	Blanc Brillant (GSWH)	596-12671
TAG13TD4-1206-WH	19,1	6,4	101,6	4	10.000	Blanc Brillant (GSWH)	596-12061
TAG16TD3-1206-WH	22,9	6,4	80,0	3	10.000	Blanc Brillant (GSWH)	596-12616
TAG61TD3-1206-WH	25,4	4,8	89,0	3	10.000	Blanc Brillant (GSWH)	596-12661
TAG01TD3-1206-WH	25,4	6,4	89,0	3	7.500	Blanc Brillant (GSWH)	596-01120
TAG34TD3-1206-WH	25,4	9,5	85,1	3	7.500	Blanc Brillant (GSWH)	596-12634
TAG15TD3-1206-WH	25,4	12,7	85,1	3	7.500	Blanc Brillant (GSWH)	596-12615
TAG31TD3-1206-WH	25,4	19,1	85,1	3	5.000	Blanc Brillant (GSWH)	596-12631
TAG35TD3-1206-WH	31,8	9,5	101,6	3	7.500	Blanc Brillant (GSWH)	596-12635
TAG17TD2-1206-WH	38,1	6,4	85,1	2	5.000	Blanc Brillant (GSWH)	596-12617
TAG27TD2-1206-WH	38,1	19,1	85,1	2	2.500	Blanc Brillant (GSWH)	596-12627
TAG67TD2-1206-WH	38,1	31,8	85,1	2	2.500	Blanc Brillant (GSWH)	596-12667
TAG69TD2-1206-WH	40,6	22,9	89,0	2	2.500	Blanc Brillant (GSWH)	596-12669
TAG77TD1-1206-WH	50,8	22,9	55,0	1	2.000	Blanc Brillant (GSWH)	596-71206
TAG73TD1-1206-WH	50,8	25,4	55,0	1	2.000	Blanc Brillant (GSWH)	596-12673
TAG66TD1-1206-WH	50,8	36,5	56,8	1	1.000	Blanc Brillant (GSWH)	596-12666
TAG68TD1-1206-WH	63,5	25,4	69,0	1	2.000	Blanc Brillant (GSWH)	596-12668
TAG63TD1-1206-WH	63,5	38,1	70,0	1	1.000	Blanc Brillant (GSWH)	596-12663
TAG76TD1-1206-WH	63,5	50,8	70,0	1	500	Blanc Brillant (GSWH)	596-61206
TAG4TD1-1206-WH	65,0	20,0	70,0	1	2.500	Blanc Brillant (GSWH)	596-41206
TAG72TD1-1206-WH	69,9	31,8	76,0	1	1.000	Blanc Brillant (GSWH)	596-12672
TAG65TD1-1206-WH	76,2	36,5	82,0	1	1.000	Blanc Brillant (GSWH)	596-12665
TAG62TD1-1206-WH	76,2	50,8	82,0	1	500	Blanc Brillant (GSWH)	596-12662
TAG64TD1-1206-WH	88,9	36,5	95,0	1	1.000	Blanc Brillant (GSWH)	596-12664

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



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



### Identification des composants - Transfert thermique

- Helatag 1210 (Blanc), pour surface rugueuses

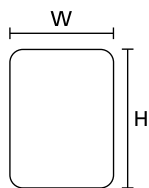
L'utilisation de nos étiquettes adhésives imprimées via une imprimante par transfert thermique offre une excellente qualité.

L'association des gammes de matériaux d'étiquettes et de rubans encreurs répondent à une grande majorité des besoins dans l'industrie.

La production d'étiquette est très facile. Il suffit d'utiliser le logiciel de création d'étiquette TagPrint Pro.

#### Principales caractéristiques

- Adapté aux surfaces rugueuses comme les baies informatiques
- Adhère sur les surfaces arrondis
- Excellente performance d'impression avec les rubans TT8220OUT
- Imprimer avec une TT4000+ ou une TT430 pour de meilleurs résultats
- Conception aisée d'étiquettes avec notre logiciel Tagprint Pro
- TAG140TD1 est une étiquette de traçabilité en deux parties. Elle est prédécoupée à 60 mm du bord gauche laissant ainsi une partie sur le composant à identifier et une partie amovible pour l'utilisateur



Etiquettes pour une identification permanente des immobilisations.

<b>MATIÈRE</b>	Type 1210, Vinyle (PVC), Blanc brillant (WH)
<b>Températures d'utilisation</b>	-20 °C à +80 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de +5 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	83 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Résistant à l'eau, l'alcool, aux huiles, graisses, essences, solvants, et au sel.
<b>Type de ruban recommandé</b>	TT822OUT



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. (WL)	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG08-10TC-1210-WH	8,0	10,0	85,0	10	25.000	Blanc (WH)	596-12150
TAG71TD6-1210-WH	12,7	11,1	101,6	6	15.000	Blanc (WH)	596-12161
TAG13TD4-1210-WH	19,1	6,4	101,6	4	10.000	Blanc (WH)	596-12137
TAG16TD3-1210-WH	22,9	6,4	80,0	3	10.000	Blanc (WH)	596-12139
TAG29TD3-1210-WH	25,4	6,4	89,0	3	7.500	Blanc (WH)	596-12142
TAG34TD3-1210-WH	25,4	9,5	85,1	3	7.500	Blanc (WH)	596-12144
TAG15TD3-1210-WH	25,4	12,7	85,1	3	7.500	Blanc (WH)	596-12138
TAG31TD3-1210-WH	25,4	19,1	85,1	3	5.000	Blanc (WH)	596-12143
TAG35TD3-1210-WH	31,8	9,5	101,6	3	7.500	Blanc (WH)	596-12145
TAG17TD2-1210-WH	38,1	6,4	85,1	2	5.000	Blanc (WH)	596-12140
TAG27TD2-1210-WH	38,1	19,1	85,1	2	2.500	Blanc (WH)	596-12141
TAG67TD2-1210-WH	38,1	31,8	85,1	2	1.000	Blanc (WH)	596-12158
TAG69TD2-1210-WH	40,6	22,9	89,0	2	2.500	Blanc (WH)	596-12160
TAG77TD1-1210-WH	50,8	22,9	55,0	1	2.000	Blanc (WH)	596-12165
TAG73TD1-1210-WH	50,8	25,4	55,0	1	2.000	Blanc (WH)	596-12163
TAG66TD1-1210-WH	50,8	36,5	56,8	1	1.000	Blanc (WH)	596-12157
TAG68TD1-1210-WH	63,5	25,4	69,0	1	2.000	Blanc (WH)	596-12159
TAG76TD1-1210-WH	63,5	50,8	70,0	1	500	Blanc (WH)	596-12164
TAG72TD1-1210-WH	69,9	31,8	76,0	1	1.000	Blanc (WH)	596-12162
TAG65TD1-1210-WH	76,2	36,5	82,0	1	1.000	Blanc (WH)	596-12156
TAG62TD1-1210-WH	76,2	50,8	82,0	1	500	Blanc (WH)	596-12153
TAG64TD1-1210-WH	88,9	36,5	95,0	1	1.000	Blanc (WH)	596-12155
TAG140TD1-1210-WH	96,0	20,0	100,0	1	2.500	Blanc (WH)	596-12146

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





## Étiquettes de traçabilité - Transfert thermique

### • Helatag 1205 (Blanc), amovible

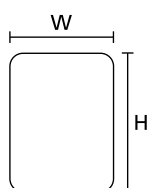
L'utilisation de nos étiquettes adhésives imprimées via une imprimante par transfert thermique offre une excellente qualité.

L'association des gammes de matériaux d'étiquettes et de rubans encreurs répondent à une grande majorité des besoins dans l'industrie.

Pour une impression sans problèmes, nous recommandons d'utiliser le logiciel TagPrint Pro et les imprimantes TT4000+ et TT420+ avec les rubans TT822OUT.

### Principales caractéristiques

- Étiquettes amovibles sans laisser de résidu
- Idéalement conçues pour les identifications de parties métalliques ou plastiques
- Les textes et codes barres sont imprimés avec une excellente qualité
- Excellente performance d'impression avec notre ruban TT822OUT
- Imprimer avec une TT4000+ ou une TT430 pour de meilleurs résultats
- Conception facile d'étiquettes avec notre logiciel TagPrint Pro



Facile à appliquer et à décoller.

<b>MATIÈRE</b>	Type 1205, Polyester (PET), Blanc (WH), amovible
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +120 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de +15 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	58 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Excellente résistance aux alcools, à l'essence, aux solvants, aux huiles, aux graisses, au sel.
<b>Type de ruban recommandé</b>	TT822OUT
<b>Homologations</b>	UL Reconnu



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. (WL)	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG13TD4-1205-WH	19,1	6,4	101,6	4	10.000	Blanc (WH)	596-12013
TAG15TD3-1205-WH	25,4	12,7	85,1	3	7.500	Blanc (WH)	596-12015
TAG31TD3-1205-WH	25,4	19,1	85,1	3	5.000	Blanc (WH)	596-12031
TAG27TD2-1205-WH	38,1	19,1	85,1	2	2.500	Blanc (WH)	596-12027
TAG77TD1-1205-WH	50,8	22,9	55,0	1	2.000	Blanc (WH)	596-12577
TAG73TD1-1205-WH	50,8	25,4	55,0	1	2.000	Blanc (WH)	596-12473
TAG76TD1-1205-WH	63,5	50,8	70,0	1	500	Blanc (WH)	596-12576

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



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



### Etiquettes d'identification - Imprimante laser

- **Helatag 1103 (Argenté)**

Ces étiquettes sont recommandées pour toutes applications nécessitant une excellente définition, telles que les codes barres et les graphiques précis.

Elles sont disponibles dans divers matériaux et dimensions permettant une adaptabilité à n'importe quel câble à repérer et satisfaisant à tous les besoins d'identification.

Pour des impressions sans problèmes, nous recommandons l'utilisation du logiciel TagPrint Pro permettant une production immédiate.

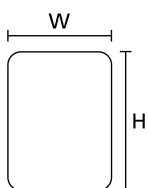
#### Principales caractéristiques

- Etiquettes de couleur mat argenté pour identifier les composants
- Créer simplement et efficacement une étiquette puis l'imprimer avec notre logiciel TagPrint Pro
- Des modèles sous Word et en PDF sont disponibles sur notre site [www.HellermannTyton.fr](http://www.HellermannTyton.fr)
- Une boîte refermable permet de ranger ses étiquettes en toute sécurité et à l'abri de la poussière



Excellente identification des immobilisations.

<b>MATIÈRE</b>	Type 1103, Polyester argent (SR)
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +150 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de 0 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	60 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Excellente résistance aux alcools, à l'essence, aux solvants, à l'acide de batterie et aux UV.
<b>Homologations</b>	UL Reconnu



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Etiquettes par feuille	Feuilles par paquet	Contenu	Couleur	Article
<b>TAG155LA4-1103-SR</b>	25,4	8,5	231	22	5.000	Argent (SR)	594-01103
<b>TAG15LA4-1103-SR</b>	25,4	12,7	154	33	5.000	Argent (SR)	594-11103
<b>TAG162LA4-1103-SR</b>	38,1	12,7	110	23	2.500	Argent (SR)	594-21103
<b>TAG165LA4-1103-SR</b>	48,3	21,2	52	20	1.000	Argent (SR)	594-31103
<b>TAG169LA4-1103-SR</b>	48,3	33,9	32	32	1.000	Argent (SR)	594-41103
<b>TAG170LA4-1103-SR</b>	63,5	33,9	24	21	500	Argent (SR)	594-51103
<b>TAG171LA4-1103-SR</b>	210,0	297,0	1	25	25	Argent (SR)	594-61103

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



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



## Étiquettes d'identification - Imprimante laser

### • Helatag 1102 (jaune)

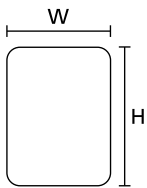
Ces étiquettes sont recommandées pour toutes les applications nécessitant une excellente définition, telles que les codes barres et les graphiques précis.

Elles sont proposées dans divers matériaux et dimensions permettant une adaptabilité à n'importe quel câble à repérer et satisfaisant à tous les besoins d'identification.

Pour des impressions assez complexes, nous recommandons l'utilisation du logiciel TagPrint Pro proposant les trames des étiquettes standard permettant une production immédiate.

### Principales caractéristiques

- Étiquettes jaunes pour le marquage des composants
- Texte clair et net, codes barres et graphiques
- Conception des bords arrondis améliorant l'adhésion
- Conception et impression d'étiquettes simple et efficace avec la logiciel TagPrint Pro
- Modèles PDF ou sous Word disponibles à partir de [www.HellermannTyton.fr](http://www.HellermannTyton.fr)
- Boîte de protection transparente pour s'assurer que les étiquettes restent neuves



Des impressions optimales avec toutes sortes d'imprimantes de bureau.

<b>MATIÈRE</b>	Type 1102, Polyester jaune (YE)
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +150 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de 0 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	60 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Excellente résistance aux alcools, à l'essence, aux solvants, à l'acide de batterie et aux UV.
<b>Homologations</b>	UL Reconnu



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Étiquettes par feuille	Feuilles par paquet	Contenu	Couleur	Article
TAG122LA4-1102-YE	15,0	9,0	372	27	10.000	Jaune (YE)	594-21102
TAG120LA4-1102-YE	15,2	6,4	528	19	10.000	Jaune (YE)	594-01102
TAG154LA4-1102-YE	17,0	9,0	341	30	10.000	Jaune (YE)	594-51102
TAG124LA4-1102-YE	19,0	11,0	260	20	5.000	Jaune (YE)	594-41102
TAG13LA4-1102-YE	19,1	6,4	440	23	10.000	Jaune (YE)	594-31102
TAG121LA4-1102-YE	20,0	8,0	315	32	10.000	Jaune (YE)	594-11102
TAG62LA4-1102-YE	31,8	9,5	180	28	5.000	Jaune (YE)	594-81102
TAG171LA4-1102-YE	210,0	297,0	1	25	25	Jaune (YE)	594-71102

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



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



### Etiquettes pour panneaux de contrôle - Imprimante laser

- Helatag 1101 (Blanc)

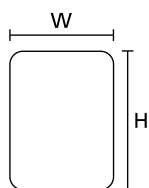
Ces étiquettes sont recommandées pour toutes les applications nécessitant une excellente définition, telles que les codes barres et les graphiques précis.

Elles sont proposées dans divers matériaux et dimensions permettant une adaptabilité à n'importe quel câble à repérer et satisfaisant à tous les besoins d'identification.

Pour des impressions sans problèmes, nous recommandons l'utilisation du logiciel TagPrint Pro proposant les trames des étiquettes standard permettant une production immédiate.

#### Principales caractéristiques

- Etiquettes blanches pour le marquage des composants
- Texte clair et net, codes barres et graphiques
- Conception des bords arrondis améliorant l'adhésion
- Conception et impression d'étiquettes simple et efficace avec le logiciel TagPrint Pro
- Modèles PDF ou Word disponibles à partir de [www.HellermannTyton.fr](http://www.HellermannTyton.fr)
- Boîte de protection transparente pour s'assurer que les étiquettes restent neuves



Etiquettes pour une identification permanente des immobilisations.

<b>MATIÈRE</b>	Type 1101, Polyester blanc (WH)
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +150 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de 0 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	60 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Excellente résistance aux alcools, à l'essence, aux solvants, à l'acide de batterie et aux UV.
<b>Homologations</b>	UL Reconnu



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Etiquettes par feuille	Feuilles par paquet	Contenu	Couleur	Article
TAG156LA4-1101-WH	10,2	10,2	532	19	10.000	Blanc (WH)	594-81101
TAG122LA4-1101-WH	15,0	9,0	372	27	10.000	Blanc (WH)	594-31101
TAG120LA4-1101-WH	15,2	6,4	528	19	10.000	Blanc (WH)	594-11101
TAG11LA4-1101-WH	16,5	5,1	605	17	10.000	Blanc (WH)	594-01101
TAG154LA4-1101-WH	17,0	9,0	341	30	10.000	Blanc (WH)	594-61101
TAG124LA4-1101-WH	19,0	11,0	260	20	5.000	Blanc (WH)	594-11017
TAG13LA4-1101-WH	19,1	6,4	440	23	10.000	Blanc (WH)	594-41101
TAG121LA4-1101-WH	20,0	8,0	315	32	10.000	Blanc (WH)	594-21101
TAG155LA4-1101-WH	25,4	8,5	231	22	5.000	Blanc (WH)	594-71101
TAG15LA4-1101-WH	25,4	12,7	154	33	5.000	Blanc (WH)	594-91101
TAG62LA4-1101-WH	31,8	9,5	180	28	5.000	Blanc (WH)	594-11016
TAG162LA4-1101-WH	38,1	12,7	110	23	2.500	Blanc (WH)	594-11010
TAG150LA4-1101-WH	48,3	8,5	132	19	2.500	Blanc (WH)	594-51101
TAG163LA4-1101-WH	48,3	12,7	88	29	2.500	Blanc (WH)	594-11011
TAG165LA4-1101-WH	48,3	21,2	52	20	1.000	Blanc (WH)	594-11012
TAG169LA4-1101-WH	48,3	33,9	32	32	1.000	Blanc (WH)	594-11013
TAG170LA4-1101-WH	63,5	33,9	24	21	500	Blanc (WH)	594-11014
TAG171LA4-1101-WH	210,0	297,0	1	25	25	Blanc (WH)	594-11015

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



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



### Identification de tubes / Tuyaux - Transfert thermique

- Helatag 1213 (Jaune / Vert / Blanc / Rouge)

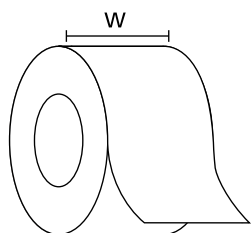
Identification des emplacements en entrepot. Différentes couleurs sont disponibles sur demande pour l'identification générale.

#### Principales caractéristiques

- Tuyaux, entrepot, étiquette de rayonnage
- Livré en rouleau continu et coupé à la main ou avec bloc de coupe de nos imprimantes
- Excellente impression avec notre ruban TT822OUT
- Imprimer avec la TT4000+ ou TT430 pour de meilleurs résultats
- Conception d'étiquette simple avec notre logiciel TagPrint Pro



Marquage visible de grandes dimensions.



<b>MATIÈRE</b>	Type 1213, Couleurs brillantes
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +90 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de +8 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	66 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Résistant à l'eau, à l'alcool, aux huiles, aux graisses, à l'essence, aux solvants, au sel.
<b>Type de ruban recommandé</b>	TT822OUT, TTRW

RoHS

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Larg. (WL)	Contenu	Couleur	Article
TAGR4TD1-1213-YE	25,0	25,0	50 m	Jaune brillant (GSYE)	596-03103
TAG108TD1-1213-YE	40,0	40,0	50 m	Jaune brillant (GSYE)	596-12167
TAG108TD1-1213-GN	40,0	40,0	50 m	Vert (GN)	596-12166
TAGR1TD-1213-WH	101,6	101,6	50 m	Blanc (WH)	596-12171
TAGR1TD-1213-YE	101,6	101,6	50 m	Jaune brillant (GSYE)	596-12169
TAGR1TD-1213-RD	101,6	101,6	50 m	Rouge (RD)	596-12168
TAGR1TD-1213-GN	101,6	101,6	50 m	Vert (GN)	596-12170

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





### Identification de composants et circuits imprimés - Transfert thermique

- **Helatag 823 (Blanc)**

Dans presque toutes les zones, spécialement pour l'identification des fils et câbles dans l'informatique et l'électronique.

Pour une impression sans problème, nous recommandons notre logiciel TagPrint Pro.

#### Principales caractéristiques

- Etiquettes pour cartes et circuits imprimés
- Propriété électrostatique
- Excellente performance d'impression avec le ruban TT822OUT
- Imprimer avec une TT4000+ ou une TT430 pour de meilleurs résultats
- Créer facilement et simplement vos étiquettes avec notre logiciel TagPrint Pro

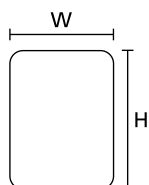


Pour la sécurité des repérages des composants électroniques et des circuits imprimés : Helatag.

<b>MATIÈRE</b>	Type 823, Polyester blanc (WH)
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +150 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de +10 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	51 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Excellente résistance à l'alcool, aux pétrole et solvants, butanol, éthyl et butylcellosolve, acide batterie.
<b>Type de ruban recommandé</b>	TT822OUT

**HF** ✓

**RoHS** ✓



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. (WL)	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
<b>TAG16TD3-823-WH</b>	22,9	6,4	80,0	3	10.000	Blanc (WH)	596-16823
<b>TAG61TD3-823-WH</b>	25,4	4,8	89,0	3	10.000	Blanc (WH)	596-61823
<b>TAG29TD3-823-WH</b>	25,4	6,4	89,0	3	7.500	Blanc (WH)	596-29823
<b>TAG34TD3-823-WH</b>	25,4	9,5	85,1	3	7.500	Blanc (WH)	596-34823
<b>TAG35TD3-823-WH</b>	31,8	9,5	101,6	3	7.500	Blanc (WH)	596-35823
<b>TAG17TD2-823-WH</b>	38,1	6,4	85,1	2	5.000	Blanc (WH)	596-17823

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





## Étiquettes anti-falsification - Transfert thermique

### • Helatag 1203 (Argent)

Identification d'installation électrique ou montage électronique.  
Identification sécurisée des composants, des boîtiers, ou de plaques de séries.

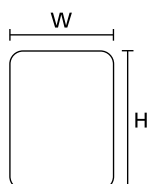
#### Principales caractéristiques

- Étiquette inviolable laissant distinctement des traces pour montrer qu'une étiquette a été enlevée
- Identifier tous vos actifs en toute sécurité et sans ambiguïté
- Imprimer ces étiquettes avec une référence unique si besoin
- Utiliser des textes, graphiques et codes barres comme vous le voulez
- Excellente performance d'impression avec le ruban TT822OUT
- Imprimer avec une TT4000+ ou une TT430 pour de meilleurs résultats
- Conception facile de votre étiquette avec notre logiciel TagPrint Pro



Étiquette anti-falsification.

<b>MATIÈRE</b>	Type 1203, Polyester (PET), Métalisé mat (SR), anti-falsification
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +120 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de +7 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	53 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Excellente résistance à l'eau, à l'alcool, au fluide réfrigérant, au liquide de frein, au pétrole, à l'huile de moteur, les solvants, les carburants, les acides, le sel et les alcalins.
<b>Type de ruban recommandé</b>	TT822OUT
<b>Homologations</b>	CSA, UL Reconnu



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. (WL)	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG71TD6-1203-SR	12,7	11,1	101,6	6	15.000	Argent (SR)	596-71120
TAG13TD4-1203-SR	19,1	6,4	101,6	4	10.000	Argent (SR)	596-31203
TAG16TD3-1203-SR	22,9	6,4	80,0	3	10.000	Argent (SR)	596-61203
TAG34TD3-1203-SR	25,4	9,5	85,1	3	7.500	Argent (SR)	596-41203
TAG15TD3-1203-SR	25,4	12,7	85,1	3	7.500	Argent (SR)	596-51203
TAG31TD3-1203-SR	25,4	19,1	85,1	3	5.000	Argent (SR)	596-11203
TAG35TD3-1203-SR	31,8	9,5	101,6	3	7.500	Argent (SR)	596-35120
TAG27TD2-1203-SR	38,1	19,1	85,1	2	2.500	Argent (SR)	596-71203
TAG67TD2-1203-SR	38,1	31,8	85,1	2	1.000	Argent (SR)	596-67120
TAG69TD2-1203-SR	40,6	22,9	89,0	2	2.500	Argent (SR)	596-69120

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

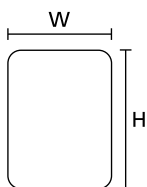


Pour les homologations ou certifications spécifiques, merci de vous référer à l'Annexe.



## Étiquettes anti-falsification - Transfert thermique

- Helatag 1203 (Argent)



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. (WL)	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG77TD1-1203-SR	50,8	22,9	55,0	1	2.000	Argent (SR)	596-77120
TAG73TD1-1203-SR	50,8	25,4	55,0	1	2.000	Argent (SR)	596-73120
TAG66TD1-1203-SR	50,8	36,5	56,8	1	1.000	Argent (SR)	596-66120
TAG68TD1-1203-SR	63,5	25,4	69,0	1	2.000	Argent (SR)	596-68120
TAG63TD1-1203-SR	63,5	38,1	70,0	1	1.000	Argent (SR)	596-63120
TAG76TD1-1203-SR	63,5	50,8	70,0	1	500	Argent (SR)	596-76120
TAG72TD1-1203-SR	69,9	31,8	76,0	1	1.000	Argent (SR)	596-72120
TAG65TD1-1203-SR	76,2	36,5	82,0	1	1.000	Argent (SR)	596-65120
TAG62TD1-1203-SR	76,2	50,8	82,0	1	500	Argent (SR)	596-21203
TAG64TD1-1203-SR	88,9	36,5	95,0	1	1.000	Argent (SR)	596-64120
TAG98TD1-1203-SR	101,0	160,0	105,0	1	250	Argent (SR)	596-98120
TAG97TD1-1203-SR	101,6	74,0	106,0	1	500	Argent (SR)	596-97120

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



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



### Étiquettes anti-falsification - Transfert thermique

#### • Helatag 1208 (Blanc), se défragmente

Les biens peuvent être identifiés en toute sécurité et sans ambiguïté avec ces étiquettes inviolables. Les utilisateurs peuvent imprimer facilement des références uniques, des textes, des graphiques, ou des codes barres selon leurs besoins.

#### Principales caractéristiques

- Étiquettes de sécurité qui se défont en cas de retrait
- Conçues avec des points faibles pour ne pas être retirée facilement une fois collée
- Excellente performance de marquage avec le ruban TT822OUT
- Imprimer avec une TT4000+ ou une TT430 pour de meilleurs résultats
- Conception d'étiquettes facile avec le logiciel TagPrint Pro



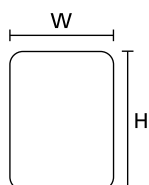
Une solution d'identification sécuritaire...



... en collant une étiquette déchirable!

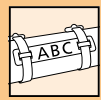
<b>MATIÈRE</b>	Type 1208, Acrylate film (AC), Blanc (WH), anti-falsification
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +150 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de +4 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	56 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Résistant aux huiles, à l'eau et aux solvants.
<b>Type de ruban recommandé</b>	TT822OUT

RoHS



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. (WL)	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG71TD6-1208-WH	12,7	11,1	101,6	6	15.000	Blanc (WH)	596-20871
TAG34TD3-1208-WH	25,4	9,5	85,1	3	7.500	Blanc (WH)	596-12083
TAG15TD3-1208-WH	25,4	12,7	85,1	3	7.500	Blanc (WH)	596-12080
TAG31TD3-1208-WH	25,4	19,1	85,1	3	5.000	Blanc (WH)	596-12084
TAG35TD3-1208-WH	31,8	9,5	101,6	3	7.500	Blanc (WH)	596-12085
TAG17TD2-1208-WH	38,1	6,4	85,1	2	5.000	Blanc (WH)	596-12081
TAG27TD2-1208-WH	38,1	19,1	85,1	2	2.500	Blanc (WH)	596-12082
TAG67TD2-1208-WH	38,1	31,8	85,1	2	2.500	Blanc (WH)	596-12087
TAG69TD2-1208-WH	40,6	22,9	89,0	2	2.500	Blanc (WH)	596-12089
TAG77TD1-1208-WH	50,8	22,9	55,0	1	2.000	Blanc (WH)	596-71208
TAG73TD1-1208-WH	50,8	25,4	55,0	1	2.000	Blanc (WH)	596-31208
TAG66TD1-1208-WH	50,8	36,5	56,8	1	1.000	Blanc (WH)	596-12086
TAG68TD1-1208-WH	63,5	25,4	69,0	1	2.000	Blanc (WH)	596-12088
TAG72TD1-1208-WH	69,9	31,8	76,0	1	1.000	Blanc (WH)	596-20872

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



### Système de marquage sur repères Inox

- Imprimante M-BOSS Lite

- Repères M-BOSS Lite

Les repères M-BOSS Lite sont utilisés dans des environnements extrêmes comme les plateformes offshore, la pétrochimie, les mines, l'industrie navale ou en extérieur. Parfaitement adaptés pour marquer les repères en acier inoxydable pour de faibles à moyens volumes. A l'utiliser à chaque fois qu'un marquage permanent est nécessaire! Son installation se fait simplement et facilement, une simple prise de courant est nécessaire.

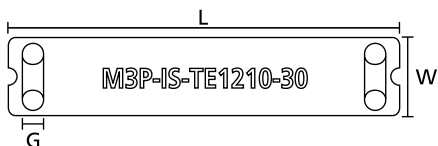
#### Principales caractéristiques

- Machine à embosser les repères inox de qualité pour de faibles à moyens volumes
- Utiliser pour identifier les câbles et tuyaux
- Utiliser dans les plates-formes offshore, raffineries, système flottant de production, de stockage, et de déchargement, l'infrastructure ferroviaire, les services publics, l'agroalimentaire et les fermes solaires.
- Faciliter d'installation dans la plupart des locaux
- Alimentation électrique standard et ne pèse que 35 kg
- Repère MBML10X45 marqué avec 8 caractères en moins de 10 secondes
- Repère MBML20X90 marqué avec 69 caractères en moins de 1 minute
- Utiliser les colliers de 4,6 mm de large avec les outils manuels pour fixer solidement les repères sur les câbles
- Une fixation par rivet est possible sur demande
- Livrée avec un jeu de caractères de 42 pièces
- Lettres : A B C D E F G H I J K L M  
N O P Q R S T U V W X Y Z
- Chiffres : 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Symboles : & - / . , '



En savoir plus !

<b>MATIÈRE</b>	Acier Inoxydable Type SS316 (SS316)
<b>Températures d'utilisation</b>	-80 °C à +538 °C



Peu encombrant et facile à utiliser : Système d'embossage en acier inoxydable M-BOSS Lite.

#### Demande de brevet déposée

<b>Méthode d'impression</b>	Emboutissage
<b>Alim. élect.</b>	230 Volt/50 Hz
<b>Temps du cycle</b>	Moins d'une seconde par caractère
<b>Interfaces</b>	USB 2.0
<b>Exigences du système</b>	Système d'opération Microsoft Windows
<b>L x P x H</b>	650 mm x 260 mm x 500 mm
<b>Poids</b>	35 kg
<b>Homologations</b>	CE



RÉFÉRENCE	Larg. W	Long. L	Contenu	Article
<b>M-BOSS Lite</b>	500,0	650,0	1	544-00000

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



Idéale pour les applications en milieu agressif.

RÉFÉRENCE	Larg. max. du collier G	Nombre de lignes	Nombre de caractères / Ligne	Nombre de caractères	Larg. (W)	Long. (L)	Contenu	Article
<b>MBML10X45</b>	4,6	1	8	8	10,0	45,0	1.000	544-80101
<b>MBML10X90</b>	4,6	1	23	23	10,0	90,0	500	544-80102
<b>MBML20X45</b>	4,6	3	8	24	20,0	45,0	1.000	544-80201
<b>MBML20X90</b>	4,6	3	23	69	20,0	90,0	500	544-80202

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



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



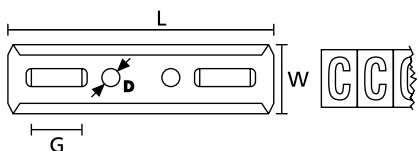
### Système de marquage en acier inoxydable pré-embossé - Manuel

- Hellermark SSC
- Hellermark SSM

Le système Hellermark est utilisé dans les industries ferroviaires, pétrolières, chimiques, pour l'identification des fils et câbles ou des tuyauteries dans les environnements plus agressifs.

#### Principales caractéristiques

- Support et repères en acier inoxydable pré-embossé
- Fabriqué en acier inoxydable type 316 idéale pour une utilisation dans les environnements agressifs
- Insérez les repères (SSM) dans le support de montage (SSC) et verrouillez le tout avec le capuchon en plastique (SSCPP) ou en pincant les extrémités avec une pince
- Fixer les supports en utilisant des colliers de fixation inoxydables avec une large max. de 8mm
- Les supports peuvent être rivetés ou vissés en utilisant les 2 trous de 3mm à chaque extrémité



RÉFÉRENCE	Marquage	Contenu	Article
SSM	-	200	540-01703
	,	200	540-01702
	/	200	540-01720
	.	200	540-01701
	+	200	540-01700
	⊥	200	540-01730
	0	200	540-01600
	1	200	540-01610
	2	200	540-01620
	3	200	540-01630
	4	200	540-01640
	5	200	540-01650
	6	200	540-01660
7	200	540-01670	
8	200	540-01680	
9	200	540-01690	

Sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



Hellermark SSC et SSM.

RÉFÉRENCE	Marquage	Contenu	Article
SSM	A	200	540-01010
	B	200	540-01020
	C	200	540-01030
	D	200	540-01040
	E	200	540-01050
	F	200	540-01060
	G	200	540-01070
	H	200	540-01080
	I	200	540-01090
	J	200	540-01100
	K	200	540-01110
	L	200	540-01120
	M	200	540-01130
	N	200	540-01140
	O	200	540-01150
	P	200	540-01160
	Q	200	540-01170
	R	200	540-01180
	S	200	540-01190
	T	200	540-01200
	U	200	540-01210
	V	200	540-01220
	W	200	540-01230
	X	200	540-01240
	Y	200	540-01250
	Z	200	540-01260

Sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Repérages par support	Contenu	Article
SSCPP (Plastic)	-	7,0	-	100	540-02011
SSC46	11,0	46,0	5	10	540-01046
SSC56	11,0	56,0	7	10	540-01056
SSC82	11,0	82,0	11	10	540-01082
SSC106	11,0	106,0	15	10	540-01106
SSC134	11,0	134,0	20	10	540-01134
SSC286	11,0	286,0	45	10	540-01286

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.





### Étiquettes de protection - Transfert thermique

- Helatag 1207 (Transparent)
- Helatag 323 (Transparent), Hautes températures

La mise en oeuvre est simple : l'étiquette de repérage est apposée sur l'objet et on dépose dessus la protection en plastique.

#### Principales caractéristiques

- Généralement utilisées comme barrière protectrice apposée sur une étiquette
- Cette protection doit chevaucher l'étiquette imprimée
- Excellente performance d'impression avec le ruban TT822OUT
- Imprimer avec une TT4000+, ou une TT430 pour de meilleurs résultats
- Créer facilement des étiquettes avec TagPrint Pro



Étiquettes protectrices Helatag.

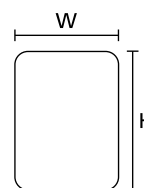
<b>MATIÈRE</b>	Type 1207, Polyester (PET), Transparent (CL)
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +150 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de 0 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	60 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Excellente résistance à l'eau, aux alcools, la plupart des huiles, graisses, essence, diesel, acide de batterie, liquide de frein, solvants aliphatique, acides, sels et alcalins
<b>Type de ruban recommandé</b>	TT822OUT
<b>Homologations</b>	UL-Reconnu

<b>MATIÈRE</b>	Type 323, Polyvinylidene Fluoride, transparent (CL)
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +140 °C
<b>Température de polymérisation</b>	de +10 °C
<b>Adhésif</b>	Acrylique
<b>Epais. film (µm)</b>	25 µm
<b>Propriétés chimiques du matériau</b>	Excellente résistance aux UV, alcools, solvants hydrocarbonés, esters et cétones
<b>Type de ruban recommandé</b>	TT822OUT

**RoHS** ✓

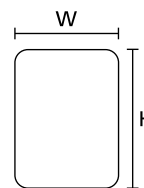
**HF** ✓ **RoHS** ✓

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. (WL)	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG1325TL3-1207-CL	30,5	17,8	101,6	3	5.000	Transparent (CL)	596-32512
TAG0638TL2-1207-CL	43,2	11,4	94,9	2	5.000	Transparent (CL)	596-63812
TAG1351TL1-1207-CL	55,9	17,8	62,0	1	2.000	Transparent (CL)	596-35112
TAG2551TL1-1207-CL	55,9	30,5	62,0	1	2.000	Transparent (CL)	596-55112
TAG3863TL1-1207-CL	68,6	43,2	75,0	1	1.000	Transparent (CL)	596-38631



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

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. (WL)	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG0638TL2-323-CL	43,2	11,4	94,9	2	5.000	Transparent (CL)	596-38321
TAG1351TL1-323-CL	55,9	17,8	62,0	1	2.000	Transparent (CL)	596-51321
TAG2551TL1-323-CL	55,9	30,5	62,0	1	1.000	Transparent (CL)	596-52321
TAG3863TL1-323-CL	68,6	43,2	75,0	1	1.000	Transparent (CL)	596-63321



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



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





### Imprimante transfert thermique

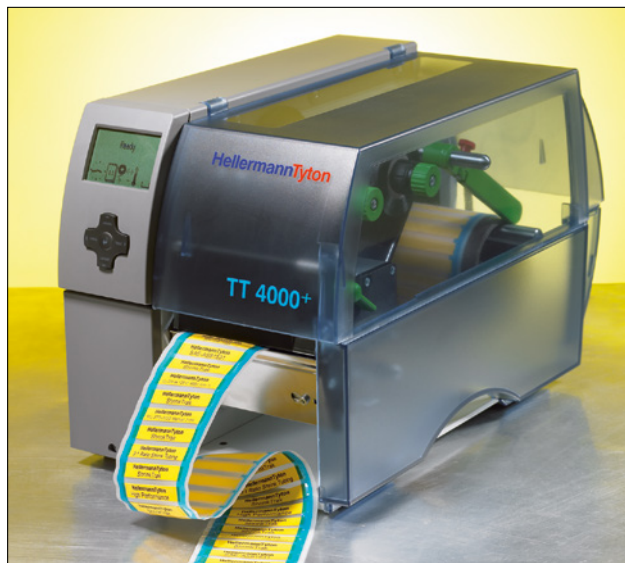
- TT4000+

#### Principales caractéristiques

- Impression simple face pour un usage intensif
- Impression sur gaine thermorétractable au format échelle : TLFX DS, TULT DS et ShrinkTrak
- Impression sur gaine thermorétractable au format continue : TLFX, TCGT et TULT
- Impression sur étiquettes d'identification Tiptags
- Impression sur étiquettes adhésives
- Utilisation de rubans encres standards
- Codes barres : standard et 2D
- Vitesse d'impression jusqu'à 125 mm/s (30 mm/s est recommandé pour imprimer la gaine thermorétractable)
- Sélection multi-lingue
- Windows drivers : 32/64 bit pour Windows XP, Windows Vista, Windows 7, et Windows 8
- Accessoires : Bloc de coupe (556-00452), bloc de prédécoupe (556-04024), bras porte-bobine extérieure (556-00451)

Retrouvez plus d'informations page 293.

Pour une impression facile, nous recommandons l'utilisation du logiciel TagPrint Pro page 294.



Imprimante TT4000+.

<b>Méthode d'impression</b>	Transfert thermique
<b>Tête d'impression</b>	300 dpi, tête plate
<b>Vitesse d'impression</b>	30, 40, 50, 75, 100, 125 mm/s
<b>Largeur d'impression max.</b>	105,6 mm
<b>Hauteur étiquette max.</b>	1.000 mm
<b>Interfaces</b>	RS232 C, USB 2.0, Ethernet 10/100 base T
<b>Code barre</b>	Standard, 2D
<b>Mémoire</b>	64 MB RAM
<b>L x P x H</b>	446 x 274 x 242 mm
<b>Poids</b>	10 kg
<b>Homologations</b>	CE, FCC, UL

RoHS

RÉFÉRENCE	Article
TT4000+ 300dpi	556-04000

Sujettes à modifications.



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



### Imprimante transfert thermique

- TT430

#### Principales caractéristiques

- Impression simple face pour un usage régulier
- Impression sur gaine thermorétractable au format échelle : TLFX DS, TULT DS et ShrinkTrak
- Impression sur gaine thermorétractable au format continue : TLFX, TCGT et TULT
- Impression sur étiquettes d'identification Tiptags
- Impression sur étiquettes adhésives
- Utilisation de rubans encres standards
- Codes barres : standard et 2D
- Vitesse d'impression jusqu'à 125 mm/s (30 mm/s est recommandé pour imprimer la gaine thermorétractable)
- Capteur de position ajustable
- Sélection multi-lingue
- Windows drivers : 32/64 bit pour Windows XP, Windows Vista, Windows 7, et Windows 8
- Accessoires : Bloc de coupe (556-00452), bras porte-bobine extérieure (556-00451)



Imprimante transfert thermique TT430.



En savoir plus !

<b>Méthode d'impression</b>	Transfert thermique
<b>Tête d'impression</b>	300 dpi, tête plate
<b>Vitesse d'impression</b>	jusqu'à 125 mm/s
<b>Largeur d'impression max.</b>	106 mm
<b>Hauteur étiquette max.</b>	1.000 mm
<b>Interfaces</b>	USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T
<b>Code barre</b>	Standard et 2D
<b>Mémoire</b>	64 MB RAM
<b>L x P x H</b>	322 mm x 189 mm x 253 mm
<b>Poids</b>	4 kg
<b>Homologations</b>	CE, FCC, UL



RÉFÉRENCE	Article
TT430	556-00450

Sujettes à modifications.

RÉFÉRENCE	Description	Article
P430 Perforator	-	556-00456
S430 Cutter	Bloc de coupe S430	556-00452
TT430 External Reel Holder	Dérouleur Externe TT430	556-00451

Sujettes à modifications.

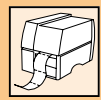


Pour les homologations ou certifications spécifiques, merci de vous référer à l'Annexe.

Utilisez notre organigramme pour sélectionner le bon couple ruban / étiquette.

Matériau de l'étiquette (Page)	Résistance / tenue							Ruban TT	Applications						
	Absence de bavures	Abrasion	partiellement aux bavures	Huiles / Benzène	Solvants	Jet d'eau haute pression	Homologation		Aéronautique	Automobile	Électronique	Construction de machines	Défense	Contrôle de procédés	Ferroviaire
<b>323</b> (242, 287)	■	■	-	■	-	-	-	TT822OUT	-	-	■	-	-	-	-
<b>1209</b> (241)	■	-	-	-	-	-	-	TT932DOUT	-	-	-	-	-	-	■
<b>823</b> (281)	■	■	-	■	-	-	■	TT822OUT	-	-	■	■	-	■	-
<b>1206</b> (273)	■	-	-	-	-	-	-	TT932DOUT	-	-	■	■	-	■	-
<b>1207</b> (287)	■	■	-	■	■	-	-	TTDTHOUT	-	-	■	■	-	■	-
<b>880</b> (263)	■	■	-	■	-	-	-	TT822OUT	-	-	-	■	-	■	■
<b>1210</b> (259, 275)	■	-	-	-	-	-	-	TT932DOUT	-	-	-	■	-	-	-
<b>1211</b> (260, 263)															
<b>1213</b> (280)															
<b>1203</b> (282)	■	■	-	■	-	-	■	TT822OUT	-	■	■	-	-	-	-
	■	-	-	-	-	-	-	TT932DOUT	-	-	■	■	-	■	-
	■	■	-	■	■	-	-	TTDTHOUT	-	■	■	-	-	-	-
<b>1204</b> (272)	■	■	-	■	-	-	■	TT822OUT	-	■	■	-	■	■	-
	■	-	-	-	-	-	-	TT932DOUT	-	-	-	■	-	-	-
	■	■	-	■	■	-	-	TTDTHOUT	-	■	■	-	-	-	-
<b>1205</b> (276)	■	■	-	■	-	-	■	TT822OUT	-	-	■	-	-	-	-
	■	-	-	-	-	-	-	TT932DOUT	-	-	-	-	-	-	■
<b>1208</b> (284)	■	■	-	-	-	-	-	TT822OUT	-	-	■	-	-	-	-
	■	-	-	-	-	-	-	TT932DOUT	-	-	-	-	-	-	■
<b>1216</b> (264)	■	■	-	■	-	-	-	TT822OUT	-	-	■	-	-	-	-
<b>1220</b> (270)															
<b>1221</b> (271)															
<b>TIPTAG HF</b> (240)	■	■	-	■	■	-	-	TTDTHOUT	-	-	-	■	-	-	■
	■	■	-	■	■	■	-	TTRC+	-	-	-	■	-	-	■
<b>TULT</b> (234) <b>TCGT</b> (238)	-	-	■	-	-	-	-	TT822OUT8	■	-	-	■	■	■	-
	■	■	-	■	■	-	-	TTDTHOUT	■	■	-	■	■	■	-
	■	■	-	■	■	■	-	TTRC+	■	-	-	■	■	■	-
	-	-	■	-	-	-	-	TTRW	■	-	-	■	■	■	-
<b>TULT DS</b> (236)	-	-	■	-	-	-	-	TT822OUT8	■	-	-	■	■	■	-
	■	■	-	■	■	-	-	TTDTHOUT	■	■	-	■	■	■	-
	■	■	-	■	■	■	-	TTRC+	■	-	-	■	■	■	-
	-	-	■	-	-	-	-	TTRW	■	-	-	■	■	■	-

■ Oui  
- Non



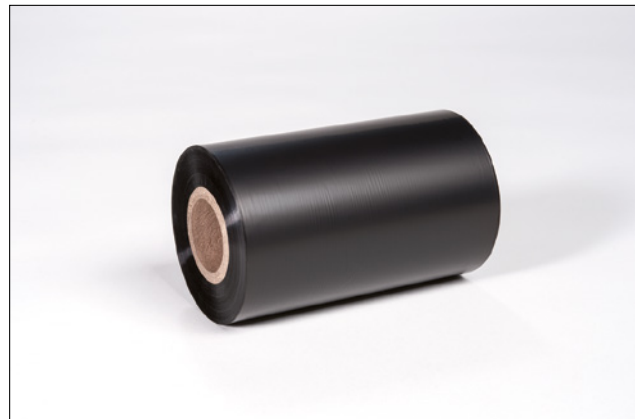
### Rubans d'impression - Transfert thermique

- Ruban encreur pour étiquettes adhésives**

La technologie d'impression par transfert thermique est basée sur l'utilisation d'une tête d'impression et d'un ruban de transfert thermique. La tête comprend un élément thermique vitrocéramique, avec 12 points d'impression par mm, ce qui correspond à une résolution de 300 dpi. Les informations d'impression sont préparées au sein de la tête d'impression et, en fonction des besoins, des points d'impression individuels sont chauffés. Les pigments couleur du ruban sont transférés sur le support d'impression dans la zone activée.

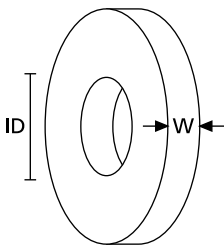
#### Principales caractéristiques

- Ruban d'impression par transfert thermique pour une haute qualité et performance de repères marqués.
- Les rubans sont spécifiquement conçus pour optimiser les performances d'impression en fonction du matériau utilisé.



Ruban encreur pour étiquettes adhésives.

**ID : Le diamètre intérieur standard est de 25,4 mm.**



RÉFÉRENCE	Matériel recommandé	Couleur	Larg. (W)	Long. (L)	Article
<b>TT822OUT 60MM</b>	323/823/880/951/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1210/1211/1213/1216/1220/1221	Noir (BK)	60,0	300,0 m	556-00111
<b>TT822OUT 110MM</b>	323/823/880/951/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1210/1211/1213/1216/1220/1221	Noir (BK)	110,0	300,0 m	556-00101
<b>TT932DOUT 30MM</b>	323/1209	Noir (BK)	30,0	300,0 m	556-00124
<b>TT932DOUT 85MM</b>	323/1209	Noir (BK)	85,0	300,0 m	556-00117
<b>TT932DOUT 110MM</b>	323/1209	Noir (BK)	110,0	300,0 m	556-00118
<b>TT122OUT 60mm</b>	1220/1221	Noir (BK)	60,0	300,0 m	556-00060
<b>TT122OUT 110mm</b>	1220/1221	Noir (BK)	110,0	300,0 m	556-00061

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





### Rubans d'impression - Transfert thermique

- Ruban encreur pour gaine thermorétractable et TIPTAG

La technologie d'impression par transfert thermique est basée sur l'utilisation d'une tête d'impression et d'un ruban de transfert thermique. La tête comprend un élément thermique vitrocéramique, avec 12 points d'impression par mm, ce qui correspond à une résolution de 300 dpi. Les informations d'impression sont préparées au sein de la tête d'impression et, en fonction des besoins, des points d'impression individuels sont chauffés. Les pigments couleur du ruban sont transférés sur le support d'impression dans la zone activée.

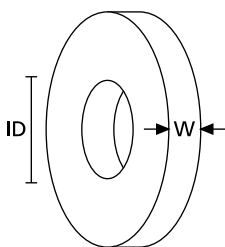
#### Principales caractéristiques

- Rubans transfert thermique pour des marquages performants et d'excellente qualité
- Les rubans sont spécialement conçus pour un rendu maximale en l'utilisant sur le matériau recommandé



Ruban encreur pour gaines thermorétractables et TIPTAG.

**ID : Le diamètre intérieur standard est de 25,4 mm.**

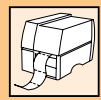


RÉFÉRENCE	Matériel recommandé	Couleur	Larg. (W)	Long. (L)	Article
<b>TTRC+ 30MM</b>	TIPTAG/TIPTAG PU/TULT/TCGT/TLFX	Noir (BK)	30,0	300,0 m	556-00114
<b>TTRC+ 60MM</b>	TIPTAG/TIPTAG PU/TULT/TCGT/TLFX	Noir (BK)	60,0	300,0 m	556-00115
<b>TTRC+ 100MM</b>	TIPTAG/TIPTAG PU/TULT/TCGT/TLFX	Noir (BK)	100,0	300,0 m	556-00103
<b>TTDTHOUT 40MM</b>	TIPTAG/TULT/TCGT/TLFX/TULT DS/ TLFX DS	Noir (BK)	40,0	300,0 m	556-00139
<b>TTDTHOUT 60MM</b>	TIPTAG/TULT/TCGT/TLFX/TULT DS/ TLFX DS	Noir (BK)	60,0	300,0 m	556-00140
<b>TTDTHOUT 100MM</b>	TIPTAG/TULT/TCGT/TLFX/TULT DS/ TLFX DS	Noir (BK)	100,0	300,0 m	556-00141
<b>TTRW 30MM</b>	TULT/TCGT	Blanc (WH)	30,0	300,0 m	556-00125
<b>TTRW 60MM</b>	TULT/TCGT	Blanc (WH)	60,0	300,0 m	556-00137
<b>TTRW 100MM</b>	TULT/TCGT	Blanc (WH)	100,0	300,0 m	556-00133
<b>TT822OUT8 110MM</b>	TULT/TCGT	Gris-Argent (SRGY)	110,0	300,0 m	556-00161

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







### Accessoires pour imprimantes transfert thermique

- Bloc de coupe S4000**

#### Principales caractéristiques

- Permet de couper de la gaine thermorétractable ou de la bande continue à la longueur souhaitée
- Le bloc de coupe est automatiquement initialisé au démarrage de l'imprimante
- Le bloc de coupe permet de récupérer les pièces marquées dans le même endroit
- Le S4000 plug&play est simplement fixé avec une vis sur l'imprimante



Bloc de coupe pour TT4000+ et TrakMark DS.

RÉFÉRENCE	Description	Article
<b>S4000 Cutter</b>	Bloc de coupe S4000	556-04025
<b>Cutter Tray for S4000</b>	Boite de réception pour S4000	556-03011

Sujettes à modifications.



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

- Perforateur P4000**

#### Principales caractéristiques

- Permet de prédécouper de la gaine thermorétractable ou de la bande continue à la longueur souhaitée
- La profondeur de coupe peut-être réglée suivant les différentes épaisseurs des matériaux utilisés
- Accessoire très pratique dans le cas de marquage de numéros de série
- Le P4000 plug&play est fixé simplement sur l'imprimante à l'aide d'une vis



Perforateur P4000 pour TT4000+ et TrakMark DS.

RÉFÉRENCE	Article
<b>P4000 Perforator</b>	556-04024

Sujettes à modifications.



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



### Logiciel pour étiquettes

- **TagPrint Pro**

Vous pouvez importer des images de tous types pour la conception d'étiquettes et utiliser toutes les fontes de Windows pour personnaliser votre étiquette. Les règles, en haut et sur le côté, permettent de placer précisément les objets et il est facile de modifier la couleur du texte, d'un cadre ou même d'imprimer en négatif. Il est aussi possible d'étirer ou de compresser un texte en redéfinissant sa hauteur ou sa largeur, de plus, les fonctions de la barre d'outils "Dessin" vous permettront d'obtenir un travail professionnel.

#### Principales caractéristiques

- Séquences alphanumériques
- Imprimer sur plusieurs imprimantes à la fois
- Sauvegarder vos travaux dans une file d'attente et imprimer le tout en une seule fois avec la fonction "Imprimer plus tard"
- Imprimer plus rapidement
- Connecter ou importer directement à partir d'une base de données, y compris Excel, Access, fichiers texte
- Plus de types de code barres
- Options Inverser, Retourner et Miroir pour les images ou graphiques
- Multi-langues
- Ajuster manuellement la taille de caractères
- Personnaliser la hauteur et la largeur des caractères
- Adapter l'interligne
- Et bien plus encore!

RÉFÉRENCE	Contenu	Article
TagPrint Pro 3.0	1	556-00051

Sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



TagPrint Pro : logiciel de création d'étiquettes.

Exigences du système	
	PC équipé de Microsoft Windows XP SP3, Vista SP1 ou suivant, Windows 7 .NET Framework 4, Windows 8 512 Mo de RAM (XP SP3) 1.0 Go de RAM (Vista/Windows 7/Windows 8) 500 Mo d'espace libre sur le disque dur



M-BOSS Lite, un outil convivial permettant de marquer par embossage les repères en acier inoxydable.

M-BOSS LITE  
MBHL20X90



En savoir plus !

Contactez-nous pour recevoir gratuitement notre brochure sur nos solutions produits en acier inoxydable !

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

**HellermannTyton**