

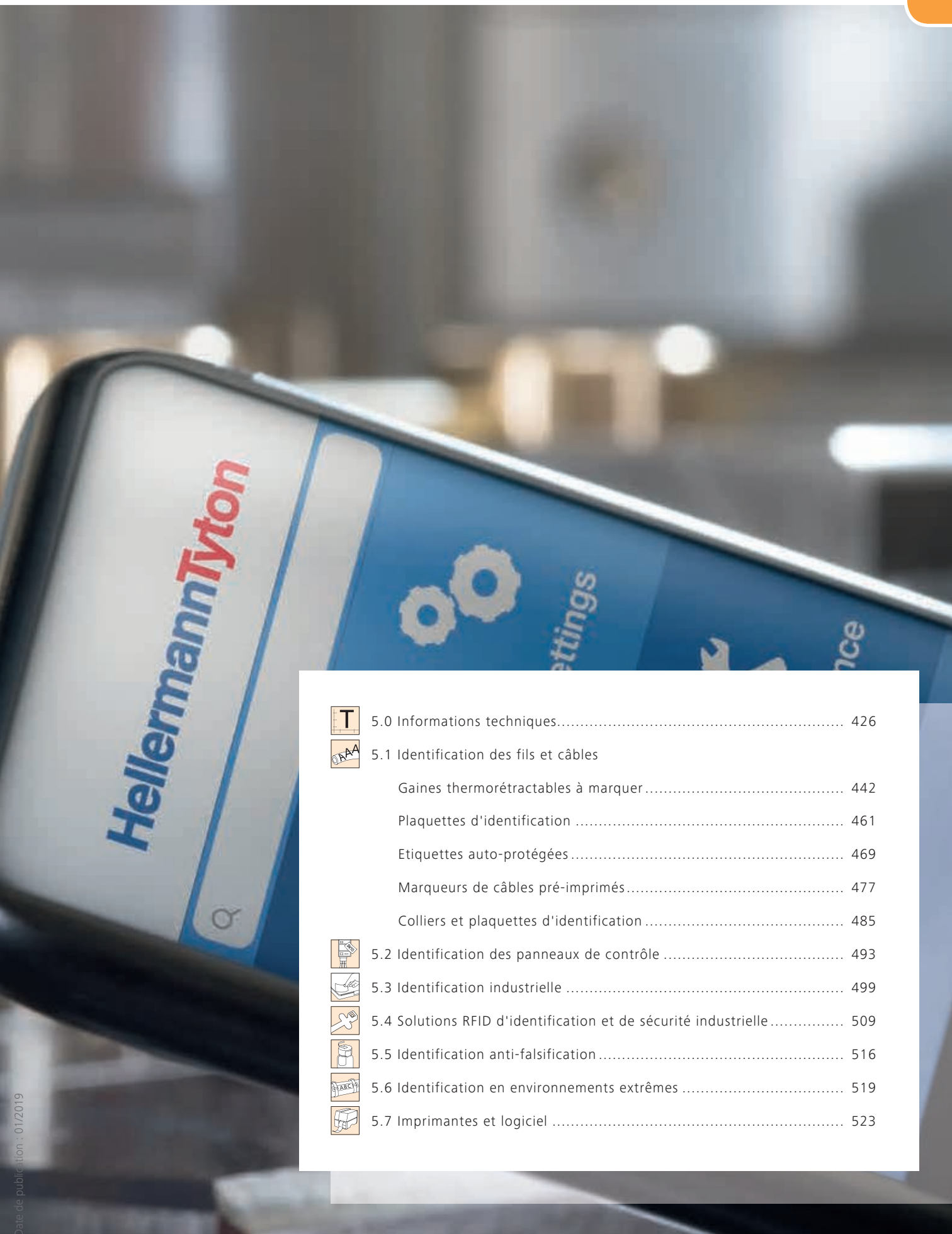
Une combinaison gagnante et polyvalente

Un jour, deux de nos développeurs ont commencé à chercher un moyen afin de combiner productivité et performance. Cela leur a pris du temps avant qu'ils ne trouvent la solution adaptée : les colliers de serrage !

Comment se fait-il que nous utilisons des colliers de serrage pour maintenir les câbles entre eux et d'autres produits afin de les marquer et les identifier ? Nous devrions avoir un produit tout-en-un ! L'idée de nos développeurs s'est ensuite concrétisée sous la forme de colliers de serrage couplés à la technologie RFID. Désormais, il est possible de fixer des câbles et de les identifier au sein d'une unique solution; la puce RFID intégrée, faisant des colliers de serrage la solution idéale pour le contrôle des stocks et le suivi de ressources. En combinant les colliers de serrage RFID avec une autre solution telle que la plaquette TIPTAG, vous pouvez également effectuer un marquage visuel de vos produits. La combinaison colliers de serrage - technologie RFID est si polyvalente qu'elle peut s'appliquer à toutes sortes de produits et ressources, à des fins de suivi et de contrôle.

Voici l'une des nombreuses solutions d'identification que vous propose HellermannTyton dans le domaine des installations industrielles.





	5.0 Informations techniques.....	426
	5.1 Identification des fils et câbles	
	Gaines thermorétractables à marquer.....	442
	Plaquettes d'identification	461
	Etiquettes auto-protégées.....	469
	Marqueurs de câbles pré-imprimés.....	477
	Colliers et plaquettes d'identification	485
	5.2 Identification des panneaux de contrôle	493
	5.3 Identification industrielle	499
	5.4 Solutions RFID d'identification et de sécurité industrielle.....	509
	5.5 Identification anti-falsification	516
	5.6 Identification en environnements extrêmes	519
	5.7 Imprimantes et logiciel	523





5.0 Informations techniques

Sélection produit	
Guide de sélection : étiquettes	426
Organigramme de sélection des étiquettes	427
Propriétés adhésives des étiquettes	428
Influence de l'énergie superficielle sur les propriétés adhésives	429
Combinaison déterminante des matériaux	429
Instructions d'utilisation des étiquettes auto-protégées	430
Film pour transfert thermique (rubans encreurs)	431
Impression par transfert thermique	431
Identification RFID	432
Guide de sélection :	
gaines et manchons thermorétractables - diamètres de câbles	433
Guide de sélection : étiquettes auto-protégées	434
Guide de sélection : bagues repères pré-imprimées	434
Charte d'impression	436
Informations matériaux	
Homologations des matériaux	438



5.1 Identification des fils et câbles

Gaines et manchons thermorétractables - transfert thermique	
TCGT - 3:1 Gaine thermorétractable	442
TULT - 3:1 Gaine thermorétractable - militaire et électronique	444
TULT DS - 3:1 Manchons thermorétractables - militaire et électronique	446
TLFX - 2:1 Gaine thermorétractable - ferroviaire à faible degré de nuisance (LFH)	448
TLFX DS - 2:1 Manchons thermorétractables - ferroviaire à faible degré de nuisance (LFH)	450
TDRT - 2:1 Gaine thermorétractable - ferroviaire (résistance au diesel)	452
TDRT DS - 3:1 Manchons thermorétractables - ferroviaire (résistance au diesel)	453
TLFD DS - 2:1 Manchons thermorétractables - Ferroviaire à faible degré de nuisance (LFH), résistant aux fluides	455
THTT - 2:1 Gaine thermorétractable - Aéronautique haute température	457
THTT DS - 2:1 Manchons thermorétractables - Aéronautique (haute température)	459

Plaquettes d'identification - transfert thermique

TIPTAG - Faible degré de nuisance (LFH) et sans halogène	461
TIPTAG PU - Bonne tenue aux UV, Polyuréthane	462
TIPTAG MC - Détectable (avec poussière de métal)	463
TAGUL - TIPTAG en échelle	464
TAGPU - TIPTAG en échelle, bonne tenue aux UV	465
TAGLF - TIPTAG en échelle - Ferroviaire, faible degré de nuisance (LFH)	466
TAGDR - TIPTAG en échelle - Ferroviaire (résistance au diesel)	467
TAGHT - TIPTAG en échelle - Aéronautique (haute température)	468

Étiquettes auto-protégées - transfert thermique

Helatag 1209 (blanc-transparent)	469
Helatag 323 (blanc-transparent) - Haute température	471

Étiquettes auto-protégées - impression laser

Helatag 1104 (blanc-transparent)	472
Helatag 1105 (blanc-transparent)	473

Étiquettes auto-protégées - impression matricielle

Helatag 101 (blanc-transparent)	474
---------------------------------	-----

Étiquettes auto-protégées - marquage manuel

RiteOn (dévidoir)	475
HELASIGN (carnet)	476

Bagues repères pré-imprimées

Helagrip - Bague fermée coupe chevron	477
Ovalgrip - Bague fermée coupe chevron	480
WIC - Bague ouverte	482
Outils et accessoires pour WIC	484

Plaquettes et colliers d'identification - marquage manuel

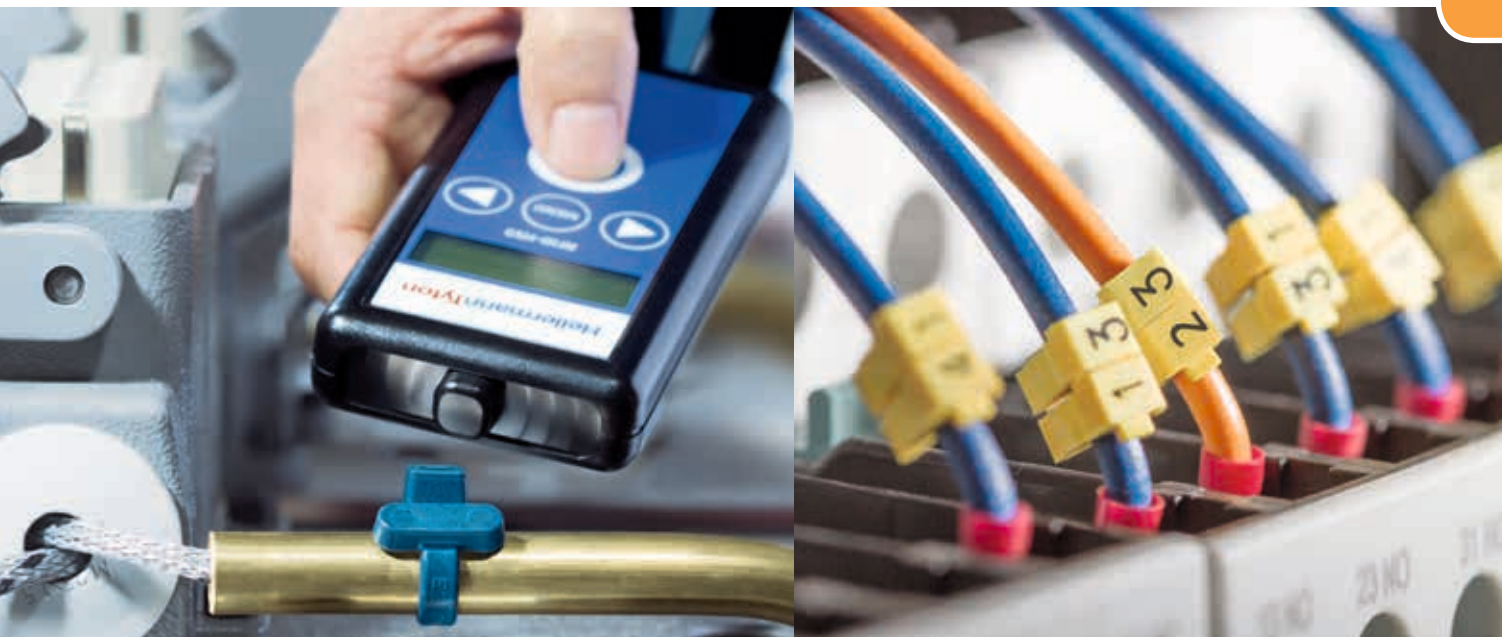
AT - Plaquettes d'identification Arrowtag	485
Plaquette d'identification Q-tags	486
Plaquettes d'identification IMP et IT	487
Colliers de serrage IT	488

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

Helatag 892 (blanc)	490
---------------------	-----

Système de porte-étiquettes - impression laser ou marquage manuel

Helafix HC et HCR, porte-étiquettes	491
Helafix HFX, étiquettes	492



5.2 Identification des panneaux de contrôle

Étiquettes - transfert thermique	
Helatag 880 (jaune mat), amovible	493
Helatag 1211 (jaune), pour surfaces rugueuses	493
Helatag 1216 (blanc), pour surfaces rugueuses	494
Étiquettes - impression laser	
Helatag 1102 (jaune)	495
Helatag 1101 (blanc)	496
Étiquettes en coton tissé - marquage manuel	
HELASIGN, 270 (jaune), en carnet	497
HELASIGN, 270 (jaune), en feuilles A4	498



5.3 Identification industrielle

Étiquettes d'identification - transfert thermique	
Helatag 1220 (blanc), pour boutonnerie	499
Helatag 1221 (argent), pour boutonnerie	500
Helatag 1204 (argent mat)	501
Helatag 1206 (blanc), pour immobilisations	502
Étiquettes d'identification - impression laser	
Helatag 1103 (argent)	504
Helatag 1102 (jaune)	505
Helatag 1101 (blanc)	506
Étiquettes d'identification pour tubes et tuyaux - transfert thermique	
Helatag 1213 (de couleurs)	507
Étiquettes d'identification pour composants et circuits imprimés - transfert thermique	
Helatag 823 (blanc)	508



5.4 Solutions d'identification RFID

Colliers avec puce RFID	
T50RFID - Basse Fréquence (LF) et Haute Fréquence (HF)	509
MCTRFID - basse fréquence (LF) et haute fréquence (HF)	510
Colliers en acier inoxydable avec puce RFID	
MBTRFID - haute fréquence (HF) ou ultra-haute fréquence (UHF)	511
Accessoires avec puce RFID	
HEXTAG - haute fréquence (HF)	512
CRADLE - haute fréquence (HF)	513
Lecteurs RFID	
Lecteurs portables	514
Lecteur de bureau	515



5.5 Identification anti-falsification

Étiquettes anti-falsification - transfert thermique	
Helatag 1203 (argent)	516
Helatag 1208 (blanc), défragmentable	517
Helatag 951 (argent et transparent), en deux parties	518



5.6 Identification en environnements extrêmes

Systèmes d'embossage sur acier inoxydable	
Machine d'embossage - M-BOSS Compact	519
Machine d'embossage avec organisateur - M-BOSS Compact Organiser	519
Repères pour M-BOSS Compact et M-BOSS Compact Organiser	520
Systèmes en acier inoxydable pré-embossés	
Porte-repères - Hellermark SSC	521
Repères - Hellermark SSM	521
Étiquettes de protection - transfert thermique	
Helatag 323 (transparent), haute température	522



5.7 Imprimantes et logiciel

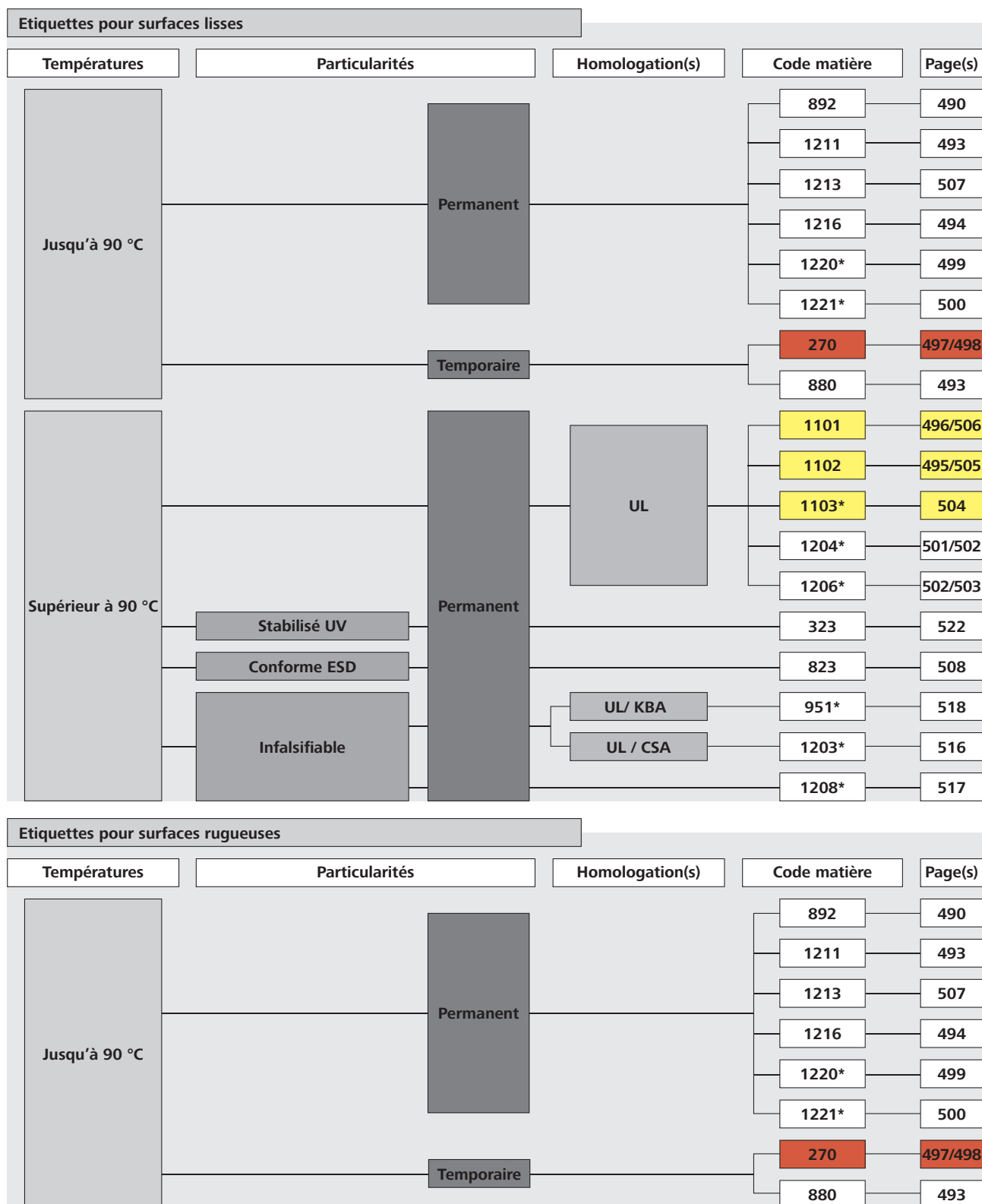
Logiciel d'impression d'étiquettes	
TagPrint Pro 3.0	523
Imprimantes par transfert thermique	
TT430 - Pour cadence d'impression standard	524
TT430 - Accessoires et pièces de rechange	524
TT4030 - Pour cadence d'impression industrielle	525
TT4030 - Accessoires et pièces de rechange	525
TrakMark DS - Impression double face	526
TrakMark DS - Accessoires et pièces de rechange	526
Sélection produit	
Guide de choix : Correspondance entre matériaux et rubans	527
Rubans encreurs pour transfert thermique	
Pour étiquettes adhésives	528
Pour gaines thermorétractables et TIPTAG	529

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 de l'organigramme en fonction de vos exigences. Nous avons mis en évidence les différentes technologies d'impression (transfert thermique, matricielle ou laser) grâce à un code couleur.

En général, un matériau de qualité supérieur peut aussi être 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
2. CSA : Canadian Standards Association
3. NF F : Norme Française Ferroviaire
4. EN : European Normative / Norme européenne

* Pour ce matériau, il est possible d'utiliser un marquage laser.

Etiquettes pour câbles et tuyaux lisses					
Températures	Particularités	Homologation(s)	Code matière	Page(s)	
Jusqu'à 90 °C	Permanent		101	474	
			1209*	469/470	
			1401	475	
			1402	476	
Supérieur à 90 °C	Temporaire		270	497/498	
			Permanent	323*	471
				1104	472
				1105	473

Manchons thermorétractables						
Températures	Applications	Homologation(s)	Code matière	Page(s)		
Supérieur à 90 °C	Electrique	UL/CSA/MIL STD	TCGT*	442/443		
			TULT*	444/445		
			TULT DS*	446/447		
	Ferroviaire	EN45545-2		TLFX*	448/449	
				TLFX DS*	450/451	
				TLFD DS	455/456	
				NF F 00-608	TDRT*	452
					TDRT DS*	453/454
					Aéronautique Haute température	THTT*
	THTT DS*	459/460				

TIPTAG					
Températures	Applications	Homologation(s)	Code matière	Page(s)	
Supérieur à 90 °C	Stabilisé UV		TIPTAG PU*	462	
	Electrique		TAGUL*	464	
	Ferroviaire	EN45545-2		TAGLF*	466
				TAGDR*	467
	Aéronautique Haute température	NF F 00-608/EN50343		TAGHT*	468
				Jusqu'à 90 °C	EN45545-2
Agroalimentaire et pharmaceutique	TIPTAG MC	463			
Stabilisé UV	TAGPU*	465			

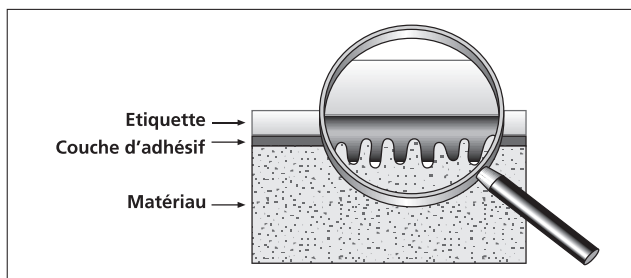
Propriétés adhésives des étiquettes

Nos étiquettes conviennent à une vaste gamme d'applications sur des surfaces diverses. Une importante variété de combinaisons de matériaux et d'adhésifs est par conséquent nécessaire pour répondre aux différents besoins.

Adhérence initiale et finale

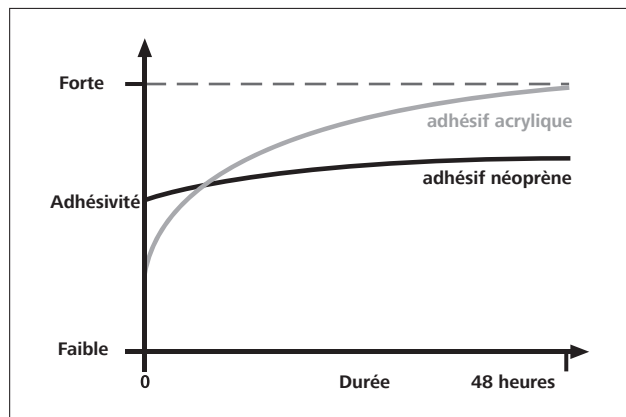
On différencie en principe deux états d'adhérence des étiquettes. L'adhérence initiale qui est l'adhérence juste après la pose de l'étiquette sur la surface et l'adhérence finale qui détermine l'état d'adhésion permanent entre l'étiquette et la surface après que l'adhésif ait été appliqué, pressé et qu'il ait durci sur la surface. Une méthode de test particulière permet de mesurer l'adhérence (FINAT FTM). Le test est indiqué en N/mm.

L'adhérence initiale (ou instantanée) définit l'adhérence de l'étiquette lorsqu'elle vient d'être posée sans avoir été pressée sur la surface. La qualité du matériau, la base de l'adhésif, le temps de durcissement, la pression appliquée et la tension superficielle influencent de façon déterminante sur l'adhérence finale.



Adhérence : forces d'attraction de deux matériaux

L'adhérence se définit en principe par la capacité de l'adhésif à établir une liaison avec la surface du matériau (substrat). Parmi les facteurs qui ont une influence sur l'adhésion optimale de l'étiquette, il faut considérer la qualité de la surface du matériau (sur laquelle l'étiquette sera collée) ainsi que la déformabilité de l'adhésif. La taille de la partie de la surface sur laquelle l'adhésif sera appliquée est déterminante. À l'échelle microscopique, la plupart des surfaces ressemblent à une chaîne de montagnes avec des pics et des vallées, c'est-à-dire que la surface efficace est beaucoup plus importante que celle observée à l'œil nu. Même un substrat qui paraît lisse et plan présente une certaine rugosité. Plus l'adhésif coule finement dans les vallées, plus il peut créer des points d'adhérence et mieux il peut coller à la surface. Il est certes possible de remplir ces aspérités avec une couche plus épaisse d'adhésif mais une plus grande proportion d'adhésif a des effets négatifs sur la manipulation mécanique des étiquettes (par exemple le débordement de l'adhésif ou la durée de stockage limitée).



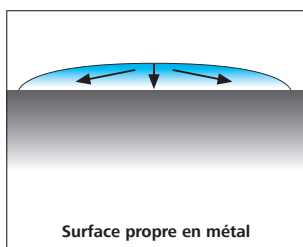
Base de l'adhésif

HellermannTyton utilise actuellement de l'acrylate et du caoutchouc de synthèse comme bases d'adhésifs. Les colles à base d'acrylate appartiennent à la famille des résines thermoplastiques et assurent une adhérence élevée durable sous une température standard. Il faut cependant prendre en considération que l'adhérence finale relativement élevée de ce type d'adhésif n'est atteinte qu'après un certain temps de durcissement. Cela concerne en particulier les matériaux des étiquettes servant de plaques signalétiques. Normalement un délai de 48 heures dans un environnement sec doit être respecté.

Contrairement aux colles à base d'acrylate, les adhésifs à base de caoutchouc synthétique se distinguent par une adhérence initiale élevée. On n'a cependant jamais atteint, avec une colle à base de caoutchouc synthétique, une adhérence finale comparable à celle des colles à base d'acrylate. Des mélanges spéciaux de caoutchouc synthétique sont utilisés pour la fabrication d'étiquettes, entre autres pour les étiquettes repositionnables (par exemple les matériaux 270).

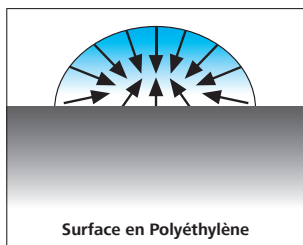
Influence de l'énergie superficielle sur les propriétés adhésives

L'énergie superficielle (également appelée tension de surface) est déterminante pour le choix de l'adhésif approprié. Toutes les surfaces ont leur propre polarité et tension liées à leur formule chimique. L'origine de la tension de surface est la tendance des liquides à réduire, le plus possible, leur surface de contact avec le support, et donc de former des gouttes. Quand un adhésif est appliqué sur une surface caractéristique (substrat), la formulation de l'adhésif et la nature de la surface (matériau, rugosité, humidité, etc.) mais également l'énergie superficielle sont déterminants pour obtenir une adhérence optimale de l'adhésif. On peut s'en tenir à la règle de base suivante : l'énergie superficielle de l'adhésif doit être inférieure à celle du matériau à coller (substrat). La colle doit entièrement couvrir le substrat et ne pas former de gouttes.



Goutte étalée

- Haute énergie de surface
- Bonne mouillabilité
- Bonne propriété de liaison



Liquide repoussé par le support

- Faible énergie de surface
- Faible mouillabilité
- Faible propriété de liaison

La combinaison des matériaux est un facteur déterminant

Une colle à base d'acrylate possède une certaine polarité et présente une énergie superficielle relativement élevée. Les adhésifs à base d'acrylate permettent d'obtenir une adhérence finale optimale sur les substrats polaires (Exemple avec le verre ou les métaux) d'énergie superficielle élevée.

L'utilisation d'étiquettes adhésives à base d'acrylate sur les matériaux d'énergie superficielle moindre (substrats apolaires) comme le silicone, le polyéthylène et le polypropylène est plus critique. Il est possible de diminuer la tension superficielle de ce type d'adhésif pour certaines applications en lui ajoutant des additifs particuliers. Cette mesure comporte cependant des inconvénients, comme par

exemple un adhésif qui coule facilement, une durée et une capacité de stockage limitées des étiquettes.

Selon l'application finale, il faut donc également prendre en compte l'adhérence la plus faible pour les surfaces de faible énergie. Pour optimiser le marquage à l'aide d'étiquettes autocollantes à base d'acrylate, HellermannTyton utilise une formulation améliorée d'adhésif qui convient aux matériaux les plus courants de l'industrie. Nous pouvons vous garantir un bon résultat dans la plupart des cas.

Pour des cas spéciaux, il peut être nécessaire d'utiliser une formulation d'adhésif modifié.

Energie superficielle des divers matériaux

MATÉRIAU	Energie superficielle [mN/m²]*
Polytetrafluorethylene (PTFE)	18
Silicon (Si)	24
Polyvinyl fluoride (PVF)	25
Natural rubber (CR)	25
Polypropylene (PP)	29
Polyethylene (PE)	35
Polymethyl methacrylate, Acryl (PMMA)	36
Epoxy (EP)	36
Polyoxymethylene, Acetal (POM)	36
Polystyrene (PS)	38
Polyvinyl chloride (PVC)	39
Vinylidene chloride (VC)	40
Polyester (PET)	41
Polyimide (PI)	41
Polyarylsulfone (PAS)	41
Phenolic resin	42
Polyurethane (PUR)	43
Polyamide 6 (PA 6)	43
Polycarbonate (PC)	46
Lead (Pb)	450
Aluminium (Al)	840
Copper (Cu)	1.100
Chromium (Cr)	2.400
Iron (Fe)	2.550

* (Les valeurs mentionnées ne sont données qu'à titre indicatif)

Instructions d'utilisation des étiquettes auto-protégées

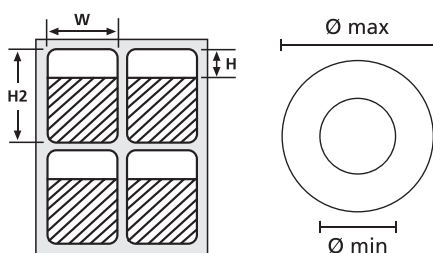
Les étiquettes auto-protégées disposent d'une zone de texte blanche ou de couleur dans laquelle on peut ajouter une inscription manuelle (RiteOn et HELASIGN par exemple), ou à l'aide d'une imprimante matricielle, laser ou par transfert thermique (Helatag® par exemple). Le champ d'inscription présente une finition de surface spéciale selon le modèle adapté au type d'impression, ce qui permet d'assurer une fixation optimale de l'encre d'impression. Qu'il s'agisse d'un texte, d'un graphique ou d'un code-barres le marquage est net, précis et très résistant.

Les étiquettes auto-protégées HellermannTyton se distinguent par des coins arrondis. L'adhérence finale est ainsi plus élevée et on évite tout décollement indésirable de l'étiquette, spécialement sur les câbles de faible diamètre et dans des cas d'utilisation en environnements extrêmes.

Le diamètre extérieur minimal et maximal du câble se calcule de la façon suivante :

$$\text{Diamètre} = \frac{\text{Longueur de l'étiquette}}{\pi}$$

Pi (π) est la constante 3,14.



Étiquettes auto-protégées.

Diamètre minimum :

Pour gagner du temps, on définit, pour l'enrubannage du câble à l'aide d'une étiquette auto-protégée, une valeur limite de 2 enroulements au maximum.

La longueur de l'étiquette se déduit de : Hauteur H2 – Hauteur H.

À partir du diamètre du câble, on obtient le diamètre minimal approché

$$\text{Diamètre}_{\text{min.}} = \frac{H2 - H}{2 \times \pi}$$

Exemple : TAG136LA4 (H = 19,05 mm; H2 = 67,7 mm)

$$\text{Diamètre}_{\text{min.}} = \frac{67,7 - 19,05}{2 \times 3,14}$$

Diamètre maximum :

Le champ d'inscription est complètement recouvert avec le film protecteur avec un seul enroulement. On en déduit la longueur du film protecteur : Hauteur H2 – Hauteur H.

On obtient le diamètre maximum approché qui correspond également au double du diamètre minimum à partir du diamètre du câble :

$$\text{Diamètre}_{\text{max.}} = \frac{H2 - H}{\pi} = 2 \times \text{Ø min}$$

Exemple : TAG136LA4 (H = 19,05 mm; H2 = 67,7 mm)

$$\text{Diamètre}_{\text{max.}} = \frac{67,7 - 19,05}{3,14} = 2 \times \text{Ø min.}$$

Présentation des rubans d'impression par transfert thermique

Le ruban d'impression par transfert thermique est à l'imprimante par transfert thermique, ce que l'encre est au stylo. Il s'agit d'un consommable indispensable.

Tous les rubans d'impression par transfert thermique ne conviennent pas à tous les types d'utilisation. Il faut utiliser le ruban encreur adapté aux exigences d'impression (Exemple : anti-rayures et anti-bavures) et au type d'étiquette (étiquettes papier ou plastique). Un autre critère important pour les rubans d'impression par transfert thermique est la charge électrostatique qui peut être créée pendant le processus d'impression. Certains rubans se chargent d'électricité statique pendant le processus d'impression, ce qui peut éventuellement, à terme, endommager une tête d'impression sensible aux décharges électrostatiques. La tête d'impression par transfert thermique est en contact physique avec la face arrière du ruban et se compose principalement d'éléments électroniques sensibles à la tension, qui sont appelés dots. Ceux-ci peuvent endommager le ruban en se déchargeant, ce qui entraîne la plupart du temps des pertes de dots. Les endroits où la tête d'impression est endommagée ne pourront plus transférer l'encre et l'inscription imprimée sur l'étiquette sera incomplète.

Les revêtements de rubans d'impression par transfert thermique sont en général composés de trois couches :

- Un ruban de polyester servant de support
- Une couche de renforcement protectrice sur une face
- Une couche d'encre sur l'autre face

L'encre reste ferme à température ambiante et se fluidifie sous l'effet de la chaleur. En ce qui concerne la fabrication des rubans encreurs, le ruban de polyester est revêtu d'une couche de renfort spéciale puis recouvert de l'encre adaptée. Les propriétés d'impression et l'adhérence sur divers matériaux dépendent essentiellement de la composition chimique de cette encre. La principale caractéristique qui différencie les rubans d'impression par transfert thermique est la qualité du revêtement. Il existe deux principaux types de revêtement :

Film à base de cire et de résine – un bon compromis

En ce qui concerne la qualité d'un mélange cire-résine, les bonnes propriétés d'impression de la cire sont maintenues en substance, la résine augmentant cependant la résistance mécanique. L'image imprimée se distingue par une résistance élevée à la chaleur, aux solvants, à l'abrasion et aux rayures ainsi que par une qualité d'impression élevée (ex. codes-barres). Ces rubans encreurs qui conviennent à l'impression sur des matériaux synthétiques peuvent être utilisés pour la plupart des applications à température d'impression standards.

- TT932OUT
- TT822OUT8

Film à base de résine – pour des applications extrêmes

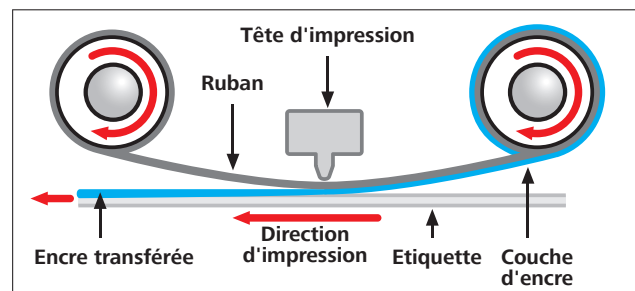
En ce qui concerne les films de cette qualité, la couche d'encre entièrement à base de résine synthétique a été conçue pour des utilisations industrielles en conditions extrêmes. Les rubans encreurs à base de résine garantissent une lisibilité supérieure sur les matériaux les plus difficiles (ex. codes-barres). Selon le matériau support, des températures d'impression moyennes à élevées et des vitesses d'impression plus faibles sont requises. L'impression finale se distingue par une résistance supérieure à l'abrasion et aux rayures, une grande résistance aux solvants et à la chaleur.

- TT822OUT
- TTRW
- TTDTHOUT
- TTRHT

Impression par transfert thermique

Bien qu'il s'agisse d'une technologie relativement nouvelle, l'impression par transfert thermique offre de nombreuses applications et promet d'être de plus en plus utilisée. Elle joue un rôle essentiel surtout dans le domaine de l'impression de données variables, d'épreuves individuelles et même pour l'impression de petites séries car elle constitue un procédé d'impression sans impact. Ce type de procédé d'impression ne nécessite pas, contrairement aux méthodes d'impression classiques comme l'impression Offset, un bloc d'impression fixe et peut donc imprimer diverses données en assurant une qualité constante au fil du temps.

Le marché de l'impression par transfert thermique connaît une croissance continue en raison d'une utilisation plus répandue des codes-barres mono et bidimensionnels dans les systèmes de gestion des marchandises, en logistique et dans le domaine de l'identification des composants. Ce procédé convient également à l'impression de numéros de série consécutifs, d'identifications d'inventaire, de billets d'entrée, de plaques signalétiques, d'étiquettes de vin, etc... Les principaux avantages de l'impression par transfert thermique incluent une bonne qualité d'impression, des vitesses d'impression élevées et la possibilité de réaliser des impressions permanentes sur presque tous les matériaux de base. La bonne lisibilité, la stabilité et la résistance à l'abrasion permettent d'utiliser l'impression par transfert thermique dans des applications pour lesquelles les imprimantes laser, à jet d'encre ou matricielles ne donnent pas des résultats satisfaisants.



Méthode d'impression par transfert thermique.

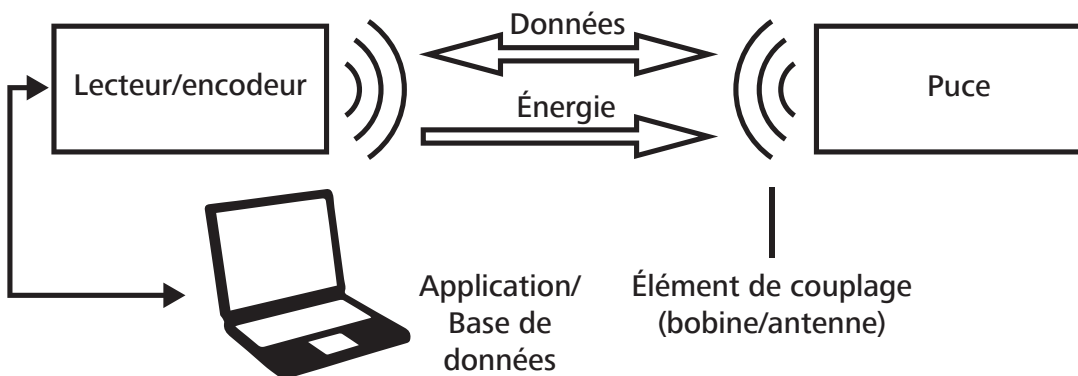
En outre, l'orientation linéaire des étiquettes ou de la gaine thermorétractable offre la possibilité d'imprimer à la demande. L'impression est réalisée au besoin. Cela convient particulièrement bien à la production de plaques signalétiques dans la fabrication en série.

L'impression finale obtenue par transfert thermique est déterminée par trois éléments : 1) l'imprimante, 2) Le matériau support et 3) Le ruban encreur.

Avantages :

- Qualité supérieure d'impression avec une résolution de 8-12 points/mm (12 points correspondent à environ 300 dpi)
- Impression des codes-barres de qualité exceptionnelle assurant une bonne lisibilité optique
- Vitesses d'impression élevées entre 50 mm/s et 200 mm/s
- Capacité graphique individuelle
- Transposition rapide et sans problème d'ébauches créées en interne
- Fonctionnement silencieux et facilité d'entretien de l'imprimante
- Les impressions sont permanentes et résistantes aux UV, offrent une bonne définition et un bon contraste. Elles résistent bien aux influences mécaniques et chimiques

Qu'est-ce que la RFID ?



L'abréviation RFID signifie "Radio Frequency IDentification", en français, "Identification par Radio Fréquence". Cette technologie permet d'identifier un objet, d'en suivre le cheminement et d'en connaître les caractéristiques à distance grâce à une étiquette émettant des ondes radio, attachée ou incorporée à l'objet. La technologie RFID permet la lecture des étiquettes même sans ligne de vue directe et peut traverser de fines couches de matériaux.

Le système d'identification comprend une base et une étiquette (puce, transpondeur). L'étiquette radiofréquence (étiquette RFID), est composée d'une puce reliée à une antenne, encapsulées dans un support (étiquette RFID ou transpondeur RFID). Elle est ensuite lue par un lecteur/encodeur qui capte et transmet l'information.

HellermannTyton propose une gamme de colliers RFID avec puce intégrée, dont les informations peuvent être lues par des lecteurs/encodeurs RFID HellermannTyton pour un reporting rapide et précis.

La RFID (Radio Frequency IDentification, radio-identification) constitue un système numérique de gestion des inspections et de reporting des équipements pour les entreprises qui utilisent encore des supports papier et veulent améliorer les performances de leur gestion de ressources.

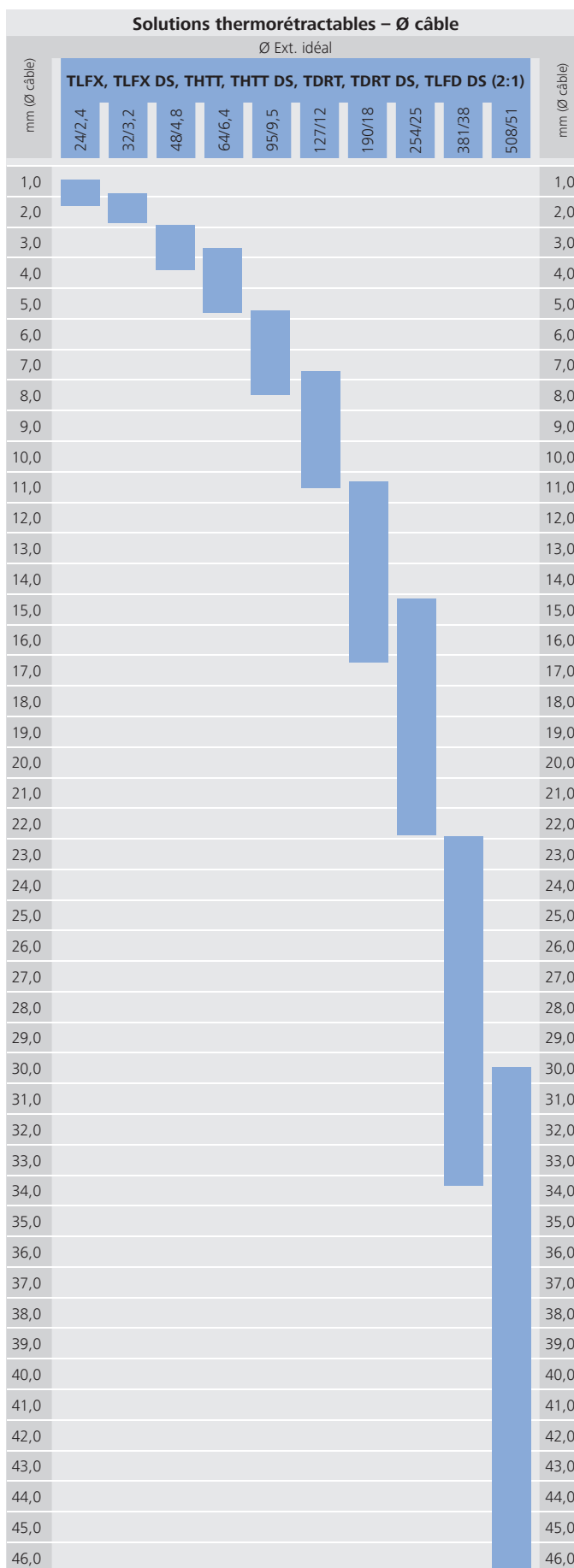
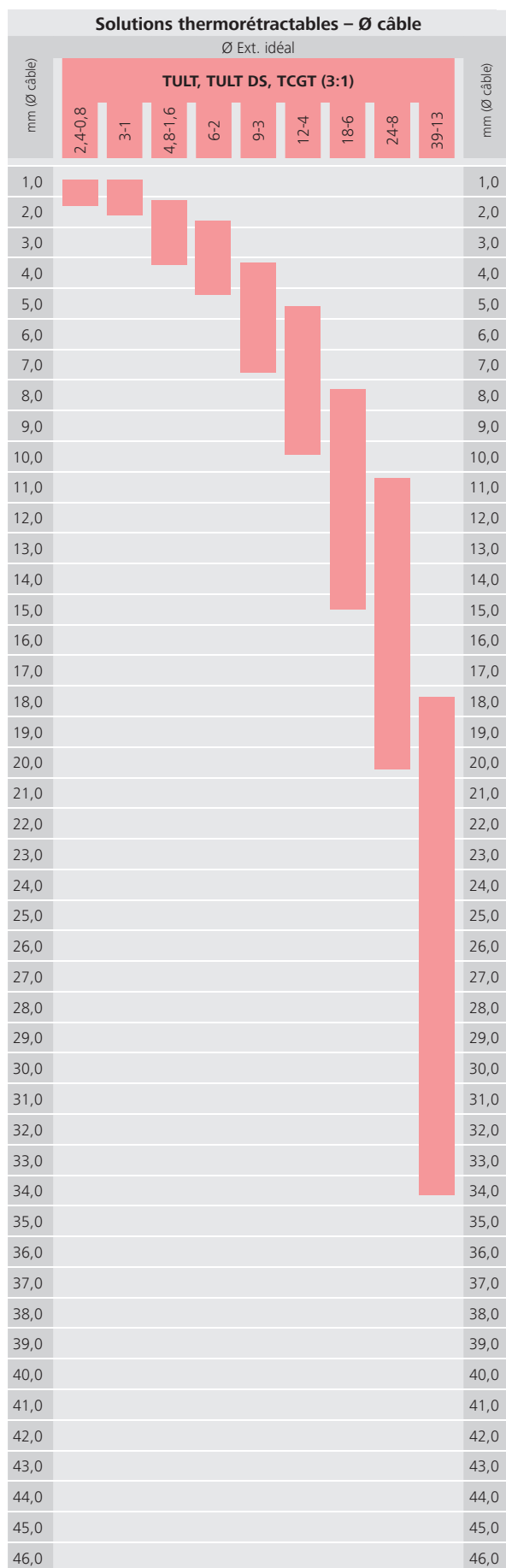
Les avantages des colliers et accessoires RFID :

- Collecte de données rapide et numérique
- Élimination des coquilles dans les rapports
- Diminution du nombre d'heures de travail en raison de la réduction des tâches administratives
- Administration contrôlée des appareils et entrepôts
- Respect de la législation
- Facilité de partage d'informations à jour
- Exécution fiable dans des environnements difficiles, comme les environnements humides, poussiéreux, sales, en présence de corrosion, de vibrations ou de chocs
- Fonctionnement sans contact ou visibilité

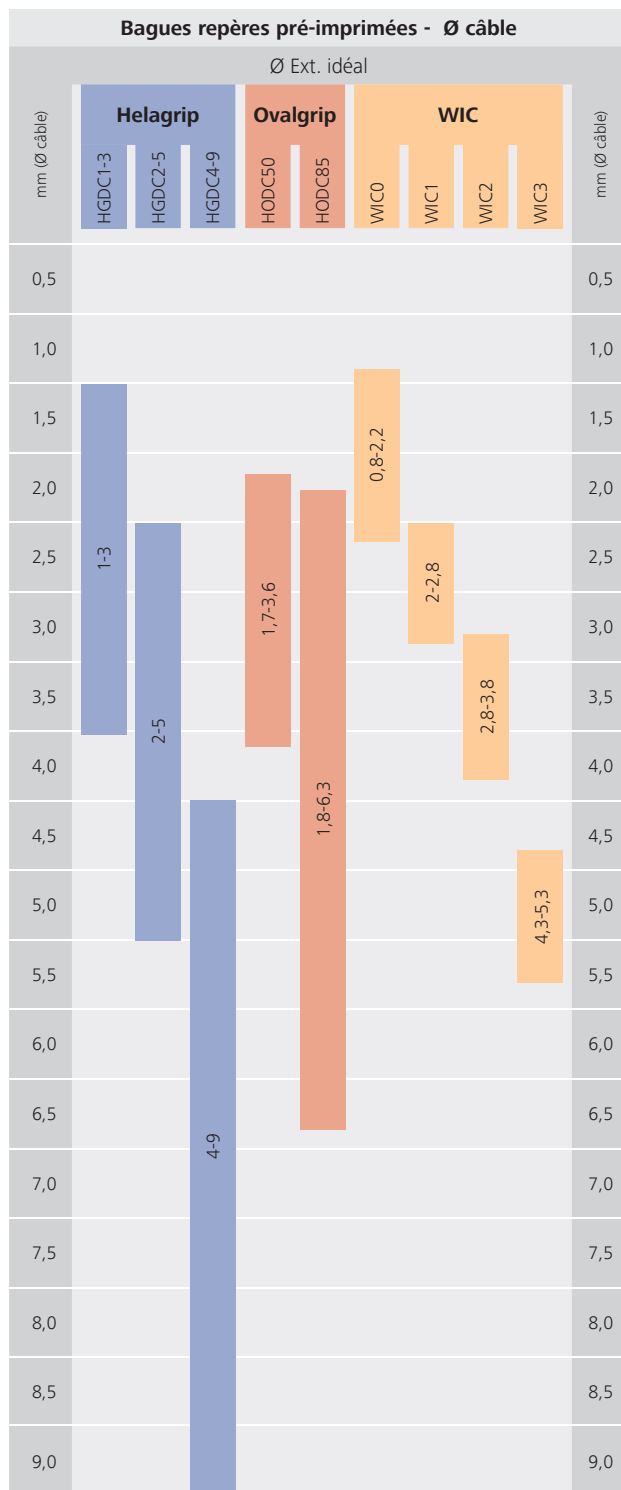
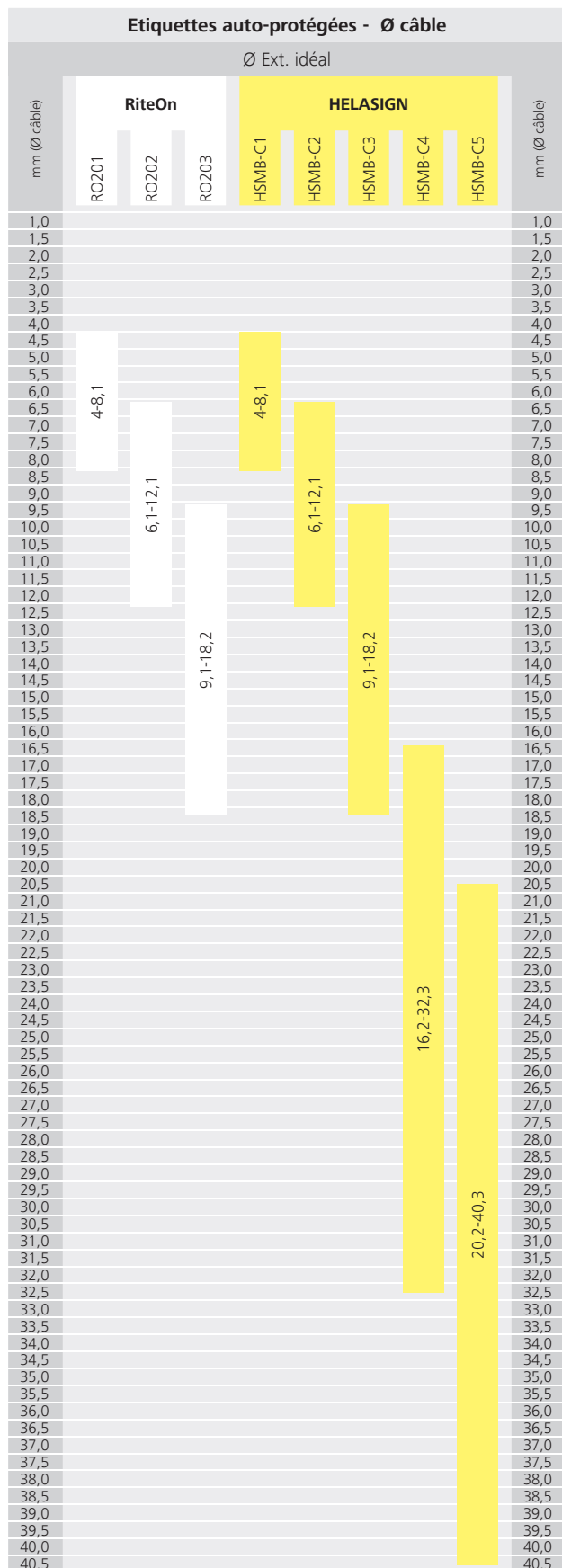
Applications de la RFID :

- Gestion des ressources et équipements
- Prévention des vols et traçabilité
- Étiquetage de sécurité
- Maintenance
- Vérification et enregistrement des heures de présence
- Détection de fuites
- Étiquetage des bagages
- Identification des véhicules
- Processus d'automatisation

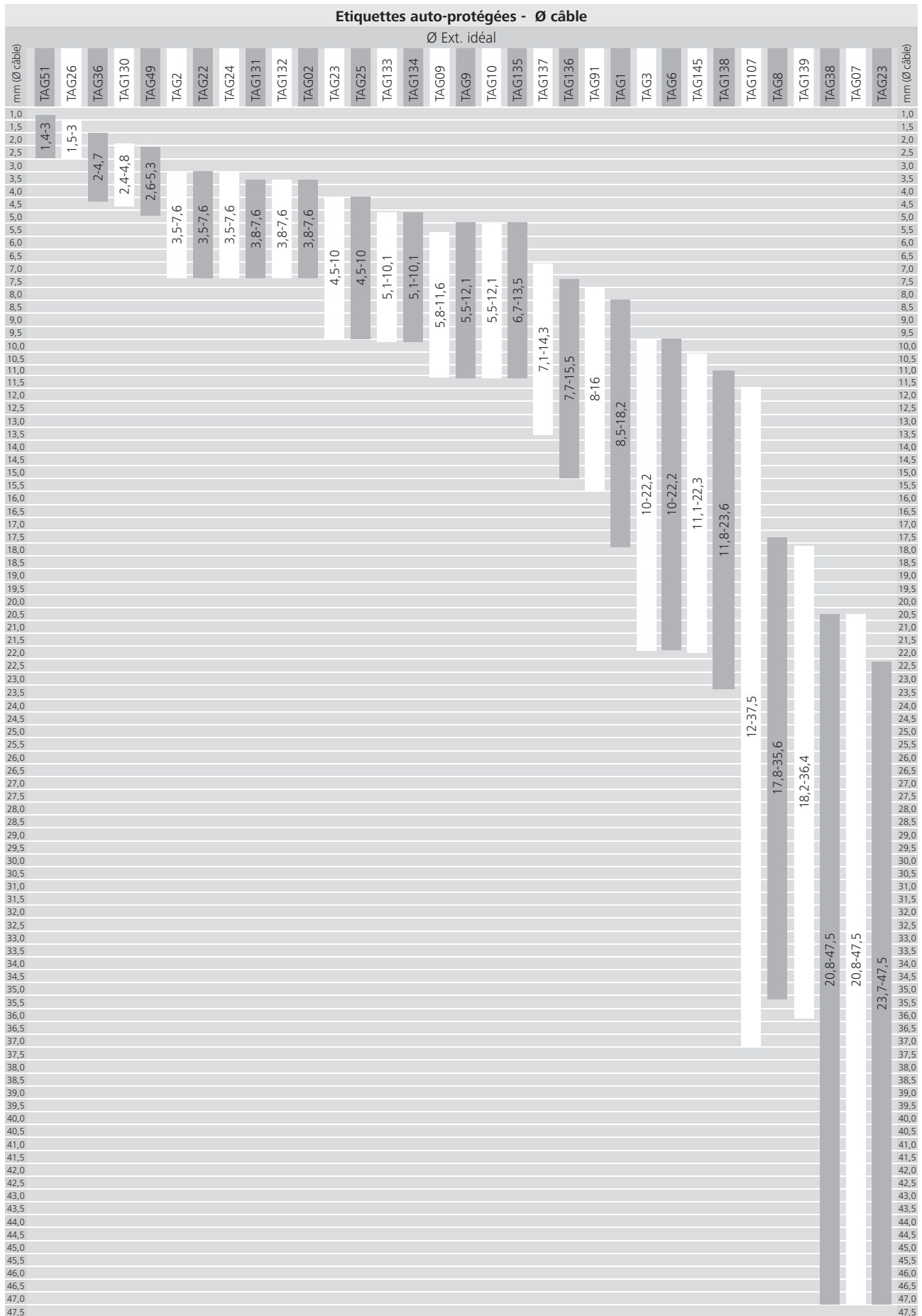
Guide de sélection



Guide de sélection





















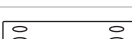

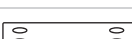



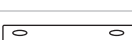







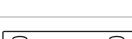











Guide de sélection



Imprimantes, rubans encres et étiquettes/supports d'impression

Ce tableau vous aidera à sélectionner l'imprimante et le ruban encreur les plus adaptés pour vos supports d'impression. Veuillez vous référer à la page indiquée dans la dernière colonne du tableau pour plus d'informations.

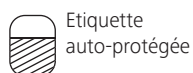
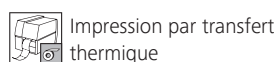
Matière	Type d'étiquette	Méthode d'impression	TagPrint Pro 3.0			Ruban	Page
			TrakMark DS (Impression recto-verso)	TT4030	TT430		
TCGT			•	•	•	TTRC+ TTDTHOUT TTRW TT822OUT8	442/443
TULT			•	•	•	TTRC+ TTDTHOUT TTRW TT822OUT8	444/445
TULT DS			•	•	•	TTDTHOUT	446/447
TLFX			•	•	•	TTDTHOUT	448/449
TLFX DS			•	•	•	TTDTHOUT	450/451
TDRT			•	•	•	TTDTHOUT	452
TDRT DS			•	•	•	TTDTHOUT	453/454
TLFD DS			•	•	•	TTDTHOUT	455/456
THTT			•	•	•	TTRHT	457/458
THTT DS			•	•	•	TTRHT	459/460
TIPTAG HF			-	•	•	TTDTHOUT	461
TIPTAG PU			-	•	•	TTRC+	462
TIPTAG MC			-	•	•	TTDTHOUT TTRW	463
TAGUL			-	•	•	TTDTHOUT	464
TAGPU			-	•	•	TTRHT	465
TAGLF			-	•	•	TTDTHOUT	466
TAGDR			-	•	•	TTDTHOUT	467
TAGHT			-	•	•	TTRHT	468
Helatag 1209			-	•	•	TT932DOUT	469/470
Helatag 323			-	•	•	TT932DOUT	471
Helatag 323			-	•	•	TT822OUT	522
Helatag 892			-	•	•	TT822OUT	490



Matière	Type d'étiquette	Méthode d'impression	TagPrint Pro 3.0			Ruban	Page
			TrakMark DS (Impression recto-verso)	TT4030	TT430		
Helatag 1211			-	•	•	TT822OUT	493
Helatag 880			-	•	•	TT822OUT	493
Helatag 1216			-	•	•	TT822OUT	494
Helatag 1220			-	•	•	TT822OUT TT122OUT	499
Helatag 1221			-	•	•	TT822OUT TT122OUT	500
Helatag 1204			-	•	•	TT822OUT	501/502
Helatag 1206			-	•	•	TT822OUT	502/503
Helatag 1213			-	•	•	TT822OUT TTRW	507
Helatag 823			-	•	•	TT822OUT	508
Helatag 1203			-	•	•	TT822OUT	516
Helatag 1208			-	•	•	TT822OUT	517
Helatag 951			-	•	•	TT822OUT	518

Matière	Type d'étiquette	Méthode d'impression	Page
Helatag 1104			472
Helatag 1105			473
Helafix HFX			492
Helatag 1102			495/505
Helatag 1101			496/506





Matière	Type d'étiquette	Méthode d'impression	Page
Helatag 1103			504
Helatag 101			474
RiteOn material 1401			475
HELASIGN material 1402			476
HELASIGN material 270			497/498



Homologations des matériaux


Impression laser



Matière	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 des composants électriques.		Identification permanente pour les immobilisations et les composants électriques	Marquage de fils ronds et câbles plats	Marquage auto-protégé de fils et câbles, utilisable également pour les câbles plats
Épaisseur du film (TF)	55 µm		53 µm	25 µm	50 µm
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +150 °C				
Température de polymérisation	A partir de 0 °C			A partir de +10 °C	A partir de +2 °C
Adhésif	Acrylique				
Résistance du matériau	2 ans en exposition extérieure (climat d'Europe centrale)				
Type d'étiquette					
Logos des homologations					
Page	496, 506	496, 505	504	472	473

Impression matricielle



Matière	101
Description du matériau	Vinyle transparent avec adhésif acrylique
Utilisation du matériau	Pour fils et câbles ronds ou câbles plats
Épaisseur du film (TF)	80 µm
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +80 °C
Température de polymérisation	A partir de +10 °C
Adhésif	Acrylique
Résistance du matériau	2 ans en exposition extérieure (climat d'Europe centrale)
Type d'étiquette	
Page	474



Etiquette simple





Etiquette auto-protégée

Homologations des matériaux





Marquage manuel



Matière	270		1401	1402
Description du matériau	Type 270, Coton tissé revêtement vinyle, jaune (YE)	Coton tissé revêtement vinyle, jaune (YE)	Recouvrement super transparent en vinyle avec une zone de marquage blanche (WHCL)	
Utilisation du matériau	Identification temporaire / permanente des actifs et des composants, particulièrement adapté aux panneaux de commande		Identification auto-protégée des fils ronds et des câbles plats	
Epaisseur du film (TF)	150 µm		80 µm	
Temp. d'utilisation	De -29 °C à +80 °C		De -40 °C à +80 °C	
Température de polymérisation	A partir de +10 °C			A partir de +8 °C
Adhésif	Caoutchouc synthétique		Acrylique	
Résistance du matériau	1 an en exposition extérieure (climat d'Europe centrale)		2 ans en exposition en extérieure (climat d'Europe centrale)	3 ans en exposition extérieure (climat d'Europe centrale)
Type d'étiquette				
Page	497, 498		475	476

Impression par transfert thermique






Matière	323		823	880
Description du matériau	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 mat (YE)
Utilisation du matériau	Film de protection pour étiquettes en environnements extrêmement sales. Conçus spécialement pour les marchés militaire et aéronautique	Identification auto-protégée des fils et câbles en environnements pollués	Applications sensibles à l'électricité statique.	Identification générale. Recommandé pour l'identification temporaire et permanente
Propriétés mécaniques	Utilisé comme protection ou pour imprimer sur des étiquettes transparentes	Adhésif permanent	Selon les spécifications ESD de EIA 625 et 541	Adhésif amovible sans trace
Epaisseur du film (TF)	25 µm		51 µm	80 µm
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +140 °C, en pointe +160 °C		De -40 °C à +150 °C	De -40 °C à +80 °C
Température de polymérisation	A partir de +10 °C			
Adhésif	Acrylique			
Résistance du matériau	5 ans en exposition extérieure (climat d'Europe centrale)		2 ans en exposition verticale en extérieure (climat d'Europe Centrale). Les étiquettes jaunissent légèrement lorsqu'elles sont directement exposées à la lumière du soleil	2 ans en exposition extérieure (climat d'Europe centrale)
Type d'étiquette				
Logos des homologations				
Page	522	471	508	493




Homologations des matériaux

Impression par transfert thermique



Matière	892	951	1203
Description du matériau	Etiquette en vinyle blanc (WH) et lisse. Adhésif approprié pour les surfaces critiques.	Polyester argenté anti-falsification (951A) et film polyester transparent (951B). Set de 2 matériaux	Polyester argenté inviolable dont la sous-chouche est aluminisée
Utilisation du matériau	A utiliser avec les colliers d'identification IT, les Q-tags ou les plaques AT/IMP	Plaques infalsifiables pour les industries automobile et électrique. Conforme à la norme German Kraftfahrtbundesamt (KBA)	Identification d'installation électrique ou montage électronique. Identification sécurisée et garantie des composants, des boîtiers, ou des plaques de séries
Propriétés mécaniques	Adhésif permanent approprié pour les surfaces critiques avec une surface de contact faible	Témoin de tentative de décollement laissant des petites traces triangulaires sur le support	Identification anti-falsification, témoin de tentative de décollement laissant des petites traces triangulaires sur le support
Epaisseur du film (TF)	83 µm	36 µm, 25 µm	53 µm
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +80 °C	De -40 °C à +150 °C	De -40 °C à +120 °C
Température de polymérisation	A partir de 0 °C	De 0 °C (label), à +4 °C (lamine)	A partir de +7 °C
Adhésif	Acrylique		
Résistance du matériau	3 ans en exposition extérieure (climat d'Europe centrale)	2 ans en exposition extérieure (climat d'Europe centrale)	
Type d'étiquette			
Logos des homologations			
Page	490	518	516




Matière	1204	1206	1208	1209
Description du matériau	Polyester, métallisé mat (SR), résistant à la chaleur	Polyester blanc (WH), résistant à la chaleur avec une forte adhésivité	Acétate blanc (WH), anti-falsification	Film Vinyle transparent de marquage blanche (WHCL)
Utilisation du matériau	Identification d'installation électrique ou montage électronique. Identification permanente de tous composants, plaques de série	Identification d'installation électrique ou montage électronique. Identification permanente des plaques de série	Identification générale, notamment dans le cas d'étiquettes anti-falsification	Identification auto-protégée des fils et câbles. Utilisable aussi sur câble plat
Propriétés mécaniques	Adhésif adapté à la plupart des surfaces		Scellé de sécurité : l'étiquette se déchire lors d'une tentative de décollement	Grâce à sa grande flexibilité, le matériau est particulièrement adapté à l'identification des câbles
Epaisseur du film (TF)	55 µm	50 µm	56 µm	90 µm
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +150 °C			De -20 °C à +80 °C
Température de polymérisation	A partir de 0 °C		A partir de +4 °C	A partir de 0 °C
Adhésif	Acrylique			
Résistance du matériau	2 ans en exposition extérieure (climat d'Europe centrale)			
Type d'étiquette				
Logos des homologations				
Page	501, 502	502, 503	517	469, 470


Homologations des matériaux

Impression par transfert thermique



Matière	1211	1213
Description du matériau	Film vinyle jaune brillant. Adhésif conçu pour des surfaces rugueuses	Type 1213 est un matériau en vinyle, de couleur, lisse possédant d'excellentes propriétés pour l'extérieur. Durée de vie illimitée en utilisation en intérieur
Utilisation du matériau	Identification générale. Identification de borniers. S'utilise aussi avec des colliers IT ou des plaquettes AT/IMP	Identification d'emplacements en entrepôt ou identification générale
Propriétés mécaniques	Adhésif permanent, adapté aux surfaces rugueuses	En raison de sa flexibilité et de l'adhérence du matériau, il est également approprié pour les surfaces rugueuses
Epaisseur du film (TF)	84 µm	66 µm
Temp. d'utilisation	De -20 °C à +80 °C	De -40 °C à +90 °C
Température de polymérisation	A partir de +5 °C	A partir de +8 °C
Adhésif	Acrylique	
Résistance du matériau	2 ans en exposition extérieure (climat d'Europe centrale)	7 ans en exposition extérieure (climat d'Europe centrale)
Type d'étiquette		
Page	493	507



Matière	1216	1220	1221
Description du matériau	Vinyle blanc mat	Etiquette en polyester en surépaisseur, blanc brillant	Etiquette en polyester en surépaisseur, argent
Utilisation du matériau	Identification générale. Identification de borniers.	Idéal pour les applications en intérieur comme en extérieur sur des surfaces lisses ou légèrement rugueuses. Identification des armoires électriques et des composants ou autres boîtiers.	
Propriétés mécaniques	Adhésif permanent, utilisable sur des surfaces rugueuses	Adhésif permanent avec support en mousse	
Epaisseur du film (TF)	110 µm	625 µm	
Temp. d'utilisation	De -30 °C à +60 °C	De -40 °C à +90 °C	
Température de polymérisation	A partir de 0 °C	A partir de +4 °C	
Adhésif	Acrylique		
Résistance du matériau	2 ans en exposition extérieure (climat d'Europe centrale)		
Type d'étiquette			
Page	494	499	500



Gaines thermorétractables en continu - transfert thermique

TCGT - 3:1 Gaine thermorétractable

TCGT est une gaine thermorétractable 3:1 fournie en rouleau continu et imprimable sur les deux faces.

La TCGT est une gaine en polyoléfine qui offre d'excellentes propriétés mécaniques et de résistance aux solvants organiques et produits chimiques. La forme aplatie de cette gaine est spécialement conçue pour offrir une qualité d'impression optimum avec nos imprimantes.

Principales caractéristiques

- Coefficient de rétreint de 3:1
- Disponible en noir, bleu, rouge, blanc et jaune
- Pour des diamètres de câbles allant de 1 à 39 mm
- Bonne résistance mécanique et résistance aux solvants organiques et produits chimiques
- Très flexible
- Répond aux exigences CSA
- Livrée en rouleau dans une boîte pour un rangement et une protection idéale
- Conception de modèles simple et rapide avec notre logiciel TagPrint Pro



TCGT - Cinq couleurs de gaines imprimables disponibles dans différents diamètres.



TCGT bande continue- Imprimable des deux côtés



Retrouvez le guide de sélection des étiquettes en page 433.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +135 °C
Temp. min. de rétreint	+90 °C
Rapport de rétreint	3:1
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTRC+, TTDTHOUT, TTRW, TT822OUT8
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030, TrakMark DS



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)	553-30351
TCGT3-1BU	3,0	1,0	0,60	176 m	Bleu (BU)	553-30353
TCGT3-1YE	3,0	1,0	0,60	176 m	Jaune (YE)	553-30350
TCGT3-1BK	3,0	1,0	0,60	176 m	Noir (BK)	553-30352
TCGT3-1RD	3,0	1,0	0,60	176 m	Rouge (RD)	553-30354

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



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

Gaines thermorétractables en continu - transfert thermique

TCGT - 3:1 Gaine thermorétractable



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TCGT4.8-1.6WH	4,8	1,6	0,65	110 m	Blanc (WH)	553-30451
TCGT4.8-1.6BU	4,8	1,6	0,65	110 m	Bleu (BU)	553-30453
TCGT4.8-1.6YE	4,8	1,6	0,65	110 m	Jaune (YE)	553-30450
TCGT4.8-1.6BK	4,8	1,6	0,65	110 m	Noir (BK)	553-30452
TCGT4.8-1.6RD	4,8	1,6	0,65	110 m	Rouge (RD)	553-30454
TCGT6-2WH	6,0	2,0	0,70	110 m	Blanc (WH)	553-30651
TCGT6-2BU	6,0	2,0	0,70	110 m	Bleu (BU)	553-30653
TCGT6-2YE	6,0	2,0	0,70	110 m	Jaune (YE)	553-30650
TCGT6-2BK	6,0	2,0	0,70	110 m	Noir (BK)	553-30652
TCGT6-2RD	6,0	2,0	0,70	110 m	Rouge (RD)	553-30654
TCGT9-3WH	9,0	3,0	0,80	72 m	Blanc (WH)	553-30951
TCGT9-3BU	9,0	3,0	0,80	72 m	Bleu (BU)	553-30953
TCGT9-3YE	9,0	3,0	0,80	72 m	Jaune (YE)	553-30950
TCGT9-3BK	9,0	3,0	0,80	72 m	Noir (BK)	553-30952
TCGT9-3RD	9,0	3,0	0,80	72 m	Rouge (RD)	553-30954
TCGT12-4WH	12,0	4,0	0,85	54 m	Blanc (WH)	553-31251
TCGT12-4BU	12,0	4,0	0,85	54 m	Bleu (BU)	553-31253
TCGT12-4YE	12,0	4,0	0,85	54 m	Jaune (YE)	553-31250
TCGT12-4BK	12,0	4,0	0,85	54 m	Noir (BK)	553-31252
TCGT12-4RD	12,0	4,0	0,85	54 m	Rouge (RD)	553-31254
TCGT18-6WH	18,0	6,0	1,00	26 m	Blanc (WH)	553-31851
TCGT18-6BU	18,0	6,0	1,00	26 m	Bleu (BU)	553-31853
TCGT18-6YE	18,0	6,0	1,00	26 m	Jaune (YE)	553-31850
TCGT18-6BK	18,0	6,0	1,00	26 m	Noir (BK)	553-31852
TCGT18-6RD	18,0	6,0	1,00	26 m	Rouge (RD)	553-31854
TCGT24-8WH	24,0	8,0	1,20	26 m	Blanc (WH)	553-32451
TCGT24-8BU	24,0	8,0	1,20	26 m	Bleu (BU)	553-32453
TCGT24-8YE	24,0	8,0	1,20	26 m	Jaune (YE)	553-32450
TCGT24-8BK	24,0	8,0	1,20	26 m	Noir (BK)	553-32452
TCGT24-8RD	24,0	8,0	1,20	26 m	Rouge (RD)	553-32454
TCGT39-13WH	39,0	13,0	1,25	10 m	Blanc (WH)	553-33951
TCGT39-13BU	39,0	13,0	1,25	10 m	Bleu (BU)	553-33953
TCGT39-13YE	39,0	13,0	1,25	10 m	Jaune (YE)	553-33950
TCGT39-13BK	39,0	13,0	1,25	10 m	Noir (BK)	553-33952
TCGT39-13RD	39,0	13,0	1,25	10 m	Rouge (RD)	553-33954

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

Autres couleurs disponibles sur demande.



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



Gaines thermorétractables en continu - transfert thermique

TULT - 3:1 militaire et électronique

La gaine thermorétractable TULT 3:1 est homologuée UL, livrée en rouleau continu et imprimable sur les deux faces. Sa composition en polyoléfine lui confère une très bonne résistance mécanique mais aussi contre les agressions chimiques et les solvants organiques. La forme aplatie de cette gaine est spécialement conçue pour offrir une qualité d'impression optimum avec nos imprimantes.

Principales caractéristiques

- Rapport de rétreint de 3:1
- Disponible en noir, bleu, rouge, blanc et jaune
- Pour des diamètres de câbles allant de 1 à 39 mm
- Bonne résistance mécanique
- Haute résistance aux solvants organiques et aux produits chimiques
- Très flexible
- Livré en rouleau pour un meilleur rangement et une meilleure protection
- Conception d'étiquettes simple et rapide avec notre logiciel TagPrint Pro



TULT - Bonne résistance mécanique, aux solvants et produits chimiques.



TULT - Cinq couleurs de gaines imprimables reconnues UL qui incluent une grande variété de diamètres.



Retrouvez le guide de sélection des étiquettes en page 433.



MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +135 °C
Temp. min. de rétreint	+90 °C
Rapport de rétreint	3:1
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTRC+, TTDTHOUT, TTRW, TT822OUT8
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030, TrakMark DS

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)	553-40351
TULT3-1BU	3,0	1,0	0,60	176 m	Bleu (BU)	553-40353
TULT3-1YE	3,0	1,0	0,60	176 m	Jaune (YE)	553-40350
TULT3-1BK	3,0	1,0	0,60	176 m	Noir (BK)	553-40352
TULT3-1RD	3,0	1,0	0,60	176 m	Rouge (RD)	553-40354

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. Autres couleurs disponibles sur demande.



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

Gaines thermorétractables en continu - transfert thermique

TULT - 3:1 militaire et électronique



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TULT4.8-1.6WH	4,8	1,6	0,65	110 m	Blanc (WH)	553-40451
TULT4.8-1.6BU	4,8	1,6	0,65	110 m	Bleu (BU)	553-40453
TULT4.8-1.6YE	4,8	1,6	0,65	110 m	Jaune (YE)	553-40450
TULT4.8-1.6BK	4,8	1,6	0,65	110 m	Noir (BK)	553-40452
TULT4.8-1.6RD	4,8	1,6	0,65	110 m	Rouge (RD)	553-40454
TULT6-2WH	6,0	2,0	0,70	110 m	Blanc (WH)	553-40651
TULT6-2BU	6,0	2,0	0,70	110 m	Bleu (BU)	553-40653
TULT6-2YE	6,0	2,0	0,70	110 m	Jaune (YE)	553-40650
TULT6-2BK	6,0	2,0	0,70	110 m	Noir (BK)	553-40652
TULT6-2RD	6,0	2,0	0,70	110 m	Rouge (RD)	553-40654
TULT9-3WH	9,0	3,0	0,80	72 m	Blanc (WH)	553-40951
TULT9-3BU	9,0	3,0	0,80	72 m	Bleu (BU)	553-40953
TULT9-3YE	9,0	3,0	0,80	72 m	Jaune (YE)	553-40950
TULT9-3BK	9,0	3,0	0,80	72 m	Noir (BK)	553-40952
TULT9-3RD	9,0	3,0	0,80	72 m	Rouge (RD)	553-40954
TULT12-4WH	12,0	4,0	0,85	54 m	Blanc (WH)	553-41251
TULT12-4BU	12,0	4,0	0,85	54 m	Bleu (BU)	553-41253
TULT12-4YE	12,0	4,0	0,85	54 m	Jaune (YE)	553-41250
TULT12-4BK	12,0	4,0	0,85	54 m	Noir (BK)	553-41252
TULT12-4RD	12,0	4,0	0,85	54 m	Rouge (RD)	553-41254
TULT18-6WH	18,0	6,0	1,00	26 m	Blanc (WH)	553-41851
TULT18-6BU	18,0	6,0	1,00	26 m	Bleu (BU)	553-41853
TULT18-6YE	18,0	6,0	1,00	26 m	Jaune (YE)	553-41850
TULT18-6BK	18,0	6,0	1,00	26 m	Noir (BK)	553-41852
TULT18-6RD	18,0	6,0	1,00	26 m	Rouge (RD)	553-41854
TULT24-8WH	24,0	8,0	1,20	26 m	Blanc (WH)	553-42451
TULT24-8BU	24,0	8,0	1,20	26 m	Bleu (BU)	553-42453
TULT24-8YE	24,0	8,0	1,20	26 m	Jaune (YE)	553-42450
TULT24-8BK	24,0	8,0	1,20	26 m	Noir (BK)	553-42452
TULT24-8RD	24,0	8,0	1,20	26 m	Rouge (RD)	553-42454
TULT39-13WH	39,0	13,0	1,25	10 m	Blanc (WH)	553-43951
TULT39-13BU	39,0	13,0	1,25	10 m	Bleu (BU)	553-43953
TULT39-13YE	39,0	13,0	1,25	10 m	Jaune (YE)	553-43950
TULT39-13BK	39,0	13,0	1,25	10 m	Noir (BK)	553-43952
TULT39-13RD	39,0	13,0	1,25	10 m	Rouge (RD)	553-43954

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. Autres couleurs disponibles sur demande.



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



Gaines thermorétractables en échelle - transfert thermique

TULT DS - 3:1 militaire et électronique en échelle

La gaine thermorétractable TULT DS 3:1 prédécoupée et disposée selon un format pratique en échelle, permet d'imprimer simultanément sur les deux cotés du manchon. Aussi, l'utilisateur peut facilement choisir et prélever le manchon désiré. La gamme TULT en polyoléfine articulée (PO-X) possède une bonne résistance mécanique et une grande résistance aux solvants organiques et aux produits chimiques. L'impression des manchons avec les imprimantes et rubans encreurs HellermannTyton permettent une meilleure tenue de l'impression dans le temps.

Principales caractéristiques

- Ratio de rétreint: 3:1
- Disponible en standard aux longueurs de 50 mm, 25 mm et 16 mm (autres longueurs disponibles sur demande)
- Disponible en jaune ou blanc
- Bonne résistance mécanique et bonne résistance aux solvants organiques et aux produits chimiques
- Très flexible
- Livrée en boîte pour un meilleur rangement et une meilleure protection



Manchon thermorétractable TULT DS pour le militaire ou l'industrie électronique.



TULT DS - Repères thermorétractables avec une bonne résistance mécanique pour une large gamme d'applications



Retrouvez le guide de sélection des étiquettes en page 433.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +135 °C
Temp. min. de rétreint	+90 °C
Rapport de rétreint	3:1
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTDTHOUT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030, TrakMark DS

RoHS



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Long. (L)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TULT2.4-0.8DS-2x25WH	2,4	0,8	25,0	0,73	2 000 pcs	Blanc (WH)	553-71002
TULT2.4-0.8DS-2x25YE	2,4	0,8	25,0	0,73	2 000 pcs	Jaune (YE)	553-71003
TULT2.4-0.8DS-1x50WH	2,4	0,8	50,0	0,73	1 000 pcs	Blanc (WH)	553-71000
TULT2.4-0.8DS-1x50YE	2,4	0,8	50,0	0,73	1 000 pcs	Jaune (YE)	553-71001

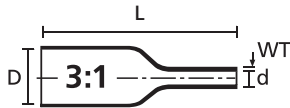
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



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

Gaines thermorétractables en échelle - transfert thermique

TULT DS - 3:1 militaire et électronique en échelle



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Long. (L)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TULT3-1DS-2x25WH	3,0	1,0	25,0	0,60	2 000 pcs	Blanc (WH)	553-71008
TULT3-1DS-2x25YE	3,0	1,0	25,0	0,60	2 000 pcs	Jaune (YE)	553-71009
TULT3-1DS-1x50WH	3,0	1,0	50,0	0,60	1 000 pcs	Blanc (WH)	553-71006
TULT3-1DS-1x50YE	3,0	1,0	50,0	0,60	1 000 pcs	Jaune (YE)	553-71007
TULT4.8-1.6DS-2x25WH	4,8	1,6	25,0	0,66	2 000 pcs	Blanc (WH)	553-71014
TULT4.8-1.6DS-2x25YE	4,8	1,6	25,0	0,66	2 000 pcs	Jaune (YE)	553-71015
TULT4.8-1.6DS-1x50WH	4,8	1,6	50,0	0,66	1 000 pcs	Blanc (WH)	553-71012
TULT4.8-1.6DS-1x50YE	4,8	1,6	50,0	0,66	1 000 pcs	Jaune (YE)	553-71013
TULT6-2DS-2x25WH	6,0	2,0	25,0	0,69	2 000 pcs	Blanc (WH)	553-71020
TULT6-2DS-2x25YE	6,0	2,0	25,0	0,69	2 000 pcs	Jaune (YE)	553-71021
TULT6-2DS-1x50WH	6,0	2,0	50,0	0,69	1 000 pcs	Blanc (WH)	553-71018
TULT6-2DS-1x50YE	6,0	2,0	50,0	0,69	1 000 pcs	Jaune (YE)	553-71019
TULT9-3DS-2x25WH	9,0	3,0	25,0	0,79	1 000 pcs	Blanc (WH)	553-71026
TULT9-3DS-2x25YE	9,0	3,0	25,0	0,79	1 000 pcs	Jaune (YE)	553-71027
TULT9-3DS-1x50WH	9,0	3,0	50,0	0,79	500 pcs	Blanc (WH)	553-71024
TULT9-3DS-1x50YE	9,0	3,0	50,0	0,79	500 pcs	Jaune (YE)	553-71025
TULT12-4DS-2x25WH	12,0	4,0	25,0	0,84	1 000 pcs	Blanc (WH)	553-71032
TULT12-4DS-2x25YE	12,0	4,0	25,0	0,84	1 000 pcs	Jaune (YE)	553-71033
TULT12-4DS-1x50WH	12,0	4,0	50,0	0,84	500 pcs	Blanc (WH)	553-71030
TULT12-4DS-1x50YE	12,0	4,0	50,0	0,84	500 pcs	Jaune (YE)	553-71031
TULT18-6DS-2x25WH	18,0	6,0	25,0	1,00	1 000 pcs	Blanc (WH)	553-71038
TULT18-6DS-2x25YE	18,0	6,0	25,0	1,00	1 000 pcs	Jaune (YE)	553-71039
TULT18-6DS-1x50WH	18,0	6,0	50,0	1,00	500 pcs	Blanc (WH)	553-71036
TULT18-6DS-1x50YE	18,0	6,0	50,0	1,00	500 pcs	Jaune (YE)	553-71037
TULT24-8DS-2x25WH	24,0	8,0	25,0	1,20	500 pcs	Blanc (WH)	553-71044
TULT24-8DS-2x25YE	24,0	8,0	25,0	1,20	500 pcs	Jaune (YE)	553-71045
TULT24-8DS-1x50WH	24,0	8,0	50,0	1,20	250 pcs	Blanc (WH)	553-71042
TULT24-8DS-1x50YE	24,0	8,0	50,0	1,20	250 pcs	Jaune (YE)	553-71043
TULT39-13DS-2x25WH	39,0	13,0	25,0	1,25	500 pcs	Blanc (WH)	553-71050
TULT39-13DS-2x25YE	39,0	13,0	25,0	1,25	500 pcs	Jaune (YE)	553-71051
TULT39-13DS-1x50WH	39,0	13,0	50,0	1,25	250 pcs	Blanc (WH)	553-71048
TULT39-13DS-1x50YE	39,0	13,0	50,0	1,25	250 pcs	Jaune (YE)	553-71049

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.



Gaines thermorétractables en continu - transfert thermique

TLFX - 2:1 ferroviaire à faible degré de nuisance (LFH)

La TLFX est une gaine thermorétractable sans halogène de rétreint 2:1 principalement utilisée dans l'industrie ferroviaire, livrée en rouleau et imprimable sur les deux faces.

Les propriétés du matériau utilisé permettent à cette gaine d'avoir une bonne tenue au feu avec de faibles émissions de fumées, de faible densité et émanations toxiques. Nous vous recommandons d'utiliser les imprimantes à transfert thermique HellermannTyton afin d'optimiser la qualité d'impression. Les accessoires en option permettent aux utilisateurs de prédécouper la gaine à des longueurs personnalisées, ou encore de découper entièrement les manchons.

Principales caractéristiques

- Pour des diamètres de câbles allant de 1,2 à 50,8 mm
- Sans halogène
- Très faible dégagement de fumée, faible émanation toxique et faible densité
- Valeur d'indice d'oxygène élevée (36,5 %)
- Conforme à la norme EN45545-2 (HL3, HL2, HL1)
- Disponible en jaune ou blanc sur demande
- Livrée en boîte pour un rangement optimisé et une meilleure protection
- Conception de modèles d'étiquettes simple et rapide avec notre logiciel TagPrint Pro



TLFX - Gaine thermorétractable haute performance, sans halogène.



TLFX - Manchon thermorétractable approuvé pour le réseau ferroviaire européen.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +105 °C
Temp. min. de rétreint	+100 °C
Rapport de rétreint	2:1
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTDTHOUT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030, TrakMark DS
Conformité EN 45545-2	R22 HL3, R23 HL3



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TLFX24WH	2,4	1,2	0,57	144 m	Blanc (WH)	554-51000
TLFX24YE	2,4	1,2	0,57	144 m	Jaune (YE)	554-51001
TLFX32WH	3,2	1,6	0,58	126 m	Blanc (WH)	554-51100
TLFX32YE	3,2	1,6	0,58	126 m	Jaune (YE)	554-51101

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

EN 45545-2

NF F

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

Gaines thermorétractables en continu - transfert thermique

TLFX - 2:1 ferroviaire à faible degré de nuisance (LFH)



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TLFX48WH	4,8	2,4	0,61	108 m	Blanc (WH)	554-51200
TLFX48YE	4,8	2,4	0,61	108 m	Jaune (YE)	554-51201
TLFX64WH	6,4	3,2	0,61	90 m	Blanc (WH)	554-51300
TLFX64YE	6,4	3,2	0,61	90 m	Jaune (YE)	554-51301
TLFX95WH	9,5	4,8	0,66	72 m	Blanc (WH)	554-51400
TLFX95YE	9,5	4,8	0,66	72 m	Jaune (YE)	554-51401
TLFX127WH	12,7	6,4	0,68	54 m	Blanc (WH)	554-51500
TLFX127YE	12,7	6,4	0,68	54 m	Jaune (YE)	554-51501
TLFX190WH	19,0	9,5	0,69	30 m	Blanc (WH)	554-51600
TLFX190YE	19,0	9,5	0,69	30 m	Jaune (YE)	554-51601
TLFX254WH	25,4	12,7	0,69	30 m	Blanc (WH)	554-51700
TLFX254YE	25,4	12,7	0,69	30 m	Jaune (YE)	554-51701
TLFX381WH	38,1	19,0	0,70	13 m	Blanc (WH)	554-51800
TLFX381YE	38,1	19,0	0,70	13 m	Jaune (YE)	554-51801
TLFX508WH	50,8	25,4	0,73	10 m	Blanc (WH)	554-50900
TLFX508YE	50,8	25,4	0,73	10 m	Jaune (YE)	554-50901

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

EN 45545-2

NF F

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



Manchons thermorétractables en échelle - transfert thermique

TLFX DS - 2:1 ferroviaire à faible degré de nuisance (LFH) en échelle

La TLFX DS est une gaine thermorétractable 2:1 prédécoupée, sans halogène, idéale pour le domaine ferroviaire. Son format pratique en échelle permet d'imprimer simultanément sur les deux cotés du manchon. L'utilisateur peut facilement sélectionner et détacher le manchon à utiliser.

Les propriétés du matériau utilisés permettent à cette gaine d'avoir une bonne tenue au feu avec de faibles émissions de fumées, de faible densité et émanations toxiques.

En utilisant les imprimantes à transfert thermique et les rubans encres HellermannTyton, nous vous garantissons une impression de qualité.

Ces manchons sont aussi imprimables avec une imprimante laser.

Principales caractéristiques

- Ratio de rétreint: 2:1
- Sans Halogène
- Disponible en standard aux longueurs de 50 mm, 25 mm et 16 mm (autres longueurs disponibles sur demande)
- Pour des diamètres de câbles allant de 1,2 mm à 38 mm
- Disponible en jaune et en blanc
- Très faible dégagement de fumée, faible émanation toxique, faible densité
- Valeur d'indice d'oxygène élevée (35,4 %)
- Conforme à la norme EN45545-2 (HL3 R22/R23/R24)
- Livré en boîte pour un rangement optimisé et une meilleure protection
- Conception de modèles d'étiquettes simple et rapide avec notre logiciel TagPrint Pro



Marqueurs agréés pour le manchon thermorétractable TLFX DS.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +105 °C
Temp. min. de rétreint	+100 °C
Rapport de rétreint	2:1
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTDTHOUT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030, TrakMark DS
Conformité EN 45545-2	R22 HL3, R23 HL3

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



Retrouvez le guide de sélection des étiquettes en page 433.

RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Long. (L)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TLFX24DS-2x25WH	2,4	1,2	25,0	0,52	10 000 pcs	Blanc (WH)	553-60020
TLFX24DS-2x25YE	2,4	1,2	25,0	0,52	10 000 pcs	Jaune (YE)	553-60029
TLFX24DS-1x50WH	2,4	1,2	50,0	0,52	5 000 pcs	Blanc (WH)	553-60000
TLFX24DS-1x50YE	2,4	1,2	50,0	0,52	5 000 pcs	Jaune (YE)	553-60010
TLFX32DS-2x25WH	3,2	1,6	25,0	0,64	10 000 pcs	Blanc (WH)	553-60021
TLFX32DS-2x25YE	3,2	1,6	25,0	0,64	10 000 pcs	Jaune (YE)	553-60030
TLFX32DS-1x50WH	3,2	1,6	50,0	0,64	5 000 pcs	Blanc (WH)	553-60001
TLFX32DS-1x50YE	3,2	1,6	50,0	0,64	5 000 pcs	Jaune (YE)	553-60011
TLFX48DS-2x25WH	4,8	2,4	25,0	0,64	10 000 pcs	Blanc (WH)	553-60022
TLFX48DS-2x25YE	4,8	2,4	25,0	0,64	10 000 pcs	Jaune (YE)	553-60031
TLFX48DS-1x50WH	4,8	2,4	50,0	0,64	5 000 pcs	Blanc (WH)	553-60002

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

EN 45545-2

ASTM

NF F

UNI CEI

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

Manchons thermorétractables en échelle - transfert thermique

TLFX DS - 2:1 ferroviaire à faible degré de nuisance (LFH) en échelle



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Long. (L)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TLFX48DS-1x50YE	4,8	2,4	50,0	0,64	5 000 pcs	Jaune (YE)	553-60012
TLFX64DS-2x25WH	6,4	3,2	25,0	0,73	6 000 pcs	Blanc (WH)	553-60023
TLFX64DS-2x25YE	6,4	3,2	25,0	0,73	6 000 pcs	Jaune (YE)	553-60032
TLFX64DS-1x50WH	6,4	3,2	50,0	0,73	3 000 pcs	Blanc (WH)	553-60003
TLFX64DS-1x50YE	6,4	3,2	50,0	0,73	3 000 pcs	Jaune (YE)	553-60013
TLFX95DS-2x25WH	9,5	4,8	25,0	0,70	5 000 pcs	Blanc (WH)	553-60024
TLFX95DS-2x25YE	9,5	4,8	25,0	0,70	5 000 pcs	Jaune (YE)	553-60033
TLFX95DS-1x50WH	9,5	4,8	50,0	0,70	2 500 pcs	Blanc (WH)	553-60004
TLFX95DS-1x50YE	9,5	4,8	50,0	0,70	2 500 pcs	Jaune (YE)	553-60014
TLFX127DS-2x25WH	12,7	6,4	25,0	0,70	3 000 pcs	Blanc (WH)	553-60025
TLFX127DS-2x25YE	12,7	6,4	25,0	0,70	3 000 pcs	Jaune (YE)	553-60034
TLFX127DS-1x50WH	12,7	6,4	50,0	0,70	1 500 pcs	Blanc (WH)	553-60005
TLFX127DS-1x50YE	12,7	6,4	50,0	0,70	1 500 pcs	Jaune (YE)	553-60015
TLFX190DS-2x25WH	19,0	9,5	25,0	0,78	3 000 pcs	Blanc (WH)	553-60026
TLFX190DS-2x25YE	19,0	9,5	25,0	0,78	3 000 pcs	Jaune (YE)	553-60035
TLFX190DS-1x50WH	19,0	9,5	50,0	0,78	1 500 pcs	Blanc (WH)	553-60006
TLFX190DS-1x50YE	19,0	9,5	50,0	0,78	1 500 pcs	Jaune (YE)	553-60016
TLFX254DS-2x25WH	25,4	12,7	25,0	0,93	2 000 pcs	Blanc (WH)	553-60027
TLFX254DS-2x25YE	25,4	12,7	25,0	0,93	2 000 pcs	Jaune (YE)	553-60036
TLFX254DS-1x50WH	25,4	12,7	50,0	0,93	1 000 pcs	Blanc (WH)	553-60007
TLFX254DS-1x50YE	25,4	12,7	50,0	0,93	1 000 pcs	Jaune (YE)	553-60017
TLFX381DS-2x25WH	38,1	19,1	25,0	0,98	1 000 pcs	Blanc (WH)	553-60028
TLFX381DS-2x25YE	38,1	19,1	25,0	0,98	1 000 pcs	Jaune (YE)	553-60037
TLFX381DS-1x50WH	38,1	19,1	50,0	0,98	500 pcs	Blanc (WH)	553-60008
TLFX381DS-1x50YE	38,1	19,1	50,0	0,98	500 pcs	Jaune (YE)	553-60018

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

EN 45545-2

ASTM

NF F

UNI CEI

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



Gaines thermorétractables en continu - transfert thermique

TDRT - 2:1 ferroviaire (résistance au Diesel)

La gaine thermorétractable TDRT 2:1 est certifiée pour une utilisation dans le domaine ferroviaire et respecte la norme NF F 00-608 (12/1995). Elle est livrée en rouleau et imprimable des deux cotés.

La gaine 2:1 a des propriétés de résistances au diesel, fluides organiques, carburants, lubrifiants et aux solvants recommandées dans les domaines du transport, de l'aérospatial, de la marine et de l'industrie. L'impression de ces gaines avec les imprimantes HellermannTyton, vous assure d'excellentes performances d'impression et de tenue dans le temps.

Le matériau (PO-X) a été spécialement conçu pour pouvoir être imprimé avec une machine de marquage laser.



Gaine thermorétractable ferroviaire, résistante au Diesel.

Principales caractéristiques

- Coefficient de rétreint de 2:1
- Résistance au diesel et aux fluides communs
- Disponible en jaune et en blanc
- Conforme à la norme NF F 00-608 (12/1995)
- Livrée en boîte

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +135 °C
Temp. min. de rétreint	+120 °C
Rapport de rétreint	2:1
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTDTHOUT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030, TrakMark DS



Retrouvez le guide de sélection des étiquettes en page 433.



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TDRT2.4YE	2,79	1,18	0,49	110 m	Jaune (YE)	553-62020
TDRT3.2YE	3,64	1,59	0,51	110 m	Jaune (YE)	553-62021
TDRT4.8YE	5,26	2,36	0,54	110 m	Jaune (YE)	553-62022
TDRT6.4YE	6,92	3,18	0,56	110 m	Jaune (YE)	553-62023
TDRT9.5YE	10,20	4,75	0,59	72 m	Jaune (YE)	553-62024
TDRT12YE	13,5	6,35	0,60	54 m	Jaune (YE)	553-62030
TDRT18YE	20,1	9,53	0,62	26 m	Jaune (YE)	553-62031
TDRT25YE	26,7	12,7	0,63	26 m	Jaune (YE)	553-62032
TDRT38YE	39,8	19,1	0,64	13 m	Jaune (YE)	553-62033
TDRT51YE	53,0	25,4	0,64	10 m	Jaune (YE)	553-62034

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

Manchons thermorétractables en échelle - transfert thermique

TDRT DS - 2:1 Ferroviaire (résistance au Diesel)

En réponse à la norme NF F 00-608 (12/1995), HellermannTyton a développé un manchon thermorétractable dont la résistance du marquage est assurée tout au long de la durée de vie du produit. En effet, la polyoléfine présente une résistance optimale aux fluides, au diesel, aux carburants usuels, lubrifiants et autres solvants, ce qui assure la pérennité de l'identification. Ces propriétés sont importantes dans les domaines du transport, de l'aéronautique, la marine et des installations industrielles.

De plus, les manchons TDRT DS apportent une réponse à une identification par usage miroir. Grâce à son format en échelle, il est possible de réaliser une impression double-face qui permet une lecture du marquage depuis n'importe quel point de vue.

Imprimé à plat, le manchon s'installe facilement et rapidement, par simple pincement : un avantage en termes d'efficacité et de gain de temps pour les opérateurs.

L'impression des manchons avec les imprimantes et rubans encres HellermannTyton permettent une meilleure tenue de l'impression dans le temps. Il est également possible de les imprimer avec une imprimante laser.

Principales caractéristiques

- Coefficient de rétreint de 2:1
- Longueurs de 50 mm et 25 mm en standard (autres longueurs sur demande)
- Disponible en jaune et en blanc
- Conforme à la norme NF F 00-608 (12/1995)
- Résistant au diesel et aux fluides
- Livré en boîte pour un rangement plus efficace et une meilleure protection
- Conception de modèles d'étiquettes simple et rapide avec notre logiciel TagPrint Pro



TDRT DS, une réponse efficace à la norme NF F 00-608.



Repères d'identification spécialement conçus pour le domaine ferroviaire



Retrouvez le guide de sélection des étiquettes en page 433.



LFH ✓

RoHS ✓

RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Long. (L)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TDRT2.4DS-2X25YE	2,79	1,18	25,0	0,49	10 000 pcs	Jaune (YE)	553-70101
TDRT2.4DS-1X50YE	2,79	1,18	50,0	0,49	5 000 pcs	Jaune (YE)	553-70100
TDRT3.2DS-2X25YE	3,64	1,59	25,0	0,51	10 000 pcs	Jaune (YE)	553-70103
TDRT3.2DS-1X50YE	3,64	1,59	50,0	0,51	5 000 pcs	Jaune (YE)	553-70102

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



Manchons thermorétractables en échelle - transfert thermique

TDRT DS - 2:1 Ferroviaire (résistance au Diesel)



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Long. (L)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TDRT4.8DS-2X25YE	5,26	2,36	25,0	0,54	10 000 pcs	Jaune (YE)	553-70105
TDRT4.8DS-1X50YE	5,26	2,36	50,0	0,54	5 000 pcs	Jaune (YE)	553-70104
TDRT6.4DS-2X25YE	6,92	3,18	25,0	0,56	6 000 pcs	Jaune (YE)	553-70107
TDRT6.4DS-1X50YE	6,92	3,18	50,0	0,56	3 000 pcs	Jaune (YE)	553-70106
TDRT9.5DS-2X25YE	10,20	4,75	25,0	0,59	5 000 pcs	Jaune (YE)	553-70109
TDRT9.5DS-1X50YE	10,20	4,75	50,0	0,59	2 500 pcs	Jaune (YE)	553-70108
TDRT12DS-2X25YE	13,50	6,35	25,0	0,60	3 000 pcs	Jaune (YE)	553-70111
TDRT12DS-1X50YE	13,50	6,35	50,0	0,60	1 500 pcs	Jaune (YE)	553-70110
TDRT18DS-2X25YE	20,10	9,53	25,0	0,62	3 000 pcs	Jaune (YE)	553-70113
TDRT18DS-1X50YE	20,10	9,53	50,0	0,62	1 500 pcs	Jaune (YE)	553-70112
TDRT25DS-2X25YE	26,70	12,70	25,0	0,63	2 000 pcs	Jaune (YE)	553-70115
TDRT25DS-1X50YE	26,70	12,70	50,0	0,63	1 000 pcs	Jaune (YE)	553-70114
TDRT38DS-2X25YE	39,80	19,10	25,0	0,64	1 000 pcs	Jaune (YE)	553-70117
TDRT38DS-1X50YE	39,80	19,10	50,0	0,64	500 pcs	Jaune (YE)	553-70116
TDRT51DS-2X25YE	53,80	25,40	25,0	0,64	1 000 pcs	Jaune (YE)	553-70119
TDRT51DS-1X50YE	53,80	25,40	50,0	0,64	500 pcs	Jaune (YE)	553-70118

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

Manchons thermorétractables en échelle, transfert thermique

TLFD DS - 2:1 Ferroviaire à faible degré de nuisance (LFH), résistance aux fluides

Les manchons thermorétractables TLFD DS de coefficient de rétreint de 2:1 sont sans halogène et leur composition leur confère des propriétés de retardateur de flammes et de résistance aux fluides. Ces manchons, certifiés ferroviaire et EN, sont fournis en format échelle et prédécoupés.

Les propriétés du matériau qui compose les manchons TLFD DS, permettent à cette gaine d'avoir une bonne tenue au feu avec de faibles émissions de fumées, de faible densité et émanations toxiques. Ils sont idéaux pour des activités où la résistance aux fluides organiques, aux carburants, lubrifiants et solvants est recommandée.

Le format prédécoupé ne sert pas uniquement à l'impression double face, il permet également à l'utilisateur de sélectionner facilement le manchon imprimé et de le détacher simplement de son support. L'impression des manchons avec les imprimantes et rubans encres HellermannTyton permettent une meilleure tenue de l'impression dans le temps.

Principales caractéristiques

- Ratio de rétreint: 2:1
- Sans halogène et résistant aux fluides
- Faible propagation des fumées et toxicité
- Simple à utiliser avec son format en échelle
- Disponible en blanc et en jaune
- Disponible en standard aux longueurs de 50 mm et 25 mm



TLFD DS Gaine thermorétractable - Sans halogène et résistante aux fluides



TLFD DS Manchon thermorétractable pour plus de sécurité et de clarté dans le panneau.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +125 °C
Temp. min. de rétreint	+120 °C
Rapport de rétreint	2:1
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTDTHOUT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030, TrakMark DS
Conformité EN 45545-2	R22 HL3, R23 HL3



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Long. (L)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TLFD24DS-2X25WH	2,59	1,2	25,0	0,49	10 000 pcs	Blanc (WH)	533-65001
TLFD24DS-2X25YE	2,59	1,2	25,0	0,49	10 000 pcs	Jaune (YE)	533-65019
TLFD24DS-1X50WH	2,59	1,2	50,0	0,49	5 000 pcs	Blanc (WH)	533-65000
TLFD24DS-1X50YE	2,59	1,2	50,0	0,49	5 000 pcs	Jaune (YE)	533-65018

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

EN 45545-2

EN 50343 App. H

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



Manchons thermorétractables en échelle, transfert thermique

TLFD DS - 2:1 Ferroviaire à faible degré de nuisance (LFH), résistance aux fluides



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Long. (L)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TLFD32DS-2X25WH	3,41	1,6	25,0	0,51	10 000 pcs	Blanc (WH)	533-65003
TLFD32DS-2X25YE	3,41	1,6	25,0	0,51	10 000 pcs	Jaune (YE)	533-65021
TLFD32DS-1X50WH	3,41	1,6	50,0	0,51	5 000 pcs	Blanc (WH)	533-65002
TLFD32DS-1X50YE	3,41	1,6	50,0	0,51	5 000 pcs	Jaune (YE)	533-65020
TLFD48DS-2X25WH	5,01	2,4	25,0	0,54	10 000 pcs	Blanc (WH)	533-65005
TLFD48DS-2X25YE	5,01	2,4	25,0	0,54	10 000 pcs	Jaune (YE)	533-65023
TLFD48DS-1X50WH	5,01	2,4	50,0	0,54	5 000 pcs	Blanc (WH)	533-65004
TLFD48DS-1X50YE	5,01	2,4	50,0	0,54	5 000 pcs	Jaune (YE)	533-65022
TLFD64DS-2X25WH	6,64	3,2	25,0	0,56	6 000 pcs	Blanc (WH)	533-65007
TLFD64DS-2X25YE	6,64	3,2	25,0	0,56	6 000 pcs	Jaune (YE)	533-65025
TLFD64DS-1X50WH	6,64	3,2	50,0	0,56	3 000 pcs	Blanc (WH)	533-65006
TLFD64DS-1X50YE	6,64	3,2	50,0	0,56	3 000 pcs	Jaune (YE)	533-65024
TLFD95DS-2X25WH	9,88	4,8	25,0	0,59	5 000 pcs	Blanc (WH)	533-65009
TLFD95DS-2X25YE	9,88	4,8	25,0	0,59	5 000 pcs	Jaune (YE)	533-65027
TLFD95DS-1X50WH	9,88	4,8	50,0	0,59	2 500 pcs	Blanc (WH)	533-65008
TLFD95DS-1X50YE	9,88	4,8	50,0	0,59	2 500 pcs	Jaune (YE)	533-65026
TLFD127DS-2X25WH	13,14	6,4	25,0	0,60	3 000 pcs	Blanc (WH)	533-65011
TLFD127DS-2X25YE	13,14	6,4	25,0	0,60	3 000 pcs	Jaune (YE)	533-65029
TLFD127DS-1X50WH	13,14	6,4	50,0	0,60	1 500 pcs	Blanc (WH)	533-65010
TLFD127DS-1X50YE	13,14	6,4	50,0	0,60	1 500 pcs	Jaune (YE)	533-65028
TLFD190DS-2X25WH	19,70	9,6	25,0	0,62	3 000 pcs	Blanc (WH)	533-65013
TLFD190DS-2X25YE	19,70	9,6	25,0	0,62	3 000 pcs	Jaune (YE)	533-65031
TLFD190DS-1X50WH	19,70	9,6	50,0	0,62	1 500 pcs	Blanc (WH)	533-65012
TLFD190DS-1X50YE	19,70	9,6	50,0	0,62	1 500 pcs	Jaune (YE)	533-65030
TLFD254DS-2X25WH	26,25	12,7	25,0	0,63	2 000 pcs	Blanc (WH)	533-65015
TLFD254DS-2X25YE	26,25	12,7	25,0	0,63	2 000 pcs	Jaune (YE)	533-65033
TLFD254DS-1X50WH	26,25	12,7	50,0	0,63	1 000 pcs	Blanc (WH)	533-65014
TLFD254DS-1X50YE	26,25	12,7	50,0	0,63	1 000 pcs	Jaune (YE)	533-65032
TLFD381DS-2X25WH	39,29	19,1	25,0	0,64	1 000 pcs	Blanc (WH)	533-65017
TLFD381DS-2X25YE	39,29	19,1	25,0	0,64	1 000 pcs	Jaune (YE)	533-65035
TLFD381DS-1X50WH	39,29	19,1	50,0	0,64	500 pcs	Blanc (WH)	533-65016
TLFD381DS-1X50YE	39,29	19,1	50,0	0,64	500 pcs	Jaune (YE)	533-65034

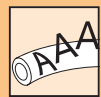
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

EN 45545-2

EN 50343 App. H

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



Gaines thermorétractables en continu - transfert thermique

THTT - 2:1 aéronautique haute température

La THTT est une gaine thermorétractable 2:1 haute température, retardateur de flamme, fournie en rouleau continu et imprimable sur les deux faces. Cette gaine a été spécialement développée pour être imprimée soit par transfert thermique avec les imprimantes HellermannTyton, soit par marquage laser.

La gaine THTT est idéale pour des applications soumises à de fortes températures ou exposées à des solutions agressives.

Les accessoires en option permettent aux utilisateurs de prédécouper la gaine à des longueurs personnalisées, ou encore de découper entièrement les manchons.

Nous vous recommandons l'utilisation d'un pistolet à air chaud pour rétreindre la gaine et obtenir un marquage permanent.

Principales caractéristiques

- Coefficient de rétreint: 2:1
- Gaine PVDFX haute température
- Impression par transfert thermique ou par marquage laser
- Disponible en noir et en blanc en standard
- Bonne résistance mécanique et grande flexibilité
- Livrée dans une boîte de stockage



THTT - gaine thermorétractable haute température, disponible en noir ou blanc.



Meilleure offre de produits spécifiques pour l'aéronautique



Retrouvez le guide de sélection des étiquettes en page 433.

MATIÈRE	Polyfluorure de vinylidène réticulé (PVDFX)
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +225 °C
Temp. min. de rétreint	+120 °C
Rapport de rétreint	2:1
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTRHT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030, TrakMark DS



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
THTT24WH	2,4	1,2	0,41	110 m	Blanc (WH)	551-41100
THTT24BK	2,4	1,2	0,41	110 m	Noir (BK)	551-41109
THTT32WH	3,2	1,6	0,27	110 m	Blanc (WH)	551-41101
THTT32BK	3,2	1,6	0,27	110 m	Noir (BK)	551-41110

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.



Gaines thermorétractables en continu - transfert thermique

THTT - 2:1 aéronautique haute température



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
THTT48WH	4,8	2,4	0,27	110 m	Blanc (WH)	551-41102
THTT48BK	4,8	2,4	0,27	110 m	Noir (BK)	551-41111
THTT64WH	6,4	3,2	0,33	110 m	Blanc (WH)	551-41103
THTT64BK	6,4	3,2	0,33	110 m	Noir (BK)	551-41112
THTT95WH	9,5	4,8	0,33	72 m	Blanc (WH)	551-41104
THTT95BK	9,5	4,8	0,33	72 m	Noir (BK)	551-41113
THTT127WH	12,7	6,4	0,33	54 m	Blanc (WH)	551-41105
THTT127BK	12,7	6,4	0,33	54 m	Noir (BK)	551-41114
THTT190WH	19,0	9,5	0,43	26 m	Blanc (WH)	551-41106
THTT190BK	19,0	9,5	0,43	26 m	Noir (BK)	551-41115
THTT254WH	25,4	12,7	0,48	26 m	Blanc (WH)	551-41107
THTT254BK	25,4	12,7	0,48	26 m	Noir (BK)	551-41116
THTT381WH	38,1	19,1	0,50	10 m	Blanc (WH)	551-41108
THTT381BK	38,1	19,1	0,50	10 m	Noir (BK)	551-41117

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.

Manchons thermorétractables en échelle - transfert thermique

THTT DS - 2:1 Aéronautique Haute température

Les manchons THTT DS sont fabriqués à partir d'une gaine thermorétractable 2:1 haute température avec retardateur de flamme. Les manchons sont disposés en échelle pour un plus grand confort d'utilisation.

Ces repères sont idéaux pour une utilisation dans les applications où les contraintes de haute température et d'exposition à des solutions agressives comme le Skydrol ou le Kérosène sont présentes. Ils sont livrés prédécoupés, ce qui permet d'imprimer facilement et simplement sur chacune des deux faces du repère. L'utilisateur peut facilement choisir et prélever le manchon désiré.

En utilisant les imprimantes à transfert thermique et les rubans encres HellermannTyton, nous vous garantissons une impression de qualité. Ils sont aussi imprimables avec une imprimante laser.

Principales caractéristiques

- Ratio de rétreint 2:1
- PVDFX étiquette très haute température
- Impression par transfert thermique ou par marquage laser
- Disponible en standard avec ou sans pré-découpe (50 ou 25 mm), autres longueurs disponibles sur demande
- Disponible en blanc et noir en standard
- Forte résistance mécanique et très flexible
- Conforme à la SAE AS-81531 et à la MIL-STD 202G méthode 215K
- Test permanence du marquage SAE AS-81531 et MIL-STD 202G méthode 215K ; marquage laser YAG (non affecté), ruban transfert thermique TTRHT (lisible)
- Satisfait aux exigences de l'UL224 VW-1 et de la CSA
- Livré en boîte pour un rangement efficace et une meilleure protection
- Conception de modèles d'étiquettes simple et rapide avec notre logiciel TagPrint Pro



THTT DS - Manchons thermorétractables haute température.



Solution idéale pour le domaine de l'aéronautique



Retrouvez le guide de sélection des étiquettes en page 433.



MATIÈRE	Polyfluorure de vinylidène réticulé (PVDFX)
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +225 °C
Temp. min. de rétreint	+120 °C
Rapport de rétreint	2:1
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTRHT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030, TrakMark DS

RoHS

RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Long. (L)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
THTT24DS-2X25WH	2,4	1,2	25,0	0,41	2 000 pcs	Blanc (WH)	553-72501
THTT24DS-2X25BK	2,4	1,2	25,0	0,41	2 000 pcs	Noir (BK)	553-72519
THTT24DS-1X50WH	2,4	1,2	50,0	0,41	1 000 pcs	Blanc (WH)	553-72500
THTT24DS-1X50BK	2,4	1,2	50,0	0,41	1 000 pcs	Noir (BK)	553-72518

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.



Manchons thermorétractables en échelle - transfert thermique

THTT DS - 2:1 Aéronautique Haute température



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Long. (L)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
THTT32DS-2X25WH	3,2	1,6	25,0	0,27	2 000 pcs	Blanc (WH)	553-72503
THTT32DS-2X25BK	3,2	1,6	25,0	0,27	2 000 pcs	Noir (BK)	553-72521
THTT32DS-1X50WH	3,2	1,6	50,0	0,27	1 000 pcs	Blanc (WH)	553-72502
THTT32DS-1X50BK	3,2	1,6	50,0	0,27	1 000 pcs	Noir (BK)	553-72520
THTT48DS-2X25WH	4,8	2,4	25,0	0,27	2 000 pcs	Blanc (WH)	553-72505
THTT48DS-2X25BK	4,8	2,4	25,0	0,27	2 000 pcs	Noir (BK)	553-72523
THTT48DS-1X50WH	4,8	2,4	50,0	0,27	1 000 pcs	Blanc (WH)	553-72504
THTT48DS-1X50BK	4,8	2,4	50,0	0,27	1 000 pcs	Noir (BK)	553-72522
THTT64DS-2X25WH	6,4	3,2	25,0	0,33	2 000 pcs	Blanc (WH)	553-72507
THTT64DS-2X25BK	6,4	3,2	25,0	0,33	2 000 pcs	Noir (BK)	553-72525
THTT64DS-1X50WH	6,4	3,2	50,0	0,33	1 000 pcs	Blanc (WH)	553-72506
THTT64DS-1X50BK	6,4	3,2	50,0	0,33	1 000 pcs	Noir (BK)	553-72524
THTT95DS-2X25WH	9,5	4,8	25,0	0,33	1 000 pcs	Blanc (WH)	553-72509
THTT95DS-2X25BK	9,5	4,8	25,0	0,33	1 000 pcs	Noir (BK)	553-72527
THTT95DS-1X50WH	9,5	4,8	50,0	0,33	500 pcs	Blanc (WH)	553-72508
THTT95DS-1X50BK	9,5	4,8	50,0	0,33	500 pcs	Noir (BK)	553-72526
THTT127DS-2X25WH	12,7	6,4	25,0	0,33	1 000 pcs	Blanc (WH)	553-72511
THTT127DS-2X25BK	12,7	6,4	25,0	0,33	1 000 pcs	Noir (BK)	553-72529
THTT127DS-1X50WH	12,7	6,4	50,0	0,33	500 pcs	Blanc (WH)	553-72510
THTT127DS-1X50BK	12,7	6,4	50,0	0,33	500 pcs	Noir (BK)	553-72528
THTT190DS-2X25WH	19,1	9,5	25,0	0,43	1 000 pcs	Blanc (WH)	553-72513
THTT190DS-2X25BK	19,1	9,5	25,0	0,43	1 000 pcs	Noir (BK)	553-72531
THTT190DS-1X50WH	19,1	9,5	50,0	0,43	500 pcs	Blanc (WH)	553-72512
THTT190DS-1X50BK	19,1	9,5	50,0	0,43	500 pcs	Noir (BK)	553-72530
THTT254DS-2X25WH	25,4	12,7	25,0	0,48	600 pcs	Blanc (WH)	553-72515
THTT254DS-2X25BK	25,4	12,7	25,0	0,48	600 pcs	Noir (BK)	553-72533
THTT254DS-1X50WH	25,4	12,7	50,0	0,48	300 pcs	Blanc (WH)	553-72514
THTT254DS-1X50BK	25,4	12,7	50,0	0,48	300 pcs	Noir (BK)	553-72532
THTT381DS-2X25WH	38,1	19,1	25,0	0,50	200 pcs	Blanc (WH)	553-72517
THTT381DS-2X25BK	38,1	19,1	25,0	0,50	200 pcs	Noir (BK)	553-72535
THTT381DS-1X50WH	38,1	19,1	50,0	0,50	100 pcs	Blanc (WH)	553-72516
THTT381DS-1X50BK	38,1	19,1	50,0	0,50	100 pcs	Noir (BK)	553-72534

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 - transfert thermique

TIPTAG HF - faible degre de nuisance (LFH) sans halogene

Les TIPTAG sont conus pour l'identification des faisceaux ou des harnais dans les environnements electriques, electroniques et de cableage en general. Ces plaquettes d'identification, de qualite professionnelle, peuvent egalement servir pour de la maintenance. Pour securiser les faisceaux, nous vous recommandons d'utiliser les colliers de serrage T50R de largeur maximale 4,6 mm (voir chapitre 1).

Ruban : TTDTHOUT

Logiciel : TagPrint Pro

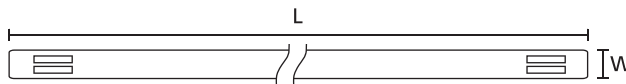
Principales caracteristiques

- Plaquettes d'identification pour cables et faisceaux de gros diametre
- Ne contient pas d'Halogene
- Se consomme lentement
- Format predetermine avec des ouvertures prevues pour le passage des colliers
- Excellentes performances d'impression en utilisant le ruban TTDTHOUT
- Conception de modeles d'etiquettes simple et rapide avec notre logiciel TagPrint Pro
- Disponible en blanc, jaune, bleu et rouge
- Longueurs et couleurs specifiques sur demande



TIPTAG - pour une identification haute performance des faisceaux et harnais.

MATIERE	Polyolefine (PO)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +90 °C, (+160 °C, pendant 200 h)
Tenue au feu	faible degre de nuisance, faible emission de gaz ou d'acides, faible emission de fumee, Sans halogene
Type(s) de ruban(s) recommande(s)	TTDTHOUT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030
Conformite EN 45545-2	R22 HL3, R23 HL3



REFERENCE	Long. (L)	Larg. (W)	Contenu	Couleur	Article
TIPTAG11X65WH	65,0	11,0	190 pcs	Blanc (WH)	556-20069
TIPTAG11X65BU	65,0	11,0	190 pcs	Bleu (BU)	556-20066
TIPTAG11X65YE	65,0	11,0	190 pcs	Jaune (YE)	556-20064
TIPTAG11X65RD	65,0	11,0	190 pcs	Rouge (RD)	556-20062
TIPTAG15X65WH	65,0	15,0	190 pcs	Blanc (WH)	556-21069
TIPTAG15X65YE	65,0	15,0	190 pcs	Jaune (YE)	556-21064
TIPTAG11X100WH	100,0	11,0	120 pcs	Blanc (WH)	556-20079
TIPTAG11X100BU	100,0	11,0	120 pcs	Bleu (BU)	556-20080
TIPTAG11X100YE	100,0	11,0	120 pcs	Jaune (YE)	556-20074
TIPTAG11X100RD	100,0	11,0	120 pcs	Rouge (RD)	556-20091
TIPTAG15X100WH	100,0	15,0	120 pcs	Blanc (WH)	556-21079
TIPTAG15X100YE	100,0	15,0	120 pcs	Jaune (YE)	556-21074
TIPTAG15X100RD	100,0	15,0	120 pcs	Rouge (RD)	556-21096

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.
Autres couleurs disponibles sur demande.

EN 45545-2

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



Plaquettes d'identification - transfert thermique

TIPTAG PU - bonne tenue aux UV, Polyuréthane

Les plaquettes TIPTAG PU sont conçues pour l'identification des faisceaux ou harnais dans les environnements électriques, électroniques et de câblage en général. Ces plaquettes d'identification peuvent également servir pour de la maintenance.

Pour sécuriser les faisceaux, nous vous recommandons d'utiliser les colliers T50R de largeur maximal 4,6 mm (voir chapitre 1).

Principales caractéristiques

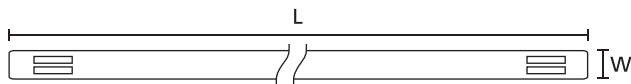
- Plaquettes d'identification pour câbles et faisceaux de gros diamètre
- Matériau souple et très résistant
- Bonne tenue face aux intempéries et aux UV
- Très bonne résistance aux produits chimiques et à l'abrasion
- Livré en bobine (plaquettes pré-découpées)
- Disponible aux couleurs standards jaune et blanc
- Longueurs et couleurs spécifiques disponibles sur demande



Marquage avec effet tatouage permanent.

MATIÈRE	Polyuréthane (PUR)
Temp. d'utilisation	De -65 °C à +120 °C, en pointe +150 °C
Tenue au feu	Auto-extinguible, UL94 V0 (3mm)
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTRC+
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030

RoHS



RÉFÉRENCE	Long. (L)	Larg. (W)	Contenu	Couleur	Article
TTAGPU11X65WH	65,0	11,0	190 pcs	Blanc (WH)	556-25012
TTAGPU11X65YE	65,0	11,0	190 pcs	Jaune (YE)	556-25019
TTAGPU15X65WH	65,0	15,0	190 pcs	Blanc (WH)	556-25007
TTAGPU15X65YE	65,0	15,0	190 pcs	Jaune (YE)	556-25011
TTAGPU11X100WH	100,0	11,0	125 pcs	Blanc (WH)	556-25021
TTAGPU11X100YE	100,0	11,0	125 pcs	Jaune (YE)	556-25020
TTAGPU15X100WH	100,0	15,0	125 pcs	Blanc (WH)	556-25006
TTAGPU15X100YE	100,0	15,0	125 pcs	Jaune (YE)	556-25010

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

Plaquettes d'identification - transfert thermique

TIPTAG MC - Detectable

Les repères d'identification detectables TIPTAG MC sont particulierement recommandes pour des applications dans les industries alimentaire, pharmaceutique ou toute autre industrie sensible a la problematique de la contamination et utilisant des systemes de detection. La repartition homogene du metal sur toute la surface des reperes signifie que meme les petits fragments sont facilement detectables. Ils sont la garantie d'une solution fiable lorsqu'il n'est pas permis de retrouver des residues dans un produit fini.

Principales caracteristiques

- Detection magnetique
- Marquage des cables dans les industries agroalimentaires et pharmaceutiques
- Excellente resistance aux produits chimiques
- Forte tenue aux hautes temperatures
- Non inflammable
- Format predecoupe avec des ouvertures prevues pour le passage des colliers

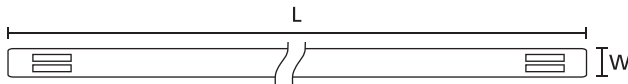


Plaquette d'identification detectable TIPTAGMC pour les process de production propre et securitaire.

MATIERE	Polyolefine (PO), Metal (MET)
Temp. d'utilisation	De -40 °C a +85 °C
Type(s) de ruban(s) recommande(s)	TTDTHOUT, TTRW
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030



Respecte les exigences qualitee recommandees dans la production de produits alimentaires, par exemple HACCP.



REFERENCE	Long. (L)	Larg. (W)	Contenu	Couleur	Article
TTAGMC11BEX65S	65,0	11,0	190 pcs	Bleu (BU)	556-26500
TTAGMC15BEX65S	65,0	15,0	190 pcs	Bleu (BU)	556-26502
TTAGMC11BEX100S	100,0	11,0	120 pcs	Bleu (BU)	556-26501
TTAGMC15BEX100S	100,0	15,0	120 pcs	Bleu (BU)	556-26503

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes a modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut differer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent etre disponibles sur demande. Autres couleurs disponibles sur demande.



Plaquettes d'identification en échelle - transfert thermique

TAGUL - TIPTAG Standard

Les plaquettes TAGUL ont été spécialement développés pour identifier les harnais et les faisceaux de fils ou de câbles dans les environnements électriques, électroniques ou de câblage en général. Une fois assemblées avec un collier et appliquées sur les câbles, les étiquettes conviennent aussi à des fins de rénovation ou de maintenance. Le conditionnement est tel que l'on peut utiliser facilement le produit avec une imprimante par transfert thermique ou laser.

Principales caractéristiques

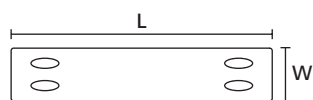
- Identification de câbles
- Disponible en jaune ou en blanc
- Format en échelle
- Conforme à la norme MIL-STD 202G méthode 215K
- Forte résistance mécanique et très bonne flexibilité
- Livré en boîte pour un rangement efficace et une meilleure protection



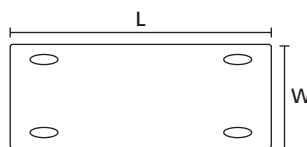
TAGUL - Repères pour l'identification des câbles et des faisceaux.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +135 °C
Tenue au feu	ASTM D2671 B
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTDTHOUT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030

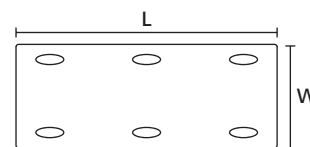
RoHS



TAG10X51-4



TAG20X51-4



TAG20X51-6

RÉFÉRENCE	Long. (L)	Larg. (W)	Contenu	Couleur	Article
TAGUL10X51-4WH	51,0	10,0	400 pcs	Blanc (WH)	556-82010
	51,0	10,0	2 000 pcs	Blanc (WH)	556-82000
TAGUL10X51-4YE	51,0	10,0	400 pcs	Jaune (YE)	556-82011
	51,0	10,0	2 000 pcs	Jaune (YE)	556-82001
TAGUL20X51-4WH	51,0	20,0	200 pcs	Blanc (WH)	556-82012
	51,0	20,0	1 000 pcs	Blanc (WH)	556-82005
TAGUL20X51-4YE	51,0	20,0	200 pcs	Jaune (YE)	556-82013
	51,0	20,0	1 000 pcs	Jaune (YE)	556-82004
TAGUL20X51-6WH	51,0	20,0	200 pcs	Blanc (WH)	556-82014
	51,0	20,0	1 000 pcs	Blanc (WH)	556-82002
TAGUL20X51-6YE	51,0	20,0	200 pcs	Jaune (YE)	556-82015
	51,0	20,0	1 000 pcs	Jaune (YE)	556-82003

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. Autres couleurs disponibles sur demande.



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

Plaquettes d'identification en echelle - transfert thermique

TAGPU - TIPTAG PU bonne tenue aux UV

Les plaquettes TAGPU ont été spécialement développées pour identifier les harnais et les faisceaux de fils ou de cables, là où un marquage avec une forte tenue aux UV est nécessaire. Une fois assemblées avec un collier de serrage HellermannTyton, et appliquées sur les cables, nos étiquettes peuvent également servir pour de la réparation ou de la maintenance.

En utilisant les imprimantes à transfert thermique et les rubans encres HellermannTyton, nous vous garantissons une impression de qualité. Vous pouvez également imprimer avec une imprimante laser.

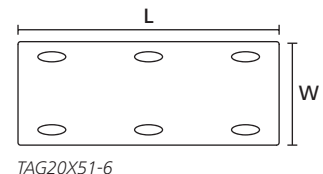
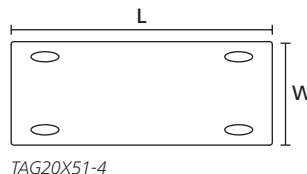
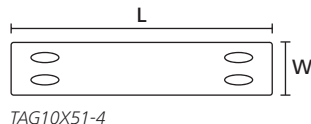
Principales caractéristiques

- Excellente tenue et résistance du marquage aux UV
- Pour l'identification de cables et faisceaux de gros diamètres
- Forte résistance mécanique et extrêmement flexible
- Impression par transfert thermique ou par marquage laser
- Disponible en blanc ou en jaune
- Sans Halogène
- Conforme à la norme MIL-STD 202G méthode 215K
- Livré en boîte pour un rangement efficace et une meilleure protection



TAGPU - TipTags en échelle.

MATIÈRE	Polyuréthane (PUR)
Temp. d'utilisation	De -25 °C à +80 °C
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTRHT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030



RÉFÉRENCE	Long. (L)	Larg. (W)	Contenu	Couleur	Article
TAGPU10x51-4WH	51,0	10,0	400 pcs	Blanc (WH)	556-80506
	51,0	10,0	2 000 pcs	Blanc (WH)	556-80500
TAGPU10x51-4YE	51,0	10,0	400 pcs	Jaune (YE)	556-80507
	51,0	10,0	2 000 pcs	Jaune (YE)	556-80501
TAGPU20x51-4WH	51,0	20,0	200 pcs	Blanc (WH)	556-80508
	51,0	20,0	1 000 pcs	Blanc (WH)	556-80504
TAGPU20x51-4YE	51,0	20,0	200 pcs	Jaune (YE)	556-80509
	51,0	20,0	1 000 pcs	Jaune (YE)	556-80505
TAGPU20x51-6WH	51,0	20,0	200 pcs	Blanc (WH)	556-80510
	51,0	20,0	1 000 pcs	Blanc (WH)	556-80502
TAGPU20x51-6YE	51,0	20,0	200 pcs	Jaune (YE)	556-80511
	51,0	20,0	1 000 pcs	Jaune (YE)	556-80503

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



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



Plaquettes d'identification en échelle - transfert thermique

TAGLF - Ferroviaire faible degré de nuisance (LFH)

Les plaquettes TAGLF ont été spécialement développées pour une utilisation dans les applications de transports (matériel roulant ferroviaire par exemple) et sont également utilisées dans tous les domaines où un matériau à faible degré de nuisance (LFH) est indispensable. Le matériau est fabriqué à partir d'une matière sans halogène et de faible toxicité.

Ces plaquettes conviennent aussi à des fins de rénovation ou de maintenance. Le conditionnement est tel que l'on peut utiliser facilement le produit avec une imprimante par transfert thermique ou laser.

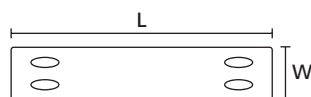
Principales caractéristiques

- Faible degré de nuisance (LFH)
- Pour gros câbles, fils et faisceaux
- Sans halogène
- Impression par transfert thermique ou par marquage laser
- Disponible en blanc et en jaune
- Conforme à la norme MIL-STD 202G méthode 215K
- Forte résistance mécanique et extrêmement flexible
- Livré en boîte pour un rangement efficace et une meilleure protection

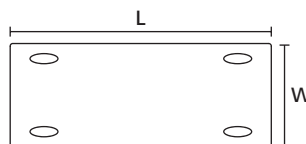


Plaquette d'identification à faible degré de nuisance (LFH).

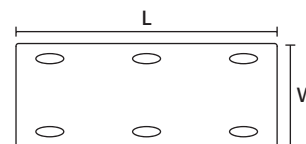
MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +105 °C
Tenue au feu	Auto-extinguible
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTDTHOUT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030
Indice d'oxygène (LOI)	34,4 %
Conformité EN 45545-2	R22 HL3, R23 HL3



TAG10X51-4



TAG20X51-4



TAG20X51-6

RÉFÉRENCE	Long. (L)	Larg. (W)	Contenu	Couleur	Article
TAGLF10X51-4WH	51,0	10,0	400 pcs	Blanc (WH)	556-83006
	51,0	10,0	2 000 pcs	Blanc (WH)	556-83000
TAGLF10X51-4YE	51,0	10,0	400 pcs	Jaune (YE)	556-83007
	51,0	10,0	2 000 pcs	Jaune (YE)	556-83001
TAGLF20X51-4WH	51,0	20,0	200 pcs	Blanc (WH)	556-83008
	51,0	20,0	1 000 pcs	Blanc (WH)	556-83002
TAGLF20X51-4YE	51,0	20,0	200 pcs	Jaune (YE)	556-83009
	51,0	20,0	1 000 pcs	Jaune (YE)	556-83003
TAGLF20X51-6WH	51,0	20,0	200 pcs	Blanc (WH)	556-83010
	51,0	20,0	1 000 pcs	Blanc (WH)	556-83004
TAGLF20X51-6YE	51,0	20,0	200 pcs	Jaune (YE)	556-83011
	51,0	20,0	1 000 pcs	Jaune (YE)	556-83005

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

EN 45545-2

MIL

SAE

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

Plaquettes d'identification en echelle - transfert thermique

TAGDR - Ferroviaire TIPTAG en echelle (resiste au Diesel)

Les plaquettes TAGDR ont été spécialement développées pour résister à des environnements où le marquage est exposé à des fluides organiques et des huiles durant de longues périodes et à des températures élevées. Le matériau et son marquage sont homologués SNCF NF F 00-608 (12/1995). Une fois assemblées avec un collier et appliquées sur les câbles, les étiquettes conviennent aussi à des fins de rénovation ou de maintenance. Le conditionnement est tel que l'on peut utiliser facilement le produit avec une imprimante par transfert thermique ou laser. Les TIPTAG sont fournis en rouleau continu.

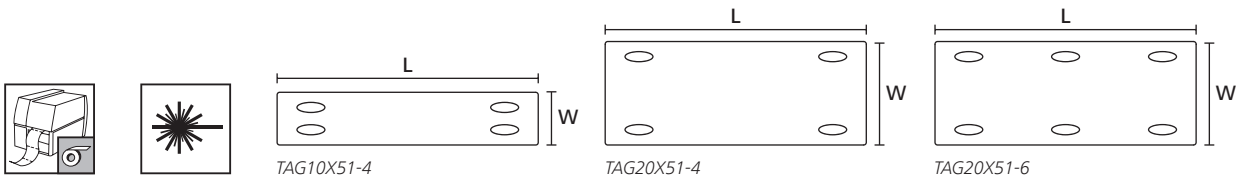


Plaquettes d'identification offrant une excellente résistance au Diesel.

Principales caractéristiques

- Résistant aux différents fluides
- Pour des faisceaux et cables de grosses largeurs
- Impression par transfert thermique ou par marquage laser
- Bonne résistance mécanique et extrêmement flexible
- Livré en boîte pour un rangement efficace et une meilleure protection

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +135 °C
Tenue au feu	ASTM D2671 B
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTDTHOUT, TT822OUT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030

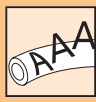


RÉFÉRENCE	Long. (L)	Larg. (W)	Contenu	Couleur	Article
TAGDR10X51-4WH	51,0	10,0	2 000 pcs	Blanc (WH)	556-83500
TAGDR10X51-4YE	51,0	10,0	2 000 pcs	Jaune (YE)	556-83501
TAGDR20X51-4WH	51,0	20,0	1 000 pcs	Blanc (WH)	556-83504
TAGDR20X51-4YE	51,0	20,0	1 000 pcs	Jaune (YE)	556-83505
TAGDR20X51-6WH	51,0	20,0	1 000 pcs	Blanc (WH)	556-83502
TAGDR20X51-6YE	51,0	20,0	1 000 pcs	Jaune (YE)	556-83503

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 en échelle - transfert thermique

TAGHT - Aéronautique (haute température)

Les plaquettes TAGHT ont été spécialement développées pour résister à de très hautes températures et sont équipées de retardateurs de flammes. Elle conviennent parfaitement à l'industrie aéronautique. Les TIPTAG TAGHT sont utilisées pour identifier les harnais. Une fois assemblées avec un collier et appliquées sur les câbles, les étiquettes conviennent aussi à des fins de rénovation ou de maintenance.

Le conditionnement en rouleau permet une impression de qualité, grâce aux imprimantes par transfert thermique et aux rubans encreurs HellermannTyton ou avec une imprimante laser.

Principales caractéristiques

- Adapté pour de hautes températures
- Pour câbles, faisceaux et harnais de grosse largeur
- Impression par transfert thermique ou par marquage laser
- Test permanence du marquage SAE AS-81531 et MIL-STD 202G méthode 215 ; marquage laser YAG (non affecté), ruban transfert thermique TTRHT (lisible)
- Satisfait aux exigences de l'UL224 VW-1 et de la CSA
- Forte résistance mécanique et très flexible
- Livré en boîte pour un rangement efficace et une meilleure protection



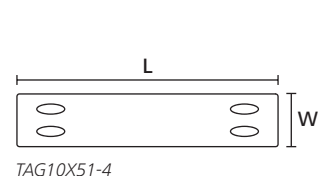
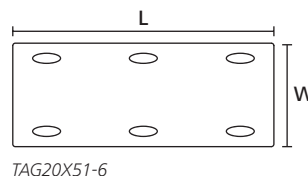
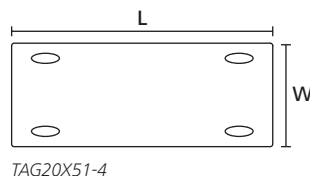
TAGHT - Plaquettes d'identification adaptées aux températures élevées pour identifier les câbles et les faisceaux.



Meilleure offre de produits spécifiques pour l'aéronautique

MATIÈRE	Polyfluorure de vinylidène réticulé (PVDFX)
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +225 °C
Tenue au feu	UL224 VW1
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTRHT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030

RoHS



RÉFÉRENCE	Long. (L)	Larg. (W)	Contenu	Couleur	Article
TAGHT10X51-4WH	51,0	10,0	2 000 pcs	Blanc (WH)	556-80000
TAGHT20X51-4WH	51,0	20,0	1 000 pcs	Blanc (WH)	556-80004
TAGHT20X51-6WH	51,0	20,0	1 000 pcs	Blanc (WH)	556-80002

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)

Nos étiquettes Helatag 1209 sont idéales pour identifier les fils et les câbles. La zone de marquage associée à la partie laminée permet une protection du texte contre l'humidité, les salissures ou les autres agressions extérieures. Grâce à sa flexibilité ces étiquettes peuvent-être aussi utilisées sur des câbles plats.

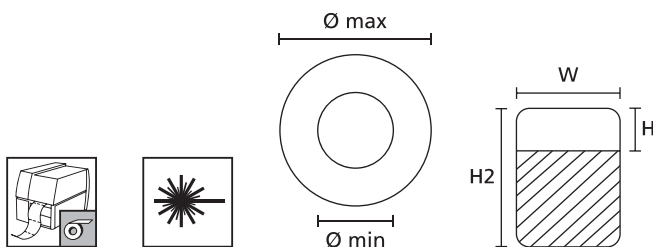
Principales caractéristiques

- Etiquettes auto-protégées de haute qualité
- Adapté pour l'identification des fils et des câbles
- La partie à recouvrement offre une excellente protection contre l'humidité et l'abrasion
- Les bords arrondis permettent une meilleure adhésion sur le support



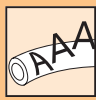
Les étiquettes Helatag 1209 offrent une excellente protection contre l'abrasion et les intempéries.

MATIÈRE	Type 1209, Vinyle (PVC)
Temp. d'utilisation	De -20 °C à +80 °C
Temp. de polymérisation	A partir de 0 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	90 µm
Propriétés chimiques du matériau	Résiste à l'eau, aux alcools, aux huiles, aux graisses, à l'essence, aux solvants, et au sel.
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT932DOUT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030



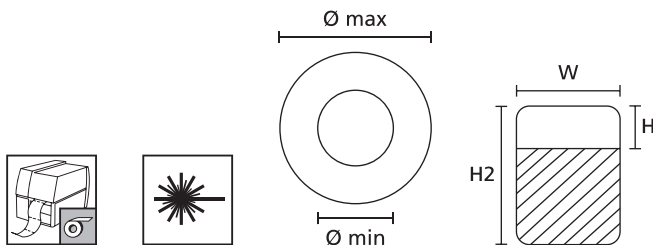
RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Larg. du support étiquette	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG51TD3-1209-WHCL	1,4	3,0	25,4	8,8	19,1	85,0	3 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-12091
TAG26TD6-1209-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	85,0	6 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-12096
TAG36TD7-1209-WHCL	2,0	4,7	12,7	9,0	23,8	95,0	7 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-12097
TAG2TD6-1209-WHCL	3,5	7,6	12,7	12,7	36,5	82,0	6 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-61209
TAG22TD3-1209-WHCL	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	82,0	3 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-32091
TAG24TD1-1209-WHCL	3,5	7,6	50,8	12,7	36,5	55,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-12094
TAG23TD5-1209-WHCL	4,5	10,0	19,1	12,7	44,5	101,6	5 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-12095

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.
Autres couleurs disponibles sur demande.



Etiquettes auto-protégées - transfert thermique

Helatag 1209 (blanc-transparent)



RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Larg. du support étiquette	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG25TD3-1209-WHCL	4,5	10,0	25,4	12,7	44,5	82,0	3 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-51209
TAG9TD3-1209-WHCL	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	82,0	3 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-91209
TAG10TD2-1209-WHCL	5,5	12,1	49,5	19,1	57,1	101,6	2 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-12090
TAG91TD1-1209-WHCL	8,0	16,0	70,0	35,0	85,0	74,0	1 pce	500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-41209
TAG1TD2-1209-WHCL	8,5	18,2	48,2	19,1	79,2	101,6	2 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-21209
TAG3TD3-1209-WHCL	10,0	22,2	25,4	25,4	95,3	82,0	3 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-31209
TAG6TD1-1209-WHCL	10,0	22,2	50,8	25,4	95,3	55,0	1 pce	500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-11209
TAG107TD3-1209-WHCL	12,0	37,5	25,4	31,8	149,9	82,0	3 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-01209
TAG38TD3-1209-WHCL	20,8	47,5	25,4	38,1	187,2	82,0	3 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-12098
TAG07TD1-1209-WHCL	20,8	47,5	50,8	25,4	187,2	55,0	1 pce	250 pcs	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. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Autres couleurs disponibles sur demande.

Etiquettes auto-protégées - transfert thermique

Helatag 323 (blanc-transparent) - haute température

Nos étiquettes auto-protégées Helatag sont recommandées pour l'identification de câbles et de faisceaux en environnements extérieurs. La zone de marquage associée à la partie laminée permet une protection du texte contre l'humidité, les salissures ou autres agressions extérieures. Ces étiquettes sont adaptées pour les applications industrielles et le secteur de la défense.

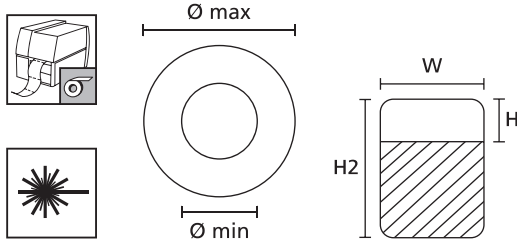
Principales caractéristiques

- Etiquettes à recouvrement, haute température, avec une zone de marquage blanche
- Extrêmement résistantes aux rayures et aux produits chimiques
- Le film transparent assure une protection optimale contre l'humidité, la poussière, les salissures et l'abrasion
- Matériau UL94 V0
- Résiste jusqu'à 5 ans en exposition extérieure (climat d'Europe central)



Etiquettes auto-protégées pour un repérage facile des fils et câbles.

MATIÈRE	Type 323, Polyvinylidene Fluoride (PVDF)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +140 °C, en pointe +160 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +10 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	25 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance à l'eau, aux solvants dérivés du pétrole, aux radiations UV et aux intempéries.
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT932DOUT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030



RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Larg. du support étiquette	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG51TD3-323-WHCL	1,4	3,0	25,4	8,8	19,1	85,0	3 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-51320
TAG26TD6-323-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	85,0	6 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-26320
TAG36TD7-323-WHCL	2,0	4,7	12,7	9,0	23,8	95,0	7 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-36320
TAG24TD1-323-WHCL	3,5	7,6	50,8	12,7	36,5	55,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-24320
TAG2TD6-323-WHCL	3,5	7,6	12,7	12,7	36,5	82,0	6 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-02320
TAG22TD3-323-WHCL	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	82,0	3 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-22320
TAG23TD5-323-WHCL	4,5	10,0	19,1	12,7	44,5	101,6	5 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-23320
TAG25TD3-323-WHCL	4,5	10,0	25,4	12,7	44,5	82,0	3 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-25320
TAG9TD3-323-WHCL	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	82,0	3 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-09320
TAG10TD2-323-WHCL	5,5	12,1	49,5	19,1	57,1	101,6	2 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-10320
TAG1TD2-323-WHCL	8,5	18,2	48,2	19,1	79,2	101,6	2 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	5 96-01320
TAG3TD3-323-WHCL	10,0	22,2	25,4	25,4	95,3	82,0	3 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-03320
TAG6TD1-323-WHCL	10,0	22,2	50,8	25,4	95,3	55,0	1 pce	500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-06320
TAG107TD3-323-WHCL	12,0	37,5	25,4	31,8	149,9	82,0	3 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-10732
TAG38TD3-323-WHCL	20,8	47,5	25,4	38,1	187,2	82,0	3 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-38320
TAG07TD1-323-WHCL	20,8	47,5	50,8	25,4	187,2	55,0	1 pce	250 pcs	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. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande. Autres couleurs disponibles sur demande.



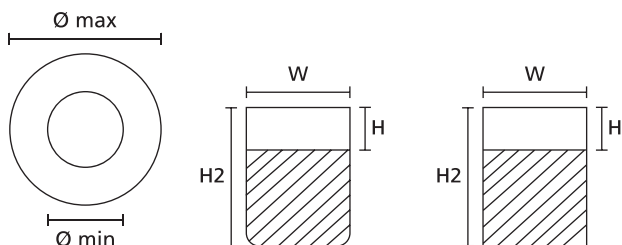
Étiquettes auto-protégées, impression laser

Helatag 1104 (blanc-transparent)

La structure de l'étiquette garantit, une fois appliquée sur le fil, qu'elle reste en place sans décollement. Les bords arrondis permettent une meilleure adhérence que les étiquettes classiques aux coins carrés. Le texte est imprimé dans la zone blanche. Cette zone est ensuite collée sur le fil puis enroulée autour afin de recouvrir le texte, ce qui confère 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
- Adaptées pour l'identification des fils et câbles
- Le film transparent offre une excellente protection contre l'humidité et l'abrasion mécanique
- Les bords arrondis garantissent une meilleure adhérence
- Conception de modèles d'étiquettes facilitée avec notre logiciel TagPrint Pro
- Livrées en boîte pour un rangement efficace et une meilleure protection



Seulement 594-11041
et 594-11040



La protection transparente offre une identification durable.

MATIÈRE	Type 1104, Polyester (PET), auto-protégée
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +150 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +10 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	25 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance à l'alcool, aux carburants, aux produits de nettoyage, au Butanol, au Butylcellosolve, aux solvants, à l'éthylène, et aux acides de batterie.



Pour une impression facilitée, nous recommandons l'utilisation du logiciel TagPrint Pro ou bien l'utilisation de nos guides d'impression disponibles en format MS-Windows Word à télécharger sur notre site internet : www.HellermannTyton.fr (téléchargement).

RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Étiquettes par feuille	Contenu	Couleur	Article
TAG26LA4-1104-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	180 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-11041
TAG130LA4-1104-WHCL	2,4	4,8	12,7	9,0	24,0	165 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-21104
TAG49LA4-1104-WHCL	2,6	5,3	25,4	8,8	25,4	70 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-11042
TAG131LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	12,7	12,7	36,5	105 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-31104
TAG132LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	20,3	12,7	36,5	63 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-41104
TAG02LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	25,4	12,7	36,5	49 pcs	2 450 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-01104
TAG133LA4-1104-WHCL	5,1	10,1	19,1	12,7	44,5	60 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-51104
TAG134LA4-1104-WHCL	5,1	10,1	25,4	12,7	44,5	42 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-61104
TAG09LA4-1104-WHCL	5,8	11,6	25,4	19,1	55,5	35 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-11104
TAG135LA4-1104-WHCL	6,7	13,5	48,5	12,7	55,0	20 pcs	500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-71104
TAG137LA4-1104-WHCL	7,1	14,3	31,8	22,9	67,7	24 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-91104
TAG136LA4-1104-WHCL	7,7	15,5	25,4	19,1	67,7	28 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-81104
TAG145LA4-1104-WHCL	11,1	22,3	25,4	25,4	95,3	21 pcs	1 000 pcs	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. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Etiquettes auto-protégées - impression laser

Helatag 1105 (blanc-transparent)

La structure de l'étiquette garantie, une fois appliquée sur le fil, une parfaite mise en place sans décolllement. Les bords arrondis assurent une meilleure adhérence comparée à des étiquettes classiques à bords carrés. Le texte est imprimé dans la partie blanche. Cette partie blanche est ensuite collée sur le fil puis le film transparent est enroulé autour du fil afin de recouvrir le texte. La protection contre l'abrasion, la poussière et les débris est ainsi optimale.

Principales caractéristiques

- Etiquettes auto-protégées de haute qualité
- Adaptées pour l'identification des fils et des cables
- Le film transparent assure une excellente protection contre l'humidité et l'abrasion mécanique
- Bords arrondis pour une meilleure adhérence
- Conception de modèles d'étiquettes facilité avec notre logiciel TagPrint Pro
- Livrées en boîte pour un rangement efficace et une meilleure protection

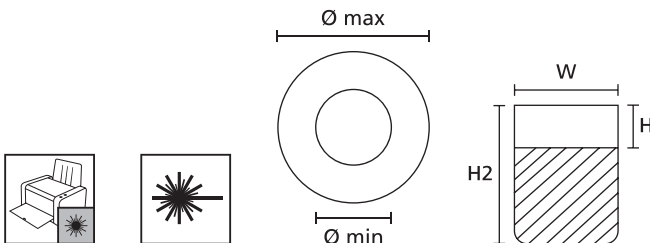


Le film transparent assure une identification durable.

MATIÈRE	Type 1105, Polyester (PET), auto-protégée
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +150 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +2 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	50 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance aux alcools, à l'essence, aux solvants, au butanol, aux solvants et à l'acide de batterie.



Pour une impression facilitée, nous recommandons l'utilisation du logiciel TagPrint Pro ou bien l'utilisation de nos guides d'impression disponibles en format MS-Windows Word à télécharger sur notre site internet : www.HellermannTyton.fr (téléchargement).



RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Etiquettes par feuille	Contenu	Couleur	Article
TAG138LA4-1105-WHCL	11,8	23,6	38,1	19,1	93,1	15 pcs	500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-13876
TAG139LA4-1105-WHCL	18,2	36,4	38,1	25,4	139,7	10 pcs	500 pcs	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. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.



Étiquettes auto-protégées - impression matricielle

Helatag 101 (blanc-transparent)

Les étiquettes à recouvrement Helatag 101 sont utilisées dans différentes industries comme dans l'automobile pour l'identification des fils ou tuyaux, mais également pour les câbles des panneaux électriques.

Principales caractéristiques

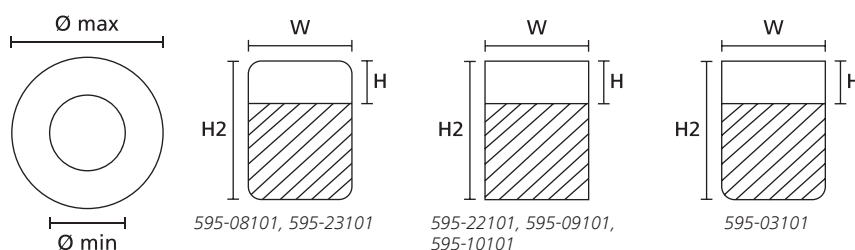
- Étiquettes de qualité industrielle pour impression matricielle
- Adaptées à de faibles ou moyens volumes d'impression
- Conception de modèles d'étiquettes simple avec notre logiciel TagPrint Pro
- Livrées en boîte pour un rangement efficace et une meilleure protection



L'emballage assure une protection exceptionnelle des étiquettes.

MATIÈRE	Type 101, film Vinyle (PVC), auto-protégée
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +80 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +10 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	80 µm
Propriétés chimiques du matériau	Bonne résistance à l'eau, aux huiles et à la plupart des solvants.

RoHS



RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Étiquettes par feuille	Contenu	Couleur	Article
TAG22-101-WHCL	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	64 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	595-22101
TAG9-101-WHCL	5,5	12,1	25,4	19,1	57,2	32 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	595-09101
TAG10-101-WHCL	5,5	12,1	50,8	19,1	57,2	20 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	595-10101
TAG3-101-WHCL	10,0	22,2	25,4	25,4	95,3	24 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	595-03101
TAG8-101-WHCL	17,8	35,6	25,4	38,1	149,8	14 pcs	500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	595-08101
TAG23-101-WHCL	23,7	47,5	25,4	38,1	187,9	7 pcs	250 pcs	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. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Etiquettes auto-protégées - marquage manuel

RiteOn (dévidoir)

Le RiteOn est une solution simple et rapide pour l'identification et la maintenance des fils et des câbles.

Les étiquettes RiteOn, grâce à leur partie transparente de recouvrement, offrent une excellente protection de marquage contre l'humidité, l'abrasion ou les contraintes de l'environnement. La structure est telle qu'une fois appliquée sur le fils, l'étiquette reste en place sans risque de décolllement.

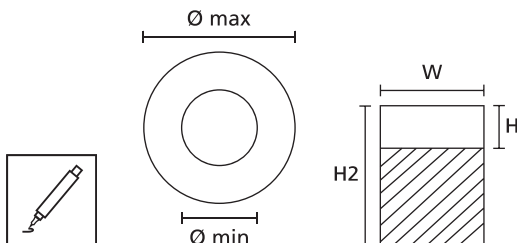
Le "Starter Pack" SPRO200-1401-WH contient tout le nécessaire pour débuter un travail de repérage :

- 1 x dévidoir RiteOn
- 1 x rouleau de 150 étiquettes auto-protégées pour les fils de 6 à 12 mm de diamètre
- 1 x marqueur noir indélébile T82S-BK

Le marquage désiré est réalisé dans la fenêtre du distributeur au moyen du marqueur. Pour faire avancer l'étiquette, il suffit de tirer la bande support à la base du distributeur. On peut ensuite l'appliquer sur le câble en l'enroulant sur elle même.

Principales caractéristiques

- Identification simple et rapide
- Ecriture et pose facile
- Format adapté pour une bonne prise en main
- Large gamme de diamètre de câbles couverte par les étiquettes standard
- Idéal pour l'entretien et la maintenance
- Identification manuelle avec notre marqueur indélébile T82 et son encre spécialement formulée pour un séchage rapide



Ecriture et prise en main facile des étiquettes avec le dévidoir Rite-On

MATIÈRE	Type 1401, Vinyle (PVC)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +80 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +10 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	80 µm
Propriétés chimiques du matériau	Résiste à l'eau, à l'alcool, aux huiles, aux graisses, aux solvant, et aux sels.



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

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

RÉFÉRENCE	Description	Contenu	Couleur	Article
T82S-BK	Stylo marqueur indélébile	1 pce	Noir (BK)	500-50821
T82R-RD	Stylo marqueur indélébile	2 pcs	Rouge (RD)	500-50822

Informations sujettes à modification.

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



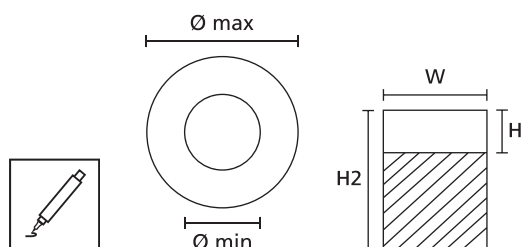
Étiquettes auto-protégées - marquage manuel

HELASIGN (carnet)

Une solution, sur site, simple et facile pour des marquages temporaires ou définitifs des fils, câbles, et tuyauteries.

Principales caractéristiques

- Étiquettes auto-protégées livrées en carnet de poche
- La couverture protège les étiquettes lorsque ces dernières ne sont pas utilisées
- Identification simple et rapide
- Idéal pour l'entretien et la maintenance
- La partie transparente offre une excellente protection contre l'humidité et l'abrasion mécanique
- Identification manuelle avec notre marqueur indélébile et son encre spécialement formulée pour un séchage rapide
- Application propre et simple avec l'outil de pose



Toujours à portée de mains : Étiquettes dans un carnet pratique, compact et léger

MATIÈRE	Type 1402, Vinyle (PVC)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +80 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +8 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	80 µm
Propriétés chimiques du matériau	Résiste à l'eau, à l'huile et à la plupart des solvants.



RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Contenu	Couleur	Article
HSMB-C1-1402-WH	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	240 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	598-14020
HSMB-C1-1402-BU	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	240 pcs	Bleu (BU), Transparent (CL)	598-14025
HSMB-C1-1402-YE	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	240 pcs	Jaune (YE), Transparent (CL)	598-14023
HSMB-C1-1402-OG	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	240 pcs	Orange (OG), Transparent (CL)	598-14022
HSMB-C1-1402-RD	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	240 pcs	Rouge (RD), Transparent (CL)	598-14021
HSMB-C1-1402-GN	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	240 pcs	Vert (GN), Transparent (CL)	598-14024
HSMB-C2-1402-WH	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	598-14026
HSMB-C2-1402-BU	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 pcs	Bleu (BU), Transparent (CL)	598-11402
HSMB-C2-1402-YE	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 pcs	Jaune (YE), Transparent (CL)	598-14029
HSMB-C2-1402-OG	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 pcs	Orange (OG), Transparent (CL)	598-14028
HSMB-C2-1402-RD	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 pcs	Rouge (RD), Transparent (CL)	598-14027
HSMB-C2-1402-GN	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 pcs	Vert (GN), Transparent (CL)	598-01402
HSMB-C3-1402-WH	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	598-21402
HSMB-C3-1402-BU	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 pcs	Bleu (BU), Transparent (CL)	598-71402
HSMB-C3-1402-YE	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 pcs	Jaune (YE), Transparent (CL)	598-51402
HSMB-C3-1402-OG	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 pcs	Orange (OG), Transparent (CL)	598-41402
HSMB-C3-1402-RD	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 pcs	Rouge (RD), Transparent (CL)	598-31402
HSMB-C3-1402-GN	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 pcs	Vert (GN), Transparent (CL)	598-61402
HSMB-C4-1402-WH	16,2	32,3	25,4	25,4	127,0	30 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	598-40402
HSMB-C5-1402-WH	20,2	40,3	25,4	25,4	152,4	30 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	598-50402

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

RÉFÉRENCE	Description	Contenu	Couleur	Article
T82S-BK	Stylo marqueur indélébile	1 pce	Noir (BK)	500-50821
T82R-RD	Stylo marqueur indélébile	2 pcs	Rouge (RD)	500-50822

Informations sujettes à modification.

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

Bagues repères pré-imprimées

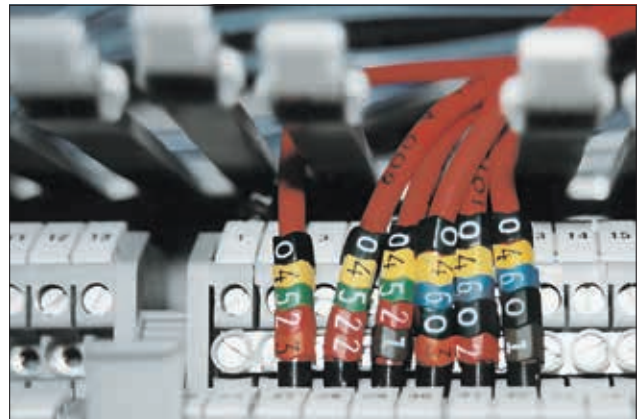
Les bagues repères pré-imprimées Helagrip sont utilisées pour le repérage des fils et des câbles. Elles sont idéalement adaptées pour les tableaux et les armoires électriques, pour les marchés du ferroviaire, du bâtiment, des transports, du service public, des télécommunications et de l'électricité.

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

Les caractères vont de 0 à 9, et de A à Z. A cela, s'ajoutent l'ensemble des symboles électriques standard.

Principales caractéristiques

- Utilisation facile sur une large gamme de câbles
- Les bagues se placent avant connexion des câbles
- 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
- Outils de pose TJC disponibles

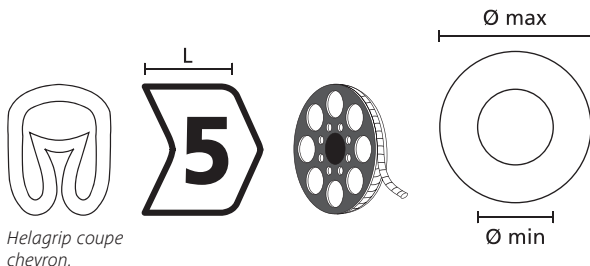


Une solution d'identification idéale en espaces restreints.

MATIÈRE	Chlorure de Polyvinyle sans cadmium (PVC)
Temp. d'utilisation	De -65 °C à +105 °C, en pointe +135 °C
Tenue au feu	UL94 V0 (3 mm)



Helagrip - coupe chevron



Helagrip coupe chevron.

i Les produits ont été testés en interne selon la norme UL224.

RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Long. (L)	Contenu
HGDC1-3	1,0	3,0	3,5	1 000 pcs
HGDC2-5	2,0	5,0	3,5	1 000 pcs
HGDC4-9	4,0	9,0	5,0	250 pcs

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

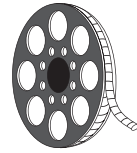
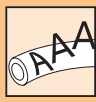
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande. Autres couleurs disponibles sur demande.

Outils de pose pour Helagrip

RÉFÉRENCE	Pour taille	Article
TJC1-3	Helagrip 1-3	518-00113
TJC2-5	Helagrip 2-5	518-00125
TJC4-9	Helagrip 4-9	518-00149

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

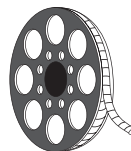
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



Bagues repères pré-imprimées

Helagrip - coupe chevron

HGDC1-3		HGDC1-3		HGDC2-5		HGDC2-5	
	Article		Article		Article		Article
A	515-01014	0	515-01604	A	515-02014	0	515-02604
B	515-01024	1	515-01614	B	515-02024	1	515-02614
C	515-01034	2	515-01624	C	515-02034	2	515-02624
D	515-01044	3	515-01634	D	515-02044	3	515-02634
E	515-01054	4	515-01644	E	515-02054	4	515-02644
F	515-01064	5	515-01654	F	515-02064	5	515-02654
G	515-01074	6	515-01664	G	515-02074	6	515-02664
H	515-01084	7	515-01674	H	515-02084	7	515-02674
I	515-01094	8	515-01684	I	515-02094	8	515-02684
J	515-01104	9	515-01694	J	515-02104	9	515-02694
K	515-01114	+	515-01704	K	515-02114	+	515-02704
L	515-01124	>	515-01714	L	515-02124	>	515-02714
M	515-01134	J	515-01724	M	515-02134	+	515-02715
N	515-01144	L	515-01734	N	515-02144	J	515-02724
O	515-01154	+	515-01804	O	515-02154	+	515-02734
P	515-01164	0	515-01600	P	515-02164	0	515-02600
Q	515-01174	1	515-01611	Q	515-02174	1	515-02611
R	515-01184	2	515-01622	R	515-02184	2	515-02622
S	515-01194	3	515-01633	S	515-02194	3	515-02633
T	515-01204	4	515-01644	T	515-02204	4	515-02644
U	515-01214	5	515-01655	U	515-02214	5	515-02655
V	515-01224	6	515-01666	V	515-02224	6	515-02666
W	515-01234	7	515-01677	W	515-02234	7	515-02677
X	515-01244	8	515-01688	X	515-02244	8	515-02688
Y	515-01254	9	515-01699	Y	515-02254	9	515-02699
Z	515-01264			Z	515-02264		



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
+	515-03704
>	515-03714
∫	515-03724
▷	515-01946
≠	515-01947
0	515-03600
1	515-03611
2	515-03622
3	515-03633
4	515-03644
5	515-03655
6	515-03666
7	515-03677
8	515-03688
9	515-03699



Bagues repères pré-imprimées

Ovalgrip - coupe chevron

Les bagues repères pré-imprimées Ovalgrip conviennent au repérage des fils en armoire électrique. Leur utilisation est recommandée dans des environnements soumis aux vibrations tels que le matériel roulant ou les machines outils. Les bagues sont fournies en standard sur un disque (HODS). Elles sont disponibles en jaune (impression noire) et au code couleur international des résistances. Les caractères vont de 0 à 9 et de A à Z. A cela, s'ajoutent l'ensemble des symboles électriques standard.

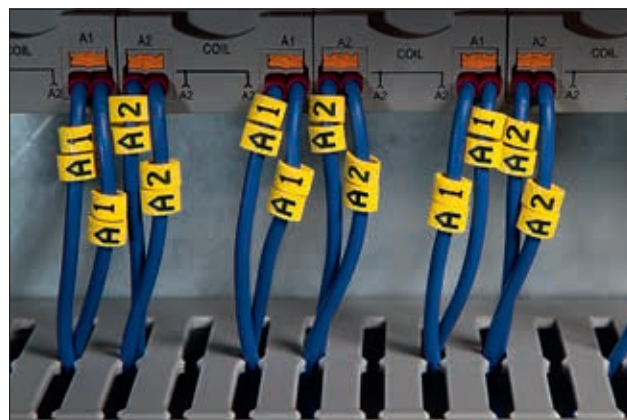
7 bagues taille 50 s'adaptent sur une plaquette AT1

8 bagues taille 85 s'adaptent sur une plaquette AT2

14 bagues taille 85 s'adaptent sur une plaquette AT3

Principales caractéristiques

- Les repères Ovalgrip (de forme ovale) sont conçus pour s'adapter sur les plaquettes AT1, AT2 ou AT3
- Idéal pour de la maintenance ou de la réparation
- Les plaquettes AT1, AT2 et AT3 sont à fixer avec des colliers HellermannTyton
- L'application directe sur les fils ou des câbles avant installation est recommandée
- Identification des fils traditionnels disponible en rose, au code couleur international en standard et en jaune sur demande



Un produit simple pour des besoins en marquage complexes.

MATIÈRE	Polychlorure de vinyle flexible sans cadmium (PVC)
Temp. d'utilisation	De -65 °C à +105 °C, en pointe +135 °C
Tenue au feu	UL94 V0 (3 mm)



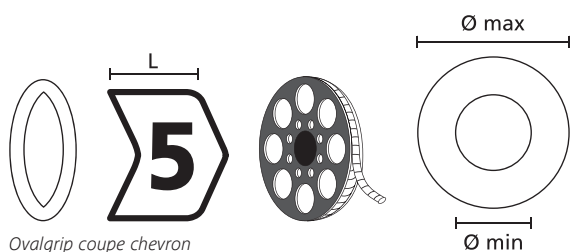
Les produits ont été testés en interne selon la norme UL224.



Repères Ovalgrip en coupe chevron de couleur rose disponibles en standard.



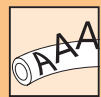
Pour plus d'informations sur les plaquettes d'identification AT (Arrowtag), voir page 485.



Ovalgrip coupe chevron

RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Long. (L)	Contenu	Pour taille
HODC50	1,7	3,6	4,0	1 000 pcs	AT1
HODC85	1,8	6,3	4,5	1 000 pcs	AT2/AT3

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

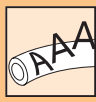


Bagues repères pré-imprimées

Ovalgrip - coupe chevron

HODC50		HODC50		HODC85		HODC85	
	Article		Article		Article		Article
A	533-12068	0	533-12058	A	533-14006	0	533-14098
B	533-12069	1	533-12059	B	533-14007	1	533-14099
C	533-12070	2	533-12060	C	533-14008	2	533-14100
D	533-12071	3	533-12061	D	533-14009	3	533-14101
E	533-12072	4	533-12062	E	533-14010	4	533-14000
F	533-12073	5	533-12063	F	533-14011	5	533-14001
G	533-12074	6	533-12064	G	533-14012	6	533-14002
H	533-12075	7	533-12065	H	533-14013	7	533-14003
I	533-12076	8	533-12066	I	533-14014	8	533-14004
J	533-12077	9	533-12067	J	533-14015	9	533-14005
K	533-12078	.	533-12098	K	533-14016	.	533-14138
L	533-12079	/	533-12096	L	533-14017	/	533-14136
M	533-12080	±	533-12097	M	533-14018	±	533-14137
N	533-12081	+	533-12094	N	533-14019	+	533-14134
O	533-12082	-	533-12095	O	533-14020	-	533-14135
P	533-12083	0	533-12000	P	533-14021	0	533-14102
Q	533-12084	1	533-12001	Q	533-14022	1	533-14103
R	533-12085	2	533-12002	R	533-14023	2	533-14104
S	533-12086	3	533-12003	S	533-14024	3	533-14105
T	533-12087	4	533-12004	T	533-14025	4	533-14000
U	533-12088	5	533-12005	U	533-14026	5	533-14107
V	533-12089	6	533-12006	V	533-14027	6	533-14108
W	533-12090	7	533-12007	W	533-14028	7	533-14109
X	533-12091	8	533-12008	X	533-14029	8	533-14110
Y	533-12092	9	533-12009	Y	533-14030	9	533-14111
Z	533-12093			Z	533-14133		

Les visuels des pictogrammes inclus dans les tableaux ci-dessus dédiés à nos HODC sont non contractuels. En effet, il s'agit bien d'une coupe chevron et non droite.



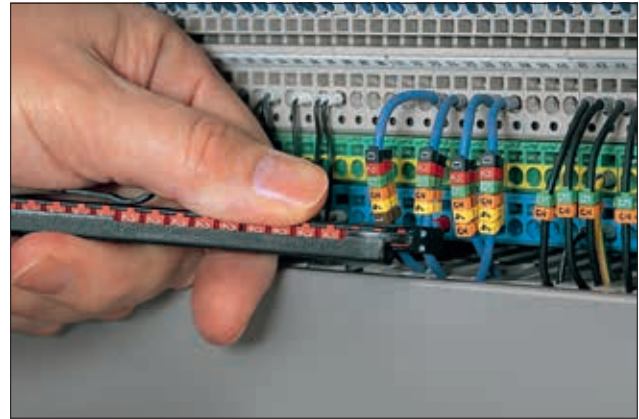
Bagues repères pré-imprimées

WIC - bagues ouvertes et accessoires

Les repères WIC pré-imprimés se clipsent facilement sur des câbles ou des fils. Le WIC Tool permet une application simple du repère - insérez simplement les repères dans l'outil, glissez les repères vers le bas et appliquez le sur le câble en effectuant une rotation du poignet avec l'outil pour détacher le repère. Dans le cas d'une utilisation sur de la fibre optique, il convient d'utiliser la plus petite taille et l'appliquer manuellement. Tous les repères sont équipés d'un système de grip qui assure un alignement parfait du texte. Les deux accessoires WIC sont adaptés pour l'identification des câbles de gros diamètres (6 mm - 95 mm²).

Principales caractéristiques

- Bagues repères en Nylon pré-imprimés faciles à utiliser et rapides à installer.
- Solution idéale pour de l'identification électrique par chiffres, lettres et symboles normalisés, que ce soit pour une installation en cours ou pour la reprise d'un câblage existant.
- Les repères s'imbriquent entre eux pour un alignement parfait du texte.
- Les repères résistent aux vibrations, les bagues se verrouillent sur les fils et les câbles fermement.
- Le système de grip maintient les repères sur les câbles et évite les rotations.
- L'outil manuel WIC Tool est compatible avec les 4 tailles de bagues et peut contenir jusqu'à 20 repères.
- Disponible en jaune, blanc et code couleur international des résistances.
- Les repères L1, L2, L3, PE sont également disponibles en jaune ou dans d'autres couleurs.
- Les couleurs des plaquettes de WIC permettent de différencier les tailles: WIC0 (vert), WIC1 (rouge), WIC2 (bleu), WIC3 (jaune).
- Deux accessoires sont disponibles pour identifier les câbles de 6 mm² jusqu'à 25 mm² (WICA-AC10-25) et pour les diamètres supérieurs à 95 mm² (WIC-ACT-BK).

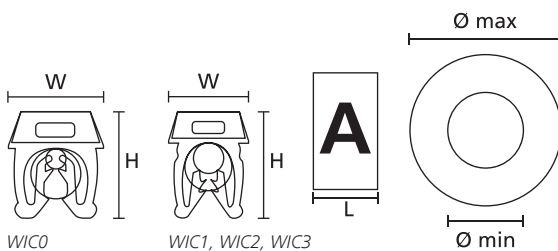


Pose rapide des repères sur les câbles grâce à l'appliqueur.

MATIÈRE	Polyamide 6.6 (PA66)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)
Tenue au feu	UL94 V0



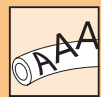
Marquage personnalisé sur demande



RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Long. (L)	Sections en mm ²	Contenu	Outil(s) de pose
WIC0	0,80	2,20	5,0	5,5	3,0	0,15-0,75	1 000 pcs	WIC Tool
WIC1	2,00	2,80	5,0	6,4	3,0	0,50-1,50	1 000 pcs	
WIC2	2,80	3,80	5,6	7,1	3,0	1,50-2,50	1 000 pcs	
WIC3	4,30	5,30	8,0	9,6	3,0	4,00-6,00	500 pcs	

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

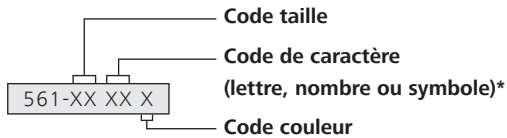
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande. Autres couleurs disponibles sur demande.



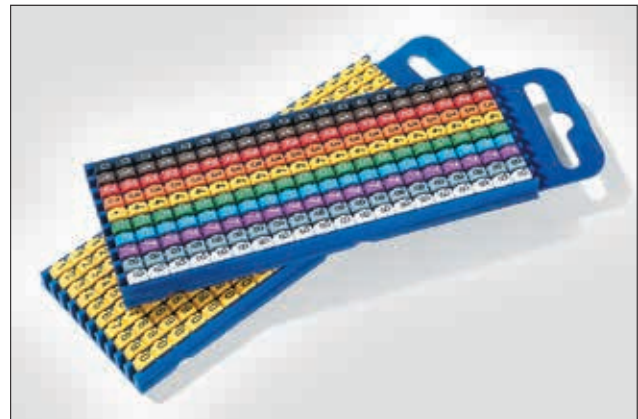
Bagues repères pré-imprimées

WIC - bagues ouvertes et accessoires

Utilisez notre outil de sélection pour commander facilement les marqueurs adaptés à votre application.



* Pour l'assortiment et les symboles veuillez utiliser le code à trois chiffres.

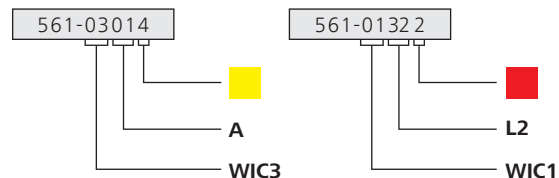


WIC- Repères pré-imprimés pour l'identification des fils et des cables.

Etape 1: choisissez la taille

TAILLE	WIC0	WIC1	WIC2	WIC3
Code	00	01	02	03

Exemple:



Etape 2: choisissez la lettre, le symbole, le nombre ou l'assortiment

LETTRE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Code	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
LETTRE	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
Code	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
LETTRE	W	X	Y	Z							
Code	23	24	25	26							

SYMBOLE	L1	L2	L3	PE	+	-	/	↓	.
Code	31	32	33	34	70	71	72	73	74
SYMBOLE									
Code	75	76	77	000	001				

NOMBRE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Code	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69

ASSORTIMENT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Code	100									
ASSORTIMENT	A	E	L	N	R	S	T	+	-	
Code	994									
ASSORTIMENT	G	H	Y	Z	O	Q	J	K	X	L
Code	003									
ASSORTIMENT	L1	L1	L2	L2	L3	L3	N	N	↓	↓
Code	300									
ASSORTIMENT	L1	L1	L2	L2	L3	L3	N	N	↓	↓
Code	302									

ASSORTIMENT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Code	101									
ASSORTIMENT	B	C	U	V	W	P	D	F	I	M
Code	002									
ASSORTIMENT	.	/	---	↓	+	-	~	=	*	
Code	004									
ASSORTIMENT	L1	L1	L2	L2	L3	L3	N	N	↓	↓
Code	301									
ASSORTIMENT	L1	L1	L2	L2	L3	L3	N	N	↓	↓
Code	303									

Etape 3: choisissez la couleur

COULEUR										
Code	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

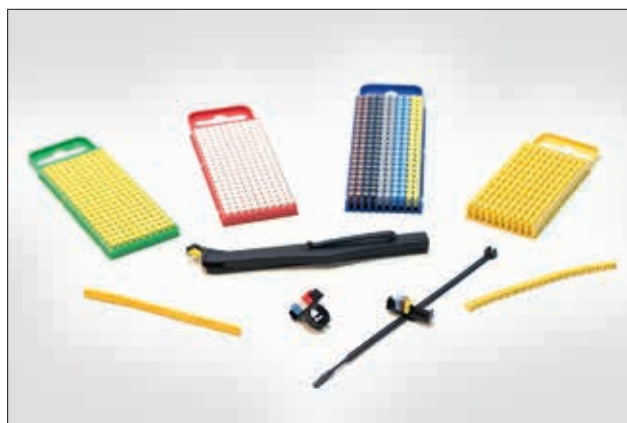
Marquage personnalisé sur demande



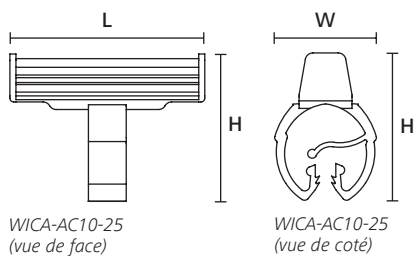
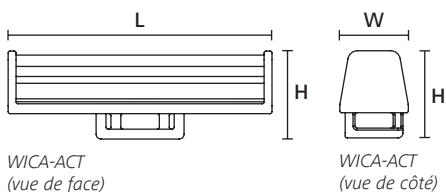
Bagues repères pré-imprimées

WIC - bagues ouvertes et accessoires

Les deux accessoires WICA-ACT et WICA10-25 sont adaptés pour l'identification des câbles de gros diamètres (6 mm² à 95 mm²). Ils disposent d'un porte repères pouvant recevoir 8 bagues WIC maximum. L'outil manuel WIC Tool est compatible avec les 4 tailles de bagues et peut contenir jusqu'à 20 repères.



Vue d'ensemble de la gamme WIC, incluant outil (WICTOOL) et accessoires (WICA).



MATIÈRE	Polyamide 6.6, modifié chocs, haute température (PA66HIRHS)	Polyamide 6, renforcé en fibres de verre (PA6GF15)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	De -40 °C à +85 °C
Tenue au feu	UL94 HB	UL94 V0

HF ✓

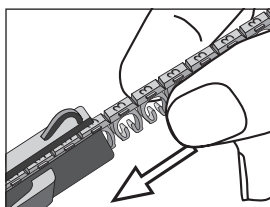
RoHS ✓

RÉFÉRENCE	Description	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Long. (L)	Matière	Nombre de caractères / support	Contenu	Article
WICA-AC10-25	Accessoire à clipser	5,5	9,5	13,5	19,4	25,8	PA66HIRHS	8	100 pcs	561-06001
WICA-ACT-BK	Accessoire WIC prévu pour une fixation avec un collier	3,0	38,0	7,0	8,9	26,7	PA66HIRHS	8	100 pcs	561-06000
WIC Tool	Outils de mise en oeuvre	-	-	-	-	-	PA6GF15	-	5 pcs	561-00001

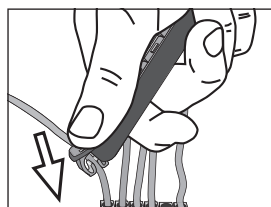
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

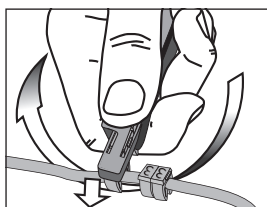
Autres couleurs disponibles sur demande.



Etape 1



Etape 2



Etape 3

Colliers et plaquettes d'identification

AT - Arrowtag

Les colliers et plaquettes d'identification Arrowtag viennent en complément des bagues ouvertes pré-imprimées Ovalgrip pour identifier les gros cables ou durites. Ils peuvent également être marqués avec le stylo indélébile T82S.

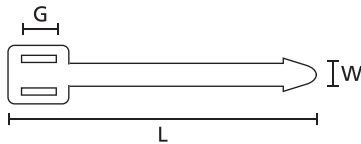
Principales caractéristiques

- Plaquettes d'identification en forme de flèche avec système de fixation par colliers de serrage
- Identification grâce à nos marqueurs indélébiles T82S ou avec nos bagues repères pré-imprimées 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 pouvant être marquées à façon sur demande



Une bonne lisibilité pour identifier les cables et les tuyaux.

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



AT1



AT2



AT3

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

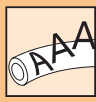
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

RÉFÉRENCE	Description	Contenu	Couleur	Article
T82S-BK	Stylo marqueur indélébile	1 pce	Noir (BK)	500-50821
T82R-RD	Stylo marqueur indélébile	2 pcs	Rouge (RD)	500-50822

Informations sujettes à modification.

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



Colliers et plaquettes d'identification

Q-tags

Les plaquettes Q-Tag sont utilisées pour identifier les câbles et faisceaux de câbles et sont fixées à l'aide d'un collier Q-Tie. L'étiquette Q-Tag est conçue pour permettre à l'utilisateur de lire ou scanner rapidement les informations imprimées.

Principales caractéristiques

- Identification des fils, câbles et faisceaux électriques
- Lecture rapide des informations lues ou scannées
- Marquage manuel avec notre marqueur indélébile T82S ou utilisation d'une étiquette adhésive marquée
- A utiliser avec les colliers de la série Q pour plus de sécurité et identifier clairement les câbles avec un texte visible
- HellermannTyton propose une solution complète (imprimantes, étiquettes, rubans)



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

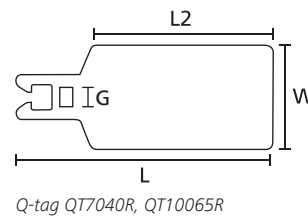
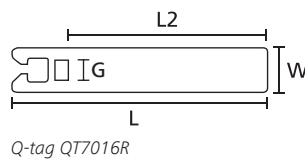
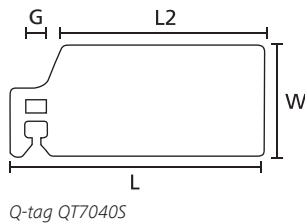


Retrouvez les étiquettes correspondantes page 490.



Pour plus d'informations sur la série Q, voir page 55, 133 and 143.

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



RÉFÉRENCE	Long. (L)	Long. (L2)	Larg. (W)	Larg. max. du collier (G)	Contenu	Couleur	Etiquette(s) recommandée(s)	Article
QT7040S	88,0	70,0	42,0	3,6	50 pcs	Blanc (WH)	TAG63TD1	151-10952
QT7016R	100,0	70,0	18,0	4,7	50 pcs	Blanc (WH)	TAG68-16TD1	151-10950
QT7040R	100,0	70,0	42,0	4,7	50 pcs	Blanc (WH)	TAG63TD1	151-10951
QT10065R	135,0	100,0	67,0	4,7	25 pcs	Blanc (WH)	TAG102-64TD1	151-10953

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

RÉFÉRENCE	Description	Contenu	Couleur	Article
T82S-BK	Stylo marqueur indélébile	1 pce	Noir (BK)	500-50821
T82R-RD	Stylo marqueur indélébile	2 pcs	Rouge (RD)	500-50822

Informations sujettes à modification.

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

Colliers et plaquettes d'identification

Plaquettes IMP et IT

Ces plaquettes sont adaptees aux 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 de notre marqueur indelible T82 (noire ou rouge).

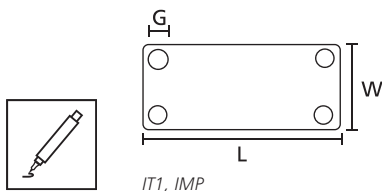
Principales caracteristiques

- Plaquettes IT et IMP pour identifier les gros faisceaux de cables ou les surfaces planes
- Marquez les plaquettes IT ou IMP avec nos etiquettes imprimables ou notre marqueur indelible
- Fixez avec des colliers de serrage ou des rivets
- Plaquettes pre-imprimees disponibles sur demande



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

MATIERE	Polyamide 6.6 (PA66)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)
Tenue au feu	UL94 V2



Retrouvez les etiquettes correspondantes page 490.

RÉFÉRENCE	Long. (L)	Larg. (W)	Larg. max. du collier (G)	Contenu	Couleur	Etiquette(s) recommandée(s)	Article
IMP1.5	38,1	19,1	4,8	100 pcs	Blanc (WH)	TAG18-16TD1	151-42159
IT1	44,0	19,0	4,8	100 pcs	Naturel (NA)	TAG28-16TD1	151-42119
IMP2	50,8	19,3	4,8	100 pcs	Blanc (WH)	TAG28-16TD1	151-42229
IMP2.5	63,5	19,3	4,8	100 pcs	Blanc (WH)	TAG43-16TD1	151-42259
	63,5	44,7	4,8	100 pcs	Blanc (WH)	TAG43-41TD1	151-42269
IMP3.5	88,9	19,3	4,8	100 pcs	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. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

RÉFÉRENCE	Description	Contenu	Couleur	Article
T82S-BK	Stylo marqueur indelible	1 pce	Noir (BK)	500-50821
T82R-RD	Stylo marqueur indelible	2 pcs	Rouge (RD)	500-50822

Informations sujettes à modification.

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



Colliers et plaquettes d'identification

Colliers IT

L'un des principaux avantages des colliers IT est de pouvoir en même temps fixer et identifier les faisceaux de câbles.

Principales caractéristiques

- Identifier et fixer en un temps record
- Grande surface de marquage au niveau de la tête du collier pour les besoins d'identification
- Plusieurs options de marquage possible dans la zone de marquage : marquage laser ou par transfert thermique
- Personnalisation avec des étiquettes pré-imprimées ou en utilisant notre marqueur T82S



Une seule opération de mise en oeuvre pour deux fonctions.

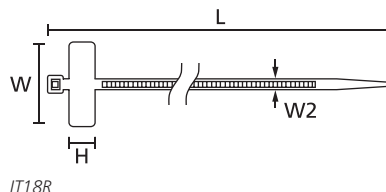
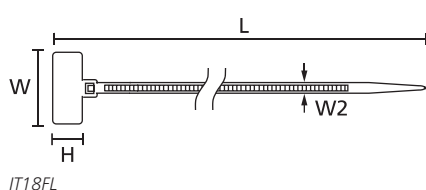


Retrouvez les étiquettes correspondantes page 490.

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

HF ✓

RoHS ✓



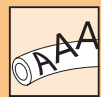
RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Long. (L)	Larg. (W2)	N	Etiquette(s) recommandée(s)	Contenu	Couleur	Article
IT18FL	1,5	19,0	20,5	9,0	110,0	2,5	80	TAG18-07TD1	100 pcs	Naturel (NA)	111-81919
IT18R	6,0	22,0	25,0	8,0	100,0	2,3	80	TAG23-06TD1	100 pcs	Naturel (NA)	111-81821

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

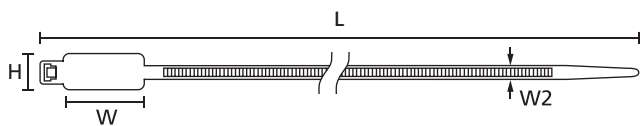


= Résistance à la traction du collier (Newton)

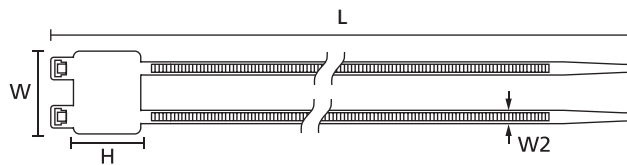


Colliers et plaquettes d'identification

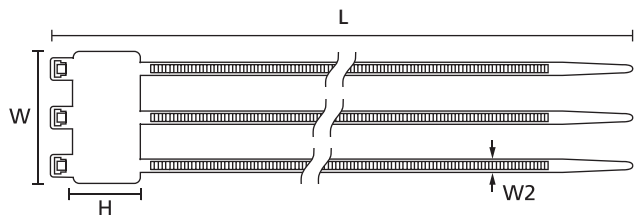
Colliers IT



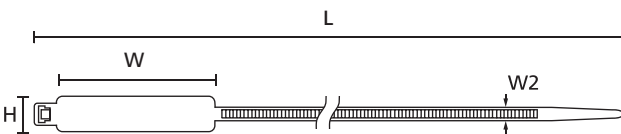
IT50R



IT50RD




IT50RT



IT50L



RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Long. (L)	Larg. (W2)		Etiquette(s) recommandée(s)	Contenu	Couleur	Article
IT50R	9,5	44,5	28,0	12,9	203,0	4,6	225	TAG23-10TD1	100 pcs	Naturel (NA)	111-85019
IT50RD	10,0	44,0	29,0	26,3	205,0	4,7	225	TAG26-21TD1	50 pcs	Naturel (NA)	111-85219
IT50RT	10,0	44,0	46,0	26,3	205,0	4,7	225	TAG43-21TD1	50 pcs	Naturel (NA)	111-85119
IT50L	19,0	100,0	56,0	12,8	390,0	4,7	225	TAG52-10TD1	100 pcs	Naturel (NA)	111-85319

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

RÉFÉRENCE	Description	Contenu	Couleur	Article
T82S-BK	Stylo marqueur indélébile	1 pce	Noir (BK)	500-50821
T82R-RD	Stylo marqueur indélébile	2 pcs	Rouge (RD)	500-50822

Informations sujettes à modification.

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



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



Étiquettes adhésives pour colliers et plaquettes d'identification - transfert thermique

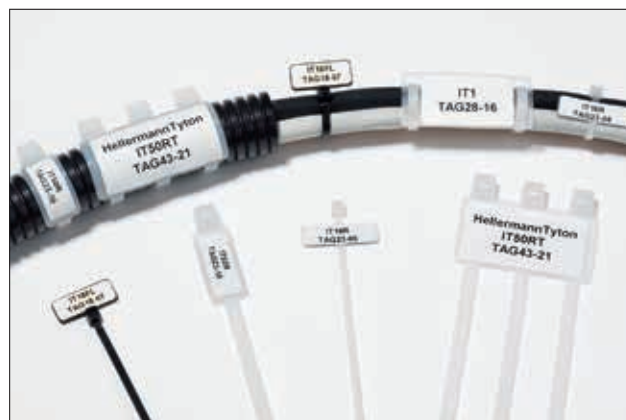
Helatag 892 (blanc)

Ces étiquettes sont particulièrement adaptées aux tailles des zones de marquage des colliers IT, plaquettes IMP et étiquettes Q-Tag. L'étiquette se colle à la surface du collier ou de la zone de marquage, même sur des surfaces bombées.

L'utilisation de la gamme d'imprimantes thermiques et rubans HellermannTyton vous garantit une impression optimum de vos étiquettes. L'utilisation de chiffres, graphiques et code-barres est un atout pour parfaire votre identification. Cette solution permet une impression professionnelle de vos tuyaux, câbles, faisceaux et autres matériels.

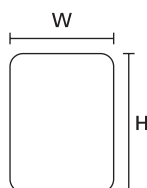
Principales caractéristiques

- A utiliser en combinaison avec nos colliers IT, nos plaquettes Q-tags, ou nos des plaquettes IT/IMP
- Bonne adhésion sur les surfaces bombées
- Excellentes performances d'impression et durabilité dans le temps
- Les étiquettes blanches assurent un excellent contraste



Identification de colliers et de plaquettes.

MATIÈRE	Type 892, Vinyle (PVC)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +80 °C
Temp. de polymérisation	A partir de 0 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	83 µm
Propriétés chimiques du matériau	Bonne résistance à l'eau, aux huiles et à la plupart des solvants.
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT822OUT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. du support étiquette	Étiquettes de front	Pour taille	Contenu	Couleur	Article
TAG18-07TD1-892-WH	18,0	7,0	24,0	1 pce	IT18FL	5 000 pcs	Blanc (WH)	596-12253
TAG18-16TD1-892-WH	18,0	16,0	24,0	1 pce	IMP1.5	2 500 pcs	Blanc (WH)	596-12254
TAG23-06TD1-892-WH	23,0	6,0	30,0	1 pce	IT18R	5 000 pcs	Blanc (WH)	596-12255
TAG23-10TD1-892-WH	23,0	10,0	30,0	1 pce	IT50R	5 000 pcs	Blanc (WH)	596-12256
TAG26-21TD2-892-WH	26,0	21,0	57,0	2 pcs	IT50RD	2 500 pcs	Blanc (WH)	596-12257
TAG28-16TD1-892-WH	28,0	16,0	34,0	1 pce	IT1, IMP2	2 500 pcs	Blanc (WH)	596-12258
TAG43-16TD1-892-WH	43,0	16,0	50,0	1 pce	IMP2.5	2 500 pcs	Blanc (WH)	596-12259
TAG43-21TD1-892-WH	43,0	21,0	50,0	1 pce	IT50RT	2 500 pcs	Blanc (WH)	596-12260
TAG43-41TD1-892-WH	43,0	41,0	50,0	1 pce	IMP2.5	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-12261
TAG52-10TD1-892-WH	52,0	10,0	58,0	1 pce	IT50L	5 000 pcs	Blanc (WH)	596-12262
TAG63TD1-892-WH	63,5	38,1	70,0	1 pce	QT7040R, QT7040S	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-12263
TAG68-16TD1-892-WH	68,0	16,0	74,0	1 pce	IMP3.5, QT7016R	2 500 pcs	Blanc (WH)	596-12264
TAG102-64TD1-892-WH	102,0	64,0	106,0	1 pce	QT10065R	250 pcs	Blanc (WH)	596-12265

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

Porte étiquettes - impression laser

Support Helafix HC et HCR

Dans le domaine électrique, ces étiquettes sont utilisées pour le marquage des câbles, des faisceaux électriques ou encore des conduits de machines.

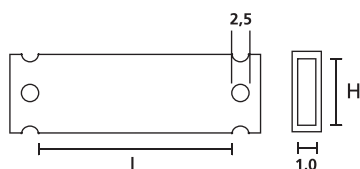
Principales caractéristiques

- Support transparent polyvalent adapté aux étiquettes HFX (utilisées pour un marquage temporaire ou définitif)
- Fixation avec les colliers de la série T, par vis ou par rivets (porte repères HC06, pas de trous pour les rivets)
- Offre une protection contre l'humidité, les salissures, l'abrasion et les UV
- Helafix HC est livré coupé à une certaine longueur, en sachet, prédécoupé et prépercé
- 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.

MATIÈRE	Polyéthylène résistant aux UV (PEW)
Temp. d'utilisation	De -60 °C à +65 °C
Tenue au feu	UL94 HB
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance aux UV, aux huiles, à l'eau et à divers solvants.



RÉFÉRENCE	Long. (L)	Haut. (H)	Long. du rouleau	Contenu	Etiquette(s) recommandée(s)	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
HCR06	-	7,0	25 m	25 m	-	-	525-07003
HCR09	-	10,0	25 m	25 m	HFX9	50	525-10003
HCR12	-	13,0	25 m	25 m	HFX12	51	525-13003
HCR18	-	19,0	25 m	25 m	-	-	525-19003
HCR24	-	25,0	25 m	25 m	-	-	525-25003
HC06-17	17,5	7,0	-	50 pcs	-	-	525-07173
HC09-17	17,5	10,0	-	50 pcs	HFX9-17P	-	525-10173
HC12-17	17,5	13,0	-	50 pcs	-	-	525-13173
HC06-35	35,0	7,0	-	50 pcs	-	-	525-07353
HC09-35	35,0	10,0	-	50 pcs	HFX9-35P	-	525-10353
HC12-35	35,0	13,0	-	50 pcs	HFX12-35P	-	525-13353
HC18-35	35,0	19,0	-	50 pcs	-	-	525-19353
HC09-52	52,0	10,0	-	50 pcs	HFX9-52P	-	525-10523
HC12-52	52,0	13,0	-	50 pcs	HFX12-52P	-	525-13523
HC18-52	52,0	19,0	-	50 pcs	-	-	525-19523
HC24-52	52,0	25,0	-	50 pcs	-	-	525-25523
HC12-70	70,0	13,0	-	50 pcs	-	-	525-13703
HC18-70	70,0	19,0	-	50 pcs	-	-	525-19703
HC24-70	70,0	25,0	-	50 pcs	-	-	525-25703

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

Outil(s) recommandé(s)	
50	51
HCT1	HCT2
566	566

Retrouvez tous nos outils dans le chapitre outils de pose.



Porte étiquettes - impression laser

Helafix HFX

Les étiquettes HFX peuvent être imprimées avec une imprimante laser ou identifiées manuellement avec notre marqueur indélébile. Toutes les étiquettes HFX-P sont disponibles en deux couleurs (jaune sur le recto et blanc sur le verso). D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

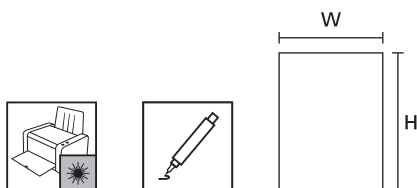
Principales caractéristiques

- Étiquettes pour imprimante laser, non adhésives, pour supports Helafix (HC et HCR)
- Toutes les feuilles sont bicolores (face supérieure jaune, face inférieure blanche)
- Format A4
- Conception de modèles d'étiquettes facile avec notre logiciel TagPrint Pro
- Identification manuelle avec notre marqueur indélébile T82S
- Des modèles sont disponibles sur notre site internet sous le format word: www.HellermannTyton.com



Parfaitement adapté aux porte-étiquettes Helafix.

MATIÈRE	Polyester (SP)
Temp. d'utilisation	De -70 °C à +125 °C
Propriétés chimiques du matériau	Résistance à une grande majorité de solvants. Excellente tenue aux UVs.



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Étiquettes par feuille	Feuilles par paquet	Quantité par carton	Couleur	Article
HFX9-17P	17,5	9,0	319 pcs	20 pcs	6 380 pcs	Jaune (YE), Blanc (WH)	526-01014
HFX9-35P	35,0	9,0	145 pcs	20 pcs	2 900 pcs	Jaune (YE), Blanc (WH)	526-01514
HFX12-35P	35,0	12,0	110 pcs	20 pcs	2 200 pcs	Jaune (YE), Blanc (WH)	526-01714
HFX9-52P	52,5	9,0	124 pcs	20 pcs	2 480 pcs	Jaune (YE), Blanc (WH)	526-02014
HFX12-52P	52,5	12,0	92 pcs	20 pcs	1 840 pcs	Jaune (YE), Blanc (WH)	526-02214
HFX12-105P	105,0	12,0	44 pcs	20 pcs	880 pcs	Jaune (YE), Blanc (WH)	526-02514
HFX24-105P	105,0	24,0	22 pcs	20 pcs	440 pcs	Jaune (YE), Blanc (WH)	526-03014
HFX12-210P	210,0	12,0	22 pcs	20 pcs	440 pcs	Jaune (YE), Blanc (WH)	526-05014
HFX24-210P	210,0	24,0	11 pcs	20 pcs	220 pcs	Jaune (YE), Blanc (WH)	526-05514

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

RÉFÉRENCE	Description	Contenu	Couleur	Article
T82S-BK	Stylo marqueur indélébile	1 pce	Noir (BK)	500-50821
T82R-RD	Stylo marqueur indélébile	2 pcs	Rouge (RD)	500-50822

Informations sujettes à modification.

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



Etiquettes pour identification des panneaux de contrôle - transfert thermique

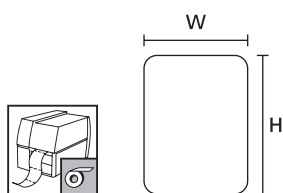
Helatag 880 (jaune mat), amovible

Helatag 1211 (jaune), pour surfaces rugueuses

Nos étiquettes adhésives Helatag 880 et Helatag 1211, sont conçues pour donner la meilleure qualité d'impression et de netteté (impression par transfert thermique).

Principales caractéristiques

- Idéales pour identifier les panneaux de contrôle
- Utilisées lorsque qu'une bonne visibilité est requise
- Bonne adhérence sur des surfaces critiques
- Bords arrondis pour une meilleure adhésion



Etiquettes adhésives en application sur un routeur

MATIÈRE	Type 880, Vinyle (PVC), jaune mat (YE)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +80 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +10 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	80 µm
Propriétés chimiques du matériau	Bonne résistance à l'eau, aux huiles et à la plupart des solvants.
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT822OUT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030

RoHS ✓

MATIÈRE	Type 1211, Vinyle (PVC), jaune brillant (YE)
Temp. d'utilisation	De -20 °C à +80 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +5 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	84 µm
Propriétés chimiques du matériau	Résiste aux huiles, à l'eau, aux solvants, aux graisses, aux sels, aux solutions alcalines et à l'essence.
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT822OUT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030

RoHS ✓

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. du support étiquette	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG15-09TE-880-YE	15,0	9,0	89,0	5 pcs	10 000 pcs	Jaune mat (MTYE)	596-12174
TAG16-06TE-880-YE	16,5	6,0	101,6	5 pcs	20 000 pcs	Jaune mat (MTYE)	596-12172
TAG19-11TE-880-YE	19,0	11,0	89,0	4 pcs	10 000 pcs	Jaune mat (MTYE)	596-12175
TAG20-08TE-880-YE	20,0	8,0	101,6	4 pcs	10 000 pcs	Jaune mat (MTYE)	596-12173
TAG38-11TE-880-YE	38,0	11,0	85,1	2 pcs	5 000 pcs	Jaune mat (MTYE)	596-12176
TAG56-22TE-880-YE	56,0	22,0	62,0	1 pce	2 000 pcs	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. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. du support étiquette	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG15-09TE-1211-YE	15,0	9,0	89,0	5 pcs	10 000 pcs	Jaune brillant (GSYE)	596-21211
TAG16-06TE-1211-YE	16,5	6,0	101,6	5 pcs	20 000 pcs	Jaune brillant (GSYE)	596-01211
TAG20-08TE-1211-YE	20,0	8,0	101,6	4 pcs	10 000 pcs	Jaune brillant (GSYE)	596-11211
TAG38-11TE-1211-YE	38,0	11,0	85,1	2 pcs	5 000 pcs	Jaune brillant (GSYE)	596-41211
TAG56-22TE-1211-YE	56,0	22,0	62,0	1 pce	2 000 pcs	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. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.



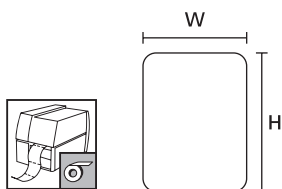
Étiquettes pour identification des panneaux de contrôle - transfert thermique

Helatag 1216 (blanc, pour surfaces rugueuses)

Ces étiquettes sont recommandées pour une identification permanente de composants et d'unités pré-assemblées dans l'industrie électrique ainsi que pour du repérage. L'impression avec les imprimantes HellermannTyton et les rubans associés vous garantissent un résultat optimum. Elles peuvent aussi être utilisées dans leur conception et leur configuration aussi bien pour les réparations que pour les armoires de contrôle. En raison de leur composition en Vinyle, ces étiquettes sont recommandées pour les surfaces rugueuses.

Principales caractéristiques

- Idéales pour identifier les panneaux de contrôle
- Recommandées pour une identification clairement visible
- Partiellement adaptées aux surfaces critiques
- Bords arrondis pour une meilleure adhésion



Nous vous offrons une identification claire, précise et pérenne.

MATIÈRE	Type 1216, Polyéthylène (PE), blanc (WH)
Temp. d'utilisation	De -30 °C à +60 °C
Temp. de polymérisation	A partir de 0 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	110 µm
Propriétés chimiques du matériau	Résiste à l'eau, à l'alcool, aux huiles, aux graisses, à l'essences, aux solvants aliphatiques, aux acides, au sel et aux alcalins.
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT822OUT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. du support étiquette	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG05-08TC-1216-WH	5,0	8,0	85,0	16 pcs	25 000 pcs	Blanc (WH)	596-12147
TAG05-15TC-1216-WH	5,0	15,0	85,0	16 pcs	25 000 pcs	Blanc (WH)	596-12151
TAG06-10TC-1216-WH	6,0	10,0	85,0	13 pcs	25 000 pcs	Blanc (WH)	596-12149
TAG08-15TC-1216-WH	8,0	15,0	85,0	10 pcs	25 000 pcs	Blanc (WH)	596-12152

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



Etiquettes pour identification des panneaux de contrôle - impression laser

Helatag 1102 (jaune)

Les étiquettes Helatag 1102, de couleur jaune, sont recommandées pour toutes les applications nécessitant une excellente définition (codes barres et graphiques par exemple). Nos étiquettes sont proposées en différentes dimensions permettant une adaptabilité à n'importe quel câble à repérer et satisfaisant à tous les besoins en identification.

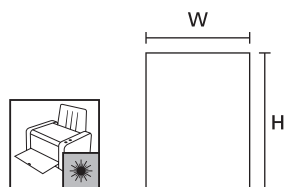
Principales caractéristiques

- Couleur jaune adaptée au marquage des composants
- Impression claire, nette et précise (codes barres, graphiques, textes)
- Bords arrondis pour une meilleure adhésion
- Conception de modèles d'étiquettes simple et rapide avec notre logiciel TagPrint Pro
- Modèles PDF ou Word disponibles sur www.HellermannTyton.fr
- Boîte de rangement pratique pour une meilleure conservation du consommable



Une identification claire vous assure une gestion plus efficace.

MATIÈRE	Type 1102, Polyester (PET), jaune (YE)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +150 °C
Temp. de polymérisation	A partir de 0 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	55 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance aux alcools, à l'essence, aux solvants aliphatiques, à l'acide de batterie, à la plupart des huiles, aux lubrifiants, aux sels et aux UV.



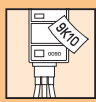
RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Etiquettes par feuille	Feuilles par paquet	Contenu	Couleur	Article
TAG122LA4-1102-YE	15,0	9,0	372 pcs	27 pcs	10 000 pcs	Jaune (YE)	594-21102
TAG120LA4-1102-YE	15,2	6,4	528 pcs	19 pcs	10 000 pcs	Jaune (YE)	594-01102
TAG154LA4-1102-YE	17,0	9,0	341 pcs	30 pcs	10 000 pcs	Jaune (YE)	594-51102
TAG124LA4-1102-YE	19,0	11,0	260 pcs	20 pcs	5 000 pcs	Jaune (YE)	594-41102
TAG13LA4-1102-YE	19,1	6,4	440 pcs	23 pcs	10 000 pcs	Jaune (YE)	594-31102
TAG121LA4-1102-YE	20,0	8,0	315 pcs	32 pcs	10 000 pcs	Jaune (YE)	594-11102
TAG62LA4-1102-YE	31,8	9,5	180 pcs	28 pcs	5 000 pcs	Jaune (YE)	594-81102

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



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



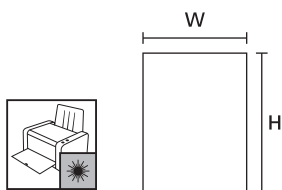
Étiquettes pour identification des panneaux de contrôle - impression laser

Helatag 1101 (blanc)

Les étiquettes Helatag 1101, de couleur blanche, sont recommandées pour toutes les applications nécessitant une excellente définition (codes barres et graphiques par exemple). Nos étiquettes sont proposées en différentes dimensions permettant une adaptabilité à n'importe quel câble à repérer et satisfaisant à tous les besoins en identification.

Principales caractéristiques

- Couleur blanche adaptée au marquage des composants
- Impression claire, nette et précise (codes barres, graphiques, textes)
- Bords arrondis pour une meilleure adhésion
- Conception de modèles d'étiquettes simple et rapide avec notre logiciel TagPrint Pro
- Modèles PDF ou Word disponibles sur www.HellermannTyton.fr
- Boîte de rangement pratique pour une meilleure conservation du consommable



Des étiquettes clairement identifiées garantissent une gestion facile des fils et des câbles réseau.

MATIÈRE	Type 1101, Polyester (PET), blanc (WH)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +150 °C
Temp. de polymérisation	A partir de 0 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	55 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance aux alcools, à l'eau, à la plupart des solvants et huiles, aux lubrifiants, solvants aliphatiques, aux sels, à l'essence, à l'acide de batterie et aux UV.



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Étiquettes par feuille	Feuilles par paquet	Contenu	Couleur	Article
TAG156LA4-1101-WH	10,2	10,2	532 pcs	19 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH)	594-81101
TAG122LA4-1101-WH	15,0	9,0	372 pcs	27 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH)	594-31101
TAG120LA4-1101-WH	15,2	6,4	528 pcs	19 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH)	594-11101
TAG11LA4-1101-WH	16,5	5,1	605 pcs	17 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH)	594-01101
TAG154LA4-1101-WH	17,0	9,0	341 pcs	30 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH)	594-61101
TAG124LA4-1101-WH	19,0	11,0	260 pcs	20 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH)	594-11017
TAG13LA4-1101-WH	19,1	6,4	440 pcs	23 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH)	594-41101
TAG121LA4-1101-WH	20,0	8,0	315 pcs	32 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH)	594-21101
TAG155LA4-1101-WH	25,4	8,5	231 pcs	22 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH)	594-71101
TAG15LA4-1101-WH	25,4	12,7	154 pcs	33 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH)	594-91101
TAG162LA4-1101-WH	38,1	12,7	110 pcs	23 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH)	594-11010

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



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



Etiquettes en coton tissé - marquage manuel

HELASIGN, materiau 270 (jaune), en carnet

Ces étiquettes manuscrites sont faites en tissu jaune et ont été conçues pour une identification rapide sur site des composants, des dispositifs de communication et d'autres équipements d'exploitation. L'adhésif en caoutchouc synthétique permet un retrait ou un repositionnement facile de l'étiquette si nécessaire. Nous vous recommandons d'utiliser le stylo T82, équipé d'une encre à séchage rapide et résistant aux UV pour écrire sur ces étiquettes.

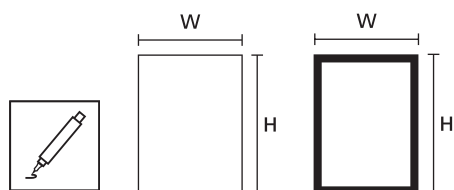
Principales caractéristiques

- Etiquettes adhésives en coton tissé, de couleur jaune
- Carnet de poche, très pratique
- La couverture du carnet protège les étiquettes lorsqu'elles sont stockées
- Etiquettes facilement repositionnables selon vos besoins
- Aucun résidu de colle après retrait
- Disponibles avec ou sans bordure noire
- Utilisez notre marqueur indélébile pour un marquage durable



Toujours à portée de mains : Etiquettes dans un carnet pratique, compact et léger.

MATIÈRE	Type 270, coton tissé
Temp. d'utilisation	De -29 °C à +80 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +10 °C
Adhésif	Caoutchouc synthétique
Epais. du film	150 µm
Propriétés chimiques du matériau	Bonne résistance à l'eau, aux huiles et à la plupart des solvants.



RÉFÉRENCE	Dessin	Larg. (W)	Haut. (H)	Etiquettes par feuille	Contenu	Couleur	Article
TAG122B-270-YE		15,0	9,0	70 pcs	700 pcs	Jaune (YE)	598-12227
TAG120B-270-YE		15,0	6,0	105 pcs	1 050 pcs	Jaune (YE)	598-12027
TAG124B-270-YE		19,0	11,0	44 pcs	440 pcs	Jaune (YE)	598-12427
TAG121B-270-YE		20,0	8,0	60 pcs	600 pcs	Jaune (YE)	598-12127
TAG122FB-270-YE		15,0	9,0	70 pcs	700 pcs	Jaune (YE)	598-92227
TAG124FB-270-YE		19,0	11,0	44 pcs	440 pcs	Jaune (YE)	598-92427
TAG121FB-270-YE		20,0	8,0	60 pcs	600 pcs	Jaune (YE)	598-92127
TAG125FB-270-YE		38,0	11,0	22 pcs	220 pcs	Jaune (YE)	598-92527

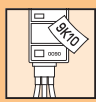
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

RÉFÉRENCE	Description	Contenu	Couleur	Article
T82S-BK	Stylo marqueur indélébile	1 pce	Noir (BK)	500-50821
T82R-RD	Stylo marqueur indélébile	2 pcs	Rouge (RD)	500-50822

Informations sujettes à modification.

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



Étiquettes en coton tissé - marquage manuel

HELASIGN, matériau 270 (jaune), en feuilles A4

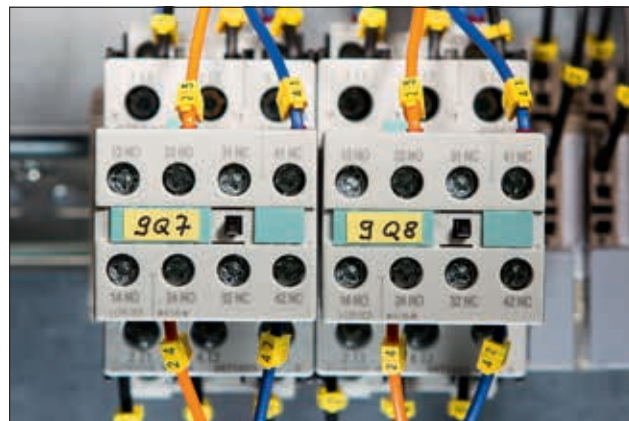
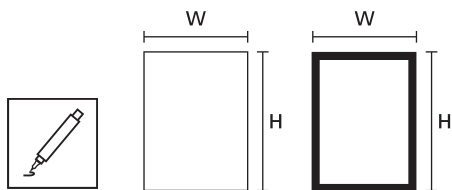
Nos étiquettes, en coton tissé, HELASIGN, matériau 270, sont recommandées pour toutes sortes d'identification de composants, d'équipements de contrôle ou toutes autres machines. L'adhésif synthétique permet le retrait ou le repositionnement de l'étiquette en cas de besoin. En utilisant nos marqueurs indélébiles et à leur encre spéciale résistante aux UVs, vous avez l'assurance d'avoir un texte permanent et lisible.

Principales caractéristiques

- Étiquettes adhésives en coton tissé, de couleur jaune
- Format A4
- Étiquette facilement repositionnable selon vos besoins
- Aucun résidu de colle après retrait
- Disponible avec ou sans bordure noire
- Utilisez notre marqueur indélébile T82 pour un marquage durable



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



Les étiquettes en coton tissé adhèrent à la plupart des surfaces et sont repositionnables

MATIÈRE	Type 270, coton tissé jaune (YE)
Temp. d'utilisation	De -29 °C à +80 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +10 °C
Adhésif	Caoutchouc synthétique
Epais. du film	150 µm
Propriétés chimiques du matériau	Bonne résistance à l'eau, aux huiles et à la plupart des solvants.



RÉFÉRENCE	Dessin	Larg. (W)	Haut. (H)	Étiquettes par feuille	Contenu	Couleur	Article
TAG120A4-270-YE		15,0	6,0	611 pcs	15 275 pcs	Jaune (YE)	597-12027
TAG122A4-270-YE		15,0	9,0	348 pcs	9 300 pcs	Jaune (YE)	597-12227
TAG124A4-270-YE		19,0	11,0	240 pcs	6 000 pcs	Jaune (YE)	597-12427
TAG121A4-270-YE		20,0	8,0	315 pcs	7 875 pcs	Jaune (YE)	597-12127
TAG123A4-270-YE		26,0	10,0	196 pcs	4 900 pcs	Jaune (YE)	597-12327
TAG126A4-270-YE		30,0	20,0	36 pcs	2 100 pcs	Jaune (YE)	597-12627
TAG125A4-270-YE		38,0	11,0	130 pcs	3 250 pcs	Jaune (YE)	597-12527
TAG127A4-270-YE		56,0	22,0	39 pcs	975 pcs	Jaune (YE)	597-12727
TAG128A4-270-YE		60,0	35,0	24 pcs	600 pcs	Jaune (YE)	597-12827
TAG122FA4-270-YE			15,0	9,0	348 pcs	9 300 pcs	Jaune (YE)
TAG124FA4-270-YE	19,0		11,0	240 pcs	6 000 pcs	Jaune (YE)	597-92427
TAG121FA4-270-YE	20,0		8,0	315 pcs	7 875 pcs	Jaune (YE)	597-92127
TAG125FA4-270-YE	38,0		11,0	130 pcs	3 250 pcs	Jaune (YE)	597-92527
TAG127FA4-270-YE	56,0		22,0	39 pcs	975 pcs	Jaune (YE)	597-92727
TAG128FA4-270-YE	60,0		35,0	24 pcs	600 pcs	Jaune (YE)	597-92827

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

RÉFÉRENCE	Description	Contenu	Couleur	Article
T82S-BK	Stylo marqueur indélébile	1 pce	Noir (BK)	500-50821
T82R-RD	Stylo marqueur indélébile	2 pcs	Rouge (RD)	500-50822

Informations sujettes à modification.

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



Etiquettes pour identification de boutonerie - transfert thermique

Helatag 1220 (blanc)

Les étiquettes adhésives Helatag 1220, de couleur blanche, pour coffrets et armoires électriques, sont faites à partir d'un matériau épais spécialement conçu pour remplacer la traditionnelle boutonerie en plastique gravée. La couleur blanche est parfaitement adaptée aux panneaux de contrôle industriels, aux appareillages, aux baies de brassage et à l'identification de l'équipement en générale.

Créez des étiquettes nettes et propres avec un résultat professionnel en utilisant les imprimantes et rubans encreurs à transfert thermique HellermannTyton.

Créer simplement les modèles de vos étiquettes en utilisant le logiciel TagPint Pro.

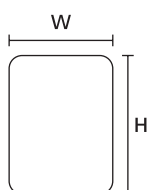
Principales caractéristiques

- Système économique permettant de remplacer les plaques en plastique gravées
- Adhésif haute performance et support en mousse compressée assurant une adhérence optimale sur des surfaces inégales
- Les bords arrondis assurent une meilleure durabilité de l'adhésion sur le long terme
- 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 disponibles sur demande
- Pour une utilisation soumise à des agressions chimiques nous conseillons d'utiliser le TT1220UT



Etiquettes pour identification de boutonerie Helatag 1220 - Adhésif haute performance qui assure une adhésion optimale sur des surfaces irrégulières.

MATIÈRE	Type 1220, Polyester (PET), blanc (WH)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +90 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +4 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	625 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance au vieillissement, aux intempéries, aux radiations UV. Très bonne résistance aux produits chimiques et aux solvants.
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT1220UT, TT8220UT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. du support étiquette	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG13-07TDK1-1220-WH	13,0	7,0	21,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-00560
TAG22-22TDK1-1220-WH	22,0	22,0	28,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-00561
TAG27-08TDK1-1220-WH	27,0	8,0	33,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-00562
TAG27-12.5TDK1-1220-WH	27,0	12,5	33,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-00558
TAG27-15TDK1-1220-WH	27,0	15,0	33,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-00563
TAG27-18TDK1-1220-WH	27,0	18,0	33,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-00564
TAG27-27TDK1-1220-WH	27,0	27,0	33,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-00565
TAG35-18TDK1-1220-WH	35,0	18,0	41,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-00566
TAG45-15TDK1-1220-WH	45,0	15,0	51,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-00567
TAG45-25TDK1-1220-WH	45,0	25,0	51,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-00568
TAG60-30TDK1-1220-WH	60,0	30,0	66,0	1 pce	500 pcs	Blanc (WH)	596-00569
TAG90-45TDK1-1220-WH	90,0	45,0	96,0	1 pce	500 pcs	Blanc (WH)	596-00570
TAG100-30TDK1-1220-WH	100,0	30,0	106,0	1 pce	250 pcs	Blanc (WH)	596-00571
TAG100-70TDK1-1220-WH	100,0	70,0	106,0	1 pce	250 pcs	Blanc (WH)	596-00572

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



Étiquettes pour identification de boutonnerie - transfert thermique

Helatag 1221 (argent)

Les étiquettes adhésives permanentes Helatag 1221, de couleur argenté, pour coffrets et armoires électriques, sont faites à partir d'un matériau épais spécialement conçu pour remplacer la traditionnelle boutonnerie en plastique gravé. La couleur brillante argentée est parfaitement adaptée aux panneaux de contrôle industriels, aux appareillages, aux baies de brassage et à l'identification de l'équipement en générale.

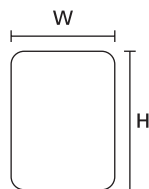
Principales caractéristiques

- Système économique permettant de remplacer les plaques en plastique gravées
- Adhésif haute performance et support en mousse compressée assurant une adhérence optimale sur des surfaces inégales
- Les bords arrondis assurent une meilleure durabilité de l'adhésion sur le long terme
- 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 disponibles sur demande
- Pour une utilisation soumise à des agressions chimiques nous conseillons d'utiliser le TT1220UT



Les Panel Label sont idéales pour remplacer les plaques gravées.

MATIÈRE	Type 1221, Polyester (PET), argent (SR)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +90 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +4 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	625 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance au vieillissement, aux intempéries, aux UV, aux produits chimiques et aux solvants.
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT1220UT, TT8220UT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. du support étiquette	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG13-07TDK1-1221-SR	13,0	7,0	21,0	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-00573
TAG22-22TDK1-1221-SR	22,0	22,0	28,0	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-00574
TAG27-08TDK1-1221-SR	27,0	8,0	33,0	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-00575
TAG27-12.5TDK1-1221-SR	27,0	12,5	33,0	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-00576
TAG27-15TDK1-1221-SR	27,0	15,0	33,0	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-00577
TAG27-18TDK1-1221-SR	27,0	18,0	33,0	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-00578
TAG27-27TDK1-1221-SR	27,0	27,0	33,0	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-00579
TAG35-18TDK1-1221-SR	35,0	18,0	41,0	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-00580
TAG45-15TDK1-1221-SR	45,0	15,0	51,0	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-00581
TAG45-25TDK1-1221-SR	45,0	25,0	51,0	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-00582
TAG60-30TDK1-1221-SR	60,0	30,0	66,0	1 pce	500 pcs	Argent (SR)	596-00583
TAG90-45TDK1-1221-SR	90,0	45,0	96,0	1 pce	500 pcs	Argent (SR)	596-00584
TAG100-30TDK1-1221-SR	100,0	30,0	106,0	1 pce	250 pcs	Argent (SR)	596-00585
TAG100-70TDK1-1221-SR	100,0	70,0	106,0	1 pce	250 pcs	Argent (SR)	596-00586

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



Etiquettes d'identification - transfert thermique

Helatag 1204 (argent mat)

Ces étiquettes argentées sont résistantes aux rayures et aux hautes températures. Elles sont idéales pour des applications d'identification industrielles et pour des surfaces planes. L'adhésif est également adapté pour assurer une tenue pérenne sur des surfaces critiques comme le plastique ou la peinture.

Créer et imprimer des étiquettes devient simple et les utilisateurs peuvent rapidement avoir un rendu professionnel de leurs étiquettes en utilisant le logiciel TagPrint Pro.

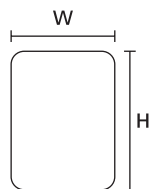
Principales caractéristiques

- Idéales pour remplacer les plaques en aluminium gravées
- Imprimer vos étiquettes avec une référence unique
- Personnalisation avec du texte, des images ou des codes barres
- Application sur des surfaces planes
- Assure l'identification sur des surfaces critiques, par exemple: surfaces peintes ou en plastique



Helatag, pour une identification industrielle réussie.

MATIÈRE	Type 1204, Polyester (PET)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +150 °C
Temp. de polymérisation	A partir de 0 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	55 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance à l'eau, aux alcools, à l'essence, aux solvants, aux huiles, aux graisses, aux sels, aux acides de moteur et aux solutions alcalines.
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT822OUT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. du support étiquette	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG71TD6-1204-SR	12,7	11,1	101,6	6 pcs	15 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12071
TAG13TD4-1204-SR	19,1	6,4	101,6	4 pcs	10 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12043
TAG34TD3-1204-SR	25,4	9,5	85,1	3 pcs	7 500 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-34120
TAG15TD3-1204-SR	25,4	12,7	85,1	3 pcs	7 500 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12045
TAG35TD3-1204-SR	31,8	9,5	101,6	3 pcs	7 500 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12035
TAG17TD2-1204-SR	38,1	6,4	85,1	2 pcs	5 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12047
TAG27TD2-1204-SR	38,1	19,1	85,1	2 pcs	5 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-27120
TAG67TD2-1204-SR	38,1	31,8	85,1	2 pcs	1 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12067
TAG69TD2-1204-SR	40,6	22,9	89,0	2 pcs	2 500 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12069
TAG77TD1-1204-SR	50,8	22,9	55,0	1 pce	2 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12077
TAG73TD1-1204-SR	50,8	25,4	55,0	1 pce	2 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-73124
TAG66TD1-1204-SR	50,8	36,5	56,8	1 pce	1 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12066
TAG63TD1-1204-SR	63,5	38,1	70,0	1 pce	1 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12063
TAG76TD1-1204-SR	63,5	50,8	70,0	1 pce	500 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12076

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

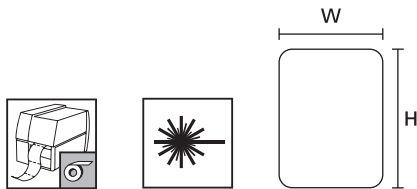


Pour les homologations ou certifications spécifiques, merci de vous référer à l'Annexe.



Étiquettes d'identification - transfert thermique

Helatag 1204 (argent mat)



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. du support étiquette	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG72TD1-1204-SR	69,9	31,8	76,0	1 pce	1 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12072
TAG65TD1-1204-SR	76,2	36,5	82,0	1 pce	1 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12065
TAG62TD1-1204-SR	76,2	50,8	82,0	1 pce	500 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12062
TAG64TD1-1204-SR	88,9	36,5	95,0	1 pce	1 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12064
TAG97TD1-1204-SR	101,6	74,0	106,0	1 pce	500 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-71204
TAG02TD1-1204-SR	104,0	12,0	104,0	1 pce	5 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-21204
TAGR3TD1-1204-SR	104,0	75 000,0	108,0	1 pce	75,0 m	Argenté mat (MTSR)	596-31204

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



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

Étiquettes d'identification des immobilisations - transfert thermique

Helatag 1206 (blanc brillant)

Les étiquettes Helatag 1206 sont adaptées aux surfaces planes et sont résistantes à l'abrasion. Elles sont donc idéales pour des applications d'identification industrielle. L'adhésif est également adapté pour assurer une tenue pérenne sur des surfaces critiques comme le plastique ou la peinture.

Principales caractéristiques

- Idéales pour l'identification d'immobilisations en environnements soumis à de fortes chaleurs (jusqu'à +150°C)
- Polyester résistant aux produits chimiques
- Les codes barres et les textes alphanumériques sont marqués en haute définition
- La couleur blanche des étiquettes assure un contraste optimal pour l'impression des codes barres et leur lecture avec un scanner
- Identification permanente qui résiste au temps
- Mise en page rapide et simple des étiquettes avec un rendu professionnel en utilisant notre logiciel TagPrint pro.



Étiquettes pour une identification permanente des immobilisations.

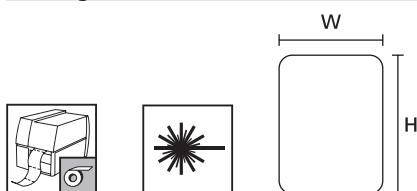
MATIÈRE	Type 1206, Polyester (PET), blanc brillant (GSWH)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +150 °C
Temp. de polymérisation	A partir de 0 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	50 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance aux alcools, à l'essence, aux solvants, aux huiles, aux graisses, aux sels, aux acides de batterie et aux solutions alcalines.
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT822OUT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030





Etiquettes d'identification des immobilisations - transfert thermique

Helatag 1206 (blanc brillant)



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. du support étiquette	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG71TD6-1206-WH	12,7	11,1	101,6	6 pcs	15 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12671
TAG13TD4-1206-WH	19,1	6,4	101,6	4 pcs	10 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12061
TAG16TD3-1206-WH	22,9	6,4	80,0	3 pcs	10 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12616
TAG61TD3-1206-WH	25,4	4,8	89,0	3 pcs	10 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12661
TAG01TD3-1206-WH	25,4	6,4	89,0	3 pcs	7 500 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-01120
TAG34TD3-1206-WH	25,4	9,5	85,1	3 pcs	7 500 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12634
TAG15TD3-1206-WH	25,4	12,7	85,1	3 pcs	7 500 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12615
TAG31TD3-1206-WH	25,4	19,1	85,1	3 pcs	5 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12631
TAG35TD3-1206-WH	31,8	9,5	101,6	3 pcs	7 500 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12635
TAG17TD2-1206-WH	38,1	6,4	85,1	2 pcs	5 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12617
TAG27TD2-1206-WH	38,1	19,1	85,1	2 pcs	2 500 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12627
TAG67TD2-1206-WH	38,1	31,8	85,1	2 pcs	2 500 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12667
TAG69TD2-1206-WH	40,6	22,9	89,0	2 pcs	2 500 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12669
TAG77TD1-1206-WH	50,8	22,9	55,0	1 pce	2 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-71206
TAG73TD1-1206-WH	50,8	25,4	55,0	1 pce	2 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12673
TAG68TD1-1206-WH	63,5	25,4	69,0	1 pce	2 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12668
TAG63TD1-1206-WH	63,5	38,1	70,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12663
TAG76TD1-1206-WH	63,5	50,8	70,0	1 pce	500 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-61206
TAG4TD1-1206-WH	65,0	20,0	70,0	1 pce	2 500 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-41206
TAG72TD1-1206-WH	69,9	31,8	76,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12672
TAG65TD1-1206-WH	76,2	36,5	82,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12665
TAG62TD1-1206-WH	76,2	50,8	82,0	1 pce	500 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12662
TAG64TD1-1206-WH	88,9	36,5	95,0	1 pce	1 000 pcs	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. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.



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



Étiquettes d'identification - impression laser

Helatag 1103 (argent)

Ces étiquettes de couleur argentée, sont disponibles dans différents formats et recommandées pour l'identification de biens industriels.

Ces étiquettes sont utilisables avec des imprimantes laser de bureau. Vous pouvez réaliser la mise en page de vos étiquettes avec le logiciel HellermannTyton TagPrint Pro y compris les codes barres et logos.

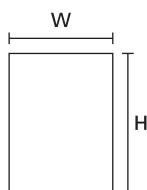
Principales caractéristiques

- Couleur argent mat pour identifier les composants
- Utilisation sur des surfaces planes et lisses
- Modèles d'étiquettes PDF et Word, à disposition, sur notre site internet : www.HellermannTyton.fr
- Boîte refermable permettant de ranger les étiquettes en toute sécurité et à l'abri de la poussière
- Conception de modèles d'étiquettes facilitée avec notre logiciel TagPrint Pro



Excellente identification des immobilisations.

MATIÈRE	Type 1103, Polyester (PET), argent (SR)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +150 °C
Temp. de polymérisation	A partir de 0 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	53 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance à l'eau, aux alcools, à l'essence, aux solvants, à l'acide de batterie, aux lubrifiants, à la plupart des huiles, solutions alcalines et aux UV.



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Étiquettes par feuille	Feuilles par paquet	Contenu	Couleur	Article
TAG155LA4-1103-SR	25,4	8,5	231 pcs	22 pcs	5 000 pcs	Argent (SR)	594-01103
TAG15LA4-1103-SR	25,4	12,7	154 pcs	33 pcs	5 000 pcs	Argent (SR)	594-11103
TAG162LA4-1103-SR	38,1	12,7	110 pcs	23 pcs	2 500 pcs	Argent (SR)	594-21103
TAG165LA4-1103-SR	48,3	21,2	52 pcs	20 pcs	1 000 pcs	Argent (SR)	594-31103
TAG169LA4-1103-SR	48,3	33,9	32 pcs	32 pcs	1 000 pcs	Argent (SR)	594-41103
TAG170LA4-1103-SR	63,5	33,9	24 pcs	21 pcs	500 pcs	Argent (SR)	594-51103
TAG171LA4-1103-SR	210,0	297,0	1 pce	25 pcs	25 pcs	Argent (SR)	594-61103

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



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



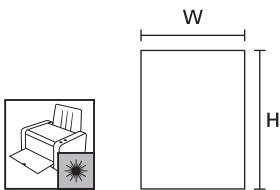
Etiquettes d'identification - impression laser

Helatag 1102 (jaune)

Les étiquettes Helatag 1102, de couleur jaune, sont recommandées pour toutes les applications nécessitant une excellente définition, telles que les codes-barres et les logos, pour de la petite et de la moyenne série. Les étiquettes sont livrées en boîte afin de les protéger de la poussière. Tous les formats d'étiquettes sont disponibles dans la bibliothèque de notre logiciel d'édition et de mise en page des étiquettes TagPrint Pro.

Principales caractéristiques

- Etiquettes jaunes adaptées au marquage des composants
- Textes, codes barres et graphiques, nets et clairs
- Bords arrondis pour une meilleure adhésion
- Adaptées pour des surfaces planes et lisses
- Modèles d'étiquettes PDF et Word, à disposition, sur notre site internet : www.HellermannTyton.fr
- Boite re-fermable permettant de ranger les étiquettes en toute sécurité et à l'abri de la poussière
- Conception de modèles d'étiquettes facile avec notre logiciel TagPrint Pro



Une identification optimale avec toutes sortes d'imprimantes de bureau.

MATIÈRE	Type 1102, Polyester (PET), jaune (YE)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +150 °C
Temp. de polymérisation	A partir de 0 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	55 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance aux alcools, à l'essence, aux solvants aliphatiques, à l'acide de batterie, à la plupart des huiles, aux lubrifiants, aux sels et aux UV.



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Etiquettes par feuille	Feuilles par paquet	Contenu	Couleur	Article
TAG156LA4-1102-YE	10,2	10,2	532 pcs	19 pcs	10 000 pcs	Jaune (YE)	594-61102
TAG122LA4-1102-YE	15,0	9,0	372 pcs	27 pcs	10 000 pcs	Jaune (YE)	594-21102
TAG120LA4-1102-YE	15,2	6,4	528 pcs	19 pcs	10 000 pcs	Jaune (YE)	594-01102
TAG154LA4-1102-YE	17,0	9,0	341 pcs	30 pcs	10 000 pcs	Jaune (YE)	594-51102
TAG124LA4-1102-YE	19,0	11,0	260 pcs	20 pcs	5 000 pcs	Jaune (YE)	594-41102
TAG13LA4-1102-YE	19,1	6,4	440 pcs	23 pcs	10 000 pcs	Jaune (YE)	594-31102
TAG121LA4-1102-YE	20,0	8,0	315 pcs	32 pcs	10 000 pcs	Jaune (YE)	594-11102
TAG62LA4-1102-YE	31,8	9,5	180 pcs	28 pcs	5 000 pcs	Jaune (YE)	594-81102
TAG171LA4-1102-YE	210,0	297,0	1 pce	25 pcs	25 pcs	Jaune (YE)	594-71102

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



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



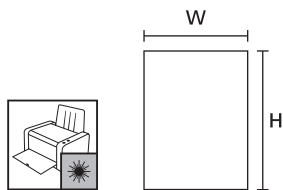
Étiquettes d'identification - impression laser

Helatag 1101 (blanc)

Les étiquettes Helatag 1101, de couleur blanche, sont recommandées pour toutes les applications nécessitant une excellente définition, tels que les codes barres et les logos, pour de la petite et de la moyenne série. Les étiquettes sont livrées en boîte afin de les protéger de la poussière. Tous les formats d'étiquettes sont disponibles dans la bibliothèque de notre logiciel d'édition et de mise en page des étiquettes TagPrint Pro.

Principales caractéristiques

- Étiquettes blanches adaptées au marquage des composants
- Adaptées pour les surfaces planes et lisses
- Textes, codes barres et graphiques, nets et clairs
- Modèles d'étiquettes PDF et Word, à disposition, sur notre site internet : www.HellermannTyton.fr
- Boîte re-fermable permettant de ranger les étiquettes en toute sécurité et à l'abri de la poussière
- Conception de modèles d'étiquettes facile avec notre logiciel TagPrint Pro



Étiquette Helatag pour identification permanente de biens.

MATIÈRE	Type 1101, Polyester (PET), blanc (WH)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +150 °C
Temp. de polymérisation	A partir de 0 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	55 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance aux alcools, à l'eau, à la plupart des solvants et huiles, aux lubrifiants, solvants aliphatiques, aux sels, à l'essence, à l'acide de batterie et aux UV.



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Étiquettes par feuille	Feuilles par paquet	Contenu	Couleur	Article
TAG156LA4-1101-WH	10,2	10,2	532 pcs	19 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH)	594-81101
TAG122LA4-1101-WH	15,0	9,0	372 pcs	27 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH)	594-31101
TAG120LA4-1101-WH	15,2	6,4	528 pcs	19 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH)	594-11101
TAG111LA4-1101-WH	16,5	5,1	605 pcs	17 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH)	594-01101
TAG154LA4-1101-WH	17,0	9,0	341 pcs	30 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH)	594-61101
TAG124LA4-1101-WH	19,0	11,0	260 pcs	20 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH)	594-11017
TAG131LA4-1101-WH	19,1	6,4	440 pcs	23 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH)	594-41101
TAG121LA4-1101-WH	20,0	8,0	315 pcs	32 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH)	594-21101
TAG155LA4-1101-WH	25,4	8,5	231 pcs	22 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH)	594-71101
TAG151LA4-1101-WH	25,4	12,7	154 pcs	33 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH)	594-91101
TAG62LA4-1101-WH	31,8	9,5	180 pcs	28 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH)	594-11016
TAG162LA4-1101-WH	38,1	12,7	110 pcs	23 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH)	594-11010
TAG150LA4-1101-WH	48,3	8,5	132 pcs	19 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH)	594-51101
TAG163LA4-1101-WH	48,3	12,7	88 pcs	29 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH)	594-11011
TAG165LA4-1101-WH	48,3	21,2	52 pcs	20 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH)	594-11012
TAG169LA4-1101-WH	48,3	33,9	32 pcs	32 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH)	594-11013
TAG170LA4-1101-WH	63,5	33,9	24 pcs	21 pcs	500 pcs	Blanc (WH)	594-11014
TAG171LA4-1101-WH	210,0	297,0	1 pce	25 pcs	25 pcs	Blanc (WH)	594-11015

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



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



Identification de tubes et de tuyaux - transfert thermique

Helatag 1213

Les étiquettes Helatag 1213 sont recommandées pour l'identification des systèmes de stockage avec codes barres ou pour la traçabilité de l'information.

Les étiquettes de couleur sont adaptées pour le marquage de grands formats de pièces, de composants, de zones, de tuyaux, d'échantillons, de biens, de caisses de stockage ou encore de barils. Les étiquettes adhésives spécialement formulées donnent une excellente qualité d'impression (transfert thermique). Recommandées pour des applications en extérieur (durée de vie illimitée).

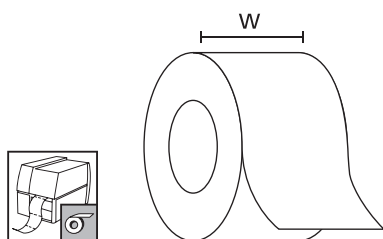
Principales caractéristiques

- Livrées en rouleau continu à couper manuellement ou à l'aide d'une imprimante équipée d'un bloc de coupe
- Recommandées pour des applications en extérieur
- Pour toutes les surfaces rugueuses
- Conception de modèles d'étiquettes simple et rapide avec notre logiciel TagPrint Pro



Marquages visibles de grandes dimensions.

MATIÈRE	Type 1213, vinyle (PVC), couleurs brillantes
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +90 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +8 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	66 µm
Propriétés chimiques du matériau	Résiste à l'eau, à l'alcool, aux huiles, aux graisses, à l'essence, aux solvants, et aux sels.
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT822OUT, TTRW
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Larg. du support étiquette	Contenu	Couleur	Article
TAGR4TD1-1213-YE	25,0	25,0	50 m	Jaune brillant (GSYE)	596-03103
TAG108TD1-1213-BU	40,0	40,0	50 m	Bleu (BU)	596-12181
TAG108TD1-1213-GY	40,0	40,0	50 m	Gris (GY)	596-12188
TAG108TD1-1213-PK	40,0	40,0	50 m	Rose (PK)	596-00971
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. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.



Identification des composants et des circuits imprimés - transfert thermique

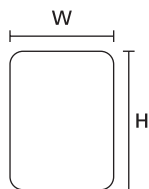
Helatag 823 (blanc), Marquage des circuits imprimés

Les étiquettes Helatag 823, de couleur blanche, sont recommandées pour l'identification des fils et des câbles dans l'informatique et l'électronique (circuits imprimés). En effet, le matériau 823 a spécialement été développé pour éviter la création d'électricité statique et résiste aux températures élevées.

Imprimez ces étiquettes avec des imprimantes à transfert thermique afin de garantir une qualité d'impression optimale. Créez et imprimez simplement vos étiquettes en utilisant le logiciel Tag print pro pour un résultat professionnel.

Principales caractéristiques

- Etiquettes pour cartes et circuits imprimés
- Propriétés électrostatiques
- Identification permanente et durable
- Créer facilement et simplement vos modèles d'étiquettes avec notre logiciel TagPrint Pro



Pour la sécurité du repérage des composants électroniques et des circuits imprimés.

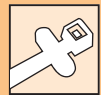
MATIÈRE	Type 823, Polyester (PET), blanc (WH)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +150 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +10 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	51 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance à l'alcool, au pétrole, aux solvants, au butanol, à l'éthyle, au butylcellosolve, et à l'acide batterie.
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT822OUT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. du support étiquette	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG16TD3-823-WH	22,9	6,4	80,0	3 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH)	596-16823
TAG61TD3-823-WH	25,4	4,8	89,0	3 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH)	596-61823
TAG29TD3-823-WH	25,4	6,4	89,0	3 pcs	7 500 pcs	Blanc (WH)	596-29823
TAG34TD3-823-WH	25,4	9,5	85,1	3 pcs	7 500 pcs	Blanc (WH)	596-34823
TAG35TD3-823-WH	31,8	9,5	101,6	3 pcs	7 500 pcs	Blanc (WH)	596-35823
TAG17TD2-823-WH	38,1	6,4	85,1	2 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH)	596-17823

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



Colliers avec puce RFID

T50RFID - Basse fréquence (LF) et haute fréquence (HF)

Les colliers avec puce RFID offrent une solution innovante pour une identification claire et rapide d'un produit. Ces colliers conviennent particulièrement pour des opérations de sécurisation, de sérialisation, de suivi et d'identification de produits pour la gestion des ressources, d'inspection électrique, d'inventaire, de distribution et les services de location, ainsi que pour faciliter la gestion des maintenances et des réparations.

Principales caractéristiques

- Communication de données flexible et sans contact
- Identification claire des objets grâce à un numérotage unique
- Gestion des données plus rapide que la gestion papier
- Processus de documentation plus précis pour prévenir les erreurs humaines
- Robustesse et résistance dans des environnements difficiles et processus de nettoyage
- Basse fréquence (LF – 125 kHz) / Lecture seule
- Haute fréquence (HF – 13,56 kHz) / Réécriture possible

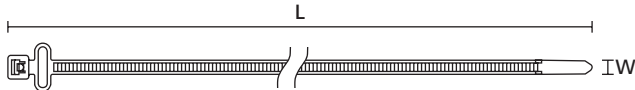


T50RFID - Colliers avec puce RFID intégrée.

MATIÈRE	Polyamide 6.6 (PA66)	Polyamide 6.6, résistant aux UV (PA66W)
Fréquence	125 kHz (LF)	13,56 MHz (HF)
Températures d'utilisation	De -40 °C à +85 °C	
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C	De -25 °C à +85 °C
Tenue au feu	UL94 V2	



D'autres lecteurs RFID sont disponibles dans notre Brochure RFID ou auprès de votre contact commercial.



T50RFID, MCTRFID

RÉFÉRENCE	Fréquence	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Long. (L)	N	Couleur	Contenu	Matière	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
T50RFIDCLA	125 kHz (LF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Jaune (YE)	100 pcs	PA66	6;54	111-01638
T50RFIDCHA	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Jaune (YE)	100 pcs	PA66	6;52-53	111-01639
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Noir (BK)	100 pcs	PA66	6;52-53	111-01591
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Noir (BK)	100 pcs	PA66W	6;52-53	111-02406
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Bleu clair (LTBU)	100 pcs	PA66	6;52-53	111-01673

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



Résistance à la traction du collier (Newton)

Outil(s) recommandé(s)				
	6	52	53	54
	EVO7	RFID-DT22-HF	RFID-HS9BT-HF	RFID-HS9BT-LF
	548	515	514	514

Retrouvez tous nos outils dans le chapitre outils de pose.



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



Colliers détectables avec puce RFID

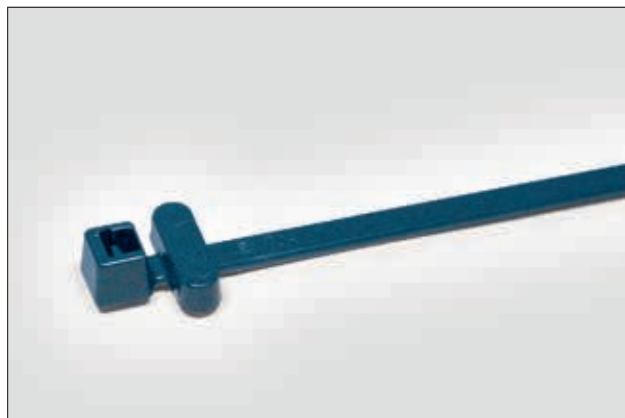
MCTRFID - basse fréquence (LF) et haute fréquence (HF)

Avec les colliers RFID, il est possible d'identifier des produits qu'il est difficile de marquer avec des solutions RFID courantes telles que les étiquettes adhésives ou les boîtiers durcis.

Nous recommandons cette innovation pour des opérations d'inventaires, d'identification industrielle, de traçabilité logistique, de sûreté pour bacs et conteneurs, ou encore d'identification animale.

Principales caractéristiques

- Détection magnétique ou par rayons X
- Répartition homogène de la poussière de métal sur tout le collier
- Aide à la gestion sécurisée des processus de production
- Colliers détectables visuellement grâce à leur couleur bleue
- Communication de données flexible et sans contact
- Identification claire des objets grâce à un numérotage unique
- Gestion des données plus rapide que la gestion papier
- Processus de documentation plus précis pour prévenir les erreurs humaines
- Robustesse et résistance dans des environnements difficiles et processus de nettoyage
- Basse fréquence (LF – 125 kHz) / Lecture seule
- Haute fréquence (HF – 13,56 kHz) / Réécriture possible

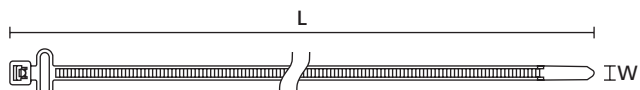


MCTRFID - Collier détectable (particules métalliques) avec puce RFID intégrée.


MATIÈRE	Polyamide 6.6, chargé de particules métalliques (PA66MP)	
Fréquence	125 kHz (LF)	13,56 MHz (HF)
Températures d'utilisation	De -40 °C à +85 °C	
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C	De -25 °C à +85 °C
Tenue au feu	UL94 HB	

HF ✓

RoHS ✓





T50RFID, MCTRFID

RÉFÉRENCE	Fréquence	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Long. (L)		Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
MCTRFIDCLA	125 kHz (LF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Bleu (BU)	100 pcs	6;54	111-01976
MCTRFIDCHA	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Bleu (BU)	100 pcs	6;52-53	111-01676

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

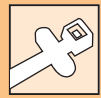
 = Résistance à la traction du collier (Newton)

Outil(s) recommandé(s)				
	6	52	53	54
	EVO7	RFID-DT22-HF	RFID-HS9BT-HF	RFID-HS9BT-LF
	548	515	514	514

Retrouvez tous nos outils dans le chapitre outils de pose.



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



Colliers en acier inoxydable avec puce RFID

MBTRFID - haute fréquence (HF) ou ultra-haute fréquence (UHF)

Avec les colliers RFID, il est possible d'identifier des produits qu'il est difficile de marquer avec des solutions RFID courantes telles que les étiquettes adhésives ou les boîtiers durcis en utilisant soit une puce haute fréquence (HF), soit une puce ultra-haute fréquence (UHF).

Nous recommandons cette innovation pour des opérations d'inventaires, d'identification industrielle, de traçabilité logistique, de sûreté pour bacs et conteneurs ainsi que pour simplifier les opérations de maintenance ou de réparation.

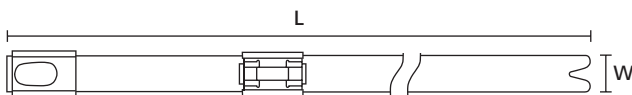
Principales caractéristiques

- Collier MBT en acier inoxydable (316) avec puce RFID
- Détection magnétique ou par rayons X
- Aide à la gestion sécurisée des processus de production
- Colliers détectables visuellement grâce à leur couleur rouge
- Communication de données flexible et sans contact
- Identification claire des objets grâce à un numérotage unique
- Gestion des données plus rapide que la gestion papier
- Processus de documentation plus précis pour prévenir les erreurs humaines
- Robustesse et résistance dans des environnements difficiles et processus de nettoyage
- Haute fréquence (HF – 13,56 kHz) / Réécriture possible
- Ultra haute fréquence (UHF-869 MHz)
- Couleur rouge standard, revêtement noir disponible sur demande



MBTRFID - Collier RFID en acier inoxydable pour de l'identification en environnements extrêmes.

MATIÈRE	Acier inoxydable type SS316, Polyester (SP)	
Fréquence	13,56 MHz (HF)	869 MHz (UHF)
Températures d'utilisation	De -25 °C à +70 °C	De -40 °C à +85 °C
Temp. d'utilisation	De -25 °C à +70 °C	De -40 °C à +85 °C
Tenue au feu	Non inflammable (sauf recouvrement)	



MBTRFID - Collier en acier inoxydable recouvert avec puce RFID intégrée

RÉFÉRENCE	Fréquence	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Long. (L)	N	Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
MBT8HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	50,0	7,9	201,0	1 020	Rouge (RD)	50 pcs	15-18;52-53	156-01167
MBT14HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	102,0	7,9	362,0	1 020	Rouge (RD)	50 pcs	15-18;52-53	111-01586
MBT20HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	152,0	7,9	521,0	1 020	Rouge (RD)	50 pcs	15-18;52-53	111-01587
MBT27HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	203,0	7,9	681,0	1 020	Rouge (RD)	50 pcs	15-18;52-53	111-01588
MBT33HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	254,0	7,9	838,0	1 020	Rouge (RD)	50 pcs	15-18;52-53	111-01589
MBT8HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	50,0	7,9	201,0	1 020	Rouge (RD)	50 pcs	15-18	156-01565
MBT14HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	102,0	7,9	362,0	1 020	Rouge (RD)	50 pcs	15-18	156-01566
MBT20HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	152,0	7,9	521,0	1 020	Rouge (RD)	50 pcs	15-18	156-01567
MBT27HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	203,0	7,9	681,0	1 020	Rouge (RD)	50 pcs	15-18	156-01568
MBT33HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	254,0	7,9	838,0	1 020	Rouge (RD)	50 pcs	15-18	156-01569

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



Résistance à la traction du collier (Newton)

Outil(s) recommandé(s)						
	15	16	17	18	52	53
	MK9SST	MK9PSSST	HDT16	KST-STG200	RFID-DT22-HF	RFID-HS9BT-HF
	554	554	555	555	515	514

Retrouvez tous nos outils dans le chapitre outils de pose.



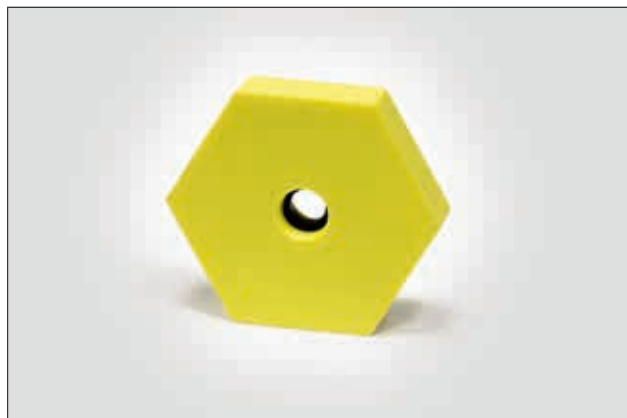
Accessoire avec puce RFID

HEXTAG – haute fréquence (HF)

Le HEXTAG en PA66 est doté d'une puce RFID haute fréquence. Le trou central constitue un support simple dans des situations où les colliers RFID ne conviennent pas. Tous les produits RFID HellermannTyton s'utilisent pour la sécurisation, la sérialisation, le suivi et l'identification de produits pour la gestion des ressources, l'inspection électrique, l'inventaire, la distribution et les services de location, ainsi que pour faciliter la gestion des opérations de maintenance et de réparation.

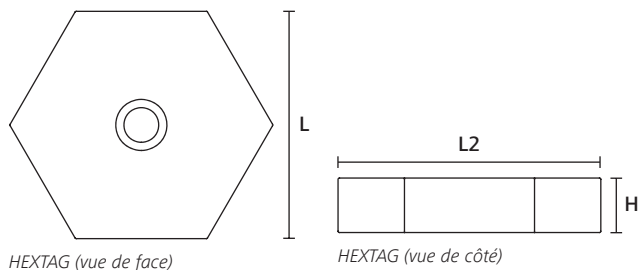
Principales caractéristiques

- Montage à l'aide d'un élément de fixation à travers le trou central
- Communication de données flexible et sans contact
- Identification claire des objets grâce à un numérotage unique
- Gestion des données plus rapide que la gestion papier
- Processus de documentation plus précis pour prévenir les erreurs humaines
- Robustesse et résistance dans des environnements difficiles et lors de processus de nettoyage
- Puce RFID reprogrammable (HF)
- Haute fréquence (HF – 13,56 kHz)
- Ré-inscriptible
- Couleur jaune pour une détection visuelle facile



Pour les applications où un collier RFID ne conviendrait pas, pensez au HEXTAG RFID.

MATIÈRE	Polyamide 6.6 (PA66)
Fréquence	13,56 MHz (HF)
Températures d'utilisation	De -40 °C à +85 °C
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C
Tenue au feu	UL94 V2



HEXTAG (vue de face)

HEXTAG (vue de côté)

RÉFÉRENCE	Fréquence	Haut. (H)	Long. (L)	Long. (L2)	Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
RFID HEXTAG	13,56 MHz (HF)	8,0	33,4	38,39	Jaune (YE)	100 pcs	52-53	151-01582

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

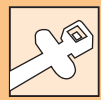
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Outil(s) recommandé(s)	
52	53
RFID-DT22-HF	RFID-HS98T-HF
515	514

Retrouvez tous nos outils dans le chapitre outils de pose.



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



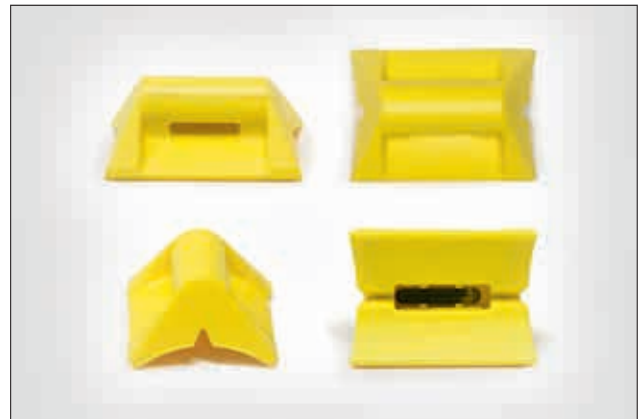
Accessoire avec puce RFID

CRADLE - haute fréquence (HF)

Le CRADLE équipé d'une puce RFID haute fréquence s'utilise avec des colliers standard HellermannTyton. Tous les produits RFID s'utilisent pour la sécurisation, la sérialisation, le suivi et l'identification de produits pour la gestion des ressources, l'inspection électrique, l'inventaire, la distribution et les services de location, ainsi que pour faciliter la gestion des opérations de maintenance et de réparation.

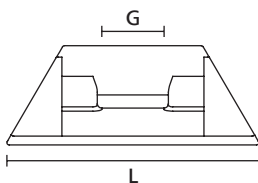
Principales caractéristiques

- Fente pour collier standard HellermannTyton de 7,9 mm max.
- Fabriqué à partir d'un thermoplastique élastomère durable
- Utilisable en environnement salin
- Communication de données flexible et sans contact
- Identification claire des objets grâce à un numérotage unique
- Gestion des données plus rapide que la gestion papier
- Processus de documentation plus précis pour prévenir les erreurs humaines
- Robustesse et résistance dans des environnements difficiles et processus de nettoyage
- Date sur la puce RFID reprogrammable (HF) - aucun gaspillage
- Couleur jaune pour une détection visuelle facile
- Autres couleurs et fréquences disponibles sur demande
- Haute fréquence (HF – 13,56 kHz)
- Réécriture possible

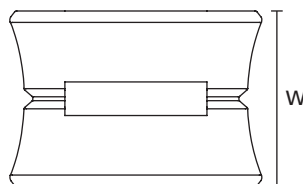


CRADLE RFID – s'utilise avec un collier standard HellermannTyton.

MATIÈRE	Polyuréthane (TPU)
Fréquence	13,56 MHz (HF)
Températures d'utilisation	De -40 °C à +85 °C
Temp. d'utilisation	De -25 °C à +85 °C
Tenue au feu	UL94 V2



CRADLE (vue de face)



CRADLE (vue en berceau)



CRADLE (vue de côté)

RÉFÉRENCE	Fréquence	Larg. (W)	Long. (L)	Larg. max. du collier (G)	Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
RFID CRADLE	13,56 MHz (HF)	19,8	27,9	7,9	Jaune (YE)	100 pcs	52-53	151-01472

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

Outil(s) recommandé(s)	
52	53
RFID-DT22-HF	RFID-HS9BT-HF
515	514

Retrouvez tous nos outils dans le chapitre outils de pose.



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



Lecteurs/encodeurs RFID

Lecteurs/encodeurs portables

Les lecteurs/encodeurs portables RFID HS9 sont conçus pour lire les puces RFID équipant les colliers et accessoires HellermannTyton. Ils servent d'interfaces entre la puce RFID et les systèmes informatiques ou bases de données. Les ondes radioélectriques transmettent les données de la puce RFID au lecteur, ce qui permet de lire et/ou d'écrire les informations sans contact. Le lecteur HS9 est disponible pour les puces basse fréquence (LF, 125 kHz) ou haute fréquence (HF, 13,56 MHz).

Principales caractéristiques

- Lecteurs/encodeurs portables RFID
- Fonction de ré-écriture sur demande
- Basse fréquence (LF – 125 kHz)
- Haute fréquence (HF – 13,56 MHz)
- USB, interface HID
- Transmission sans fil, via Bluetooth
- Confort de l'opérateur
- Conception légère et pratique
- Compatibilité avec appareils Android et iOS
- Pile alcaline 9 V incluse



Lecteurs/encodeurs manuels pour puces haute et basse fréquence, RFID-SH9.

Temp. d'utilisation	De 0 °C à +55 °C
Interfaces	USB, Bluetooth, HID
Longueur x Largeur x Hauteur	135,0 mm x 70,0 mm x 24,0 mm



RÉFÉRENCE	Fréquence	Poids	Article
RFID-HS9BT-LF	125 kHz (LF)	0,165 kg	556-00701
RFID-HS9BT-HF	13,56 MHz (HF)	0,185 kg	556-00700

Informations sujettes à modification.



Lecteur RFID

Lecteur RFID de bureau

Le lecteur/encodeur de bureau RFID-DT22 pour usage fixe a été conçu pour lire et écrire les informations depuis/vers les puces haute fréquence (HF, 13,56 MHz) équipant les colliers et accessoires RFID HellermannTyton. Le lecteur sert d'interface avec les systèmes informatiques et bases de données. Les ondes radioélectriques transmettent les données de la puce RFID au lecteur, ce qui permet de lire et d'écrire les informations sans contact. Les solutions RFID permettent d'améliorer la fiabilité et la qualité des processus de suivi dans tout type d'industrie.

Principales caractéristiques

- Lecteur de bureau RFID
- Haute fréquence (HF - 13,56 kHz)
- Lecture et écriture de données
- USB, interface HID
- Confort pour l'utilisateur
- Conception légère et pratique



RFID-DT22 - Lecteur/encodeur de bureau pour puces haute fréquence (HF).

Temp. d'utilisation	De -25 °C à +60 °C
Interfaces	USB, HID
Longueur x Largeur x Hauteur	110,0 mm x 110,0 mm x 30,0 mm



RÉFÉRENCE	Fréquence	Poids	Article
RFID-DT22-HF	13,56 MHz (HF)	0,2 kg	556-00702

Informations sujettes à modification.



Étiquettes anti-falsification - transfert thermique

Helatag 1203 (argent)

Les étiquettes Helatag 1203, de couleur argent mat, sont recommandées pour identifier des installations électriques ou des montages électroniques. Cette solution vous assure une identification sécurisée des composants, des boîtiers, ou des plaques de séries.

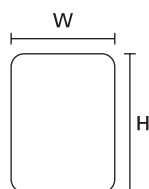
Principales caractéristiques

- Étiquettes inviolables 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 selon votre besoin
- Conception simple et rapide de modèles d'étiquette avec notre logiciel TagPrint Pro



Signe d'invulnérabilité très visible.

MATIÈRE	Type 1203, Polyester (PET), argent métallisé mat (SR), anti-falsification
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +120 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +7 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	53 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance à l'eau, à l'alcool, au fluide réfrigérant, au liquide de frein, au pétrole, à l'huile de moteur, aux solvants, aux carburants, aux acides, au sel et aux solutions alcalines.
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT822OUT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. du support étiquette	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG71TD6-1203-SR	12,7	11,1	101,6	6 pcs	15 000 pcs	Argent (SR)	596-71120
TAG15TD3-1203-SR	25,4	12,7	85,1	3 pcs	7 500 pcs	Argent (SR)	596-51203
TAG27TD2-1203-SR	38,1	19,1	85,1	2 pcs	2 500 pcs	Argent (SR)	596-71203
TAG67TD2-1203-SR	38,1	31,8	85,1	2 pcs	1 000 pcs	Argent (SR)	596-67120
TAG73TD1-1203-SR	50,8	25,4	55,0	1 pce	2 000 pcs	Argent (SR)	596-73120
TAG66TD1-1203-SR	50,8	36,5	56,8	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-66120
TAG68TD1-1203-SR	63,5	25,4	69,0	1 pce	2 000 pcs	Argent (SR)	596-68120
TAG63TD1-1203-SR	63,5	38,1	70,0	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-63120
TAG76TD1-1203-SR	63,5	50,8	70,0	1 pce	500 pcs	Argent (SR)	596-76120
TAG62TD1-1203-SR	76,2	50,8	82,0	1 pce	500 pcs	Argent (SR)	596-21203
TAG64TD1-1203-SR	88,9	36,5	95,0	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-64120
TAG98TD1-1203-SR	101,0	160,0	105,0	1 pce	250 pcs	Argent (SR)	596-98120
TAG97TD1-1203-SR	101,6	74,0	106,0	1 pce	500 pcs	Argent (SR)	596-97120

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



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



Etiquettes anti-falsification - transfert thermique

Helatag 1208 (blanc), défragmentable

Grâce aux étiquettes inviolables Helatag 1208, de couleur blanche, tous les supports peuvent être identifiés en toute sécurité et sans ambiguïté.

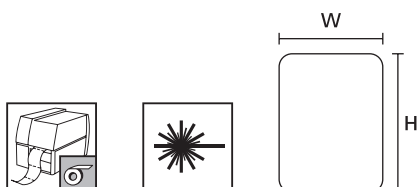
Principales caractéristiques

- Etiquette de sécurité, anti-falsification
- Défragmentable
- Conçue pour laisser des marques afin de montrer qu'une étiquette a été enlevée



Helatag 1208 - Une solution sécurisée pour identifier si les étiquettes ont été détériorées.

MATIÈRE	Type 1208, Film d'acétate (AC), blanc (WH), anti-falsification
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +150 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +4 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	56 µm
Propriétés chimiques du matériau	Résiste aux huiles, à l'eau et aux solvants.
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT822OUT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. du support étiquette	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG71TD6-1208-WH	12,7	11,1	101,6	6 pcs	15 000 pcs	Blanc (WH)	596-20871
TAG15TD3-1208-WH	25,4	12,7	85,1	3 pcs	7 500 pcs	Blanc (WH)	596-12080
TAG27TD2-1208-WH	38,1	19,1	85,1	2 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH)	596-12082
TAG67TD2-1208-WH	38,1	31,8	85,1	2 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH)	596-12087
TAG69TD2-1208-WH	40,6	22,9	89,0	2 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH)	596-12089
TAG73TD1-1208-WH	50,8	25,4	55,0	1 pce	2 000 pcs	Blanc (WH)	596-31208
TAG66TD1-1208-WH	50,8	36,5	56,8	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-12086

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



Étiquettes anti-falsification - transfert thermique

Helatag 951 (argent, transparent), en deux parties

Ces étiquettes anti-falsification sont principalement utilisées dans les domaines de l'automobile et de l'industrie électrique.

Elles sont parfaitement adaptées pour l'identification des surfaces planes, comme sur les châssis de voiture et peuvent être utilisées en remplacement des conventionnelles plaques en aluminium.

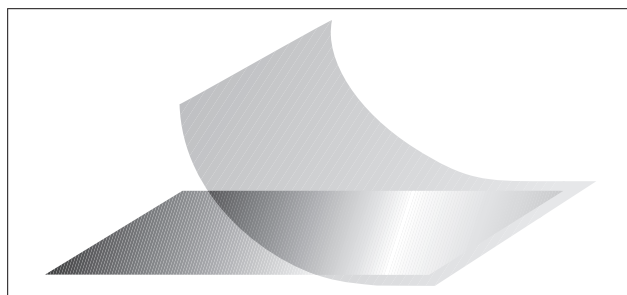
Le film de protection garantit une bonne résistance à la poussière et à l'abrasion et il peut être facilement appliqué manuellement.

Principales caractéristiques

- Étiquettes en 2 parties, livrées en rouleau avec une étiquette de protection
- Conçues pour une identification très visible et robuste sur les remorques et les camions
- Conception inviolable - lorsque cette étiquette est arrachée, elle laisse un damier comme témoin
- Haute durabilité en extérieur
- Conformes aux exigences de la KBA (Kraftfahrtbundesamt - Administration Fédérale des Transports Routiers Allemand)
- L'épaisseur de l'étiquette 951A est de 36 µm et de 25 µm pour la protection 951B
- Particulièrement adapté pour identifier les véhicules

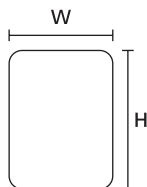


Plaque signalétique d'une remorque avec une étiquette de protection



L'étiquette argentée imprimée (mat 951A) est protégée par le film de protection transparent (mat 951B).

i Testé selon le bulletin technique 412-205 de l'Office fédéral allemand des transports automobiles (KBA) (Essai des plaques d'usine en feuille et fixation avec un adhésif).



MATIÈRE	Type 951, Polyester argenté (SR) et Polyester transparent (CL)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +150 °C
Temp. de polymérisation	De 0 °C (étiquette), à +4 °C (film)
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	36 µm, 25 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance à l'eau, à l'alcool, au fluide réfrigérant, au liquide de frein, au pétrole, aux sels et à l'huile de moteur.
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT822OUT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. du support étiquette	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG25.4-12.7TD1-951 SET	25,4	12,7	31,5	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-44951
TAG50.8-25.4TD1-951 SET	50,8	25,4	56,8	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-43951
TAG63.5-50.8TD1-951 SET	63,5	50,8	69,5	1 pce	500 pcs	Argent (SR)	596-42951
TAG101-74TD1-951 SET	101,6	74,0	107,0	1 pce	250 pcs	Argent (SR)	596-41951
TAG101-160TD1-951 SET	101,6	160,0	105,8	1 pce	250 pcs	Argent (SR)	596-40951

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



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



Embossage sur acier inoxydable

M-BOSS Compact

La M-BOSS Compact est une machine d'embossage silencieuse avec un faible encombrement de production. Facile à installer et à utiliser, elle ne nécessite qu'une alimentation électrique standard et un ordinateur. Utilisez simplement notre logiciel Tagprint Pro 3.0. pour créer vos textes et listes de marquage. Le système de refroidissement amélioré garantit un fonctionnement de 8 à 10 heures en continu. Chaque repère marqué est ensuite fixé à des câbles ou des tuyaux à l'aide des colliers métalliques de la série MBT de 4,6 mm de large et de l'outil manuel de pose MK9SST.

Principales caractéristiques

- Machine d'embossage facile à utiliser et à encombrement réduit
- Système de marquage adapté aux environnements de production et de bureau
- Réalisation du premier repère moins d'une minute après la mise sous tension
- Amélioration du système de refroidissement pour une utilisation en continue jusqu'à 10 heures
- Fonctionne avec notre logiciel Tagprint Pro 3.0. Pour une simplicité d'utilisation, les repères sont pré-enregistrés, il n'y a plus qu'à saisir le texte
- Alimentation électrique standard
- Organiseur disponible pour gérer les repères marqués en sortie de machine (UNS : 544-21000) - Augmente le poids de 4 kg
- La M-BOSS Compact est livrée avec le jeu des 45 caractères de hauteur 4 mm suivant:

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

Numéros : 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Symboles : & - / . , ' Ä, Ö, Ü



Systeme d'embossage sur acier inoxydable.

Méthode d'impression	Embossage
Alimentation électrique	110 Volt AC- 240 Volt AC 45/65 Hz, 1,5A-3A
Temps de cycle	1 seconde par caractère
Interfaces	USB 2.0
Exigences du système	MS Windows XP SP3, Vista SP1, Windows 7, 8 et 10
Dimensions L x H x P	480 mm x 360 mm x 570 mm
Poids	41,0 kg

RoHS ✓



1,5 millions de frappes par caractère sans maintenance



Pour une impression facilitée, nous recommandons l'utilisation du logiciel TagPrint Pro page 523.

RÉFÉRENCE	Article
M-BOSS Compact	544-20000

Informations sujettes à modification.

M-BOSS Compact avec organisateur

La M-BOSS Compact avec organisateur offre l'avantage d'un système de stockage autonome au sein de l'unité d'impression. L'organisateur se présente sous la forme d'un carrousel de 10 compartiments pouvant être programmés pour recevoir un ou plusieurs repères identiques ou en jeu prédéfini. Cette flexibilité permet à l'utilisateur de gérer le tri de ses repères imprimés en sortie de machine. Un simple écran de saisie sur le dessus de la machine permet de spécifier la quantité de repères par compartiment. Le tiroir de la machine contenant le carrousel s'ouvre de 430 mm en face avant de la M-BOSS Compact.

Principales caractéristiques

- Permet d'organiser les repères embossés
- Le système de carrousel placé sous la machine offre 10 compartiments pouvant recevoir jusqu'à 400 repères marqués
- Production souple : un ou plusieurs repères peuvent être envoyés dans chaque compartiment
- La capacité de chaque compartiment est de 40 repères



Une solution simple pour gérer les repères en sortie de machine.

RÉFÉRENCE	Article
M-BOSS Compact Organiser	544-21000

Informations sujettes à modification.



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



Embossage sur acier inoxydable

Repères M-BOSS Compact

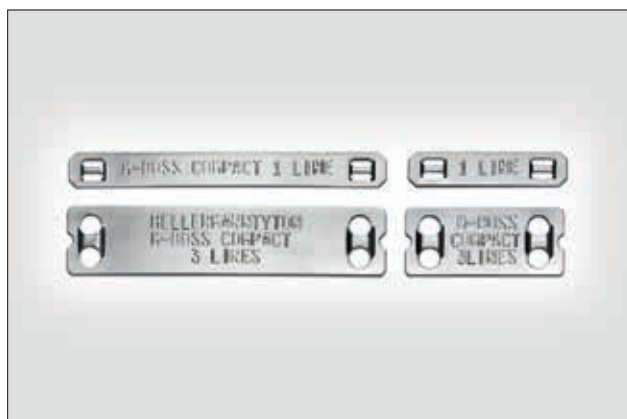
Les repères M-BOSS sont destinés aux environnements présentant des conditions mécaniques et chimiques difficiles, notamment dans l'industrie offshore, l'industrie navale, la pétrochimie, les mines, en environnement souterrain ou sur des tours de télécommunications. Dans tous les cas, où la pérennité du marquage est essentielle. La surface en relief de l'impression embossée garantit la permanence de la visibilité du texte même si le repère est recouvert de saletés, de graisse ou de peinture. Les caractéristiques physiques du métal et l'épaisseur du marquage par embossage permettent d'éliminer l'excès de peinture ou de graisse de la surface à l'aide d'une brosse dure ou métallique sans affecter l'intégrité du texte.

Principales caractéristiques

- L'embossage en relief garantit la visibilité du texte, même lorsque celui-ci est recouvert de poussière, de peinture, de graisse ou d'huile
- Les repères en acier inoxydable type SS316 conviennent aux environnements extrêmes
- Les repères sont conçus pour être fixés à l'aide de colliers de serrage en acier inoxydable de 4,6 mm de large
- Installez les colliers à l'aide de l'outil MK9SST (UNS : 110-95000)

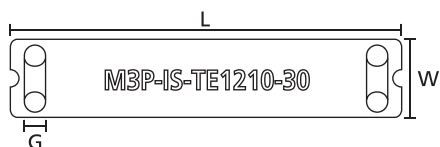


Idéale pour les applications en milieu agressif.



Une gamme complète pour répondre à tous vos besoins.

MATIÈRE	Acier inoxydable type SS316
Temp. d'utilisation	De -80 °C à +538 °C



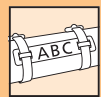
MBML



RÉFÉRENCE	Larg. max. du collier (G)	Nombre de ligne(s)	Nombre de caractères / ligne	Nombre de caractères	Larg. (W)	Long. (L)	Contenu	Article
MBML10X45	4,6	1	8	8	10,0	44,5	1 000 pcs	544-80101
MBML10X90	4,6	1	23	23	10,0	89,5	500 pcs	544-80102
MBML20X45	4,6	3	8	24	20,0	44,5	1 000 pcs	544-80201
MBML20X90	4,6	3	23	69	20,0	89,5	500 pcs	544-80202

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



Repères pré-embossés sur acier inoxydable

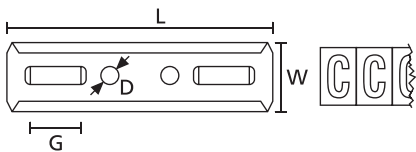
Hellermark SSC

Hellermark SSM

La solution Hellermark est utilisée par les industries ferroviaire, pétrolière, chimique, agroalimentaire et dans le bâtiment pour l'identification des fils et câbles. Ce système est particulièrement recommandé pour faire face aux environnements extrêmes.

Principales caractéristiques

- L'acier inoxydable SS316 est idéal pour faire face aux environnements extrêmes
- Insérer les repères (SSM) dans le support de montage (SSC) et verrouiller le tout avec le capuchon en plastique (SSCPP) ou en pinçant les extrémités avec une pince
- Fixer les supports en utilisant des colliers métalliques de largeur max. 8 mm
- Les repères peuvent être rivetés ou vissés grâce aux deux trous de 3 mm à chaque extrémité



Hellermark SSC et SSM.

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

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

Informations sujettes à modification. Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Larg. max. du collier (G)	Ø (D)	Nombre de caractères / support	Contenu	Article
SSC46	11,0	46,0	7,9	3,0	5	10 pcs	540-01046
SSC56	11,0	56,0	7,9	3,0	7	10 pcs	540-01056
SSC82	11,0	82,0	7,9	3,0	11	10 pcs	540-01082
SSC106	11,0	106,0	7,9	3,0	15	10 pcs	540-01106
SSC134	11,0	134,0	7,9	3,0	20	10 pcs	540-01134
SSC286	11,0	286,0	7,9	3,0	45	10 pcs	540-01286
SSCPP (Plastic)	11,0	7,0	7,9	3,0	-	100 pcs	540-02011

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



Étiquettes de protection - transfert thermique

Helatag 323 (transparent), haute température

La mise en œuvre des étiquettes Helatag 323 est extrêmement simple : l'étiquette de repérage est apposée sur l'objet et on la recouvre avec la protection en plastique.

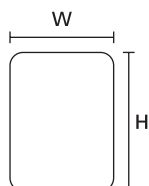
Principales caractéristiques

- Matériau haute température transparent
- Idéal comme protection ou comme étiquettes imprimées
- Protection supplémentaire contre les produits chimiques, solvants.
- Durée de vie de 5 ans en extérieur dans un climat d'Europe centrale
- Matériau UL94 V0



Étiquette de protection Helatag 323.

MATIÈRE	Type 323, Polyvinylidene Fluoride (PVDF), transparent (CL)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +140 °C, en pointe +160 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +10 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	25 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance aux UV, à l'alcool, à l'eau, aux influences climatiques, et aux solvants hydrocarbonés.
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT822OUT
Imprimante Transfert Thermique	TT430, TT4030



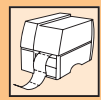
RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. du support étiquette	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG0638TL2-323-CL	43,2	11,4	94,9	2 pcs	5 000 pcs	Transparent (CL)	596-38321
TAG1351TL1-323-CL	55,9	17,8	62,0	1 pce	2 000 pcs	Transparent (CL)	596-51321
TAG2551TL1-323-CL	55,9	30,5	62,0	1 pce	1 000 pcs	Transparent (CL)	596-52321
TAG3863TL1-323-CL	68,6	43,2	75,0	1 pce	1 000 pcs	Transparent (CL)	596-63321

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



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



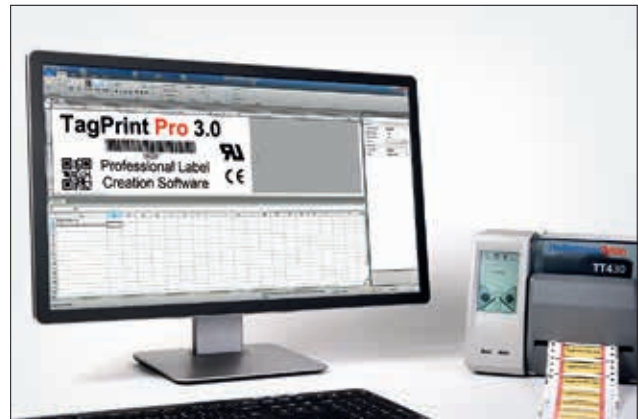
Logiciel d'impression d'etiquettes

TagPrint Pro 3.0

TagPrint Pro 3.0 est un logiciel professionnel extrêmement convivial pour l'impression de gaines thermorétractables et toutes autres solutions de marquage industriel HellermannTyton. Conçu pour répondre aux besoins des environnements de travail modernes, TagPrint Pro 3.0 repose sur un concept très simple et un fonctionnement aussi intuitif que convivial. Grâce à l'intégration des formats de modèles HellermannTyton déjà existants, vous obtenez des résultats impeccables en un temps record.

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
- D'avantage de types de code barres
- Options "inverser", "retourner" et "miroir" pour les images ou graphiques
- Version multilingue
- Ajuster manuellement la taille des caractères
- Personnaliser la hauteur et la largeur des caractères
- Adapter l'interligne



Le logiciel facile à utiliser accélère votre production de repères, étiquettes et manchons marqués.

Exigences du système	TagPrint Pro Standard/TagPrint Pro Client PC équipé de Microsoft Windows XP SP3, Vista SP1 ou suivant, Windows 7, 8, 10 .NET Framework 4, Windows 8 512 Mo de RAM (XP SP3) 1.0 Go de RAM (Vista/Windows 7, Windows8, 10) 500 Mo d'espace libre sur le disque dur
	TagPrint Pro Server PC équipé de Microsoft Windows 7, 8, 10, Windows Server 2008 .NET Framework 4 Microsoft SQL Server Express Edition 2008 1.0 Go de RAM 500 Mo d'espace libre sur le disque dur

RÉFÉRENCE	Article
TagPrint Pro 3.0 EMEA	556-00051

Informations sujettes à modification.





Imprimante par transfert thermique

TT430

L'imprimante à transfert thermique TT430 est idéale pour l'impression des produits HellermannTyton comme les étiquettes auto-protégées, les gaines et manchons thermorétractables ou les repères d'identification. Grâce à son faible encombrement et son format compact, la TT430 s'adapte facilement à tous les postes de travail. Elle est facile à utiliser, son écran tactile est intuitif et elle est disponible en version multilingue. La TT430 s'adapte à tout type d'utilisation grâce à son bloc de coupe et à son perforateur. L'impression en 300dpi garantit une excellente résolution des codes-barres, symboles, logos et textes.

Principales caractéristiques

- Imprimante simple face pour volume moyen d'impression
- Impression de repères de câbles et étiquettes adhésives
- Utilisation de rubans encres standards
- Code-barres standards et 2D
- Vitesse d'impression jusqu'à 125 mm/s (30 mm/s est recommandé pour imprimer de la gaine thermorétractable)
- Capteur de position ajustable
- Version multilingue
- Windows drivers : 32/64 bit pour Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8 et 10



Imprimante par transfert thermique TT430.

Méthode d'impression	Transfert thermique
Tête d'impression	300 dpi, tête plate
Vitesse d'impression	Jusqu'à 125 mm/s
Largeur d'impression max.	106 mm
Hauteur d'étiquette max.	1 000 mm
Interfaces	USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T
Code barres	Standard et 2D
Mémoire	64 MB RAM
Dimensions L x H x P	253 mm x 189 mm x 322 mm
Poids	4 kg



RÉFÉRENCE	Article
TT430	556-00450

Informations sujettes à modification.

RÉFÉRENCE	Description	Article
S430 Cutter	Bloc de coupe pour TT430	556-00452
P430 Perforator	Perforateur P430	556-00456
TT External Reel Holder	Dériveur externe TT430	556-00451
TT430 300dpi Printhead	Tête d'impression pour TT430	556-00453
TT430 Print Roller	Rouleau d'entraînement TT430	556-00454

Informations sujettes à modification.



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



Imprimante par transfert thermique

TT4030

L'imprimante premium TT4030 d'HellermannTyton est spécialement conçue pour des cadences d'impressions moyennes à soutenues pour des applications industrielles. L'impression, d'une résolution de 300dpi, assure une grande qualité d'impression des code-barres, logos, pictogrammes, symboles et informations. L'utilisation du perforateur et du bloc de coupe (tous deux en option) permettent de s'adapter à toute demande et besoins.

Impression en haute définition de graphismes tels que les code-barres 2D, codes-barres standards, chiffres ou textes sur des étiquettes, gaines et autres marqueurs de câbles comme les TipTag.

Ecran LCD tactile avec une interface conviviale et intuitive.

Création simplifiée de vos étiquettes, avec un rendu professionnel, grâce au logiciel de création d'étiquettes HellermannTyton: TagPrint Pro.

Principales caractéristiques

- Impression simple face pour un usage intensif.
- Impression sur des gaines thermorétractables en échelle, sur des gaines thermorétractables en continue, sur des plaquettes d'identification ou sur des étiquettes adhésives.
- Utilisation de rubans encres standards de 300m.
- Code-barres standards et 2D.
- Vitesse d'impression de 300 mm/s (30 mm/s recommandé pour imprimer de la gaines thermorétractable)
- Version multilingue
- Compatibilité Windows: 32 / 64 bit for Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8, 10



TT4030 Imprimante Transfert Thermique pour gros volume d'impression

Méthode d'impression	Transfert thermique
Tête d'impression	300dpi, type plat
Vitesse d'impression	jusqu'à 300 mm/s
Largeur d'impression max.	101,6 mm
Hauteur d'étiquette max.	2 000 mm
Interfaces	RS232 C, USB 2,0, Ethernet 10/100 Base T
Code barres	Standard, 2D
Mémoire	256 MB RAM
Dimensions L x H x P	252 mm x 288 mm x 460 mm
Poids	10 kg



RÉFÉRENCE	Article
TT4030	556-04037

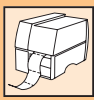
Informations sujettes à modification.

RÉFÉRENCE	Description	Article
S4030 Cutter	Bloc de coupe S4030 pour TT4030	556-04050
P4030 Perforator	Perforateur pour TT4030	556-04051
TT4030 Printhead 4.3/300	Tête d'impression pour TT4030	556-04041
TT External Reel Holder	Dériveur externe TT430	556-00451
Printer Roller TT4030/TT4000+	Rouleau d'entraînement TT4030/TT4000+	556-04005

Informations sujettes à modification.



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



Imprimante par transfert thermique

TrakMark DS - impression double face

La TrakMark DS est une imprimante double face, haute performance. Cette imprimante est particulièrement adaptée pour l'impression double face des gaines thermorétractables HellermannTyton. Avec ses deux têtes d'impression, l'une au dessus de l'autre, les impressions sont réalisées des deux cotés du matériau au même moment. Sa grande fiabilité et la multiplicité des applications possibles, lui permet de s'adapter aux besoins spécifiques de nos clients. Elle est facile à utiliser grâce à l'affichage clair des messages d'alerte. La résolution de 300 dpi assure une impression de qualité des codes-barres, symboles, logos et textes.

Principales caractéristiques

- Impression double face pour un usage intensif
- Impression de gaines thermorétractables en format échelle
- Impression de gaines thermorétractables en rouleau continue
- Utilisation de rubans encres standards de 300 m
- Code-barres standards et 2D
- Vitesse d'impression jusqu'à 125 mm/s (30 mm/s recommandé pour imprimer de la gaine thermorétractable)
- Version multilingue
- Windows drivers : 32/64 bit pour Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8 et 10



Imprimante par transfert thermique TrakMark DS.

Méthode d'impression	Transfert thermique
Tête d'impression	300 dpi, tête plate
Vitesse d'impression	De 30 mm/s à 125 mm/s
Largeur d'impression max.	105,6 mm
Hauteur d'étiquette max.	2 000 mm
Interfaces	RS232 C, USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T
Code barres	Standard, 2D
Mémoire	64 MB RAM
Dimensions L x H x P	248 mm x 395 mm x 554 mm
Poids	21 kg



RÉFÉRENCE	Article
TrakMark DS	556-05000

Informations sujettes à modification.

RÉFÉRENCE	Description	Contenu	Article
S4000 Cutter	Bloc de coupe S4000	1 pce	556-04025
P4000 Perforator	Perforateur pour TT4000+ et TrakMark DS	1 pce	556-04024
TT External Reel Holder	Dérouleur externe	1 pce	556-00451

Informations sujettes à modification.



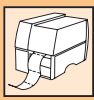
Pour les homologations ou certifications spécifiques, merci de vous référer à l'Annexe.

Guide de choix : Correspondance entre matériaux et rubans

Utilisez notre organigramme pour sélectionner le bon couple ruban / étiquette adapté à votre application.

Matériau (Page)	Ruban TT	Résistance / tenue							Application(s)							
		Absence de bavures	Abrasion	Partielle aux bavures	Huiles / Benzène	Solvants	Jet d'eau haute pression	Homologation	Aéronautique	Automobile	Électronique	Construction de machines	Défense	Contrôle de procédés	Ferroviaire	
323 (471/522), 1209 (469/470)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—	
	TT932DOUT	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—	
823 (508)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—	
1206 (502/503)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	●	—	—	●	●	—	●	—	
880 (493)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—	
892 (490)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—	
951 (518)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	●	—	●	●	●	—	—	—	
1203 (516)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	●	—	—	●	●	—	●	—	
1204 (501)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	●	—	●	●	●	—	●	—	
1208 (517)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	
1211 (493)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—	
1213 (507)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—	
1216 (494)	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	
1220 (599) 1221 (500)	TT122OUT	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—
	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—
TCGT (442), TULT (444)	TT822OUT8	—	—	●	—	—	—	—	—	●	—	●	●	●	●	—
	TTDTHOUT	●	●	—	●	●	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—
	TTRC+	●	●	—	●	●	●	—	—	●	—	—	●	●	●	—
	TTRW	—	—	●	—	—	—	—	—	●	—	●	●	●	●	—
TULT DS (446), TAGUL (464)	TTDTHOUT	●	●	—	●	●	—	—	●	●	●	●	●	●	—	
TLFX (448), TLFX DS (450), TLFD DS (455), TAGLF (466), TIPTAG HF (461)	TTDTHOUT	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	—	●	—	—	●
THTT (457), THTT DS (459), TAGHT (468)	TTRHT	●	●	—	●	●	—	—	—	●	—	—	—	●	—	—
TDRT (452), TDRT DS (453), TAGDR (467)	TTDTHOUT	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
TAGPU (465)	TTRHT	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—
TIPTAG PU (462)	TTRC+	●	●	—	●	●	●	—	—	—	—	●	●	—	●	—

- Oui
- Non



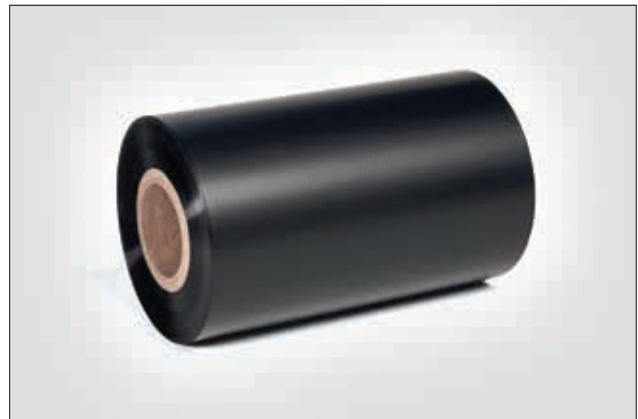
Rubans encreurs

Transfert thermique pour étiquettes adhésives

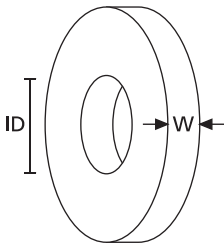
La technologie d'impression par transfert thermique est basée sur l'utilisation d'une tête d'impression et d'un ruban par transfert thermique. Tous les rubans HellermannTyton sont composés d'une résine spéciale qui maximise la qualité d'impression. En combinant l'utilisation des imprimantes à transfert thermique HellermannTyton et les rubans, vous vous assurez une grande qualité d'impression sur tous les consommables d'identification imprimables par transfert thermique.

Principales caractéristiques

- Rubans encreurs par transfert thermique pour un marquage performant et d'excellente qualité sur repères et étiquettes
- Les rubans sont 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. du rouleau	Article
TT822OUT 60MM	323/823/880/892/951/1203/1204/1206/1208/1210/1211/1213/1216/1220/1221	Noir (BK)	60,0	300 m	556-00111
TT822OUT 110MM	323/823/880/892/951/1203/1204/1206/1208/1210/1211/1213/1216/1220/1221	Noir (BK)	110,0	300 m	556-00101
TT932DOUT 85MM	323/1209	Noir (BK)	85,0	300 m	556-00117
TT932DOUT 110MM	323/1209	Noir (BK)	110,0	300 m	556-00118
TT122OUT 60mm	1220/1221	Noir (BK)	60,0	300 m	556-00060
TT122OUT 110mm	1220/1221	Noir (BK)	110,0	300 m	556-00061
TTRR 110	Labels/1220/1221	Rouge (RD)	110,0	300 m	556-00208

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



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



Rubans encreurs

Transfert thermique pour gaines thermorétractables et TIPTAG

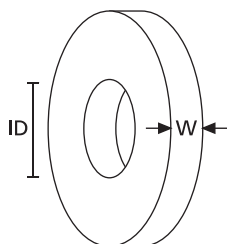
La technologie d'impression par transfert thermique est basée sur le chauffage de points par la tête d'impression. Tous les rubans HellermannTyton sont composés d'une résine spéciale qui maximise les performances d'impression. La combinaison de l'utilisation des rubans et des imprimantes HellermannTyton assure la meilleure qualité d'impression sur tous les matériaux d'identification HellermannTyton imprimables par transfert thermique.

Principales caractéristiques

- Rubans encreurs par transfert thermique pour un marquage performant et d'excellente qualité sur gaines thermorétractables et étiquettes d'identification TIPTAG
- Les rubans sont conçus pour optimiser les performances d'impression en fonction du matériau utilisé



Rubans encreurs par transfert thermique.



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

RÉFÉRENCE	Matériel recommandé	Couleur	Larg. (W)	Long. du rouleau	Article
TT822OUT8 110MM	TCGT/TULT	Argent (SR)	110,0	300 m	556-00161
TTRW 30MM	TCGT/TULT(DS)	Blanc (WH)	30,0	300 m	556-00125
TTRW 60MM	TCGT/TULT(DS)	Blanc (WH)	60,0	300 m	556-00137
TTDTHOUT 40MM	TCGT/TULT(DS)/TLFX(DS)/TDRT(DS)/TLFD DS/TIPTAG	Noir (BK)	40,0	300 m	556-00139
TTDTHOUT 60MM	TCGT/TULT(DS)/TLFX(DS)/TDRT(DS)/TLFD DS/TIPTAG	Noir (BK)	60,0	300 m	556-00140
TTDTHOUT 100MM	TCGT/TULT(DS)/TLFX(DS)/TDRT(DS)/TLFD DS/TIPTAG	Noir (BK)	100,0	300 m	556-00141
TTRHTWH 70mm	THTT/THTT DS/TAGHT	Blanc (WH)	70,0	300 m	556-00209
TTRHTWH 100mm	THTT/THTT DS/TAGHT	Blanc (WH)	100,0	300 m	556-00211
TTRHTBK 70MM	THTT/THTT DS/TAGHT	Noir (BK)	70,0	300 m	556-00204
TTRHTBK 100mm	THTT/THTT DS/TAGHT	Noir (BK)	100,0	300 m	556-00210
TTRC+ 30MM	TIPTAG PU/TCGT/TULT	Noir (BK)	30,0	300 m	556-00114
TTRC+ 60MM	TIPTAG PU/TCGT/TULT	Noir (BK)	60,0	300 m	556-00115
TTRC+ 100MM	TIPTAG PU/TCGT/TULT	Noir (BK)	100,0	300 m	556-00103

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

