

Vous trouverez ces systèmes qui se caractérisent par leur variété, utilité, et qualité dans notre nouveau catalogue 2011.

Afin de faciliter la recherche des produits, PARTEX a divisé son catalogue en 5 grands chapitres avec des couleurs différentes :



### **Repérage Méthode M1**

---

Combinaison de repères unitaires indépendants vous permettant toutes les possibilités.

Un opérateur assemble les combinaisons désirées.

Cette méthode vous permet une grande souplesse.

Une gamme complète d'accessoires facilite le marquage sur site.



### **Repérage Méthode M2**

---

Vous commandez chez PARTEX vos repérages tout prêts sur un manchon, marqué selon vos souhaits. Il suffit de nous faire parvenir la liste des différentes impressions que vous souhaitez par Internet.

Notre travail est très rapide et vous gagnez du temps et de l'argent.

Livraison de la plupart des manchons personnalisés sous 24/48H.



### **Repérage Méthode M3**

---

Vous imprimez vous-même vos marquages sur site, où, quand, et comme vous les voulez, en utilisant votre ordinateur et une imprimante pour marquer étiquettes ou supports divers fournis par PARTEX. Cette méthode vous laisse une totale liberté d'impression et vous évite des frais de gestion importants de stocks. Des machines de marquage spéciales avec une grande capacité de production ont été développées pour marquer tous nos supports aux profils divers.



### **Barrettes de connexion**

---

Les barrettes de connexion électrique à languettes JLP sont fabriquées par PARTEX et complétées par une gamme de barrettes à vis très économique.



### **VIOLET : Accessoires électriques**

---

Cette gamme d'accessoires complète la gamme repérage.

Vous y trouverez les colliers de fixation et de repérage, les embouts, les cosses, les différentes boîtes de rangement, les gaines spirales, les rubans isolants et gaines thermo rétractables isolantes.

# INDEX

## Guide équivalences section mm<sup>2</sup> / diamètre mm

Bienvenue chez Partex	1
Index	2
Description des matériaux	3

### METHODE M1 : repères unitaires



PCA	PCA 10	Fils 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> (Ø 2,2 - 3,6 mm)	4
	PCA 20	Fils 2,5 - 6,0 mm <sup>2</sup> (Ø 3,6 - 6,0 mm)	4
PY		Fils 0,2 - 0,7 mm <sup>2</sup> (Ø 1,0 - 2,0 mm)	5
PA	PA 02	Fils 0,2 - 1,5 mm <sup>2</sup> (Ø 1,3 - 3,0 mm)	6 - 7
	PA 1	Fils 1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup> (Ø 2,5 - 5,0 mm)	6 - 7
	PA 2	Fils 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> (Ø 4,0 - 10 mm)	6 - 7
	PA 3	Fils 16 - 70 mm <sup>2</sup> (Ø 8,0 - 16 mm)	6 - 7
PC	PC 10	Fils 0,4 - 1,5 mm <sup>2</sup> (Ø 2,4 - 3,0 mm)	8 - 9
	PC 20	Fils 1,5 - 3,0 mm <sup>2</sup> (Ø 3,0 - 4,0 mm)	8 - 9
	PC 30	Fils 3,0 - 4,0 mm <sup>2</sup> (Ø 4,0 - 5,0 mm)	8 - 9
	PC 40	Fils 4,0 - 5,0 mm <sup>2</sup> (Ø 5,0 - 6,2 mm)	8 - 9
PKS		Repères INOX pour câbles	10
PK		Repères PVC pour câbles	11
PKH/POH		Supports pour repères PK	12
Mallettes		Mallettes composées pour fils et câbles	13
Boîtes de rangement		Boîtes de rangement repères en vrac ou disques	14

### METHODE M2 : repères personnalisés



PA+		Manchons fermés pour filerie	15
PC		Manchons ouverts pour filerie	16
PK		Manchons pour câbles	17
PKS		Plaquettes INOX pour câbles	18
PFC		Plaquettes pour filerie et câbles	19
TX		Repères pour barrettes de connexion	20
PO		Gaines pour fils et câbles	21
PHZ		Gaines thermo rétractable pour fils et câbles	22

### METHODE M3 : marquage sur site



Imprimantes		Présentation imprimantes marquage sur site	23
T800		Imprimante et accessoires	24
T800		Consommables T800	25 - 26
MK10		Imprimante et accessoires	27
MK10		Consommables MK10	28 - 29
EOS1		Imprimante et accessoires	30 - 31
EOS1		Consommables EOS1	32 - 40
MK10-DH		Imprimante et accessoires	41
MK10-DH		Consommables MK10-DH	42
PT - PT+		Supports fermés pour filerie	43 - 44
PTC		Supports ouverts pour filerie	45
PTZ+		Supports fermés pour filerie	46
PM - PTM		Supports pour câbles	47 - 48
PF		Étiquettes pour laser	49

### BARRETTES

Barrettes et accessoires	50 - 51 - 52
Dominos	53

### ACCESSOIRES

Colliers de serrage et d'identification Nylon	54
Colliers de serrage en Inox	55
Embouts	56
Cosses	57
Gaines spirales	58
Ruban isolant	59
Gaines thermo rétractables isolantes	60

Conditions générales de vente	61
-------------------------------	----

# DESCRIPTION DES MATERIAUX

---

---

Les marquages PARTEX se déclinent en plusieurs gammes et matériaux. Les matériaux plastique et acier sont adaptés pour les différentes applications. Les matériaux et leurs propriétés sont présentés ci-dessous.

## ABS

---



L'ABS est un composé d'acrylonitrile, butadiène et styrène. L'ABS est sans halogène et ne contient pas de brome. L'ABS est un matériau résistant, robuste et rigide. L'ABS n'est pas inflammable et sensible aux solvants mais résiste au pétrole, à l'essence et à l'éthanol. L'ABS résiste également à l'Alcaline et aux détergents neutres.

La description ci-dessus est applicable au matériau non marqué.

**Produits : cartes PFC pour fils**

## NORYL

---



Le Noryl est un plastique modifié PPO/PS (polyphenyl oxide + polystyrène). Le Noryl est un matériau inflammable et sans halogène. La description ci-dessus est applicable au matériau non marqué.

**Produits : SP gaines spirales**

## POLYAMIDE

---



Le Polyamide est un plastique partiellement cristallin de 4 types différents. Le Polyamide 6 est un nylon 6,6 sans halogène. C'est un matériau robuste et résistant. Le Polyamide a une bonne résistance aux solvants organiques mais une résistance limitée aux acides et alcalins. La description ci-dessus est applicable au matériau non marqué.

**Produits : PCA, PKH110, PKH070POL, PFC09540, PFC09580**

## ZEREX

---



Thermoplastique basé sur du Polyether, un composé de polyurethane (TPU). Le Zerex est une matière extrudée, sans halogène et inflammable développée pour une application exigeante, une diffusion limitée de fumée et toxines avec une bonne résistance aux flammes. Résistant aux températures de -30°C à +90°C. Le Zerex a été approuvé pour l'utilisation dans le métro de New York. Matière certifiée UL/CSA. La description ci-dessus est applicable au matériau non marqué.

**Produits : PAZ, PKZ, POZ, PTZ**

## POLYESTER

---

Le Polyester est un matériau résistant aux chocs et produits chimiques. Il se prête parfaitement à l'impression, au découpage et au poinçonnage. Résistant aux UV, il convient parfaitement à un marquage à vie sur les repères. Bonne résistance aux températures très élevées.

**Produits : étiquettes PF**

## PVC

---

Le PVC est du chlorure de polyvinyl avec halogène.

Le PVC a une capacité naturelle à ne pas propager les flammes. Il a une durée de vie importante et une bonne résistance climatique. Le PVC est stabilisé en calcium et zinc. Le PVC souple contient du Di (2 ethylhexyl). La matière est solide et flexible. La température d'emploi conseillée est de +60°C maximum. Le PVC est recyclable et peut être fondu plusieurs fois.

La description ci-dessus est applicable au matériau non marqué.

**Produits : PA, PC, PK, PO, PY, PT, PT+, PM, POK, PKH070**

## ACIER INOXYDABLE

---

INOX SS2347 correspondant aux normes AISI316 ou Wn°1.4404. Acier résistant aux acides, contenant 17% de chrome, 11% de nickel et 2% de molybdenum. Bonne résistance dans les environnements humides et salins, à la corrosion et aux acides.

**Produits : PKS et colliers INOX**

# PCA - Repères unitaires ouverts puis fermés pour fils



Repère ouvert qui se verrouille sur le fil

Combinaisons de repères pratique pour fils déjà connectés

Montage rapide, sans outil

Fermeture solide, pas réduit, aussi sûr qu'un repère fermé

Sans halogène

2 tailles pour couvrir des fils de section de 0,5 mm<sup>2</sup> à 6,0 mm<sup>2</sup>

Coût réduit de montage et de stockage

**Norme Européenne EN60204**



## Caractéristique techniques

**Désignation :** Repère ouvert qui se verrouille

**Matière :** Polyamide 6.6 sans halogène

**Couleurs :** 10 couleurs selon codes couleurs internationaux

**Caractères :** Alphanumérique et caractères spéciaux

**Température d'emploi :** -30°C à +100°C

**Impression :** Marquage à chaud

## Résistance

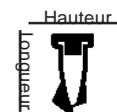
Inflammabilité : UL94V2

Bonne résistance à l'essence, aux graisses, aux huiles, aux esters et aux cétones.

Pour une utilisation en environnement sévère, contactez Partex.

## Dimensions et conditionnement

Référence	Diamètre / Section	Longueur	Largeur	Hauteur/Hauteur texte	Conditionnement
PCA10004PV**.*	2,2-3,6mm / 0,5-2,5mm <sup>2</sup>	9mm	4mm	5mm / 3mm	sachet de 320
PCA20004PV**.*	3,6-6,0mm / 2,5-6,0mm <sup>2</sup>	13mm	4mm	5mm / 3mm	sachet de 320



## Références à commander

PCA10 : 2,2-3,6mm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	Y	Z	-	+	/	ter	=	~	+	--	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9											
PCA10004PV09.0	PCA10004PV19.1	PCA10004PV29.2	PCA10004PV30.3	PCA10004PV40.4	PCA10004PV59.5	PCA10004PV69.6	PCA10004PV79.7	PCA10004PV80.8	PCA10004PV90.9	PCA10004PV40.0	PCA10004PV40.1	PCA10004PV40.2	PCA10004PV40.3	PCA10004PV40.4	PCA10004PV40.5	PCA10004PV40.6	PCA10004PV40.7	PCA10004PV40.8	PCA10004PV40.9	PCA10004PV40.A	PCA10004PV40.B	PCA10004PV40.Y	PCA10004PV40.Z	PCA10004PV40.-	PCA10004PV40.+	PCA10004PV40./	PCA10004PV40..	PCA10004PV40.terre	PCA10004PV40.=	PCA10004PV40.-	PCA10004PV29.+	PCA10004PV69.-	PCA10004PN0.	PCA10004PN1.	PCA10004PN2.	PCA10004PN3.	PCA10004PN4.	PCA10004PN5.	PCA10004PN6.	PCA10004PN7.	PCA10004PN8.	PCA10004PN9.	
PCA20 : 3,6-6,0mm	PCA20004PV09.0	PCA20004PV19.1	PCA20004PV29.2	PCA20004PV30.3	PCA20004PV40.4	PCA20004PV59.5	PCA20004PV69.6	PCA20004PV79.7	PCA20004PV80.8	PCA20004PV90.9	PCA20004PV40.0	PCA20004PV40.1	PCA20004PV40.2	PCA20004PV40.3	PCA20004PV40.4	PCA20004PV40.5	PCA20004PV40.6	PCA20004PV40.7	PCA20004PV40.8	PCA20004PV40.9	PCA20004PV40.A	PCA20004PV40.B	PCA20004PV40.Y	PCA20004PV40.Z	PCA20004PV40.-	PCA20004PV40.+	PCA20004PV40./	PCA20004PV40..	PCA20004PV40.terre	PCA20004PV40.=	PCA20004PV40.-	PCA20004PV29.+	PCA20004PV69.-	PCA20004PN0.	PCA20004PN1.	PCA20004PN2.	PCA20004PN3.	PCA20004PN4.	PCA20004PN5.	PCA20004PN6.	PCA20004PN7.	PCA20004PN8.	PCA20004PN9.

# PCA - Repères unitaires ouverts puis fermés pour fils



Repère fermé, pour fil à faible diamètre, montage avant connexion des fils

Repère flexible adaptable à de nombreux diamètres avec une installation rapide

Surface large pour une parfaite lisibilité

## Caractéristiques techniques

**Désignation :** Repère fermé à composer

**Impression :** Marquage à chaud

**Matière :** PVC souple, sans cadmium, ni silicone

**Résistance**

**Couleurs :** 10 couleurs selon codes couleurs internationaux

Inflammabilité : UL94V0

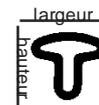
**Caractères :** Alphanumérique et caractères spéciaux

Résistant aux rayons UV, 1 an en extérieur dans le sud de la Suède  
Résistant aux produits chimiques testé selon le programme Partex  
Résistant au temps et à la température selon le programme Partex

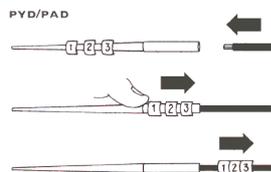
**Température d'emploi :** -30°C à +60°C (+90°C en pointe)

## Dimensions et conditionnement

Référence	Diamètre / Section	Longueur	Largeur	Hauteur/Hauteur texte	Conditionnement
PY-01003BV**.*	1,0-2,0mm / 0,2-0,7mm <sup>2</sup>	3mm	3,5mm	3,3mm / 2,6mm	Rouleau de 1000



## Accessoires



PYD-1T  
PYD-1M

Aiguilles de montage Téflon pour PY  
Aiguilles de montage Métal pour PY

## Références à commander

PY-01003BV09.0	0	PY-01003BV40.0	0	PY-01003BVRO.0	0	PY-01003BN0..		PY-01003BV40.-	-
PY-01003BV19.1	1	PY-01003BV40.1	1	PY-01003BVRO.1	1	PY-01003BN1.		PY-01003BV40.+	+
PY-01003BV29.2	2	PY-01003BV40.2	2	PY-01003BVRO.2	2	PY-01003BN2.		PY-01003BV40./	/
PY-01003BV30.3	3	PY-01003BV40.3	3	PY-01003BVRO.3	3	PY-01003BN3.		PY-01003BV40..	.
PY-01003BV40.4	4	PY-01003BV40.4	4	PY-01003BVRO.4	4	PY-01003BN4.		PY-01003BV40.terre	ter
PY-01003BV59.5	5	PY-01003BV40.5	5	PY-01003BVRO.5	5	PY-01003BN5.		PY-01003BV40.=	=
PY-01003BV69.6	6	PY-01003BV40.6	6	PY-01003BVRO.6	6	PY-01003BN6.		PY-01003BV40.~	~
PY-01003BV79.7	7	PY-01003BV40.7	7	PY-01003BVRO.7	7	PY-01003BN7.		PY-01003BV29.+	+
PY-01003BV80.8	8	PY-01003BV40.8	8	PY-01003BVRO.8	8	PY-01003BN8.		PY-01003BV69.-	-
PY-01003BV90.9	9	PY-01003BV40.9	9	PY-01003BVRO.9	9	PY-01003BN9.			
PY-01003BV40.A	A	PY-01003BVRO.A	A	KIT PY 01/3 0-9 JA		10 ROULEAUX DE 0 A 9 FOND JAUNE (PU x 10)			
PY-01003BV40.B	B	PY-01003BVRO.B	B	KIT PY 01/3 0-9 CC		10 ROULEAUX DE 0 A 9 CODE COULEUR (PU x 10)			
				KIT PY 01/3 A-Z JA		26 ROULEAUX DE A à Z FOND JAUNE (PU x 26)			
PY-01003BV40.Y	Y	PY-01003BVRO.Y	Y	KIT PY 01/3 SN CC		10 ROULEAUX VIERGE CODE COULEUR (PU x 10)			
PY-01003BV40.Z	Z	PY-01003BVRO.Z	Z						
<b>ACCESSOIRES</b>		PYD-1M							
		PYD-1T							

# PA - Repères unitaires fermés pour fils



Repère fermé, adhérent et s'ajustant sur le fil, montage avant connexion des fils

Pour applications dans l'électrotechnique, le pneumatique et l'hydraulique

Profil original à action ressort permettant de couvrir une large plage de diamètres

Tenue parfaite, pour une composition sûre de repères parfaitement lisibles

Egalement disponible sans halogène (PAZ)

## Caractéristiques techniques

**Désignation** : Repère fermé à composer

**Matière** : PVC souple, sans cadmium, ni silicone

**Couleurs** : 10 couleurs selon codes couleurs internationaux

**Caractères** : Alphanumérique et caractères spéciaux

**Température d'emploi** : -30°C à +60°C (+90°C en pointe)

**Impression** : Marquage à chaud

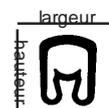
**Résistance**

Inflammabilité : UL94V0

Résistant aux rayons UV, 1 an en extérieur dans le sud de la Suède  
 Résistant aux produits chimiques testé selon le programme Partex  
 Résistant au temps et à la température selon le programme Partex

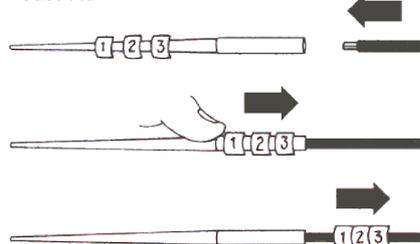
## Dimensions et conditionnement

Référence	Diamètre / Section	Longueur	Largeur (B)	Hauteur/Hauteur texte	Conditionnement
PA-02003****.*	1,3-3,0mm / 0,2-1,5mm <sup>2</sup>	3mm	3,5mm	3,6mm / 2,6mm	SV : Disque de 500 AV : Sachet en vrac 5x200 pcs
PA-10003****.*	2,5-5,0mm / 1,5-4,0mm <sup>2</sup>	3mm	4,2mm	5,5mm / 2,6mm	SV : Disque de 500 AV : Sachet en vrac 5x200 pcs
PA-20004****.*	4,0-10mm / 2,5-16mm <sup>2</sup>	4mm	6,6mm	9,5mm / 4,0mm	SV : Disque de 250 AV : Sachet en vrac 5x100 pcs
PA-30006AV**.*	8,0-16mm / 16,0-70mm <sup>2</sup>	6mm	11,0mm	16,5mm / 4,0mm	AV : Sachet en vrac 5x20 pcs



## Accessoires

PYD/PAD



PAD-3M  
PAD-3T

Aiguilles de montage acier pour fils diamètre 2,5 mm (PA02)  
 Aiguilles de montage téflon pour fils diamètre 2,5 mm (PA02)

PAD-4M  
PAD-4T

Aiguilles de montage acier pour fils diamètre 3,5 mm (PA1)  
 Aiguilles de montage téflon pour fils diamètre 3,5 mm (PA1)

PAD-5M  
PAD-5T

Aiguilles de montage acier pour fils diamètre 4,5 mm (PA1)  
 Aiguilles de montage téflon pour fils diamètre 4,5 mm (PA1)



## PC - Repères unitaires ouverts pour fils



Repère ouvert pour fils déjà connectés

Tenue excellente grâce aux crochets

Installation rapide et sûre

Quatre tailles couvrent la plupart des diamètres de fils et câbles utilisés

### Caractéristiques techniques

**Désignation** : Repère ouvert à composer

**Matière** : PVC rigide, sans cadmium, ni silicone

**Couleurs** : 10 couleurs selon codes couleurs internationaux

**Caractères** : Alphanumérique et caractères spéciaux

**Température d'emploi** : -30°C à +60°C (+90°C en pointe)

**Impression** : Marquage à chaud

**Résistance**

Inflammabilité : UL94V0

Résistant aux rayons UV, 1 an en extérieur dans le sud de la Suède

Résistant aux produits chimiques testé selon le programme Partex

Résistant au temps et à la température selon le programme Partex

### Dimensions et conditionnement

Référence	Diamètre / Section	Longueur	Largeur	Hauteur/Hauteur texte	Conditionnement
PC-10003PV**.*	2,4-3,0mm / 0,4-1,5mm <sup>2</sup>	3mm	3,7mm	3,6mm / 2,6mm	5 sachets de 200
PC-20003PV**.*	3,0-4,0mm / 1,5-3,0mm <sup>2</sup>	3mm	4,5mm	4,2mm / 2,6mm	5 sachets de 200
PC-30003PV**.*	4,0-5,0mm / 3,0-4,0mm <sup>2</sup>	3mm	5,7mm	5,5mm / 2,6mm	5 sachets de 200
PC-40004PV**.*	5,0-6,2mm / 4,0-6,0mm <sup>2</sup>	4mm	6,9mm	6,7mm / 4,0mm	5 sachets de 200



PC10 : 2,4-3,0mm	PC-10003PV09.0	0	PC-10003PV40.0	0	PC-10003PV40.A	A	PC-10003PV40.-	-	PC-10003PN0.
	PC-10003PV19.1	1	PC-10003PV40.1	1	PC-10003PV40.B	B	PC-10003PV40.+	+	PC-10003PN1.
	PC-10003PV29.2	2	PC-10003PV40.2	2		I	PC-10003PV40./	/	PC-10003PN2.
	PC-10003PV30.3	3	PC-10003PV40.3	3	PC-10003PV40.Y	Y	PC-10003PV40..	.	PC-10003PN3.
	PC-10003PV40.4	4	PC-10003PV40.4	4	PC-10003PV40.Z	Z	PC-10003PV40.terre	ter	PC-10003PN4.
	PC-10003PV59.5	5	PC-10003PV40.5	5			PC-10003PV40.=	=	PC-10003PN5.
	PC-10003PV69.6	6	PC-10003PV40.6	6			PC-10003PV40.~	~	PC-10003PN6.
	PC-10003PV79.7	7	PC-10003PV40.7	7			PC-10003PV29.+	+	PC-10003PN7.
	PC-10003PV80.8	8	PC-10003PV40.8	8			PC-10003PV69.-	--	PC-10003PN8.
	PC-10003PV90.9	9	PC-10003PV40.9	9					PC-10003PN9.

PC20 : 3,0-4,0mm	PC-20003PV09.0	0	PC-20003PV40.0-	0	PC-20003PV40.A	A	PC-20003PV40.-	-	PC-20003PN0.
	PC-20003PV19.1	1	PC-20003PV40.1	1	PC-20003PV40.B	B	PC-20003PV40.+	+	PC-20003PN1.
	PC-20003PV29.2	2	PC-20003PV40.2	2		I	PC-20003PV40./	/	PC-20003PN2.
	PC-20003PV30.3	3	PC-20003PV40.3	3	PC-20003PV40.Y	Y	PC-20003PV40..	.	PC-20003PN3.
	PC-20003PV40.4	4	PC-20003PV40.4	4	PC-20003PV40.Z	Z	PC-20003PV40.terre	ter	PC-20003PN4.
	PC-20003PV59.5	5	PC-20003PV40.5	5			PC-20003PV40.=	=	PC-20003PN5.
	PC-20003PV69.6	6	PC-20003PV40.6	6			PC-20003PV40.~	~	PC-20003PN6.
	PC-20003PV79.7	7	PC-20003PV40.7	7			PC-20003PV29.+	+	PC-20003PN7.
	PC-20003PV80.8	8	PC-20003PV40.8	8			PC-20003PV69.-	--	PC-20003PN8.
	PC-20003PV90.9	9	PC-20003PV40.9	9					PC-20003PN9.

PC30 : 4,0-5,0mm	PC-30003PV09.0	0	PC-30003PV40.0-	0	PC-30003PV40.A	A	PC-30003PV40.-	-	PC-30003PN0.
	PC-30003PV19.1	1	PC-30003PV40.1	1	PC-30003PV40.B	B	PC-30003PV40.+	+	PC-30003PN1.
	PC-30003PV29.2	2	PC-30003PV40.2	2		I	PC-30003PV40./	/	PC-30003PN2.
	PC-30003PV30.3	3	PC-30003PV40.3	3	PC-30003PV40.Y	Y	PC-30003PV40..	.	PC-30003PN3.
	PC-30003PV40.4	4	PC-30003PV40.4	4	PC-30003PV40.Z	Z	PC-30003PV40.terre	ter	PC-30003PN4.
	PC-30003PV59.5	5	PC-30003PV40.5	5			PC-30003PV40.=	=	PC-30003PN5.
	PC-30003PV69.6	6	PC-30003PV40.6	6			PC-30003PV40.~	~	PC-30003PN6.
	PC-30003PV79.7	7	PC-30003PV40.7	7			PC-30003PV29.+	+	PC-30003PN7.
	PC-30003PV80.8	8	PC-30003PV40.8	8			PC-30003PV69.-	--	PC-30003PN8.
	PC-30003PV90.9	9	PC-30003PV40.9	9					PC-30003PN9.

PC40 : 5,0-6,2mm	PC-40004PV09.0	0	PC-40004PV40.0-	0	PC-40004PV40.A	A	PC-40004PV40.-	-	PC-40004PN0.
	PC-40004PV19.1	1	PC-40004PV40.1	1	PC-40004PV40.B	B	PC-40004PV40.+	+	PC-40004PN1.
	PC-40004PV29.2	2	PC-40004PV40.2	2		I	PC-40004PV40./	/	PC-40004PN2.
	PC-40004PV30.3	3	PC-40004PV40.3	3	PC-40004PV40.Y	Y	PC-40004PV40..	.	PC-40004PN3.
	PC-40004PV40.4	4	PC-40004PV40.4	4	PC-40004PV40.Z	Z	PC-40004PV40.terre	ter	PC-40004PN4.
	PC-40004PV59.5	5	PC-40004PV40.5	5			PC-40004PV40.=	=	PC-40004PN5.
	PC-40004PV69.6	6	PC-40004PV40.6	6			PC-40004PV40.~	~	PC-40004PN6.
	PC-40004PV79.7	7	PC-40004PV40.7	7			PC-40004PV29.+	+	PC-40004PN7.
	PC-40004PV80.8	8	PC-40004PV40.8	8			PC-40004PV69.-	--	PC-40004PN8.
	PC-40004PV90.9	9	PC-40004PV40.9	9					PC-40004PN9.

# PKS - Repères unitaires INOX pour câbles



Système de repérage complet pour câbles, tuyaux souples et rigides et composants

Repérage par caractères unitaires ou multiples qui peuvent être combinés sur site

Fait d'acier inoxydable, résistant aux acides et dégâts d'incendie, pour une utilisation en environnement sévère

Mise en place facile et parfaitement adaptée

Durée accrue et qualité supérieure

## Caractéristiques techniques

**Désignation** : Le système comprend les plaques de repérage soit avec trous pour une fixation à l'aide de rivets, soit avec fentes pour une fixation à l'aide de colliers en acier Inox. Les caractères unitaires sont enfilés et combinés sur la plaque, puis fixés sur le câble.

**Caractères** : Alphanumérique et caractères spéciaux

**Température d'emploi** : -100°C à +350°C

**Impression** : Marquage par poinçons en relief

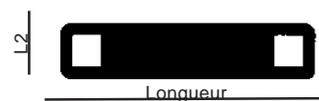
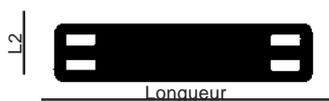
**Matériau** : Acier inoxydable résistant aux acides selon les standards Suédois SIS2347/SIS2348, équivalent à AISI316TI/316L et DIN17440.

**Résistance**  
Ininflammable

Bonne résistance à la chaleur, au froid, à la corrosion et aux produits acides et chimiques  
Pour une utilisation en environnement sévère

## Dimensions et conditionnement

Référence	Désignation	Nombre de repères par plaque	Largeur (L2)	Longueur (L1)	Largeur fentes	Largeur trous	Conditionnement
PKS10006PP.*	Repère unitaire	---	10,9mm	5,5mm	---	---	5 bandes de 10 rep.
PKS10040FQ*	Plaque 47 mm	6	10,3mm	47mm	4,8mm	5 x 5 mm	50 plaques
PKS10060FQ*	Plaque 65 mm	9	10,3mm	65mm	4,8mm	5 x 5 mm	50 plaques
PKS10080FQ*	Plaque 87 mm	13	10,3mm	87mm	4,8mm	5 x 5 mm	50 plaques
PKS10100FQ*	Plaque 109 mm	17	10,3mm	107mm	4,8mm	5 x 5 mm	50 plaques
PKS10120FQ*	Plaque 128 mm	20	10,3mm	128mm	4,8mm	5 x 5 mm	50 plaques



## Accessoires

Référence	Désignation	Largeur	Longueur	Conditionnement
PKS46150AN16	Collier INOX	4,6mm	150mm	100 pièces.
PKS46200AN16	Collier INOX	4,6mm	200mm	100 pièces.
PKS46360AN16	Collier INOX	4,6mm	360mm	100 pièces.
SSTG	Outil automatique	---	---	unité



D'autres longueurs sont présentées page 51

## Références à commander

PKS10006PP.0	0	PKS10006PP.A	A	PKS10006PP.-	-	Plaques pour colliers		PKS10040FQ	
PKS10006PP.1	1	PKS10006PP.B	B	PKS10006PP.+	+			PKS10060FQ	
PKS10006PP.2	2		I	PKS10006PP./	/			PKS10080FQ	
PKS10006PP.3	3	PKS10006PP.Y	Y	PKS10006PP..	.			PKS10100FQ	
PKS10006PP.4	4	PKS10006PP.Z	Z	PKS10006PP.terre	ter			PKS10120FQ	
PKS10006PP.5	5			PKS10006PP.=	=	Plaques pour rivets		PKS10040FQH	
PKS10006PP.6	6			PKS10006PP.~	~			PKS10060FQH	
PKS10006PP.7	7							PKS10080FQH	
PKS10006PP.8	8							PKS10100FQH	
PKS10006PP.9	9							PKS10120FQH	

# PK - Repères unitaires pour câbles



Combinaison de repères pour câbles

Une seule taille pour tous les diamètres

Installation rapide sur support Partex PKH ou POH puis fixé sur le câble à l'aide de colliers

Combinaisons illimitées

Entièrement fermé, tenue parfaite sur le câble

Très résistant aux environnements sévères et parfaitement lisible

**Egalement disponible sans halogène (PKZ)**

## Caractéristiques techniques

**Désignation :** Repère à composer

**Matière :** PVC souple, sans cadmium, ni silicène

**Couleurs :** 10 couleurs selon codes couleurs internationaux

**Caractères :** Alphanumérique et caractères spéciaux

**Température d'emploi :** -30°C à +60°C (+90°C en pointe)

**Impression :** Marquage à chaud

**Résistance**

Inflammabilité : UL94V0

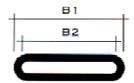
Résistant aux rayons UV, 1 an en extérieur dans le sud de la Suède

Résistant aux produits chimiques testé selon le programme Partex

Résistant au temps et à la température selon le programme Partex

## Dimensions et conditionnement

Référence	Largeur	Hauteur (B1)	Hauteur (B2)	Hauteur texte	Conditionnement
PK-20004SV**.*	4mm	11,3mm	10mm	4mm	Disque de 500
PK-20004AV**.*	4mm	11,3mm	10mm	4mm	5 sachets de 100



## Références à commander

PK-20004SV09.0	0	PK-20004SV40.0	0	PK-20004SVRO.0	0	PK-20004SN0.		PK-20004SV40.-	-
PK-20004SV19.1	1	PK-20004SV40.1	1	PK-20004SVRO.1	1	PK-20004SN1.		PK-20004SV40.+	+
PK-20004SV29.2	2	PK-20004SV40.2	2	PK-20004SVRO.2	2	PK-20004SN2.		PK-20004SV40./	/
PK-20004SV30.3	3	PK-20004SV40.3	3	PK-20004SVRO.3	3	PK-20004SN3.		PK-20004SV40..	.
PK-20004SV40.4	4	PK-20004SV40.4	4	PK-20004SVRO.4	4	PK-20004SN4.		PK-20004SV40.terre	ter
PK-20004SV59.5	5	PK-20004SV40.5	5	PK-20004SVRO.5	5	PK-20004SN5.		PK-20004SV40.=	=
PK-20004SV69.6	6	PK-20004SV40.6	6	PK-20004SVRO.6	6	PK-20004SN6.		PK-20004SV40.~	~
PK-20004SV79.7	7	PK-20004SV40.7	7	PK-20004SVRO.7	7	PK-20004SN7.		PK-20004SV29.+	+
PK-20004SV80.8	8	PK-20004SV40.8	8	PK-20004SVRO.8	8	PK-20004SN8.		PK-20004SV69.-	-
PK-20004SV90.9	9	PK-20004SV40.9	9	PK-20004SVRO.9	9	PK-20004SN9.			
PK-20004SV40.A	A	PK-20004SVRO.A	A	KIT PK 2/4 0-9 JA		10 DISQUES DE 0 A 9 FOND JAUNE (PU x 10)			
PK-20004SV40.B	B	PK-20004SVRO.B	B	KIT PK 2/4 0-9 CC		10 DISQUES DE 0 A 9 CODE COULEUR (PU x 10)			
	J		J	KIT PK 2/4 A-Z JA		26 DISQUES DE A à Z FOND JAUNE (PU x 26)			
PK-20004SV40.Y	Y	PK-20004SVRO.Y	Y	KIT PK 2/4 SN CC		10 DISQUES VIERGE CODE COULEUR (PU x 10)			
PK-20004SV40.Z	Z	PK-20004SVRO.Z	Z						
<b>ACCESSOIRES</b>		PKH070 (noir)		POH07060AA*		POH18110AA*		* 0 = noir, 4 = jaune	
		PKH110 (noir)		POH12082AA*		POH30152AA*		9 = blanc	

# PKH / POH - Support pour repères PK et PO-068



Support pour repères PK, PKZ et PO-068

Installation rapide et sans outil

Installation facile à l'aide de colliers jusqu'à 4,8mm de largeur

Plusieurs longueurs allant de 70 à 152 mm

## Caractéristiques techniques

### SUPPORTS PKH

**Désignation :** Support pour bagues unitaires PK/PKZ ou manchons PK/PKZ et PO-068. Longueur adaptable, quatre points d'attache pour une fixation à l'aide de colliers ou rivets.

**Matière :**

PKH070 : PVC rigide, sans cadmium, ni silicone  
 PKH070POL : Polyamide 6.6, sans halogène, cadmium, ni silicone  
 PKH110 : Polyamide 6.6, sans halogène, cadmium, ni silicone

**Couleurs :** Noir

**Température d'emploi :** -30°C à +70°C

**Résistance :**

Inflammabilité : PKH070POL et PKH110 : UL94V0  
 PKH070 : autoextinguible

Bonne résistance aux produits chimiques et aux rayons gamma et ultra violet.

### SUPPORTS POH

**Désignation :** Support pour bagues unitaires PK/PKZ ou manchons PK/PKZ et PO-068. Deux points d'attache pour une fixation à l'aide de colliers.

**Matière :**

PVC rigide, sans cadmium, ni silicone

**Couleurs :** Noir, jaune, blanc en standard, autres couleurs sur demande

**Température d'emploi :** -30°C à +60°C

**Résistance :**

Inflammabilité :

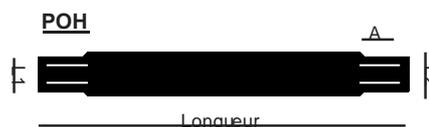
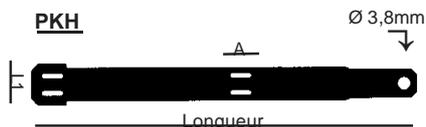
Bonne résistance aux produits chimiques et aux rayons gamma et ultra violet



## Dimensions et conditionnement

Référence	Largeur L1	Largeur L2	Longueur	Largeur fixation (A)	Matière	Nb de repères unitaires PK
PKH070	12 mm		70 mm	6,2 mm	PVC rigide	10
PKH070POL	12 mm		70 mm	6,2 mm	Polyamide 6.6	10
PKH110	12 mm		100 mm	6,2 mm	Polyamide 6.6	20
POH07060AA*	8,2 mm	9,5mm	60 mm	6,0 mm	PVC rigide	7
POH12082AA*	8,2 mm	9,5mm	82 mm	6,0 mm	PVC rigide	12
POH18110AA*	8,2 mm	9,5mm	110 mm	6,0 mm	PVC rigide	18
POH30152AA*	8,2 mm	9,5mm	152 mm	6,0 mm	PVC rigide	30

\* 4 = jaune, 0 = noir, 9 = blanc



# MALLETES COMPOSEES

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	+	-	.	/	t	A

**PSK97000-1**

**PA 02/3 Lettres et signes fond jaune**

Boîte avec 600 repères PA02/3 x 32 cases, soit 19.200 repères PA02/3  
Lettre de A à Z fond jaune  
Signes +, -, ., /, terre, vierge, fond jaune

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	+	-	.	/	t	A

**PSK97000-2**

**PA 1/3 Lettres et signes fond jaune**

Boîte avec 600 repères PA1/3 x 32 cases, soit 19.200 repères PA1/3  
Lettre de A à Z fond jaune  
Signes +, -, ., /, terre, vierge, fond jaune

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	+	-	.	/	t	A

**PSK97000-3**

**PK 2/4 Lettres et signes fond jaune**

Boîte avec 200 repères PK2/4 x 29 cases, soit 5.800 repères PK2/4 + 100 supports PKH070  
Lettre de A à Z fond jaune  
Signes +, -, /, fond jaune

0	1	2	3	0	1	2	3
4	5	6	P	P	4	5	6
7	8	9	K	K	7	8	9
+	-	/	H	H	+	-	/

**PSK97000-4CC**

**PA 1/3 et PK 2/4 Chiffres code couleur + signes**

Boîte avec 600 x 13 PA1/3, soit 7.800 repères PA1/3 + 200 x 13 PK2/4, soit 2.600 repères PK2/4  
Chiffres code couleur de 0 à 9, signes +, -, /, fond jaune  
100 supports PKH070 + 50 supports PKH110

0	1	2	3	0	1	2	3
4	5	6	P	P	4	5	6
7	8	9	K	K	7	8	9
+	-	/	H	H	+	-	/

**PSK97000-4JA**

**PA 1/3 et PK 2/4 Chiffres fond jaune + signes**

Boîte avec 600 x 13 PA1/3, soit 7.800 repères PA1/3 + 200 x 13 PK2/4, soit 2.600 repères PK2/4  
Chiffres fond jaune de 0 à 9, signes +, -, /  
100 supports PKH070 + 50 supports PKH110

A	B	C	D	E	F	G	H
I	J	K	P	P	L	M	N
O	P	Q	K	K	R	S	T
U	V	W	H	H	X	Y	Z

**PSK97000-5**

**PK 2/4 Lettres fond jaune**

Boîte avec 200 repères x 26 cases PK 2/4, soit 5.200 repères PK 2/4  
Lettres de A à Z fond jaune  
100 supports PKH070 + 50 supports PKH110

*D'autres conditionnements de malletes PSK97000 sont possibles sur demande*



**PSK12001**

**PY, PA 02/3 ou PA 1/3 Chiffres fond jaune**

Boîte avec 1000 repères x 12 cases PY, PA02 ou PA1  
Chiffres de 0 à 9 fond jaune, + fond rouge, - fond bleu



**PSK18001**

**PY, PA 02/3 ou PA 1/3 Chiffres fond jaune + signes**

Boîte avec 200 repères x 18 cases PY, PA02 ou PA1  
Chiffres de 0 à 9 fond jaune, + fond rouge, - fond bleu, Terre, vierge jaune, vierge gris, R, S, T fond jaune



**PCA30201**

**PCA Chiffres CC + lettre et signes fond jaune**

224 Repères PCA10 + 224 repères PCA20 de chaque caractère : chiffres de 0 à 9 code couleur  
96 Repères PCA10 + 96 repères PCA20 de chaque caractère : A B U V W fond jaune  
64 Repères PCA10 + 64 repères PCA20 de chaque caractère : C D + - ~ terre, fond jaune



**PKS10GR100**

**PKS Inox Chiffres + supports + colliers**

3 Bandes de 10 repères PKS Inox : chiffres de 0 à 9, + - ~ = \_ / . : et vierges  
Supports PKS10040FQ (50p), PKS10060FQ (25p), PKS10120FQ (25p), colliers PPS2S316 (100p)

**PKS10GR200**

**PKS Inox Lettres**

3 Bandes de 10 repères PKS Inox de A à Z ( ) et \*

## BOITES DE RANGEMENT



### PSK12000

Boîte de 12 cases pour repères en vrac  
1000 repères PY, PA02 ou PA1 par case

Dimensions : 250 x 175 x 46 mm



### PSK18000

Boîte de 18 cases pour repères en vrac  
200 repères PY, PA02 ou PA1 par case

Dimensions : 240 x 195 x 42 mm



### PSK97000

Boîte de 32 cases pour repères en vrac  
600 repères PY, PA02 ou PA1 par case  
200 repères PK par case

Dimensions : 340 x 265 x 60 mm



### SRC-T

Boîte de rangement en carton pour disques, pouvant contenir :

- 11 compact disques PA02
- 10 compact disques PA1
- 7 compact disques PA2
- 5 compact disques PK2



### SRP

Boîte de rangement en fer pour disques, pouvant contenir :

- 25 compact disques PA02
- 21 compact disques PA1
- 14 compact disques PA2
- 11 compact disques PK2



### PCA30200

Mallette 3 plateaux vide pouvant contenir 252 bandes de 32 repères PCA10 plus  
252 bandes de 32 repères PCA20.

# PA+ Manchons fermés pour fils



Nouveau profil : force de montage réduite de 30 à 50%

3 tailles couvrent les section de 0,2 à 16 mm<sup>2</sup>

De 2 à 9 caractères en standard, longueur de 6 à 21 mm en standard

Coût réduit de stockage, aucune perte

PA+ à surface de marquage plate pour une lisibilité accrue  
Marquage économique et jusqu'à 90% de réduction de temps de montage

Délai de réalisation : 24/48H

Egalement disponible sans halogène sous 15 jours (PAZ+)

## Caractéristiques techniques

**Désignation** : Manchon fermé, marquage multi-caractères par nos soins

**Matière** : PVC souple, sans cadmium, ni silicène

**Couleurs** : jaune et blanc

**Caractères** : Alphanumérique et caractères spéciaux

**Température d'emploi** : -30°C à +60°C (+90°C en pointe)

**Impression** : Marquage par jet d'encre

### Résistance

Inflammabilité : UL94V0

Résistant aux rayons UV, 1 an en extérieur dans le sud de la Suède  
Résistant aux produits chimiques testé selon le programme Partex  
Résistant au temps et à la température selon le programme Partex

## Dimensions et références à commander

Référence	Diamètre	Section	Longueur manchon	Nb de caractères par manchon
PA+02006	1,3 - 3,0 mm	0,2 - 1,5 mm <sup>2</sup>	6 mm	2
PA+02009			9 mm	3
PA+02012			12 mm	4
PA+02015			15 mm	5
PA+02018			18 mm	7
PA+02021			21 mm	9
PA+10006	2,5 - 5,0 mm	1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>	6 mm	2
PA+10009			9 mm	3
PA+10012			12 mm	4
PA+10015			15 mm	5
PA+10018			18 mm	7
PA+10021			21 mm	9
PA+20006	4,0 - 10,0 mm	2,5 - 16,0 mm <sup>2</sup>	6 mm	2
PA+20009			9 mm	3
PA+20012			12 mm	4
PA+20015			15 mm	5
PA+20018			18 mm	7
PA+20021			21 mm	9

## PC Manchons ouverts pour fils



Tenue excellente sur le fil et sur certaines bornes

Mise en place rapide, même sur fil déjà connecté

De 2 à 9 caractères en standard

Longueur de manchons de 6 à 21 mm

Jusqu'à 90% de réduction de temps de montage

**Délai de réalisation : 24/48H**

### Caractéristiques techniques

**Désignation** : Manchon ouvert, marquage multi-caractères par nos soins

**Matière** : PVC rigide, sans cadmium, ni silicone

**Couleurs** : jaune et blanc

**Caractères** : Alphanumérique et caractères spéciaux

**Température d'emploi** : -30°C à +60°C (+90°C en pointe)  
(stockage +20°C)

**Impression** : Marquage par jet d'encre

**Résistance**

Inflammabilité : UL94V0

Résistant aux rayons UV, 1 an en extérieur dans le sud de la Suède

Résistant aux produits chimiques testé selon le programme Partex

Résistant au temps et à la température selon le programme Partex

### Dimensions et références à commander

Référence	Diamètre	Section	Longueur manchon	Nb de caractères par manchon
PC-10006	2.4 - 3.0 mm	0.4 - 1.5 mm <sup>2</sup>	6 mm	2
PC-10009			9 mm	3
PC-10012			12 mm	4
PC-10015			15 mm	5
PC-10018			18 mm	7
PC-10021			21 mm	9
PC-20006	3.0-4.0 mm	1.5 -3.0 mm <sup>2</sup>	6 mm	2
PC-20009			9 mm	3
PC-20012			12 mm	4
PC-20015			15 mm	5
PC-20018			18 mm	7
PC-20021			21 mm	9
PC-30006	4.0 - 5.0 mm	3.0 - 4.0 mm <sup>2</sup>	6 mm	2
PC-30009			9 mm	3
PC-30012			12 mm	4
PC-30015			15 mm	5
PC-30018			18 mm	7
PC-30021			21 mm	9
PC-40006	5.0 - 6.2 mm	4.0 - 6.0 mm <sup>2</sup>	6 mm	2
PC-40009			9 mm	3
PC-40012			12 mm	4
PC-40015			15 mm	5
PC-40018			18 mm	7
PC-40021			21 mm	9
PC-50T04*	6.0 - 7.2 mm	~ 10 mm <sup>2</sup>	8 mm	2 - 4
PC-50T09*			18 mm	5 - 9
PC-50T17*			34 mm	10 - 17

\*Délai 15 jours

# PK Manchons pour marquage de câbles



Possibilité de marquage sur 2 lignes

De 2 à 9 caractères en standard

Fixation par colliers directement sur le câble ou sur support POH ou PKH

Marquage économique et jusqu'à 90% de gain de temps de montage

**Délai de réalisation : 24/48H**

**Egalement disponible sans halogène sous 15 jours (PKZ)**

## Caractéristiques techniques

**Désignation** : Manchon pour câbles, marquage multi-caractères par nos soins

**Matière** : PVC souple, sans cadmium, ni silicône

**Couleurs** : jaune et blanc

**Caractères** : Alphanumérique et caractères spéciaux

**Température d'emploi** : -30°C à +60°C (+90°C en pointe)

**Impression** : Marquage par jet d'encre

**Résistance**

Inflammabilité : UL94V0

Résistant aux rayons UV, 1 an en extérieur dans le sud de la Suède

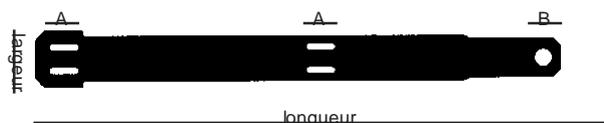
Résistant aux produits chimiques testé selon le programme Partex

Résistant au temps et à la température selon le programme Partex

## Dimensions et références à commander

Référence	Poinçonné	Longueur manchon	Nb de caractères texte 1 ligne	Nb de caractères texte 2 lignes
PK-20006	NON	6 mm	2	-
PK-20009	NON	9 mm	3	-
PK-20012	NON	12 mm	4	-
PK-20015	NON	15 mm	5	-
PK-20018	NON	18 mm	7	-
PK-20021	NON	21 mm	9	10 x 2
PK-20Q021	OUI	21 mm	9	10 x 2

Référence	Désignation	Largeur	Longueur	Largeur trous de fixation (A)	Ø Trous de fixation (B)
PKH070	Support PVC rigide	12 mm	70 mm	6,2 mm	3,8 mm
PKH110	Support Polyamide	12 mm	100 mm	6,2 mm	3,8 mm
POH07060AA0	Support PVC rigide	9,5 mm	60 mm	6,0 mm	--
POH12082AA0	Support PVC rigide	9,5 mm	82 mm	6,0 mm	--
POH18110AA0	Support PVC rigide	9,5 mm	110 mm	6,0 mm	--
POH30152AA0	Support PVC rigide	9,5 mm	152 mm	6,0 mm	--
PKB	Collier de serrage	plusieurs dimensions			



**PKH**



**POH**

PKH / POH: Voir fiche produit complète page 12

PKB : Voir fiche produit complète page 50

## PKS Plaquettes INOX pour marquage de câbles



Marquage personnalisé multi-caractères sur une seule plaquette.

Fait d'acier inoxydable, résistant aux acides et dégâts d'incendie, pour une utilisation en environnement sévère

Alternativement, un complément de repérage peut être fait sur site à l'aide de caractères unitaires faciles à installer, livrable soit en recharge, soit en jeu complet.

Temps de montage réduit car un seul repère à installer  
Coût réduit de stockage, aucune perte

Fixation à l'aide de colliers Inox ou par rivets

**Délai de réalisation : 24/48H**

### Caractéristiques techniques

**Désignation** : Plaquette Inox pour câbles marquage multi-caractères par nos soins

**Matière** : Acier inoxydable

**Caractères** : Alphanumérique et caractères spéciaux

**Température d'emploi** : -100°C à +350°C

**Impression** : Poinçons en relief

**Moyens de fixation** : Colliers en Inox ou rivets

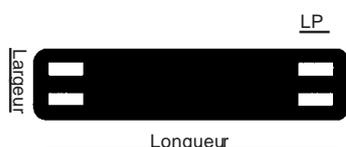
#### Résistance

Inflammable. Bonne résistance à la chaleur, au froid, à la corrosion, aux produits acides et chimiques.

Résistant aux acides selon les standards Suédois  
SIS2347/SIS2348, équivalent à AISI316TI/316L et DIN17440.

### Dimensions et références à commander

Référence	Fixation	Longueur	Largeur	Nb de caractères par plaquette	Hauteur texte	Largeur ponts (LP)	Largeur trous (LT)	Epaisseur
PKS10040FQ	Ponts / colliers	47 mm	10,3 mm	8	4,5 mm	4,8 mm		0,3 mm
PKS10060FQ	Ponts / colliers	65 mm	10,3 mm	13	4,5 mm	4,8 mm		0,3 mm
PKS10080FQ	Ponts / colliers	87 mm	10,3 mm	19	4,5 mm	4,8 mm		0,3 mm
PKS10100FQ	Ponts / colliers	109 mm	10,3 mm	25	4,5 mm	4,8 mm		0,3 mm
PKS10120FQ	Ponts / colliers	128 mm	10,3 mm	30	4,5 mm	4,8 mm		0,3 mm
PKS10040FQH	Trous / rivets	47 mm	10,3 mm	8	4,5 mm		5 x 5 mm	0,3 mm
PKS10060FQH	Trous / rivets	65 mm	10,3 mm	13	4,5 mm		5 x 5 mm	0,3 mm
PKS10080FQH	Trous / rivets	87 mm	10,3 mm	19	4,5 mm		5 x 5 mm	0,3 mm
PKS10100FQH	Trous / rivets	109 mm	10,3 mm	25	4,5 mm		5 x 5 mm	0,3 mm
PKS10120FQH	Trous / rivets	128 mm	10,3 mm	30	4,5 mm		5 x 5 mm	0,3 mm



SSTG



Référence	Désignation	Largeur	Longueur	Epaisseur	Ø maxi	Force de tension	Nb par sachet
PKS46150AN16	Collier Inox	4,6 mm	150 mm	0,265 mm	37 mm	450	100
PPS2S316	Collier Inox	4,6 mm	200 mm	0,265 mm	50 mm	450	100
PPS4S316	Collier Inox	4,6 mm	360 mm	0,265 mm	102 mm	450	100
SSTG	Outil de serrage automatique						1

# PFC Plaquettes pour fils, câbles et composants



Montage rapide des repères facilement détachables

Les repères de fils se glissent directement dans les différents systèmes de support

Les repères de câbles s'attachent directement sur le câble à l'aide de 2 colliers

Les repères rigides peuvent être montés rapidement avant ou après la connexion des fils et câbles

Jusqu'à 50% de gain de temps au montage

**Délai de réalisation : 24/48H**

 **Sans halogène (sauf plaquettes en PVC)**

## Caractéristiques techniques

**Désignation** : Cartes en plastique injecté pour fils et câbles, marquage multi-caractères par nos soins

**Matière** : ABS ou Polyamide PA11 sans halogène ou PVC

**Couleurs** : jaune et blanc

**Caractères** : Alphanumérique et caractères spéciaux

**Température d'emploi** : -30°C à +60°C

**Impression** : Marquage par thermo transfert

**Résistance**

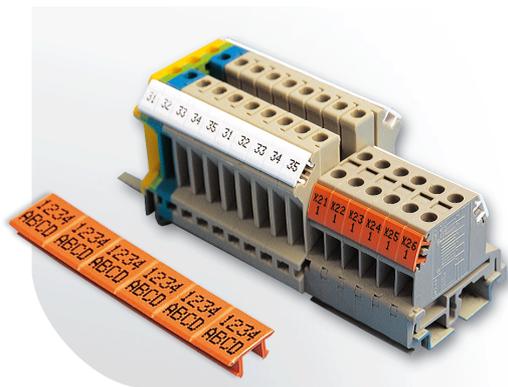
Résistant aux rayons UV, 1 an en extérieur dans le sud de la Suède  
Résistant aux produits chimiques testé selon le programme Partex

## Dimensions et références des plaquettes à commander

	Référence	Désignation	Dimension de la carte	Dimension de la plaquette	Nb de caractères par ligne*	Nb de lignes par plaquette	Matière	Produit associé
FILS	PFC04212	Plaquette pour fil	86 x 54 mm	12 x 4,2 mm	5	1	ABS	PT+12mm PM10033
	PFC04215	Plaquette pour fil	86 x 54 mm	15 x 4,2 mm	8	1	ABS	PT+ 15mm PM-10033 PTC 15mm
	PFC04218	Plaquette pour fil	86 x 54 mm	18 x 4,2 mm	10	1	ABS	PT+ 18mm PM-10033
	PFC04221	Plaquette pour fil	86 x 54 mm	21 x 4,2 mm	12	1	ABS	PT+ 21mm PM-10033 PTC 21mm
	PFC04230	Plaquette pour fil	86 x 54 mm	30 x 4,2 mm	15	1	ABS	PT+ 30mm PTC 30mm
CÂBLES	PFC09540	Plaquette pour câble	86 x 54 mm	37,5 x 9,5 mm	10 12	1 2	POLYAMIDE PA11	Colliers PKB
	PFC09580	Plaquette pour câble	86 x 54 mm	75 x 9,5 mm	32 38	1 2	POLYAMIDE PA11	Colliers PKB
	PFC07533	Plaquette pour câble	86 x 54 mm	7,5 x 33 mm	8 en Code couleur 16 en blanc	1	ABS	PM-20045
CÂBLES ET COMPOSANTS	PFC09518-1MOD	Plaquette pour câble et composants	86 x 54 mm	17,5 x 9,5 mm	8	2	ABS	PM-24033 Rail PS, <b>G161</b>
	PFC09518-2MOD	Plaquette pour câble et composants	86 x 54 mm	35 x 9,5 mm	17	2	ABS	PM-24066 Rail PS, <b>G161</b>
	PFC09518-3MOD	Plaquette pour câble et composants	86 x 54 mm	52,5 x 9,5 mm	26	2	ABS	PM-24066 Rail PS, <b>G161</b>
	PFC09518-4MOD	Plaquette pour câble et composants	86 x 54 mm	70 x 9,5 mm	34	2	ABS	PM-24QKNT Rail PS, <b>G161</b>
BOUTON POUSSOIR	PFC15027	Plaquette bouton poussoir	86 x 54 mm	15 x 26 mm	12	2	PVC RIGIDE	<b>G</b> rafoplast SIT0B05-07

\* Caractères en Arial 10 sur 1 ligne, en Arial 8 sur 2 lignes

# TX Repérage de barrettes de connexion



Montage par bande complète marquée, clipsée sur barrettes de connexion

Robuste, résiste aux vibrations et tremblements

Parfaite lisibilité

Texte horizontal ou vertical, maximum 2 lignes

Adapté pour plusieurs barrettes de différentes largeurs

Marquage économique et gain de temps lors du montage

**Délai de réalisation : 15 jours**

## Caractéristiques techniques

**Désignation** : Repères à crochets pour barrettes  
Marquage multi-caractères par nos soins

**Matière** : PVC rigide, sans cadmium, ni silicone

**Couleurs** : Blanc et orange

**Caractères** : Alphanumérique et caractères spéciaux

**Température d'emploi** : -30°C à +60°C

**Impression** : Marquage par table traçante

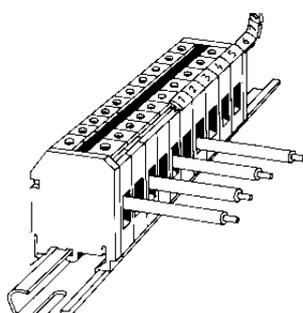
**Résistance**

Inflammabilité : UL94V0

Résistant aux rayons UV, 1 an en extérieur dans le sud de la Suède  
Résistant aux produits chimiques testé selon le programme Partex  
Résistant au temps et à la température selon le programme Partex

## Dimensions et références à commander

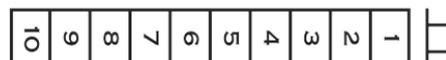
Référence	Longueur 1 repères (L1)	Longueur bande de 10 (L2)	Largeur (W)	Hauteur (H)	Nb caractères horizontal par ligne	Nb caractères vertical / ligne	Hauteur texte	Nb maxi de lignes	Nb de repères par bande	Convient pour bornes
TX-96050P	5,0 mm	50 mm	9,6 mm	4 mm	2	3	2,6 mm	2	10	PHOENIX ENTRELEC WAGO
TX-96052P	5,2 mm	52 mm	9,6 mm	4 mm	2	3	2,6 mm	2	10	
TX-96060P	6,0 mm	60 mm	9,6 mm	4 mm	3	3	2,6 mm	2	10	
TX-96062P	6,2 mm	62 mm	9,6 mm	4 mm	3	3	2,6 mm	2	10	
TX-96073P	7,3 mm	73 mm	9,6 mm	4 mm	3	3	2,6 mm	2	10	
TX-96080P	8,0 mm	80 mm	9,6 mm	4 mm	4	3	2,6 mm	2	10	
TX-96082P	8,2 mm	82 mm	9,6 mm	4 mm	4	3	2,6 mm	2	10	
TX-96100P	10,0 mm	100 mm	9,6 mm	4 mm	5	3	2,6 mm	2	10	
TX-96102P	10,2 mm	102 mm	9,6 mm	4 mm	5	3	2,6 mm	2	10	
TX-96120P	12,0 mm	120 mm	9,6 mm	4 mm	6	3	2,6 mm	2	6	
TX-96141P	14,1 mm	141 mm	9,6 mm	4 mm	7	3	2,6 mm	2	6	
TX-96151P	15,1 mm	151 mm	9,6 mm	4 mm	8	3	2,6 mm	2	6	
TX-61051P	5,1 mm	51 mm	6,1 mm	2,8 mm	3	--	2,6 mm	2	10	WEIDMULLER CONTA CLIP, KLEMSAN



Horizontal



Vertical



# PO Profil ovale pour fils et câbles



Profilé ovale fermé s'ajustant sur fils de 1.3 à 7 mm de diamètre et sur câbles.

Montage facile et rapide des manchons sur fils et câbles grâce à l'effet ressort qui maintient la forme du manchon et permet une excellente tenue sur les fils et câbles

Délai de réalisation : 24/48H

 **Egalement disponible sans halogène sous 15 jours (POZ)**

## Caractéristiques techniques

### Matière

PO : PVC, sans cadmium ni silicone selon composition spéciale  
Partex / **POZ** : ZereX sans halogène

### Température d'emploi

PO : -30°C à +60°C / **POZ** : -30°C à +90°C

Couleurs standards : jaune et blanc

Norme suédoise : UL94V0, SP2671

**Impression** : Marquage par thermo transfert

**Marquage** : Nous réalisons vos marquages alphanumérique sur 1 ou 2 lignes sur manchons PO et POZ sans limite de nombre de caractères et selon la longueur de manchon souhaité.

## Dimensions et références des plaquettes à commander

### PROFILE PO/POZ A GLISSER SUR FILS ET CABLES

Référence PVC	Référence sans halogène	Diamètre min/max en mm	Section en mm <sup>2</sup>
PO-02000-*	POZ-02000-*	1,7 - 2,2	0,5
PO-03000-*	POZ-03000-*	2,0 - 2,5	0,75
PO-04000-*	POZ-04000-*	2,2 - 2,8	1
PO-05000-*	POZ-05000-*	2,7 - 3,5	1,5
PO-06000-*	POZ-06000-*	3,2 - 4,0	2,5
PO-07000-*	POZ-07000-*	3,8 - 4,7	4
PO-08000-*	POZ-08000-*	4,6 - 5,5	6
PO-09000-*	POZ-09000-*	5,6 - 7,0	10

### PROFILE PO POINÇONNE POUR MONTAGE DIRECT SUR CABLE A L'AIDE DE COLLIERS

Référence PVC	Poinçons	Largeur entre poinçons	Largeur totale
PO-06Q10-*	Tous les 10 mm	5 mm	8 mm

### PROFILE PO POUR MONTAGE SUR SUPPORT PKH ET POH

Référence PVC	Largeur	Produits associés
PO-068TW-*	10 mm	Supports PKH / POH Colliers PKB 4,8 mm maxi

\*4 = jaune, 9 = blanc

## PHP/PHO Gaines thermo rétractable



Gaine thermo rétractable plate (PHP) ou ovale (PHO), en Polyoléfine réticulée pour le repérage de fils et câbles électriques. Homologuée NF F00-608 MRT.A, elle est aussi préconisée pour les applications sur le matériel ferroviaire électrique SNCF.

Excellentes caractéristiques en matière d'inflammabilité

Gaine thermo rétractable 2:1 s'ajustant sur fils de 3.2 à 50.8 mm de diamètre.

**Délai de réalisation : 24/48H**

**Normes :** UL224 VW1, MIL-I-23053/5 (1&3)  
Homologué SNCF NF F 00-608

### Caractéristiques techniques

#### Matière

Polyoléfine réticulée

#### Température d'emploi

-55°C à +135°C

**Couleurs standards :** jaune et blanc

**Normes :** UL224 VW1, MIL-I-23053/5 (1&3)

Homologué SNCF NF F 00-608

**Impression :** Marquage par thermo transfert

Nous réalisons vos marquages sur gaine thermo rétractable sans limite de nombre de caractères, sur 1 ou 2 lignes et selon la longueur de manchon souhaité.

### Dimensions et références des plaquettes à commander

Référence	Diamètre avant rétreint	Diamètre après rétreint maximum	Rétreint
PHP20032BN-30MM	3,2 mm	1,6 mm	2:1
PHP20032BN-50MM	3,2 mm	1,6 mm	2:1
PHP20032BN-100MM	3,2 mm	1,6 mm	2:1
PHP20048BN-30MM	4,8 mm	2,4 mm	2:1
PHP20048BN-50MM	4,8 mm	2,4 mm	2:1
PHP20048BN-100MM	4,8 mm	2,4 mm	2:1
PHP20064BN-30MM	6,4 mm	3,2 mm	2:1
PHP20064BN-50MM	6,4 mm	3,2 mm	2:1
PHP20064BN-100MM	6,4 mm	3,2 mm	2:1
PHP20095BN-30MM	9,5 mm	4,75 mm	2:1
PHP20095BN-50MM	9,5 mm	4,75 mm	2:1
PHP20095BN-100MM	9,5 mm	4,75 mm	2:1
PHP20127BN-30MM	12,7 mm	6,35 mm	2:1
PHP20127BN-50MM	12,7 mm	6,35 mm	2:1
PHP20127BN-100MM	12,7 mm	6,35 mm	2:1
PHP20190BN-30MM	19 mm	9,5 mm	2:1
PHP20190BN-50MM	19 mm	9,5 mm	2:1
PHP20190BN-100MM	19 mm	9,5 mm	2:1
PHP20254BN-30MM	25,4 mm	12,7 mm	2:1
PHP20254BN-50MM	25,4 mm	12,7 mm	2:1
PHP20254BN-100MM	25,4 mm	12,7 mm	2:1
PHO20381BN-30MM	38,1 mm	19,05 mm	2:1
PHO20381BN-50MM	38,1 mm	19,05 mm	2:1
PHO20381BN-100MM	38,1 mm	19,05 mm	2:1
PHO20508BN-30MM	50,8 mm	25,4 mm	2:1
PHO20508BN-50MM	50,8 mm	25,4 mm	2:1
PHO20508BN-100MM	50,8 mm	25,4 mm	2:1



## **PROMARK T-800 – Imprimante thermo transfert pour gaines et cassettes d'étiquettes**

Imprimante pouvant à la fois imprimer des étiquettes autocollantes mais également des repères de câble, fils, bornes et composants, grâce aux rouleaux de consommable en matière rigide ou semi rigide. Cette imprimante a l'avantage d'être compacte et transportable sur chantier, mais aussi d'être connectable à un PC via un port USB et pilotée à l'aide du logiciel WinSign. La ProMark T-800 peut également imprimer de la gaine thermo jusqu'à la taille de 6.4 et des repères de câble par étiquette à recouvrement.

Bonne fiabilité pour petites et moyennes séries



## **MK10 – Imprimante thermo transfert pour gaines**

Imprimante pour moyennes et grandes séries pouvant imprimer de la gaine thermo, des manchons pour repérer les câbles et les fils, ainsi que différents consommables en rouleaux pour repérer les composants de câblage. Cette imprimante accepte même les grandes tailles de gaine-thermo. La MK10 est reliée à un PC et le logiciel Winsign vous permet de préparer l'ensemble de vos fichiers, de les trier, ou de les importer.

Importe directement les données provenant d'Excel ou d'IGE-XAO.



## **MK10-DH – Imprimante thermo transfert double tête pour gaines**

Imprimante pour moyennes et grandes séries pouvant imprimer de la gaine thermo, des manchons pour repérer les câbles et les fils, ainsi que différents consommables en rouleaux pour repérer les composants de câblage. Cette imprimante accepte même les grandes tailles de gaine-thermo. La MK10-DH se distingue de la MK10 par sa double tête de marquage lui permettant d'imprimer le consommable simultanément sur 2 faces, que les impressions soient les mêmes ou différentes.

La MK10-DH est reliée à un PC et le logiciel Winsign vous permet de préparer l'ensemble de vos fichiers, de les trier, ou de les importer. Importe directement les données provenant d'Excel ou d'IGE-XAO.

# PROMARK T-800 Imprimante professionnelle thermo transfert



Imprimante professionnelle de haute performance pour repères de câbles, fils, bornes et composants et de toute forme de marquage par profilés Partex, gaine thermo-rétractable ou étiquettes industrielles.

Facile d'utilisation grâce au logiciel WinSign de Partex permettant l'import de fichiers Excel pour des moyennes et grosses séries ou en rentrant les marquages à partir du clavier pour les petites séries.

Imprimante et logiciel dédiés aux consommables Partex

Alimente, marque et coupe à la fois les profils PVC, les gaines thermo rétractables et les cassettes d'étiquettes PARTEX

## Caractéristiques techniques

### Désignation :

Imprimante T-800 - clavier QWERTY - écran rétroéclairé

Connexion USB - logiciel WinSign

### Résolution du transfert thermique :

300 Dpi (11.8 pts/mm)

### Températures d'emploi :

Température d'emploi : de +15°C à +32°C

Equipé d'un réchauffeur de profils : de +5°C à +32°C

Température recommandée pour le profil : +20°C

### Dimensions et poids :

250 x 300 x 85 mm - Poids : 2 Kg

### Alimentation :

Adaptateur AC/DC 100-240V (50-60Hz)

### Vitesse d'impression:

18,5 mm/s en vitesse réduite

25 mm/s en vitesse moyenne

40 mm/s en vitesse élevée

### Hauteur de texte :

1,3 - 2 - 3 mm ou 6 mm (étroit, normal ou large)

### Maximum de lignes :

3 (selon la largeur du profil)

### Mémoire interne :

Max 15000 caractères

## Accessoires



T800-HC  
Valise rigide aluminium



MK-STV  
Support grande bobine



MK-RS3  
Support petite bobine



T800-AF - Dérouleur  
de profils



T800-TW - Réchauffeur  
de profils

## Références à commander

Référence	Désignation	Conditionnement
PROMARK T-800	Imprimante T-800, 1 ruban 40M, logiciel WinSign, guide profils T800-TA, câble USB, câble secteur, manuel et valise souple	1
T800-RB-BLACK	Ruban noir (100M)	1
T800-RB-WHITE	Ruban blanc (85M)	1
T800-CU	Unité de coupe	1
T800-TA	Guide de profils ovales	1
T800-TA-CLEAN	Kit de nettoyage pour guide de profils ovales	Boîte de 3 pcs
T800-PA	Guide de profils plats	1
T800-PA-CLEAN	Kit de nettoyage pour guide de profils plats	Boîte de 3 pcs
T800-TW	Réchauffeur de profils	1
T800-TW-CLEAN	Kit de nettoyage pour T800-TW	Boîte de 3 pcs
T800-AF	Dérouleur de profils	1
T800-HC	Valise de transport rigide	1
MK-STV	Support grandes bobines	1
MK-RS3	Support petites bobines	1

## PROFILES PO en PVC



Références	Références sans halogène	Diamètres en mm	Section en mm <sup>2</sup>	Cdt. disque SN	Cdt. bobine BN
PO-01000**	POZ-01000**	1.3-1.8	0.25	7.0 M	250 M
PO-02000**	POZ-02000**	1.7-2.2	0.50	5.0 M	250 M
PO-03000**	POZ-03000**	2.0-2.5	0.75	4.5 M	250 M
PO-04000**	POZ-04000**	2.2-2.8	1.00	4.5 M	200 M
PO-05000**	POZ-05000**	2.7-3.5	1.50	4.0 M	200 M
PO-06000**	POZ-06000**	3.2-4.0	2.50	3.5 M	200 M
PO-07000**	POZ-07000**	3.8-4.7	4.00	3.5 M	100 M
PO-08000**	POZ-08000**	4.6-5.5	6.00	3.0 M	100 M
PO-068TW**		4.8-6.6		4.5 M	50 M

\*Couleurs standards : jaune=4 et blanc=9. -\*\* Conditionnement : disque=SN et bobine=BN  
Ex d'une référence : PO-01000BN4 (Bobine de 250M couleur jaune).

Profilé oval fermé s'ajustant sur fils et câbles de 1.3 à 28 mm de diamètre.  
Montage facile et rapide des manchons sur fils et câbles grâce à l'effet ressort qui maintient la forme du manchon et permet une excellente tenue sur les fils et câbles

**Température d'emploi**  
PO : sans déformation de -30°C à +60°C  
POZ : sans déformation de -30°C à +90°C

**Matière**  
PVC, sans cadmium ni silicone selon composition Partex.

**Couleurs standards**  
jaune et blanc, autres couleurs sur demande

**Norme suédoise** : UL94V0, SP2671

## GAINES THERMO RETRACTABLES



### Gaine thermo rétractable flexible plate en Polyoléfine

Excellentes caractéristiques en matière d'inflammabilité

4 dimensions de gaine : 2,4mm, 3,2mm, 4,8mm, 6,4 mm  
Rétreint = 2:1

**Température d'emploi** : -55°C à +135°C  
**Matière** : Polyoléfine réticulée  
**Couleurs standards** : jaune et blanc

**Normes** : UL224 VW1, MIL-I-23053/5 (1&3), Homologué SNCF NF F 00-608

Références	Diamètre mm interne avant rétreint	Diamètre mm après rétreint maximum	Rétreint	Nb mètres par bobine
PHP20024BN*	2.4	1.2	2:1	100 M
PHP20032BN*	3.2	1.6	2:1	100 M
PHP20048BN*	4.8	2.4	2:1	100 M
PHP20064BN*	6.4	3.2	2:1	50 M

\*Couleurs standards : jaune=4 et blanc=9. Autres couleurs sur demande.  
Ex d'une référence : PHP20032BN9 (Rouleau de 100M couleur blanche).

### Gaine thermo rétractable ronde sans halogène

Excellentes caractéristiques en matière d'inflammabilité

4 dimensions de gaine : 2,4mm, 3,2mm, 4,8mm, 6,4 mm  
Rétreint = 2:1

**Température d'emploi** : -30°C à +105°C  
**Matière** : Polyoléfine sans halogène  
**Couleurs standards** : jaune et blanc

**Normes** : BS6853:1999, CEN/TS 45545-2, UNI CEI 11170-3

Références	Diamètre mm interne avant rétreint	Diamètre mm après rétreint maximum	Rétreint	Nb mètres par bobine
PHZ20024BN*	2.4	1.2	2:1	100 M
PHZ20032BN*	3.2	1.6	2:1	100 M
PHZ20048BN*	4.8	2.4	2:1	100 M
PHZ20064BN*	6.4	3.2	2:1	75 M

\*Couleurs standards : jaune=4 et blanc=9. Autres couleurs sur demande.  
Ex d'une référence : PHZ20032BN9 (Rouleau de 100M couleur blanche).

## PLAQUETTES A INSERER ET ADHESIVES PP/PPA

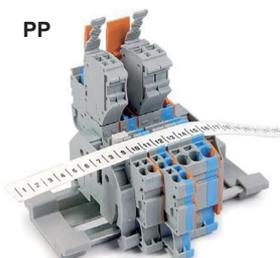
PP + PM



PP + PTM



PP



PPA



Références	Largeur en mm	Produits associés	Cdt. disque SN
PP+04600SN*	4.6	PT+, PTC, PTZ, PM10, PTM10	17 M
PP+09000SN*	9.0	PM20, PS, PTM20	17 M
PPA+09000SN*	9.0	adhésif pour composants	10 M
PP+06300SN9	6.3	Bornes Phoenix UT2,5-UTT2,5 ST4DT2,5-QTC-DT12,5 Bornes Siemens 8WH2-8WH3-8WH5	17 M
PP+10000SN9	10.0	Bornes Entrelec	17 M
PP+11000SN9	11.0	Bornes Wago (top-jobs)	17 M

\*Couleurs standards : jaune=4 et blanc=9.

Rubans semi-rigides, adhésifs ou non  
 2 Hauteurs de ruban pour fils et câbles : 4,6mm et 9mm  
 3 Hauteurs de ruban pour bornes : 6,3mm, 10,2mm et 11mm  
 Couleurs : jaune et blanc  
 PP à insérer dans un support transparent PPA, adhésif, pour composants, armoires...  
 Adhésif très résistant, même sur surfaces inégales.

**Température d'emploi** : -20°C à +60°C

**Matière** : Ruban en PVC semi-rigide sans cadmium ni silicone, Adhésif en Acrylique

**Norme** : UL94V0

## ETIQUETTES ADHESIVES PL/PLL



Références	Largeur en mm	Cdt. cassette CN
T800-PL06CN*	6	30 M / 27M argenté
T800-PL09CN*	9	30 M / 27M argenté
T800-PL12CN*	12	30 M / 27M argenté
T800-PLL33CN9 "write-on" pour câble de 6mm maxi	33	8 M

\*Couleurs standards PL: jaune=4 - blanc=9 - argent=S. PLL uniquement en blanc.

# MK10 Imprimante thermo transfert



Système de marquage automatique de profilés PVC, gaines thermo rétractables et étiquettes pour plus d'efficacité et de flexibilité sur site.

Impression par transfert thermique rapide, avec découpe ou pré-découpe des profilés.

Longueur des manchons et impressions non limitées.

Diamètres des profils PVC de 1.3 mm jusqu'à 7.0 mm  
Diamètres de gaines thermo rétractables de 3.2 mm à 50.4 mm

Connexion USB

Logiciel de pilotage WinSign

## Caractéristiques techniques

### Désignation :

Système de marquage automatique et rapide de fils, câbles, bornes et armoires électriques

### Températures d'emploi :

Température d'emploi : de +10°C à +35°C  
Humidité : 30 - 85 % sans condensation

Pour une impression optimale, la température du profilé ne doit pas être inférieure à +25°C

### Caractères : Alphanumérique

Maximum de lignes : 4 lignes d'environ 20 caractères (selon la taille du manchon)

### Caractéristiques

Technologie : transfert thermique  
Résolution : 300 DPI  
Vitesse : 125 mm/s

### Interfaces :

USB 2.0 pour connexion PC

### Alimentation : 240V (50-60Hz)

### Dimensions : 274 x 446 x 242mm

### Poids : 9 KG

### Certifié CE, Garantie 1 an

## Références à commander

Référence	Désignation	Conditionnement
MK10	Imprimante transfert thermique spécial gaine thermo rétractable plate	Unité
MK10-CU	Unité de coupe (pièce de rechange)	Unité
MK10-RB25MM	Ruban noir 25mm de largeur	Ruban de 360 M
MK10-RB38MM	Ruban noir 38mm de largeur	Ruban de 360 M
MK10-RB102MM	Ruban noir 102mm de largeur	Ruban de 360 M
MK10-RS	Stand pour rouleau	Unité

## PROFILES PO



PO 068 + support POH



PKZ poinçonné



PO/POZ



Références PVC	Références sans halogène ZEREX	Diamètres en mm	Section en mm <sup>2</sup>	Cdt. disque SN	Cdt. bobine BN
PO-01000	POZ-01000	1.3 - 1.82	0.25	---	250 M
PO-02000	POZ-02000	1.7-2.2	0.50	5.0 M	250 M
PO-03000	POZ-03000	2.0-2.5	0.75	4.5 M	250 M
PO-04000	POZ-04000	2.2-2.8	1.00	4.5 M	200 M
PO-05000	POZ-05000	2.7-3.5	1.50	4.0 M	200 M
PO-06000	POZ-06000	3.2-4.0	2.50	3.5 M	200 M
PO-07000	POZ-07000	3.8-4.7	4.00	3.5 M	100 M
PO-08000	POZ-08000	4.6 - 5.5	6.00	3.0 M	100 M
PO-09000	POZ-09000	5.6 - 7.0	10.00	---	50 M

Profilé oval fermé s'ajustant sur fils et câbles de 1.3 à 28 mm de diamètre.  
Montage facile et rapide des manchons sur fils et câbles grâce à l'effet ressort qui maintient la forme du manchon et permet une excellente tenue sur les fils et câbles

**Température d'emploi**

PO : sans déformation de -30°C à +60°C  
POZ : sans déformation de -30°C à +90°C

**Matière**

PO : PVC, sans cadmium ni silicone selon composition Partex.

POZ et PKZ : ZEREX sans halogène 

**Couleurs standards**

jaune et blanc, autres couleurs sur demande

**Norme suédoise** : UL94V0, SP2671

Références	Poinçons	Diamètres en mm	Hauteur entre poinçons	Hauteur totale	Cdt. disque SN	Cdt. bobine BN	Produits associés
PO-068TW	non	4.8-6.6	---	10 mm	3.5 M	50 M	Supports PKH / POH Colliers PKB 4.8 mm maxi
PO-068Q10DN	tous les 10 mm	4.8-6.6	---	10 mm		25 M	Colliers PKB 3.6 mm maxi
PKZ20	non	---	---	10 mm	---	100 M	Supports PKH / POH Colliers PKB 4.8 mm maxi
PKZ20Q	tous les 10 mm	---		10 mm	---	100 M	Colliers PKB 3.6 mm maxi

Couleurs standards : jaune=4 et blanc=9.

Ex d'une référence : PO-01000BN 4 (Bobine de 250M couleur jaune).

## GAINES THERMO RETRACTABLES



Références	Diamètre mm interne avant rétreint	Diamètre mm après rétreint	Rétreint	Cdt. bobine BN
PHP20032	3.2	1.6	2:1	100 M
PHP20048	4.8	2.4	2:1	100 M
PHP20064	6.4	3.21	2:1	50 M
PHP20095	9.5	4.75	2:1	50 M
PHP20127	12.7	6.35	2:1	50 M
PHP20190	19.0	9.5	2:1	50 M
PHP20254	25.4	12.7	2:1	30 M
PHO20381	38.1	19.05	2:1	30 M
PHO20504	50.4	25.2	2:1	30 M

Gaine thermo rétractable flexible plate (PHP) ou ovale (PHO) en Polyoléfine

Excellentes caractéristiques en matière d'inflammabilité

Dimensions de gaine : de 3,2mm à 50,4mm  
Rétreint = 2:1

**Température d'emploi** : -55°C à +135°C

**Matière** : Polyoléfine réticulée

**Couleurs standards** : jaune et blanc

**Normes** : UL224 VW1, MIL-I-23053/5 (1&3), Homologué SNCF NF F 00-608

Couleurs standards : jaune=4 et blanc=9. Autres couleurs sur demande.  
Ex d'une référence : PHP20032BN9 (Rouleau de 100M couleur blanche).

## PP / PPA - ETIQUETTES SEMI-RIGIDES POUR MK10



PP + PM



PPQ



PPA



Références	Largeur en mm	Produits associés	Cdt. disque SN
PP+04600SN	4.6	PT+, PTC, PTZ, PM10, PTM10	17 M
PP+09000SN	9.0	PM20, PS, PTM20	17 M
PPQ+10-19-38	10 - 19 - 38	Collier PKB	20 M
PPA+09000SN	9.0	adhésif pour composants	10 M
PP+06300SN9	6.3	Bornes Phoenix UT2,5-UTT2,5 ST4DT2,5-QTC-DTI2,5 Bornes Siemens 8WH2-8WH3-8WH5	17 M
PP+10000SN9	10.0	Bornes Entrelec	17 M
PP+11000SN9	11.0	Bornes Wago (top-jobs)	17 M

Rubans semi-rigides, adhésifs ou non

2 Hauteurs de ruban pour fils et câbles : 4,6mm et 9mm  
3 Hauteurs de ruban pour bornes : 6,3mm, 10,2mm et 11mm  
Couleurs : jaune et blanc

PP à insérer dans un support transparent

PPQ à fixer sur le câble à l'aide de colliers

PPA, adhésif, pour composants, armoires...

Adhésif très résistant, même sur surfaces inégales.

**Température d'emploi** : -20°C à +60°C

**Matière** : Ruban en PVC semi-rigide sans cadmium ni silicone, Adhésif en Acrylique

**Norme** : UL94V0

Couleurs standards : jaune=4 et blanc=9.

# EOS1 Imprimante thermo transfert



## IMPRIMANTE THERMO TRANSFERT

- Imprimante compacte pour l'identification de fils, câbles et composants
- Alimente et imprime les consommables Partex
- Système d'identification économique pour armoires et installations électriques
- Connexion USB, pilotée par le logiciel Partex

## INFORMATION TECHNIQUE

### CERTIFIE CE

Propriétés	Valeurs
Impression par transfert thermique	Résolution d'impression 300 dpi
Vitesse d'impression	125 mm/s
Connexion PC	USB 2.0 et logiciel WinSign Partex
Alimentation	100 - 240 V (50-60 Hz), consommation maximale 300 W
Dimensions	H189 x L222 x P253 mm
Poids	4 Kg
Température d'emploi	+5°C à +40°C
Humidité	10 - 85 % sans condensation

Le meilleur résultat d'impression est obtenu lorsque la température du profil utilisé n'est pas en dessous de +25°C.

## INFORMATION GENERALE

EOS1 est une imprimante à transfert thermique pour le marquage de manchons Partex ProSleeve, PPQ et étiquettes.

Elle imprime à une vitesse élevée de 125mm/s.

L'imprimante EOS1 connectée à votre PC à l'aide du câble USB est pilotée par le logiciel WinSign.

Elle imprime directement sur le profil sur rouleau.

## INFORMATION PRODUITS ASSOCIES

Rubans :  
MK10-RB-BK2020  
pour ProSleeve CMM CMD CML SG NF MS ET HF EF

MK10-RB-BK510  
pour ProSleeve CMT CMZ EPL

MK10-RB-BKFTIM  
pour ProSleeve EPF

MK10-RB-BKHT-70  
pour ProSleeve ET EF

MK10-RB  
pour PPQ

Consommables :  
Manchons Partex PROSLEEVE et PPQ

Référence	Désignation	Nb/bte
EOS1	Imprimante EOS1, câbles USB/Secteur	1
MK10-RBR7138	Ruban noir Type R71, largeur 38mm pour PPQ (360M)	1
MK10-RBR71102	Ruban noir Type R71, largeur 102mm pour PPQ (360M)	1
MK10-RB-BK2020*	Ruban noir Type 2020, largeurs 40-60-80-100 pour CMM CMD CML SG NF MS ET HF EF (300M)	1
MK10-RB-BK510*	Ruban noir Type 510, largeurs 40-55-83-110 pour CMT CMZ EPL (300M)	1
MK10-RB-BKFTIM-110	Ruban noir Type FTIM, largeur 110mm pour EPF (300M)	1
MK10-RB-BKHT-70	Ruban noir Type HT, largeur 70mm pour ET EF (300M)	1

\*largeur BK2020 (40-60-80-100)

\*largeur BK510 (40-55-83-110)

NOUVEAU 2015



# CMD

## MARQUAGE DE CÂBLES RÉSISTANCE DIESEL

- Repère résistant au diésel
- Répond aux normes SNCF NF-F00-608
- Répond aux normes SAE-AMS-DTL-23053-6 Classe 1
- Répond aux normes UL 125C, 300V
- Impression thermo transfert
- Qualité d'impression répond aux normes militaires
- Couleurs : blanc et jaune
- Conditionnement : sur banderole

### INFORMATION TECHNIQUE

- Normes et certificats :**
- SNCF NF F00-608
  - SAE-AMS-DTL-23053/6 Class 1
  - UL 125C, 300V

Propriétés	Valeurs
Matière	Polyoléfine répondant aux normes UL94 V0
Température d'emploi continue	-55°C à +135°C
Flexibilité basse température -55°C	Pas de craquelure (passe)
Choc thermique (+250°Cx4h)	Pas de craquelure ou fonte (passe)
Index d'oxygène	≥ 1% min
Résistance traction	13.5 MPa min.
Résistance à la rupture	20% min.
Résistance Diésel	NF F00-608 - 7mpa min.
Déformation	172 MPa max.
Inflammabilité	ASTM-D2671 (B)
Absorption d'eau	2% max.

### INFORMATION GÉNÉRALE

Créé pour résister dans un environnement où l'identification des fils et câbles est exposée aux fluides organiques et huiles durant de longues périodes à haute température, le repère CMD résistant Diésel est idéal pour une application dans le transport.

Les repères sont fixés sur les câbles à l'aide de colliers de serrage.

Les repères sont fournis en banderole pour une impression par thermo transfert, ils sont facile à imprimer, à stocker et à sélectionner lors de l'application.

### INFORMATION PRODUITS ASSOCIES

Imprimantes et rubans conseillés :  
Imprimantes MK10 et EOS1  
Rubans MK10-RB-510-110

Qualité d'impression :  
Adhérence : SAE-AS5942  
Résistance aux fluides : MIL202 méthode 215J

Stockage dans son emballage d'origine  
Température conseillée +10 à +25 °C - 45-55% R.H.  
A utiliser dans les 3 ans / date de fabrication



## CML

MARQUAGE DE CÂBLES  
SPÉCIFICATIONS INCENDIE ÉTENDUES

- Retardateur de flamme
- Faible diffusion de fumée
- Sans halogène
- Auto-extinguible
- Stable aux UV
- Approuvé Métro de Londres
- Qualité d'impression selon normes MIL-STD-1312
- Conditionnement : sur bande

### INFORMATION TECHNIQUE

Normes et certificats : - BS 4G198, Part 3, Type 15 - DEF STAN 59-97, Type 8  
- LUL 1-085 - B56853 Cat. 1a  
- LUL 2-01001-002 (E1042A6)

Propriétés	Valeurs
Matière	Polyoléfine réticulée sans halogène
Température d'emploi continue	-20°C à +105°C (175°C courte période)
Inflammabilité	Auto-extinguible selon UL94 V0
Index toxicité (D.Stan)	0,938
Index de fumée (D.Stan)	5,6
Index d'oxygène (D.Stan)	6
Index température flamme (D.Stan)	355
Résistance traction	7 Mpa
Résistance à la rupture	200%
Résistance produits chimique	G198/DS 59-97 correct
Changement longueur max., typiquement	+0%, -5%

### INFORMATION GENERALE

Repère dessiné particulièrement pour l'identification de câbles.

Le repère CML est fabriqué en Polyoléfine réticulée qualité OSN<sup>TM</sup> sans halogène, à faible toxicité, et stabilisé aux UV.

Grâce à ses spécifications étendues au feu, le repère CML est utilisé pour une application dans le transport où des vies humaines sont impliquées.

Les repères sont fournis en banderole pour une impression par thermo transfert, ils sont facile à imprimer, à stocker et à sélectionner lors de l'application.

### INFORMATION PRODUITS ASSOCIES

Imprimantes et rubans :  
Imprimantes MK10 et EOS1  
Rubans MK10-RB-B2020-100

Qualité d'impression :  
Adhérence : NF F 16-101  
Résistance aux fluides : NF F 16-1-1

Stockage dans son emballage d'origine  
Température conseillée +10 à +25 °C - 45-55% R.H.  
A utiliser dans les 3 ans / date de fabrication



# CMM

MARQUAGE DE CÂBLES  
SPÉCIFICATIONS MILITAIRES

- Retardateur de flamme
- Coins arrondis
- Qualité d'impression selon normes mil.
- Conditionnement : sur banderole

## INFORMATION TECHNIQUE

Normes et certificats : - SAE-AMS-DTL 23053/6 Class 1 - SAE-AS5942  
 - NF F00-608 & NF C32-070  
 - MIL-STD-202 METHOD 215K

Propriétés	Valeurs
Matière	Polyoléfine
Température d'emploi continue	-55°C à +35°C
Flexibilité à basse températures (-55°C)	Pas de craquelures, passe
Index d'oxygène	21% min
Résistance traction	13.8 MPa Min.
Résistance à la rupture	100% Min.
Résistance Diesel	NF F00-608 - 7 MPa Min.
Déformation	172 MPa Max
Inflammabilité	Retardateur à la flamme 60 sec Max ASTM-D2671 (B)
Absorption d'eau	2% Max.

## INFORMATION GENERALE

Repère dessiné pour l'identification de fils et câbles résistant dans les environnements militaires et aérospatiaux. Excellentes spécifications chimiques et mécaniques.

Le repère CMM répond aux normes NF F00-608 type H, S, SAE-AS 5942 concernant la qualité d'impression et la résistance aux fluides, comme aux normes MIL-STD-202 et SAE-AMS-DTL-23053-6 classe 1. Le repère est fixé aux câbles à l'aide de colliers.

Les repères sont fournis en banderole pour une impression par thermo transfert avec nos imprimantes et rubans recommandés.

## INFORMATION PRODUITS ASSOCIES

Imprimantes et rubans :  
 Imprimantes MK10 et EOS1  
 Rubans MK10-RB-BK2020-80

Qualité d'impression :  
 Adhérence : SAE-AS5942  
 Résistance aux fluides : MIL202 METHOD 215J

Stockage dans son emballage d'origine  
 Température conseillée +10 à +25 °C - 45-55% R.H.  
 A utiliser dans les 3 ans / date de fabrication



# CMT

MARQUAGE DE CÂBLES  
TEMPÉRATURES EXTREMES

- Retardateur de flamme selon UL224 VW-1
- Auto-extinguible
- Coins arrondis
- Qualité d'impression selon spécifications militaires
- Conditionnement : sur banderole
- Couleur blanche

## INFORMATION TECHNIQUE

Normes et certificats : - Inflammabilité UL224 VW-1  
- SAE-AMS-DTL-23053/18

Propriétés	Valeurs
Matière	Polyvinylidene fluoride
Température d'emploi	-55°C à 225°C
Usure à la température (+225°C x 168H)	Pas de craquelures, passe
Choc thermique (+275°C x 4H)	Pas de craquelures ni fonte
Déformation longitudinale	+0, -10% max.
Résistance traction	24.0 MPa Min.
Résistance à la rupture	200% Min.
Inflammabilité	UL224 VW-1
Absorption d'eau	0.10% Max.
Rigidité Diélectrique	20KV/mm Min.

## INFORMATION GENERALE

Repère de câble flexible, résistant aux températures très élevées, retardateur de flamme, en Polyvinylidene fluorid. Excellente spécifications chimiques et mécaniques.

Ce repère de câble convient dans un environnement à exposition aux températures extrêmes et produits chimiques agressifs.

Les repères sont fournis en banderole pour une impression par thermo transfert avec nos imprimantes et rubans recommandés.

## INFORMATION PRODUITS ASSOCIES

Imprimantes et rubans :  
Imprimantes MK10 et EOS1  
Rubans MK10-RB-BK510-110 / MK10-RB-BHT-70

Qualité d'impression :  
Adhérence : SAE-AS5942  
Résistance aux fluides : MIL202 METHOD 215J

Stockage dans son emballage d'origine  
Température conseillée +10 à +25 °C - 45-55% R.H.  
A utiliser dans les 3 ans / date de fabrication



# CMZ

## MARQUAGE DE CÂBLE SANS HALOGÈNE

- Sans halogène
- Impression stable aux UV
- Retardateur de flamme
- Protection accrue au déchirement
- Qualité d'impression selon MS
- 2 couleurs : blanc et jaune
- Haute tenue de l'impression

### INFORMATION TECHNIQUE

Normes et certificats : - Tenue d'impression MIL-M 81531 AS  
 - Résistance fluides MIL-STD-202G méthode de test 2015 2002  
 - Teste fluides complémentaires au delà de MIL-202G

Propriétés	Valeurs	Testé selon Méthode
Dureté	58 Shore D	DIN 53505
Densité	1,27 g/cm3	DIN EN ISO 1183-1-A
Résistance traction	30 MPa	DIN 53504-S2
Résistance à la rupture	400%	DIN 53504-S2
Tension à 20% élongation	13 MPa	DIN 53504-S2
Tension à 100% élongation	19 MPa	DIN 53504-S2
Tension à 300% élongation	33 MPa	DIN 53504-S2
Résistance à la déchirure	110 N/mm	DIN ISO 34-1Bd
Perte d'abrasion	30 mm	DIN ISO 4649-A
Compression à la température ambiante	20%	DIN ISO 815
Compression à 70 °C	45%	DIN ISO 815
Résistance traction à 42 jrs dans l'eau à 80°C	20 MPa	DIN 53504-S2
Résistance à la rupture à 42 jrs dans l'eau à 80°C	400%	DIN 53504-S2
Résistance entaille (Charpy) +23°C	50 kJ/m²	DIN EN ISO 179-1
Résistance entaille (Charpy) -30°C	3 kJ/m²	DIN EN ISO 179-1
Stabilité aux UV	Standard 6 Min	BS G 198 (couleur)
Inflammabilité	V0	UL 94

### INFORMATION GÉNÉRALE

Repère de câble extrêmement solide avec une résistance accrue au déchirement. Convient pour différentes applications où une identification lisible et durable est requise.

La matière est résistante à l'eau ainsi qu'aux attaques bactériennes. Pour une application en environnement aux produits chimiques agressifs, le CMZ en combinaison avec le ruban 510 a une très bonne résistance aux fluides.

Les repères sont fournis en banderole pour une impression par thermo transfert avec nos imprimantes et rubans recommandés.

### INFORMATION PRODUITS ASSOCIES

Imprimantes et rubans :  
 Imprimantes MK10 et EOS1  
 Rubans MK10-RB-BK510-110

Qualité d'impression :  
 Adhérence : MIL81531 (SAEAS81531-1998 Clause 3.4.2/4.6.2)

Stockage dans son emballage d'origine  
 Température conseillée +10 à +25 °C - 45-55% R.H.  
 A utiliser dans les 3 ans / date de fabrication



# ET

## THERMO RÉTRACTABLE SPÉCIFICATIONS TEMPERATURES EXTREMES

- Retardateur de flamme UL224 VW-1
- Auto extinguable
- Qualité d'impression selon normes militaires
- Couleur : blanc
- Rétreint : 2:1
- Perforations après chaque manchon facile à trier
- Conditionnement sur banderole
- Possibilité d'impression sur grande papier pour tri et procédures Qualité

### INFORMATION TECHNIQUE

Normes et certificats : - SAE-AMS-DTL-23053/18  
- Inflammabilité UL224 VW-1

Propriétés	Valeurs
Matière	Polyofluorure de vinylidène
Température d'emploi continue	-5°C à +225°C
Résistance traction	24.1 MPa min.
Résistance à la rupture	200% min.
Tenue dans le temps 225°C x 168H	Pas de fissures
Choc thermique (+275°C x 4H)	Pas de fissures, coulures ou gouttes
Déformation longitudinale	+0%, -10% max
Température minimum pour un rétreint optimal	+150°C (commence à +110°C)
Inflammabilité	UL224 VW1
Force Diélectrique	20KV/mm Min.
Absorption d'eau	0.10% Max.

### INFORMATION GÉNÉRALE

Les repères ET thermo rétractables Températures Extrêmes utilisent le polyfluorure de vinylidène. Cette matière est imprimable, résiste aux très hautes températures, elle est souple, et très retardant à la flamme.

Ses propriétés mécaniques et chimiques sont excellentes, ils possèdent une surface à très faible coefficient de friction. Ils sont utilisés dans les environnements où ils sont exposés à de très fortes températures ou à des produits chimiques agressifs.

Les repères sont fournis en banderole pour une impression par thermo transfert avec nos imprimantes et rubans recommandés.

### INFORMATION PRODUITS ASSOCIES

Imprimantes et rubans :  
Imprimantes MK10 et EOS1  
Rubans MK10-RB-BKHT-70

Qualité d'impression :  
Adhérence : SAE-AS5942  
Liquides : MIL202 Méthode 215J

Stockage dans son emballage d'origine  
Température conseillée +10 à +25 °C - 45-55% R.H.  
A utiliser dans les 3 ans / date de fabrication



# MS

## THERMO RÉTRACTABLE SPÉCIFICATIONS MILITAIRES

- Retardateur de flamme
- Auto extinguable
- Répond aux normes NSA 937201
- Qualité d'impression selon normes militaires
- Couleurs jaune et blanc
- Rétreint : 3:1
- Perforations après chaque manchon, facile à trier
- Conditionnement sur banderole
- Possibilité d'impression sur bande papier pour tri et procédures Qualité

### INFORMATION TECHNIQUE

Normes et certificats : - SAE-AMS-DTL-23053/5  
- UL224 VW-1

- NSA 937201M1  
- NSA 937201M1

Propriétés	Valeurs
Matière	Polyoléfine
Température d'emploi continue	-5 °C à +135°C
Résistance traction	10.4 MPa min.
Résistance à la rupture	200% min.
Elongation après 158°C x 168H	100% min.
Choc thermique (+250°C x 4H)	Pas de fissures, coulures ou gouttes
Déformation	173 Mpa max.
Déformation longitudinale maximale	-15%
Température minimum pour un rétreint normal	+90°C
Inflammabilité	60 sec. max. UL224 VW1
Voltage	600V

### INFORMATION GÉNÉRALE

Gaine thermo rétractable rétreint 3:1 très flexible, résistante aux températures très élevées et retardateur de flamme incombustible. Ils répondent aux normes UL et CSA.

Ces repères très souples en Polyoléfine sont utilisés pour l'identification des câbles et pour l'isolation électrique.

Les repères sont fournis en banderole pour une impression par thermo transfert avec nos imprimantes et rubans recommandés.

### INFORMATION PRODUITS ASSOCIES

Imprimantes et rubans :  
Imprimantes MK10 et EOS1  
Rubans MK10-RB-BK2020-100

Qualité d'impression :  
Adhérence : SAE-AS5942  
Liquides : MIL202 Méthode 215J

Stockage dans son emballage d'origine  
Température conseillée +10 à +25 °C - 45-55% R.H.  
A utiliser dans les 3 ans / date de fabrication



# NF

## THERMO RÉTRACTABLE SPÉCIFICATIONS DIESEL

- Résistant au Diésel
- Conforme aux normes SNCF NF F00-608
- Qualité d'impression selon normes militaires
- Couleur : blanc et jaune
- Rétreint : 3:1
- Perforations après chaque manchon facile à trier
- Conditionnement sur banderole
- Possibilité d'impression sur grande papier pour tri et procédures Qualité

### INFORMATION TECHNIQUE

Normes et certificats : - SNCF NF F00-608  
 - SAE-AMS-DTL-23053/6  
 - UL 125C, 300V

Propriétés	Valeurs
Matière	Polyoléfine
Température d'emploi continue	-55°C à +135°C
Température minimum pour un rétreint optimal	+150°C (commence à +100°C)
Choc thermique (+250°C x 4H)	Pas de fissures, coulures ou gouttes
Résistance traction	3.8 MPa min.
Résistance à la rupture	200% min. +10% max
Déformation longitudinale	Retardateur de flamme 60 sec. Max. ASTM-D2671 (B)
Inflammabilité	172 MPa Max.
Déformation	NF F00-608
Résistance Diésel	

### INFORMATION GÉNÉRALE

Les repères NF en polyoléfine stabilisé aux UV, sont résistants aux hydrocarbures et conformes aux propriétés physiques et chimiques exigées par la norme SAE-AMS-DTL-25053-6 Class1.

Idéalement utilisés lorsque vous recherchez des repères dotés des propriétés de résistance aux fluides organiques, aux hydrocarbures courants, aux huiles minérales, ou aux solvants sont nécessaires.

Les repères sont fournis en banderole pour une impression par thermo transfert avec nos imprimantes et rubans recommandés.

### INFORMATION PRODUITS ASSOCIES

Imprimantes et rubans :  
 Imprimantes MK10 et EOS1  
 Rubans MK10-RB-BK2020

Qualité d'impression :  
 Adhérence : SAE-AS81531-1998 Clause 4.6.2  
 Liquides : MIL202 Méthode 215J

Stockage dans son emballage d'origine  
 Température conseillée +10 à +25 °C - 45-55% R.H.  
 A utiliser dans les 3 ans / date de fabrication



# SG

## THERMO RÉTRACTABLE STANDARD

- Inflammabilité UL224 VW-1
- Auto extinguable
- Conditionnement sur banderole
- Largeurs manchons 12.5mm - 25mm - 50mm
- Couleurs jaune et blanc
- Rétreint : 2:1
- Perforations après chaque manchon facile à trier
- Possibilité d'impression sur bande par thermotransfert pour tri et procédures Qualité

### INFORMATION TECHNIQUE

Normes et certificats : - BS 6746 C  
 - International RCC Markers  
 - MIL-I-23053/5

- SAE-AMS-DT-23053/5  
 - UL224 VW-1

Propriétés	Valeurs
Matière	Polyoléfine
Température d'emploi continue	-5°C à +125°C
Tenue de la couleur	Standard 6 min.
Résistance traction	14.0 MPa min.
Résistance à la rupture	250% min.
Résistance produits chimiques	Correct
Force Diélectrique	20Kv par 1mm d'épaisseur de la paroi
Inflammabilité	Retardateur de flamme 60 sec. maxi
Déformation longitudinale maximale	+0%, -7%
Température minimum pour un rétreint continu	+90°C

### INFORMATION GÉNÉRALE

Les repères SG thermo rétractables standards sont habituellement rétractés avec un pistolet thermique, un four ou un tunnel. Dans la mesure du possible, sélectionnez un diamètre suffisamment grand pour qu'une fois rétractés, ils couvrent bien une surface suffisante.

Les repères sont fournis en banderole pour une impression par thermotransfert avec nos imprimantes et rubans recommandés.

### INFORMATION PRODUITS ASSOCIÉS

Imprimantes et rubans :  
 Imprimantes MK10 et EOS1  
 Rubans MK10-RB-BK2020

Stockage dans son emballage d'origine  
 Température conseillée +10 à +25 °C - 45-55% R.H.  
 A utiliser dans les 3 ans / date de fabrication

## MK10-DH Imprimante thermo transfert double tête



Imprimante thermo transfert avec double tête d'impression permettant de marquer les profils des 2 côtés.

Imprimante compacte de haute performance pour l'identification de fils, câbles et composants.

Alimente, marque et coupe les différents profils et gaines thermo rétractables Partex

Connexion USB, l'imprimante est pilotée par le logiciel WinSign.

### Caractéristiques techniques

#### Désignation :

La MK10-DH est une imprimante à transfert thermique à double tête pour marquage de fils, câbles et composants à haute vitesse de production (jusqu'à 125 mm/s).

L'imprimante marque les 2 côtés du profil simultanément et pré-coupe les profils à la longueur souhaitée grâce à son unité de coupe intégrée.

#### Dimensions et poids :

554 x 248 x 395 mm - Poids : 21 Kg

#### Alimentation : 100-240V (50-60Hz)

Consommation : 300 W maximum

#### Caractéristiques

Technologie : transfert thermique

Résolution : 300 dpi

Vitesse d'impression : 125 mm/s

Connexion USB 2.0 au PC piloté par logiciel WinSign

#### Températures d'emploi :

Température d'emploi : de +10°C à +35°C

Humidité : 30 - 85 % sans condensation

Température recommandée pour le profil : +25°C

#### Certifié CE, Garantie 1 an

### Références à commander

Référence	Désignation	Conditionnement
MK10-DH	Imprimante MK10-DH, 2 rubans noirs 38mm, logiciel WinSign, câbles USB et secteur, unité de coupe	1
MK10DH-RB25MM	Ruban noir largeur 25mm (360M)	1
MK10DH-RB38MM	Ruban noir largeur 38mm (360M)	1
MK10DH-RB102MM	Ruban noir largeur 102mm (360M)	1
MK10-CU	Unité de coupe	1
MK-RS	Support bobine	1

# MK10-DH Consommables

## PROFILES PO



### PO/POZ



Références PVC	Références sans halogène ZEREX	Diamètres en mm	Section en mm <sup>2</sup>	Cdt. disque SN	Cdt. bobine BN
PO-01000	POZ-01000	1.3 - 1.82	0.25	---	250 M
PO-02000	POZ-02000	1.7-2.2	0.50	5.0 M	250 M
PO-03000	POZ-03000	2.0-2.5	0.75	4.5 M	250 M
PO-04000	POZ-04000	2.2-2.8	1.00	4.5 M	200 M
PO-05000	POZ-05000	2.7-3.5	1.50	4.0 M	200 M
PO-06000	POZ-06000	3.2-4.0	2.50	3.5 M	200 M
PO-07000	POZ-07000	3.8-4.7	4.00	3.5 M	100 M
PO-08000	POZ-08000	4.6 - 5.5	6.00	3.0 M	100 M
PO-09000	POZ-09000	5.6 - 7.0	10.00	---	50 M

Profilé oval fermé s'ajustant sur fils et câbles de 1.3 à 28 mm de diamètre.  
Montage facile et rapide des manchons sur fils et câbles grâce à l'effet ressort qui maintient la forme du manchon et permet une excellente tenue sur les fils et câbles

#### Température d'emploi

PO : sans déformation de -30°C à +60°C  
POZ : sans déformation de -30°C à +90°C

#### Matière

PO : PVC, sans cadmium ni silicone selon composition Partex.  
POZ et PKZ : ZEREX sans halogène ☘

#### Couleurs standards

jaune et blanc, autres couleurs sur demande

**Norme suédoise** : UL94V0, SP2671

Couleurs standards : jaune=4 et blanc=9.

Ex d'une référence : PO-01000BN4 (Bobine de 250M couleur jaune).

## GAINES THERMO RETRACTABLES



Références	Diamètre mm interne avant rétreint	Diamètre mm après rétreint	Rétreint	Cdt. bobine BN
PHP20032	3.2	1.6	2:1	100 M
PHP20048	4.8	2.4	2:1	100 M
PHP20064	6.4	3.21	2:1	50 M
PHP20095	9.5	4.75	2:1	50 M
PHP20127	12.7	6.35	2:1	50 M
PHP20190	19.0	9.5	2:1	50 M
PHP20254	25.4	12.7	2:1	30 M
PHO20381	38.1	19.05	2:1	30 M
PHO20504	50.4	25.2	2:1	30 M

Gaine thermo rétractable flexible plate (PHP) ou ovale (PHO) en Polyoléfine

Excellentes caractéristiques en matière d'inflammabilité

Dimensions de gaine : de 3,2mm à 50,4mm  
Rétreint = 2:1

**Température d'emploi** : -55°C à +135°C

**Matière** : Polyoléfine réticulée

**Couleurs standards** : jaune et blanc

**Normes** : UL224 VW1, MIL-I-23053/5 (1&3), Homologué SNCF NF F 00-608

Couleurs standards : jaune=4 et blanc=9. Autres couleurs sur demande.

Ex d'une référence : PHP20032BN9 (Rouleau de 100M couleur blanche).

## PT - Support fermé pour marquage de fils



Support transparent fermé avec poche pour étiquette de marquage PF

La poche protège et garde l'étiquette en place

L'étiquette de marquage PF peut être installée avant ou après le montage du support sur le fil

4 tailles avec la même dimension de poche couvrent une large gamme de diamètres

Le soufflet flexible permet une installation facile et rapide sur le fil

### Caractéristiques techniques

**Désignation** : Manchon fermé façon soufflet avec poche pour étiquette de repérage PF.

**Matière** : PVC souple, sans cadmium, ni silicone

**Couleurs** : Transparent

**Température d'emploi** : -30°C à +60°C (+90°C en pointe)

### Résistance

Inflammabilité : UL94V0

Résistant aux rayons UV, 1 an en extérieur dans le sud de la Suède

Résistant aux produits chimiques testé selon le programme Partex, sauf acide de batterie

Résistant au temps et à la température selon le programme Partex

### Références à commander

Référence	Diamètre / Section	Longueur	Largeur	Hauteur	Conditionnement	Produits associés
PT-02015	1,3 - 3,0mm / 0,25 - 1,5mm <sup>2</sup>	15mm	6,5mm	5,5 mm	Sachet de 200	PF-10015KT49
PT-10015	2,5 - 5,0mm / 1,50 - 4,0mm <sup>2</sup>	15mm	6,5mm	7,0 mm	Sachet de 200	PF-10015KT49
PT-20015	4,0 - 10mm / 2,50 - 16mm <sup>2</sup>	15mm	6,5mm	9,5 mm	Sachet de 100	PF-10015KT49
PT-30015	8,0 - 16mm / 16 - 75mm <sup>2</sup>	15mm	9,5mm	15,0 mm	Sachet de 50	PF-10015KT49
PT-02021	1,3 - 3,0mm / 0,25 - 1,5mm <sup>2</sup>	21mm	6,5mm	5,5 mm	Sachet de 200	PF-10021KT49
PT-10021	2,5 - 5,0mm / 1,50 - 4,0mm <sup>2</sup>	21mm	6,5mm	7,0 mm	Sachet de 200	PF-10021KT49
PT-20021	4,0 - 10mm / 2,50 - 16mm <sup>2</sup>	21mm	6,5mm	9,5 mm	Sachet de 100	PF-10021KT49
PT-30021	8,0 - 16mm / 16 - 75mm <sup>2</sup>	21mm	9,5mm	15,0 mm	Sachet de 50	PF-10021KT49
PT-02030	1,3 - 3,0mm / 0,25 - 1,5mm <sup>2</sup>	30mm	6,5mm	5,5 mm	Boîte de 500	PF-10015KT49
PT-10030	2,5 - 5,0mm / 1,50 - 4,0mm <sup>2</sup>	30mm	6,5mm	7,0 mm	Boîte de 500	PF-10015KT49
PT-20030	4,0 - 10mm / 2,50 - 16mm <sup>2</sup>	30mm	6,5mm	9,5 mm	Boîte de 200	PF-10015KT49
PT-30030	8,0 - 16mm / 16 - 75mm <sup>2</sup>	30mm	9,5mm	15,0 mm	Boîte de 200	PF-10015KT49

## PT + Support fermé pour marquage de fils



Support amélioré similaire au profil Partex PA avec une poche ovale pour étiquette de repérage PFC et PP.

La forme soufflet flexible du support permet un montage facile et rapide sur fils et câbles.

Insertion facile et rapide de la plaquette PFC par une pression sur la poche.

Le dessin de la poche permet de protéger la plaquette et de la tenir en place.

Les plaquettes PFC sont imprimées sur site avec la machine MK3 et son logiciel WinSign, les étiquettes PP avec les machines MK8, MK9 et MK10.

### Caractéristiques techniques

**Désignation** : Manchon fermé façon soufflet avec poche pour plaquette de repérage PFC et PP. La nouvelle forme réduit la friction de 50% lors du montage. Le support est monté avant câblage, la plaquette peut être insérer avant ou après câblage.

**Matière** : PVC souple, sans cadmium, ni silicone

**Couleurs** : transparent

**Température d'emploi** : -30°C à +60°C (+90°C en pointe)

### Résistance

Inflammabilité : UL94V0

Résistant aux rayons UV, 1 an en extérieur dans le sud de la Suède

Résistant aux produits chimiques testé selon le programme Partex, sauf acide de batterie

Résistant au temps et à la température selon le programme Partex

### Références à commander

Référence	Diamètre / Section	Longueur	Largeur	Hauteur	Conditionnement	Produits associés
PT+02012	1,3 - 3,0mm / 0,25 - 1,5mm <sup>2</sup>	12mm	5mm	5 mm	Sachet de 200	PFC04212-PP046
PT+10012	2,5 - 5,0mm / 1,50 - 4,0mm <sup>2</sup>	12mm	5mm	7 mm	Sachet de 200	PFC04212-PP046
PT+20012	4,0 - 10mm / 2,50 - 16mm <sup>2</sup>	12mm	6mm	10 mm	Sachet de 100	PFC04212-PP046
PT+30012	8,0 - 16mm / 16 - 75mm <sup>2</sup>	12mm	10mm	19 mm	Sachet de 50	PFC04212-PP046
PT+02015	1,3 - 3,0mm / 0,25 - 1,5mm <sup>2</sup>	15mm	5mm	5 mm	Sachet de 200	PFC04215-PP046
PT+10015	2,5 - 5,0mm / 1,50 - 4,0mm <sup>2</sup>	15mm	5mm	7 mm	Sachet de 200	PFC04215-PP046
PT+20015	4,0 - 10mm / 2,50 - 16mm <sup>2</sup>	15mm	6mm	10 mm	Sachet de 100	PFC04215-PP046
PT+30015	8,0 - 16mm / 16 - 75mm <sup>2</sup>	15mm	10mm	19 mm	Sachet de 50	PFC04215-PP046
PT+40015	14 - 22mm / 50 - 150mm <sup>2</sup>	15mm			Sachet de 50	PFC04215-PP046
PT+02018	1,3 - 3,0mm / 0,25 - 1,5mm <sup>2</sup>	18mm	5mm	5 mm	Sachet de 200	PFC04218-PP046
PT+10018	2,5 - 5,0mm / 1,50 - 4,0mm <sup>2</sup>	18mm	5mm	7 mm	Sachet de 200	PFC04218-PP046
PT+20018	4,0 - 10mm / 2,50 - 16mm <sup>2</sup>	18mm	6mm	10 mm	Sachet de 100	PFC04218-PP046
PT+30018	8,0 - 16mm / 16 - 75mm <sup>2</sup>	18mm	10mm	19 mm	Sachet de 50	PP046PFC04218
PT+02021	1,3 - 3,0mm / 0,25 - 1,5mm <sup>2</sup>	21mm	5mm	5 mm	Sachet de 200	PFC04221-PP046
PT+10021	2,5 - 5,0mm / 1,50 - 4,0mm <sup>2</sup>	21mm	5mm	7 mm	Sachet de 200	PFC04221-PP046
PT+20021	4,0 - 10mm / 2,50 - 16mm <sup>2</sup>	21mm	6mm	10 mm	Sachet de 100	PFC04221-PP046
PT+30021	8,0 - 16mm / 16 - 75mm <sup>2</sup>	21mm	10mm	19 mm	Sachet de 50	PFC04221-PP046
PT+40021	14 - 22mm / 50 - 150mm <sup>2</sup>	21mm			Sachet de 50	PFC04221-PP046
PT+02030	1,3 - 3,0mm / 0,25 - 1,5mm <sup>2</sup>	30mm	5mm	5 mm	Boîte de 200	PFC04230-PP046
PT+10030	2,5 - 5,0mm / 1,50 - 4,0mm <sup>2</sup>	30mm	5mm	7 mm	Boîte de 200	PFC04230-PP046
PT+20030	4,0 - 10mm / 2,50 - 16mm <sup>2</sup>	30mm	6mm	10 mm	Boîte de 100	PFC04230-PP046
PT+30030	8,0 - 16mm / 16 - 75mm <sup>2</sup>	30mm	10mm	19 mm	Boîte de 50	PFC04230-PP046
PT+40030	14 - 22mm / 50 - 150mm <sup>2</sup>	30mm			Boîte de 50	PFC04230-PP046

# PTC - Support ouvert pour marquage de fils



Support ouvert pour plaquette, à clipser sur fils et câbles

Montage flexible du support avant ou après câblage

Insertion facile et rapide des plaquettes PFC et PP par une pression sur la poche, en relâchant la pression la plaquette se positionne automatiquement et sûrement.

Le support reste en place grâce à ses crochets rigides tout en permettant des réajustements

Les plaquettes PFC sont imprimées sur site avec la machine MK3 et son logiciel WinSign, les étiquettes PP avec les machines MK8, MK9 et MK10.

## Caractéristiques techniques

**Désignation** : Le PTC est un support ouvert en PVC rigide avec une poche transparent recevant la plaquette. Il possède des crochets assurant une tenue efficace et un montage rapide sur fils et câbles.

**Matière** : Support en PVC rigide, sans cadmium, ni silicone.  
Poche en PVC souple

**Couleurs** : Support en jaune ou blanc, Poche transparent

**Température d'emploi** : -40°C à +60°C (+90°C en pointe)

### Résistance

Inflammabilité : UL94V0

## Références à commander

Référence	Diamètre / Section	Longueur	Largeur	Largeur poche	Conditionnement	Produits associés
PTC10015A	2,4 - 3,0mm / 0,4 - 1,5mm <sup>2</sup>	15mm	3,7mm	4,6 mm	Sachet de 200	PFC04215-PP046
PTC20015A	3,0 - 4,0mm / 1,5 - 3,0mm <sup>2</sup>	15mm	4,5mm	4,6 mm	Sachet de 200	PFC04215-PP046
PTC30015A	4,0 - 5,0mm / 3,0 - 4,0mm <sup>2</sup>	15mm	5,7mm	4,6 mm	Sachet de 100	PFC04215-PP046
PTC40015A	5,0 - 6,2mm / 4,0 - 6,0mm <sup>2</sup>	15mm	6,9mm	4,6 mm	Sachet de 100	PFC04215-PP046
<i>PTC50015A</i>	6,0 - 7,2mm / 10mm <sup>2</sup>	15mm	mm	4,6 mm	Sachet de 100	PFC04215-PP046
PTC10021A	2,4 - 3,0mm / 0,4 - 1,5mm <sup>2</sup>	21mm	3,7mm	4,6 mm	Sachet de 200	PFC04221-PP046
PTC20021A	3,0 - 4,0mm / 1,5 - 3,0mm <sup>2</sup>	21mm	4,5mm	4,6 mm	Sachet de 200	PFC04221-PP046
PTC30021A	4,0 - 5,0mm / 3,0 - 4,0mm <sup>2</sup>	21mm	5,7mm	4,6 mm	Sachet de 100	PFC04221-PP046
PTC40021A	5,0 - 6,2mm / 4,0 - 6,0mm <sup>2</sup>	21mm	6,9mm	4,6 mm	Sachet de 100	PFC04221-PP046
<i>PTC50021A</i>	6,0 - 7,2mm / 10mm <sup>2</sup>	21mm	mm	4,6 mm	Sachet de 100	PFC04221-PP046
PTC10030A	2,4 - 3,0mm / 0,4 - 1,5mm <sup>2</sup>	30mm	3,7mm	4,6 mm	Sachet de 200	PFC04230-PP046
PTC20030A	3,0 - 4,0mm / 1,5 - 3,0mm <sup>2</sup>	30mm	4,5mm	4,6 mm	Sachet de 200	PFC04230-PP046
PTC30030A	4,0 - 5,0mm / 3,0 - 4,0mm <sup>2</sup>	30mm	5,7mm	4,6 mm	Sachet de 100	PFC04230-PP046
PTC40030A	5,0 - 6,2mm / 4,0 - 6,0mm <sup>2</sup>	30mm	6,9mm	4,6 mm	Sachet de 100	PFC04230-PP046
<i>PTC50030A</i>	6,0 - 7,2mm / 10mm <sup>2</sup>	30mm	mm	4,6 mm	Sachet de 100	PFC04230-PP046

Afin d'assurer la bonne tenue du manchon, il doit entourer au moins 70% du fil.

## PTZ + Support fermé pour marquage de fils



Support de couleur sans halogène type PA avec poche transparente pour plaquette

Insertion facile et rapide des plaquettes PFC et PP par une pression sur la poche.

Le dessin de la poche permet de protéger la plaquette et de la tenir en place.

Les plaquettes PFC sont imprimées sur site avec la machine MK3 et son logiciel WinSign, les étiquettes PP avec les machines MK8, MK9 et MK10.

PTZ+ spécial possède une poche large de 8mm

 Sans halogène

### Caractéristiques techniques

**Désignation** : PTZ+ standard est équivalent au PT+ mais sans halogène.

Les PTZ+15, PTZ+25 et PTZ+35 possèdent une poche plus large pouvant recevoir une plus grande plaquette permettant une surface de marquage plus importante.

**Matière** : ZEREX, sans halogène, ni cadmium, ni silicone

**Couleurs** : base jaune, poche transparent

**Température d'emploi** : -30°C à +90°C

### Résistance

Inflammabilité : UL94V0

Résistant aux rayons UV, 1 an en extérieur dans le sud de la Suède

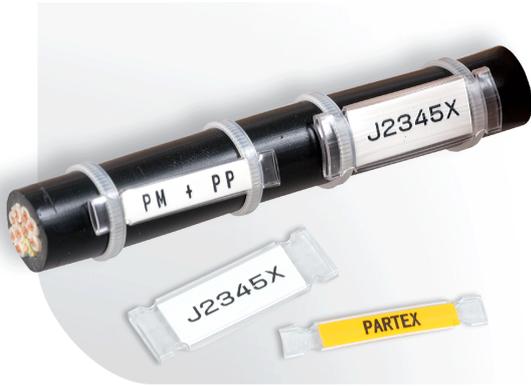
Résistant aux produits chimiques testé selon le programme Partex sauf acide de batterie.

Résistant au temps et à la température selon le programme Partex

### Références à commander

Référence	Diamètre / Section	Longueur	Largeur poche	Conditionnement	Produits associés
PTZ+02015A	1,3 - 3,0mm / 0,25 - 1,5mm <sup>2</sup>	15mm	4,6 mm	Sachet de 200	PFC04215-PP046
PTZ+10015A	2,5 - 5,0mm / 1,5 - 4,0mm <sup>2</sup>	15mm	4,6 mm	Sachet de 200	PFC04215-PP046
PTZ+20015A	4,0 - 10,0mm / 2,5 - 16,0mm <sup>2</sup>	15mm	4,6 mm	Sachet de 100	PFC04215-PP046
PTZ+30015A	8,0 - 16mm / 16,0 - 70,0mm <sup>2</sup>	15mm	4,6 mm	Sachet de 100	PFC04215-PP046
PTZ+02018A	1,3 - 3,0mm / 0,25 - 1,5mm <sup>2</sup>	18mm	4,6 mm	Sachet de 200	PFC04218-PP046
PTZ+10018A	2,5 - 5,0mm / 1,5 - 4,0mm <sup>2</sup>	18mm	4,6 mm	Sachet de 200	PFC04218-PP046
PTZ+20018A	4,0 - 10,0mm / 2,5 - 16,0mm <sup>2</sup>	18mm	4,6 mm	Sachet de 100	PFC04218-PP046
PTZ+30018A	8,0 - 16mm / 16,0 - 70,0mm <sup>2</sup>	18mm	4,6 mm	Sachet de 100	PFC04218-PP046
PTZ+02021A	1,3 - 3,0mm / 0,25 - 1,5mm <sup>2</sup>	21mm	4,6 mm	Sachet de 200	PFC04221-PP046
PTZ+10021A	2,5 - 5,0mm / 1,5 - 4,0mm <sup>2</sup>	21mm	4,6 mm	Sachet de 200	PFC04221-PP046
PTZ+20021A	4,0 - 10,0mm / 2,5 - 16,0mm <sup>2</sup>	21mm	4,6 mm	Sachet de 100	PFC04221-PP046
PTZ+30021A	8,0 - 16mm / 16,0 - 70,0mm <sup>2</sup>	21mm	4,6 mm	Sachet de 100	PFC04221-PP046
PTZ+02030A	1,3 - 3,0mm / 0,25 - 1,5mm <sup>2</sup>	30mm	4,6 mm	Sachet de 200	PFC04230-PP046
PTZ+10030A	2,5 - 5,0mm / 1,5 - 4,0mm <sup>2</sup>	30mm	4,6 mm	Sachet de 200	PFC04230-PP046
PTZ+20030A	4,0 - 10,0mm / 2,5 - 16,0mm <sup>2</sup>	30mm	4,6 mm	Sachet de 100	PFC04230-PP046
PTZ+30030A	8,0 - 16mm / 16,0 - 70,0mm <sup>2</sup>	30mm	4,6 mm	Sachet de 100	PFC04230-PP046
PTZ+15033AT	2,5 - 6,0mm / 1,5 - 6,0mm <sup>2</sup>	33mm	8 mm	Sachet de 100	PFC07533
PTZ+25033AT	4,0 - 10,0mm / 2,5 - 16,0mm <sup>2</sup>	33mm	8 mm	Sachet de 100	PFC07533
PTZ+35033AT	8,0 - 16mm / 16,0 - 70,0mm <sup>2</sup>	33mm	8 mm	Sachet de 100	PFC07533

# PM - Support pour marquage de câbles



Support transparent pour marquage de câbles avec étiquettes PF ou PFC

Gamme complète de dimensions

Montage à l'aide de colliers

Impression sur site des étiquettes à l'aide du logiciel WinSign sur imprimante matricielle ou laser, ou sur imprimantes ParTex

Insertion de l'étiquette facile et rapide permettant un montage efficace avec un marquage protégé

## Caractéristiques techniques

**Désignation** : Support transparent poinçonné pour étiquette pour montage avec colliers.

**Matière** : PVC souple, sans cadmium, ni silicone

**Couleurs** : Transparent

**Température d'emploi** : -30°C à +60°C (+90°C en pointe)

### Résistance

Inflammabilité : UL94V0

Résistant aux rayons UV, 1 an en extérieur dans le sud de la Suède

Résistant aux produits chimiques testé selon le programme ParTex sauf acide de batterie.

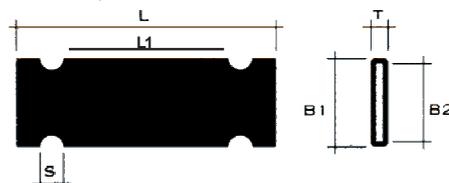
Résistant au temps et à la température selon le programme ParTex

## Références à commander

Référence	Longueur (L)	Largeur (B1)	Largeur (B2)	Largeur trous (S)	Epaisseur (T)	Conditionnement	Produit associé
PM-10033AN	33 mm	6 mm	5 mm	3 mm	1,5 mm	100	PF-10021 / PFC04212->PFC04221 / PP046
PM-20033AN	33 mm	11,3 mm	10mm	3 mm	2,2 mm	100	PF-20018 / PP090 / PL090
PM-20045AN	45 mm	11,3 mm	10 mm	3 mm	2,2 mm	50	PF-20018 / PFC07533 / PP090 / PL090
PM-20066AN	66 mm	11,3 mm	10 mm	3 mm	2,2 mm	50	PF-20018 / PP090 / PL090
PM-20QKNT*	20 M	11,3 mm	10 mm	3 mm	2,2 mm	20 M	PP090 / PL090
PM-24033AN	33 mm	13,9 mm	12,5 mm	3,9 mm	2,5 mm	100	PFC09518 (1MOD) / PL120
PM-24066AN	66 mm	13,9 mm	12,5 mm	3,9 mm	2,5 mm	50	PFC09518 (2-3MOD) / PL120
PM-24QKNT*	20 M	13,9 mm	12,5 mm	3,9 mm	2,5 mm	20 M	PFC09518 / PL120

\* Poinçonné tous les 10mm

Référence	Longueur entre les encoches L1
PM-10033AN	20 mm
PM-20033AN	20 mm
PM-20045AN	31 mm
PM-20066AN	66 mm
PM-24033AN	53 mm
PM-24066AN	53 mm



## PTM - Support pour marquage de fils



Support transparent pour marquage de câbles avec étiquettes PFC ou PP

Montage facile à l'aide d'un collier

Impression sur site des étiquettes à l'aide du logiciel WinSign sur imprimantes Partex MK3, MK8, MK9 et MK10

Insertion de l'étiquette facile et rapide permettant un montage efficace avec un marquage protégé

### Caractéristiques techniques

**Désignation** : PTM est un support transparent pour étiquettes PFC ou PP.

**Matière** : PVC souple, sans cadmium, ni silicone

**Couleurs** : Transparent

**Température d'emploi** : -30°C à +60°C (+90°C en pointe)

#### Résistance

Inflammabilité : UL94V0

Résistant aux rayons UV, 1 an en extérieur dans le sud de la Suède

Résistant aux produits chimiques testé selon le programme Partex sauf acide de batterie.

Résistant au temps et à la température selon le programme Partex

### Références à commander

Référence	Longueur	Largeur poche	Conditionnement	Produit associé
PTM-10023K	23 mm	4,6 mm	500	PFC04221 / PP046
PTM-10030K	30 mm	4,6 mm	500	PFC04230 / PP046
PTM-20020K	20 mm	9,5 mm	500	PP090



# PF - Etiquette pour fils et câbles avec support PT/PM



Etiquettes pour câbles, fils, armoires et composants

Pour supports Partex PT et PM

En polyester rigide, facile à détacher, spécialement préparé pour l'impression

Impression par imprimante matricielle ou laser

Marquage facile et rapide sur site avec le logiciel WinSign Pro pour Windows

Une solution économique composée de 2 éléments pour un marquage avant ou après connexion des fils ou câbles

 Sans halogène

## Caractéristiques techniques

**Désignation :** Feuille format A4 à utilisation avec ou sans picots.

**Matière :** Polyester, spécialement préparé pour l'impression

**Couleurs :** bi-face, jaune et blanc, sauf PF07533 : blanc

**Température d'emploi :** -30°C à +120°C

**Impression :** Laser ou matricielle  
(après impression matricielle, laisser sécher environ 5 à 10 min)

### Résistance

Inflammabilité :

Résistant aux rayons UV, 1 an en extérieur dans le sud de la Suède

Résistant à la plupart des solvants

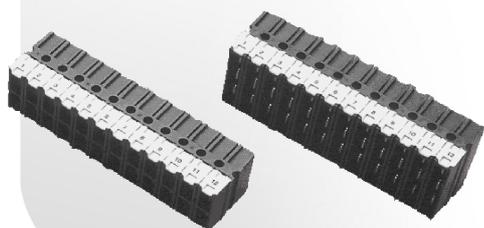
## Références à commander

Référence	Longueur mm (L)	Largeur mm (H)	Nb étiquettes par feuille	Nb de feuilles par pack	Nb étiquettes par pack	Produit associé
PF-10015KT49	15	4,6	66 x 12	10	7920	PT / PM10
PF-10021KT49	21	4,6	66 x 9	10	5940	PT / PM10
PF-20018KT49	17,5	9,5	32 x 11	10	3520	PM20033
PF-07533KT9	33	7,8	25 x 4	10	1000	PM20045

Le nombre de caractères par étiquette dépend de la police sélectionnée sous WinSign.



# Bornes et barrettes de connexion



Barrettes de connexion 12 plots facilement sécables

Pose industrielle rapide grâce à ses accessoires

Configuration adaptée à vos besoins

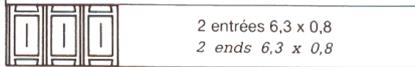
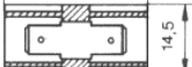
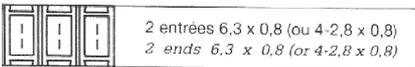
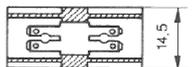
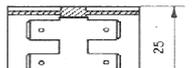
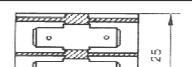
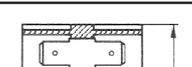
Languettes aux normes VDE et AFNOR

Inflammabilité V2 ou certifiée UL 94 V0

## Caractéristiques techniques

<b>Intensité admissible</b>	: 25 ampères sur cosse 6,3 x 0,8 / 10 ampères sur cosse 2,8 x 0,8
<b>Matière</b>	: Série 160 : Polypropylène noir autoextinguible, homologué UL 94 V0 Série 60 : Polypropylène noir classé V2
<b>Matière des languettes</b>	: Laiton UZ30, étamé
<b>Normes languettes</b>	: Norme DIN 46244 REC 6 (européenne) et AFNOR C20
<b>Température d'emploi</b>	: Série 160 : de -50°C à +120°C Série 60 : de -50°C à +80°C
<b>Isolément</b>	: Entre blocs et par rapport à la masse : 4000V
<b>Distance d'isolement</b>	: 4 mm

## Références à commander

Longueur barrette mm	Largeur barrette mm	Diamètre trous de fixation mm	Référence	Nombre entrées	Classé
107	30	4,1			
	2 entrées 6,3 x 0,8 2 ends 6,3 x 0,8		160201 60201	12 x 2 entrées 6,3 x 0,8	UL 94 V0 V2
	2 entrées 6,3 x 0,8 (ou 4-2,8 x 0,8) 2 ends 6,3 x 0,8 (or 4-2,8 x 0,8)		162201 62201	12 x 4 entrées 2,8 x 0,8 ou 12 x 2 entrées 6,3 x 0,8	UL 94 V0 V2
	4 entrées 6,3 x 0,8 4 ends 6,3 x 0,8		160401 60401	12 x 4 entrées 6,3 x 0,8	UL 94 V0 V2
	2 fois 2 entrées 6,3 x 0,8 twice 2 ends 6,3 x 0,8		160402 60402	12 x 4 entrées 6,3 x 0,8	UL 94 V0 V2
	6 entrées 6,3 x 0,8 6 ends 6,3 x 0,8		160601 60601	12 x 6 entrées 6,3 x 0,8	UL 94 V0 V2



Trous de fixation

### MONTAGES SPECIAUX

Les modèles présentés correspondent à la gamme courante normalement gérée sur stock. En dehors de cette gamme, nous pouvons fournir les barrettes découpées en tronçons selon vos besoins et d'autres montages peuvent être envisagés afin de répondre à des besoins particuliers.

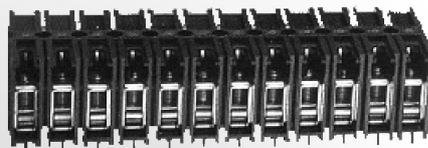
Les exemples non limitatifs ci-dessous donnent un aperçu des possibilités.



**Spécialiste du moulage, surmoulage et découpage, nous sommes à même de mener à bien toute étude et fabrication de connecteurs spécifiques.**

Ces produits sont livrables sous un délai de 3 semaines

## Barrettes à vis



Barrettes à vis avec ressort très puissant qui assure le contact malgré vibrations et fluage

Pose industrielle rapide grâce à ses accessoires

Barrettes très facilement sécables

Languettes aux normes VDE et AFNOR

Inflammabilité certifiée UL 94 V0

### Caractéristiques techniques

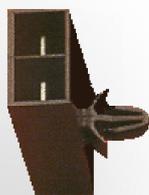
<b>Intensité admissible</b>	: 25 ampères
<b>Matière</b>	: Polypropylène noir autoextinguible, homologué UL 94 V0
<b>Matière des languettes</b>	: Laiton UZ30, étamé
<b>Normes languettes</b>	: Norme DIN 46244 REC 6 (européenne) et AFNOR C20
<b>Température d'emploi</b>	: de -50°C à +120°C
<b>Isolément</b>	: Entre blocs et par rapport à la masse : 4000V
<b>Distance d'isolement</b>	: 4 mm
<b>Section de câble côté vis</b>	: 0,5 à 10 mm <sup>2</sup>
<b>Qualité du contact pas vis</b>	: Un ressort en C, très puissant assure le maintien du contact malgré les vibrations et le fluage du câble

### Références à commander

Longueur barrette mm	Largeur barrette mm	Diamètre trous de fixation mm	Référence	Nombre entrées	Classé
107	30	4,1	160310	1 entrée vis et 2 entrées 6,3 x 0,8	UL 94 V0

## Bornes de jonction

### BORNE DE JONCTION ENCLIQUETABLE SUR SUPPORT TOLE



<b>Intensité admissible</b>	: 25 ampères
<b>Matière</b>	: Polyamide 6.6 teinté noir, homologué UL 94 V2
<b>Matière des languettes</b>	: Laiton UZ30, étamé
<b>Normes languettes</b>	: Norme DIN 46244 REC 6 (européenne) et AFNOR C20
<b>Température d'emploi</b>	: de -50°C à +135°C
<b>Isolément</b>	: 4000V
<b>Fixation</b>	: sur trou diamètre 6,5 - épaisseur tôle 0,8 à 1,5 mm

Référence Nb d'entrées	Référence Nb d'entrées	Référence Nb d'entrées	
260402-1C 2 x 2 entrées 6,3 x 0,8	260402-2C 4 x 2 entrées 6,3 x 0,8	260401-2C 2 x 4 entrées 6,3 x 0,8	
<p>2 fois 2 entrées 6,3 x 0,8 twice 2 ends 6,3 x 0,8</p>	<p>4 fois 2 entrées 6,3 x 0,8 4 times 2 ends 6,3 x 0,8</p>	<p>2 fois 4 entrées 6,3 x 0,8 twice 4 ends 6,3 x 0,8</p>	

# Accessoires bornes et barrettes



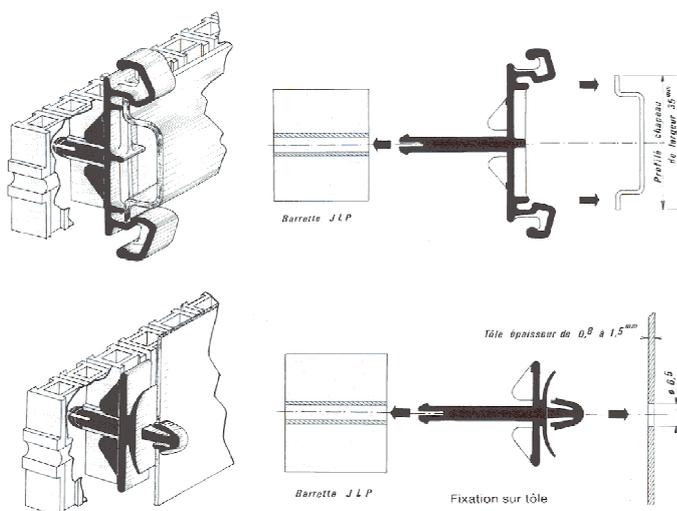
## ADAPTATEURS DE FIXATION DE BARRETTES SUR RAIL OU TOLE

Cet élément permet de fixer notre gamme de barrettes par encliquetage rapide et définitif, soit sur profilé chapeau de 35mm, soit sur tôle avec un simple poinçonnage diamètre 6,5 mm.

**Matière** : Polymide 6.6 blanc, classé V2

**Température d'emploi** : -50°C à +135°C

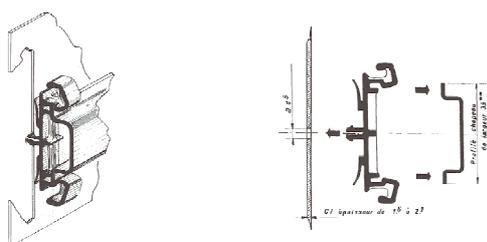
## Références à commander



Référence	Support	Hauteur	Barrette
260002	Rail	14,5 mm	60201 / 160201 62201 / 162201
260004	Rail	25,0 mm	60401 / 160401 / 160310 60402 / 160402
260006	Rail	35,5 mm	60601 / 160601

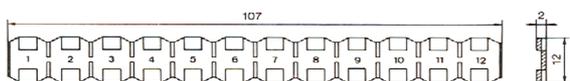
Référence	Support	Hauteur	Barrette
260012	Tôle	14,5 mm	60201 / 160201 62201 / 162201
260014	Tôle	25,0 mm	60401 / 160401 / 160310 60402 / 160402
260016	Tôle	35,5 mm	60601 / 160601



## SUPPORT C.I. SUR RAIL DIN SYMETRIQUE

Montage rapide et facile par clipage, 1 seul poinçonnage de diamètre 4,5 mm  
 Isolement galvanique (pratiquement pas de perte de surface de piste)  
 Excellente retenue du C.I.  
 Accepte les épaisseurs variable de C.I. de 1,5 à 2,2 mm  
 Economique à gérer : 1 seule référence  
 Matière : Polymide 6.6 blanc, classé V2

**Référence : 260001**



Modèle déposé *registered pattern*



Montage fitting

## BANDE DE 12 REPERES ENCLIQUETABLES

Bande de repères pour barrettes de connexion

Matière : Polyamide 6.6 V2 teinte blanche

Marquage : indélébile par dépôt à chaud, impression couleur noire

Référence	Marquage standard											
60031	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60032	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
60033	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
60034	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
60035	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

Référence	Marquage spécial											
60081	2	4	6	8	9	10	2	4	6	8	9	10
60102		N	Ph	1	2	3		N	Ph	1	2	3
60103	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
60134	21	22	23	24	25	26	21	22	23	24	25	26
60160	+MT	-MT	+C	-C	+G	-G	BP	TR	TRT	AE	AD	CL

# Dominos



Dominos économiques et facilement sécables

Matière : Polyéthylène

Matière cages : laiton

Matière vis : acier galvanisé

Couleur : noire ou translucide

Température : résistant jusqu'à +80°C

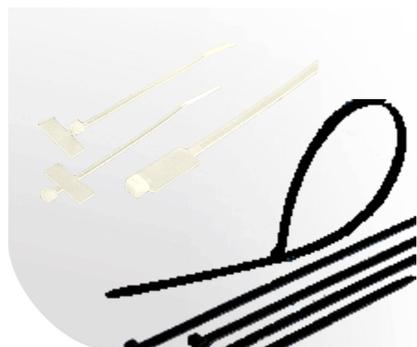
Résistance au fil incandescent : +850°C

Norme : CE (BS EN 60998)

## Références à commander

Référence	Désignation	Section de câbles	Ampères	Voltage	Nb de pôles	Conditionnement
JLP230204T	Barrette translucide	4 mm <sup>2</sup>	3 - 24 A	380 V	12 pôles	10 barrettes
JLP230206T	Barrette translucide	6 mm <sup>2</sup>	5 - 32 A	380 V	12 pôles	10 barrettes
JLP230210T	Barrette translucide	10 mm <sup>2</sup>	10 - 57 A	400 V	12 pôles	10 barrettes
JLP230216T	Barrette translucide	16 mm <sup>2</sup>	30 - 76 A	400 V	12 pôles	10 barrettes
JLP230225T	Barrette translucide	25 mm <sup>2</sup>	60 - 101 A	400 V	12 pôles	10 barrettes
JLP230204N	Barrette noir	4 mm <sup>2</sup>	3 - 24 A	380 V	12 pôles	10 barrettes
JLP230206N	Barrette noir	6 mm <sup>2</sup>	5 - 32 A	380 V	12 pôles	10 barrettes
JLP230210N	Barrette noir	10 mm <sup>2</sup>	10 - 57 A	400 V	12 pôles	10 barrettes
JLP230216N	Barrette noir	16 mm <sup>2</sup>	30 - 76 A	400 V	12 pôles	10 barrettes
JLP230225N	Barrette noir	25 mm <sup>2</sup>	60 - 101 A	400 V	12 pôles	10 barrettes

# Colliers de serrage et d'identification en nylon



**Matière :** Nylon 6/6

**Couleurs :**

collier de serrage : Translucide et noir, autres couleurs sur demande  
collier d'identification : translucide et jaune

**Température d'emploi :** de -40°C à +85°C

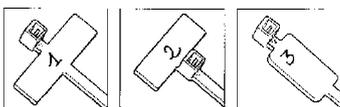
**Normes :** UL94 V2, N° E112916

(V0 et spécial résistant aux rayons ultraviolet sur demande)

## Références à commander

Référence	Désignation	Référence	Désignation	Dimensions mm	Diamètre maxi	Conditionnement
PKB0100.025T	Collier translucide	PKB0100.025N	Collier noir	100 x 2,5	18 mm	100 pièces
PKB0160.025T	Collier translucide	PKB0160.025N	Collier noir	160 x 2,5	40 mm	100 pièces
PKB0202.025T	Collier translucide	PKB0202.025N	Collier noir	202 x 2,5	50 mm	100 pièces
PKB0143.036T	Collier translucide	PKB0143.036N	Collier noir	143 x 3,6	33 mm	100 pièces
PKB0202.036T	Collier translucide	PKB0202.036N	Collier noir	202 x 3,6	50 mm	100 pièces
PKB0251.036T	Collier translucide	PKB0251.036N	Collier noir	251 x 3,6	66 mm	100 pièces
PKB0303.036T	Collier translucide	PKB0303.036N	Collier noir	303 x 3,6	76 mm	100 pièces
PKB0371.036T	Collier translucide	PKB0371.036N	Collier noir	271 x 3,6	102 mm	100 pièces
PKB0160.048T	Collier translucide	PKB0160.048N	Collier noir	160 x 4,8	38 mm	100 pièces
PKB0192.048T	Collier translucide	PKB0192.048N	Collier noir	192 x 4,8	43 mm	100 pièces
PKB0251.048T	Collier translucide	PKB0251.048N	Collier noir	251 x 4,8	66 mm	100 pièces
PKB0300.048T	Collier translucide	PKB0300.048N	Collier noir	300 x 4,8	76 mm	100 pièces
PKB0370.048T	Collier translucide	PKB0370.048N	Collier noir	370 x 4,8	102 mm	100 pièces
PKB0430.048T	Collier translucide	PKB0430.048N	Collier noir	430 x 4,8	114 mm	100 pièces
PKB0530.048T	Collier translucide	PKB0530.048N	Collier noir	530 x 4,8	140 mm	100 pièces
PKB0151.076T	Collier translucide	PKB0151.076N	Collier noir	151 x 7,6	36 mm	100 pièces
PKB0201.076T	Collier translucide	PKB0201.076N	Collier noir	201 x 7,6	50 mm	100 pièces
PKB0302.076T	Collier translucide	PKB0302.076N	Collier noir	302 x 7,6	76 mm	100 pièces
PKB0366.076T	Collier translucide	PKB0366.076N	Collier noir	366 x 7,6	102 mm	100 pièces
PKB0433.090T	Collier translucide	PKB0433.090N	Collier noir	433 x 9,0	110 mm	100 pièces
PKB0527.090T	Collier translucide	PKB0527.090N	Collier noir	527 x 9,0	140 mm	100 pièces
PKB0632.090T	Collier translucide	PKB0632.090N	Collier noir	632 x 9,0	160 mm	100 pièces
PKB0708.090T	Collier translucide	PKB0708.090N	Collier noir	708 x 9,0	190 mm	100 pièces
PKB0812.090T	Collier translucide	PKB0812.090N	Collier noir	812 x 9,0	240 mm	100 pièces
PKB0940.090T	Collier translucide	PKB0940.090N	Collier noir	940 x 9,0	280 mm	100 pièces
PKB0430.127T	Collier translucide	PKB0430.127N	Collier noir	430 x 12,7	125 mm	100 pièces
PKB0580.127T	Collier translucide	PKB0580.127N	Collier noir	580 x 12,7	152 mm	100 pièces
PKB0728.127T	Collier translucide	PKB0728.127N	Collier noir	728 x 12,7	206 mm	100 pièces
PKB0877.127T	Collier translucide	PKB0877.127N	Collier noir	877 x 12,7	256 mm	100 pièces
PKB1025.127T	Collier translucide	PKB1025.127N	Collier noir	1025 x 12,7	307 mm	100 pièces

Référence	Désignation	Désignation	Surface de marquage	Dimensions mm	Diamètre maxi	Conditionnement
PKBE0098.025T	Collier d'identification (1)	Translucide	7,5 x 25 mm	98 x 2,5	20 mm	100 pièces
PKBE0110.025T	Collier d'identification (2)	Translucide	7,5 x 20 mm	110 x 2,5	20 mm	100 pièces
PKBE0202.025T	Collier d'identification (1)	Translucide	7,5 x 25 mm	202 x 2,5	50 mm	100 pièces
PKBE0210.025T	Collier d'identification (2)	Translucide	7,5 x 20 mm	210 x 2,5	50 mm	100 pièces
PKBE0194.048T	Collier d'identification (3)	Translucide	27,5 x 12,5 mm	194 x 4,8	45 mm	100 pièces
PKBE0275.048T	Collier d'identification (3)	Translucide	27,5 x 12,5 mm	275 x 4,8	68 mm	100 pièces
PKBE0345.048T	Collier d'identification (3)	Translucide	27,5 x 12,5 mm	345 x 4,8	92 mm	100 pièces
PKBE0200.046.4	Collier d'identification (3)	Jaune	28 x 13 mm	200 x 4,6	50 mm	100 pièces



# Colliers de serrage INOX



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Matériau :** Inox AISI 316, recouvert ou non d'une couche de polyester ou PPA

**Couleurs polyester :** noir ou rouge selon les modèles

**3 Gammes :** standard, en bande ajourée ou ré-utilisable

**Température d'emploi :** Inox résistant à +350°C

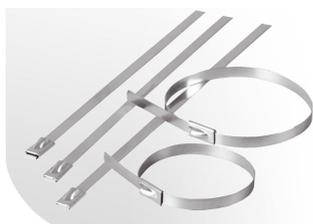
**Normes :** UL E227552

## Références à commander

### STANDARD

Système auto bloquant pour une installation rapide et sûre à l'aide de l'outil de serrage automatique SSTG.

**Matériau :** Inox/Polyester



Référence Inox	Référence Inox recouvert	Dimensions mm	Diamètre maxi	Conditionnement
PKS46150AN16	PKS46150AN16C	150 x 4,6	37 mm	100 pièces
PKS46200AN16	PKS46200AN16C*	200 x 4,6	50 mm	100 pièces
PKS46360AN16	PKS46360AN16C*	360 x 4,6	100 mm	100 pièces
PKS46520AN16	PKS46520AN16C	520 x 4,6	150 mm	100 pièces
PKS46680AN16	PKS46680AN16C	680 x 4,6	200 mm	100 pièces
PKS79200AN16	PKS79200AN16C	200 x 7,9	50 mm	100 pièces
PKS79360AN16	PKS79360AN16C	360 x 7,9	100 mm	100 pièces
PKS79520AN16	PKS79520AN16C	520 x 7,9	150 mm	100 pièces
PKS79680AN16	PKS79680AN16C	680 x 7,9	200 mm	100 pièces

\* Disponible en polyester noir ou rouge

### BANDE AJOUREE

Collier de serrage à bande ajourée.

**Matériau :** Inox/Polyester



Référence Inox	Référence Inox recouvert	Dimensions mm	Diamètre maxi	Conditionnement
PKS70200AN16A	PKS70200AN16AC	200 x 7	50 mm	100 pièces
PKS70250AN16A	PKS70250AN16AC	250 x 7	65 mm	100 pièces
PKS70300AN16A	PKS70300AN16AC	300 x 7	82 mm	100 pièces
PKS70360AN16A	PKS70360AN16AC	360 x 7	100 mm	100 pièces
PKS70450AN16A	PKS70450AN16AC	450 x 7	130 mm	100 pièces

### RE-UTILISABLE

Collier de serrage ré-utilisable recouvert de Polyester ou PPA. PPA est une matière non toxique, sans halogène qui dégage peu de fumée.

**Matériau :** Inox/Polyester ou Inox/PPA



Référence Inox/Polyester	Référence Inox/PPA	Dimensions mm	Diamètre maxi	Conditionnement
PKS635150AN16CR	PKS635150AN16CRZ	150 x 6,35	37 mm	100 pièces
PKS635229AN16CR	PKS635229AN16CRZ	229 x 6,35	50 mm	100 pièces
PKS635305AN16CR	PKS635305AN16CRZ	305 x 6,35	82 mm	100 pièces
PKS635457AN16CR	PKS635457AN16CRZ	457 x 6,35	130 mm	100 pièces

### OUTIL DE SERRAGE AUTOMATIQUE SSTG

Outil de serrage permet une installation rapide et nette. L'outil coupe automatiquement le collier quand le serrage optimal est atteint, pour des colliers jusqu'à 7,9 mm de largeur.

Convient pour les colliers standard, recouvert ou non (sauf colliers réutilisables).

**Référence :** SSTG



# Embouts



Les embouts Partex permettent une connexion de qualité pour les câbles multi-brins.

Matière : tige en cuivre étamé avec une haute conductivité isolant en polyamide 66

Conditionnement : sachet de 1000

Partex fournit également les outils de sertissage adaptés

## Références à commander

### EMBOUITS CLASSIQUES

Référence	Sec tion du fil	Longueur de la tige	couleur	Conditionnement
CEF025F	0,25 mm <sup>2</sup>	6 mm	Violet	Sachet de 1000
CEF034F	0,34 mm <sup>2</sup>	8 mm	Rose	Sachet de 1000
CEF508F	0,5 mm <sup>2</sup>	8 mm	Blanc	Sachet de 1000
CEF7508F	0,75 mm <sup>2</sup>	8 mm	Bleu	Sachet de 1000
CEF108F	1,0 mm <sup>2</sup>	8 mm	Rouge	Sachet de 1000
CEF1508F	1,5 mm <sup>2</sup>	8 mm	Noir	Sachet de 1000
CEF2508F	2,5 mm <sup>2</sup>	8 mm	Gris	Sachet de 1000
CEF409F	4,0 mm <sup>2</sup>	9 mm	Orange	Sachet de 1000
CEF612F	6,0 mm <sup>2</sup>	12 mm	Vert	Sachet de 1000
CEF1012F	10,0 mm <sup>2</sup>	12 mm	Marron	Sachet de 1000
CEF1612F	16,0 mm <sup>2</sup>	12 mm	Ivoire	Sachet de 1000
CEF25016F	25,0 mm <sup>2</sup>	16 mm	Noir	Sachet de 1000
CEF35016F	35,0 mm <sup>2</sup>	16 mm	Rouge	Sachet de 1000

### EMBOUITS LONGS

Référence	Sec tion du fil	Longueur de la tige	couleur	Conditionnement
CEF7512F	0,75 mm <sup>2</sup>	12 mm	Bleu	Sachet de 1000
CEF112F	1,0 mm <sup>2</sup>	12 mm	Rouge	Sachet de 1000
CEF1518F	1,5 mm <sup>2</sup>	18 mm	Noir	Sachet de 1000
CEF2518F	2,5 mm <sup>2</sup>	18 mm	Gris	Sachet de 1000
CEF418F	4,0 mm <sup>2</sup>	18 mm	Orange	Sachet de 1000
CEF618F	6,0 mm <sup>2</sup>	18 mm	Vert	Sachet de 1000
CEF1018F	10,0 mm <sup>2</sup>	18 mm	Marron	Sachet de 1000
CEF1618F	16,0 mm <sup>2</sup>	18 mm	Ivoire	Sachet de 1000
CEF25025F	25,0 mm <sup>2</sup>	25 mm	Noir	Sachet de 1000
CEF35025F	35,0 mm <sup>2</sup>	25 mm	Rouge	Sachet de 1000

### EMBOUITS DOUBLES

Référence	Sec tion du fil	Longueur de la tige	couleur	Conditionnement
TCEF508F	0,5 mm <sup>2</sup>	8 mm	Blanc	Sachet de 1000
TCEF7508F	0,75 mm <sup>2</sup>	8 mm	Gris	Sachet de 1000
TCEF108F	1,0 mm <sup>2</sup>	8 mm	Rouge	Sachet de 1000
TCEF1508F	1,5 mm <sup>2</sup>	8 mm	Noir	Sachet de 1000
TCEF2510F	2,5 mm <sup>2</sup>	10 mm	Bleu	Sachet de 1000
TCEF412F	4,0 mm <sup>2</sup>	12 mm	Gris	Sachet de 1000
TCEF614F	6,0 mm <sup>2</sup>	14 mm	Jaune	Sachet de 1000
TCEF1014F	10,0 mm <sup>2</sup>	14 mm	Rouge	Sachet de 1000
TCEF1614F	16,0 mm <sup>2</sup>	14 mm	Bleu	Sachet de 1000

### EMBOUITS DOUBLES LONGS

Référence	Sec tion du fil	Longueur de la tige	couleur	Conditionnement
TCEF7510	0,75 mm <sup>2</sup>	10 mm	Gris	Sachet de 1000
TCEF110	1,0 mm <sup>2</sup>	10 mm	Rouge	Sachet de 1000
TCEF1512	1,5 mm <sup>2</sup>	12 mm	Noir	Sachet de 1000
TCEF2513	2,5 mm <sup>2</sup>	13 mm	Bleu	Sachet de 1000

### EMBOUITS NUS

Référence	Sec tion du fil	Longueur de la tige		Conditionnement
UCEF510	0,5 mm <sup>2</sup>	10 mm		Sachet de 1000
UCEF7510	0,75 mm <sup>2</sup>	10 mm		Sachet de 1000
UCEF110	1,0 mm <sup>2</sup>	10 mm		Sachet de 1000
UCEF1510	1,5 mm <sup>2</sup>	10 mm		Sachet de 1000
UCEF2512	2,5 mm <sup>2</sup>	12 mm		Sachet de 1000
UCEF412	4,0 mm <sup>2</sup>	12 mm		Sachet de 1000
UCEF618	6,0 mm <sup>2</sup>	18 mm		Sachet de 1000
UCEF1018	10,0 mm <sup>2</sup>	18 mm		Sachet de 1000
UCEF1618	16,0 mm <sup>2</sup>	18 mm		Sachet de 1000
UCEF25018	25,0 mm <sup>2</sup>	18 mm		Sachet de 1000
UCEF35018	35,0 mm <sup>2</sup>	18 mm		Sachet de 1000

### OUTILS

Référence	Sec tion du fil	Type embout	Conditionnement
CEFT1	0,5 - 6 mm <sup>2</sup>	Classique et long	pièce
CEFT2	4,0 - 16 mm <sup>2</sup>	Classique et long	pièce
CEFT3	16 - 35 mm <sup>2</sup>	Classique et long	pièce
TCEFT1	0,5 - 6 mm <sup>2</sup>	Double et double long	pièce

# Cosses



Une gamme complète de cosses pré-isolées de haute qualité de fabrication.

Ces gammes répondent aux exigences industrielles et notamment aux normes RoHS.

L'isolation PVC d'un grade élevé permet un sertissage aisé pour une connexion performante.

Isolant **Rouge** convient au fils de **0,5 à 1,5 mm<sup>2</sup>**

Isolant **Bleu** convient au fils de **1,5 à 2,5 mm<sup>2</sup>**

Isolant **Jaune** convient au fils de **4 à 6 mm<sup>2</sup>**

Norme : UL E163810

## Références à commander

### COSSES rondes

Référence	Diamètre int. anneau	couleur
RR32	3 mm	Rouge
RR43	4 mm	
RR53	5 mm	
RR64	6 mm	
RR84	8 mm	
RR105	10 mm	
BR32	3 mm	Bleu
BR43	4 mm	
BR53	5 mm	
BR64	6 mm	
BR84	8 mm	
BR105	10 mm	
BR120	12 mm	
YR43	4 mm	Jaune
YR53	5 mm	
YR64	6 mm	
YR84	8 mm	
YR105	10 mm	
YR120	12 mm	

### COSSES fourche

Référence	Diamètre int. fourche	couleur
RS32N*	3 mm	Rouge
RS43	4 mm	
RS53	5 mm	
RS64	6 mm	
BS32N*	3 mm	Bleu
BS43	4 mm	
BS53	5 mm	
BS64	6 mm	
YS43	4 mm	Jaune
YS53	5 mm	
YS64	6 mm	
YS84	8 mm	

\* Le suffixe N indique "version étroite"

### OUTILS

Référence		Cosses
CT1	Economique	3 couleurs
CT15	Encliquetage	3 couleurs

### EMBOUTS ronds

Référence	Longueur tige	couleur
RP10	10 mm	Rouge
BP10	10 mm	Bleu
YP14	14 mm	Jaune

### EMBOUTS plats

Référence	Longueur tige	couleur
RB11	11 mm	Rouge
RB14	14 mm	
RB18	18 mm	
BB9	9 mm	Bleu
BB18	18 mm	
YB10	10 mm	Jaune
YB18	18 mm	

### PROLONGATEURS

Référence	Section fil	couleur
RBS4	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	Rouge
BBC45	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	Bleu
YBC68	4 - 6 mm <sup>2</sup>	Jaune

### PROLONGATEURS Thermo rétractable

Référence	Section fil	couleur
HSB 1.25	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	Rouge
HSB 2.0	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	Bleu
HSB 5.5	4 - 6 mm <sup>2</sup>	Jaune

### FICHE ronde mâle

Référence	Diamètre de la fiche	couleur
RMB40/VR	4 mm	Rouge
BMB50/VR	5 mm	Bleu
YMB50/VR	5 mm	Jaune

### DOUILLE ronde femelle

Référence	Pour diamètre fiche	couleur
RFB40/VR	4 mm	Rouge
BFB50/VR	5 mm	Bleu
YFB50/VR	5 mm	Jaune

### CLIPS mâle

Référence	Largeur x épaisseur	couleur
RM50/VR	4,8 x 0,8 mm	Rouge
RM63/VR	6,3 x 0,8 mm	
BM50/VR	4,8 x 0,8 mm	Bleu
BM63/VR	6,3 x 0,8 mm	
YM63/VR	6,3 x 0,8 mm	Jaune

### CLIPS femelle

Référence	Largeur int. x épaisseur	couleur
RF32/05/VR	2,8 x 0,5 mm	Rouge
RF32/08/VR	2,8 x 0,8 mm	
RF50/05/VR	4,8 x 0,5 mm	
RF50/08/VR	4,8 x 0,8 mm	
RF66/08/VR	6,3 x 0,8 mm	
BF50/05/VR	4,8 x 0,5 mm	Bleu
BF50/08/VR	4,8 x 0,8 mm	
BF66/08/VR	6,3 x 0,8 mm	
BF80/08/VR	8,0 x 0,8 mm	
YF66/08/VR	6,3 x 0,8 mm	Jaune
YF100/08/VR	10 x 0,8 mm	

### CLIPS femelle isolé

Référence	Largeur intérieur	couleur
RF32/FI/VR	2,8 mm	Rouge
RF50/FI/VR	4,8 mm	
RF66/FI/VR	6,3 mm	
BF50/FI/VR	4,8 mm	Bleu
BF66/FI/VR	6,3 mm	
YF66/FI/VR	6,3 mm	Jaune

### CLIPS mixte

Référence	Largeur	couleur
RPB63/VR	6,3 mm	Rouge
BPB63/VR	6,3 mm	Bleu

### CONNECTEUR RAPIDE

Référence	Section fil	couleur
QS1	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	Rouge
QS2	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	Bleu
QS3	4 - 6 mm <sup>2</sup>	Jaune

## SP - Gains spirales



Gaine spirale flexible pour protéger vos câbles torons, gaines etc.

Une excellente protection contre l'usure mécanique

Les gaines peuvent être installées autour des câblages après montage

Les gaines assurent une connexion flexible entre les armoires et leurs portes

Réduit la détérioration des câbles et fils réduisant ainsi les coûts d'entretien et de maintenance

 **Egalement disponible sans halogène**

### Caractéristiques techniques Gains et attaches

#### Gaine spirale flexible (type ressort)

**Matière** : PVC souple, sans cadmium, ni silicone

**Couleurs** : Gris, noir, blanc et vert en standard

**Longueur** : 1M, pour d'autres longueurs (max 3M), contactez Partex

**Température d'emploi** : -20°C à +60°C

**Résistance** : Auto-extinguible selon la norme UL94 V1, bonne résistance aux produits chimiques, rayons gamma et UV.

#### Attache de fixation de la gaine sur support

**Matière** : PA 6.6 Polyamide

**Couleurs** : Naturel

**Température d'emploi** : -30°C à +75°C

**Résistance** : Bonne résistance aux produits chimiques, rayons gamma et UV. Inflammabilité selon norme UL94 V2.

#### Gaine spirale flexible sans halogène (type ressort)

**Matière** : Noryl EN 130

**Couleurs** : Gris clair en standard

**Longueur** : 1M, pour d'autres longueurs (max 3M), contactez Partex

**Température d'emploi** : -30°C à +120°C

**Résistance** : Auto-extinguible selon la norme UL94 V0 (1.65). Résistant à l'huile et la plupart des solvants à base d'eau, produits de nettoyage, acides.  
Déconseillé pour un utilisation avec câbles PVC.

### Références à commander

Référence	Référence sans halogène	Diamètre int.	Diamètre ext.	Conditionnement
SP-08100KN*	---	8 mm	10 mm	100 x 1M
SP-10100KN*	SPZ10100KN*	10 mm	13 mm	60 x 1M
SP-15100KN*	SPZ15100KN*	15 mm	18,4 mm	40 x 1M
SP-20100KN*	SPZ20100KN*	20 mm	24 mm	40 x 1M
SP-25100KN*	SPZ25100KN*	25 mm	29 mm	30 x 1M
SP-30100KN*	SPZ30100KN*	30 mm	34,6 mm	20 x 1M
SP-40100KN*	SPZ40100KN*	40 mm	45 mm	10 x 1M
SP-50100KN*	SPZ50100KN*	50 mm	55 mm	4 x 1M

Référence	Epaisseur maxi support de montage	Diamètre trou support	Dimension carré de l'attache	Conditionnement
SPH-1	3,2 mm	6,2 mm	8,2 x 2,3 mm	50 pcs

## IT - Ruban isolant adhésif



Rubans isolants en PVC de haute qualité

Extrêmement flexible, bonne adhésion

Couleurs : noir, rouge, jaune, bleu, vert, blanc, gris, marron, terre (jaune/vert)

Isolation de fils et câbles, assemblage de câbles, renforcement

Emballage individuel, conditionnement par 10 rouleaux

“Flame retardant” selon norme BS3924

### Références à commander

Référence	Largeur	Longueur	Epaisseur	Conditionnement
IT-1NOIR	19 mm	20 M	0,15 mm	10 Rouleaux
IT-1ROUGE	19 mm	20 M	0,15 mm	10 Rouleaux
IT-1JAUNE	19 mm	20 M	0,15 mm	10 Rouleaux
IT-1BLEU	19 mm	20 M	0,15 mm	10 Rouleaux
IT-1VERT	19 mm	20 M	0,15 mm	10 Rouleaux
IT-1BLANC	19 mm	20 M	0,15 mm	10 Rouleaux
IT-1GRIS	19 mm	20 M	0,15 mm	10 Rouleaux
IT-1MARRON	19 mm	20 M	0,15 mm	10 Rouleaux
IT-1TERRE	19 mm	20 M	0,15 mm	10 Rouleaux

## PHB1 - Gaine thermo rétractable isolante



Gaine thermo rétractable flexible, ronde à paroi fine en Polyoléfine

Dimensions de gaine : de 1,2 mm à 101,6 mm

Couleurs : jaune, blanc, noir, translucide, rouge, bleu et vert

Rétreint = 2:1

Excellentes caractéristiques en matière d'inflammabilité

Gaine auto-extinguible retardée à la flamme

**Température d'emploi** : -55°C à +125°C

**Température de rétreint** : +90°C

**Matière** : Polyoléfine réticulée

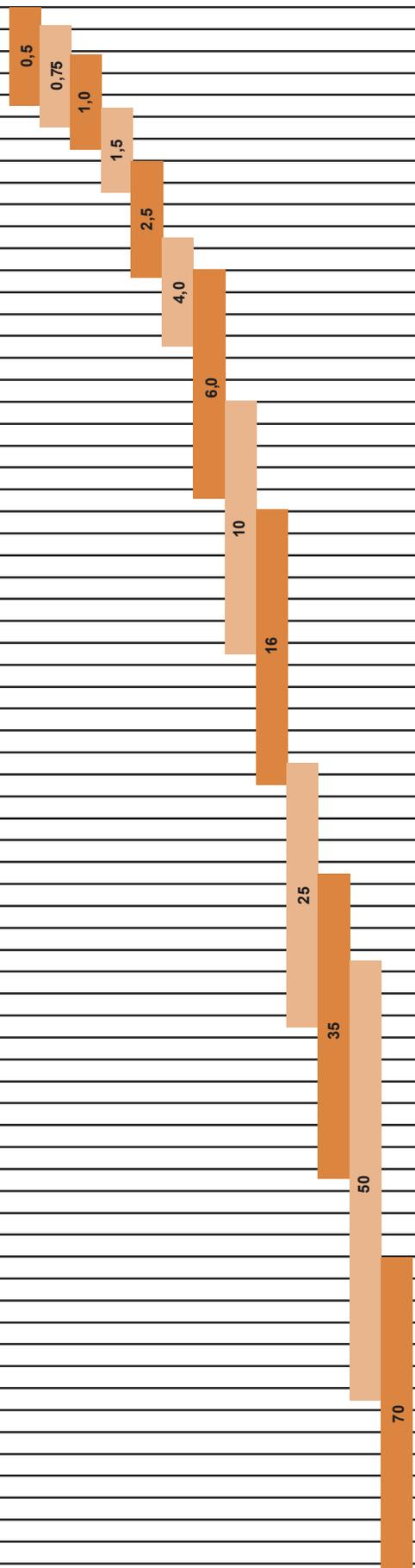
**Norme** : RoHS, UL224, VW1 (E204071)

### Références à commander

Référence	Diamètre interne avant rétreint	Diamètre interne après rétreint	Conditionnement
PHB10012BN*	1,2 mm	0,6 mm	Rouleau de 300 M
PHB10016BN*	1,6 mm	0,8 mm	Rouleau de 300 M
PHB10024BN*	2,4 mm	1,2 mm	Rouleau de 150 M
PHB10032BN*	3,2 mm	1,6 mm	Rouleau de 150 M
PHB10048BN*	4,8 mm	2,4 mm	Rouleau de 75 M
PHB10064BN*	6,4 mm	3,2 mm	Rouleau de 60 M
PHB10095BN*	9,5 mm	4,75 mm	Rouleau de 60 M
PHB10127BN*	12,7 mm	6,35 mm	Rouleau de 60 M
PHB10190BN*	19 mm	9,5 mm	Rouleau de 60 M
PHB10254BN*	25,4 mm	12,7 mm	Rouleau de 30 M
PHB10381BN*	38,1 mm	19,05 mm	Rouleau de 30 M
PHB10508BN*	50,8 mm	25,4 mm	Rouleau de 30 M
PHB10762BN*	76,2 mm	38,1 mm	Rouleau de 15 M
PHB11016BN*	101,6 mm	50,8 mm	Rouleau de 15 M

\*Couleurs : 4 = jaune, 9 = blanc, 0 = noir, T = translucide, 2 = rouge, 6 = bleu, 5 = vert, Tr = vert/jaune.

Ø en mm	Section en mm²
1,0	
1,2	
1,4	
1,6	
1,8	
2,0	
2,1	
2,2	
2,4	
2,6	
2,8	
3,0	
3,2	
3,4	
3,6	
3,8	
4,0	
4,2	
4,4	
4,6	
4,8	
5,0	
5,2	
5,4	
5,6	
5,8	
6,0	
6,2	
6,4	
6,6	
6,8	
7,0	
7,2	
7,4	
7,6	
7,8	
8,0	
8,2	
8,4	
8,6	
8,8	
9,0	
9,2	
9,4	
9,6	
9,8	
10,0	
10,2	
10,4	
10,6	
10,8	
11,0	
11,2	
11,4	
11,6	
11,8	
12,0	
12,2	
12,4	
12,6	
12,8	
13,0	
13,2	
13,4	
13,6	
13,8	
14,0	
14,2	
14,4	
14,6	
14,8	
15,0	
15,2	
15,4	
15,6	
15,8	
16,0	



# **CONDITIONS GENERALES DE VENTE**

Les présentes conditions générales de vente régissent seules tous les contrats de vente de nos produits et services, sauf convention particulière notifiée et agréée par PARTEX. Nos clients adhèrent expressément aux dites conditions et ne peuvent se prévaloir de leurs propres conditions générales d'achat.

Le contrat de vente est conclu dès lors qu'il y a eu commande de la part du client et acceptation expresse de celle-ci par PARTEX par accusé de réception.

## **PRIX**

Nos prix s'entendent hors taxes, départ de nos magasins, emballage non inclus. Ils peuvent être révisés en fonction des conditions économiques au jour de la livraison.

La validité de nos offres est limitée à deux mois à partir de leur date d'émission.

Pour toute modification de commande, les prix et nouveaux délais doivent faire l'objet d'un nouvel accord entre PARTEX et le client. Notre minimum de facturation par commande est de 20€ HT. Pour tout montant inférieur un forfait de 15€ HT sera systématiquement appliqué pour participation aux frais de gestion de cette commande.

## **DELAIS DE LIVRAISON**

Sauf stipulation contraire les délais de livraison sont donnés à titre indicatif. Ils sont respectés dans la limite du possible. Les retards ne peuvent en aucun cas justifier l'annulation de la commande ou une demande de dommages-intérêts.

Aucune pénalité ne pourra être réclamée en cas de retard sauf si PARTEX a accepté par écrit une clause particulière. Dans tous les cas cette pénalité ne pourra excéder 5% de la valeur du matériel. Aucune pénalité ne sera acceptée dans les cas suivants :

\*si le client n'a pas respecté les conditions de règlement

\*si les renseignements fournis par le client n'ont pas permis l'exécution dans les temps de la commande

\*En cas d'événements divers échappant au contrôle de PARTEX tels grèves, épidémies, guerre, inondations, accidents, retards de transport, subis par PARTEX ou ses fournisseurs, sans que cette liste soit limitative.

PARTEX tiendra dès que possible le client informé des cas et événements entraînant un dépassement de délai.

## **LIVRAISON**

Nos marchandises voyagent dans tous les cas aux risques et périls du client.

Le client doit vérifier que la livraison est conforme au bon de livraison tant au point de vue du nombre de colis que de produits. Il doit vérifier également l'intégrité de ceux-ci. Il doit le cas échéant stipuler les non-conformités auprès du transporteur et se retourner contre celui-ci. Sauf stipulation contraire du client nos expéditions sont faites par le mode le plus économique. Les emballages sont dus par le client et ne peuvent être retournés à PARTEX sauf stipulation expresse contraire. Toutes les caractéristiques de poids, conditionnement, unités des produits vues sur le catalogue peuvent être modifiées sans préavis.

## **CONDITIONS DE PAIEMENT**

Sauf conditions contraires figurant au devis, dans l'offre de prix ou sur l'accusé de réception, le montant des factures est payable comptant. Conformément à la loi 92-1442 du 31 décembre 1992 une pénalité de 1.5% par mois de retard de paiement sera appliquée. En cas de paiement anticipé un escompte de 1% sera appliqué.

## **RECLAMATION/RETOUR**

Les réclamations éventuelles doivent être formulées auprès du service commercial dans un délai de 10 jours. Aucun retour de marchandise ne sera réceptionné sans accord préalable du service commercial. PARTEX ne peut se voir imposer de frais de quelque ordre suite à un retour ou à une réclamation.

L'éventuel remplacement de marchandise ou correction suite à réclamation ou retour sera subordonné à l'examen du litige par notre service qualité.

## **GARANTIE**

La durée de garantie est de 12 mois pour les produits et de 6 mois pour les matériels et machines. La garantie ne couvre que les défauts qui se seraient manifestés durant cette période.

Cette garantie disparaît si le client apporte ou fait apporter par des tiers des modifications aux produits.

PARTEX garantit les produits et équipements contre tout défaut de matière, de fabrication ou de construction. Pendant la période de garantie PARTEX prendra à sa charge le remplacement de tout produit ou équipement qui serait reconnu défectueux, à l'exclusion de toute autre obligation de quelque nature que ce soit. En aucun cas l'apparition d'un défaut ne modifie les conditions de paiement convenues.

## **RESERVE DE PROPRIETE**

Le transfert de propriété des marchandises objet du contrat de vente sera suspendu jusqu'au paiement intégral du prix conformément à la loi du 12 mai 1980.

Le défaut du paiement du prix ou d'une partie du prix à la date convenue donnera à PARTEX :

-soit un droit de rétention si les produits n'ont pas encore été livrés sans préjudice des articles 10.5 et 11

-soit un droit de revendication conformément aux dispositions des articles 121 et 122 de la loi du 25 janvier 1985 dans un délai de 3 mois à compter du prononcé du jugement ouvrant la procédure de redressement judiciaire.

Dans tous les cas le client supportera seul les risques pouvant peser sur les biens vendus, à compter de leur départ de nos magasins, notamment en cas de destruction ou détérioration par cas fortuit ou de force majeure.

## **CLAUSE PENALE**

En cas de recouvrement litigieux de nos créances, celles-ci seront majorées de tous les frais y afférents ainsi que d'éventuels dommages et intérêts dus.

## **CONTESTATION**

En cas de contestation relative à l'exécution ou à l'interprétation du contrat intervenu, seul le tribunal de commerce de Créteil est compétent.