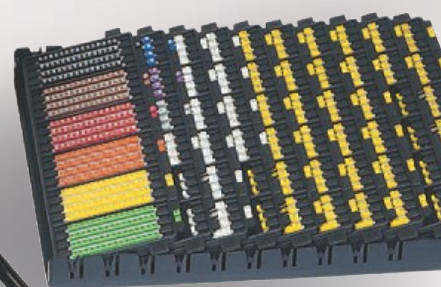
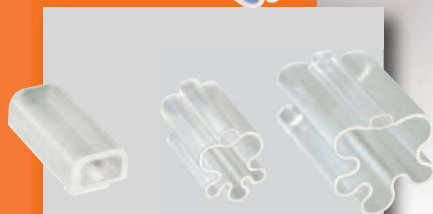




B5

Procédés de repérage PLIOGRAPH^{plus} et PLIOGRAPH²⁰⁰⁰





Caractéristiques et avantages

Pour le marquage de conducteurs, fils et câbles électriques, le procédé Pliograph^{Plus} comprend différents types de repères à monter dans nos tubes et supports porte-repères.

Pliograph^{Plus}

- Bagues-repères alphabétiques en **blanc, jaune et rose**.
- Bagues-repères numériques en **blanc, jaune ou en code international des couleurs**.
- Bagues-repères symboles en **blanc et jaune**. (+ en rouge ; - en bleu)

Autres repères

Pliograph²⁰⁰⁰

- Bagues-repères alphabétiques, numériques et symboles **en blanc uniquement**.

Plaquette 14-1177

- marquage avec stylos **QUICK-MARKERS**

Profil M1-M45

- marquage avec système **PLIOSCRIB M1-PRO**

Repères **protégés** contre le **frottement**, la **poussière**, les **salissures**, les **fluides** et les **produits chimiques**.

Le marquage peut être **préparé ailleurs** que sur le lieu d'utilisation.

Le marquage peut être préparé **pendant le câblage**.

Le marquage peut être mis en place **après connexion**, sans démontage du câble. (Il faut glisser au préalable les porte-repères vides sur le câble.

Le marquage est **modifiable à tout moment**, sans déconnecter le câble.

Les porte-repères sont **solidaires du conducteur** sur lequel ils s'adaptent parfaitement.

Les porte-repères sont totalement **transparents**, ce qui assure une excellente lisibilité.

Impressions spéciales, logos ... sur demande, sur bagues de 3, 7, 11, 14 ou 22 mm de longueur (des repères plus longs ne sont pas recommandés d'une seule pièce).

Meilleure tenue des bagues-repères grâce à la pression de la nervure du tube porte-repère sur la membrane inférieure de la bague-repère.

Le peigne **facilite la préparation** du marquage.

Le peigne permet la **préparation du marquage hors du site** d'utilisation.

Le peigne favorise **l'ordre et le contrôle**. Il peut être marqué à l'aide d'un stylo spécial fourni sur demande.

Le peigne permet la **préparation simultanée d'un double jeu de marquages** identiques.

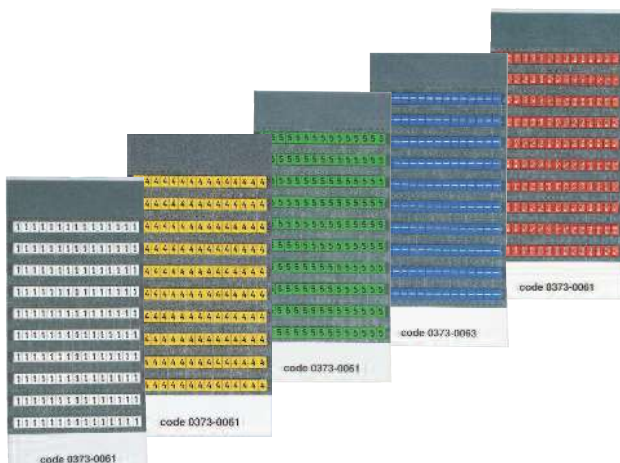
Le peigne peut se dédoubler afin que chaque jeu de marquage puisse être affecté au **repérage des deux extrémités d'un même conducteur**.

• Bagues-repères PLIOGRAPH^{PLUS} en PVC Type 150

Carnet de bagues-repères type 150

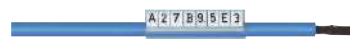
Nombre de bagues par carnet :	150 bagues
Largeur des bagues :	2,8 mm
Hauteur des bagues :	3,8 mm
Hauteur des caractères :	2,1 mm

voir détails du programme suivante



Carnet complet 150
à 150 bagues

capacité d'un porte-repères longueur 25 mm
8 bagues normales
du type 150

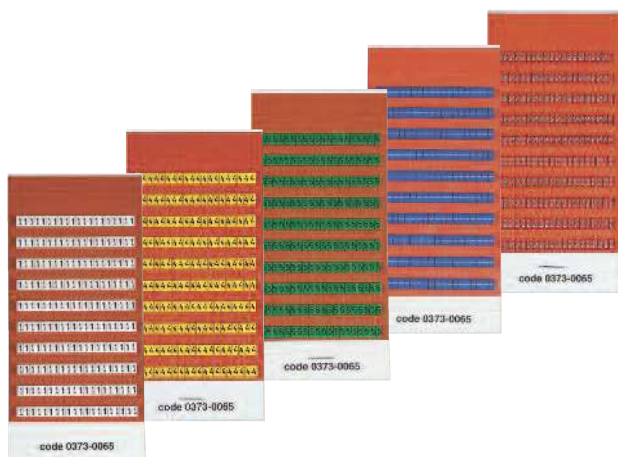


• Bagues-repères PLIOGRAPH^{PLUS} en PVC Type 200

Carnet de bagues-repères type 200

Nombre de bagues par carnet :	200 bagues
Largeur des bagues :	2,1 mm
Hauteur des bagues :	3,8 mm
Hauteur des caractères :	2,1 mm

voir détails du programme suivante



Carnet complet 200
à 200 bagues

capacité d'un porte-repères longueur 25 mm
11 bagues étroites
du type 200





Programme des bagues-repères normales (largeur 2,8 mm) en carnets de 150 bagues d'un même repère et coloris

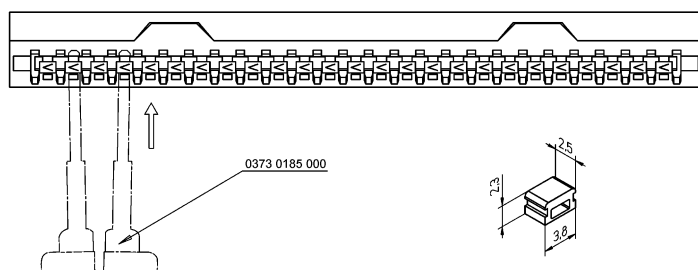
code article	code article	code article	code article	code article	code article	code article
A 0373 0060 001 A	A 0373 0060 004 A	A 0373 0060 015 A	0 0373 0061 001 0	0 0373 0061 010 0	+	0373 0063 001 +
B 0373 0060 001 B	B 0373 0060 004 B	B 0373 0060 015 B	1 0373 0061 001 1	1 0373 0061 006 1	-	0373 0063 001 -
C 0373 0060 001 C	C 0373 0060 004 C	C 0373 0060 015 C	2 0373 0061 001 2	2 0373 0061 007 2	/	0373 0063 001 /
D 0373 0060 001 D	D 0373 0060 004 D	D 0373 0060 015 D	3 0373 0061 001 3	3 0373 0061 005 3	*	0373 0063 001 *
E 0373 0060 001 E	E 0373 0060 004 E	E 0373 0060 015 E	4 0373 0061 001 4	4 0373 0061 004 4	⋈	0373 0063 001 ETO
F 0373 0060 001 F	F 0373 0060 004 F	F 0373 0060 015 F	5 0373 0061 001 5	5 0373 0061 003 5	△	0373 0063 001 TRI
G 0373 0060 001 G	G 0373 0060 004 G	G 0373 0060 015 G	6 0373 0061 001 6	6 0373 0061 002 6	≡	0373 0063 001 CRE
H 0373 0060 001 H	H 0373 0060 004 H	H 0373 0060 015 H	7 0373 0061 001 7	7 0373 0061 008 7	.	0373 0063 001 .
I 0373 0060 001 I	I 0373 0060 004 I	I 0373 0060 015 I	8 0373 0061 001 8	8 0373 0061 013 8	↑	0373 0063 001 FV
J 0373 0060 001 J	J 0373 0060 004 J	J 0373 0060 015 J	9 0373 0061 001 9	9 0373 0061 001 9	→	0373 0063 001 FH
K 0373 0060 001 K	K 0373 0060 004 K	K 0373 0060 015 K			⋈	0373 0063 001 MAS
L 0373 0060 001 L	L 0373 0060 004 L	L 0373 0060 015 L			⊥	0373 0063 001 TER
M 0373 0060 001 M	M 0373 0060 004 M	M 0373 0060 015 M			⊕	0373 0063 001 TEP
N 0373 0060 001 N	N 0373 0060 004 N	N 0373 0060 015 N			~	0373 0063 001 ALT
O 0373 0060 001 O	O 0373 0060 004 O	O 0373 0060 015 O	0 0373 0061 004 0	0373 0062 010	Ω	0373 0063 001 OHM
P 0373 0060 001 P	P 0373 0060 004 P	P 0373 0060 015 P	1 0373 0061 004 1	0373 0062 006	ρ	0373 0063 001 RHO
Q 0373 0060 001 Q	Q 0373 0060 004 Q	Q 0373 0060 015 Q	2 0373 0061 004 2	0373 0062 007	⌈	0373 0063 001 SC
R 0373 0060 001 R	R 0373 0060 004 R	R 0373 0060 015 R	3 0373 0061 004 3	0373 0062 005	:	0373 0063 001 ;
S 0373 0060 001 S	S 0373 0060 004 S	S 0373 0060 015 S	4 0373 0061 004 4	0373 0062 004	:	0373 0063 001 :
T 0373 0060 001 T	T 0373 0060 004 T	T 0373 0060 015 T	5 0373 0061 004 5	0373 0062 003	=	0373 0063 001 =
U 0373 0060 001 U	U 0373 0060 004 U	U 0373 0060 015 U	6 0373 0061 004 6	0373 0062 002	⌋	0373 0063 001 ALTB
V 0373 0060 001 V	V 0373 0060 004 V	V 0373 0060 015 V	7 0373 0061 004 7	0373 0062 008		
W 0373 0060 001 W	W 0373 0060 004 W	W 0373 0060 015 W	8 0373 0061 004 8	0373 0062 013		
X 0373 0060 001 X	X 0373 0060 004 X	X 0373 0060 015 X	9 0373 0061 004 9	0373 0062 001		
Y 0373 0060 001 Y	Y 0373 0060 004 Y	Y 0373 0060 015 Y		0373 0062 015		
Z 0373 0060 001 Z	Z 0373 0060 004 Z	Z 0373 0060 015 Z				

Programme des bagues-repères étroites (largeur 2,1 mm) en carnets de 200 bagues d'un même repère et coloris

code article	code article	code article	code article	code article	code article	code article
A 0373 0065 001 A	A 0373 0065 004 A	A 0373 0065 015 A	0 0373 0066 001 0	0 0373 0066 010 0	+	0373 0068 001 +
B 0373 0065 001 B	B 0373 0065 004 B	B 0373 0065 015 B	1 0373 0066 001 1	1 0373 0066 006 1	-	0373 0068 001 -
C 0373 0065 001 C	C 0373 0065 004 C	C 0373 0065 015 C	2 0373 0066 001 2	2 0373 0066 007 2	/	0373 0068 001 /
D 0373 0065 001 D	D 0373 0065 004 D	D 0373 0065 015 D	3 0373 0066 001 3	3 0373 0066 005 3	*	0373 0068 001 *
E 0373 0065 001 E	E 0373 0065 004 E	E 0373 0065 015 E	4 0373 0066 001 4	4 0373 0066 004 4	⋈	0373 0068 001 ETO
F 0373 0065 001 F	F 0373 0065 004 F	F 0373 0065 015 F	5 0373 0066 001 5	5 0373 0066 003 5	△	0373 0068 001 TRI
G 0373 0065 001 G	G 0373 0065 004 G	G 0373 0065 015 G	6 0373 0066 001 6	6 0373 0066 002 6	≡	0373 0068 001 CRE
H 0373 0065 001 H	H 0373 0065 004 H	H 0373 0065 015 H	7 0373 0066 001 7	7 0373 0066 008 7	.	0373 0068 001 .
I 0373 0065 001 I	I 0373 0065 004 I	I 0373 0065 015 I	8 0373 0066 001 8	8 0373 0066 013 8	↑	0373 0068 001 FV
J 0373 0065 001 J	J 0373 0065 004 J	J 0373 0065 015 J	9 0373 0066 001 9	9 0373 0066 001 9	→	0373 0068 001 FH
K 0373 0065 001 K	K 0373 0065 004 K	K 0373 0065 015 K			⋈	0373 0068 001 MAS
L 0373 0065 001 L	L 0373 0065 004 L	L 0373 0065 015 L			⊥	0373 0068 001 TER
M 0373 0065 001 M	M 0373 0065 004 M	M 0373 0065 015 M			⊕	0373 0068 001 TEP
N 0373 0065 001 N	N 0373 0065 004 N	N 0373 0065 015 N			~	0373 0068 001 ALT
O 0373 0065 001 O	O 0373 0065 004 O	O 0373 0065 015 O	0 0373 0066 004 0	0373 0067 010	Ω	0373 0068 001 OHM
P 0373 0065 001 P	P 0373 0065 004 P	P 0373 0065 015 P	1 0373 0066 004 1	0373 0067 006	ρ	0373 0068 001 RHO
Q 0373 0065 001 Q	Q 0373 0065 004 Q	Q 0373 0065 015 Q	2 0373 0066 004 2	0373 0067 007	⌈	0373 0068 001 SC
R 0373 0065 001 R	R 0373 0065 004 R	R 0373 0065 015 R	3 0373 0066 004 3	0373 0067 005	:	0373 0068 001 ;
S 0373 0065 001 S	S 0373 0065 004 S	S 0373 0065 015 S	4 0373 0066 004 4	0373 0067 004	:	0373 0068 001 :
T 0373 0065 001 T	T 0373 0065 004 T	T 0373 0065 015 T	5 0373 0066 004 5	0373 0067 003	=	0373 0068 001 =
U 0373 0065 001 U	U 0373 0065 004 U	U 0373 0065 015 U	6 0373 0066 004 6	0373 0067 002	⌋	0373 0068 001 ALTB
V 0373 0065 001 V	V 0373 0065 004 V	V 0373 0065 015 V	7 0373 0066 004 7	0373 0067 008		
W 0373 0065 001 W	W 0373 0065 004 W	W 0373 0065 015 W	8 0373 0066 004 8	0373 0067 013		
X 0373 0065 001 X	X 0373 0065 004 X	X 0373 0065 015 X	9 0373 0066 004 9	0373 0067 001		
Y 0373 0065 001 Y	Y 0373 0065 004 Y	Y 0373 0065 015 Y		0373 0067 015		
Z 0373 0065 001 Z	Z 0373 0065 004 Z	Z 0373 0065 015 Z				

• Bagues-repères PLIOGRAPH²⁰⁰⁰ en PA6

Boîte de bagues-repères : Nombre de bagues par barrette : **25 bagues**
Nombre de barrettes par boîte : **16**
Hauteur des caractères : **2 mm**



Programme des bagues-repères PLIOGRAPH²⁰⁰⁰ blanches, impression noire (en boîtes de 16 barrettes identiques)

code article	code article	code article
A 0373 0160 001 A	0 0373 0161 001 0	+ 0373 0163 001 +
B 0373 0160 001 B	1 0373 0161 001 1	- 0373 0163 001 -
C 0373 0160 001 C	2 0373 0161 001 2	/ 0373 0163 001 /
D 0373 0160 001 D	3 0373 0161 001 3	* 0373 0163 001 *
E 0373 0160 001 E	4 0373 0161 001 4	△ 0373 0163 001 ETO
F 0373 0160 001 F	5 0373 0161 001 5	▽ 0373 0163 001 TRI
G 0373 0160 001 G	6 0373 0161 001 6	≡ 0373 0163 001 CRE
H 0373 0160 001 H	7 0373 0161 001 7	. 0373 0163 001 .
I 0373 0160 001 I	8 0373 0161 001 8	↑ 0373 0163 001 FV
J 0373 0160 001 J	9 0373 0161 001 9	→ 0373 0163 001 FH
K 0373 0160 001 K		⌋ 0373 0163 001 MAS
L 0373 0160 001 L		⌋ 0373 0163 001 TER
M 0373 0160 001 M		~ 0373 0163 001 ALT
N 0373 0160 001 N		Ω 0373 0163 001 OHM
O 0373 0160 001 O		ρ 0373 0163 001 RHO
P 0373 0160 001 P		⌋ 0373 0163 001 SC
Q 0373 0160 001 Q		: 0373 0163 001 ;
R 0373 0160 001 R		: 0373 0163 001 :
S 0373 0160 001 S		= 0373 0163 001 =
T 0373 0160 001 T		
U 0373 0160 001 U		
V 0373 0160 001 V		
W 0373 0160 001 W		
X 0373 0160 001 X		
Y 0373 0160 001 Y		
Z 0373 0160 001 Z		

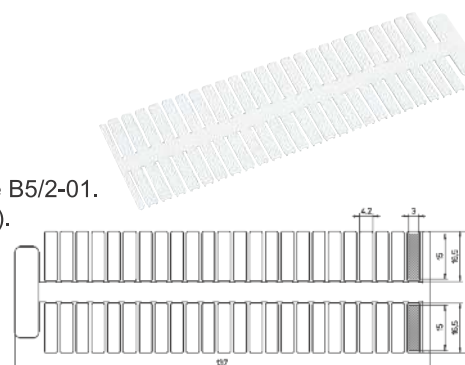
livré en boîte munie d'un trou européen de suspension.



• Plaquette 14-1177 (V0 UL94)

Les plaquettes se montent dans les supports Pliograph longueur 18 mm de la page B5/2-01.
Marquage avec nos stylo-marqueurs indélébiles QUICK-MARKERS (page B1/7-01).

type	code article	désignation	
14-1177	0378 0010 000	Plaquette PLIOSCRIB comportant 48 repères à marquer	20



• Profil M1P-M45 - Voir programme PLIOSCRIB M-1Pro page B13/21-02.



Etiquettes PLIOGRAPH^{PLUS} pour tubes porte-repères imprimable LASER



PLIOGRAPH^{PLUS}

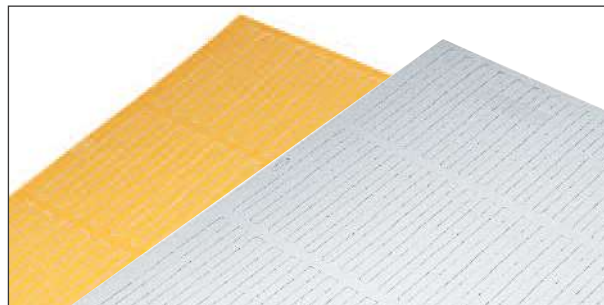
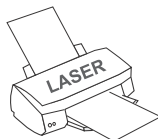



LMB

Matière : PET
Températures d'utilisation : -20 à +60°C
Epaisseur de l'étiquette : 0,195 mm
Coloris standard : blanc - jaune

Spécifications :

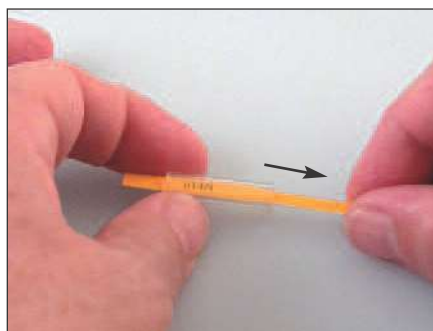
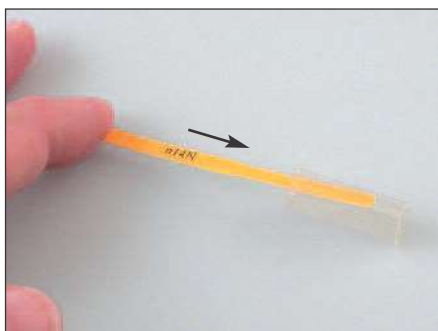
- imprimable sur imprimante LASER
- imprimable recto/verso : 1 face coloris blanc et 1 face coloris jaune



type	code article	format des étiquettes (mm)	nombre d'étiquettes/carte	format de la carte	
LMB 30/4,6	0373 0100 000	30 x 4,6	48	A5	10



L'étiquette LMB permet un repérage personnalisé de vos câbles par impression sur une imprimante LASER de bureau. Elle se glisse facilement dans tous nos porte-repères PLIOGRAPH^{PLUS} grâce à sa forme adaptée, et se maintient à l'intérieur après mise en place et coupe de la languette.



Vous pouvez télécharger le logiciel d'impression PLIOMARK-PRINT de ces étiquettes sur notre site internet à l'adresse suivante : www.ses-sterling.com, rubrique **Téléchargements**, puis **Logiciels et Pilotes**.



B5/2-01



VII/14



B5/1-04

B5/1-04



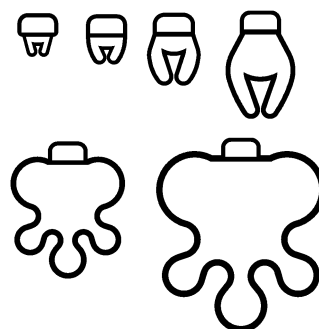
Tubes porte-repères


Matière : PVC

Coloris : clair transparent

6 grandeurs : pour fils et câbles de 1,1 à 30 mm de Ø.

4 longueurs : pour 3, 6, 8 et 10 bagues-repères normales du type 150 ou pour 4, 8, 11 et 14 bagues-repères étroites du type 200
ou en baguettes de 0,60 m pour découpe selon besoins.



type	code article	Ø ext. des câbles (mm)	pour nombre maxi de repères		
			normaux*1)	étroits*2)	
Tubes porte-repères longueur 10 mm (livrable en sachet)					
33-100	0365 0101 000	1,1 - 3,3	3	4	100
45-100	0365 0102 000	1,5 - 4,5	3	4	100
80-100	0365 0103 000	3 - 8	3	4	100
130-100	0365 0104 000	6 - 13	3	4	100
220-100	0365 0105 000	10 - 22	3	4	100

Tubes porte-repères longueur 18 mm (livrable en sachet)

33-180	0365 0111 000	1,1 - 3,3	6	8	100
45-180	0365 0112 000	1,5 - 4,5	6	8	100
80-180	0365 0113 000	3 - 8	6	8	100
130-180	0365 0114 000	6 - 13	6	8	100
220-180	0365 0115 000	10 - 22	6	8	100

Tubes porte-repères longueur 25 mm (livrable en sachet)

33-250	0365 0121 000	1,1 - 3,3	8	11	100
45-250	0365 0122 000	1,5 - 4,5	8	11	100
80-250	0365 0123 000	3 - 8	8	11	100
130-250	0365 0124 000	6 - 13	8	11	100
220-250	0365 0125 000	10 - 22	8	11	100

Tubes porte-repères longueur 32 mm (livrable en sachet)

33-320	0365 0131 000	1,1 - 3,3	10	14	100
45-320	0365 0132 000	1,5 - 4,5	10	14	100
80-320	0365 0133 000	3 - 8	10	14	100
130-320	0365 0134 000	6 - 13	10	14	100
220-320	0365 0135 000	10 - 22	10	14	100
300-320	0365 0136 000	13 - 30	10	14	100

*1) largeur 2,8 mm (carnets du type 150)

*2) largeur 2,1 mm (carnets du type 200)

Tubes porte-repères en longueur de 0,60 m pour des repérages nécessitant des longueurs spéciales (livrable en boîte)

33-0	0365 0151 000	1,1 - 3,3			45
45-0	0365 0152 000	1,5 - 4,5			28
80-0	0365 0153 000	3 - 8			18
130-0	0365 0154 000	6 - 13			12
220-0	0365 0155 000	10 - 22			6
300-0	0365 0156 000	13 - 30			3



Tubes porte-repères double en PVC souple



PLIOGRAPH^{PLUS}



Tubes porte-repères

Matière : PVC

Coloris : transparent


5 grandeurs : pour fils et câbles de 1,5 à 30 mm de Ø.

4 longueurs : pour 3, 6, 8 et 10 bagues-repères normales du type 150 ou pour 4, 8, 11 et 14 bagues-repères étroites du type 200

Livable **en sachet** de 100 pces pour les longueurs standard

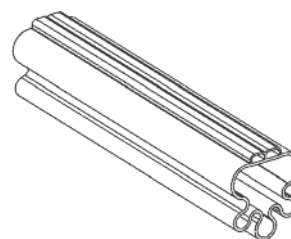
et **en boîte de longueurs** de 0,60 m pour découpe selon besoins.



type	code article	Ø ext. des câbles (mm)	pour nombre maxi de repères		
			normaux*1)	étroits*2)	
Tubes porte-repères longueur 10 mm					
45D-100	0365 0302 000	1,5 - 4,5	2x 3	2x 4	100
80D-100	0365 0303 000	3 - 8	2x 3	2x 4	100
130D-100	0365 0304 000	6 - 13	2x 3	2x 4	100
220D-100	0365 0305 000	10 - 22	2x 3	2x 4	100

Tubes porte-repères longueur 18 mm

45D-180	0365 0312 000	1,5 - 4,5	2x 6	2x 8	100
80D-180	0365 0313 000	3 - 8	2x 6	2x 8	100
130D-180	0365 0314 000	6 - 13	2x 6	2x 8	100
220D-180	0365 0315 000	10 - 22	2x 6	2x 8	100



Tubes porte-repères longueur 25 mm

45D-250	0365 0322 000	1,5 - 4,5	2x 8	2x 11	100
80D-250	0365 0323 000	3 - 8	2x 8	2x 11	100
130D-250	0365 0324 000	6 - 13	2x 8	2x 11	100
220D-250	0365 0325 000	10 - 22	2x 8	2x 11	100



Tubes porte-repères longueur 32 mm

45D-320	0365 0332 000	1,5 - 4,5	2x 10	2x 14	100
80D-320	0365 0333 000	3 - 8	2x 10	2x 14	100
130D-320	0365 0334 000	6 - 13	2x 10	2x 14	100
220D-320	0365 0335 000	10 - 22	2x 10	2x 14	100
300D-320	0365 0336 000	13 - 30	2x 10	2x 14	100

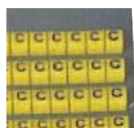


*1) largeur 2,8 mm (carnets du type 150)

*2) largeur 2,1 mm (carnets du type 200)



Bagues **PLIOGRAPH^{PLUS}**
et **PLIOGRAPH²⁰⁰⁰**
(B5/1-01 à 03)



Etiquettes
PLIOGRAPH^{PLUS}
(B5/1-04)



Plaquettes **PLIOSCRIB**
14-1177
(B5/1-03)



Profil **M1P-M45** pour
l'imprimante **PLIOSCRIB**
(B13/21-02)



• Tubes porte-repères "PR" en copolymère éthylène / acétate de vinyle (sans halogène)

Porte-repères "PR"

Trois tailles pour une plage de Ø 1 à 9 mm

Matière : EVA exempt d'halogène (-10 à + 65°C)

Coloris : translucide


Avec nervure serre-bague.

Pour fils et câbles de 1 à 9 mm de Ø.

En 3 tailles dont une en 2 longueurs.

Pour 6 et 7 bagues-repères type 150, ou 8 et 9 bagues-repères type 200.

La conception de ces porte-repères est telle que le marquage reste toujours droit, même dans le cas où le câble est recourbé à la sortie de la connexion.

type	code article	Ø ext. des câbles (mm)	pour nombre maxi de repères		longueur L (mm)	
			normaux*1)	étroits*2)		
Tubes porte-repères “PR” (livrables en sachets)						
PR 30-17	0373 0910 000	1 - 3	6	8	17	100
PR 30-22	0373 0911 000	1 - 3	7	9	22	100
PR 50-17	0373 0912 000	2 - 5	6	8	17	100
PR 90-17	0373 0913 000	4 - 9	6	8	17	100

*1) largeur 2,8 mm (carnets du type 150)

*2) largeur 2,1 mm (carnets du type 200)

L'introduction des repères dans les tubes porte-repères "PR" s'effectue du côté du manchon serre-câble (voir illustration ci-contre).

capacité des porte-repères

Porte-repères PR
longueur 17 mm

6 bagues normales
du type 150

MOT1X+

15218-

8 bagues étroites
du type 200

MOT1:ΔX+

15214-52

Porte-repères PR
longueur 22 mm

7 bagues normales
du type 150

OWG34AN

15218-7

9 bagues étroites
du type 200

OWG-34/A1

15214-24



• Porte-repères "PRA" en PVC souple, fixation par attaches

Porte-repères "PRA" à fixation par attaches

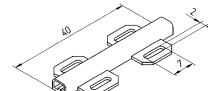
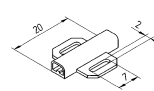
Matière : PVC souple


Coloris : transparent

En 2 longueurs :

Pour 6 et 13 bagues-repères normales du type 150 ou
pour 9 et 18 bagues-repères étroites du type 200.

Pour le marquage de faisceaux de câbles, de câbles de grands diamètres et
de tubes.



type	code article	pour nombre maxi de repères		longueur L (mm)	
		normaux*1)	étroits*2)		
Tubes porte-repères "PRA"					
PRA 20-6	0373 0930 000	6	9	20	100
PRA 40-12	0373 0931 000	13	18	40	100

*1) largeur 2,8 mm (carnets du type 150)

*2) largeur 2,1 mm (carnets du type 200)

• Porte-repères "PRB" autocollant en PVC

Porte-repères "PRB" autocollant

Matière : base en PVC rigide - porte-repères en PVC souple

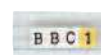
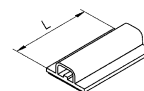
Coloris : blanc - transparent


En 4 longueurs

pour 3, 6, 8 et 10 bagues-repères normales du type 150 ou

pour 4, 8, 11 et 14 bagues-repères étroites du type 200

Pour le marquage de bornes, goulottes, appareils ...



type	code article	pour nombre maxi de repères		longueur L (mm)	
		normaux*1)	étroits*2)		
Porte-repères "PRB"					
PRB 10-3	0373 0932 000	3	4	10	100
PRB 18-5	0373 0933 000	6	8	18	100
PRB 25-7	0373 0934 000	8	11	25	100
PRB 32-10	0373 0935 000	10	14	32	100

*1) largeur 2,8 mm (carnets du type 150)

*2) largeur 2,1 mm (carnets du type 200)

type 150

type 200

type 150

type 200

type 150

type 200

type 150

type 200

1 X +

1 X + Δ

MOT 1

MOT 14

E 10 • 5

E 10 • 5 11

1 5 2 1 8

MOT 1 X + Δ 3 4

8 - 2

8 - 2 4

8 - 2 5

8 - 2 5 4

1 5 2 8 -

1 5 2 4 - 4 5

MOT 1 X +

2 1 8 - 2 4 1 5

type 150

type 200

MOT 1 X + GWT - X A 1

MOT 11 : Δ X + OWG • 3 4 / A 1

1 5 2 1 8 - 3 5 2 1 8 - 2

1 5 2 1 8 - 2 5 2 1 8 - 2 4 1 5 2 1



Outils de composition des marquages
avec languette concave.


En quatre exécutions :

- avec 1 languette de 17 mm, pour composer **jusqu'à 5 bagues-repères.**
- avec 1 languette de 25 mm, pour composer **jusqu'à 8 bagues-repères.**
- avec 2 languettes de 17 mm, pour composition **simultanée de 2 repérages identiques.***
- avec 2 languettes de 25 mm, pour composition **simultanée de 2 repérages identiques.**

* **uniquement pour les bagues-repères **PLIOGRAPH^{PLUS}****

Outil d'extraction servant à retirer les bagues des tubes porte-repères pour modification.



type	code article	 pce
Outil de composition court (17 mm) PLIOGRAPH^{PLUS} & 2000	0373 0181 000	1
Outil de composition long (25 mm) PLIOGRAPH^{PLUS} & 2000	0373 0182 000	1
Outil double (17 mm) PLIOGRAPH^{PLUS}	0373 0183 000	1
Outil double articulé (25 mm) PLIOGRAPH^{PLUS} & 2000	0373 0185 000	1
Outil d'extraction PLIOGRAPH^{PLUS} & 2000	0373 0184 000	1

• **Planchette **PLIOGRAPH^{PLUS}**** pour la distribution des bagues-repères **PLIOGRAPH^{PLUS}**

Planchette livrée nue.

Une planchette peut être garnie de 10 x 4 rangées
ou 20 x 2 rangées - de 15 bagues.

Soit au total **600 bagues-repères.**

type	code article	 pce
Planchette nue PLIOGRAPH^{PLUS}	0373 0176 000	1 en étui



• **Palette **PLIOGRAPH²⁰⁰⁰**** pour la distribution des bagues-repères **PLIOGRAPH²⁰⁰⁰**

Palette livrée nue.

Une palette peut être garnie de 23 barrettes de 25 bagues.

Soit au total **575 bagues-repères.**

type	code article	 pce
Palette nue PLIOGRAPH²⁰⁰⁰	0373 0120 000	1



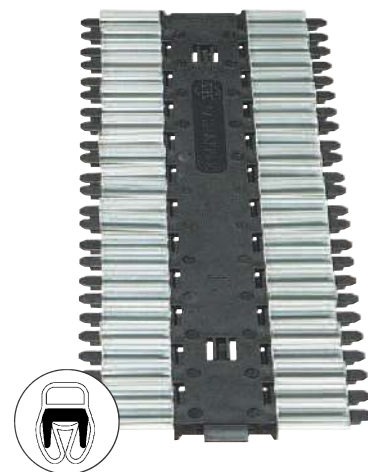
Peigne et Mini-Peigne pour la préparation du marquage jumelé des deux extrémités d'un même conducteur



PLIOGRAPH^{PLUS}

• Peigne double garni de tubes porte-repères

type	code article	désignation	
garni de 48 tubes porte-repères longueur 10 mm pour 3 bagues-repères du type 150 ou 4 bagues du type 200			
45-10	0373 0301 000	Peigne garni de porte-repères 45-100	6
80-10	0373 0302 000	Peigne garni de porte-repères 80-100	5
garni de 48 tubes porte-repères longueur 18 mm pour 6 bagues-repères du type 150 ou 8 bagues du type 200			
45-18	0373 0311 000	Peigne garni de porte-repères 45-180	6
80-18	0373 0312 000	Peigne garni de porte-repères 80-180	5
garni de 48 tubes porte-repères longueur 25 mm pour 8 bagues-repères du type 150 ou 11 bagues du type 200			
45-25	0373 0321 000	Peigne garni de porte-repères 45-250	6
80-25	0373 0322 000	Peigne garni de porte-repères 80-250	5



• Peigne double nu pour 48 tubes porte-repères

type	code article	désignation	
Peigne double nu pour 48 tubes porte-repères			
45	0373 0341 000	Peigne nu pour tubes porte-repères 45-100 / 45-180 / 45-250	10
80	0373 0342 000	Peigne nu pour tubes porte-repères 80-100 / 80-180 / 80-250	10



• Mini-peigne simple nu pour 24 tubes porte-repères

type	code article	désignation	
Mini-peigne simple nu pour 24 tubes porte-repères			
45/24-mini	0373 0351 000	Peigne nu pour tubes porte-repères 45-100 / 45-180 / 45-250	20
80/24-mini	0373 0352 000	Peigne nu pour tubes porte-repères 80-100 / 80-180 / 80-250	15



• Stylo marqueur blanc

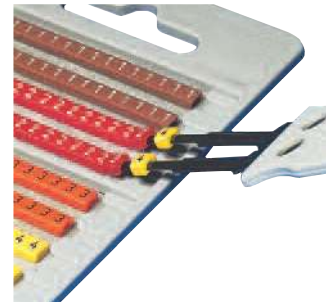
type	code article	coloris	pointe Nylon	
PLIO-780 opaque	0307 0504 001	blanc	fine	1



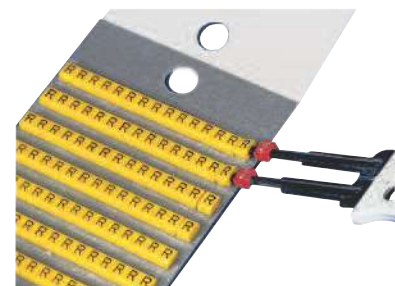
L'outil double **PLIOGRAPH^{PLUS}**
ou l'outil double articulé **PLIOGRAPH²⁰⁰⁰**
pour composition simultanée de deux marquages identiques



...et la planchette **PLIOGRAPH^{PLUS}**
pour la distribution des bagues-repères



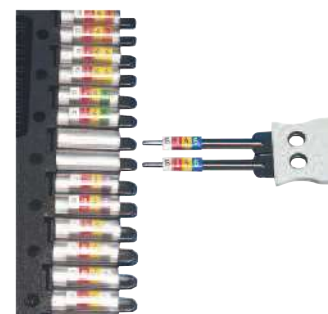
...ou les carnets **PLIOGRAPH^{PLUS}**
pour la distribution des bagues-repères



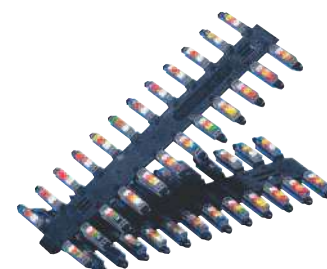
...ou les barrettes **PLIOGRAPH²⁰⁰⁰**
pour la distribution des bagues-repères



les peignes du procédé **PLIOGRAPH^{PLUS}**
garnis, en cours de marquage



les peignes du procédé **PLIOGRAPH^{PLUS}**
à séparer pour le marquage des deux extrémités d'un même conducteur



Grâce à la mallette PLIOGRAPH^{PLUS}, les accessoires de repérage sont disponibles à tout moment, que ce soit sur le poste de travail ou en déplacement. Elle est réalisée en plastique antichoc noir (PP), et peut être livrée en deux versions :

- 1) complètement équipée selon détails ci-dessous,
- 2) avec équipement minimum, à garnir selon besoins réels.

Mallette équipée, avec garniture en mousse et Kit de repérage.

contenant :

- 1 outil de composition court
- 1 outil de composition long
- 1 outil de composition double
- 1 outil d'extraction
- 5 planchettes nues, sans étui
- 1 boîte en plastique rigide à 4 compartiments
- 2 boîtes cristal
- 4 peignes garnis 45-18
- 6 peignes nus taille 45
- 100 tubes porte-repères taille 45-100
- 100 tubes porte-repères taille 45-180
- 10 carnets de 150 bagues numériques jaunes 0 à 9
- 20 carnets de 150 bagues numériques blanches 0 à 9
- 10 carnets de 150 bagues numériques code couleur international 0 à 9



Mallette de base, avec garniture en mousse et équipement restreint.

contenant :

- 1 outil de composition court
- 1 outil de composition long
- 1 outil de composition double
- 1 outil d'extraction
- 5 planchettes nues, sans étui
- 1 boîte en plastique rigide à 4 compartiments
- 2 boîtes cristal



type	code article	dimensions (mm) Long. x larg. x ép.	poids g	
Mallette PLIOGRAPH^{PLUS} équipée	0373 0020 000	445 x 350 x 95	2600	1
Mallette PLIOGRAPH^{PLUS} de base	0373 0010 000	445 x 350 x 95	1650	1

Grâce à la mallette PLIOGRAPH²⁰⁰⁰, les accessoires de repérage sont disponibles à tout moment, que ce soit sur le poste de travail ou en déplacement. Elle est réalisée en Polypropylène noir (PP).

Mallette de base,

contenant :

- 1 outil de composition court
- 1 outil de composition long
- 1 outil d'extraction
- 1 outil double articulé
- 2 palettes PLIOGRAPH²⁰⁰⁰



type	code article	dimensions (mm) Long. x larg. x ép.	poids g	
Mallette PLIOGRAPH²⁰⁰⁰ équipée	0373 0122 000	250 x 250 x 110	1425	1

- PLIOBOX^{PLUS} vous rend **indépendant**.
- Avec PLIOBOX^{PLUS} vous avez **tous les repères à portée de main**.
- PLIOBOX^{PLUS} vous gère un stock de **3 600 bagues-repères**.
- PLIOBOX^{PLUS} est un complément à notre mallette PLIOGRAPH^{PLUS}.
- PLIOBOX^{PLUS} vous permet d'**augmenter votre productivité**.
- PLIOBOX^{PLUS} vous met de l'ordre dans vos repères.
- Avec PLIOBOX^{PLUS} vous avez un aperçu complet de tous vos repères.
- Avec PLIOBOX^{PLUS} et la mallette PLIOGRAPH^{PLUS} vous êtes bien équipés pour les opérations de repérage.

Avec PLIOBOX^{PLUS} vous avez tout à portée de mains pour le repérage de câbles à partir de 0,72 mm² jusqu'à l'infini.

PLIOBOX^{PLUS} est livrable sans bague-repère, ce qui permet de l'aménager selon les besoins de l'utilisateur.

PLIOBOX^{PLUS} comprend :

- 12 compartiments avec couvercle transparent pour le stockage des porte-repères de différentes tailles et longueurs.
- 10 planchettes battantes de 6 fenêtres pouvant recevoir 3 600 bagues-repères (dont 60 repères différents).
- un casier de rangement pour carnets de bagues-repères de réserve.
- 4 outils PLIOGRAPH^{PLUS} (un outil de composition court, un long et un outil double, et un outil d'extraction).
- un jeu de 18 étiquettes (23 x 11 mm) pour le marquage des 12 compartiments.
- Dimensions de la mallette : 250 x 250 x 110 mm.
- Poids de la mallette vide : 1,5 kg.

Chaque PLIOBOX^{PLUS} est équipée d'un carnet échantillon, pour vous expliquer le rangement.

Les bagues-repères PLIOGRAPH^{PLUS} sont rangées sur des planchettes battantes permettant un accès rapide.

Chaque planchette comporte des fenêtres qui peuvent être marquées recto/verso par 2 bagues, permettant de trouver les bagues correspondantes. Les porte-repères se rangent dans les compartiments se trouvant dans le couvercle de la PLIOBOX^{PLUS}.

Vous disposez, sur une place restreinte, d'un important assortiment de bagues-repères PLIOGRAPH^{PLUS}.


Les planchettes battantes peuvent être sorties de la PLIOBOX^{PLUS} ce qui permet de travailler dans les meilleures conditions sur les sites. Le porte-planchette est équipé de patins antidérapants.

La PLIOBOX^{PLUS} se compose des éléments suivants :

- la mallette avec ses compartiments.
- un couvercle transparent amovible à charnières.
- un support pour planchettes.
- 10 planchettes battantes.

PLIOBOX^{PLUS} peut être transportée dans tous les sens. Le conditionnement du matériel PLIOGRAPH^{PLUS} est réalisé de façon à ce que le matériel soit bien calé et bien protégé.



type	code article	dimensions (mm) Long. x larg. x ép.	poids g	
PLIOBOX^{PLUS} avec support de planchettes et 10 planchettes sans repère				
PLIOBOX^{PLUS} vide	0373 0011 000	250 x 250 x 110	1500	1
Pièces de rechange pour PLIOBOX^{PLUS}				
Support pour planchettes	0373 0400 000			1
Planchette	0373 0401 000			1

