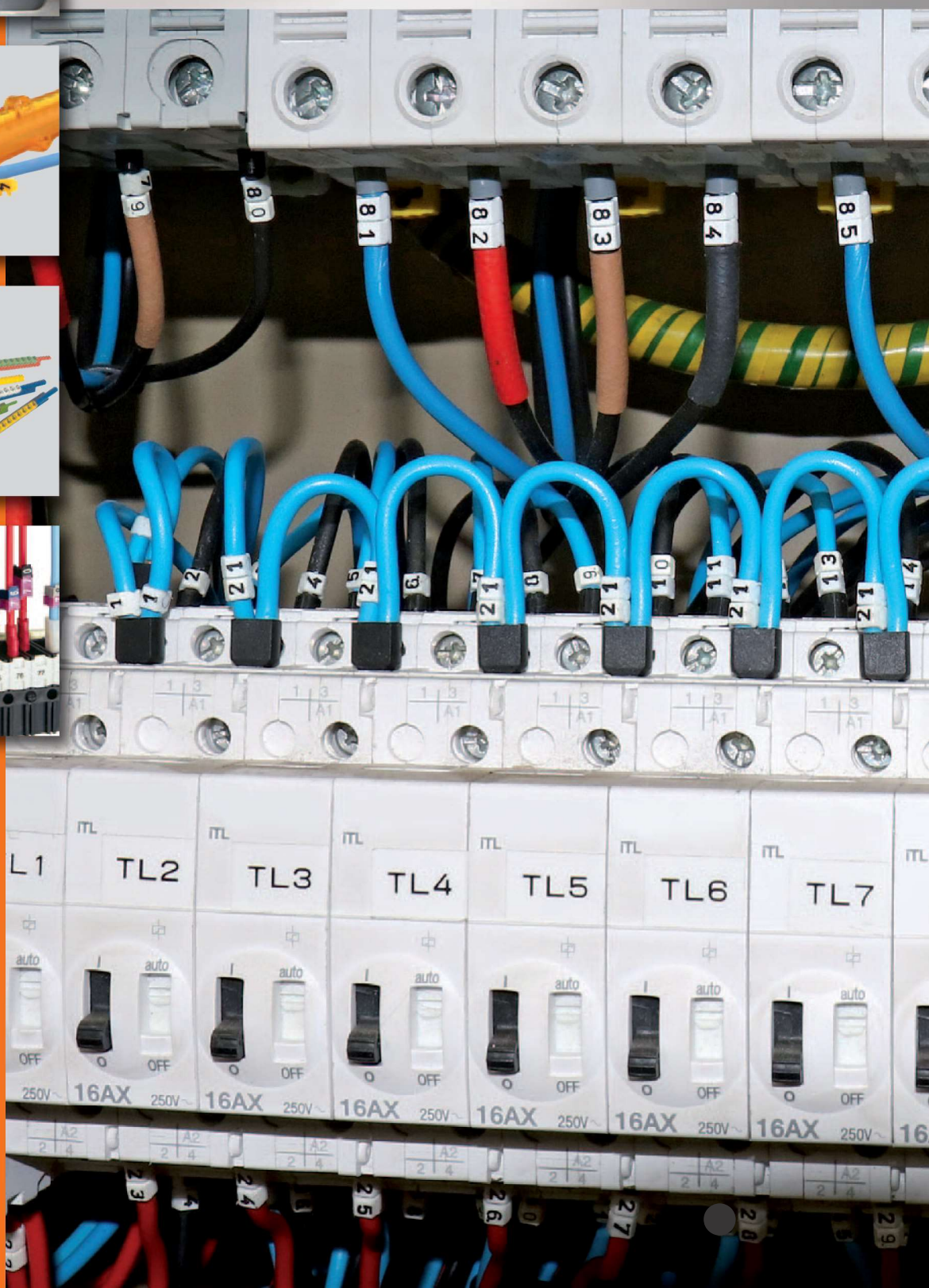
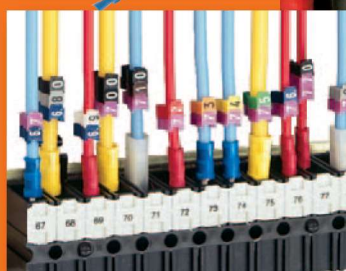


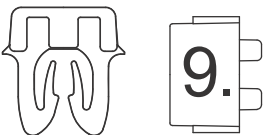

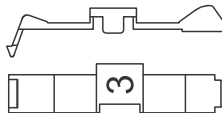


B8

Procédés de repérage
PLIOGRIP
PLIO SNAP+®
et PLIO-CLIP





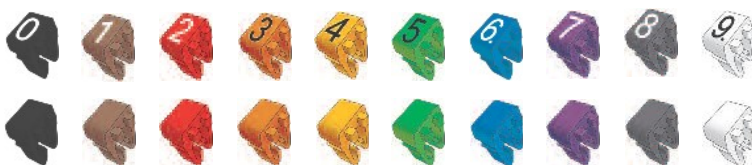
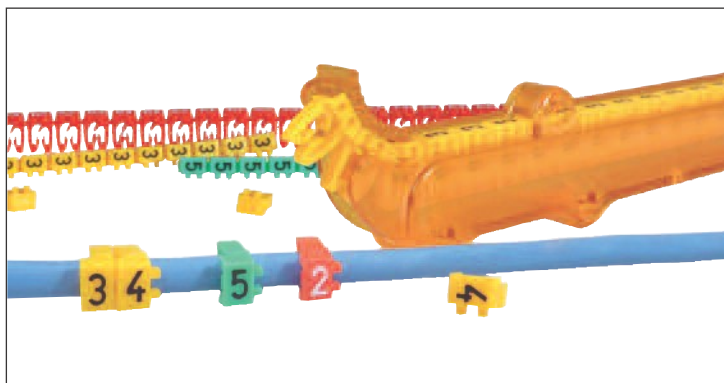
Pages	B8/1	B8/2	B8/3
	PLIOGRIP	PLIO SNAP+®	PLIO-CLIP
Profil			
Matière	POM	POM	PA
Températures d'utilisation	-40 à +90°C	-40 à +90°C	-30 à +100°C
Sections	0,15 à 6 mm²	fibres optiques à 75 mm²	0,5 à 6 mm²
Outil	Outil de pose PLIOGRIP-TOOL	Tige de montage PST	-
Marquage et coloris des cavaliers	<div> <div>A → Z</div> <div>0 → 9.</div> <div>L1 L2 L3 PE</div> <div>L1 L2 L3 PE</div> <div> <div>+</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>/</div> <div>/</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>0</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9.</div> </div> <div> <div>A → Z</div> <div>0 → 9.</div> <div>L1 L2 L3</div> <div>L1 L2 L3</div> <div> <div>+</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>/</div> <div>/</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>0</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9.</div> </div> <div> <div>A → Z</div> <div>0 → 9.</div> <div>L1 L2 L3</div> <div>L1 L2 L3</div> <div> <div>+</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>/</div> <div>/</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>0</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9.</div> </div> <div> <div>A → Z</div> <div>0 → 9.</div> <div>L1 L2 L3</div> <div>L1 L2 L3</div> <div> <div>+</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>/</div> <div>/</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>0</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9.</div> </div> </div> </div></div></div>	<div> <div>A → Z</div> <div>0 → 9.</div> <div>L1 L2 L3</div> <div>L1 L2 L3</div> <div> <div>+</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>/</div> <div>/</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>0</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9.</div> </div> <div> <div>A → Z</div> <div>0 → 9.</div> <div>L1 L2 L3</div> <div>L1 L2 L3</div> <div> <div>+</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>/</div> <div>/</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>0</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9.</div> </div> <div> <div>A → Z</div> <div>0 → 9.</div> <div>L1 L2 L3</div> <div>L1 L2 L3</div> <div> <div>+</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>/</div> <div>/</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>0</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9.</div> </div> <div> <div>A → Z</div> <div>0 → 9.</div> <div>L1 L2 L3</div> <div>L1 L2 L3</div> <div> <div>+</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>/</div> <div>/</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>0</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9.</div> </div> </div> </div></div></div>	<div> <div>A → Z</div> <div>0 → 9.</div> <div>L1 L2 L3</div> <div>L1 L2 L3</div> <div> <div>+</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>/</div> <div>/</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>0</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9.</div> </div> <div> <div>A → Z</div> <div>0 → 9.</div> <div>L1 L2 L3</div> <div>L1 L2 L3</div> <div> <div>+</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>/</div> <div>/</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>0</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9.</div> </div> <div> <div>A → Z</div> <div>0 → 9.</div> <div>L1 L2 L3</div> <div>L1 L2 L3</div> <div> <div>+</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>/</div> <div>/</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>0</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9.</div> </div> <div> <div>A → Z</div> <div>0 → 9.</div> <div>L1 L2 L3</div> <div>L1 L2 L3</div> <div> <div>+</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>-</div> <div>/</div> <div>/</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>⚡</div> <div>+</div> <div>-</div> <div>0</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9.</div> </div> </div> </div></div></div>



PLIOGRIP

Matière :	POM
Températures d'utilisation :	-40 à +90°C
Contrainte au seuil d'écoulement :	54 N/mm ²
Allongement à la rupture :	30 %
Module d'élasticité en flexion :	2100 N/mm ²
Rigidité diélectrique :	28 kV/mm
Tenue au feu :	HB UL94

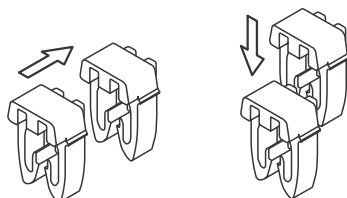
Applications : repérage par clipsage de fils et câbles de sections 0,15 à 6 mm² avant ou après connexion.



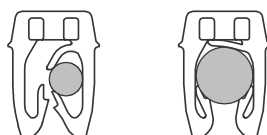
Autres symboles sur demande.



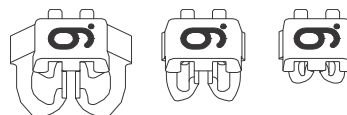
Sens de montage
Axial Radial



Plage d'utilisation étendue
Maintien par griffe / Maintien par blocage



Tailles de marquage identiques



Principe d'utilisation en vidéo



• Cavaliers PLIOGRIP

Exemples de commande :

code groupe	détail article	code coloris	code repère
0376	0010	000	000001

T0	F	037600010001F
T1	I	037600011004TER
T2	3	0376000220053

détail article

type	code article blanc / jaune *	code article couleurs	mm	section mm ²	cavaliers numériques	cavaliers alphabétiques symboles et virgules
T0	0376 0010 *** **	0376 0020 *** **	0,8 - 2,2	0,15 - 0,5	1000	300
T1	0376 0011 *** **	0376 0021 *** **	2,2 - 3,8	0,5 - 2,5	1000	300
T2	0376 0012 *** **	0376 0022 *** **	3,8 - 5,3	2,5 - 6	800	200

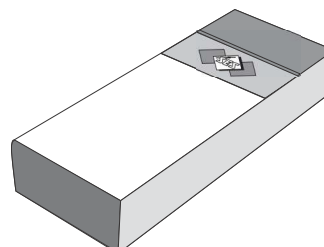
* Les repères L1, L2, L3, PE sont livrables uniquement pour les types T1 et T2.

code coloris

010	006	007	005	004	003	002	008	013	001
noir	brun	rouge	orange	jaune	vert	bleu	violet	gris	blanc

code repères


A	A	0376 **** ** A	0	0	0376 **** ** 0	/	/	0376 **** ** /	0	0376 **** 010 0	0376 **** 010
B	B	0376 **** ** B	1	1	0376 **** ** 1	.	.	0376 **** ** .	1	0376 **** 006 1	0376 **** 006
C	C	0376 **** ** C	2	2	0376 **** ** 2	+	+	0376 **** ** +	2	0376 **** 007 2	0376 **** 007
D	D	0376 **** ** D	3	3	0376 **** ** 3	-	-	0376 **** ** -	3	0376 **** 005 3	0376 **** 005
E	E	0376 **** ** E	4	4	0376 **** ** 4	~	~	0376 **** ** ALT	4	0376 **** 004 4	0376 **** 004
F	F	0376 **** ** F	5	5	0376 **** ** 5	~	~	0376 **** ** CRE	5	0376 **** 003 5	0376 **** 003
G	G	0376 **** ** G	6	6	0376 **** ** 6	~	~	0376 **** ** TER	6	0376 **** 002 6	0376 **** 002
H	H	0376 **** ** H	7	7	0376 **** ** 7	~	~	0376 **** ** TEP	7	0376 **** 008 7	0376 **** 008
I	I	0376 **** ** I	8	8	0376 **** ** 8	~	~	0376 **** ** MAS	8	0376 **** 013 8	0376 **** 013
J	J	0376 **** ** J	9	9	0376 **** ** 9	L1	L1	0376 **** ** L1	9	0376 **** 001 9	0376 **** 001
K	K	0376 **** ** K				L2	L2	0376 **** ** L2			
L	L	0376 **** ** L				L3	L3	0376 **** ** L3			
M	M	0376 **** ** M				PE	PE	0376 **** ** PE			
N	N	0376 **** ** N									
O	O	0376 **** ** O									
P	P	0376 **** ** P									
Q	Q	0376 **** ** Q									
R	R	0376 **** ** R									
S	S	0376 **** ** S									
T	T	0376 **** ** T									
U	U	0376 **** ** U									
V	V	0376 **** ** V									
W	W	0376 **** ** W									
X	X	0376 **** ** X									
Y	Y	0376 **** ** Y									
Z	Z	0376 **** ** Z									

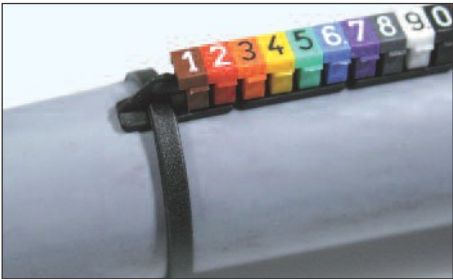
livré en boîte munie d'un trou
européen de suspension.



• **Porte-repères PLIOGRIP PSR pour le repérage de gros câbles**


Il existe deux longueurs de porte-repères pour les cavaliers taille 0, et une longueur pour les cavaliers taille 1.
 Pour la fixation, nous préconisons l'emploi d'attaches SES-QUICK largeurs 2,4 et 2,6 mm types 100/25SL - 150/26SL - 200/26SL - 110/26SE (cf. pages C12/..).

type	code article	pour cavaliers	cavaliers par barrette	 pces
PSR-03-8	0374 0710 010	T0	8	100
PSR-03-15	0374 0720 010	T0	16	100
PSR-09-15	0374 0730 010	T1	17	100



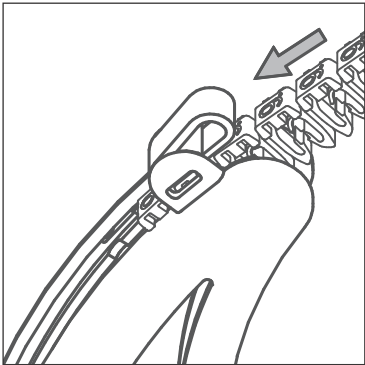
• **Outil de pose universel**

Un **seul outil** pour la mise en place rapide des 3 types de cavaliers.
Facilité de chargement des cavaliers par barrette.
Ergonomie permettant le repérage des fils par le haut.

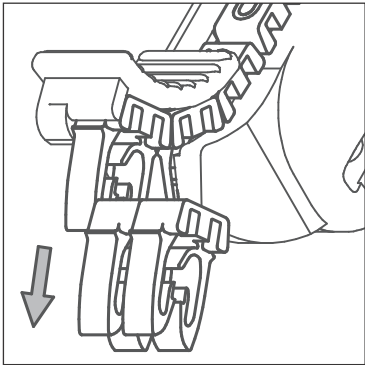
type	code article	
PLIOGRIP-TOOL	0376 0100 000	10



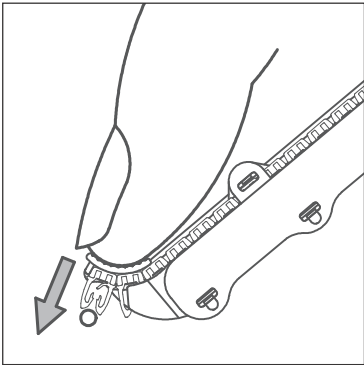
livré en boîte munie d'un trou européen de suspension.



Facilité de chargement



Engagement radial



Ergonomie

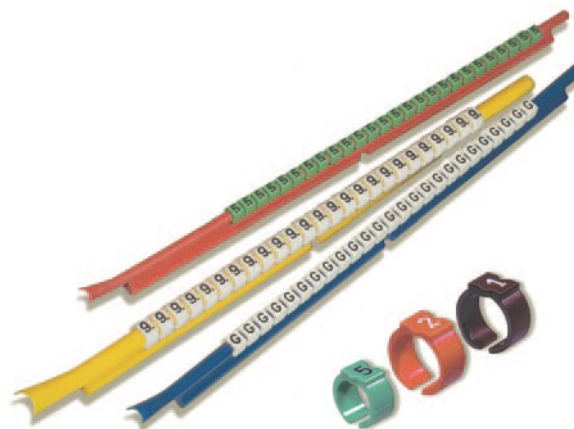
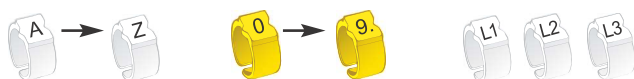
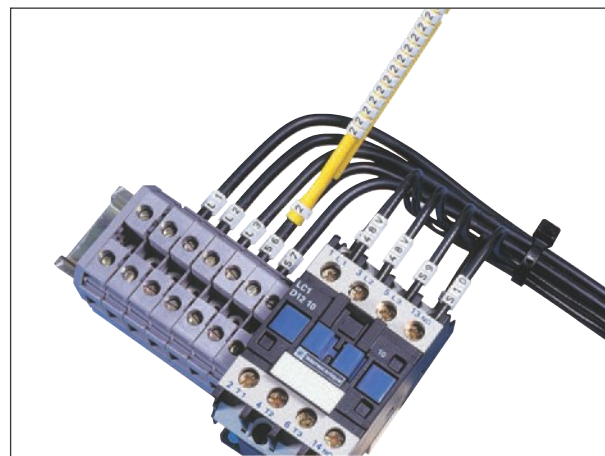




PLIO SNAP+

Matière :	POM
Températures d'utilisation :	-40 à +90°C
Contrainte au seuil d'écoulement :	45 MPa
Allongement à la rupture :	40 %
Module d'élasticité en flexion :	1800 MPa
Rigidité diélectrique :	20 kV/mm
Tenue au feu:	HB UL94

Applications : repérage de câbles sur bornier après connexion, même dans des endroits exigus.



+ - / * ETO TRI CRE . FV FH MAS TER TEP ALT ALTB OHM RHO SC ; : =



Les tiges de montage sont munies d'une semelle qui leur donne une grande stabilité sur le plan de travail et facilite leur préhension.



Les cavaliers présentent une échancrure qui garantit un alignement correct des repères juxtaposés.



Les cavaliers PLIO SNAP+ s'adaptent parfaitement et fermement sur le câble sans risque de blesser l'isolant.



Principe d'utilisation en vidéo



Cavaliers PLIO SNAP+

Exemples de commande :

code groupe	détail article	code coloris	code repère
0374	0xxx	xxxx	xxxx

PS-02 03740020001F

PS-06 03740040001TER

PS-12 037404600053

PS-17 03740480004

détail article

type	cavaliers blancs	code article cavaliers jaunes	code international et vierge	mm	mm ²	tiges	coloris des tiges	cavaliers
PS-00*	0374 0001 001 ***	0374 0101 004 ***	0374 0401 *** **	fibre optique	-	10	noir	300
PS-01*	0374 0010 001 ***	0374 0110 004 ***	0374 0410 *** **	1 - 1,4	0,32	10	brun	300
PS-02*	0374 0020 001 ***	0374 0120 004 ***	0374 0420 *** **	1,4 - 1,8	0,50	10	gris	300
PS-03	0374 0030 001 ***	0374 0130 004 ***	0374 0430 *** **	1,9 - 2,6	0,75	10	vert	300
PS-06	0374 0040 001 ***	0374 0140 004 ***	0374 0440 *** **	2,6 - 3,5	1 - 1,5	10	rouge	300
PS-09	0374 0050 001 ***	0374 0150 004 ***	0374 0450 *** **	3,2 - 4,5	2,5	12	bleu	300
PS-12	0374 0060 001 ***	0374 0160 004 ***	0374 0460 *** **	4,5 - 6	4 - 6	12	jaune	300
PS-15	0374 0070 001 ***	0374 0170 004 ***	0374 0470 *** **	5,8 - 8,5	10 - 16	-	-	50
PS-17	0374 0080 001 ***	0374 0180 004 ***	0374 0480 *** **	8,5 - 11,5	25	-	-	50
PS-21	0374 0090 001 ***	0374 0190 004 ***	0374 0490 *** **	11 - 15,5	35	-	-	50
PS-24	0374 0100 001 ***	0374 0200 004 ***	0374 0500 *** **	15 - 19	50 - 75	-	-	50

* Les repères L1 L2 L3 ne sont pas livrables pour les modèles PS-00, PS-01 et PS-02.

code coloris

010	006	007	005	004	003	002	008	013	001	015	098
noir	brun	rouge	orange	jaune	vert	bleu	violet	gris	blanc	rose**	turquoise**

code repères

A	A	0374 **** A	0	0	0374 **** 0	/	/	0374 **** /	0	0374 **** 010 0
B	B	0374 **** B	1	1	0374 **** 1	★	★	0374 **** ★	1	0374 **** 006 1
C	C	0374 **** C	2	2	0374 **** 2	人	人	0374 **** ETO	2	0374 **** 007 2
D	D	0374 **** D	3	3	0374 **** 3	△	△	0374 **** TRI	3	0374 **** 005 3
E	E	0374 **** E	4	4	0374 **** 4	≡	≡	0374 **** CRE	4	0374 **** 004 4
F	F	0374 **** F	5	5	0374 **** 5	.	.	0374 **** .	5	0374 **** 003 5
G	G	0374 **** G	6	6	0374 **** 6	↑	↑	0374 **** FV	6	0374 **** 002 6
H	H	0374 **** H	7	7	0374 **** 7	→	→	0374 **** FH	7	0374 **** 008 7
I	I	0374 **** I	8	8	0374 **** 8	≡	≡	0374 **** MAS	8	0374 **** 013 8
J	J	0374 **** J	9	9	0374 **** 9	⊥	⊥	0374 **** TER	9	0374 **** 009
K	K	0374 **** K	L1	L1	0374 **** L1	⊕	⊕	0374 **** TEP	+	0374 **** 007 +
L	L	0374 **** L	L2	L2	0374 **** L2	∞	∞	0374 **** ALT	-	0374 **** 002 -
M	M	0374 **** M	L3	L3	0374 **** L3	Ω	Ω	0374 **** ALTB		0374 **** 010
N	N	0374 **** N				Ω	Ω	0374 **** OHM		0374 **** 006
O	O	0374 **** O				ρ	ρ	0374 **** RHO		0374 **** 007
P	P	0374 **** P				ρ	ρ	0374 **** SC		0374 **** 005
Q	Q	0374 **** Q				;	;	0374 **** ;		0374 **** 004
R	R	0374 **** R				:	:	0374 **** :		0374 **** 003
S	S	0374 **** S				=	=	0374 **** =		0374 **** 002
T	T	0374 **** T								0374 **** 008
U	U	0374 **** U								0374 **** 013
V	V	0374 **** V								0374 **** 001
W	W	0374 **** W								0374 **** 015
X	X	0374 **** X								0374 **** 098
Y	Y	0374 **** Y								
Z	Z	0374 **** Z								


** Coloris disponibles uniquement pour PS-03 et PS-06.



• Tiges de montage nues pour cavaliers PLIO SNAP+

Particulièrement préconisés pour le repérage de câbles sur bornier, les cavaliers PLIO SNAP+ peuvent se glisser aisément sur des câbles très proches les uns des autres grâce à leur montage dans l'axe du câble. Pour une identification rapide des types de repères, chaque tige de montage est réalisée dans une couleur correspondant à chaque type de cavaliers.

Les tiges de montage ont une extrémité évasée qui, sous l'entraînement du pouce, écarte les côtés du cavalier afin de le présenter sans dommage sur le câble.


type	code article	coloris de tiges	pour cavaliers	 tiges
PST-00	0374 0005 010	noir	PS-00	5
PST-01	0374 0015 006	brun	PS-01	5
PST-02	0374 0025 013	gris	PS-02	5
PST-03	0374 0035 003	vert	PS-03	5
PST-06	0374 0045 007	rouge	PS-06	5
PST-09	0374 0055 002	bleu	PS-09	5
PST-12	0374 0065 004	jaune	PS-12	5
PST-15	0374 0075 006	brun	PS-15	5
PST-17	0374 0085 013	gris	PS-17	5
PST-21	0374 0095 013	gris	PS-21	2
PST-24	0374 0105 013	gris	PS-24	2



• Porte-repères PLIO SNAP+ PSR pour le repérage de gros câbles


Il existe deux longueurs de porte-repères pour cavaliers PS-03, et une longueur pour les cavaliers PS-09.

Pour la fixation, nous préconisons l'emploi d'attaches SES-QUICK largeurs 2,4 et 2,6 mm types 100/25SL - 150/26SL - 200/26SL - 110/26SE (cf. pages C12/..).

type	code article	pour cavaliers	cavaliers par barrette	 pces
PSR-03-8	0374 0710 010	PS-03	8	100
PSR-03-15	0374 0720 010	PS-03	15	100
PSR-09-15	0374 0730 010	PS-09	15	100



• Etui de rangement vide pour tiges PLIO SNAP+

type	code article	 pce
PSE	0374 0800 000	1



• Support d'établi vide pour tiges PLIO SNAP+


Pour faciliter le travail de composition du repérage PLIO SNAP+.

type	code article	 pce
PSV	0374 0814 000	1



• Tablette de précomposition vide pour cavaliers PLIO SNAP+

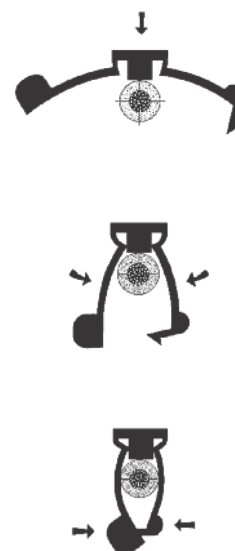
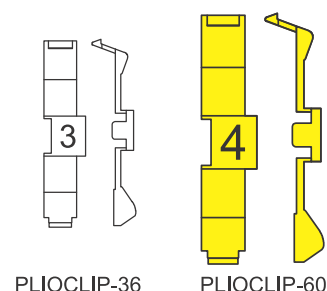
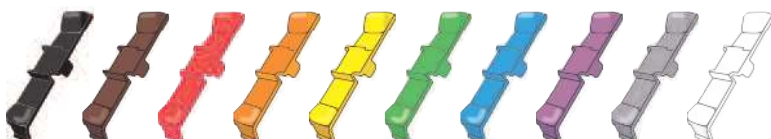
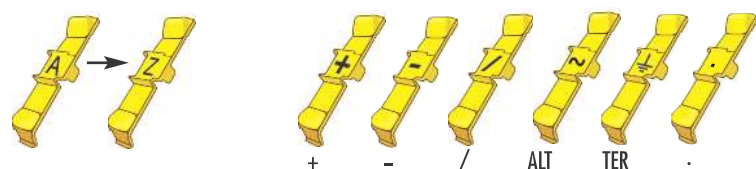
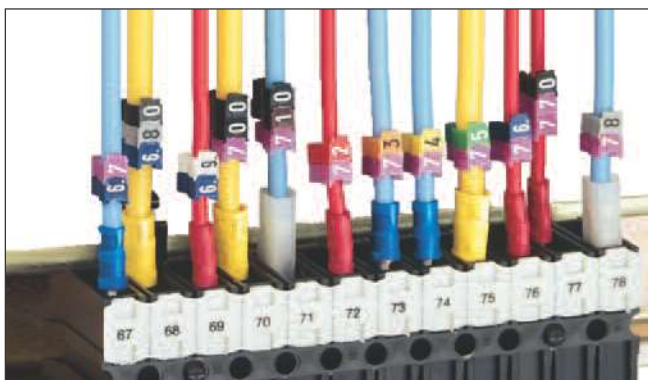
Pour les travaux en série, la tablette de précomposition PSX PLIO SNAP+ facilite la composition des repères, de la même façon que nos peignes Pliograph^{plus}.

type	code article	 pce
PSX	0374 0805 000	1

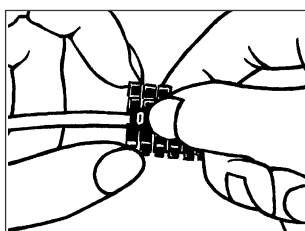


PLIOCLIP

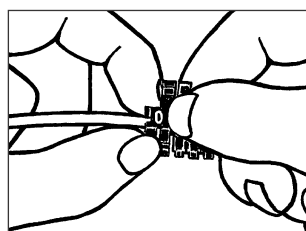
Matière : polyamide 6.6
Températures d'utilisation : -30 à +100°C
Contrainte au seuil d'écoulement : 65 N/mm²
Allongement à la rupture : 300 %
Module d'élasticité en flexion : 1300 N/mm²
Rigidité diélectrique : 26 kV/mm
Tenue au feu: V2 UL94
Applications : repérage de fils et câbles Ø 2,2 à 6 mm (sections 0,5 à 6 mm²) avant ou après connexion.
 Ce système de repérage est équipé d'une sécurité de verrouillage équivalente à celle d'une bague fermée.



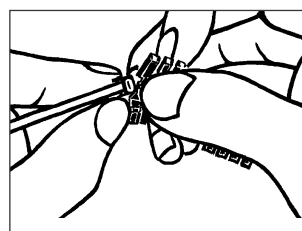
Pour repérer avec les PLIOCLIP, procéder de la façon suivante :



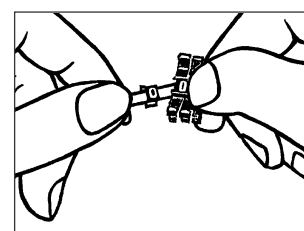
Prendre la barrette et la positionner sur le câble.



Tenir la barrette avec la main droite. Rabattre le clip avec le pouce et l'index de l'autre main pour le verrouiller.



Séparer le clips de la barrette.





Le PLIOCLIP est ainsi fixé et verrouillé - et vous commencez avec la fixation du repère suivant.



Exemples de commande :

code groupe	détail article	code coloris	code repère
0737	0XXXXX	XXXXX	XXXXX

PLIOCLIP-36  07370013004TER

PLIOCLIP-60  073700220993

détail article

type	alphabétique	code article		symbole	Ø mm	mm ²	cavaliers /sachet	cavaliers chiffres /sachet
		chiffres CI	couleur					
PLIOCLIP 36	0737 0011 004 ***	0737 0012 099 ***	0737 0014 ***	0737 0013 004 ***	2,2 - 3,6	0,5 - 2,5	224	512
PLIOCLIP 60	0737 0021 004 ***	0737 0022 099 ***	0737 0024 ***	0737 0023 004 ***	3,6 - 6	2,5 - 6	224	512

code coloris

010	006	007	005	004	003	002	008	013	001
noir	brun	rouge	orange	jaune	vert	bleu	violet	gris	blanc

code repères

A 0737 **** 004 A	N 0737 **** 004 N	+ 0737 **** 004 +	0 0737 **** 099 0	0737 **** 010
B 0737 **** 004 B	O 0737 **** 004 O	- 0737 **** 004 -	1 0737 **** 099 1	0737 **** 006
C 0737 **** 004 C	P 0737 **** 004 P	/ 0737 **** 004 /	2 0737 **** 099 2	0737 **** 007
D 0737 **** 004 D	Q 0737 **** 004 Q	~ 0737 **** 004 ALT	3 0737 **** 099 3	0737 **** 005
E 0737 **** 004 E	R 0737 **** 004 R	⊥ 0737 **** 004 TER	4 0737 **** 099 4	0737 **** 004
F 0737 **** 004 F	S 0737 **** 004 S	. 0737 **** 004 .	5 0737 **** 099 5	0737 **** 003
G 0737 **** 004 G	T 0737 **** 004 T		6 0737 **** 099 6	0737 **** 002
H 0737 **** 004 H	U 0737 **** 004 U		7 0737 **** 099 7	0737 **** 008
I 0737 **** 004 I	V 0737 **** 004 V		8 0737 **** 099 8	0737 **** 013
J 0737 **** 004 J	W 0737 **** 004 W		9 0737 **** 099 9	0737 **** 001
K 0737 **** 004 K	X 0737 **** 004 X			
L 0737 **** 004 L	Y 0737 **** 004 Y			
M 0737 **** 004 M	Z 0737 **** 004 Z			