

Attaches-câbles et accessoires de fixation
Procédés de repérages des câbles
Conduits et fixations - identification sur bague
Porte-étiquettes à bride - Goulottes de câblage
Passe-Fils - Protection isolement et presse étoupe
Outils, connection, cosses pré-isolées...





• Attaches SL à crantage intérieur

type		code article		dimensions long. x largeur mm	Ø de serrage maxi (mm)	force de serrage mini. (daN)	
		naturel (NL)	noir (BK)				
85/24	SL-M*	0186 0010 018	0186 0960 010	85 x 2,4	16	8	1 000
85/24	SL-C	0186 0011 018	0186 0975 010	85 x 2,4	16	8	100
100/25	SL-M*	0186 0020 018	0186 0961 010	100 x 2,5	20	8	1 000
100/25	SL-C	0186 0021 018	0186 0976 010	100 x 2,5	20	8	100
150/26	SL-M*	0186 0022 018	0186 0962 010	150 x 2,6	40	8	1 000
150/26	SL-C	0186 0023 018	0186 0977 010	150 x 2,6	40	8	100
200/26	SL-M*	0186 0210 018	0186 0963 010	200 x 2,6	50	8	1 000
200/26	SL-C	0186 0610 018	0186 0978 010	200 x 2,6	50	8	100
145/34	SL-M*	0186 0030 018	0186 0964 010	145 x 3,4	35	13	1 000
145/34	SL-C	0186 0031 018	0186 0979 010	145 x 3,4	35	13	100
210/34	SL-M	0186 0220 018	0186 0965 010	210 x 3,4	55	13	1 000
210/34	SL-C	0186 0620 018	0186 0980 010	210 x 3,4	55	13	100
300/36	SL-M	0186 0230 018	0186 0966 010	295 x 3,6	76	13	1 000
300/36	SL-C	0186 0630 018	0186 0981 010	295 x 3,6	76	13	100
370/36	SL-C	0186 0240 018	0186 0967 010	370 x 3,6	102	13	100
160/46	SL-M	0186 0250 018	0186 0957 010	160 x 4,6	40	22	1 000
160/46	SL-C	0186 0650 018	0186 0974 010	160 x 4,6	40	22	100
185/46	SL-M	0186 0040 018	0186 0968 010	185 x 4,6	47	22	1 000
185/46	SL-C	0186 0041 018	0186 0983 010	185 x 4,6	47	22	100
200/48	SL-M	0186 0046 018	0186 0046 010	200 x 4,8	50	22	1 000
200/48	SL-C	0186 0045 018	0186 0045 010	200 x 4,8	50	22	100
250/46	SL-M	0186 0540 018	0186 0958 010	250 x 4,6	60	22	1 000
250/46	SL-C	0186 0545 018	0186 0959 010	250 x 4,6	60	22	100
300/46	SL-M	0186 0235 018	0186 0969 010	300 x 4,6	76	22	1 000
300/46	SL-C	0186 0635 018	0186 0984 010	300 x 4,6	76	22	100
380/47	SL-C	0186 0050 018	0186 0970 010	380 x 4,7	109	22	100
180/76	SL-C	0186 0260 018	0186 0987 010	180 x 7,6	47	54	100
240/76	SL-C	0186 0270 018	0186 0988 010	240 x 7,6	55	54	100
300/76	SL-C	0186 0280 018	0186 0989 010	300 x 7,6	76	54	100
365/76	SL-C	0186 0060 018	0186 0971 010	365 x 7,6	100	54	100
450/76	SL-C	0186 0069 018	0186 0069 010	450 x 7,6	128	54	100
550/90	SL-C	0186 0062 018	0186 0973 010	550 x 8,9	155	79	100
780/90	SL-C	0186 0290 018	0186 0972 010	775 x 8,9	230	79	100
230/130	SL-C	0186 0170 018	0186 0170 010	230 x 13	55	114	100
480/130	SL-C	0186 0171 018	0186 0171 010	480 x 13	120	114	100
580/130	SL-L	0186 0172 018	0186 0172 010	580 x 13	155	114	50
730/130	SL-C	0186 0173 018	0186 0173 010	730 x 13	204	114	100
880/130	SL-L	0186 0174 018	0186 0174 010	880 x 13	248	114	50
1030/130	SL-C	0186 0175 018	0186 0175 010	1030 x 13	295	114	100




* livrés par 10 bottes de 100 pcs.

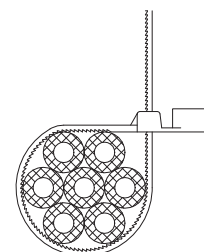


Série T

Matière : polyamide 6.6
Coloris : naturel - noir
Températures d'utilisation : -40 à +85°C
 (+150°C en pointe)
Point de fusion : +260°C
Crantage : intérieur
Allongement à la rupture : 60 %
Rigidité diélectrique : 27 kV/mm
Tenue du feu : V2 UL94
Application : attache-câbles à tête-œillet pour usage particulier en intérieur. Fixation par vis.



type	code article		dimensions long. x largeur mm	Ø de serrage maxi (mm)	force de serrage mini (daN)	Ø du trou d'œillet mm	
	naturel (NL)	noir (BK)					
110/25 T-C	0186 0780 018	-	110 x 2,5	18	8	3,2	100
150/36 T-C	0186 0790 018	-	150 x 3,6	32	13	4,5	100
200/48 T-C	0186 0800 018	0186 0800 010	200 x 4,8	50	22	5,5	100
380/76 T-C	0186 0810 018	-	380 x 7,6	100	54	6,2	100





**• Attaches TE
avec étiquette transversale externe - crantage intérieur**



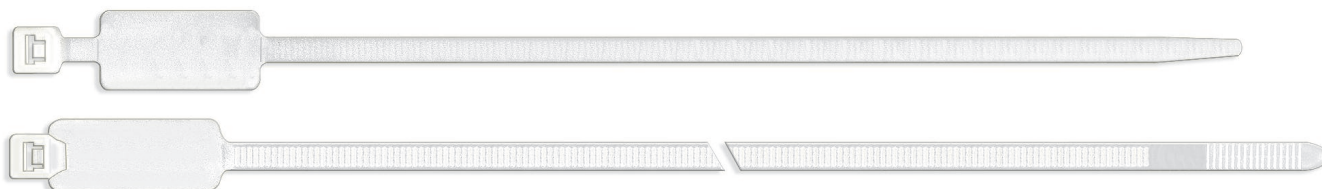
type	code article	dimensions de l'étiquette mm	dimensions de l'attache (mm) long. x largeur	Ø de serrage maxi. (mm)	force de serrage mini. (daN)	
110/25 TE-C	0186 0820 018	20 x 9	110 x 2,5	18	8	100
200/47 TE-C	0186 0368 018	28 x 13	210 x 4,7	48	22	100

**• Attaches TI
avec étiquette transversale interne - crantage intérieur**



type	code article	dimensions de l'étiquette mm	dimensions de l'attache (mm) long. x largeur	Ø de serrage maxi. (mm)	force de serrage mini. (daN)	
100/25 TI-C	0186 0840 018	25 x 8	100 x 2,5	18	8	100
200/25 TI-C	0186 0850 018	25 x 8	200 x 2,5	50	8	100
200/47 TI-C	0186 0367 018	28 x 13	200 x 4,7	48	22	100

**• Attaches LI
avec étiquette longitudinale interne - crantage intérieur**



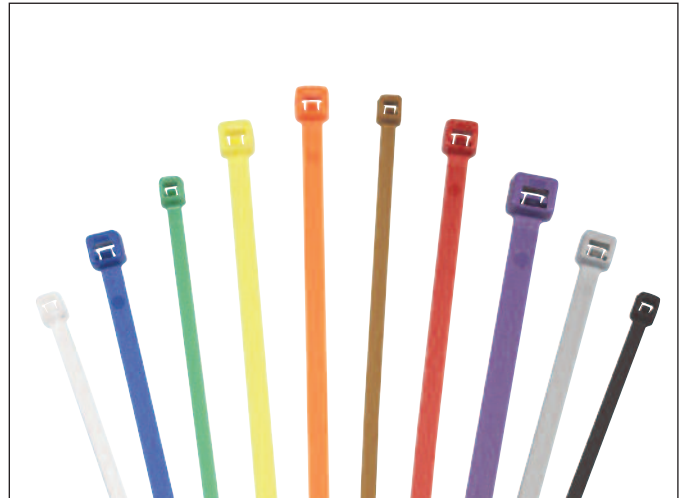
type	code article	dimensions de l'étiquette mm	dimensions de l'attache (mm) long. x largeur	Ø de serrage maxi. (mm)	force de serrage mini. (daN)	
200/47 LI-C	0186 0860 018	28 x 13	200 x 4,7	48	22	100
370/48 LI-C	0186 0470 018	28 x 13	370 x 4,8	85	22	100

Stylos-marqueurs indélébiles pour inscription sur étiquettes : voir page C14/5



SES-QUICK SL COLOR

Matière : PA 6.6 sans halogène
Coloris : blanc, bleu, vert, jaune, orange, brun, rouge, violet, gris, noir
Crantage : intérieur
Températures d'utilisation : -40 à +85°C
 +150°C en pointe
Point de fusion : 260°C
Allongement à la rupture : 60 %
Rigidité diélectrique : 27 kV/mm
Tenue du feu : V2 UL94
Application : attache-câbles couleur à usage courant pour le maintien des câbles et faisceaux de câbles. Ils peuvent également être utilisés pour le repérage des câbles électriques. Mise en place facile à la main ou à l'aide d'un outil de serrage.



Coloris standard (code couleur international) :

001	002	003	004	005	006	007	008	013	010
blanc (WH)	bleu (BU)	vert (GN)	jaune (YE)	orange (OG)	brun (BN)	rouge (RD)	violet (VT)	gris (GY)	noir* (BK)

Exemple de commande :

code groupe	détail article	code coloris
01860	x x x x	x x x

type	code article	dimensions long. x largeur mm	Ø de serrage maxi. (mm)	force de serrage mini. (daN)	
150/26 SL COLOR-C	0186 0028 ***	150 x 2,6	40	8	100
210/34 SL COLOR-C	0186 0628 ***	210 x 3,4	55	13	100
300/46 SL COLOR-C	0186 0638 ***	300 x 4,6	76	22	100
365/76 SL COLOR-C	0186 0068 ***	365 x 7,6	100	54	100

* Pour le coloris noir, voir page C12/1-01.



Autres tailles et coloris disponibles sur demande.



C12/1-01 : attache-câbles disponibles en standard en coloris naturel



C16/1-01




Attache-câbles SL-HT
pour usage en extérieur et/ou à températures
plus élevées
PA 6.6 noir H.T.

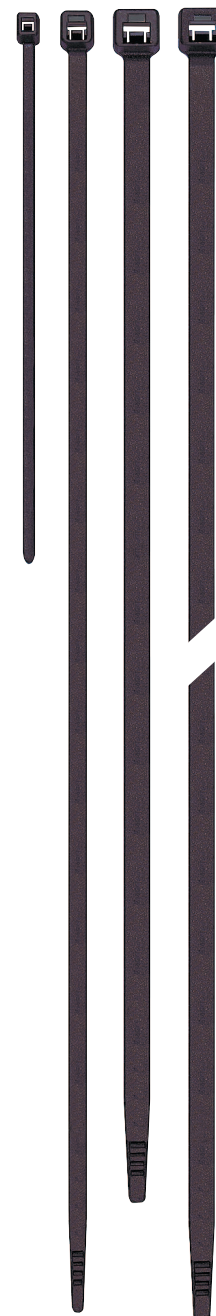


SES®-QUICK
-40 à +110°C



• **Attaches SL HT**
résistant aux U.V. - crantage intérieur

type		code article	dimensions long. x largeur mm	Ø de serrage maxi. (mm)	force de serrage mini. (daN)	
85/24	SL HT-M	0186 0110 010	85 x 2,4	16	8	1000
85/24	SL HT-C	0186 0111 010	85 x 2,4	16	8	100
100/25	SL HT-M	0186 0120 010 *	100 x 2,5	20	8	1000
100/25	SL HT-C	0186 0121 010	100 x 2,5	20	8	100
150/26	SL HT-M	0186 0122 010	150 x 2,6	40	8	1000
150/26	SL HT-C	0186 0123 010	150 x 2,6	40	8	100
200/26	SL HT-M	0186 0180 010 *	200 x 2,6	50	8	1000
200/26	SL HT-C	0186 0181 010	200 x 2,6	50	8	100
145/34	SL HT-M	0186 0130 010 *	145 x 3,4	35	13	1000
145/34	SL HT-C	0186 0131 010	145 x 3,4	35	13	100
210/34	SL HT-M	0186 0142 010	210 x 3,4	55	13	1000
210/34	SL HT-C	0186 0143 010	210 x 3,4	55	13	100
300/36	SL HT-M	0186 0232 010	295 x 3,6	76	13	1000
300/36	SL HT-C	0186 0233 010	295 x 3,6	76	13	100
370/36	SL HT-C	0186 0242 010	370 x 3,6	102	13	100
160/46	SL HT-M	0186 0124 010	160 x 4,6	38	22	1000
160/46	SL HT-C	0186 0125 010	160 x 4,6	38	22	100
185/46	SL HT-M	0186 0140 010	185 x 4,6	47	22	1000
185/46	SL HT-C	0186 0141 010	185 x 4,6	47	22	100
250/46	SL HT-M	0186 0126 010	250 x 4,6	60	22	1000
250/46	SL HT-C	0186 0127 010	250 x 4,6	60	22	100
300/46	SL HT-M	0186 0146 010	300 x 4,6	83	22	1000
300/46	SL HT-C	0186 0147 010	300 x 4,6	83	22	100
380/47	SL HT-C	0186 0150 010	380 x 4,7	109	22	100
180/76	SL HT-C	0186 0132 010	180 x 7,6	36	54	100
240/76	SL HT-C	0186 0144 010	240 x 7,6	50	54	100
300/76	SL HT-C	0186 0148 010	300 x 7,7	76	54	100
365/76	SL HT-C	0186 0160 010	365 x 7,6	100	53	100
550/90	SL HT-C	0186 0163 010	550 x 8,9	155	79	100
780/90	SL HT-C	0186 0162 010	775 x 8,9	230	79	100



* livrés par 10 bottes de 100 pces.



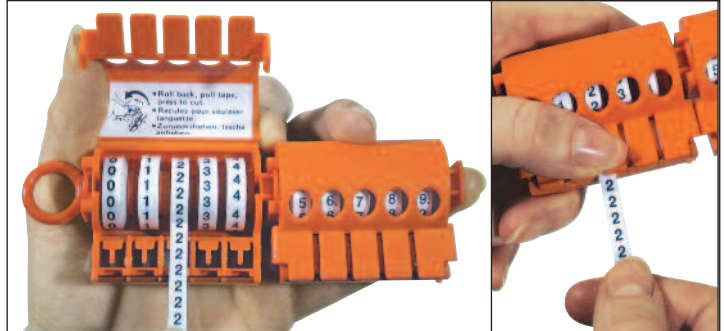
SES-MARKERS®

Distributeur modulaire SES-MARKERS

Matière : polypropylène (PP)
 Capacité : 5 rouleaux de rubans-repères
 Dimensions : L 50 mm - Ø 30 mm
 Poids : 24 g (garni de 5 rouleaux)

Rubans en rouleaux

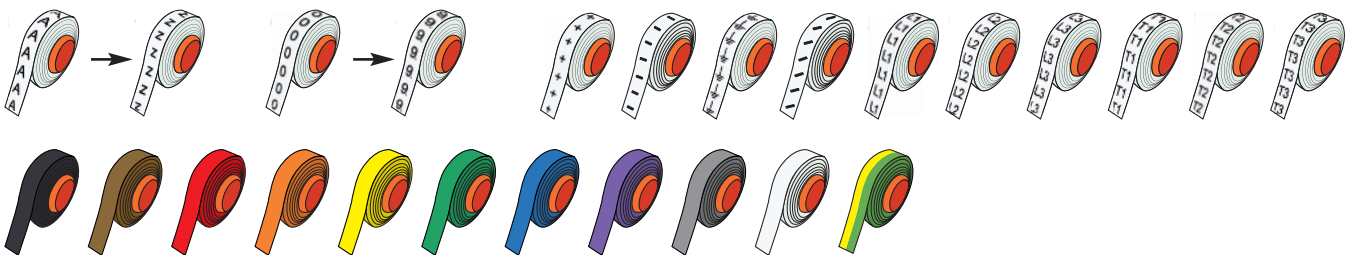
Matière : polyester (PET)
 Longueur : 2,7 m
 Largeur : 5,5 mm
 Nombre de repères : env. 500 par rouleaux



- Compact et léger.
- Les distributeurs peuvent se clipser bout à bout, permettant ainsi de réunir des repères par multiples de 5.
- Permet le repérage de câbles électriques de tous diamètres.
- Dispositif de coupe du ruban incorporé.
- Ruban autocollant à forte adhérence.
- Ruban-repère blanc, avec impression noire d'un repère alphabétique, alphanumérique, numérique ou d'un signe.
- Ruban couleur non imprimé (11 coloris au choix).
- Symboles spéciaux réalisés sur demande.

type	code article	désignation	
2400/0-9	0736 0010 000	jeu de 2 distributeurs garnis de 0 à 9	1
2400	0736 0020 000	distributeur vide avec axe	1
2410/0-4	0736 0030 000	distributeur garni chiffres 0 à 4	1
2410/5-9	0736 0040 000	distributeur garni chiffres 5 à 9	1
2410/COLOR	0736 0110 000	distributeur garni (5 couleurs) : rouge - jaune - vert - bleu - noir	1

ROULEAUX DE RUBAN (à l'unité)



code couleur

010	006	007	005	004	003	002	008	013	001	060
noir	brun	rouge	orange	jaune	vert	bleu	violet	gris	blanc	jaune/vert

code repère

A 0736 0120 001 A	N 0736 0120 001 N	0 0736 0120 001 0	+ 0736 0120 001 +	0736 0130 010
B 0736 0120 001 B	O 0736 0120 001 O	1 0736 0120 001 1	- 0736 0120 001 -	0736 0130 006
C 0736 0120 001 C	P 0736 0120 001 P	2 0736 0120 001 2	⊥ 0736 0120 001 SYTE	0736 0130 007
D 0736 0120 001 D	Q 0736 0120 001 Q	3 0736 0120 001 3	/ 0736 0120 001 /	0736 0130 005
E 0736 0120 001 E	R 0736 0120 001 R	4 0736 0120 001 4	L1 0736 0120 001 L1	0736 0130 004
F 0736 0120 001 F	S 0736 0120 001 S	5 0736 0120 001 5	L2 0736 0120 001 L2	0736 0130 003
G 0736 0120 001 G	T 0736 0120 001 T	6. 0736 0120 001 6	L3 0736 0120 001 L3	0736 0130 002
H 0736 0120 001 H	U 0736 0120 001 U	7 0736 0120 001 7	T1 0736 0120 001 T1	0736 0130 008
I 0736 0120 001 I	V 0736 0120 001 V	8 0736 0120 001 8	T2 0736 0120 001 T2	0736 0130 013
J 0736 0120 001 J	W 0736 0120 001 W	9. 0736 0120 001 9	T3 0736 0120 001 T3	0736 0130 001
K 0736 0120 001 K	X 0736 0120 001 X			0736 0130 060
L 0736 0120 001 L	Y 0736 0120 001 Y			
M 0736 0120 001 M	Z 0736 0120 001 Z			



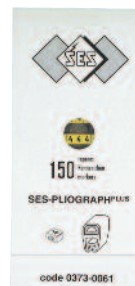
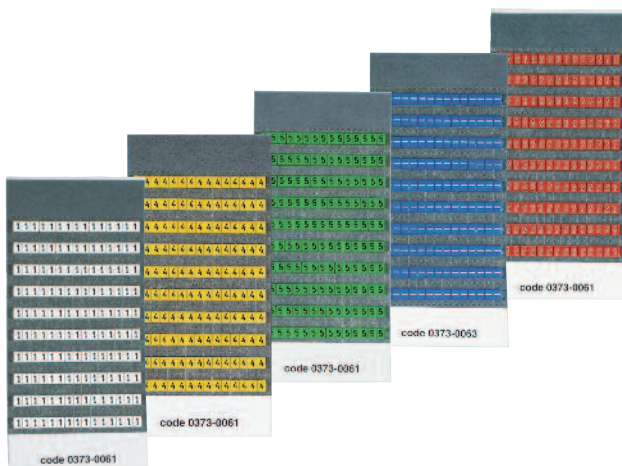


• Bagues-repères PLIOGRAPH^{PLUS} en PVC Type 150

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 page suivante



Carnet complet 150 à 150 bagues

capacité d'un porte-repères longueur 17 mm
 8 bagues normales du type 150

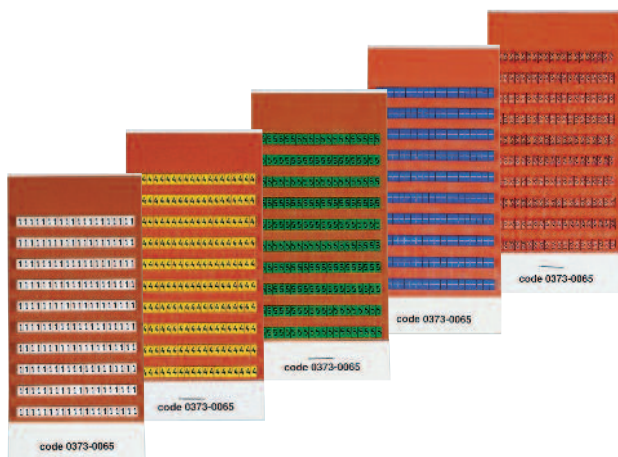


• Bagues-repères PLIOGRAPH^{PLUS} en PVC Type 200

Carnet de bagues-repères type 200

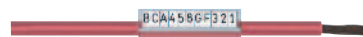
Nombre de bagues par carnet : **200 bagues**
 Largeur des bagues : **2,1 mm**
 Hauteur des bagues : **3,8 mm**
 Hauteur des caractères : **2,1 mm**

voir détails du programme page suivante



Carnet complet 200 à 200 bagues

capacité d'un porte-repères longueur 17 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	
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 ⤴
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 △
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 ≡
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 ↑
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 →
K	0373 0060 001 K	K	0373 0060 004 K	K	0373 0060 015 K					⤵	0373 0063 001 ⤵
L	0373 0060 001 L	L	0373 0060 004 L	L	0373 0060 015 L					⊥	0373 0063 001 ⊥
M	0373 0060 001 M	M	0373 0060 004 M	M	0373 0060 015 M					⊕	0373 0063 001 ⊕
N	0373 0060 001 N	N	0373 0060 004 N	N	0373 0060 015 N					⊖	0373 0063 001 ⊖
O	0373 0060 001 O	O	0373 0060 004 O	O	0373 0060 015 O	0	0373 0061 004 0			~	0373 0063 001 ~
P	0373 0060 001 P	P	0373 0060 004 P	P	0373 0060 015 P	1	0373 0061 004 1			Ω	0373 0063 001 Ω
Q	0373 0060 001 Q	Q	0373 0060 004 Q	Q	0373 0060 015 Q	2	0373 0061 004 2			ρ	0373 0063 001 ρ
R	0373 0060 001 R	R	0373 0060 004 R	R	0373 0060 015 R	3	0373 0061 004 3			⌒	0373 0063 001 ⌒
S	0373 0060 001 S	S	0373 0060 004 S	S	0373 0060 015 S	4	0373 0061 004 4			:	0373 0063 001 ;
T	0373 0060 001 T	T	0373 0060 004 T	T	0373 0060 015 T	5	0373 0061 004 5			:	0373 0063 001 :
U	0373 0060 001 U	U	0373 0060 004 U	U	0373 0060 015 U	6	0373 0061 004 6			=	0373 0063 001 =
V	0373 0060 001 V	V	0373 0060 004 V	V	0373 0060 015 V	7	0373 0061 004 7			⊂	0373 0063 001 ⊂
W	0373 0060 001 W	W	0373 0060 004 W	W	0373 0060 015 W	8	0373 0061 004 8				
X	0373 0060 001 X	X	0373 0060 004 X	X	0373 0060 015 X	9	0373 0061 004 9				
Y	0373 0060 001 Y	Y	0373 0060 004 Y	Y	0373 0060 015 Y						
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

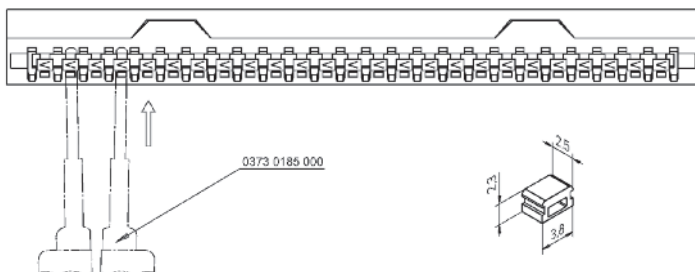
code article		code article		code article		code article		code article		code article	
A	0373 0065 001 A	A	0373 0065 004 A	A	0373 0065 015 A	0	0373 0066 001 0	0	0373 0066 010 0	+	0373 0068 001 +
B	0373 0065 001 B	B	0373 0065 004 B	B	0373 0065 015 B	1	0373 0066 001 1	1	0373 0066 006 1	-	0373 0068 001 -
C	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 ⤴
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 △
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 ≡
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 ↑
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 →
K	0373 0065 001 K	K	0373 0065 004 K	K	0373 0065 015 K					⤵	0373 0068 001 ⤵
L	0373 0065 001 L	L	0373 0065 004 L	L	0373 0065 015 L					⊥	0373 0068 001 ⊥
M	0373 0065 001 M	M	0373 0065 004 M	M	0373 0065 015 M					⊕	0373 0068 001 ⊕
N	0373 0065 001 N	N	0373 0065 004 N	N	0373 0065 015 N					⊖	0373 0068 001 ⊖
O	0373 0065 001 O	O	0373 0065 004 O	O	0373 0065 015 O	0	0373 0066 004 0			~	0373 0068 001 ~
P	0373 0065 001 P	P	0373 0065 004 P	P	0373 0065 015 P	1	0373 0066 004 1			Ω	0373 0068 001 Ω
Q	0373 0065 001 Q	Q	0373 0065 004 Q	Q	0373 0065 015 Q	2	0373 0066 004 2			ρ	0373 0068 001 ρ
R	0373 0065 001 R	R	0373 0065 004 R	R	0373 0065 015 R	3	0373 0066 004 3			⌒	0373 0068 001 ⌒
S	0373 0065 001 S	S	0373 0065 004 S	S	0373 0065 015 S	4	0373 0066 004 4			:	0373 0068 001 ;
T	0373 0065 001 T	T	0373 0065 004 T	T	0373 0065 015 T	5	0373 0066 004 5			:	0373 0068 001 :
U	0373 0065 001 U	U	0373 0065 004 U	U	0373 0065 015 U	6	0373 0066 004 6			=	0373 0068 001 =
V	0373 0065 001 V	V	0373 0065 004 V	V	0373 0065 015 V	7	0373 0066 004 7			⊂	0373 0068 001 ⊂
W	0373 0065 001 W	W	0373 0065 004 W	W	0373 0065 015 W	8	0373 0066 004 8				
X	0373 0065 001 X	X	0373 0065 004 X	X	0373 0065 015 X	9	0373 0066 004 9				
Y	0373 0065 001 Y	Y	0373 0065 004 Y	Y	0373 0065 015 Y						
Z	0373 0065 001 Z	Z	0373 0065 004 Z	Z	0373 0065 015 Z						

A défaut de précisions lors d'une commande, il sera livré des bagues en BLANC impression NOIRE



• 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		:
R 0373 0160 001 R		:
S 0373 0160 001 S		= 0373 0163 001 :
T 0373 0160 001 T		= 0373 0163 001 =
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		

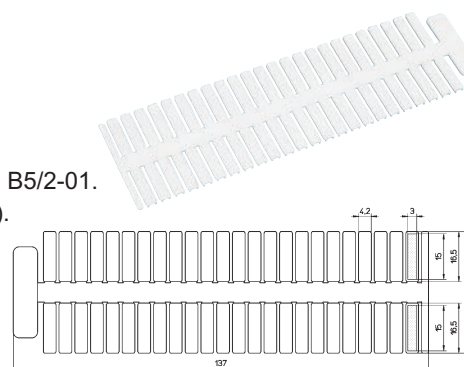


• Plaquette 14-1177 (V0 UL94)

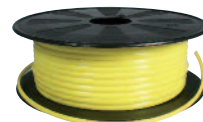


Les plaquettes se montent dans les supports Pliograph longueur 18 mm de la page B5/2-01.
 Marquage avec nos stylo-marqueurs indélébiles QUICK-MARKERS (page B1/7-01).

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.



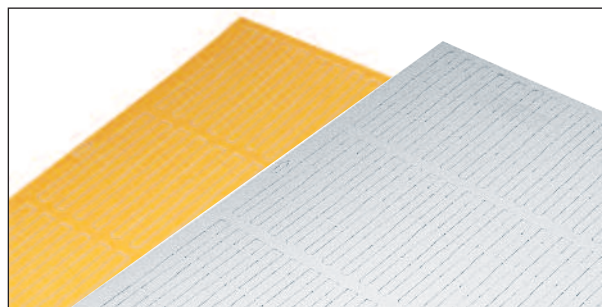
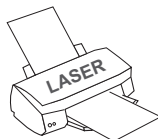



LMB

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

Spécifications :

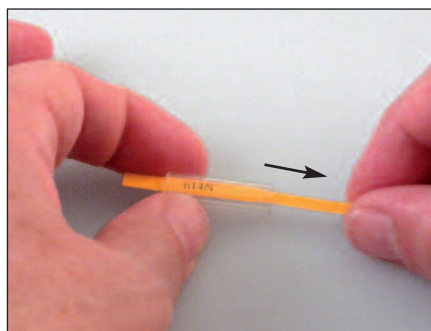
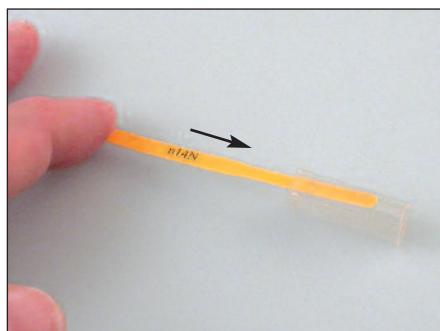
- imprimable sur imprimante LASER
- imprimable recto/verso : 1 face coloris blanc et 1 face coloris jaune



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




Peigne et Mini-Peigne

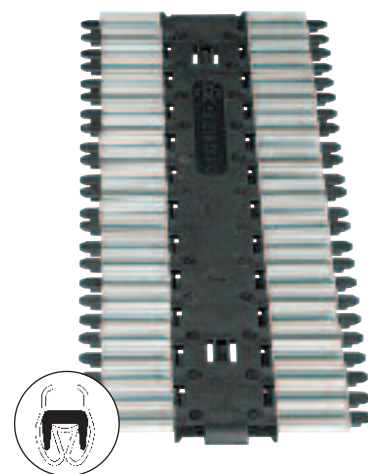
pour la préparation du marquage jumelé des deux extrémités d'un même conducteur




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




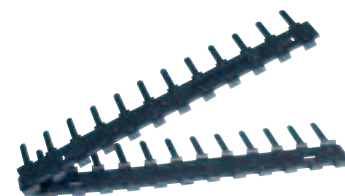
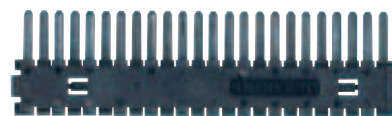
• Peigne double nu pour 48 tubes porte-repères

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




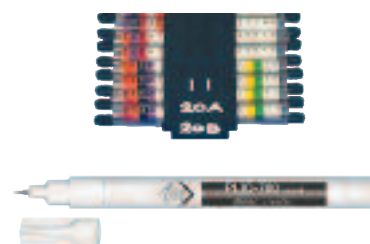
• Mini-peigne simple nu pour 24 tubes porte-repères

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



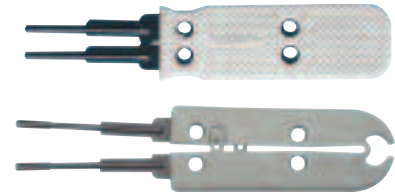
Accessoires

pour la préparation du marquage jumelé
des deux extrémités d'un même conducteur

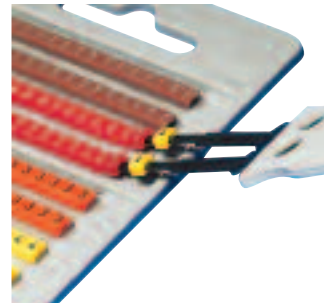


PLIOGRAPH^{PLUS}

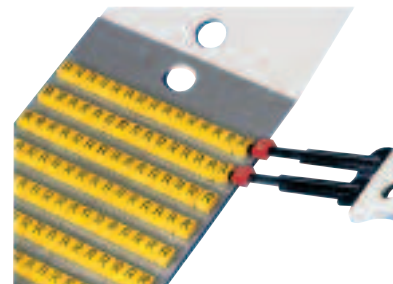
L'outil double PLIOGRAPH^{PLUS}
ou l'outil double articulé PLIOGRAPH²⁰⁰⁰
pour composition simultanée de deux marquages identiques



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



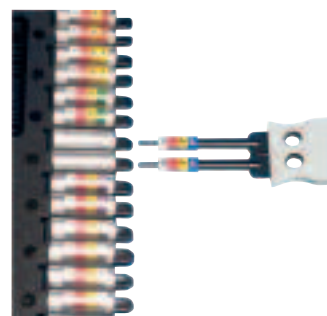
...ou les carnets PLIOGRAPH^{PLUS}
pour la distribution des bagues-repères



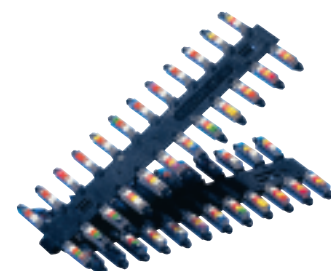
...ou les barrettes PLIOGRAPH²⁰⁰⁰
pour la distribution des bagues-repères



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



Bagues de repérage PLIOTEX-V^{plus} en chenilles prédécoupées



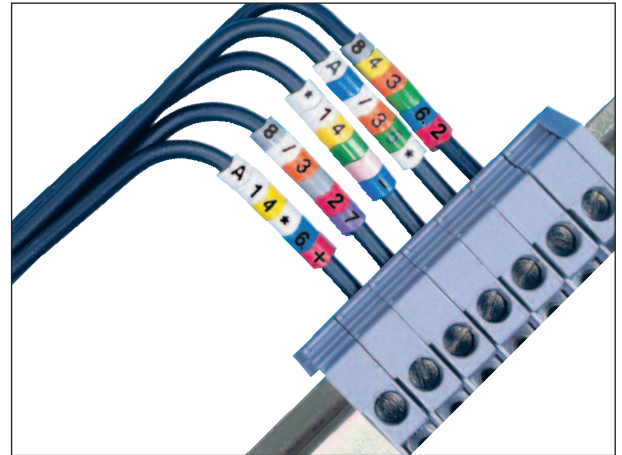
PLIOTEX-V^{plus}



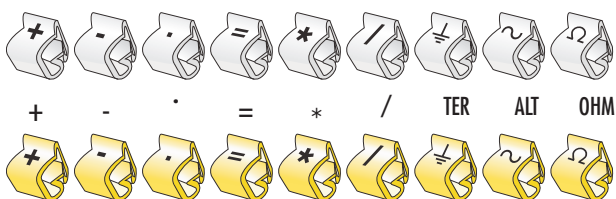
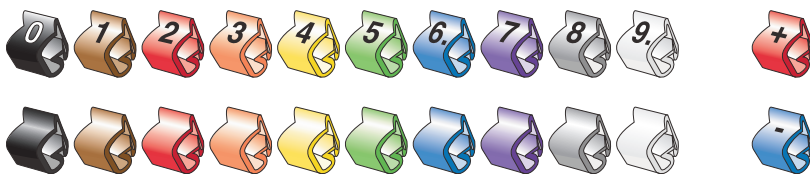
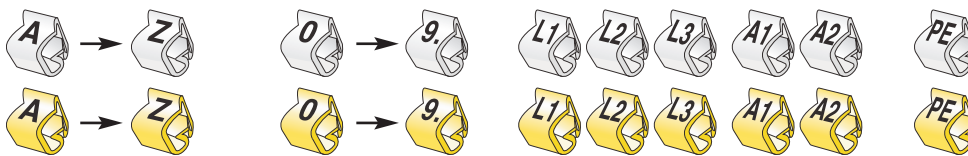
PLIOTEX-V^{plus}

Matière :	PVC souple
Températures d'utilisation :	-20 à +90°C
Dureté Shore A :	85 ± 3
Résistance à la rupture :	20 MPa
Allongement à la rupture :	300 %
Masse volumique :	1260 kg/m ³
Tenue au feu :	V0 UL94

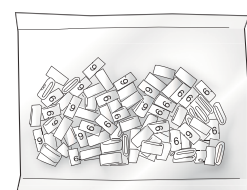
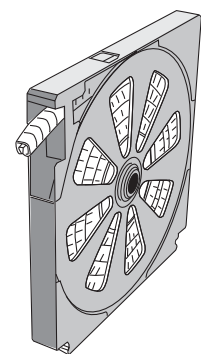
Applications : repérage des fils et câbles de 1 à 25 mm de Ø ext.



- Facilité de montage sur le conducteur grâce à la forme particulière du profilé tubulaire et sa souplesse.
- **Un outil simple** facilite la pose et la composition des marquages. Idéal pour travaux de montage sur chantier.
- **Solidaire du conducteur** auquel elles s'adaptent parfaitement, leur **forme en "V"** permet un **alignement correct des repères**.
- Marquage **avant connexion**.
- Livrables **en cassettes** juxtaposables pour une facilité de stockage et une protection des bagues-chenilles prédécoupées.
- En option, **support de distribution** permettant de regrouper des cassettes. Idéal pour **travaux de montage sur chantier**.



Autres symboles sur demande.



Bagues de repérage PLIOTEX-V^{plus} en chenilles prédécoupées



PLIOTEX-V^{plus}



Exemples de commande :

code groupe	détail article	code coloris	code repère
0370	0XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX

PT-V+ 30 **F** 037000002004F

PT-V+ 45 **T** 03700003001TER

PT-V+ 90 **3** 037000140053

PT-V+ 150 **6** 03700025006



5

détail article

type	code article			pour câbles Ø mm	sections mm ²	bagues
	blanc/jaune	code international	couleurs vierges			
PT-V+ 30	0370 0002 *** **	0370 0012 *** **	0370 0022 ***	1,0 - 3,0	0,2 - 1,5	500
PT-V+ 45	0370 0003 *** **	0370 0013 *** **	0370 0023 ***	2,2 - 5,0	1 - 6	500
PT-V+ 90	0370 0004 *** **	0370 0014 *** **	0370 0024 ***	4,0 - 9,0	4 - 16	250
PT-V+ 150*	0370 0005 *** **	0370 0015 *** **	0370 0025 ***	7,0 - 16,0	16 - 70	100
PT-V+ 240*	0370 0006 *** **	0370 0016 *** **	0370 0026 ***	12,0 - 25,0	50 - 185	100

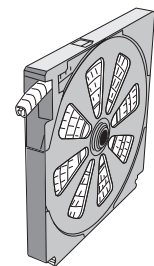
* livrés en boîte de 5 barres de 20 pièces.

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	0370 0*** ** A
B	B	0370 0*** ** B
C	C	0370 0*** ** C
D	D	0370 0*** ** D
E	E	0370 0*** ** E
F	F	0370 0*** ** F
G	G	0370 0*** ** G
H	H	0370 0*** ** H
I	I	0370 0*** ** I
J	J	0370 0*** ** J
K	K	0370 0*** ** K
L	L	0370 0*** ** L
M	M	0370 0*** ** M
N	N	0370 0*** ** N
O	O	0370 0*** ** O
P	P	0370 0*** ** P
Q	Q	0370 0*** ** Q
R	R	0370 0*** ** R
S	S	0370 0*** ** S
T	T	0370 0*** ** T
U	U	0370 0*** ** U
V	V	0370 0*** ** V
W	W	0370 0*** ** W
X	X	0370 0*** ** X
Y	Y	0370 0*** ** Y
Z	Z	0370 0*** ** Z
0	0	0370 0*** ** 0
1	1	0370 0*** ** 1
2	2	0370 0*** ** 2
3	3	0370 0*** ** 3
4	4	0370 0*** ** 4
5	5	0370 0*** ** 5
6	6	0370 0*** ** 6
7	7	0370 0*** ** 7
8	8	0370 0*** ** 8
9	9	0370 0*** ** 9
L1	L1	0370 0*** ** L1
L2	L2	0370 0*** ** L2
L3	L3	0370 0*** ** L3
A1	A1	0370 0*** ** A1
A2	A2	0370 0*** ** A2
PE	PE	0370 0*** ** PE
+	+	0370 0*** ** +
-	-	0370 0*** ** -
.	.	0370 0*** ** .
=	=	0370 0*** ** =
*	*	0370 0*** ** *
/	/	0370 0*** ** /
⊥	⊥	0370 0*** ** TER
~	~	0370 0*** ** ALT
Ω	Ω	0370 0*** ** OHM
0	0	0370 0*** 010 0
1	1	0370 0*** 006 1
2	2	0370 0*** 007 2
3	3	0370 0*** 005 3
4	4	0370 0*** 004 4
5	5	0370 0*** 003 5
6	6	0370 0*** 002 6
7	7	0370 0*** 008 7
8	8	0370 0*** 013 8
9	9	0370 0*** 001 9
+	+	0370 0*** 007 +
-	-	0370 0*** 002 -
0	0	0370 0*** 010
1	1	0370 0*** 006
2	2	0370 0*** 007
3	3	0370 0*** 005
4	4	0370 0*** 004
5	5	0370 0*** 003
6	6	0370 0*** 002
7	7	0370 0*** 008
8	8	0370 0*** 013
9	9	0370 0*** 001



B7/4-05



Bagues de repérage PLIOTEX-V^{plus} découpées, en sachet



PLIOTEX-V^{plus}



Exemples de commande :

code groupe	détail article	code coloris	code repère
0370	0XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX

PT-V+ 30	F	037000072004F
PT-V+ 45	⊥	037000073001TER
PT-V+ 90	3	0370000840053



détail article

type	blanc / jaune	code article code international	vierge blanc / jaune	pour câbles Ø mm	sections mm ²	bagues
PT-V+ 30	0370 0072 *** **	0370 0082 *** **	0370 0095 ***	1,0 - 3,0	0,2 - 1,5	100
PT-V+ 45	0370 0073 *** **	0370 0083 *** **	0370 0096 ***	2,2 - 5,0	1 - 6	100
PT-V+ 90	0370 0074 *** **	0370 0084 *** **	0370 0097 ***	4,0 - 9,0	4 - 16	100

code coloris

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

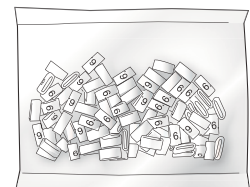
code repères

A	A	0370 0*** ** A
B	B	0370 0*** ** B
C	C	0370 0*** ** C
D	D	0370 0*** ** D
E	E	0370 0*** ** E
F	F	0370 0*** ** F
G	G	0370 0*** ** G
H	H	0370 0*** ** H
I	I	0370 0*** ** I
J	J	0370 0*** ** J
K	K	0370 0*** ** K
L	L	0370 0*** ** L
M	M	0370 0*** ** M
N	N	0370 0*** ** N
O	O	0370 0*** ** O
P	P	0370 0*** ** P
Q	Q	0370 0*** ** Q
R	R	0370 0*** ** R
S	S	0370 0*** ** S
T	T	0370 0*** ** T
U	U	0370 0*** ** U
V	V	0370 0*** ** V
W	W	0370 0*** ** W
X	X	0370 0*** ** X
Y	Y	0370 0*** ** Y
Z	Z	0370 0*** ** Z

0	0	0370 0*** ** 0
1	1	0370 0*** ** 1
2	2	0370 0*** ** 2
3	3	0370 0*** ** 3
4	4	0370 0*** ** 4
5	5	0370 0*** ** 5
6	6	0370 0*** ** 6
7	7	0370 0*** ** 7
8	8	0370 0*** ** 8
9	9	0370 0*** ** 9
L1	L1	0370 0*** ** L1
L2	L2	0370 0*** ** L2
L3	L3	0370 0*** ** L3
A1	A1	0370 0*** ** A1
A2	A2	0370 0*** ** A2
PE	PE	0370 0*** ** PE
+	+	0370 0*** ** +
-	-	0370 0*** ** -
·	·	0370 0*** ** ·
=	=	0370 0*** ** =
*	*	0370 0*** ** *
/	/	0370 0*** ** /
⊥	⊥	0370 0*** ** TER
~	~	0370 0*** ** ALT
Ω	Ω	0370 0*** ** OHM

0	0370 0*** 010 0
1	0370 0*** 006 1
2	0370 0*** 007 2
3	0370 0*** 005 3
4	0370 0*** 004 4
5	0370 0*** 003 5
6	0370 0*** 002 6
7	0370 0*** 008 7
8	0370 0*** 013 8
9	0370 0*** 001 9
	0370 0*** 001
0	0370 0*** 004

Nouveau



B7/4-05



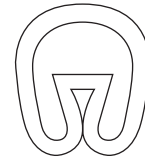
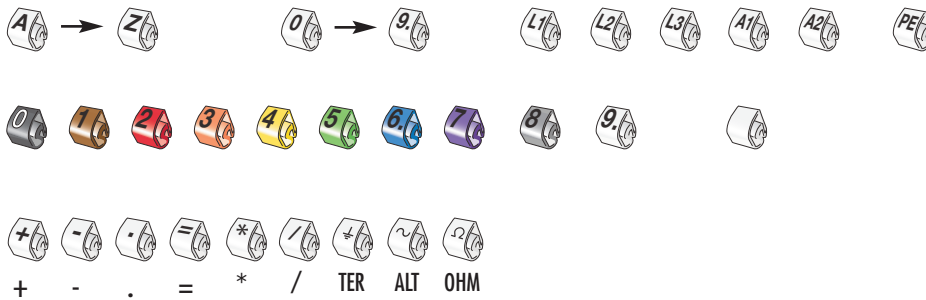
Bagues de repérage PLIOTEX^{plus} coupe droite découpées, en sachet



PLIOTEX^{plus}



Avec des caractéristiques identiques à nos bagues de repérage PLIOTEX-V^{Plus}, les bagues PLIOTEX^{Plus} n'ont pas la forme de découpe en "V" mais une **coupe droite**.



6.

Exemples de commande :

code groupe	détail article	code coloris	code repère		
0361	0XXXXXX	XXXXX	XXXXX	PT+ 30	F 03610472001F
0361	0XXXXXX	XXXXX	XXXXX	PT+ 90	3 036104840053

détail article

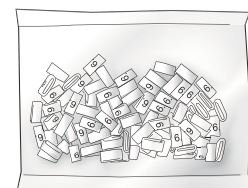
type	code article			pour câbles Ø mm	sections mm ²	bagues
	blanc	code international	vierge coloris blanc			
PT+ 30	0361 0472 001 ***	0361 0482 *** **	0361 0492 001	1 - 3	0,2 - 1,5	100
PT+ 45	0361 0473 001 ***	0361 0483 *** **	0361 0493 001	2,2 - 5	1 - 6	100
PT+ 90	0361 0474 001 ***	0361 0484 *** **	0361 0494 001	4 - 9	4 - 16	100

code coloris

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

code repères

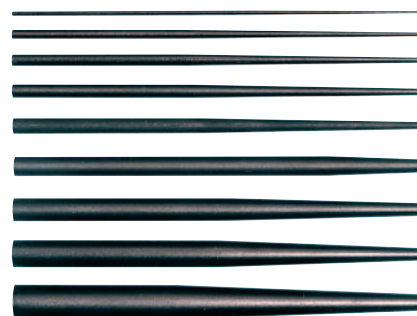
A	0361 0*** 001 A
B	0361 0*** 001 B
C	0361 0*** 001 C
D	0361 0*** 001 D
E	0361 0*** 001 E
F	0361 0*** 001 F
G	0361 0*** 001 G
H	0361 0*** 001 H
I	0361 0*** 001 I
J	0361 0*** 001 J
K	0361 0*** 001 K
L	0361 0*** 001 L
M	0361 0*** 001 M
N	0361 0*** 001 N
O	0361 0*** 001 O
P	0361 0*** 001 P
Q	0361 0*** 001 Q
R	0361 0*** 001 R
S	0361 0*** 001 S
T	0361 0*** 001 T
U	0361 0*** 001 U
V	0361 0*** 001 V
W	0361 0*** 001 W
X	0361 0*** 001 X
Y	0361 0*** 001 Y
Z	0361 0*** 001 Z
0	0361 0*** 001 0
1	0361 0*** 001 1
2	0361 0*** 001 2
3	0361 0*** 001 3
4	0361 0*** 001 4
5	0361 0*** 001 5
6	0361 0*** 001 6
7	0361 0*** 001 7
8	0361 0*** 001 8
9	0361 0*** 001 9
L1	0361 0*** 001 L1
L2	0361 0*** 001 L2
L3	0361 0*** 001 L3
A1	0361 0*** 001 A1
A2	0361 0*** 001 A2
PE	0361 0*** 001 PE
+	0361 0*** 001 +
-	0361 0*** 001 -
.	0361 0*** 001 .
=	0361 0*** 001 =
*	0361 0*** 001 *
/	0361 0*** 001 /
⊥	0361 0*** 001 TER
~	0361 0*** 001 ALT
Ω	0361 0*** 001 OHM
0	0361 0*** 010 0
1	0361 0*** 006 1
2	0361 0*** 007 2
3	0361 0*** 005 3
4	0361 0*** 004 4
5	0361 0*** 003 5
6	0361 0*** 002 6
7	0361 0*** 008 7
8	0361 0*** 013 8
9	0361 0*** 001 9
	0361 0*** 001



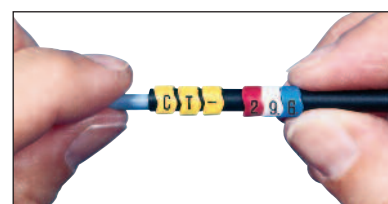


• Tiges de montage

Les tiges de montage en acier facilitent la composition et le montage des bagues PLIOTEX-V+. A chaque section de câble correspond une tige dont l'extrémité effilée permet l'extension progressive de la bague correspondante.



type	code article	pour bagues	mm	mm ²	
PT-V ^{plus} n°1	0361 0301 000	PT-V+ 30	2	0,2 - 0,5	1
PT-V ^{plus} n°2	0361 0302 000	PT-V+ 30 & 45	3	0,5 - 1,5	1
PT-V ^{plus} n°3	0361 0303 000	PT-V+ 45	4	0,75 - 2,5	1
PT-V ^{plus} n°4	0361 0304 000	PT-V+ 45	4,4	2,5 - 4	1
PT-V ^{plus} n°5	0361 0305 000	PT-V+ 45 & 90	4,8	4 - 6	1
PT-V ^{plus} n°6	0361 0306 000	PT-V+ 90	6,5	4 - 10	1
PT-V ^{plus} n°7	0361 0307 000	PT-V+ 90 & 150	8	16	1
PT-V ^{plus} n°8	0361 0308 000	PT-V+ 150 & 240	13	25 - 50	1
PT-V ^{plus} n°9	0361 0309 000	PT-V+ 150 & 240	14,5	50 - 70	1



• Support de cassettes nu SUCA - 350

Support en acier zingué pour le maintien des cassettes de bagues-repères PLIOTEX-V^{plus}. Pour le rangement - travail en poste - travail sur le chantier (convient également pour les bagues de repérage PLIO-V-MARKERS, PLIO-M-MARKERS M-65 et OPTO-MARKERS).

Capacité maximum : 50 cassettes PT-V^{plus} 30 ou PLIO-V-09 à V-16 ou TC-09
37 cassettes PT-V^{plus} 45 ou PLIO-V-22 à V-40 ou TC-27
27 cassettes PT-V^{plus} 90 ou PLIO-V-50 à V-65 ou M-65



type	code article	dimensions extérieures (mm)			poids g	
		longueur	largeur	hauteur		
SUCA 350	0360 0500 000	430	129	200	600	1

• Boîte de rangement pour bagues de repérage

- Rangement des bagues-repères.
- Protection des bagues.
- Prêt à l'emploi.
- Capacité de rangement variable selon la taille des bagues-repères.

Capacité maximum : 1000 bagues PLIOTEX-V+ ou PLIOTEX+ 30 par casier
400 bagues PLIOTEX-V+ ou PLIOTEX+ 45 par casier
100 bagues PLIOTEX-V+ ou PLIOTEX+ 90 par casier

Dimensions : 240 x 195 x 43 mm
Matière : polypropylène



type	code article	dimensions extérieures (mm)			poids g	
		longueur	largeur	hauteur		
BOX PSC18	0370 0910 000	240	195	43	295	1



Bagues de repérage PLIO-V-MARKERS® en chenilles prédécoupées

PLIO-V-MARKERS®



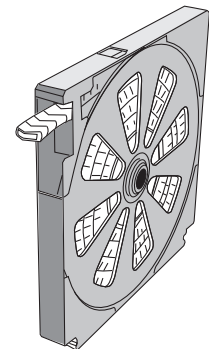
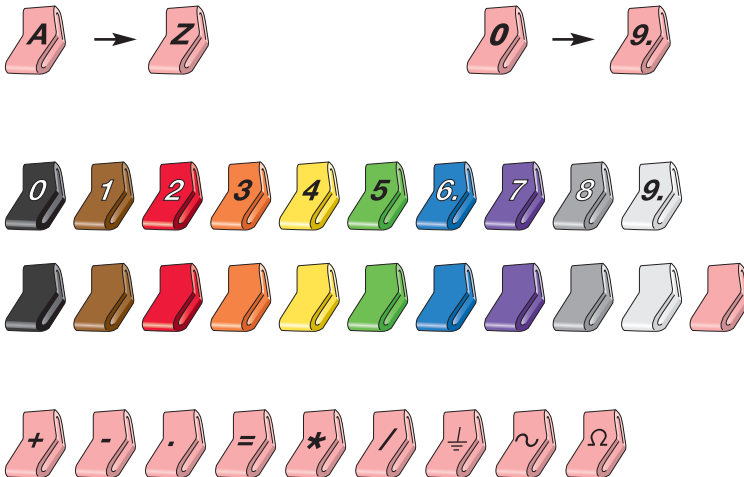
PLIO-V-MARKERS

Matière :	PVC souple
Températures d'utilisation :	-20 à +90°C
Dureté Shore A :	80 ± 5
Résistance à la rupture :	18 MPa
Allongement à la rupture :	250 %
Rigidité diélectrique :	> 20 kV/mm
Tenue à la flamme :	V0 UL94

Applications : repérage des fils et câbles de 0,6 à 8 mm de Ø ext.



- Facilité de montage sur le conducteur grâce à leur **forme ovale**.
- **Aucun outil** de montage ou de pose n'est nécessaire.
- **Solidaires du conducteur** auquel elles s'adaptent parfaitement, leur **forme en "V"** permet un **alignement correct des repères**.
- Marquage **avant connexion** des conducteurs qui peut se faire **pendant le câblage**.
- Livrables **en cassettes** juxtaposables pour une facilité de stockage et une protection des bagues-chenilles prédécoupées.
- En option, **support de distribution** permettant de regrouper des cassettes. Idéal pour **travaux de montage sur chantier**.



Autres symboles sur demande.

B7/3-01



pour V-65 uniquement

B7/4-05



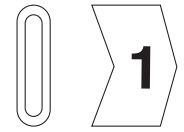


Bagues de repérage PLIO-V-MARKERS

Exemples de commande :

code groupe	détail article	code coloris	code repère
0360	00XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX

V-09		0360010101015F
V-16		0360010301015TER
V-37		0360020700053
V-65		036003110004



détail article

type	rose	code article code international	couleurs vierges	pour câbles Ø mm	sections mm²	bagues
V-09	0360 0101 015 ***	0360 0201 *** **	0360 0301 ***	0,6 - 0,8	0,4	1000
V-11	0360 0102 015 ***	0360 0202 *** **	0360 0302 ***	0,8 - 1,1	0,4	1000
V-16	0360 0103 015 ***	0360 0203 *** **	0360 0303 ***	1,1 - 1,5	0,4	1000
V-22	0360 0104 015 ***	0360 0204 *** **	0360 0304 ***	1,3 - 2	0,5	1000
V-27	0360 0105 015 ***	0360 0205 *** **	0360 0305 ***	1,6 - 2,5	0,75 - 1	500
V-30	0360 0112 015 ***	0360 0206 *** **	0360 0306 ***	2,1 - 2,8	0,75 - 1	1000
V-37	0360 0106 015 ***	0360 0207 *** **	0360 0307 ***	2,3 - 3,4	1 - 1,5 - 2,5	500
V-40	0360 0107 015 ***	0360 0208 *** **	0360 0308 ***	2,8 - 4,2	1,5 - 2,5 - 4	500
V-50	0360 0108 015 ***	0360 0209 *** **	0360 0309 ***	3,4 - 4,9	4 - 6	500
V-60	0360 0109 015 ***	0360 0210 *** **	0360 0310 ***	3,9 - 5,7	6 - 10	500
V-65	0360 0110 015 ***	0360 0211 *** **	0360 0311 ***	4,2 - 6,6	10 - 16	500
V-80*	0360 0111 015 ***	0360 0212 *** **	0360 0312 ***	4,6 - 7,9	16	100

* livré en sachet de 5 barres de 20 pièces.

code coloris

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

code repères

A	0360 0*** 015 A	0	0360 0*** 015 0	0	0360 0*** 010 0		0360 0*** 010
B	0360 0*** 015 B	1	0360 0*** 015 1	1	0360 0*** 006 1		0360 0*** 006
C	0360 0*** 015 C	2	0360 0*** 015 2	2	0360 0*** 007 2		0360 0*** 007
D	0360 0*** 015 D	3	0360 0*** 015 3	3	0360 0*** 005 3		0360 0*** 005
E	0360 0*** 015 E	4	0360 0*** 015 4	4	0360 0*** 004 4		0360 0*** 004
F	0360 0*** 015 F	5	0360 0*** 015 5	5	0360 0*** 003 5		0360 0*** 003
G	0360 0*** 015 G	6	0360 0*** 015 6	6	0360 0*** 002 6		0360 0*** 002
H	0360 0*** 015 H	7	0360 0*** 015 7	7	0360 0*** 008 7		0360 0*** 008
I	0360 0*** 015 I	8	0360 0*** 015 8	8	0360 0*** 013 8		0360 0*** 013
J	0360 0*** 015 J	9	0360 0*** 015 9	9	0360 0*** 001 9		0360 0*** 001
K	0360 0*** 015 K						0360 0*** 015
L	0360 0*** 015 L						
M	0360 0*** 015 M						
N	0360 0*** 015 N	+	0360 0*** 015 +	+	0360 0*** 007+		
O	0360 0*** 015 O	-	0360 0*** 015 -	-	0360 0*** 002-		
P	0360 0*** 015 P	.	0360 0*** 015 .				
Q	0360 0*** 015 Q	=	0360 0*** 015 =				
R	0360 0*** 015 R	*	0360 0*** 015 *				
S	0360 0*** 015 S	/	0360 0*** 015 /				
T	0360 0*** 015 T	⊥	0360 0*** 015 TER				
U	0360 0*** 015 U	~	0360 0*** 015 ALT				
V	0360 0*** 015 V	Ω	0360 0*** 015 OHM				
W	0360 0*** 015 W						
X	0360 0*** 015 X						
Y	0360 0*** 015 Y						
Z	0360 0*** 015 Z						

Gaine isolante PLIO®-SUPER en PVC



PLIO®-SUPER



PLIO-SUPER

Matière :	PVC qualité 9923
Températures d'utilisation :	-20 à +90°C
Dureté shore A :	90 ±5
Résistance à la traction :	20 MPa
Allongement à la rupture :	300 %
Rigidité diélectrique :	20 kV/mm
Résistivité transversale :	3x10 ¹² Ω.cm
Tenue au feu :	V2 UL94 (test interne)
Spécifications :	Normes NF C 93 641 ; DIN 40.621 & VSM 11930
Caractéristiques :	bonne résistance à l'ozone, au vieillessement, aux acides et aux frottements.
Application :	protection et isolement.



Coloris standard :

010	noir
001	blanc
002	bleu
004	jaune
007	rouge
011	transparent

Exemple de commande :

code groupe	détail article	code coloris
0801	x x x x	x x x

type	code article		Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	épaisseur de paroi mm	m
	noir 010	couleurs xxx				
PLIO-SUPER 0,5x1,3	0801 0034 010	0801 0034 ***	0,5	1,3	0,4	50
PLIO-SUPER 1,0x1,8	0801 0001 010	0801 0001 ***	1	1,8	0,4	50
PLIO-SUPER 1,5x2,3	0801 0002 010	0801 0002 ***	1,5	2,3	0,4	50
PLIO-SUPER 2,0x2,8	0801 0003 010	0801 0003 ***	2	2,8	0,4	50
PLIO-SUPER 2,5x3,3	0801 0004 010	0801 0004 ***	2,5	3,3	0,4	50
PLIO-SUPER 3,0x3,8	0801 0005 010	0801 0005 ***	3	3,8	0,4	50
PLIO-SUPER 3,5x4,3	0801 0006 010	0801 0006 ***	3,5	4,3	0,4	50
PLIO-SUPER 4,0x5,0	0801 0007 010	0801 0007 ***	4	5	0,5	50
PLIO-SUPER 4,5x5,5	0801 0008 010	0801 0008 ***	4,5	5,5	0,5	25
PLIO-SUPER 5,0x6,0	0801 0009 010	0801 0009 ***	5	6	0,52	25
PLIO-SUPER 6,0x7,1	0801 0010 010	0801 0010 ***	6	7,1	0,55	25
PLIO-SUPER 7,0x8,2	0801 0011 010	0801 0011 ***	7	8,2	0,60	25
PLIO-SUPER 8,0x9,2	0801 0012 010	0801 0012 ***	8	9,2	0,62	25
PLIO-SUPER 9,0x10,3	0801 0013 010	0801 0013 ***	9	10,3	0,67	25
PLIO-SUPER 10,0x11,4	0801 0014 010	0801 0014 ***	10	11,4	0,7	25
PLIO-SUPER 12,0x13,5	0801 0016 010	0801 0016 ***	12	13,5	0,75	25
PLIO-SUPER 14,0x15,6	0801 0018 010	0801 0318 ***	14	15,6	0,8	25
PLIO-SUPER 16,0x17,6	0801 0020 010	0801 0320 ***	16	17,6	0,8	25
PLIO-SUPER 18,0x19,6	0801 0022 010	0801 0322 ***	18	19,6	0,8	25
PLIO-SUPER 20,0x21,6	0801 0024 010	0801 0324 ***	20	21,6	0,8	25
PLIO-SUPER 22,0x24,0	0801 0025 010	0801 0325 ***	22	24	1	25
PLIO-SUPER 24,0x26,0	0801 0026 010	0801 0326 ***	24	26	1	25
PLIO-SUPER 26,0x28,0	0801 0027 010	0801 0327 ***	26	28	1	25
PLIO-SUPER 28,0x30,0	0801 0028 010	0801 0328 ***	28	30	1	25
PLIO-SUPER 30,0x32,0	0801 0029 010	0801 0329 ***	30	32	1	25
PLIO-SUPER 32,0x34,0	0801 0030 010	0801 0330 ***	32	34	1	25
PLIO-SUPER 34,0x36,0	0801 0031 010	0801 0331 ***	34	36	1	25
PLIO-SUPER 36,0x38,0	0801 0032 010	0801 0332 ***	36	38	1	25
PLIO-SUPER 40,0x42,0	0801 0033 010	0801 0333 ***	40	42	1	25
PLIO-SUPER 50,0x53,0	0801 0035 010	-	50	53	1,50	25
PLIO-SUPER 60,0x63,0	0801 0036 010	-	60	63	1,50	25

Gaine isolante PLIO®-SUPER

en PVC

Coloris semi-standard



PLIO®-SUPER



PLIO-SUPER

Matière :	PVC qualité 9923
Températures d'utilisation :	-20 à +90°C
Dureté shore A :	90 ±5
Résistance à la traction :	20 MPa
Allongement à la rupture :	300 %
Rigidité diélectrique :	20 kV/mm
Résistivité transversale :	3x10 ¹² Ω.cm
Tenue au feu :	V2 UL94 (test interne)
Caractéristiques :	bonne résistance à l'ozone, au vieillissement, aux acides et aux frottements.
Application :	protection et isolement.




Coloris semi-standard (fabriqués uniquement sur demande)

003	005	006	008	013
vert	orange	brun	violet	gris

Exemple de commande :

code groupe	détail article	code coloris
0801	XXXXX	XXXXX

type	code article couleurs XXX	Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	épaisseur de paroi mm	 m
PLIO-SUPER 0,5x1,3	0801 0334 ***	0,5	1,3	0,4	50
PLIO-SUPER 1,0x1,8	0801 0301 ***	1	1,8	0,4	50
PLIO-SUPER 1,5x2,3	0801 0302 ***	1,5	2,3	0,4	50
PLIO-SUPER 2,0x2,8	0801 0303 ***	2	2,8	0,4	50
PLIO-SUPER 2,5x3,3	0801 0304 ***	2,5	3,3	0,4	50
PLIO-SUPER 3,0x3,8	0801 0305 ***	3	3,8	0,4	50
PLIO-SUPER 3,5x4,3	0801 0306 ***	3,5	4,3	0,4	50
PLIO-SUPER 4,0x5,0	0801 0307 ***	4	5	0,5	50
PLIO-SUPER 4,5x5,5	0801 0308 ***	4,5	5,5	0,5	25
PLIO-SUPER 5,0x6,0	0801 0309 ***	5	6	0,52	25
PLIO-SUPER 6,0x7,1	0801 0310 ***	6	7,1	0,55	25
PLIO-SUPER 7,0x8,2	0801 0311 ***	7	8,2	0,6	25
PLIO-SUPER 8,0x9,2	0801 0312 ***	8	9,2	0,62	25
PLIO-SUPER 9,0x10,3	0801 0313 ***	9	10,3	0,67	25
PLIO-SUPER 10,0x11,4	0801 0314 ***	10	11,4	0,7	25
PLIO-SUPER 12,0x13,5	0801 0316 ***	12	13,5	0,75	25
PLIO-SUPER 14,0x15,6	0801 0318 ***	14	15,6	0,8	25
PLIO-SUPER 16,0x17,6	0801 0320 ***	16	17,6	0,8	25
PLIO-SUPER 18,0x19,6	0801 0322 ***	18	19,6	0,8	25
PLIO-SUPER 20,0x21,6	0801 0324 ***	20	21,6	0,8	25
PLIO-SUPER 22,0x24,0	0801 0325 ***	22	24	1	25
PLIO-SUPER 24,0x26,0	0801 0326 ***	24	26	1	25
PLIO-SUPER 26,0x28,0	0801 0327 ***	26	28	1	25
PLIO-SUPER 28,0x30,0	0801 0328 ***	28	30	1	25
PLIO-SUPER 30,0x32,0	0801 0329 ***	30	32	1	25
PLIO-SUPER 32,0x34,0	0801 0330 ***	32	34	1	25
PLIO-SUPER 34,0x36,0	0801 0331 ***	34	36	1	25
PLIO-SUPER 36,0x38,0	0801 0332 ***	36	38	1	25
PLIO-SUPER 40,0x42,0	0801 0333 ***	40	42	1	25

Capuchons PLIO® pour clips standard pour usages courants



PLIO®



PLIO-PVC

Matière :	PVC
Températures d'utilisation :	-25 à +75°C
Dureté Shore A :	70 +/- 5
Allongement à la rupture :	350%
Rigidité diélectrique :	>20 kV/mm
Tenue au feu :	HB UL94



Coloris standard :

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

Exemple de commande :

code groupe	détail article	code coloris
01050	xxxxxx	xxxx

type	noir	code article transparent	couleurs	pour clips	Ø fils mm	longueur fiche mm	
	010	011	xxx				
pour clips femelles droits							
B-3 PVC	0105 0007 010	0105 0007 011	0105 0007 ***	2,8	2,8	5,5	500
B-4 PVC	0105 0022 010	0105 0022 011	0105 0022 ***	4,8	3,2	7	500
B-5 PVC	0105 0003 010	0105 0003 011	0105 0003 ***	5 AMP	4,5	8	500
B-6 PVC	0105 0001 010	0105 0001 011	0105 0001 ***	6,3	3,6	8	500
BL-6 PVC	0105 0010 010	0105 0010 011	-	6,3	3,2	11	500
BK-6 PVC	0105 0011 010	0105 0011 011	-	6,3	3,2	6	500
B-PVC	0105 0004 010	0105 0004 011	0105 0004 ***	6,3	4	8	500
BM-6 PVC	0105 0012 010	0105 0012 011	-	6,3	5	11	500
BN-6 PVC	0105 0014 010	0105 0014 011	-	6,3	5	9	500
pour clips mâles droits							
BW-6 PVC	0105 0002 010	0105 0002 011	0105 0002 ***	6,3	3,6	5,5	500
BF-6 PVC	0105 0023 010	0105 0023 011	0105 0023 ***	6,3	3,6	11	500
pour clips femelles drapeaux							
BE-6 PVC	0105 0005 010	0105 0005 011	0105 0005 ***	6,3	3,6	13,7	500



B10/4 - Capuchons imprimés



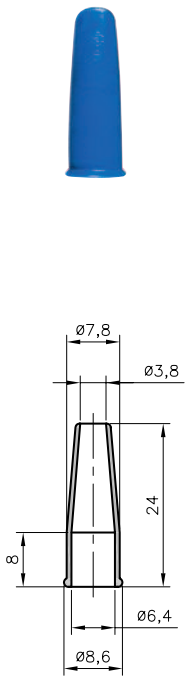
D6/3-02 - Clips



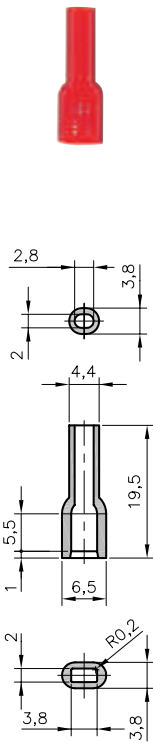
Capuchons PLIO® pour clips standard pour usages courants



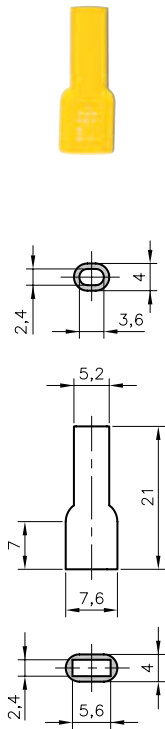
PLIO®



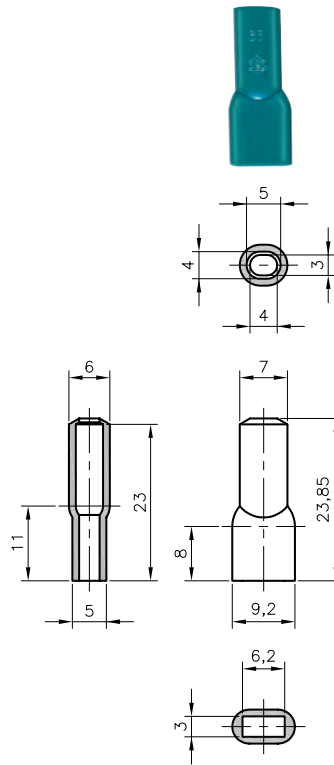
B
0105 0004 xxx



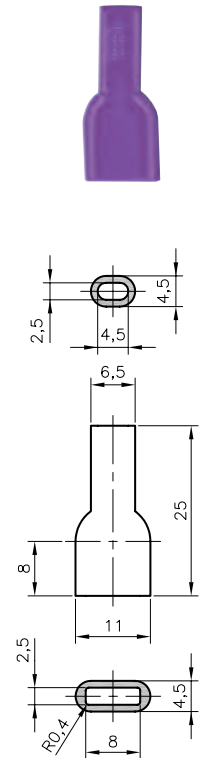
B-3
0105 0007 xxx



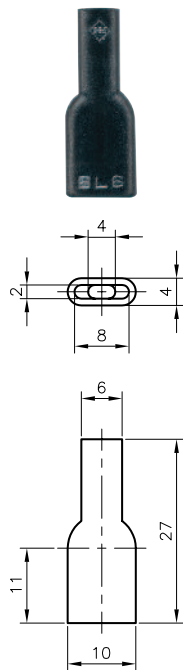
B-4
0105 0022 xxx



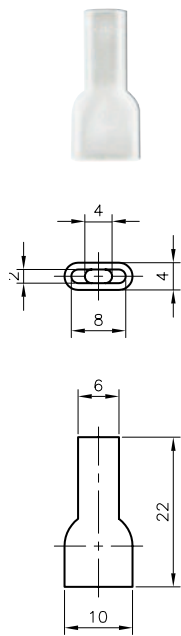
B-5
0105 0003 xxx



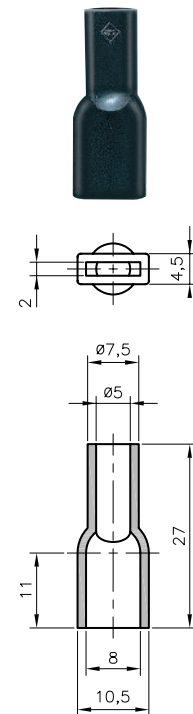
B-6
0105 0001 xxx



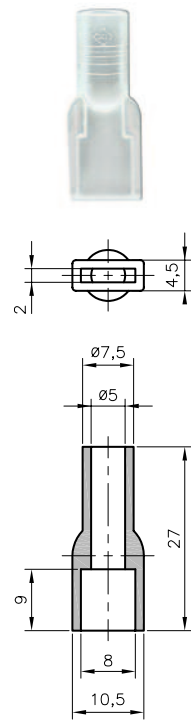
BL-6
0105 0010 xxx



BK-6
0105 0011 xxx



BM-6
0105 0012 xxx



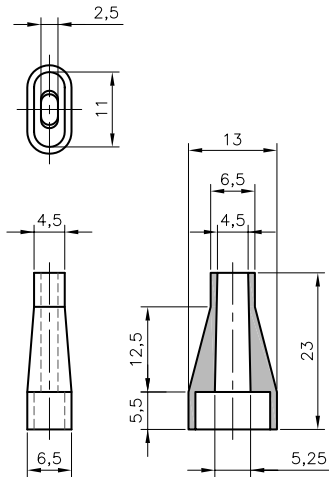
BN-6
0105 0014 xxx



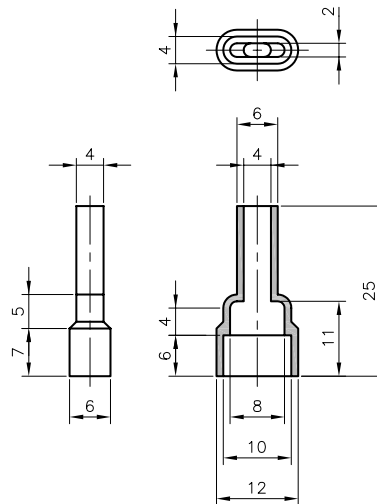
Capuchons PLIO® pour clips standard
pour usages courants



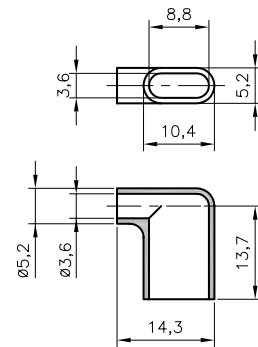
PLIO®



BW-6
0105 0002 xxx



BF-6
0105 0023 xxx



BE-6
0105 0005 xxx



Capuchons PLIO® pour clips standard pour usages particuliers



PLIO®



PLIO

Matières :	PE	PA 6	PA 6.6	PP
Coloris :	naturel	naturel	naturel	naturel ou noir
Températures d'utilisation :	-50 à +85°C	-20 à +70°C	-40 à +110°C	-25 à +90°C
Allongement à la rupture :	500%	>50%	300%	>150%
Rigidité diélectrique :	-	60 kV/mm	26 kV/mm	50kV/mm
Tenue au feu :	-	V2 UL94	V2 UL94	-



type	code article	code article	pour clips mm	Ø fils mm	longueur de fiche mm	 pces
	noir 010	naturel 018				

Capuchons pour clips femelles droits

	PP	PE	PA6	PA6.6	PP				
BP-3	-	0105 0020 018	0105 0021 018	-	-	2,8	2,5	7,5	500
BP-6	-	0105 0008 018	0105 0009 018	-	-	6,3	-	9,5	500

Capuchons démontables pour clips femelles drapeaux - montage après sertissage

	PP	PE	PA6	PA6.6	PP				
BXC-4	-	-	-	0105 0031 018	-	4,8	3,2	6,1	500
BX-6	0105 0018 010	0105 0017 018	-	0105 0016 018	-	6,3	3,2	11	500
BXC-6	0105 0026 010	0105 0024 018	-	0105 0025 018	0105 0026 018	6,3	3,2	8,5	500



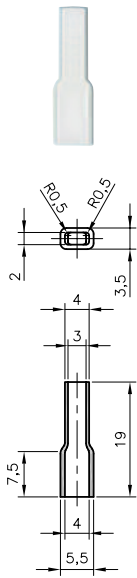
B10/4 - Capuchons imprimés

231

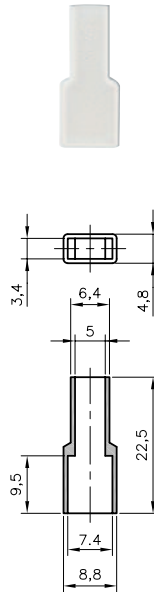
D6/3-02 - Clips



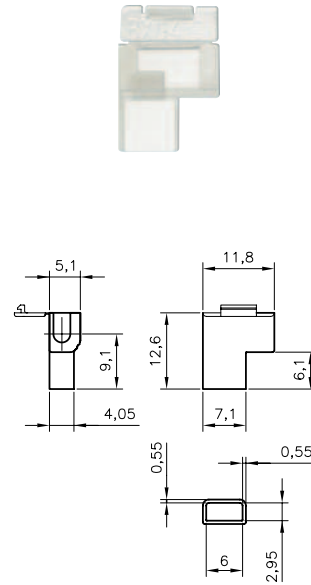
Capuchons PLIO® pour clips standard pour usages particuliers



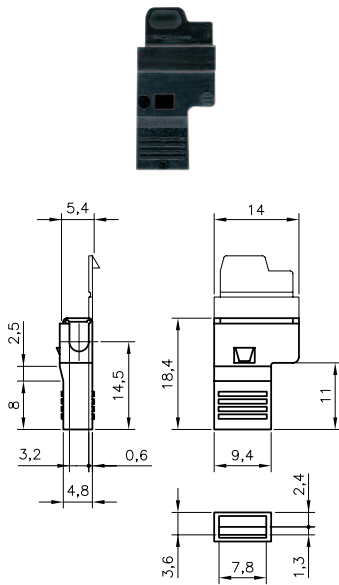
BP-3
0105 0020 018
0105 0021 018



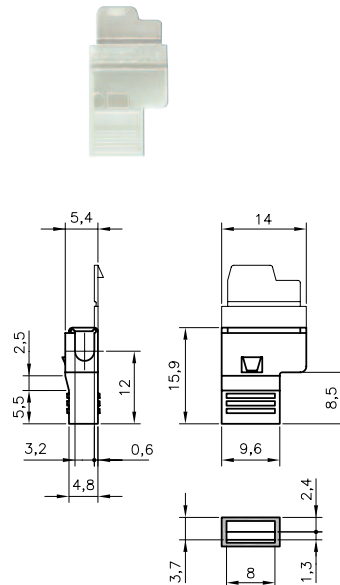
BP-6
0105 0008 018
0105 0009 018



BXC-4
0105 0031 018



BX-6
0105 0016 018
0105 0017 018
0105 0018 010

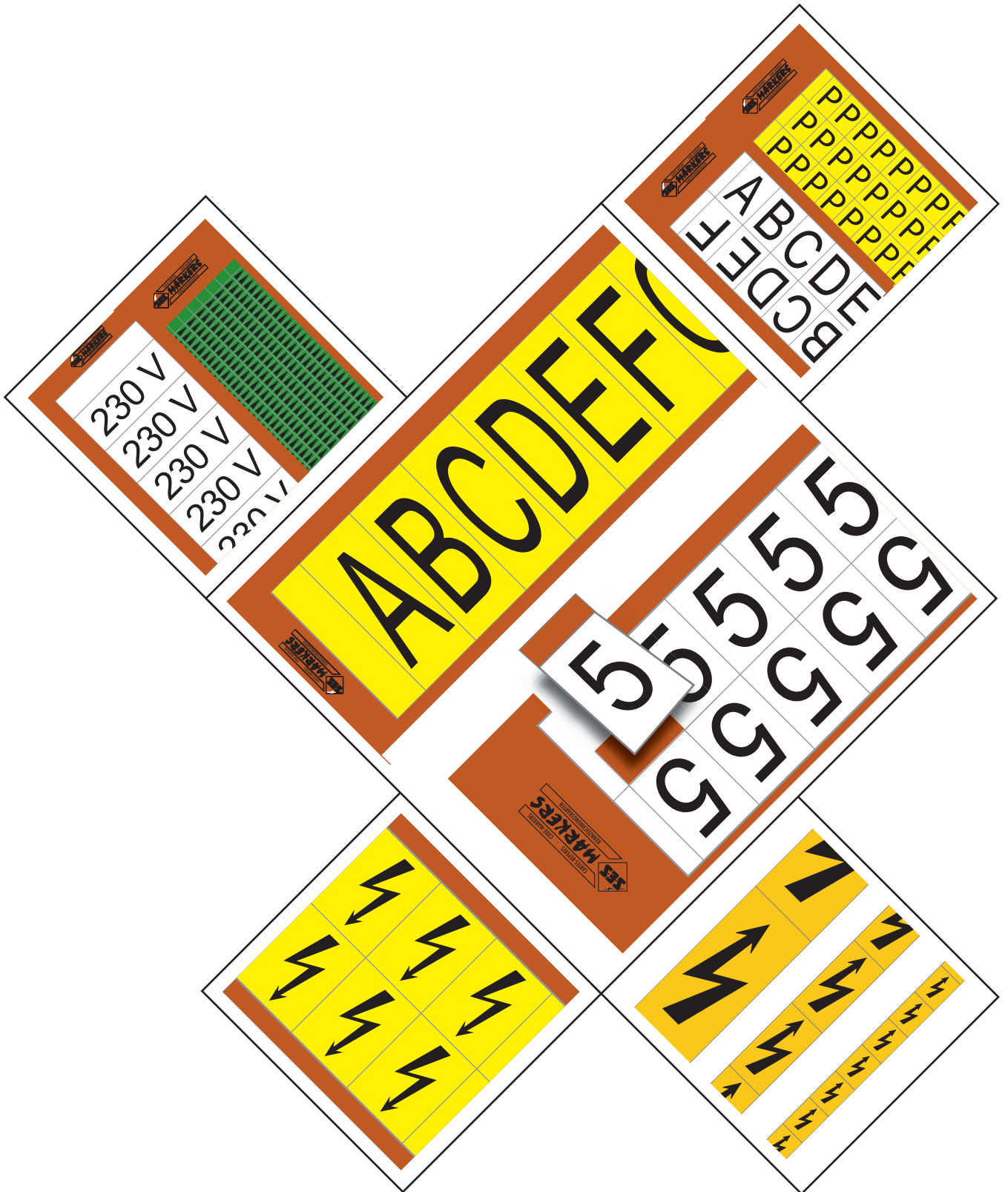


BXC-6
0105 0024 018
0105 0025 018
0105 0026 xxx



B 2

Cartes à étiquettes de repérage



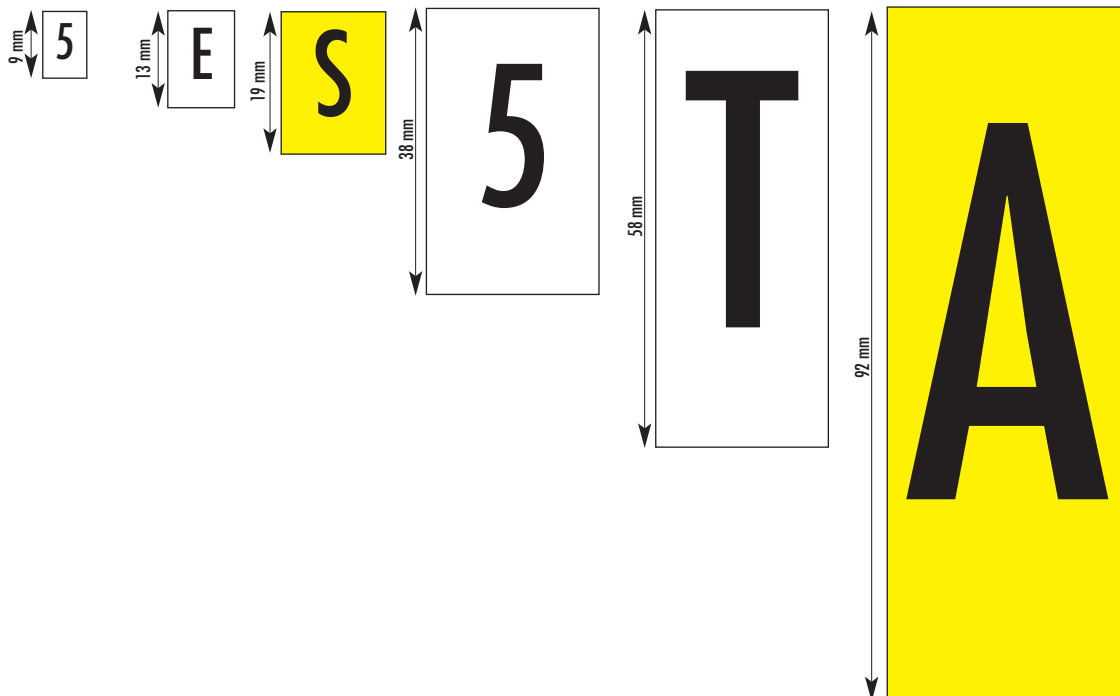


Suite à la grande expérience acquise grâce aux rubans de marquage SES-MARKERS, nous avons pu développer des étiquettes en tissu enduit de Vinyle de la série "SPOT-IT" qui présentent les avantages suivants :

- Protection des étiquettes au moyen de cartes-soutis semi-rigides, spécialement traitées de façon à ce que les étiquettes puissent se détacher aisément.
- Les étiquettes se détachent sans altérer l'adhésif, grâce à une languette de prise en main ou une prédécoupe du support.
- Le marquage est protégé par un vernis qui lui donne une bonne résistance au frottement, à la poussière ou aux dépôts divers, ainsi qu'à certaines substances chimiques.
- Les étiquettes SPOT-IT sont livrables en standard en différentes grandeurs selon détail présenté ci-dessous et peuvent être fournies en exécution spéciale à partir de 10 cartes identiques.

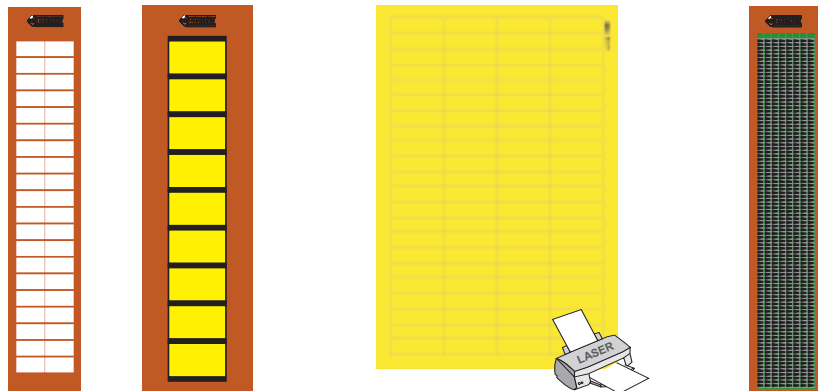
page	B2/1	B2/2	B2/3	B2/4	B2/5	B2/6
type	S9	S13	S19	S38	S58	S92
coloris standard de l'étiquette	blanc jaune	blanc jaune	blanc jaune	blanc jaune	blanc jaune	blanc jaune
dimensions de l'étiquette (mm)*	6 x 9 9 x 9	9 x 13 11 x 13 15 x 13 16 x 13	14 x 19 16 x 19 19 x 19	23 x 38 32 x 38	23 x 58 29 x 58	32 x 92 38 x 92 45 x 92

* selon repère.



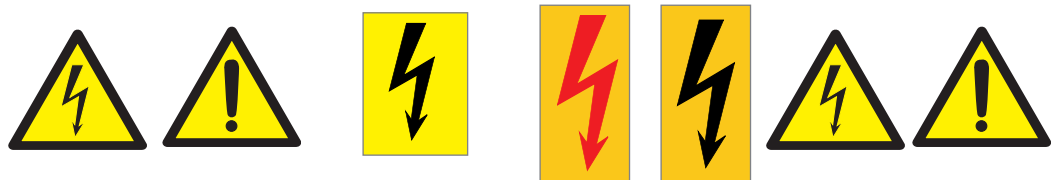


page	B2/7					
type	Cartes SPOT-IT vierges			Feuilles SPOT-IT vierges	Cartes SPOT-IT circuits imprimés	
	S19	S38	S58			
coloris de l'étiquette	blanc - jaune			jaune	blanc - bleu - vert jaune - rouge	
dimensions de l'étiquette (mm)*	19 x 11	38 x 6 38 x 9 38 x 11 38 x 16 38 x 22	58 x 13 58 x 22	12 x 9 15 x 9 18 x 6 19 x 11 20 x 8 28 x 11 38 x 11 56 x 22 60 x 34	2,45 x 4,75	



page	B2/7		B2/8	
type	Cartes SPOT-IT danger électrique / danger étiquettes triangulaires	Cartes SPOT-IT tension dangereuse	Bandes MYLAR tension dangereuse	Cartes MYLAR danger électrique / danger étiquettes triangulaires
	jaune	jaune	jaune	jaune
dimensions de l'étiquette (mm)*	Hauteurs 16 24 42 80	5 x 7,5 9 x 13 14 x 19 20 x 38 25 x 58 35 x 92 54 x 92	14 x 19 12 x 24 16 x 30 21 x 38 22 x 45 26 x 58 32 x 70 40 x 88 50 x 110 60 x 135 75 x 170 91 x 214 120 x 262	Hauteurs 16 24 42 80

* selon modèle.



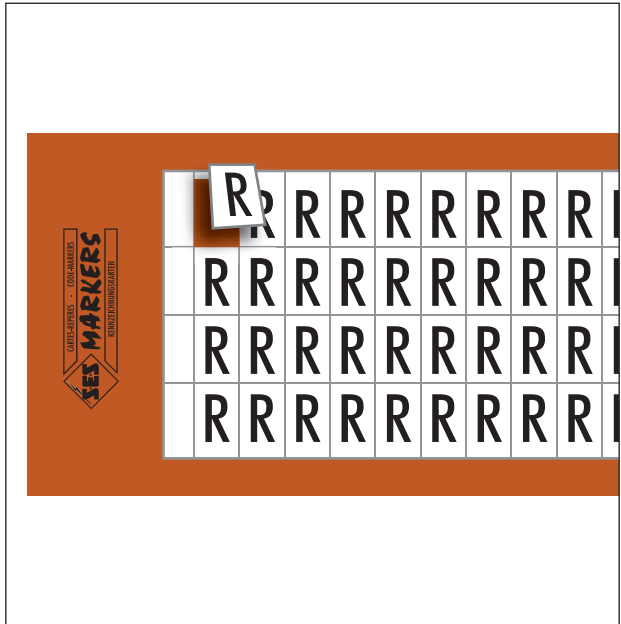
S 9

Matière : TEV Tissu Enduit Vinyle
Température d'utilisation : -30 à +105°C (classe A)
 -40 à +150°C (pointe brève)
Température d'application : +10 à +40°C
Adhésif : caoutchouc spécial, thermodurcissable
Adhérence sur acier : 2,5 N/cm
Charge à la rupture : 80 N/cm

Dimension de la carte : 255 x 48 mm
Hauteur des caractères : 6,3 mm

Nbre d'étiquettes par carte : 100 à 152 (selon repère)
Dimensions des étiquettes : 6 et 9 x 9 mm (selon repère)
Epaisseur du ruban : 0,30 mm
Coloris standard : blanc - jaune

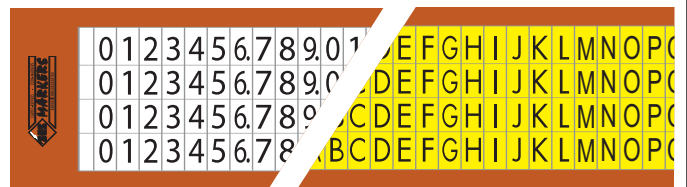
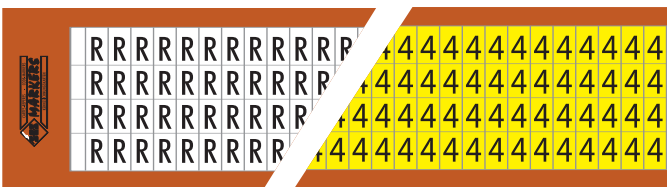
Conditionnement : 10 cartes identiques (une plus-value est appliquée pour des quantités inférieures).



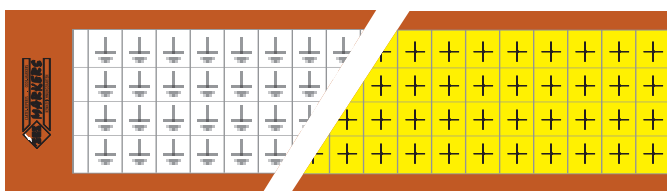
• **Détail du programme**

Chiffres et lettres
à marque unique par carte

Chiffres et lettres
en séries continues



Symboles
à marque unique par carte





Code article étiquette blanche

code groupe	détail article	code coloris	code repère
0301	0013	001	x x x x

Code article étiquette jaune

code groupe	détail article	code coloris	code repère
0301	0013	004	x x x x

Exemples de commande :

Étiquette S9 blanche - repère 5

0301	0013	0015	
------	------	------	--

5

6 x 9 mm

Étiquette S9 jaune - repère 0 → 9.

0301	0013	0040-9	
------	------	--------	--

M

9 x 9 mm

repère	code repère	nombre d'étiquettes /carte	repère	code repère	nombre d'étiquettes /carte	repère	code repère	nombre d'étiquettes /carte
0	0	152	A	A	152	A → Z	A-Z	148
1	1	152	B	B	152	0 → 9.	0-9	152
2	2	152	C	C	152			
3	3	152	D	D	152	+	+	100
4	4	152	E	E	152	-	-	100
5	5	152	F	F	152	⏏	TERN	100
6.	6	152	G	G	152	⏏	TERV	100
7	7	152	H	H	152	⏏	TEPN	100
8	8	152	I	I	152	⏏	TEPV	100
9.	9	152	J	J	152	⏏	MAS	100
			K	K	152			
			L	L	152			
			M	M	100			
			N	N	152			
			O	O	152			
			P	P	152			
			Q	Q	152			
			R	R	152			
			S	S	152			
			T	T	152			
			U	U	152			
			V	V	152			
			W	W	100			
			X	X	152			
			Y	Y	152			
			Z	Z	152			

Autres repères sur demande avec un minimum de commande de 10 cartes.



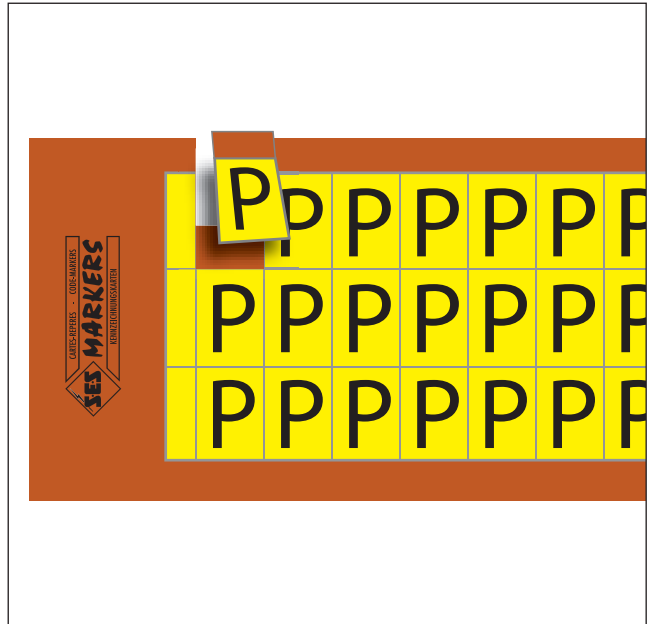
S 13

Matière : TEV Tissu Enduit Vinyle
Température d'utilisation : -30 à +105°C (classe A)
 -40 à +150°C (pointe brève)
Température d'application : +10 à +40°C
Adhésif : caoutchouc spécial, thermodurcissable
Adhérence sur acier : 2,5 N/cm
Charge à la rupture : 80 N/cm

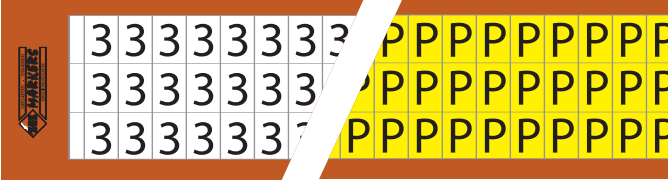
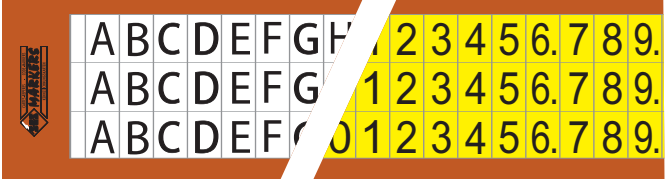
Dimension de la carte : 255 x 48 mm
Hauteur des caractères : 9 mm

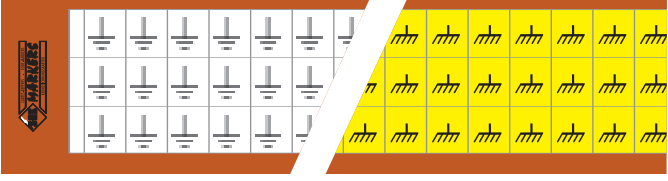
Nbre d'étiquettes par carte : 42 à 78 (selon repère)
Dimensions des étiquettes : 9 à 16 x 13 mm (selon repère)
Epaisseur du ruban : 0,30 mm
Coloris standard : blanc - jaune

Conditionnement : 10 cartes identiques (une plus-value est appliquée pour des quantités inférieures).



• **Détail du programme**

Chiffres et lettres à marque unique par carte	Chiffres et lettres en séries continues
	

Symboles à marque unique par carte


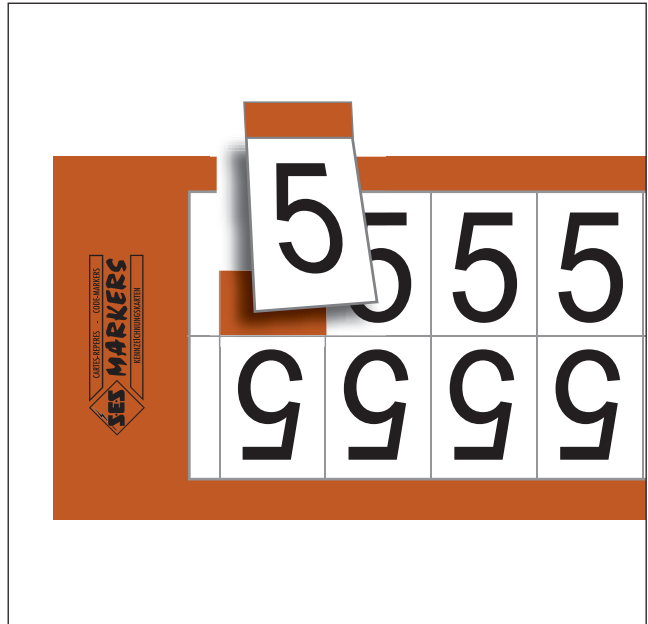
S 19

Matière : TEV Tissu Enduit Vinyle
Température d'utilisation : -30 à +105°C (classe A)
 -40 à +150°C (pointe brève)
Température d'application : +10 à +40°C
Adhésif : caoutchouc spécial, thermodurcissable
Adhérence sur acier : 2,5 N/cm
Charge à la rupture : 80 N/cm


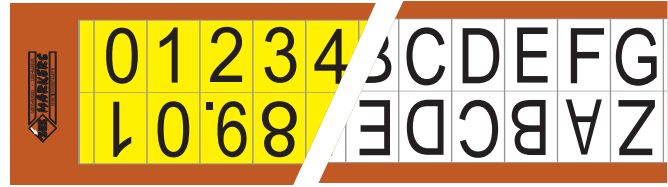
Dimension de la carte : 255 x 48 mm
Hauteur des caractères : 15 mm

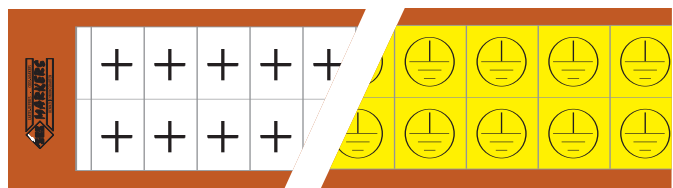
Nbre d'étiquettes par carte : 24 à 32 (selon repère)
Dimensions des étiquettes : 14, 16 et 19 x 19 mm (selon repère)
Epaisseur du ruban : 0,30 mm
Coloris standard : blanc - jaune

Conditionnement : 10 cartes identiques (une plus-value est appliquée pour des quantités inférieures).



• **Détail du programme**

Chiffres et lettres à marque unique par carte	Chiffres et lettres en séries continues
	

Symboles à marque unique par carte




Code article étiquette blanche

code groupe	détail article	code coloris	code repère
0301	0004	001	x x x x

Code article étiquette jaune

code groupe	détail article	code coloris	code repère
0301	0004	004	x x x x

Exemples de commande :

Étiquette S19 blanche - repère S



14 x 19 mm



16 x 19 mm

Étiquette S19 jaune - repère terre protégée



19 x 19 mm



repère	code repère	nombre d'étiquettes /carte	repère	code repère	nombre d'étiquettes /carte	repère	code repère	nombre d'étiquettes /carte
0	0	32	A	A	32	A → Z	A-Z	32
1	1	32	B	B	32	0 → 9.	0-9	32
2	2	32	C	C	32			
3	3	32	D	D	32	+	+	32
4	4	32	E	E	32	-	-	32
5	5	32	F	F	32	⏏	TERN	32
6.	6	32	G	G	32	⏏	TERV	32
7	7	32	H	H	32	⏏	TEPN	24
8	8	32	I	I	32	⏏	TEPV	24
9.	9	32	J	J	32	CE	CE	32
			K	K	32	⚠	EQUI	32
			L	L	32			
			M	M	32			
			N	N	32			
			O	O	32			
			P	P	32			
			Q	Q	32			
			R	R	32			
			S	S	32			
			T	T	32			
			U	U	32			
			V	V	32			
			W	W	28			
			X	X	32			
			Y	Y	32			
			Z	Z	32			

Autres repères sur demande avec un minimum de commande de 10 cartes.



S 38

Matière : TEV Tissu Enduit Vinyle
Température d'utilisation : -30 à +105°C (classe A)
 -40 à +150°C (pointe brève)
Température d'application : +10 à +40°C
Adhésif : caoutchouc spécial, thermodurcissable
Adhérence sur acier : 2,5 N/cm
Charge à la rupture : 80 N/cm

Dimension de la carte : 255 x 48 mm
Hauteur des caractères : 25 mm


Nbre d'étiquettes par carte : 7 et 10 (selon repère)
Dimensions des étiquettes : 23 à 32 x 38 mm (selon repère)
Epaisseur du ruban : 0,30 mm
Coloris standard : blanc - jaune

Conditionnement : 10 cartes identiques (une plus-value est appliquée pour des quantités inférieures).



• **Détail du programme**

Chiffres et lettres à marque unique par carte	Chiffres et lettres en séries continues
	

Symboles à marque unique par carte




Code article étiquette blanche

code groupe	détail article	code coloris	code repère
0301	0005	001	x x x x

Code article étiquette jaune

code groupe	détail article	code coloris	code repère
0301	0005	004	x x x x

Exemples de commande :

Etiquette S38 blanche - repère 5

0301	0005	001	5
------	------	-----	---

Etiquette S38 jaune - repère L1

0301	0005	004	L1
------	------	-----	----

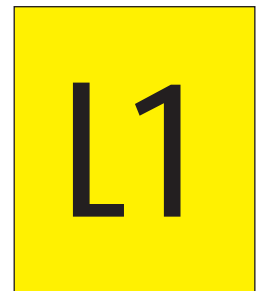


23 x 38 mm

repère	code repère	nombre d'étiquettes /carte	repère	code repère	nombre d'étiquettes /carte	repère	code repère	nombre d'étiquettes /carte
0	0	10	A	A	10	A → J	A-J	10
1	1	10	B	B	10	K → T	K-T	10
2	2	10	C	C	10	U → Z	U-Z	10
3	3	10	D	D	10	0 → 9.	0-9	10
4	4	10	E	E	10			
5	5	10	F	F	10	+	+	10
6.	6	10	G	G	10	-	-	10
7	7	10	H	H	10	⏏	TERN	10
8	8	10	I	I	10	⏏	TERV	10
9.	9	10	J	J	10	⏏	TEPN	10
10	10	7	K	K	10	⏏	TEPV	10
			L	L	10	⏏	EQUI	10
			M	M	10			
			N	N	10	L1	L1	7
			O	O	10	L2	L2	7
			P	P	10	L3	L3	7
			Q	Q	10			
			R	R	10			
			S	S	10			
			T	T	10			
			U	U	10			
			V	V	10			
			W	W	10			
			X	X	10			
			Y	Y	10			
			Z	Z	10			



25 x 38 mm



32 x 38 mm

Autres repères sur demande avec un minimum de commande de 10 cartes.

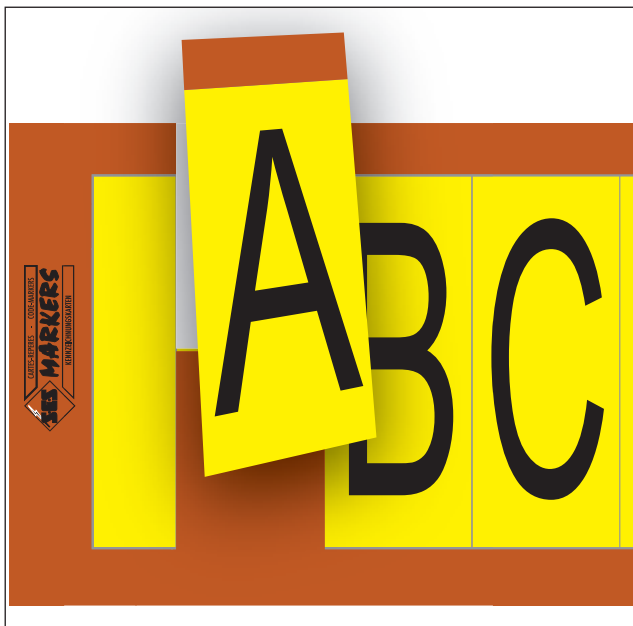
S 58

Matière : TEV Tissu Enduit Vinyle
Température d'utilisation : -30 à +105°C (classe A)
 -40 à +150°C (pointe brève)
Température d'application : +10 à +40°C
Adhésif : caoutchouc spécial, thermodurcissable
Adhérence sur acier : 2,5 N/cm
Charge à la rupture : 80 N/cm

Dimension de la carte : 255 x 75 mm
Hauteur des caractères : 45 mm

Nbre d'étiquettes par carte : 8 et 10 (selon repère)
Dimensions des étiquettes : 23 et 29 x 58 mm (selon repère)
Epaisseur du ruban : 0,30 mm
Coloris standard : blanc - jaune

Conditionnement : 10 cartes identiques (une plus-value est appliquée pour des quantités inférieures).



• **Détail du programme**

Chiffres et lettres
à marque unique par carte



Chiffres et lettres
en séries continues



Repères de voltage
à marque unique par carte





Code article étiquette blanche

code groupe	détail article	code coloris	code repère
0301	0006	001	x x x x

Code article étiquette jaune

code groupe	détail article	code coloris	code repère
0301	0006	004	x x x x

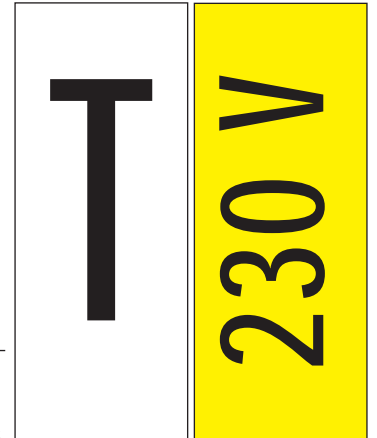
Exemples de commande :

Etiquette S58 blanche - repère T

0301	0006	001	T
------	------	-----	---

Etiquette S58 jaune - repère 230V

0301	0006	004	230V
------	------	-----	------



23 x 58

repère	code repère	nombre d'étiquettes /carte	repère	code repère	nombre d'étiquettes /carte	repère	code repère	nombre d'étiquettes /carte
0	0	10	A	A	10	A → J	A-J	10
1	1	10	B	B	10	K → T	K-T	10
2	2	10	C	C	10	U → Z	U-Z	10
3	3	10	D	D	10	0 → 9.	0-9	10
4	4	10	E	E	10			
5	5	10	F	F	10			
6.	6	10	G	G	10	110V*	110V	10
7	7	10	H	H	10	220V*	220V	10
8	8	10	I	I	10	230V*	230V	10
9.	9	10	J	J	10	380V*	380V	10
			K	K	10	400V*	400V	10
			L	L	10			
			M	M	8			
			N	N	10			
			O	O	10			
			P	P	10			
			Q	Q	10			
			R	R	10			
			S	S	10			
			T	T	10			
			U	U	10			
			V	V	10			
			W	W	8			
			X	X	10			
			Y	Y	10			
			Z	Z	10			

* Impression sens transversal, hauteur des caractères 15 mm.



29 x 58

Autres repères sur demande avec un minimum de commande de 10 cartes.



S 92

Matière : TEV Tissu Enduit Vinyle
Température d'utilisation : -30 à +105°C (classe A)
-40 à +150°C (pointe brève)
Température d'application : +10 à +40°C
Adhésif : caoutchouc spécial, thermodurcissable
Adhérence sur acier : 2,5 N/cm
Charge à la rupture : 80 N/cm

Dimension de la carte : 255 x 105 mm
Hauteur des caractères : 66 mm

Nbre d'étiquettes par carte : 5 à 7 (selon repère)
Dimensions des étiquettes : 32 à 45 x 92 mm (selon repère)
Epaisseur du ruban : 0,30 mm
Coloris standard : blanc - jaune

Conditionnement : 10 cartes identiques (une plus-value est appliquée pour des quantités inférieures).



• **Détail du programme**

Chiffres et lettres
à marque unique par carte



Chiffres et lettres
en séries continues



Repères de voltage
à marque unique par carte





Code article étiquette blanche

code groupe	détail article	code coloris	code repère
0301	0007	001	x x x x

Code article étiquette jaune

code groupe	détail article	code coloris	code repère
0301	0007	004	x x x x

Exemples de commande :

Étiquette S92 blanche - repère A

0301	0007	001	
------	------	-----	--

Étiquette S92 jaune - repère 0 → 6.

0301	0007	004	0 - 6
------	------	-----	-------



32 x 92 mm

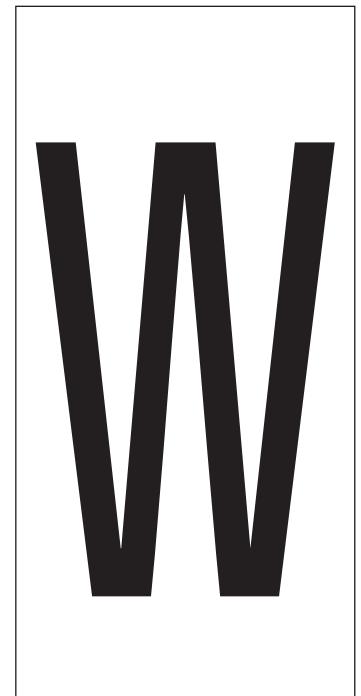
repère	code repère	nombre d'étiquettes /carte	repère	code repère	nombre d'étiquettes /carte	repère	code repère	nombre d'étiquettes /carte
0	0	7	A	A	7	A → G	A-G	7
1	1	7	B	B	7	H → N	H-N	7
2	2	7	C	C	7	O → U	O-U	7
3	3	7	D	D	7	V → Z	V-Z	5
4	4	7	E	E	7	0 → 6.	0-6	7
5	5	7	F	F	7	7 → 9.	7-9	6
6.	6	7	G	G	7			
7	7	7	H	H	7	230V*	230V	7
8	8	7	I	I	7	400V*	400V	7
9.	9	7	J	J	7			
			K	K	7			
			L	L	7			
			M	M	6			
			N	N	7			
			O	O	7			
			P	P	7			
			Q	Q	7			
			R	R	7			
			S	S	7			
			T	T	7			
			U	U	7			
			V	V	7			
			W	W	5			
			X	X	7			
			Y	Y	7			
			Z	Z	7			

* Impression sens transversal, hauteur des caractères 15 mm.

Autres repères sur demande avec un minimum de commande de 10 cartes.



38 x 92 mm



45 x 92 mm



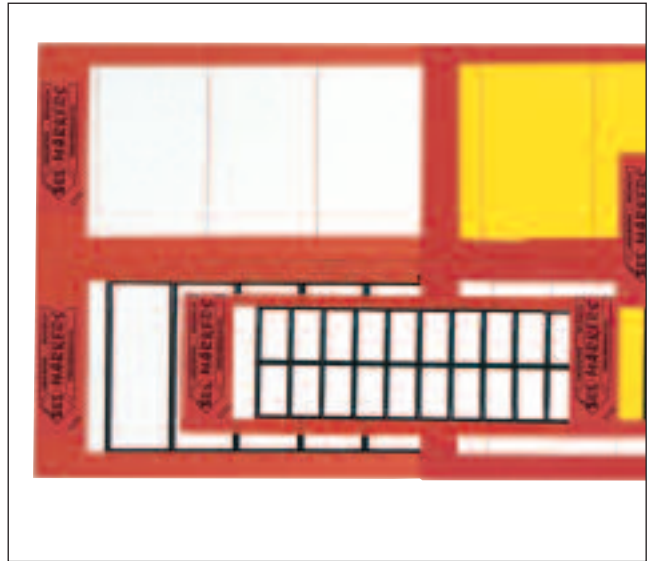
SPOT-IT

Matière : TEV Tissu Enduit Vinyle
Température d'utilisation : -30 à +105°C (classe A)
 -40 à +150°C (pointe brève)
Température d'application : +10 à +40°C
Adhésif : caoutchouc spécial, thermodurcissable
Adhérence sur acier : 2,5 N/cm
Charge à la rupture : 80 N/cm


Dimensions de la carte : S19 : 255 x 48 mm
 S38 : 255 x 73 mm
 S58 : 255 x 105 mm

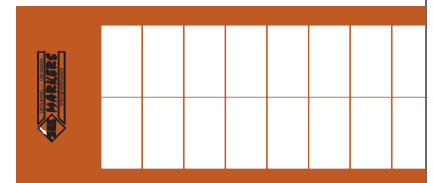
Épaisseur du ruban : 0,30 mm
Coloris standard : blanc - jaune

Spécifications : livrables avec ou sans cadre. Conçues pour un marquage individuel à la main (avec stylo pointe nylon, stylo à bille, ou crayon).




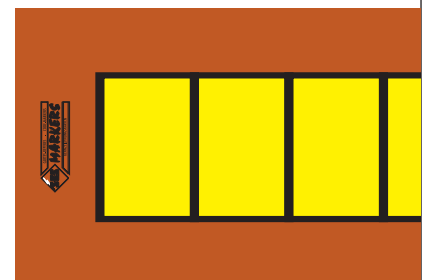
• Cartes à étiquettes SPOT-IT vierges sans cadre

type	code article		dimensions de l'étiquette mm	nombre d'étiquettes/carte	
	001	004			
SPOT-IT S19/11 S	0301 0340 001	0301 0440 004	19 x 11	40	10
SPOT-IT S38/06 S	0301 0350 001	0301 0450 004	38 x 6	37	10
SPOT-IT S38/09 S	0301 0351 001	0301 0451 004	38 x 9	25	10
SPOT-IT S38/11 S	0301 0352 001	0301 0452 004	38 x 11	20	10
SPOT-IT S38/16 S	0301 0353 001	0301 0453 004	38 x 16	14	10
SPOT-IT S38/22 S	0301 0354 001	0301 0454 004	38 x 22	10	10
SPOT-IT S58/13 S	0301 0360 001	0301 0460 004	58 x 13	18	10
SPOT-IT S58/22 S	0301 0362 001	0301 0462 004	58 x 22	10	10



• Cartes à étiquettes SPOT-IT vierges avec cadre

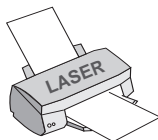
type	code article		dimensions de l'étiquette mm	nombre d'étiquettes/carte	
	001	004			
SPOT-IT S19/11 A	0301 0341 001	0301 0441 004	19 x 11	40	10
SPOT-IT S38/11 A	0301 0358 001	0301 0458 004	38 x 11	20	10
SPOT-IT S58/22 A	0301 0368 001	0301 0468 004	58 x 22	10	10



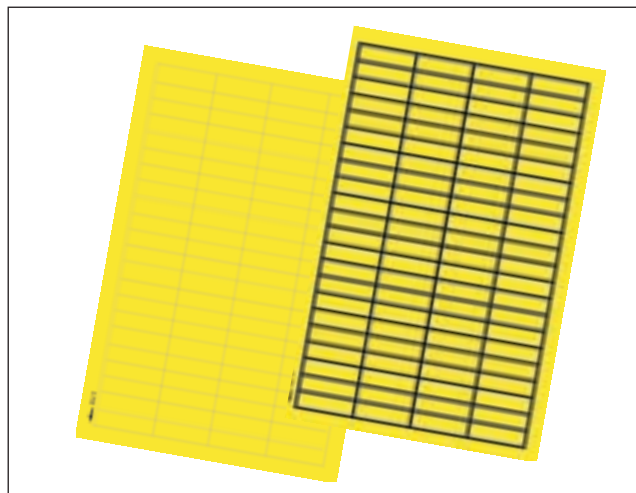
Autres coloris disponibles sur demande.

SPOT-IT


Matière : TEV Tissu Enduit Vinyle
Température d'utilisation : -30 à +80°C
Température d'application : +10 à +40°C
Adhésif : acrylique
Adhérence sur métal : 4,5 N/cm
Coloris standard : jaune




Spécifications : livrables avec ou sans cadre pour une impression LASER ou un marquage individuel à la main (avec stylo pointe nylon, stylo à bille, ou crayon).

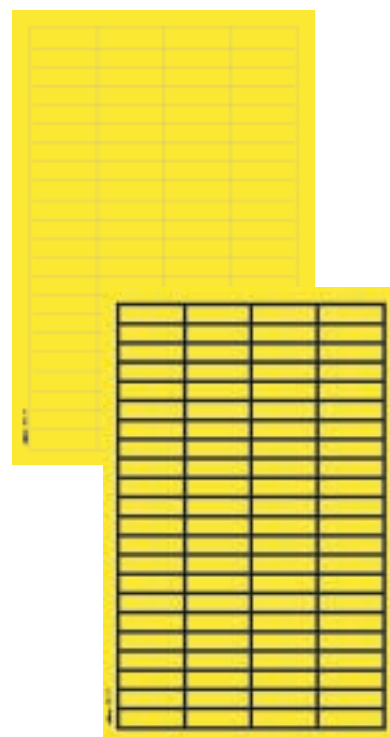


• Feuilles à étiquettes SPOT-IT vierges sans cadre

type	code article	dimensions de l'étiquette mm	nombre d'étiquettes/carte	
SPOT-IT S 12/09	0301 0473 004	12 x 9	405	10
SPOT-IT S 15/09	0301 0474 004	15 x 9	324	10
SPOT-IT S 18/06	0301 0471 004	18 x 6	400	10
SPOT-IT S 20/08	0301 0472 004	20 x 8	270	10

• Feuilles à étiquettes SPOT-IT vierges avec cadre

type	code article	dimensions de l'étiquette mm	nombre d'étiquettes/carte	
SPOT-IT A 15/09	0301 0481 004	15 x 9	324	10
SPOT-IT A 19/11	0301 0482 004	19 x 11	198	10
SPOT-IT A 28/11	0301 0483 004	28 x 11	132	10
SPOT-IT A 38/11	0301 0484 004	38 x 11	88	10
SPOT-IT A 56/22	0301 0485 004	56 x 22	33	10
SPOT-IT A 60/34	0301 0486 004	60 x 34	21	10



Impression au laser : En utilisant le logiciel Word™, il est possible, grâce à la fonction "enveloppes et étiquettes" sous le menu "outils", d'imprimer les étiquettes SPOT-IT à partir de votre ordinateur. Vous pouvez télécharger les gabarits sur notre site internet à l'adresse suivante : www.ses-sterling.com, rubrique **Services**, puis **Téléchargement**.

• Protection de l'impression

Pour la protection de l'impression Laser, utiliser le vernis de protection en bombe aérosol :

Vernis de protection 0706 0010 000 Contenance : 300 ml



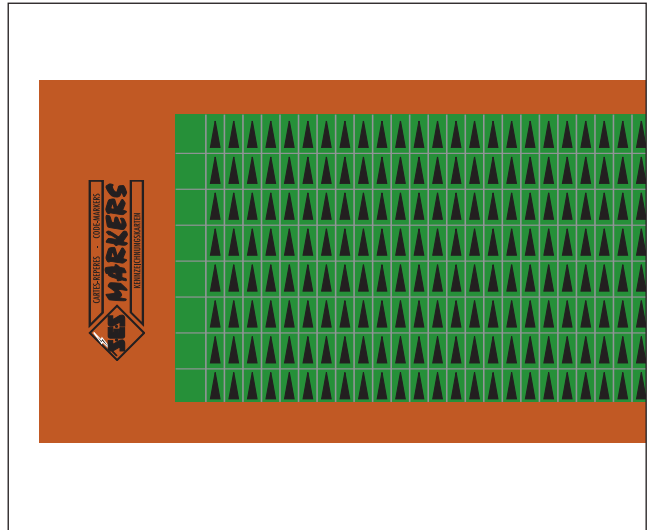
 B1/7-01




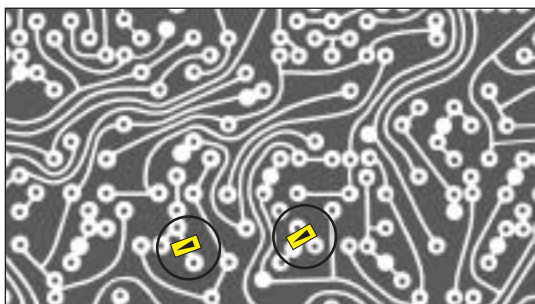
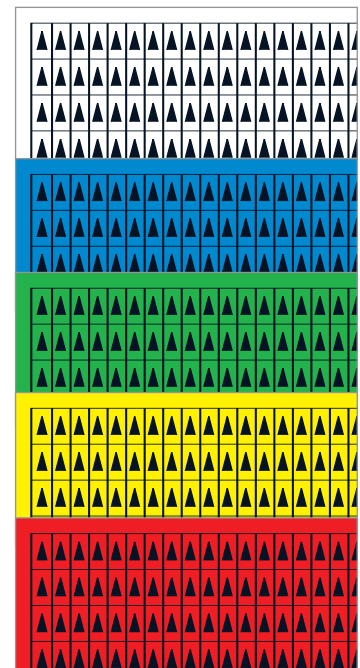
SPOT-IT

Matière : TEV Tissu Enduit Vinyle
Température d'utilisation : -30 à +105°C (classe A)
 -40 à +150°C (pointe brève)
Température d'application : +10 à +40°C
Adhésif : caoutchouc spécial, thermodurcissable
Adhérence sur acier : 2,5 N/cm
Charge à la rupture : 80 N/cm

Dimensions de l'étiquette : 2,45 x 4,75 mm
Dimensions de la carte : 255 x 48 mm
Epaisseur du ruban : 0,30 mm
Coloris standard : blanc - bleu - vert - jaune - rouge
Conditionnement : 10 cartes identiques (une plus-value est appliquée pour des quantités inférieures).
Spécifications : utilisées pour le repérage sur circuits imprimés.



type	code article	coloris du fond	nombre d'étiquettes/carte	
S 5/01	0301 0200 001	blanc	752	10
S 5/02	0301 0200 002	bleu	752	10
S 5/03	0301 0200 003	vert	752	10
S 5/04	0301 0200 004	jaune	752	10
S 5/07	0301 0200 007	rouge	752	10

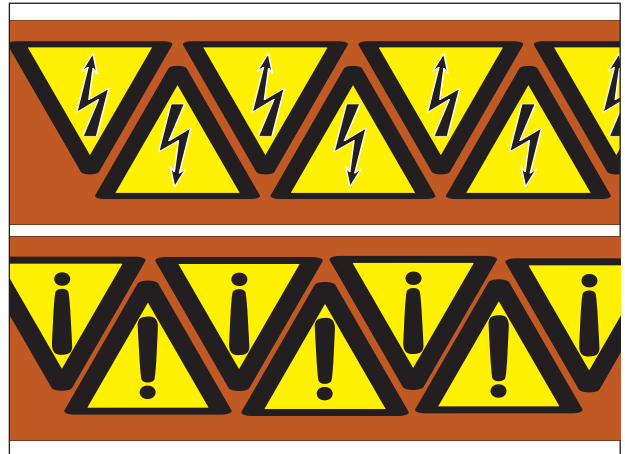




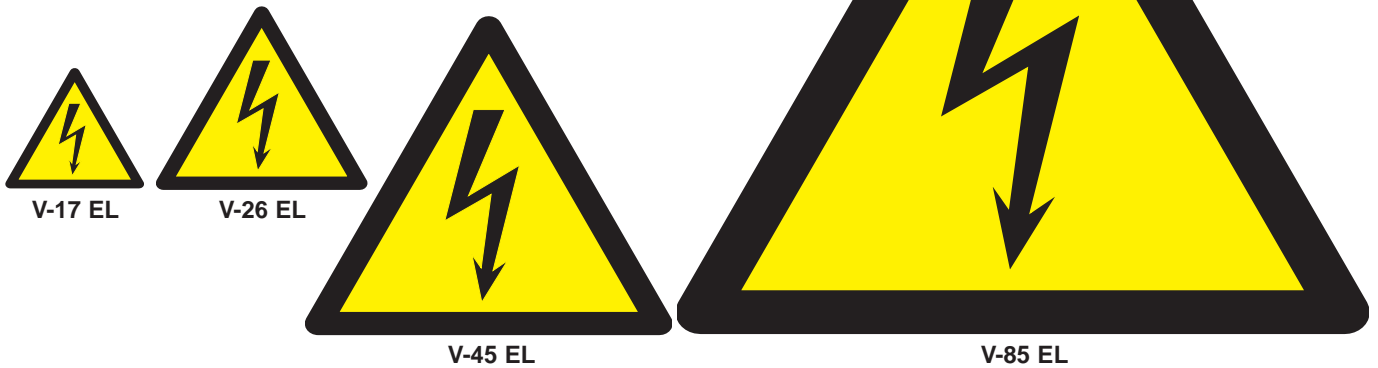
SPOT-IT

Matière : TEV Tissu Enduit Vinyle
Température d'utilisation : -30 à +105°C (classe A)
 -40 à +150°C (pointe brève)
Température d'application : +10 à +40°C
Adhésif : caoutchouc spécial, thermodurcissable
Adhérence sur acier : 2,5 N/cm
Charge à la rupture : 80 N/cm
Epaisseur du ruban : 0,30 mm
Coloris standard : jaune

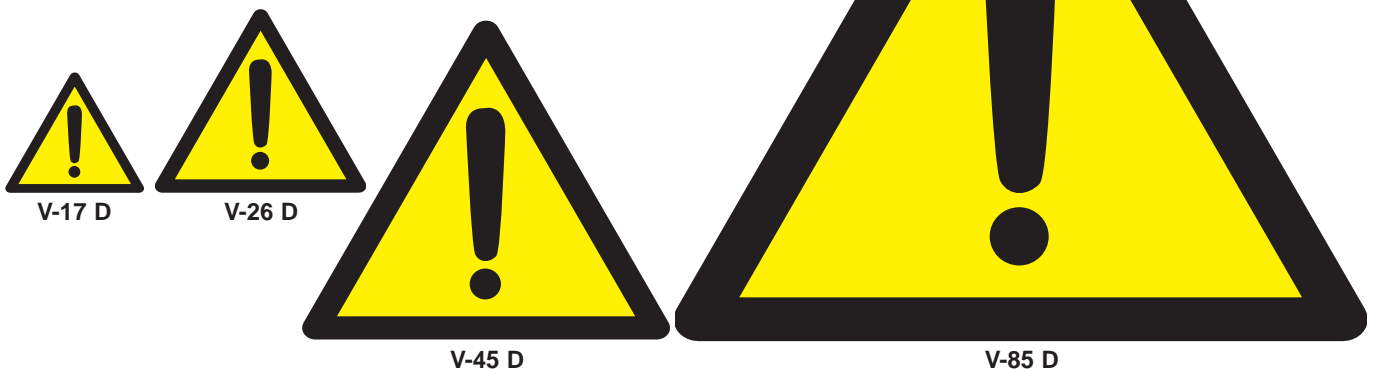
Spécifications : utilisées pour la prévention des dangers électriques et danger général.



type	code article	hauteur de l'étiquette mm	nombre d'étiquettes/carte	
V-17 EL	0301 0091 004 ELE	16	20	10
V-26 EL	0301 0092 004 ELE	24	12	10
V-45 EL	0301 0093 004 ELE	42	7	10
V-85 EL	0301 0094 004 ELE	80	3	10



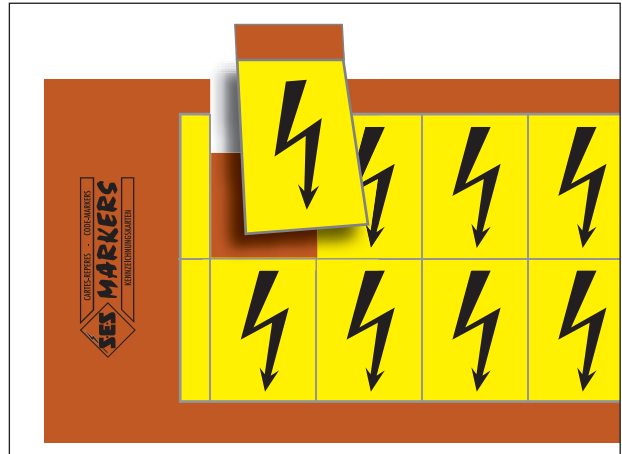
type	code article	hauteur de l'étiquette mm	nombre d'étiquettes/carte	
V-17 D	0301 0091 004 !	16	20	10
V-26 D	0301 0092 004 !	24	12	10
V-45 D	0301 0093 004 !	42	7	10
V-85 D	0301 0094 004 !	80	3	10




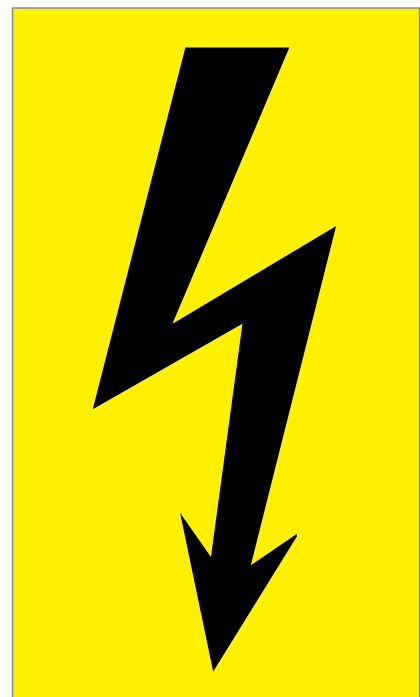
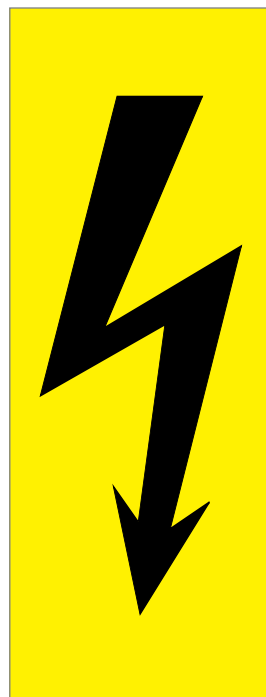
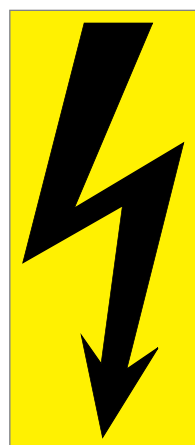
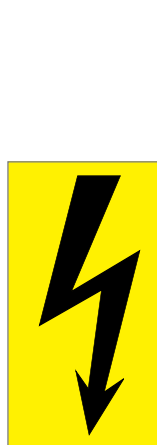
SPOT-IT

Matière : TEV Tissu Enduit Vinyle
Température d'utilisation : -30 à +105°C (classe A)
 -40 à +150°C (pointe brève)
Température d'application : +10 à +40°C
Adhésif : caoutchouc spécial, thermodurcissable
Adhérence sur acier : 2,5 N/cm
Charge à la rupture : 80 N/cm
Epaisseur du ruban : 0,30 mm
Coloris standard : jaune

Spécifications : utilisées pour la prévention des dangers électriques.



type	code article	dimensions de l'étiquette mm	nombre d'étiquettes/carte	
S 8 TEN	0301 0041 004	5 x 7,5	225	10
S 13 TEN	0301 0042 004	9 x 13	78	10
S 19 TEN	0301 0043 004	14 x 19	32	10
S 38 TEN	0301 0044 004	20 x 38	11	10
S 58 TEN	0301 0045 004	25 x 58	9	10
S 92 TEN	0301 0046 004	35 x 92	6	10
S 93 TEN	0301 0047 004	54 x 92	4	10



Bandes SES-MARKERS®
à étiquettes en Mylar laminé
TENSION ELECTRIQUE



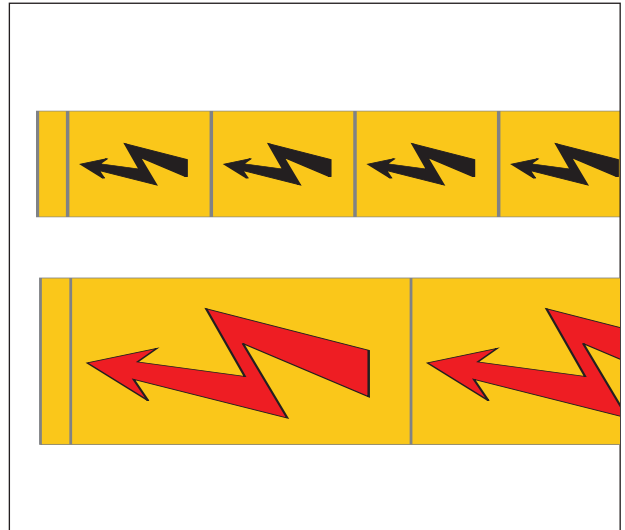
SES®



Mylar

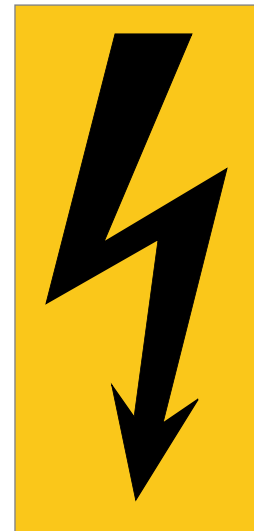
Matière : polyester
Adhésif : permanent acrylique
Température d'utilisation : -40 à +150°C
Température d'application : > +10°C
Adhérence sur inox : 5,20 N/cm
Résistance à la flamme : auto-extinguible
Epaisseur du ruban : 60 µm
Coloris standard : jaune
Coloris d'impression : noir - rouge
Proches des normes : NFC 03-417 et IEC 417
 DIN 40008/4844
 ISO 3864

Spécifications : ces étiquettes, en Mylar laminé, possèdent une très bonne adhérence et offrent une bonne résistance aux agents chimiques ainsi qu'aux agressions atmosphériques.



type	code article impression noire	code article impression rouge	hauteur de la flèche mm	nombre d'étiquettes/bande	
MYLAR 14 x 19	0308 0001 000	0308 0021 004	16	12	1
MYLAR 12 x 24	0308 0002 000	0308 0022 004	20	10	1
MYLAR 16 x 30	0308 0003 000	0308 0023 004	25	8	1
MYLAR 21 x 38	0308 0004 000	0308 0024 004	32	6	1
MYLAR 22 x 45	0308 0005 000	0308 0025 004	40	5	1
MYLAR 26 x 58	0308 0006 000	0308 0026 004	50	4	1
MYLAR 32 x 70	0308 0007 000	0308 0027 004	63	3	1
MYLAR 40 x 88	0308 0008 000	0308 0028 004	80	3	1
MYLAR 50 x 110	0308 0009 000	0308 0029 004	100	1	1
MYLAR 60 x 135	0308 0010 000	0308 0030 004	125	1	1
MYLAR 75 x 170	0308 0011 000	0308 0031 004	160	1	1
MYLAR 91 x 214	0308 0012 000	0308 0032 004	200	1	1
MYLAR 120 x 262	0308 0013 000	0308 0033 004	250	1	1

Nouveau





MYLAR

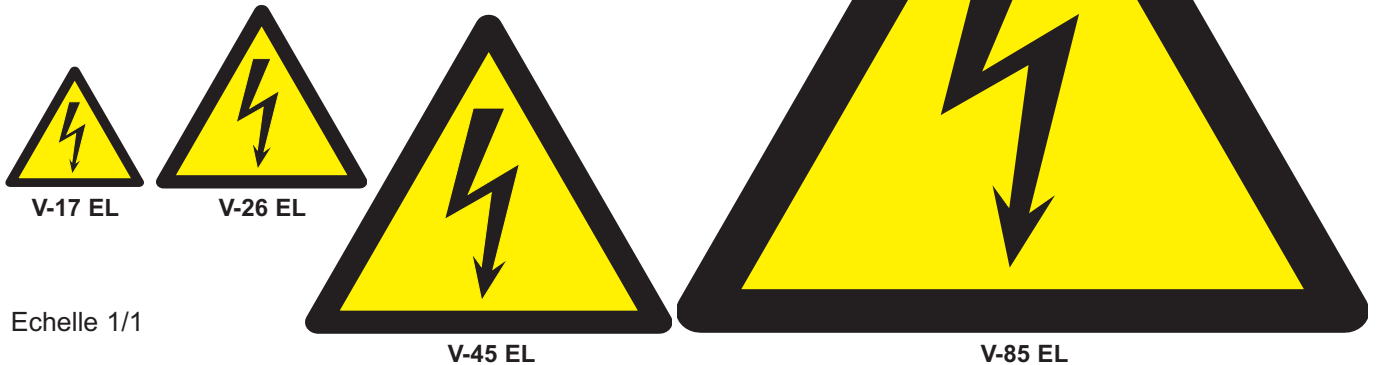
Matière : polyester
Adhésif : permanent acrylique
Température d'utilisation : -40 à +150°C
Température d'application : > +10°C
Adhérence sur inox : 5,20 N/cm
Résistance à la flamme : auto-extinguible
Epaisseur du ruban : 60 µm
Coloris standard : jaune
Coloris d'impression : noir
Proches des normes : NFC 03-417 et IEC 417
 DIN 40008/4844 - ISO 3864

Spécifications : ces étiquettes, en Mylar laminé, possèdent une très bonne adhérence et offrent une bonne résistance aux agents chimiques ainsi qu'aux agressions atmosphériques.



type	code article	hauteur de l'étiquette mm	nombre d'étiquettes/carte	
MYLAR V-17 EL	0308 0091 004 ELE	16	20	10
MYLAR V-26 EL	0308 0092 004 ELE	24	12	10
MYLAR V-45 EL	0308 0093 004 ELE	42	7	10
MYLAR V-85 EL	0308 0094 004 ELE	80	3	10

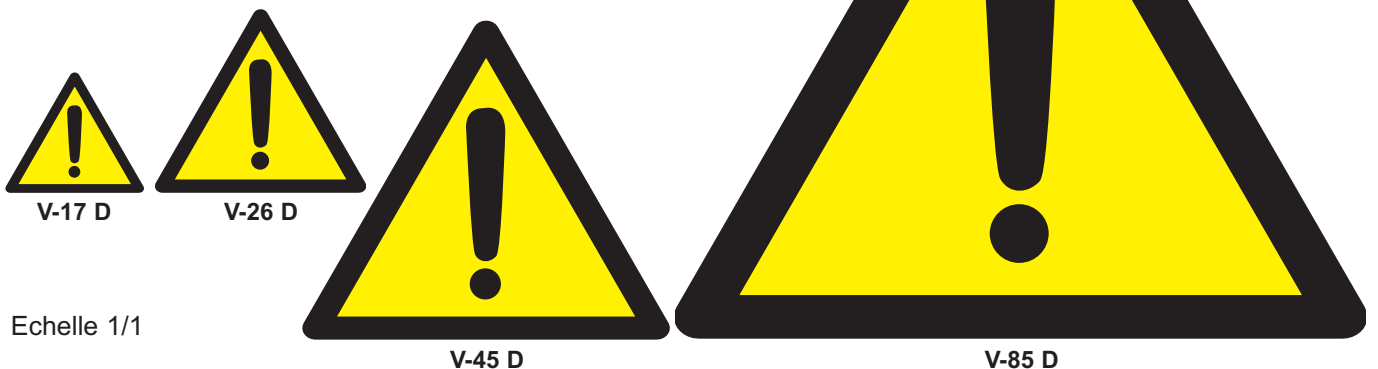
Nouveau



Echelle 1/1

type	code article	hauteur de l'étiquette mm	nombre d'étiquettes/carte	
MYLAR V-17 D	0308 0091 004 !	16	20	10
MYLAR V-26 D	0308 0092 004 !	24	12	10
MYLAR V-45 D	0308 0093 004 !	42	7	10
MYLAR V-85 D	0308 0094 004 !	80	3	10

Nouveau



Echelle 1/1



Cosses pré-isolées à plage ronde et à fourche

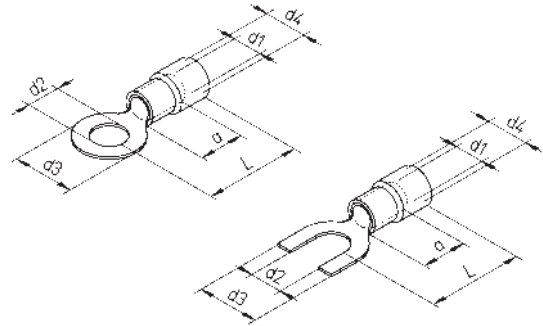


SES®



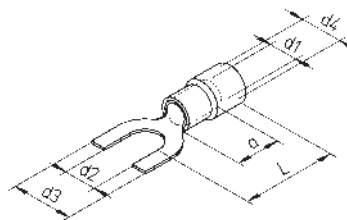
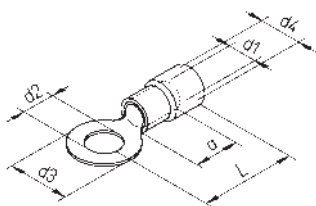
PI - PI-Y


Matière : cuivre étamé
Isolation : PVC
Températures d'utilisation : -40 à +75°C

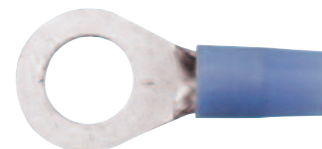


type Ø Borne / Section (mm ²)	code article	dimensions (mm)						L	
		d1	a	d2	d3	d4			
Section 0,5 (0,1<0,5 mm²) isolant vert									
à œillet									
PI 3 - 0,5	0663 0960 000	1,4	4,5	3,2	5,5	3,2	14,7	100	
PI 4 - 0,5	0663 0961 000	1,4	4,5	4,3	7,5	3,2	17,2	100	
PI 5 - 0,5	0663 0962 000	1,4	4,5	5,3	9	3,2	17	100	
à fourche									
PI Y3 - 0,5	0663 0970 000	1,4	4,5	3,2	5,5	3,2	15,1	100	
Section 1 (0,5<1 mm²) isolant rouge									
à œillet									
PI 2,5 - 1	0663 0002 000	1,6	5	2,7	6	4,1	16	100	
PI 3 - 1	0663 0003 000	1,6	5	3,2	6	4,1	16	100	
PI 3,5 - 1	0663 0004 000	1,6	5	3,7	6	4,1	16	100	
PI 4 - 1	0663 0005 000	1,6	5	4,3	8	4,1	17	100	
PI 5 - 1	0663 0013 000	1,6	5	5,3	10	4,1	18	100	
PI 6 - 1	0663 0914 000	1,7	4,5	6,4	12	4,1	19,7	100	
PI 8 - 1	0663 0915 000	1,7	4,5	8,4	12	4,1	19,7	100	
PI 10 - 1	0663 0988 000	1,7	4,5	10,5	16,5	4,1	22,2	100	
à fourche									
PI-Y 3 - 1	0663 0971 000	1,7	4,5	3,2	5,8	4,1	15,8	100	
PI-Y 3,5 - 1	0663 0973 000	1,7	4,5	3,7	5,8	4,1	15,8	100	
PI-Y 4 - 1	0663 0972 000	1,7	4,5	4,3	8,1	4,1	17,5	100	
PI-Y 5 - 1	0663 0974 000	1,7	4,5	5,3	9,6	4,1	18,3	100	
Section 2,5 (1<2,5 mm²) isolant bleu									
à œillet									
PI 3 - 2,5	0663 0020 000	2,3	5	3,2	6	4,5	17	100	
PI 3,5 - 2,5	0663 0021 000	2,3	5	3,7	6	4,5	17	100	
PI 4 - 2,5	0663 0025 000	2,3	5	4,3	8	4,5	18	100	
PI 5 - 2,5	0663 0030 000	2,3	5	5,3	10	4,5	20	100	
PI 6 - 2,5	0663 0033 000	2,3	5	6,5	11	4,5	22	100	
PI 8 - 2,5	0663 0035 000	2,3	5	8,4	14	4,5	23	100	
PI 10 - 2,5	0663 0936 000	2,3	4,5	10,5	15	4,5	22,5	100	
PI 12 - 2,5	0663 0937 000	2,3	4,5	13	19	4,5	24,5	100	
à fourche									
PI-Y 3 - 2,5	0663 0983 000	2,3	4,5	3,2	5,9	4,5	16,6	100	
PI-Y 3,5 - 2,5	0663 0975 000	2,3	4,5	3,7	6,4	4,5	16,6	100	
PI-Y 4 - 2,5	0663 0976 000	2,3	4,5	4,3	8	4,5	17,1	100	
PI-Y 5 - 2,5	0663 0977 000	2,3	4,5	5,3	10	4,5	18,7	100	





type Ø Borne / Section (mm ²)	code article	dimensions (mm)						L	
		d1	a	d2	d3	d4			
Section 6 (2,5<6 mm²) isolant jaune									
à œillet									
PI 3 - 6	0663 0940 000	3,4	6,5	3,2	9	6,8	21,2	100	
PI 4 - 6	0663 0041 000	3,6	6	4,3	8	6,8	21	100	
PI 5 - 6	0663 0042 000	3,6	6	5,3	10	6,8	22	100	
PI 6 - 6	0663 0047 000	3,6	6	6,5	11	6,8	23	100	
PI 8 - 6	0663 0050 000	3,6	6	8,4	14	6,8	26	100	
PI 10 - 6	0663 0053 000	3,6	6	10,5	18	6,8	28	100	
PI 12 - 6	0663 0954 000	3,4	6,5	13	19,2	6,8	30,4	100	
PI 14 - 6	0663 0955 000	3,4	6,5	15	22	6,8	32	100	
à fourche									
PI-Y 4 - 6	0663 0978 000	3,4	6,5	4,3	9	6,8	21,2	100	
PI-Y 5 - 6	0663 0979 000	3,4	6,5	5,3	9	6,8	21,2	100	
PI-Y 6 - 6	0663 0980 000	3,4	6,5	6,4	12,5	6,8	26	100	
Section 10 (6<16 mm²) isolant rouge									
à œillet									
PI 5 - 10	0663 0149 000	4,5	8,4	5,3	12	8	25,6	50	
PI 6 - 10	0663 0152 000	4,5	8,4	6,4	12	8	25,6	50	
PI 8 - 10	0663 0153 000	4,5	8,4	8,4	15	8	30,1	50	
PI 10 - 10	0663 0154 000	4,5	8,4	10,5	15	8	30,1	50	
PI 12 - 10	0663 0155 000	4,5	8,4	13	20	8	31,6	50	
Section 16 (10<25 mm²) isolant bleu									
à œillet									
PI 5 - 16	0663 0156 000	5,8	10	5,3	12	11	33	50	
PI 6 - 16	0663 0157 000	5,8	10	6,4	12	11	33	50	
PI 8 - 16	0663 0158 000	5,8	10	8,4	16	11	36	50	
PI 10 - 16	0663 0159 000	5,8	10	10,5	16	11	36	50	
PI 12 - 16	0663 0160 000	5,8	10	13	22	11	40,5	50	
Section 25 (16<35 mm²) isolant jaune									
à œillet									
PI 5 - 25	0663 0180 000	7,7	12	5,3	16,5	13	37,5	25	
PI 6 - 25	0663 0161 000	7,7	12	6,4	16,5	13	37,5	25	
PI 8 - 25	0663 0162 000	7,7	12	8,4	16,5	13	37,5	25	
PI 10 - 25	0663 0163 000	7,7	12	10,5	17,5	13	40	25	
PI 12 - 25	0663 0164 000	7,7	12	13	22	13	43,8	25	
PI 16 - 25	0663 0181 000	7,7	12	17	30	13	48,8	25	

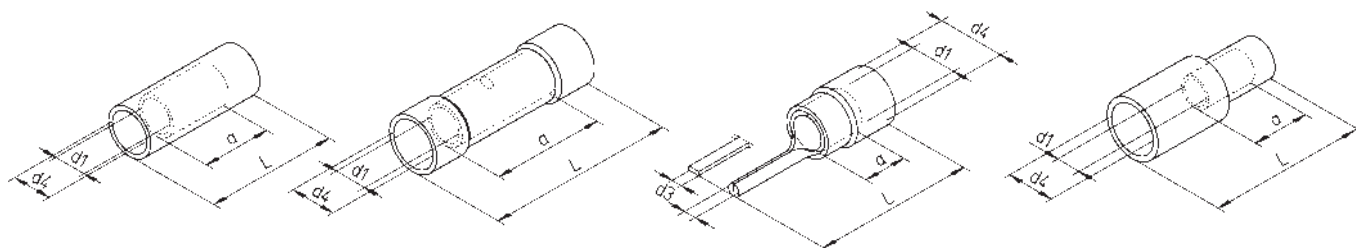


Connecteurs, cosses-embouts et raccords-embouts pré-isolés SES®

en cuivre étamé - isolant PVC

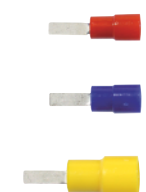
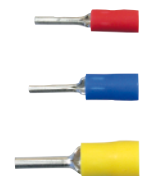


SES®



type	code article	section mm ²	dimensions (mm)				L	coloris isolant	
			d1	a	d3	d4			
Connecteurs en parallèle pré-isolés									
PI - P 0,5	0663 0103 000	0,3 ... 0,5	1,4	8	-	2,9	19	vert	100
PI - P 1	0663 0100 000	0,5 ... 1	1,7	8	-	3,8	19	rouge	100
PI - P 2,5	0663 0101 000	1 ... 2,5	2,3	8	-	4,5	19	bleu	100
PI - P 6	0663 0102 000	2,5 ... 6	3,4	8,5	-	6,6	21,5	jaune	100
Connecteurs en série pré-isolés									
PI - B 0,5	0663 0199 000	0,3 ... 0,5	1,4	11,5	-	2,9	24	vert	100
PI - B 1	0663 0200 000	0,5 ... 1	1,7	15	-	3,8	25,5	rouge	100
PI - B 2,5	0663 0201 000	1 ... 2,5	2,3	15	-	4,5	25,5	bleu	100
PI - B 6	0663 0202 000	2,5 ... 6	3,4	15	-	6,6	27,5	jaune	100
Cosses-embouts pré-isolées à fût brasé									
à tige ronde									
PI - E 1	0663 0300 000	0,5 ... 1	1,6	5	1,9	4,1	22	rouge	100
PI - E 2,5	0663 0302 000	1 ... 2,5	2,3	5	1,9	4,5	23	bleu	100
PI - E 6	0663 0304 000	2,5 ... 6	3,6	6	2,7	6,8	26	jaune	100
à tige plate									
PI - EP 1	0663 0310 000	0,5 ... 1	1,7	4,5	2,8 x 0,75	-	19,1	rouge	100
PI - EP 2,5	0663 0311 000	1 ... 2,5	2,3	4,6	2,8 x 0,85	-	19,1	bleu	100
PI - EP 6	0663 0312 000	2,5 ... 6	3,4	6,5	2,8 x 0,95	-	24	jaune	100
Raccords-embouts pré-isolés									
CE 1	0663 0801 000	0,5 ... 1	2,4	6,2	-	6,5	17,5	PA*	100
CE 2	0663 0802 000	1 ... 2,5	3,1	6,9	-	8	19,5	PA*	100
CE 550S	0663 0813 000	2,5 ... 6	3,9	7,2	-	10,8	17	PA*	100
CE 8	0663 0804 000	4 ... 9	4,8	8,2	-	12	24,5	PA*	100

* PA (Polyamide naturel)



SB

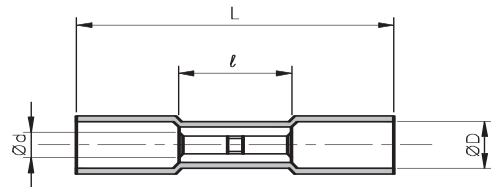
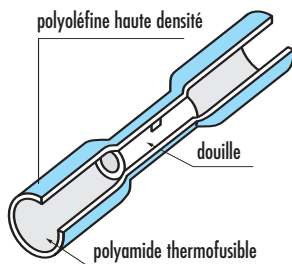
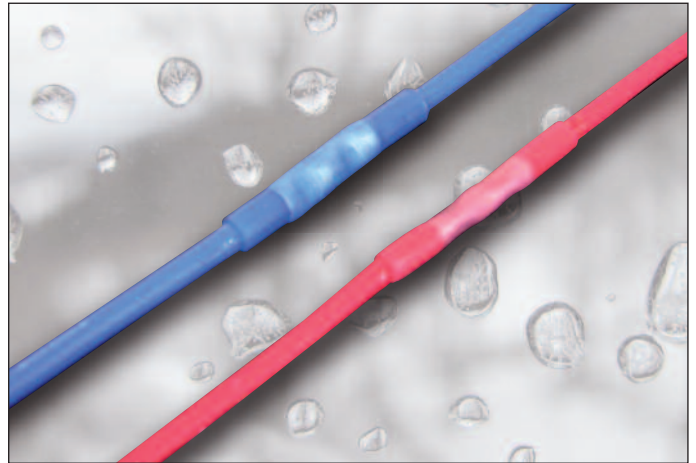
Matières : polyoléfine haute densité réticulée
transparente légèrement teintée
couche intérieure polyamide
thermofusible
douille en cuivre étamé

Température d'utilisation : +105°C maxi.
Température de rétreint : +120°C

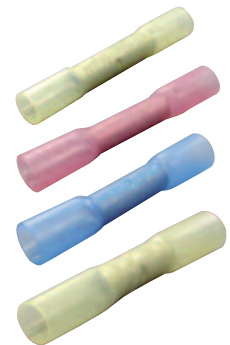
Domaines d'utilisation : fluviale, automobile, pompe à eau, appareils électroménagers, applications anti-vibrations, anti-poussière...

Applications : les connecteurs permettent un raccordement électrique fiable et étanche. La transparence du connecteur facilite le positionnement des fils et permet le contrôle de l'application. Après sertissage, l'isolant est chauffé à l'aide d'un générateur d'air chaud qui rétreint la polyoléfine et fait fondre le polyamide.

Utilisable avec la plupart des conducteurs à l'exception de la fibre de verre et ceux isolés en silicone, en élastomère ou thermoplastiques fluorés.



type	code article	section mm ²	AWG	dimensions (mm)				coloris	
				Ø d	Ø D	L	l		
SB 2218	0663 0220 000	0,3...0,5	22-18	1,4	2,9	25	11,5	jaune	100
SB 1816	0663 0221 000	0,5...1,5	18-16	1,7	4,2	37	15	rouge	100
SB 1614	0663 0222 000	1,5...2,5	16-14	2,3	4,9	37	15	bleu	100
SB 1210	0663 0223 000	2,5...6	12-10	3,4	6,2	42	15	jaune	50



Principe de montage

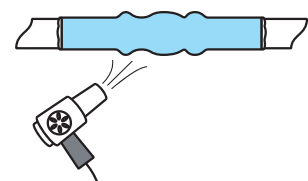
Mise en place
du connecteur



Sertissage



Rétreint du connecteur à l'aide
d'un générateur d'air chaud
(ne pas utiliser de flamme nue)



D5/2-02 - Pince à sertir AZ 600



D7/4-01 - Pistolet IRODA





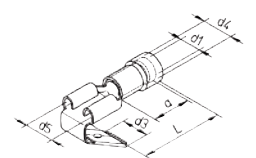
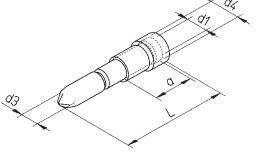
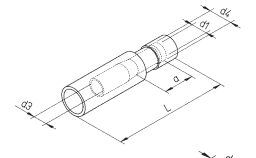
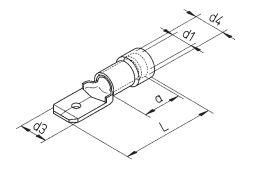
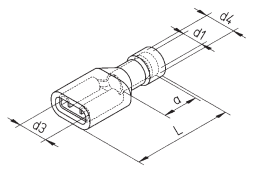
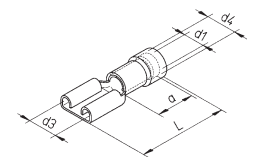
EIR - EIB - PI

Matière : laiton étamé
Isolation : PVC
Températures d'utilisation : -40 à +75°C

Application : convient pour des connexions en petites et moyennes séries, pour le dépannage et les réparations.



type	code article	section mm ²	dimensions (mm)						coloris isolant	
			d1	a	d3	L	d4	d5		
Clips plats femelles - pré-isolés										
EIR 3464 F 2,8-1	0633 0961 000	0,5 ... 1	1,8	8,9	3	19,5	3,2	rouge	100	
EIR 3458 F 5-1	0633 0909 000	0,5 ... 1	1,8	8,9	5	18,9	3,4	rouge	100	
EIB 3459 F 5-2,5	0633 0910 000	1 ... 2,5	2,5	8,9	5	20,3	3,9	bleu	100	
PI 15 309 F 6,3-1	0663 0600 000	0,5 ... 1	1,8	8	6,9	21	3,2	rouge	100	
PI 15 320 F 6,3-2,5	0663 0601 000	1 ... 2,5	2,4	8,6	6,9	21	3,9	bleu	100	
PI 15 355 F 6,3-6	0663 0602 000	2 ... 6	3,5	12,3	6,9	26	5,4	jaune	100	
Clips plats femelles - à isolation intégrale										
EIR 3446 F 5-1	0633 0970 000	0,5 ... 1	1,8	8,9	5	18,9	3,4	rouge	100	
EIR 3498 F 6,3-1	0633 0915 000	0,5 ... 1	1,7	9	6,9	22,4	3,2	rouge	100	
EIB 3499 F 6,3-2,5	0633 0916 000	1 ... 2,5	2,5	9	6,9	22,5	3,9	bleu	100	
Clips plats mâles - pré-isolés (épaisseur de languette 0,8 mm)										
PI 15309 M 6,3-1	0663 0603 000	0,5 ... 1	1,85	8,5	6,35	21	3,2	rouge	100	
PI 15320 M 6,3-2,5	0663 0604 000	1 ... 2,5	2,55	8,2	6,35	21	3,9	bleu	100	
PI 15355 M 6,3-6	0663 0610 000	2,5 ... 6	3,65	13	6,35	26	5,4	jaune	100	
Fiches rondes femelles - à isolation intégrale										
PI 4009 FR 4-1	0663 0605 000	0,5 ... 1	1,8	9	Ø 4	31,5	3,2	rouge	100	
PI 4020 FR 4-2,5	0663 0606 000	1 ... 2,5	2,4	8,6	Ø 4	31,5	3,9	bleu	100	
Fiches rondes mâles - pré-isolées										
PI 4009 MR 4-1	0663 0607 000	0,5 ... 1	1,7	8,5	Ø 4	23	3,2	rouge	100	
PI 4020 MR 4-2,5	0663 0608 000	1 ... 2,5	2,4	8,5	Ø 4	23	3,9	bleu	100	
Clips plats à raccords multiples - pré-isolés (épaisseur de languette 0,8 mm)										
PI 15309 V 6,3-1	0663 0611 000	0,5 ... 1	1,85	7,4	6,35	22	3,2	6,9	rouge	100
PI 15320 V 6,3-2,5	0663 0609 000	1 ... 2,5	2,55	8	6,35	22	3,9	6,9	bleu	100

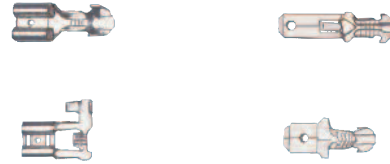




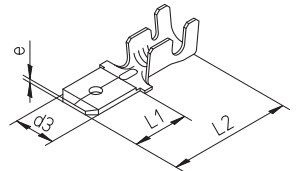
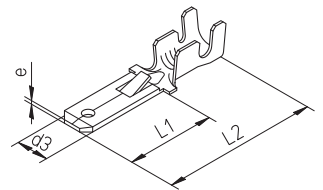
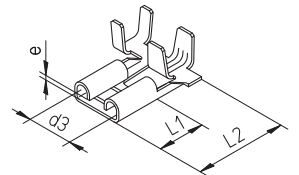
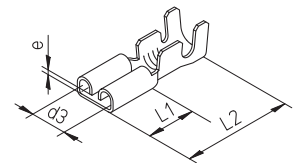
SES

Matière : laiton étamé
Température d'utilisation : +200°C maxi

Application : convient pour des connexions en petites et moyennes séries, pour le dépannage et les réparations.



type	code article	section mm ²	dimensions (mm)				e	
			d3	L1	L2			
Clips plats femelles - nus								
EN 6503 F - 2,8	0633 0907 000	0,3 ... 1	2,8	6,2	16	0,5	100	
EN 6300 F - 5-1	0633 0944 000	0,5 ... 1	5	7	16,5	0,8	100	
EN 6303 F - 5-2,5	0633 0945 000	1 ... 2,5	5	7	16,5	0,8	100	
EN 6501 F - 6,3-1	0633 0901 000	0,5 ... 1	6,3	7,5	19	0,8	100	
EN 6500 F - 6,3-2,5	0633 0900 000	1 ... 2,5	6,3	7,8	19	0,8	100	
EN 6502 F - 6,3-6	0633 0943 000	2,5 ... 6	6,3	7,8	20,5	0,8	100	
Clips plats femelles en drapeau - nus								
EN 3506 FD - 6,3-2,5	0633 0952 000	1 ... 2,5	6,3	7	15	0,8	100	
Languette de sécurité mâle nue								
EN 6508 M - 5-2,5	0633 0941 000	1 ... 2,5	5	13,5	24	0,8	100	
Languette mâle nue								
EN 6509 M - 6,3-2,5	0633 0902 000	1 ... 2,5	6,3	8	19	0,8	100	



**SECTIONNEMENT
GÉNÉRAL
INSTALLATION
HAUTE TENSION**



Attention
Câbles isolés pendant
une durée



**COUPE D'URGENCE
NORTE CHAUFFE**



Attention
Câbles isolés pendant
une durée



**COUPE D'URGENCE
ENTRÉE CHAUFFE**



**Ne pas intervenir
en urgence**



Attention
Haute tension



Attention
Haute tension et haute tension



Attention
Haute tension

Attention
Haute tension de
distribution



Attention
Attention de haute tension
de tension
Attention de distribution
Attention photovoltaïque



**Ne pas intervenir
avant toute
intervention**



SECURITE
www.secure.com

**Kit sécurité
photovoltaïque
Pv-10
code article
0017 0000 000**

SPOT-IT

Matière : TEV Tissu Enduit Vinyle

Températures d'utilisation : -30 à +105°C (classe A)
-40 à +150°C (pointe brève)

Températures d'application : +10 à +40°C

Adhésif : caoutchouc spécial, thermodurcissable

Adhérence sur acier : 2,5 N/cm

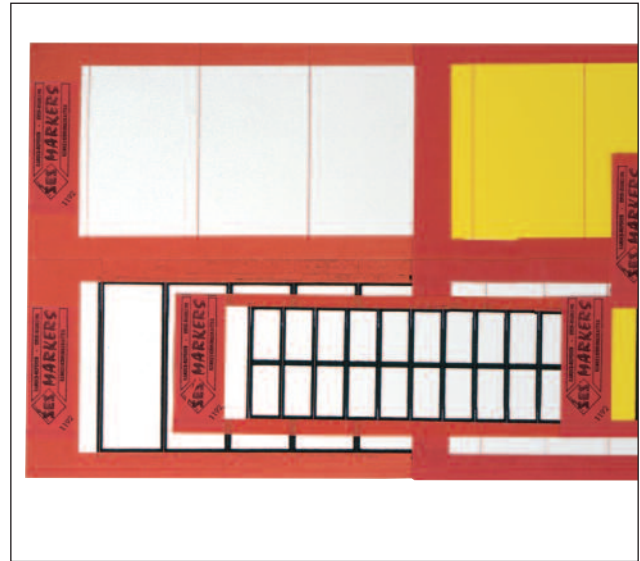
Charge à la rupture : 80 N/cm

Dimensions de la carte : S19 : 255 x 48 mm
S38 : 255 x 73 mm
S58 : 255 x 105 mm


Epaisseur du ruban : 0,30 mm

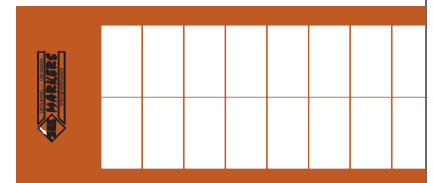
Coloris standard : blanc - jaune

Spécifications : livrables avec ou sans cadre. Conçues pour un marquage individuel à la main (avec stylo pointe nylon, stylo à bille, ou crayon).




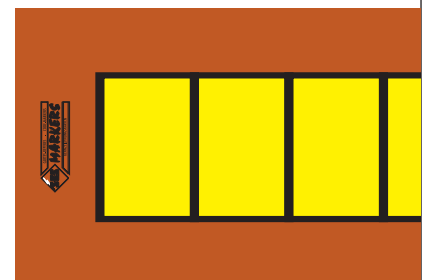
• Cartes à étiquettes SPOT-IT vierges sans cadre

type	code article		dimensions de l'étiquette mm	nombre d'étiquettes/carte	
	001	004			
SPOT-IT S19/11 S	0301 0340 001	0301 0440 004	19 x 11	40	10
SPOT-IT S38/06 S	0301 0350 001	0301 0450 004	38 x 6	37	10
SPOT-IT S38/09 S	0301 0351 001	0301 0451 004	38 x 9	25	10
SPOT-IT S38/11 S	0301 0352 001	0301 0452 004	38 x 11	20	10
SPOT-IT S38/16 S	0301 0353 001	0301 0453 004	38 x 16	14	10
SPOT-IT S38/22 S	0301 0354 001	0301 0454 004	38 x 23	10	10
SPOT-IT S58/13 S	0301 0360 001	0301 0460 004	58 x 13	18	10
SPOT-IT S58/22 S	0301 0362 001	0301 0462 004	58 x 23	10	10



• Cartes à étiquettes SPOT-IT vierges avec cadre

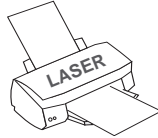
type	code article		dimensions de l'étiquette mm	nombre d'étiquettes/carte	
	001	004			
SPOT-IT S19/11 A	0301 0341 001	0301 0441 004	19 x 11	40	10
SPOT-IT S38/11 A	0301 0358 001	0301 0458 004	38 x 11	20	10
SPOT-IT S58/22 A	0301 0368 001	0301 0468 004	58 x 23	10	10



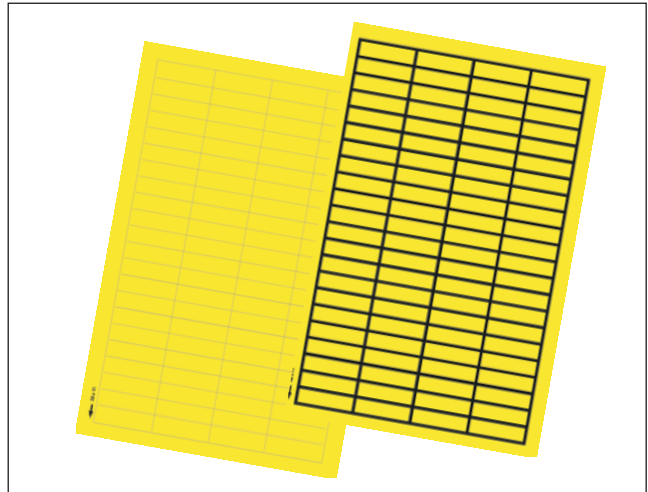
Autres coloris disponibles sur demande.

SPOT-IT


Matière : TEV Tissu Enduit Vinyle
Températures d'utilisation : -30 à +80°C
Températures d'application : +10 à +40°C
Adhésif : acrylique
Adhérence sur métal : 4,5 N/cm
Coloris standard : jaune

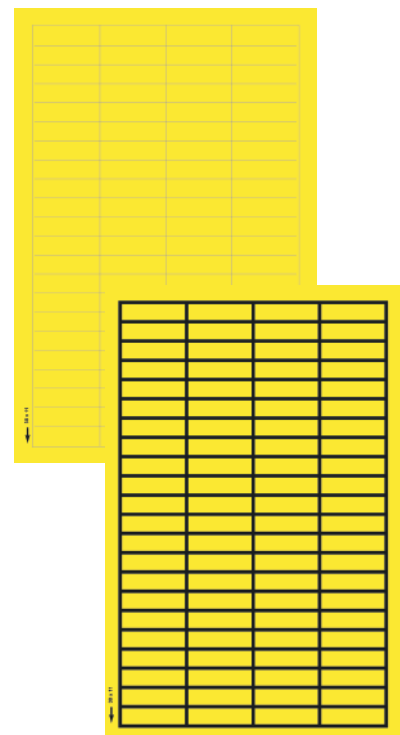


Spécifications : livrables avec ou sans cadre pour une impression LASER ou un marquage individuel à la main (avec stylo pointe nylon, stylo à bille, ou crayon).




• Feuilles à étiquettes SPOT-IT vierges sans cadre

type	code article	dimensions de l'étiquette mm	nombre d'étiquettes/feuille	
SPOT-IT S 12/09	0301 0473 004	12 x 9	405	10
SPOT-IT S 15/09	0301 0474 004	15 x 9	324	10
SPOT-IT S 18/06	0301 0471 004	18 x 6	400	10
SPOT-IT S 20/08	0301 0472 004	20 x 8	270	10



• Feuilles à étiquettes SPOT-IT vierges avec cadre

type	code article	dimensions de l'étiquette mm	nombre d'étiquettes/feuille	
SPOT-IT A 15/09	0301 0481 004	15 x 9	324	10
SPOT-IT A 19/11	0301 0482 004	19 x 11	198	10
SPOT-IT A 28/11	0301 0483 004	28 x 11	132	10
SPOT-IT A 38/11	0301 0484 004	38 x 11	88	10
SPOT-IT A 56/22	0301 0485 004	56 x 22	33	10
SPOT-IT A 60/34	0301 0486 004	60 x 34	21	10

Impression au laser : En utilisant le logiciel Word™, il est possible, grâce à la fonction "enveloppes et étiquettes" sous le menu "outils", d'imprimer les étiquettes SPOT-IT à partir de votre ordinateur. Vous pouvez télécharger le modèle de document sur notre site internet à l'adresse suivante : www.ses-sterling.com, rubrique **Téléchargements**, puis **Logiciels et Pilotes**

• Protection de l'impression

Pour la protection de l'impression Laser, utiliser le vernis de protection en bombe aérosol :

Vernis de protection 0706 0010 000 Contenance : 400 ml

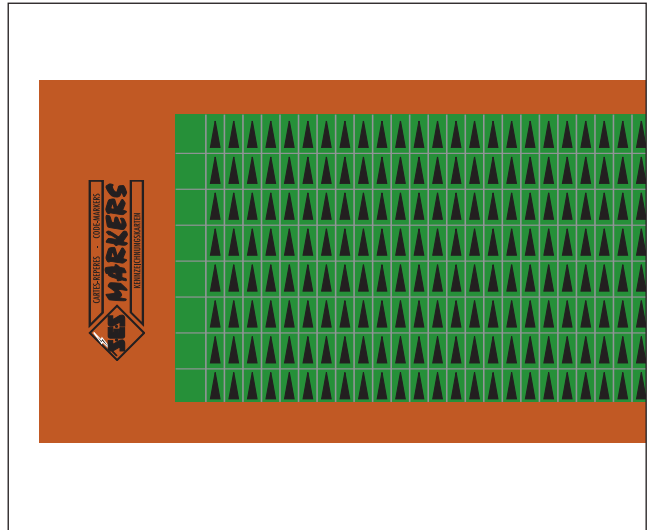



 B1/7-01

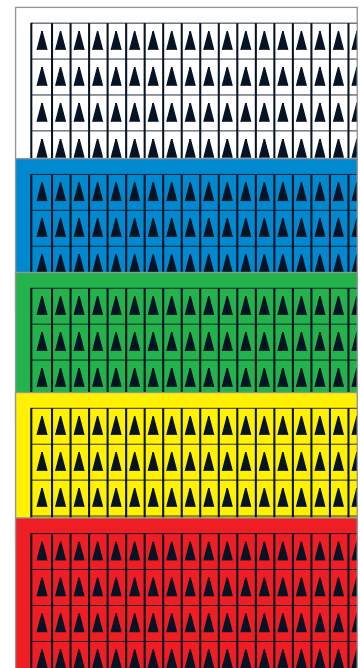
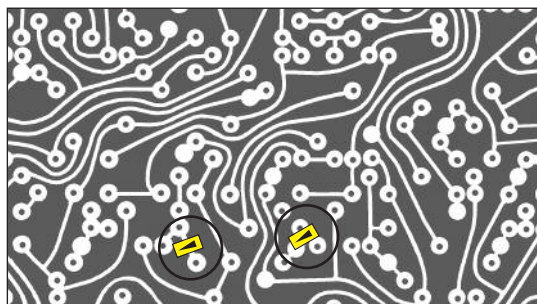


SPOT-IT

Matière : TEV Tissu Enduit Vinyle
Températures d'utilisation : -30 à +105°C (classe A)
 -40 à +150°C (pointe brève)
Températures d'application : +10 à +40°C
Adhésif : caoutchouc spécial, thermodurcissable
Adhérence sur acier : 2,5 N/cm
Charge à la rupture : 80 N/cm
Dimensions de l'étiquette : 2,45 x 4,75 mm
Dimensions de la carte : 255 x 48 mm
Epaisseur du ruban : 0,30 mm
Coloris standard : blanc - bleu - vert - jaune - rouge
Conditionnement : 10 cartes identiques (une plus-value est appliquée pour des quantités inférieures).
Spécifications : utilisées pour le repérage sur circuits imprimés.



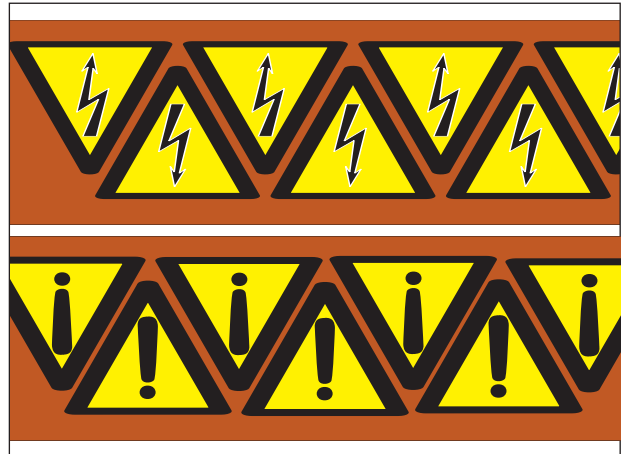
type	code article	coloris du fond	nombre d'étiquettes/carte	
S 5/01	0301 0200 001	blanc	752	10
S 5/02	0301 0200 002	bleu	752	10
S 5/03	0301 0200 003	vert	752	10
S 5/04	0301 0200 004	jaune	752	10
S 5/07	0301 0200 007	rouge	752	10



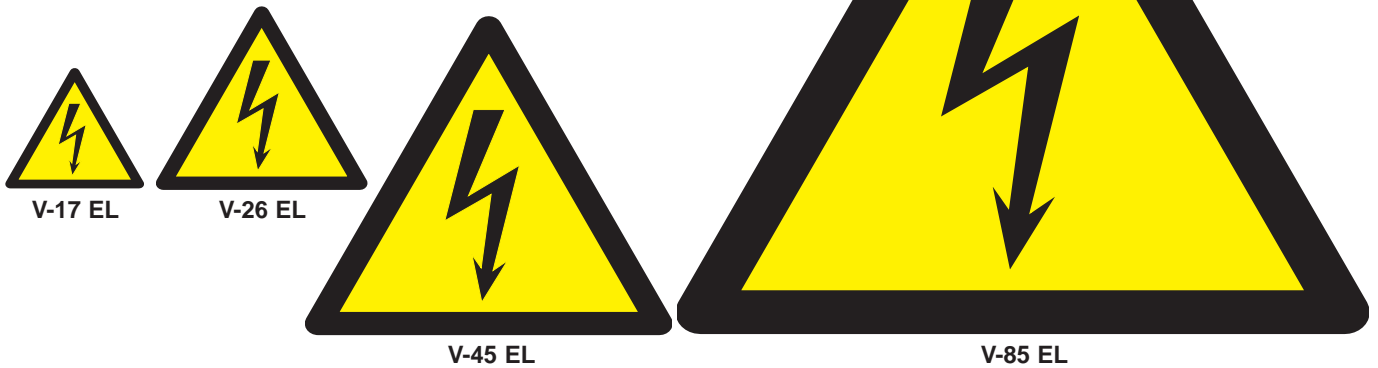
SPOT-IT

Matière : TEV Tissu Enduit Vinyle
Températures d'utilisation : -30 à +105°C (classe A)
 -40 à +150°C (pointe brève)
Températures d'application : +10 à +40°C
Adhésif : caoutchouc spécial, thermodurcissable
Adhérence sur acier : 2,5 N/cm
Charge à la rupture : 80 N/cm
Epaisseur du ruban : 0,30 mm
Coloris standard : jaune

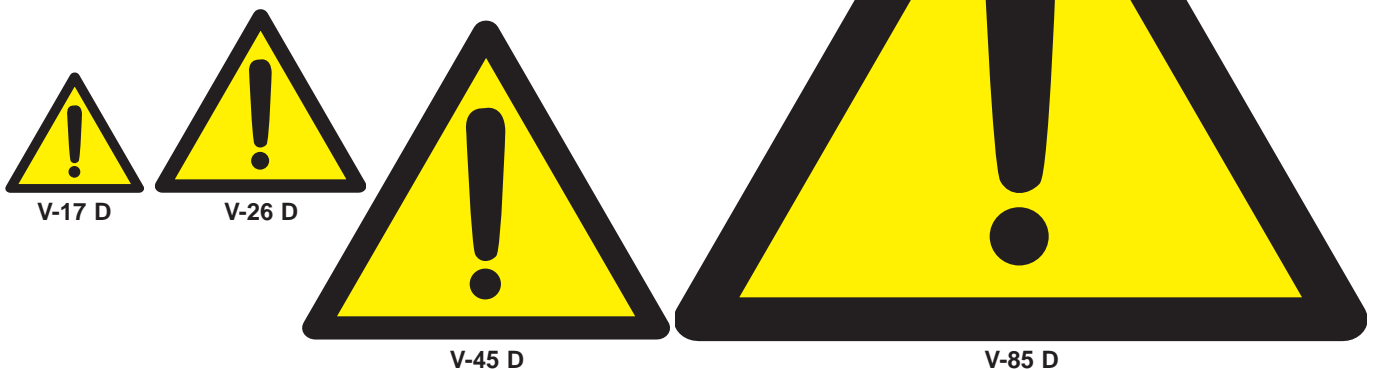
Spécifications : utilisées pour la prévention des dangers électriques et danger général.



type	code article	hauteur de l'étiquette mm	nombre d'étiquettes/carte	
V-17 EL	0301 0091 004 ELE	16	20	10
V-26 EL	0301 0092 004 ELE	24	12	10
V-45 EL	0301 0093 004 ELE	42	7	10
V-85 EL	0301 0094 004 ELE	80	3	10



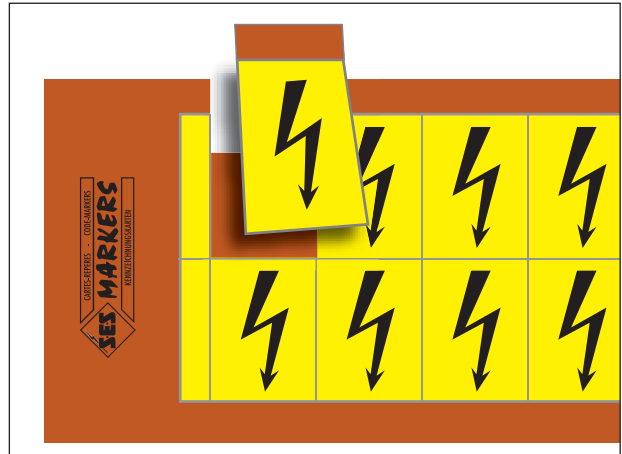
type	code article	hauteur de l'étiquette mm	nombre d'étiquettes/carte	
V-17 D	0301 0091 004 !	16	20	10
V-26 D	0301 0092 004 !	24	12	10
V-45 D	0301 0093 004 !	42	7	10
V-85 D	0301 0094 004 !	80	3	10




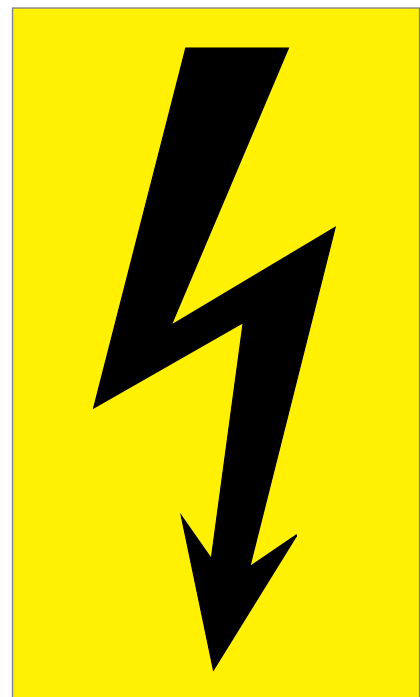
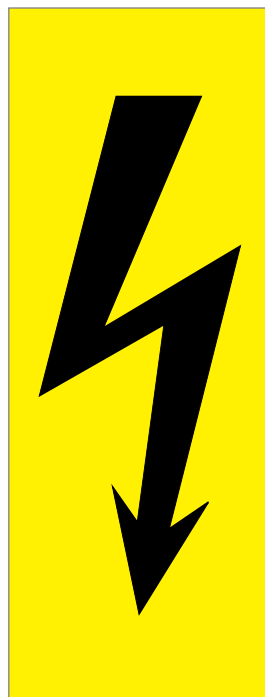
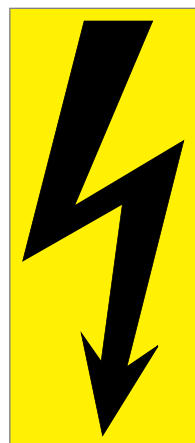
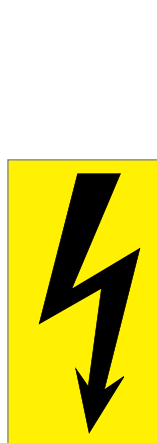
SPOT-IT

Matière : TEV Tissu Enduit Vinyle
Températures d'utilisation : -30 à +105°C (classe A)
 -40 à +150°C (pointe brève)
Températures d'application : +10 à +40°C
Adhésif : caoutchouc spécial, thermodurcissable
Adhérence sur acier : 2,5 N/cm
Charge à la rupture : 80 N/cm
Epaisseur du ruban : 0,30 mm
Coloris standard : jaune

Spécifications : utilisées pour la prévention des dangers électriques.



type	code article	dimensions de l'étiquette mm	nombre d'étiquettes/carte	
S 8 TEN	0301 0041 004	5 x 7,5	225	10
S 13 TEN	0301 0042 004	9 x 13	78	10
S 19 TEN	0301 0043 004	14 x 19	32	10
S 38 TEN	0301 0044 004	20 x 38	11	10
S 58 TEN	0301 0045 004	25 x 58	9	10
S 92 TEN	0301 0046 004	35 x 92	6	10
S 93 TEN	0301 0047 004	54 x 92	4	10





PLIOFINE B-EX Rapport de rétreint : 2/1

Matière : polyoléfine réticulée
Températures d'utilisation : -55 à +135°C
Température de rétreint : 120°C
Rétreint longitudinal : ±5 %
Rigidité diélectrique : 20 kV/mm
Tenue au feu : auto-extinguible
Résistance aux fluides : bonne à excellente
Application : usage professionnel

Réalisée en Polyoléfine réticulée (dérivé du PE), cette gaine présente de bonnes propriétés physiques, diélectriques et ne demande pas de précaution particulière de stockage.

Possibilité de livrer de la gaine certifiée UL 224 sur demande spéciale (nous consulter).



Coloris standard :

010	001	002	003	004	007
noir	blanc	bleu	vert	jaune	rouge

Exemple de commande :

code groupe	détail article	code coloris
0739	xxxxxx	xxx

Coloris semi-standard disponibles uniquement pour types B-EX 240 à B-EX 2540 :

005	006	008	013
orange	brun	violet	gris

avant rétreint

après rétreint

type	avant rétreint			bobine carton code article	m		longueur de 1,22 m code article	pce	boîte de distribution	
	D mm	d mm	e mm		noir	couleurs			code article *	m
B-EX 120	1,2	0,6	0,45	0739 0001 ***	150	150	0739 0021 ***	25	-	-
B-EX 160	1,6	0,8	0,45	0739 0002 ***	150	150	0739 0022 ***	25	0739 0210 ***	11
B-EX 240	2,4	1,2	0,51	0739 0003 ***	150	150	0739 0023 ***	25	0739 0220 ***	10
B-EX 320	3,2	1,6	0,51	0739 0004 ***	150	150	0739 0024 ***	25	0739 0230 ***	10
B-EX 480	4,8	2,4	0,51	0739 0005 ***	75	75	0739 0025 ***	25	0739 0240 ***	8
B-EX 640	6,4	3,2	0,64	0739 0006 ***	75	75	0739 0026 ***	25	0739 0250 ***	7
B-EX 950	9,5	4,8	0,64	0739 0007 ***	75	75	0739 0027 ***	25	0739 0260 ***	6
B-EX 1270	12,7	6,4	0,64	0739 0008 ***	50	50	0739 0028 ***	25	0739 0270 ***	5
B-EX 1600	16	8	0,76	0739 0016 ***	50	50	0739 0036 ***	25	0739 0275 ***	4
B-EX 1900	19	9,5	0,76	0739 0009 ***	50	30	0739 0029 ***	25	0739 0280 ***	3
B-EX 2540	25,4	12,7	0,89	0739 0010 ***	50	30	0739 0030 ***	10	0739 0290 ***	2
B-EX 3200	32	16	0,89	0739 0011 ***	50	30	0739 0031 ***	10	-	-
B-EX 3800	38,1	19	1,02	0739 0012 ***	50	30	0739 0032 ***	10	-	-
B-EX 5100	50,8	25,4	1,14	0739 0013 ***	50	30	0739 0033 ***	10	-	-
B-EX 7500	76,2	38,1	1,27	0739 0014 010	25	-	0739 0034 010	10	-	-
B-EX 10200	101,6	50,8	1,4	0739 0015 010	25	-	0739 0035 010	10	-	-

* La gaine en boîte de distribution n'est pas livrée en coloris noir (voir page A4/5-02).

A4/90-01 - Support d'établi PLIOFINE



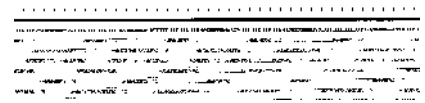
avant rétreint

après rétreint

• **Manchons thermorétractables PLIOFINE B-EX**

uniquement livrables en noir.

Autres longueurs et coloris : nous consulter par quantité.



type / longueur	D mm	d mm	e mm	code article par longueur					pcs
				10 mm	15 mm	20 mm	30 mm	50 mm	
B-EX 120/**	1,2	0,6	0,45	0739 0059 010	0739 0071 010	0739 0083 010	0739 0108 010	-	1000
B-EX 160/**	1,6	0,8	0,45	0739 0060 010	0739 0072 010	0739 0084 010	0739 0109 010	-	1000
B-EX 240/**	2,4	1,2	0,51	0739 0061 010	0739 0073 010	0739 0085 010	0739 0110 010	-	1000
B-EX 320/**	3,2	1,6	0,51	0739 0062 010	0739 0074 010	0739 0086 010	0739 0111 010	-	1000
B-EX 480/**	4,8	2,4	0,51	-	0739 0075 010	0739 0087 010	0739 0112 010	-	1000
B-EX 640/**	6,4	3,2	0,64	-	-	0739 0088 010	0739 0113 010	-	1000/500
B-EX 950/**	9,5	4,8	0,64	-	-	-	0739 0114 010	-	500
B-EX 1270/**	12,7	6,4	0,64	-	-	-	0739 0115 010	-	500
B-EX 1600/**	16	8	0,76	-	-	-	0739 0118 010	0739 0166 010	500
B-EX 2540/**	25,4	12,7	0,89	-	-	-	0739 0117 010	0739 0165 010	500



• **Manchons - Kit PLIOFINE**

Pratique pour les travaux de dépannage, réparation en atelier et sur chantier

type	code article
Kit PLIOFINE de 376 manchons en coffret	0739 0301 000



Le coffret contient des manchons assortis du type B-EX dont :

Manchons pour réassortiment :

type/longueur (mm)	D mm	d mm	e mm	coloris					quantité par coffret pcs	code article	pcs
				noir 010	blanc 001	bleu 002	jaune 004	rouge 007			
B-EX 240/45	2,4	1,2	0,51	X		X		X	120	0739 0311 ***	100
B-EX 320/50	3,2	1,6	0,51	X	X	X	X	X	125	0739 0320 ***	100
B-EX 480/45	4,8	2,4	0,51			X	X	X	51	0739 0331 ***	50
B-EX 640/50	6,4	3,2	0,64			X	X	X	36	0739 0340 ***	25
B-EX 950/100	9,5	4,8	0,64	X				X	18	0739 0350 ***	25
B-EX 1270/100	12,7	6,4	0,64	X				X	14	0739 0360 ***	25
B-EX 1900/200	19	9,5	0,76	X				X	12	0739 0370 ***	25



PLIOFINE BX-F

Rapport de rétreint : 2/1

Matière : polyoléfine réticulée
Coloris : blanc - jaune
Températures d'utilisation : -55 à +135°C
Température de rétreint : 120°C
Rétreint longitudinal : ±5 % ASTM D2671
Tenue au feu : auto-extinguible
 ASTM D2671
Résistance aux fluides : bonne à excellente
 ISO 1817, ISO 37,
 MIL-1-23053
Application : usage professionnel

Possibilité de livrer de la gaine certifiée UL 224 sur demande spéciale (nous consulter).



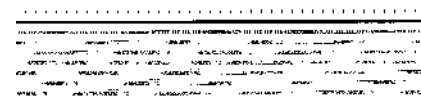
⚠ Gaine adaptée pour l'impression transfert thermique.

Coloris standard :

001 004
 blanc jaune

avant rétreint


après rétreint



Exemple de commande :

code groupe	détail article	code coloris
0739	xxxx	xx

• Bobine

type	code article	D mm	d mm	e mm	 m
BX-F 320	0739 0404 ***	3,2	1,6	0,51	9
BX-F 480	0739 0405 ***	4,8	2,4	0,5	9
BX-F 640	0739 0406 ***	6,4	3,2	0,64	9
BX-F 950	0739 0407 ***	9,5	4,8	0,64	9
BX-F 1270	0739 0408 ***	12,7	6,4	0,64	7
BX-F 1600	0739 0409 ***	16	8	0,64	7
BX-F 1900	0739 0410 ***	19	9,5	0,76	7
BX-F 2540	0739 0411 ***	25,4	12,7	0,89	7





PLIOFINE BX-P

Rapport de rétreint : 2/1

Matière :	polyoléfine réticulée
Coloris :	blanc - jaune
Températures d'utilisation :	-55 à +105°C
Température de rétreint :	+90°C
Rétreint longitudinal :	±10 % ASTM D 2671
Tenue au feu :	ASTM D 635-HB
Résistance aux fluides :	bonne à excellente
Spécification :	homologation selon EN 45545
Application :	usage professionnel qui répond aux spécifications industrielles les plus sévères et nécessitant une bonne résistance chimique



⚠ Gaine adaptée pour l'impression transfert thermique.


Coloris standard :

001	004
blanc	jaune

Exemple de commande :

code groupe	détail article	code coloris
0739	xxxxxx	xxxx

• Bobine carton

type	code article	D mm	d mm	e mm	 m
BX-P 240	0739 0423 ***	2,4	1,2	0,43	61
BX-P 320	0739 0424 ***	3,2	1,6	0,55	61
BX-P 480	0739 0425 ***	4,8	2,4	0,55	61
BX-P 640	0739 0426 ***	6,4	3,2	0,65	61

• Longueur de 1,22 m

		D mm	d mm	e mm	pces
BX-P 240	0739 0433 ***	2,4	1,2	0,43	25
BX-P 320	0739 0434 ***	3,2	1,6	0,55	25
BX-P 480	0739 0435 ***	4,8	2,4	0,55	25
BX-P 640	0739 0436 ***	6,4	3,2	0,65	25

Les gaines thermorétractables livrées en longueurs sont disponibles à la pièce ou par emballage complet.



B13/21-01 : Impression de la gaine PLIOFINE BX-P avec l'imprimante PLIOSCRIB M1-PRO.



Pistolet à air chaud - HL 1620 S

appareil simple



SES®

HL 1620 S

- Caractéristiques :**
- corps en plastique
 - réglage de la température par commutateur manuel
 - 2 positions de chauffe
- Températures :**
- 300°C (position fixe)
 - 500°C (position fixe)
- Débit d'air :**
- 240 l/min (position fixe)
 - 450 l/min (position fixe)
- Tension :** 230 V - 50 Hz
- Puissance :** 1600 W
- Dimensions :** 252 x 85,5 x 200 mm
- Poids :** 700 g
- Applications :** appareil à usage courant conçu pour les travaux ponctuels de rétraction et de chauffage.

double isolation    



type	code article	
------	--------------	---

Pistolet à air chaud HL 1620 S sans buse

HL 1620 S	0533 0100 000	1
-----------	---------------	---

Buses

73015	0533 0200 000	1	Buse déflectrice large pour gaines thermo-rétractables de grands Ø.
70519	0533 0202 000	1	Buse déflectrice pour gaines thermo-rétractables de petits Ø
70410	0533 0201 000	1	Buse déflectrice 75 mm pour séchage



73015

70519

70410

Pistolet à air chaud - HG 2310 LCD

appareil à régulation électronique



SES®

HG 2310 LCD

Caractéristiques : - corps en plastique
 - réglage électronique de la température
 - affichage écran LCD

Températures : +50°C (position fixe)
 +150 à 650°C (par palier de 10°C)

Débits d'air : 150 à 200 l/min (par palier de 50 l/min)
 150 à 500 l/min (par palier de 50 l/min)

Tension : 230 V - 50 Hz

Puissance : 2300 W

Dimensions : 260 x 90 x 205 mm

Poids : 940 g

Application : appareil à usage courant conçu pour les travaux ponctuels de rétraction et de chauffage, le séchage des peintures ou le refroidissement des pièces grâce à sa position "froid".

double isolation



type	code article	
------	--------------	---

Pistolet à air chaud HG 2310 LCD sans buse

HG 2310 LCD	0533 0110 000	1
-------------	---------------	---

Buses

73015	0533 0200 000	1	Buse déflectrice large pour gaines thermo-rétractables de grands Ø
70519	0533 0202 000	1	Buse déflectrice pour gaines thermo-rétractables de petits Ø
70410	0533 0201 000	1	Buse déflectrice 75 mm pour séchage



73015

70519

70410

Conduits

et

Fixations



Goulotte de câblage SES® avec fentes latérales et perforations du fond



GN-A6/4 LF

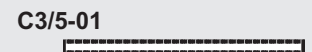
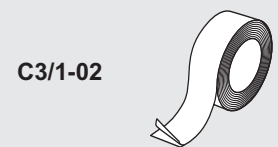
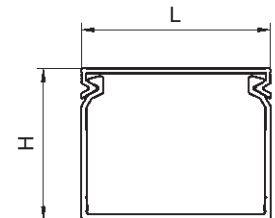


GN-A6/4 LF

Matière :	PVC rigide qualité 9051 LF
Coloris :	gris RAL7030
Températures d'utilisation :	-5 à +65°C
Densité :	1,56
Résistivité transversale :	10 ¹⁵ Ω.cm
Rigidité diélectrique :	15kV/mm
Spécification :	V0 UL94 DIN 5510-2 S3, SR1, ST2
Longueur standard :	2 mètres
Ruban double face :	sur demande
Minimum livrable :	1 emballage complet (couvercles inclus)



type	goulottes		m	dimensions ext.		nombre de fils par goulotte (remplissage 50 %)			couvercles (seuls)	
	code	article		H mm	L mm	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	code article	m
GN-A6/4	30 x 25	0839 0131 013	60	30	25	37	31	26	0839 0500 013	48
GN-A6/4	30 x 40	0839 0132 013	36	30	40	68	56	47	0839 0510 013	24
GN-A6/4	40 x 25	0839 0141 013	48	40	25	52	43	36	0839 0500 013	48
GN-A6/4	40 x 40	0839 0142 013	32	40	40	94	77	64	0839 0510 013	24
GN-A6/4	40 x 60	0839 0143 013	24	40	60	149	122	102	0839 0520 013	24
GN-A6/4	40 x 80	0839 0144 013	24	40	80	204	168	140	0839 0530 013	24
GN-A6/4	40 x 100	0839 0145 013	12	40	100	259	213	178	0839 0540 013	12
GN-A6/4	60 x 25	0839 0151 013	48	60	25	80	66	55	0839 0500 013	48
GN-A6/4	60 x 40	0839 0152 013	32	60	40	144	118	99	0839 0510 013	24
GN-A6/4	60 x 60	0839 0153 013	24	60	60	229	188	157	0839 0520 013	24
GN-A6/4	60 x 80	0839 0154 013	16	60	80	313	257	215	0839 0530 013	24
GN-A6/4	60 x 100	0839 0155 013	16	60	100	398	327	273	0839 0540 013	12
GN-A6/4	60 x 120	0839 0156 013	12	60	120	483	397	332	0839 0550 013	12
GN-A6/4	80 x 25	0839 0161 013	24	80	25	107	88	74	0839 0500 013	48
GN-A6/4	80 x 40	0839 0162 013	24	80	40	193	159	133	0839 0510 013	24
GN-A6/4	80 x 60	0839 0163 013	24	80	60	308	253	211	0839 0520 013	24
GN-A6/4	80 x 80	0839 0164 013	16	80	80	422	347	290	0839 0530 013	24
GN-A6/4	80 x 100	0839 0165 013	12	80	100	537	441	369	0839 0540 013	12
GN-A6/4	80 x 120	0839 0166 013	16	80	120	652	535	447	0839 0550 013	16
GN-A6/4	100 x 40	0839 0171 013	24	100	40	240	198	165	0839 0510 013	24
GN-A6/4	100 x 60	0839 0172 013	16	100	60	384	316	264	0839 0520 013	24
GN-A6/4	100 x 80	0839 0173 013	16	100	80	529	435	363	0839 0530 013	24
GN-A6/4	100 x 100	0839 0174 013	16	100	100	673	553	462	0839 0540 013	12



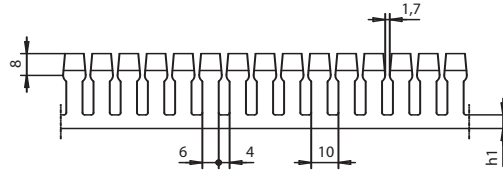
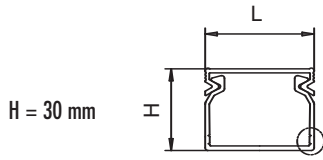
Goulotte de câblage SES®
avec fentes latérales et perforations du fond



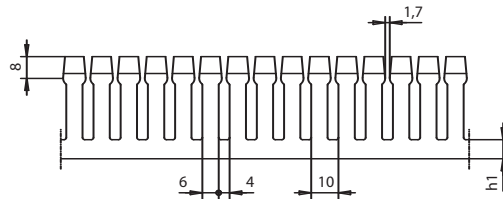
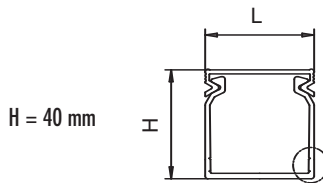
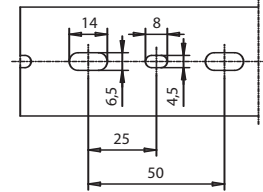
GN-A6/4 LF



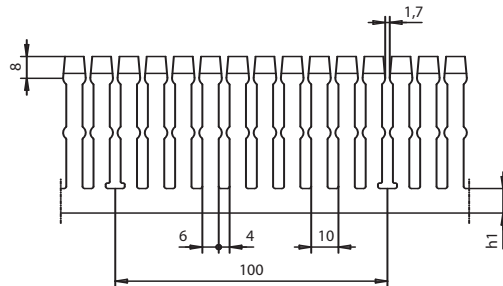
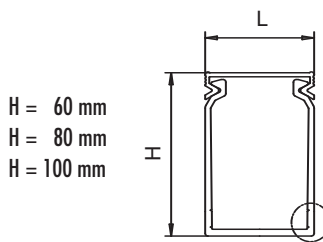
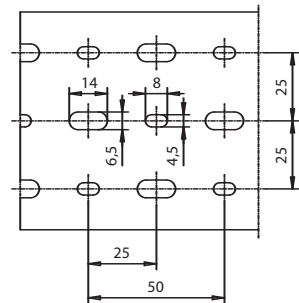
GN-A6/4 LF



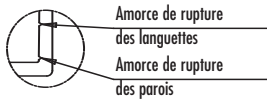
L = 25, 40 et 60 mm



L = 80, 100 et 120 mm



Perforations du fond selon NF EN 50085



H (mm)	30	40	60	80	100
h1 (mm)	5	7	9	11	16

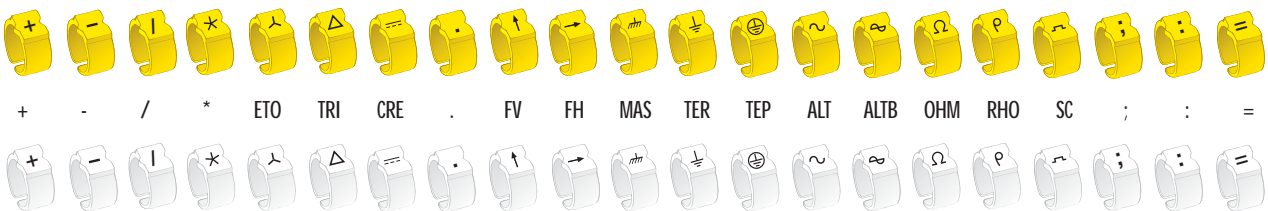
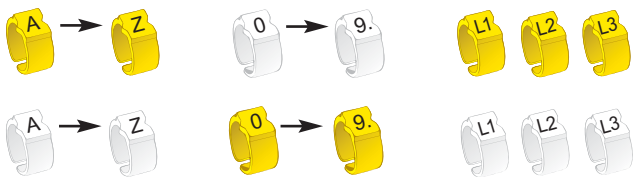
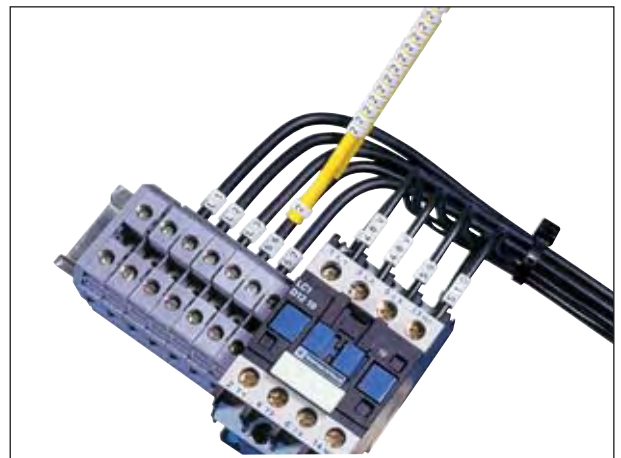




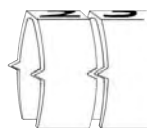
PLIOSNAP^{plus}

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 à la flamme :	HB UL94

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



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 PLIOSNAP^{plus} s'adaptent parfaitement et fermement sur le câble sans risque de blesser l'isolant.





Cavaliers PLIOSNAP^{plus}

Exemples de commande :

code groupe	détail article	code coloris	code repère
0374	0XXXXXX	XXXXX	XXXXX

PS-02		0:3:7:4 0:0:2:0 0:0:1 F
PS-06		0:3:7:4 0:0:4:0 0:0:1 T:ER
PS-12		0:3:7:4 0:4:6:0 0:0:5:3
PS-17		0:3:7:4 0:4:8:0 0:0:4

détail article

type	code article			mm	mm ²	tiges	coloris des tiges	cavaliers
	cavaliers blancs	cavaliers jaunes	cavaliers couleurs					
PS-00*	0374 0001 001 ***	0374 0101 004 ***	0374 0401 *** **	0,85 - 1,1	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

noir	brun	rouge	orange	jaune	vert	bleu	violet	gris	blanc

code repères

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




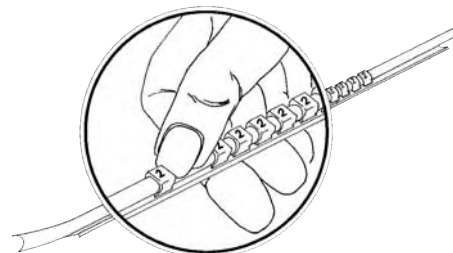


• **Tiges de montage nues pour cavaliers PLIOSNAP^{Plus}**

Particulièrement préconisés pour le repérage de câbles sur bornier, les cavaliers PLIOSNAP^{plus} 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 PLIOSNAP^{Plus} 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 PLIOSNAP^{Plus}**

type	code article	 pce
PSE	0374 0800 000	1



• **Support d'établi vide pour tiges PLIOSNAP^{Plus}**


Pour faciliter le travail de composition du repérage PLIOSNAP^{Plus}.

type	code article	 pce
PSV	0374 0814 000	1



• **Tablette de précomposition vide pour cavaliers PLIOSNAP^{Plus}**

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

type	code article	 pce
PSX	0374 0805 000	1



PLIOSCRIB M-1Pro IV

Imprimante pour gaines, profils et étiquettes



PLIOSCRIB M-1Pro

PLIOSCRIB M-1Pro IV

L'imprimante PLIOSCRIB M-1Pro IV est conçue pour

- le repérage des installations électriques et des réseaux de données ;
- le marquage des fils et câbles ;
- l'étiquetage des appareillages, borniers, panneaux de brassage, prises, coffrets, etc.

L'imprimante PLIOSCRIB M-1Pro IV offre **deux types de coupe** :

- coupe complète (manchon à la longueur spécifiée).
- pré-découpe sous forme de chenille (fonction half-cut).

Légère, l'imprimante PLIOSCRIB M-1Pro IV est la plus rapide de sa génération avec une vitesse d'impression de 40 étiquettes/min*. Elle se distingue également par une qualité et une netteté d'impression exceptionnelle sur les différents consommables.

* étiquette de 20 mm, 5 caractères en taille maxi., impression consécutive avec pré-découpe.



• Profils M1P-M45

en PVC souple - choix parmi 6 coloris.

➡ page B13/21-02.

A utiliser avec les tubes portes-repères PLIOGRAPH+ pour câbles Ø 1,1 à 30 mm, voir page B5/2-01.



• Etiquettes autocollantes

largeurs 6, 9 et 12 mm - coloris jaune et blanc.

➡ page B13/21-02.



• Profils M1P-M27 et M1P-M37

en PVC souple - coloris jaune et blanc.

pour câbles de 1,6 à 2,5 mm et 2,3 à 3,4 mm.

➡ page B13/21-02.



• Bande à marquer M1P-BAND10

en PE - coloris jaune et blanc.

➡ page B13/21-02.

A utiliser avec les bandes-soutis PLIOMARK-MINI, voir page B12/8-02.



• Etiquette autocollante auto-protégée

pour câbles de Ø 3 à 7 mm - coloris blanc.

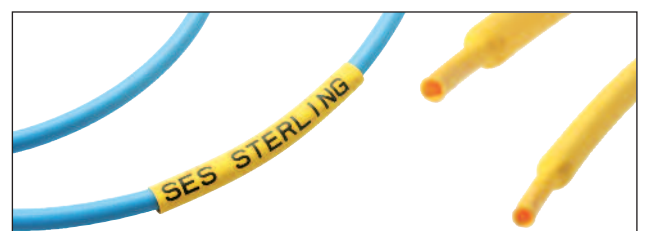
➡ page B13/21-02.




• Gainses thermorétractables PLIOFINE

de Ø 2,4 à 6,4 mm - coloris jaune et blanc.

➡ page A4/6-04.




• **Equipement standard**

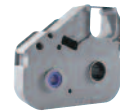
type	code article	dimensions (mm)		poids g	
		larg.	Long. x Haut.		
PLIOSCRIB M-1Pro IV	0378 0500 000	300 x	250 x 85	2000	1


comprenant : 1 imprimante M-1Pro IV 1 logiciel M-1Pro PC (compatible jusqu'à Windows 8.1)
 1 câble d'alimentation 1 connexion USB avec son câble
 1 notice d'utilisation sur CD 1 guide pour profils et gaines
 1 mallette souple 1 ruban d'impression noir (40 m)

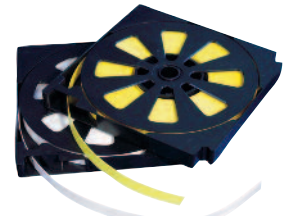


• **Consommables**

type	code article	coloris	largeur (mm)	
Rubans de marquage (équipés d'une puce)				
M1P-RC03BK	0378 0513 010	noir	-	2 x 100 m
M1P-RC03WY	0378 0514 001	blanc	-	2 x 85 m



Bande à marquer M1P-BAND10				
(à utiliser avec le guide pour bande M1P-TAB10)				
type	code article	coloris	largeur (mm)	
M1P-BAND10	0378 0508 001	blanc	10	15 m
M1P-BAND10	0378 0508 004	jaune	10	15 m

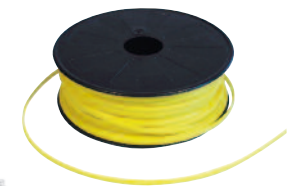


Etiquettes autocollantes				
M1P-LBC6W	0378 0531 001	blanc	6	30 m
M1P-LBC6Y	0378 0536 004	jaune	6	30 m
M1P-LBC9W	0378 0532 001	blanc	9	30 m
M1P-LBC9Y	0378 0537 004	jaune	9	30 m
M1P-LBC12W	0378 0533 001	blanc	12	30 m
M1P-LBC12Y	0378 0538 004	jaune	12	30 m



Etiquette autocollante auto-protégée				
M1P-LBA10W	0378 0539 001	blanc	10	8 m

Profils M27/M37		pour câble Ø (mm)		
M1P-M27	0378 0515 001	blanc	1,6...2,5	25 m
M1P-M27	0378 0515 004	jaune	1,6...2,5	25 m
M1P-M37	0378 0516 001	blanc	2,3...3,4	15 m
M1P-M37	0378 0516 004	jaune	2,3...3,4	15 m
M1P-M37	0378 0516 005	orange	2,3...3,4	15 m



Nouveau

Profils M45				
M1P-M45	0378 0507 001	blanc	-	25 m
M1P-M45	0378 0507 002	bleu	-	25 m
M1P-M45	0378 0507 003	vert	-	25 m
M1P-M45	0378 0507 004	jaune	-	25 m
M1P-M45	0378 0507 005	orange	-	25 m
M1P-M45	0378 0507 007	rouge	-	25 m



• **Options et pièces de rechange**

M1P-SCPRO	0378 0505 000	mallette souple	1
M1P-CT03	0378 0541 000	jeu de couteaux	1
M1P-CL03	0378 0542 000	set de nettoyage	1
M1P-TA01	0378 0550 000	guide pour profils et gaines	1
M1P-TAB10	0378 0556 000	guide pour bande M1P-BAND10	1
M1P-PC KIT*	0378 0590 000	logiciel M1-Pro PC	1
M1P-ADU*	0378 0591 000	adaptateur USB	1



* uniquement pour M-1Pro II

Manchons standard HELAVIA® en caoutchouc polychloroprène pour procédé de manchonnage SES®

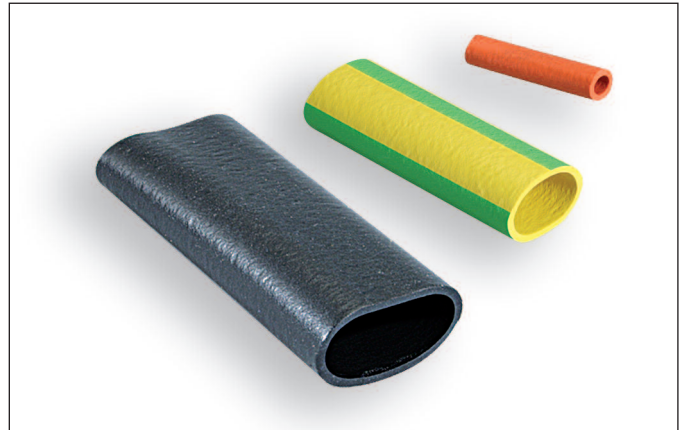


HELAVIA®

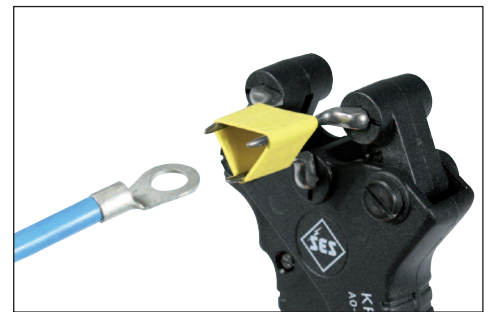


HELAVIA

Matière :	caoutchouc polychloroprène qualité 3490
Températures d'utilisation :	-30 à +90°C (+110°C en pointe)
Dureté shore A :	40 ±5
Résistance à la rupture :	>6,5 MPa
Allongement à la rupture :	>500 %
Résistance à la déchirure :	>10 kN/m
Rigidité diélectrique :	>13 kV/mm
Résistivité transversale :	4x10 ⁹ Ω.cm
Tenue au feu :	V0 UL94
Manchons lubrifiés :	jusqu'au type A4



Coloris standard : **010**
noir



type	code article	pour fils Ø (mm)	longueur mm	Ø int. mm	paroi mm	
A0-M	0201 0071 010	1,25 - 2	20	1,25	0,5	1000
A0-C	0201 0001 010					100
A1-M	0201 0072 010	1,75 - 3,5	20	1,75	0,5	1000
A1-C	0201 0002 010					100
A1bis-M	0201 0073 010	2,4 - 4,5	20	2,4	0,6	1000
A1bis-C	0201 0003 010					100
A1K*-M	0201 0081 010	2,5 - 5,5	25	2,5	0,9	1000
A1K*-C	0201 0011 010					100
A2-M	0201 0074 010	3 - 6	25	3	0,6	1000
A2-C	0201 0004 010					100
A2K*-M	0201 0082 010	4 - 8	30	4	1,2	1000
A2K*-C	0201 0012 010					100
A3-M	0201 0075 010	5 - 9	25	5	0,7	1000
A3-C	0201 0005 010					100
A4-M	0201 0076 010	7,5 - 12	30	7,5	0,8	1000
A4-C	0201 0006 010					100
A5-D	0201 0077 010	10 - 15	35	10	0,9	500
A5-C	0201 0007 010					100
A8-D	0201 0078 010	12 - 20	50	12	1,2	500
A8-C	0201 0008 010					100
A9-D	0201 0079 010	14 - 23	50	14	1,3	500
A9-C	0201 0009 010					100
A10-D	0201 0080 010	17 - 28	50	17	1,3	500
A10-C	0201 0010 010					100



* manchons à paroi épaisse.

Manchons standard HELAVIA® en caoutchouc polychloroprène pour procédé de manchonnage SES®



HELAVIA®



Coloris standard :

001	002	003	004	005	006	007	008	013	015	020
blanc	bleu	vert	jaune	orange	brun	rouge	violet	gris	rose	bleu clair

Exemple de commande :

code groupe	détail article	code coloris
02010	XXXXX	XXXXX

type	code article	pour fils Ø (mm)	longueur mm	Ø int. mm	paroi mm	
A0-FM COUL.	0201 0071 ***					1000
A0-FC COUL.	0201 0001 ***	1,25 - 2	20	1,25	0,5	100
A1-FM COUL.	0201 0072 ***					1000
A1-FC COUL.	0201 0002 ***	1,75 - 3,5	20	1,75	0,5	100
A1bis-FM COUL.	0201 0073 ***					1000
A1bis-FC COUL.	0201 0003 ***	2,4 - 4,5	20	2,4	0,6	100
A1K*-FM COUL.	0201 0081 ***					1000
A1K*-FC COUL.	0201 0011 ***	2,5 - 5,5	25	2,5	0,9	100
A2-FM COUL.	0201 0074 ***					1000
A2-FC COUL.	0201 0004 ***	3 - 6	25	3	0,6	100
A2K*-FM COUL.	0201 0082 ***					1000
A2K*-FC COUL.	0201 0012 ***	4 - 8	30	4	1,2	100
A3-FM COUL.	0201 0075 ***					1000
A3-FC COUL.	0201 0005 ***	5 - 9	25	5	0,7	100
A4-FM COUL.	0201 0076 ***					1000
A4-FC COUL.	0201 0006 ***	7,5 - 12	30	7,5	0,8	100
A5-FD COUL.	0201 0077 ***					500
A5-FC COUL.	0201 0007 ***	10 - 15	35	10	0,9	100
A8-FD COUL.	0201 0078 ***					500
A8-FC COUL.	0201 0008 ***	12 - 20	50	12	1,2	100
A9-FD COUL.	0201 0079 ***					500
A9-FC COUL.	0201 0009 ***	14 - 23	50	14	1,3	100
A10-FD COUL.	0201 0080 ***					500
A10-FC COUL.	0201 0010 ***	17 - 28	50	17	1,3	100

* manchons à paroi épaisse.



Coloris standard : 060 jaune/vert

A0-C BICOL	0201 0001 060	1,25 - 2	20	1,25	0,5	100
A1-C BICOL	0201 0002 060	1,75 - 3,5	20	1,75	0,5	100
A1bis-C BICOL	0201 0003 060	2,4 - 4,5	20	2,4	0,6	100
A2-C BICOL	0201 0004 060	3 - 6	25	3	0,6	100
A3-C BICOL	0201 0005 060	5 - 9	25	5	0,7	100
A4-C BICOL	0201 0006 060	7,5 - 12	30	7,5	0,8	100
A5-C BICOL	0201 0007 060	10 - 15	35	10	0,9	100
A8-C BICOL	0201 0008 060	12 - 20	50	12	1,2	100
A9-C BICOL	0201 0009 060	14 - 23	50	14	1,3	100
A10-C BICOL	0201 0010 060	17 - 28	50	17	1,3	100



A1/2-01
longueurs spéciales



D1/1-01



D1/1-03



D1/2-01



D1/3-01



Manchons HELAVIA® norme britannique en caoutchouc polychloroprène pour procédé de manchonnage SES®



HELAVIA®



HELAVIA

Matière : caoutchouc polychloroprène
qualité 3490

Températures d'utilisation : -30 à +90°C (+110°C en pointe)

Dureté shore A : 40 ±5

Résistance à la rupture : >6,5 MPa

Allongement à la rupture : >500 %

Résistance à la déchirure : >10 kN/m

Rigidité diélectrique : >13 kV/mm

Résistivité transversale : 4x10⁹ Ω.cm

Tenue au feu : V0 UL94

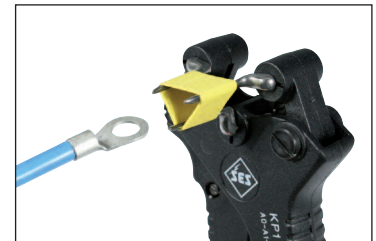
Spécifications : norme britannique BS 3858 type 1C

Manchons lubrifiés : tous les types



Coloris standard : **010**
noir

type	code article longueur 20 mm	code article longueur 25 mm	pour fils Ø (mm)	Ø int. mm	paroi mm	
A0a-M	0201 0611 010	0201 0612 010	1,2 - 2,5	1,2	0,75	1000
A0a-C	0201 0601 010	0201 0602 010				100
A0bis-M	0201 0613 010	0201 0614 010	1,5 - 3	1,5	0,75	1000
A0bis-C	0201 0603 010	0201 0604 010				100
A1a-M	0201 0615 010	0201 0616 010	2 - 4	2	0,75	1000
A1a-C	0201 0605 010	0201 0606 010				100
A2a-M	0201 0617 010	0201 0618 010	3 - 6	3	0,75	1000
A2a-C	0201 0607 010	0201 0608 010				100
A3a-M	-	0201 0619 010	5 - 10	5	1	1000
A3a-C	-	0201 0609 010				100



Coloris standard :

001
002
003
004
005
006
007
008
013
015
020

blanc bleu vert jaune orange brun rouge violet gris rose bleu clair

Exemple de commande :

code groupe	détail article	code coloris
02010	xxxx	xxxx

type	code article longueur 20 mm	code article longueur 25 mm	pour fils Ø (mm)	Ø int. mm	paroi mm	
A0a-M couleur	0201 0611 ***	0201 0612 ***	1,2 - 2,5	1,2	0,75	1000
A0a-C couleur	0201 0601 ***	0201 0602 ***				100
A0bis-M couleur	0201 0613 ***	0201 0614 ***	1,5 - 3	1,5	0,75	1000
A0bis-C couleur	0201 0603 ***	0201 0604 ***				100
A1a-M couleur	0201 0615 ***	0201 0616 ***	2 - 4	2	0,75	1000
A1a-C couleur	0201 0605 ***	0201 0606 ***				100
A2a-M couleur	0201 0617 ***	0201 0618 ***	3 - 6	3	0,75	1000
A2a-C couleur	0201 0607 ***	0201 0608 ***				100
A3a-M couleur	-	0201 0619 ***	5 - 10	5	1	1000
A3a-C couleur	-	0201 0609 ***				100



Manchons standard HELAVIA® en caoutchouc polychloroprène pour procédé de manchonnage SES®



HELAVIA®

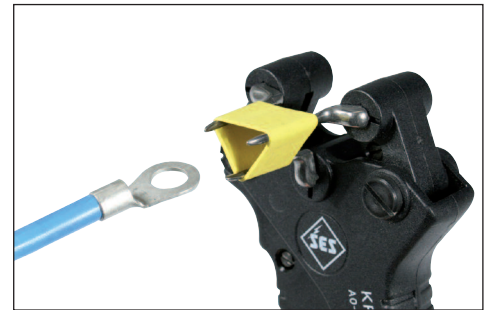



HELAVIA

Matière :	caoutchouc polychloroprène qualité 3490
Températures d'utilisation :	-30 à +90°C (+110°C en pointe)
Dureté shore A :	40 ±5
Résistance à la rupture :	>6,5 MPa
Allongement à la rupture :	>500 %
Résistance à la déchirure :	>10 kN/m
Rigidité diélectrique :	>13 kV/mm
Résistivité transversale :	4x10 ⁹ Ω.cm
Tenue au feu :	V0 UL94
Manchons lubrifiés :	jusqu'au type A4



Coloris standard : **010**
noir



type	code article	pour fils Ø (mm)	longueur mm	Ø int. mm	paroi mm	
A0-M	0201 0071 010	1,25 - 2	20	1,25	0,5	1000
A0-C	0201 0001 010					100
A1-M	0201 0072 010	1,75 - 3,5	20	1,75	0,5	1000
A1-C	0201 0002 010					100
A1bis-M	0201 0073 010	2,4 - 4,5	20	2,4	0,6	1000
A1bis-C	0201 0003 010					100
A1K*-M	0201 0081 010	2,5 - 5,5	25	2,5	0,9	1000
A1K*-C	0201 0011 010					100
A2-M	0201 0074 010	3 - 6	25	3	0,6	1000
A2-C	0201 0004 010					100
A2K*-M	0201 0082 010	4 - 8	30	4	1,2	1000
A2K*-C	0201 0012 010					100
A3-M	0201 0075 010	5 - 9	25	5	0,7	1000
A3-C	0201 0005 010					100
A4-M	0201 0076 010	7,5 - 12	30	7,5	0,8	1000
A4-C	0201 0006 010					100
A5-D	0201 0077 010	10 - 15	35	10	0,9	500
A5-C	0201 0007 010					100
A8-D	0201 0078 010	12 - 20	50	12	1,2	500
A8-C	0201 0008 010					100
A9-D	0201 0079 010	14 - 23	50	14	1,3	500
A9-C	0201 0009 010					100
A10-D	0201 0080 010	17 - 28	50	17	1,3	500
A10-C	0201 0010 010					100



* manchons à paroi épaisse.

Manchons standard HELAVIA® en caoutchouc polychloroprène pour procédé de manchonnage SES®



HELAVIA®



Coloris standard :

001	002	003	004	005	006	007	008	013	015	020
blanc	bleu	vert	jaune	orange	brun	rouge	violet	gris	rose	bleu clair

Exemple de commande :

code groupe		détail article			code coloris		
0	2	0	x	x	x	x	x

type	code article	pour fils Ø (mm)	longueur mm	Ø int. mm	paroi mm	
A0-FM COUL.	0201 0071 ***					1000
A0-FC COUL.	0201 0001 ***	1,25 - 2	20	1,25	0,5	100
A1-FM COUL.	0201 0072 ***					1000
A1-FC COUL.	0201 0002 ***	1,75 - 3,5	20	1,75	0,5	100
A1bis-FM COUL.	0201 0073 ***					1000
A1bis-FC COUL.	0201 0003 ***	2,4 - 4,5	20	2,4	0,6	100
A1K*-FM COUL.	0201 0081 ***					1000
A1K*-FC COUL.	0201 0011 ***	2,5 - 5,5	25	2,5	0,9	100
A2-FM COUL.	0201 0074 ***					1000
A2-FC COUL.	0201 0004 ***	3 - 6	25	3	0,6	100
A2K*-FM COUL.	0201 0082 ***					1000
A2K*-FC COUL.	0201 0012 ***	4 - 8	30	4	1,2	100
A3-FM COUL.	0201 0075 ***					1000
A3-FC COUL.	0201 0005 ***	5 - 9	25	5	0,7	100
A4-FM COUL.	0201 0076 ***					1000
A4-FC COUL.	0201 0006 ***	7,5 - 12	30	7,5	0,8	100
A5-FD COUL.	0201 0077 ***					500
A5-FC COUL.	0201 0007 ***	10 - 15	35	10	0,9	100
A8-FD COUL.	0201 0078 ***					500
A8-FC COUL.	0201 0008 ***	12 - 20	50	12	1,2	100
A9-FD COUL.	0201 0079 ***					500
A9-FC COUL.	0201 0009 ***	14 - 23	50	14	1,3	100
A10-FD COUL.	0201 0080 ***					500
A10-FC COUL.	0201 0010 ***	17 - 28	50	17	1,3	100

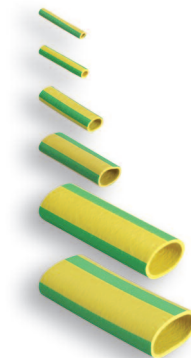
* manchons à paroi épaisse.



Coloris standard :

060	jaune/vert
-----	------------

A0-C BICOL	0201 0001 060	1,25 - 2	20	1,25	0,5	100
A1-C BICOL	0201 0002 060	1,75 - 3,5	20	1,75	0,5	100
A1bis-C BICOL	0201 0003 060	2,4 - 4,5	20	2,4	0,6	100
A2-C BICOL	0201 0004 060	3 - 6	25	3	0,6	100
A3-C BICOL	0201 0005 060	5 - 9	25	5	0,7	100
A4-C BICOL	0201 0006 060	7,5 - 12	30	7,5	0,8	100
A5-C BICOL	0201 0007 060	10 - 15	35	10	0,9	100
A8-C BICOL	0201 0008 060	12 - 20	50	12	1,2	100
A9-C BICOL	0201 0009 060	14 - 23	50	14	1,3	100
A10-C BICOL	0201 0010 060	17 - 28	50	17	1,3	100



A1/2-01
longueurs spéciales



D1/1-01



D1/1-03



D1/2-01



D1/3-01



Manchons HELAVIA® norme britannique en caoutchouc polychloroprène pour procédé de manchonnage SES®



HELAVIA®



HELAVIA

Matière : caoutchouc polychloroprène
qualité 3490

Températures d'utilisation : -30 à +90°C (+110°C en pointe)

Dureté shore A : 40 ±5

Résistance à la rupture : >6,5 MPa

Allongement à la rupture : >500 %

Résistance à la déchirure : >10 kN/m

Rigidité diélectrique : >13 kV/mm

Résistivité transversale : 4x10⁹ Ω.cm

Tenue au feu : V0 UL94

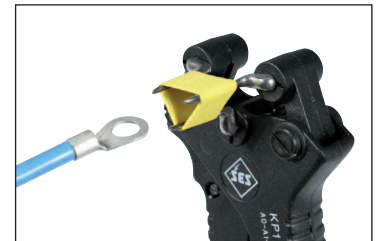
Spécifications : norme britannique BS 3858 type 1C

Manchons lubrifiés : tous les types



Coloris standard : **010**
noir

type	code article longueur 20 mm	code article longueur 25 mm	pour fils Ø (mm)	Ø int. mm	paroi mm	
A0a-M	0201 0611 010	0201 0612 010	1,2 - 2,5	1,2	0,75	1000
A0a-C	0201 0601 010	0201 0602 010				100
A0bis-M	0201 0613 010	0201 0614 010	1,5 - 3	1,5	0,75	1000
A0bis-C	0201 0603 010	0201 0604 010				100
A1a-M	0201 0615 010	0201 0616 010	2 - 4	2	0,75	1000
A1a-C	0201 0605 010	0201 0606 010				100
A2a-M	0201 0617 010	0201 0618 010	3 - 6	3	0,75	1000
A2a-C	0201 0607 010	0201 0608 010				100
A3a-M	-	0201 0619 010	5 - 10	5	1	1000
A3a-C	-	0201 0609 010				100



Coloris standard :

001	002	003	004	005	006	007	008	013	015	020
blanc	bleu	vert	jaune	orange	brun	rouge	violet	gris	rose	bleu clair

Exemple de commande :

code groupe	détail article	code coloris
02010	xxxx	xxxx

type	code article longueur 20 mm	code article longueur 25 mm	pour fils Ø (mm)	Ø int. mm	paroi mm	
A0a-M couleur	0201 0611 ***	0201 0612 ***	1,2 - 2,5	1,2	0,75	1000
A0a-C couleur	0201 0601 ***	0201 0602 ***				100
A0bis-M couleur	0201 0613 ***	0201 0614 ***	1,5 - 3	1,5	0,75	1000
A0bis-C couleur	0201 0603 ***	0201 0604 ***				100
A1a-M couleur	0201 0615 ***	0201 0616 ***	2 - 4	2	0,75	1000
A1a-C couleur	0201 0605 ***	0201 0606 ***				100
A2a-M couleur	0201 0617 ***	0201 0618 ***	3 - 6	3	0,75	1000
A2a-C couleur	0201 0607 ***	0201 0608 ***				100
A3a-M couleur	-	0201 0619 ***	5 - 10	5	1	1000
A3a-C couleur	-	0201 0609 ***				100

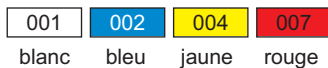


PLIO

Matière :	PVC
Coloris standard :	blanc (001) - bleu (002) jaune (004) - rouge (007)
Températures d'utilisation :	-20 à +90°C
Dureté Shore A :	90 ±5
Résistance à la traction :	20 MPa
Allongement à la rupture :	300%
Rigidité diélectrique :	20 kV/mm
Résistance à :	
la lumière :	bonne
l'ozone :	bonne
Minimum livrable :	250 pièces par type et impression



Coloris standard :




blanc bleu jaune rouge

autres coloris sur demande.

- Ils permettent une repérage esthétique et rapide.
- Les manchons se posent par simple glissement sur le conducteur et peuvent être fixés solidairement grâce à notre colle spéciale "PLIO-Colle".
- Le procédé d'impression utilisé garantit une bonne tenue de marquage.
- Les manchons-repères PLIO (famille 0353) sont imprimés à la demande.
Consulter notre service technique en précisant :
 - la taille du manchon (Ø intérieur entre 1 et 20 mm),
 - la longueur du manchon (maxi. 200 mm),
 - l'impression (alpha-numérique ou graphisme),
 - le type d'impression (1 ou 2 faces, 1 ou plusieurs lignes, radiale ou axiale),
 - le coloris.

• PLIO-Colle spéciale pour manchons PLIO

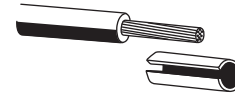
Pour la fixation des manchons PLIO sur câbles à isolant PVC. Ce produit contient des solvants volatils inflammables. Stocké à une température inférieure à 25°C, ce produit est inaltérable. Il se dilue avec de l'acétone. Précautions d'emploi : à utiliser avec des gants dans un endroit bien aéré et à l'écart de toute flamme ou produits incandescents.

type	code article		
PLIO-Colle	0704 0001 000	1	bidon de 0,25 l avec pinceau d'application



• **SES - JOKARI original, avec lame de coupe pivotante et Vé de guidage**

- SES-JOKARI garantie d'origine.
- **Lame pivotante** pour coupe **circulaire et longitudinale**.
- **Profondeur de coupe réglable** par bouton rouge moleté.
- **Positionnement du câble** à dégainer **par Vé** de guidage avec ressort de rappel.
- **Poignée PA** (polyamide).
- **Lame acier traité spécial**.



Coupe circulaire et longitudinale

type	code article	capacité Ø mm	caractéristiques		📦
			longueur mm	poids g	
SES-JOKARI n° 70	0534 0007 000	52 à 65	190	130	1
SES-JOKARI n° 50	0534 0004 000	35 à 50	170	110	1
SES-JOKARI n° 35	0534 0005 000	28 à 35	155	100	1
SES-JOKARI n° 28H avec lame - crochet pour séparation des câbles plats	0534 0001 000	8 à 28	170	75	1
SES-JOKARI n° 28G avec lame - droite	0534 0014 000	8 à 28	170	75	1
SES-JOKARI n° 27	0534 0008 000	8 à 28	130	70	1
SES-JOKARI n° 16	0534 0003 000	4 à 16	130	67	1
SES-JOKARI-Lame	0558 0002 000	lame pivotante de rechange			1



Chaque outil est fourni avec une lame auto-pivotante de réserve.

La lame est réglable selon l'épaisseur de l'isolant.

• **SES-JOKARI UNI-PLUS** pour câbles électriques


- Coupe circulaire.
- Capacité : dégainage de câbles de 8 mm à 13 mm de Ø extérieur.
- Equipé de 2 lames supplémentaires pour câbles de 1,5 et 2,5 mm².
- Poignée PA (polyamide).

type	code article	caractéristiques		
		longueur mm	poids g	
SES-JOKARI UNI-PLUS	0534 0031 000	130	48	1



• **SES-JOKARI N° 12** pour dégainage dans les boîtes de jonction

- Coupe circulaire.
- Capacité : dégainage de câbles de 8 à 12 mm de Ø extérieur.
- Poignée PA (polyamide).
- Lame acier traité spécial.

type	code article	caractéristiques		
		longueur mm	poids g	
SES-JOKARI n°12	0534 0030 000	125	45	1




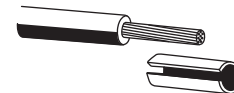
Coupe circulaire



• **SES-JOKARI SECURA 15** avec couteau escamotable

- Capacité :
 - Coupe circulaire et longitudinale.
 - Dégainage de câbles de 8 à 13 mm de Ø extérieur.
 - Dénudage sur empreintes des fils de : 0,2 - 0,3 - 0,8 - 1,5 - 2,5 et 4,0 mm².
- Poignée PA (polyamide).
- Lame acier traité spécial revêtue de nitrure de titane (TIN).

type	code article	caractéristiques		
		longueur mm	poids g	
SES-JOKARI SECURA 15	0534 0016 000	125	50	1



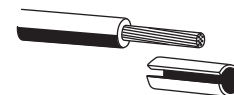
Coupe circulaire et longitudinale



• **SES-STAR-STRIPPER** multi-fonctions

- Dénudage, dégainage, coupe circulaire et longitudinale sans réglage.
- Capacité :
 - Dégainage des câbles de 4 à 13 mm de Ø extérieur.
 - Dénudage des conducteurs de 0,5 à 16 mm².
 - Câble coaxiaux en 2 à 3 étages de 4 à 8 mm de Ø.
- Poignée PA (polyamide).
- Lame acier traité.

type	code article	caractéristiques		
		longueur mm	poids g	
SES-STAR-STRIPPER	0534 0050 000	135	75	1




Coupe circulaire et longitudinale



KABIFIX LK 25 pour câbles à isolant renforcé

Matière du corps : polyamide (PA)
Capacité de dégainage : Ø 6 à 25 mm
Poids : 100 g
Spécifications : Dégainage avec coupe transversale et longitudinale des câbles fibre optique, coaxiaux et hydrofuges. Outil robuste muni d'un couteau pivotant.




type	code article	Ø de dégainage (mm)	
KABIFIX LK 25	0527 0010 000	6 → 25	1
Lame LK 25	0527 0015 000	Lame de rechange	

KABIFIX FK 28 pour câbles cuivre

Matière du corps : polyamide (PA)
Capacité de dégainage : Ø 4 à 28 mm
Poids : 100 g
Spécifications : Dégainage avec coupe transversale et longitudinale des câbles fibre optique, coaxiaux et hydrofuges. Outil robuste muni d'un couteau pivotant.




type	code article	Ø de dégainage (mm)	
KABIFIX FK 28	0527 0004 000	4 → 28	1
Lame FK 28	0527 0003 000	Lame de rechange	

• **Cisaille à câbles SES - 49 pour conducteurs en cuivre et aluminium (Ø 10 mm)**

- Lames de forme spéciale pour la coupe de câbles.
- Lames en **acier inox**.
- **Poignées en plastique** résistant aux chocs.
- **Ressort de rappel**.
- **Cliquet de verrouillage** en position fermée.
- Capacité de coupe : **Ø 10 mm** (ex : 4 x 1,5 mm²).
- Lames **concaves** maintenant le câble pendant la coupe.




type	code article	longueur mm	poids g	
SES - 49	0559 0003 000	170	110	1
Ressort de rechange				
Ressort pour SES-49	0559 0006 000			1

• **Cisaille à câbles SES ME - 22 pour conducteurs en cuivre et aluminium (22 mm²)**

- Lames de forme spéciale pour la coupe de câbles.
- **Poignées en plastique** résistant aux chocs.
- Cisaille en **acier forgé monobloc**.
- Section maximale de coupe : **22 mm²**.
- Lames **concaves** maintenant le câble pendant la coupe.



type	code article	longueur mm	poids g	
ME - 22	0518 0106 000	165	160	1

• **Cisaille à câbles SES ME - 60 pour conducteurs en cuivre et aluminium (50 mm²)**

- Permet la coupe de **conducteurs en cuivre**.
- **Poignées plastifiées**.
- Cisaille en **acier forgé monobloc**.
- Section maximale de coupe : **50 mm²**.
- **Lames concaves** maintenant le câble pendant la coupe.



type	code article	longueur mm	poids g	
ME - 60	0518 0108 000	235	360	1

• **Cisaille à câbles SES KT - 20** pour conducteurs en cuivre et aluminium (70 mm²)

- Coupe les câbles en **cuivre et aluminium**.
- **Poignées isolées** suivant Normes VDE 0682 et EN 60900 (1000V.)
- **Verrouillage** de sécurité.
- **Effort manuel réduit**.
- **Acier forgé** - noirci.

type	capacité de coupe maximale
Cuivre rigide	16 mm ²
Cuivre semi-rigide	35 mm ²
Cuivre souple	70 mm ²
Câble massif	4 x 6 mm ²
Câble téléphonique	Ø 20 mm
Aluminium semi-rigide	70 mm ²




type	code article	longueur mm	poids g	
Cisaille SES - KT - 20	0595 0015 000	215	390	1

• **Cisaille à câbles SES - 16 C** pour conducteurs en cuivre et aluminium (Ø 20 mm)

- Lames en **acier de qualité supérieure**.
- **Poignées isolées**.
- Forme particulière des lames :
Étudiée **spécifiquement** pour la coupe **des câbles électriques en cuivre**.
- Pour une coupe des câbles en cuivre de **grosses sections**.
- Bras en **aluminium traité**.
- Cisaille relativement **légère**.
- **Toutes** les pièces sont **interchangeables**.
- **Capacité de coupe** : Cuivre et Aluminium Ø 20 mm.
- **Fabrication suisse**.




type	code article	longueur mm	poids g	
Cisaille SES - 16 C	0509 0002 000	630	2300	1
Lames de rechange				
Lames pour SES - 16 C	0509 0015 000			1 jeu

• **Cisaille à câbles SES ME - 250 pour conducteurs en cuivre et aluminium (250 mm²)**

- Lames en **acier** de qualité **supérieure**.
- Poignées **isolées**.
- Bras en **alliage d'aluminium**.
- Section maximale de coupe : **250 mm²**.




type	code article	longueur mm	poids g	
Cisaille SES ME - 250	0518 0101 000	600	1540	1
Lames de rechange				
Lames pour ME - 250	0518 0111 000			1 jeu

• **Cisaille à câbles SES ME - 500 pour conducteurs en cuivre et aluminium (500 mm²)**

- Lames en **acier** de qualité **supérieure**.
- Poignées **isolées**.
- Bras en **alliage d'aluminium**.
- Section maximale de coupe : **500 mm²**.



type	code article	longueur mm	poids g	
Cisaille SES ME - 500	0518 0102 000	800	2930	1
Lames de rechange				
Lames pour ME - 500	0518 0112 000			1 jeu

• **Cisaille à câbles SES ME - 150 S** pour conducteurs en cuivre et aluminium (150 mm²)
Bras entièrement en matière plastique

- Pour la coupe de conducteurs en **cuivre**.
- Poignées **isolées**.
- Bras en **plastique renforcé**.
- Section maximale de coupe : **150 mm²**.




type	code article	longueur mm	poids g	
Cisaille SES ME - 150 S	0518 0104 000	460	980	1
Lames de rechange				
Lames pour ME - 150 S	0518 0114 000			1 jeu

• **Cisaille à câbles SES ME - 250 S** pour conducteurs en cuivre et aluminium (250 mm²)
Bras entièrement en matière plastique

- Pour la coupe de conducteurs en **cuivre**.
- Poignées **isolées**.
- Bras en **plastique renforcé**.
- Section maximale de coupe : **250 mm²**.



type	code article	longueur mm	poids g	
Cisaille SES ME - 250 S	0518 0105 000	615	1500	1
Lames de rechange				
Lames pour ME - 250 S	0518 0115 000			1 jeu

• **Pince coupante diagonale 170 M pour conducteurs en cuivre**

- Pour la coupe des pattes des composants dépassant du circuit imprimé.
- Becs effilés pour un meilleur accès aux points reculés.
- Seulement pour conducteur cuivre jusqu'au Ø 2 mm.
- Poignées isolées.
- Ressort de rappel en acier.

type	code article	longueur mm	poids g	Ø maxi de coupe (mm)	
170 M	0532 0001 000	125	45	2	1



• **Pince coupante diagonale 1178 M pour conducteurs en cuivre**


- Pour la coupe de câbles et faisceaux de câblage.
- Seulement pour conducteurs cuivre jusqu'au Ø 1,6 mm.
- Ressort de rappel en acier.
- Poignées isolées.

type	code article	longueur mm	poids g	Ø maxi de coupe (mm)	
1178 M	0532 0027 000	140	55	1,6	1



• **Pince à former les pattes de composants 473HW**

- Pour les manipulations délicates sur composants, formage des pattes et travaux de précision divers.
- Poignées isolées.
- Ressort de rappel en acier.

type	code article	longueur mm	poids g	Ø maxi pattes	
473HW	0532 0011 000	125	60	1,25	1



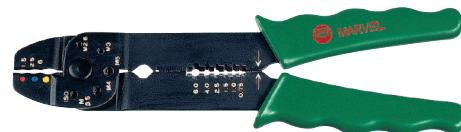
Pincas à sertir simples SES® pour cosses jusqu'à 6 mm²




SES®

• Pince MEB 100 E pour cosses et clips pré-isolées

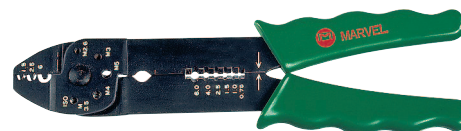
- Pince universelle, simple et de bonne qualité.
- Dispositif de coupe.
- Coupe-vis de M 2,6 à M 5 (ISO).
- Poignées isolées.




type	code article	nbre d'empreintes	sections de sertissage (mm ²)	sections de dénudage (mm ²)	longueur mm	poids g	
MEB 100 E	0518 0051 000	3	1,5-2,5-6	0,75 ... 6	220	220	1

• Pince MEB 200 E pour cosses et connecteurs nus

- Pince universelle, simple et de bonne qualité.
- Dispositif de coupe.
- Coupe-vis de M 2,6 à M 5 (ISO).
- Poignées isolées.




type	code article	nbre d'empreintes	sections de sertissage (mm ²)	sections de dénudage (mm ²)	longueur mm	poids g	
MEB 200 E	0518 0052 000	3	1,5-2,5-6	0,75 ... 6	220	220	1

• Pince MEB 300 E pour clips nus

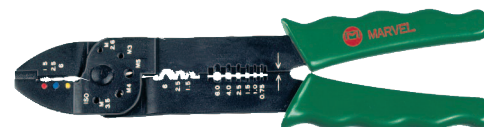
- Pince universelle, simple et de bonne qualité.
- Dispositif de coupe.
- Coupe-vis de M 2,6 à M 5 (ISO).
- Poignées isolées.




type	code article	nbre d'empreintes	sections de sertissage (mm ²)	sections de dénudage (mm ²)	longueur mm	poids g	
MEB 300 E	0518 0053 000	3	1,5-2,5-6	0,75 ... 6	220	220	1

• Pince MEB 400 E pour cosses nues et cosses pré-isolées

- Pince universelle, simple et de bonne qualité.
- Dispositif de coupe.
- Coupe-vis de M 2,6 à M 5 (ISO).
- Poignées isolées.



type	code article	nbre d'empreintes	sections de sertissage (mm ²)	sections de dénudage (mm ²)	longueur mm	poids g	
MEB 400 E	0518 0054 000	6	1,5-2,5-6	0,75 ... 6	240	275	1



III/11



D5/1-01

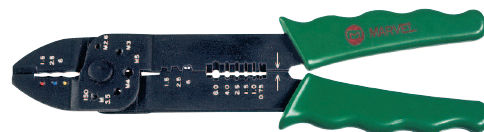
Pinces à sertir simples SES® pour cosses jusqu'à 6 mm²




SES®

• Pince MEB 500 E pour clips nus et clips et cosses pré-isolés

- Pince universelle, simple et de bonne qualité.
- Dispositif de coupe.
- Coupe-vis de M 2,6 à M5 (ISO).
- Poignées isolées.




type	code article	nbre d'empreintes	sections de sertissage (mm ²)	sections de dénudage (mm ²)	longueur mm	poids g	
MEB 500 E	0518 0055 000	6	1,5-2,5-6	0,75 ... 6	240	275	1

• Pince MS-235 PN pour cosses nues et pré-isolées

- Pince universelle, simple et de bonne qualité.
- Avec ressort de rappel.
- Dispositif de coupe.
- Coupe-vis de M 2,6 - 3 - 3,5 - 4 - 5 (ISO).
- Poignées isolées.



type	code article	nbre d'empreintes	sections de sertissage cosses nues (mm ²)	sections de sertissage cosses pré-isolées (mm ²)	sections de dénudage (mm ²) 7 empreintes	longueur mm	poids g	
MS-235 PN	0518 0085 000	3	1,5-2,5	1,5-2,5-4-6	0,5 ... 6	235	425	1



SES-6010

Matière corps :	PLIO-Carbox noir
Matière couteaux :	acier spécial traité
Sections :	0,15 à 6 mm²
Poids :	200 g
Hauteur :	180 mm

La pince à dénuder automatique de précision SES-6010 permet le dénudage des fils rigides et souples et est particulièrement préconisée pour le dénudage partiel des fils souples. Elle se distingue par :

- un dispositif exclusif qui permet de réaliser soit un **dénudage total**, soit un **dénudage partiel**.
- des couteaux adaptés à chaque section de fils de **0,15 à 6 mm²**.
- une **plus grande maniabilité** : grâce à sa légèreté et sa souplesse d'utilisation, elle est bien adaptée aux travaux précis et délicats.
- une butée imperdable (à commander séparément).



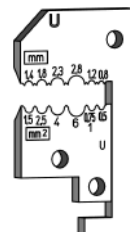
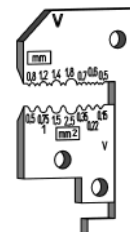
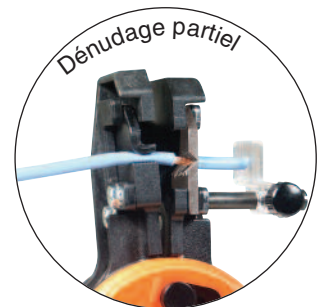
type	pince équipée couteau code article		couteau de rechange code article		diamètre mm	section mm ²
ex : 6010-U : pince SES-6010 équipée d'un couteau U						
6010-U*	0402 0024 000	1	0402 0050 000	1	1-1,2-1,4-1,8-2,3-3,2	0,5-0,75-1-1,5-2,5-4-6
6010-V*	0402 0025 000	1	0402 0051 000	1	0,5-0,6-0,7-0,8-1-1,2-1,4-1,8-2,3	0,15-0,22-0,35-0,5-0,75-1-1,5-2,5

La pince SES-6010 existe également équipée des mêmes couteaux que la pince SES-4010, à l'exception des couteaux B et Y.

6010-S	0402 0001 000	1	0401 0028 000	1	2,3-2,8-3,4	2,5-4-6
6010-E	0402 0002 000	1	0401 0128 000	1	0,8-1-1,2-1,4-1,8-2,3-2,8	0,35-0,5-0,75-1-1,5-2,5-4
6010-L	0402 0003 000	1	0401 0228 000	1	0,5-0,6-0,7-0,8-1-1,2-1,4	0,15-0,22-0,35-0,5-0,75-1
6010-F	0402 0006 000	1	0401 0428 000	1	1,4	1,5-0,75x8
6010-C	0402 0007 000	1	0401 0528 000	1	2,8	4-0,5x8
6010-T	0402 0008 000	1	0401 0628 000	1	1,4-1,8-2,8-3,4	1,5-2,5-4-6
6010-P	0402 0009 000	1	0401 0728 000	1	0,8-1-1,2-1,4-1,8	0,5-0,75-1-1,5
6010-Z	0402 0020 000	1	0401 0220 000	1	1-1,2-1,8-3,2	1-2,5-6
6010-K	0402 0021 000	1	0401 0222 000	1	1-1,2-1,8-2,8-3,2-3,4	1-1,5-2,5-4-6
6010-H	0402 0023 000	1	0401 0929 000	1	0,7-0,8-1-1,2-1,4-1,8-2,3-2,8	0,5-0,75-1-2,5-4-6

* modèles courants

Ensemble butée imperdable 0402 0100 000 1
(à commander séparément)



Remarque : le dénudage partiel des fils souples

- évite l'effilochage des brins de l'extrémité des fils dénudés,
- permet de torsader les brins à l'enlèvement du tronçon d'isolant,
- facilite la récupération du tronçon d'isolant.

Pincès à dénuder automatiques SES® de précision



SES®

SES-4010

Matière corps :	Zamak zingué blanc isolation des poignées
Matière couteaux :	acier spécial traité
Sections :	0,15 à 10 mm²
Poids :	360 g
Hauteur :	180 mm

STANDARD



- Pour un travail de précision, avec des couteaux adaptés à chaque dimension de fils.
- Une poignée isolée ergonomique favorise la prise en main de la pince.
- Le système de fixation des couteaux permet un remplacement rapide des couteaux.
- Les fils souples dénudés restent parfaitement ronds, idéal pour les embouts et les cosses.

type	pince équipée couteau code article		couteau de rechange code article		diamètre mm	section mm ²
ex : 4010-E : pince SES-4010 équipée d'un couteau E						
4010-E*	0401 0002 000	1	0401 0128 000	1	0,8 - 1 - 1,2 - 1,4 - 1,8 - 2,3 - 2,8	0,35 - 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2,5 - 4
4010-L	0401 0003 000	1	0401 0228 000	1	0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,8 - 1 - 1,2 - 1,4	0,15 - 0,22 - 0,35 - 0,5 - 0,75 - 1
4010-R	0401 0005 000	1	0401 0928 000	1	0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,8 - 1 - 1,2 - 1,4 - 1,8 - 2,3	0,15 - 0,22 - 0,35 - 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2,5
4010-P	0401 0009 000	1	0401 0728 000	1	0,8 - 1 - 1,2 - 1,4 - 1,8	0,5 - 0,75 - 1 - 1,5
4010-T	0401 0008 000	1	0401 0628 000	1	1,4 - 1,8 - 2,8 - 3,4	1,5 - 2,5 - 4 - 6
4010-S	0401 0001 000	1	0401 0028 000	1	2,3 - 2,8 - 3,4	2,5 - 4 - 6
4010-F	0401 0006 000	1	0401 0428 000	1	1,4	1,5 - 0,75x8
4010-C	0401 0007 000	1	0401 0528 000	1	2,8	4 - 0,5x8
4010-Z	0401 0120 000	1	0401 0220 000	1	1 - 1,2 - 1,8 - 3,2	1 - 2,5 - 6
4010-Y	0401 0121 000	1	0401 0221 000	1	1 - 1,2 - 3,2 - 4,7	1 - 6
4010-H	0401 0129 000	1	0401 0929 000	1	0,7 - 0,8 - 1 - 1,2 - 1,4 - 1,8 - 2,3 - 2,8	0,5 - 0,75 - 1 - 2,5 - 4 - 6
4010-K	0401 0122 000	1	0401 0222 000	1	1 - 1,2 - 1,8 - 2,8 - 3,2 - 3,4	1 - 1,5 - 2,5 - 4 - 6
4010-B	0401 0123 000	1	0401 0223 000	1	1,8 - 2,3 - 3,2 - 4	2,5 - 4 - 6 - 10
4010-US	0401 0124 000	1	0401 0224 000	1	1 - 1,2 - 1,4 - 1,8 - 2,3 - 3,2	0,75 - 1 - 1,5 - 2,5 - 4 - 6

* modèle courant

Ensemble butée imperdable

(à commander séparément) 0402 0100 000 1



Couteaux spéciaux : des couteaux spéciaux peuvent être fabriqués après étude sur la base d'échantillons des fils à dénuder. Le cas échéant, le nombre d'empreintes et leurs sections par couteaux (section minimum 0,75 mm²) peuvent nous être directement indiqués.



SES-4011

Matière corps :	Zamak zingué blanc isolation des poignées
Matière couteaux :	acier spécial traité
Sections :	câbles plats : 2x 0,5 à 2x 1 mm² câbles ronds : 1,5 mm²
Poids :	360 g
Hauteur :	180 mm

CABLE PLAT



De mêmes caractéristiques que la pince SES-4010, la pince SES-4011 permet le dénudage et une amorce de séparation longitudinale des extrémités de câbles plats bi-conducteurs en une seule opération.

type	pince équipée couteau code article		couteau de rechange code article	
SES-4011	0401 0031 000	1	0401 0032 000	1

SES-5012 photovoltaïque

Matière corps :	Zamak zingué blanc isolation des poignées
Matière couteaux :	acier spécial traité
Sections :	1,5 - 2,5 - 4 - 6 mm²
Poids :	360 g
Hauteur :	180 mm

PHOTOVOLTAIQUE



De mêmes caractéristiques que la pince SES-4010, la pince spéciale photovoltaïque SES-5012 permet le dénudage de câbles spécifiques à isolants épais de section allant de 1,5 à 6 mm², utilisés dans les installations photovoltaïques.

Elle possède des mâchoires étudiées pour une bonne retenue de l'isolant sans le marquer.

Les nouvelles poignées ergonomiques offrent une très bonne tenue en main et un confort de travail, tout en limitant l'effort de l'utilisateur.

type	pince équipée couteau code article	
SES-5012	0414 0180 000	1

Pinces à dénuder automatiques SES® de précision



SES®

SES-5011 pour isolants fins (PTFE/TEFLON)

Matière corps : Zamak zingué blanc
isolation des poignées

Matière couteaux : acier spécial traité

Sections : 30 à 10 AWG

Poids : 360 g

Hauteur : 180 mm

TEFLON





Profil de l'empreinte

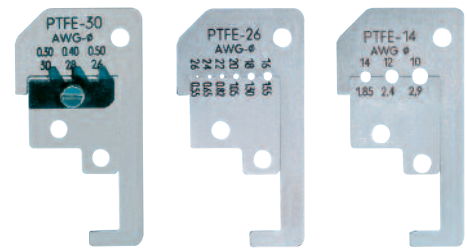


De mêmes caractéristiques que la pince SES-4010, la pince SES-5011 permet le dénudage automatique des fils isolés en PTFE (TEFLON).

Cette pince assure un dénudage parfait grâce à

- ses couteaux de haute précision permettant de centrer le fil sans le blesser,
- ses mâchoires de serrage spéciales, ménageant l'isolant.

type	pince équipée couteau code article		couteau de rechange code article		AWG
5011-30	0414 0101 000	1	0414 0111 000	1	30 - 28 - 26
5011-26	0414 0102 000	1	0414 0112 000	1	26 - 24 - 22 - 20 - 18 - 16
5011-14	0414 0103 000	1	0414 0113 000	1	14 - 12 - 10



SES-DK pour isolants polyamide (KAPTON)

Matière corps : Zamak zingué blanc
isolation des bras

Matière couteaux : acier spécial traité

Sections : 26 à 10 AWG

Poids : 360 g

Hauteur : 180 mm



KAPTON

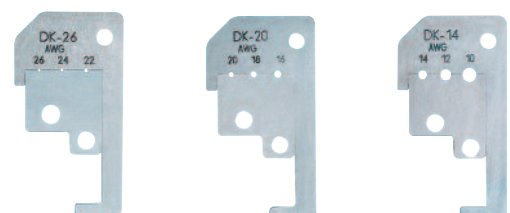


Profil de l'empreinte



De mêmes caractéristiques que la pince SES-5011, la pince SES-DK est munie de couteaux adaptés aux dimensions des fils isolés au KAPTON.

type	pince équipée couteau code article		couteau de rechange code article		AWG
DK-26	0414 0106 000	1	0414 0116 000	1	26 - 24 - 22
DK-20	0414 0105 000	1	0414 0115 000	1	20 - 18 - 16
DK-14	0414 0104 000	1	0414 0114 000	1	14 - 12 - 10



Pincès à manchonner SES® série KP
Modèles ultralégers en PLIO®-Carbox
 pour le procédé de manchonnage SES®



KP

Les pincès à manchonner conviennent uniquement pour des travaux de manchonnage avec les manchons originaux HELAVIA et SILAVIA.

• **Pince SES-KP1 (max. Ø de câble 4,5 mm)**
 pour manchons A0 - A1 - A1bis

- PLIO-Carbox coulé sous pression
- Adaptée à la main d'oeuvre féminine
- Forme ergonomique
- Outil ultraléger
- Coloris noir
- Outil robuste
- Levier d'action confortable
- Becs forgés, traités et polis
- Service après vente
- Echange standard

type	code article	becs nbre	becs		pince hauteur x largeur mm	poids g	
			longueur mm				
KP1	0410 0133 000	3	23		140x125	119	1



• **Pince SES-KP 2 (max. Ø de câble 9 mm)**
 pour manchons A1 - A1bis - A1K - A2 - A2K - A3

Mêmes caractéristiques que le modèle KP 1, avec des becs plus grands, pour les manchons HELAVIA ou SILAVIA A1 à A3.

type	code article	becs nbre	becs		pince hauteur x largeur mm	poids g	
			longueur mm				
KP2	0410 0134 000	3	30		140x125	120	1



• **Pince SES-KP 3 (max. Ø de câble 15 mm)**
 pour manchons A2 - A2K - A3 - A4 - A5

Mêmes caractéristiques que le modèle KP 1, avec des becs plus grands, pour les manchons HELAVIA ou SILAVIA A2 à A5.

type	code article	becs nbre	becs		pince hauteur x largeur mm	poids g	
			longueur mm				
KP3	0410 0135 000	3	40		140x125	123	1



Pincès à manchonner SES® série KP
Modèles ultralégers en PLIO®-Carbox
 pour procédé de manchonnage SES® gros diamètres



KP

Les pincès à manchonner conviennent uniquement pour des travaux de manchonnage avec les manchons originaux HELAVIA et SILAVIA.

• **Pince SES-KP 4** (max. Ø de câble 28 mm)
 pour manchons A5 - A8 - A9 - A10

- PLIO-Carbox coulé sous pression
- Adaptée à la main d'oeuvre féminine
- Forme ergonomique
- Outil ultraléger
- Coloris noir
- Outil robuste
- Levier d'action confortable
- Becs forgés, traités et polis
- Service après vente
- Echange standard



Même fonctionnement que les pincès KP1 à KP3 mais avec un corps plus grand pour assurer le manchonnage des câbles jusqu'à un diamètre de 28 mm.

type	code article	becs nbre	pince		poids g	
			longueur mm	hauteur x largeur mm		
KP4	0410 0145 000	3	56	150x145	149	1

**Lubrifiant pour manchons
 HELAVIA® et SILAVIA**

LUB2



**Ce produit facilite le montage de nos manchons types
 A5 à A10 au moyen des outils de manchonnage SES.**

Le lubrifiant LUB 2 est livré en bidon-dose de 3 dl comportant un pinceau fixé à l'intérieur du bouchon (voir illustration).

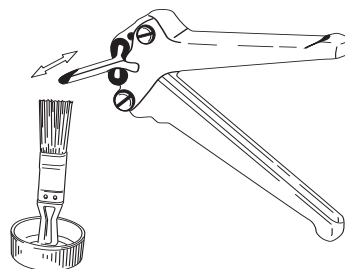
Cette particularité permet de donner aux becs de l'outil de manchonnage le peu de lubrifiant nécessaire au bon montage des manchons.

LUB 2 est un produit spécial conçu par STERLING qui n'agresse ni le caoutchouc ni le plastique.

C'est un produit inodore, insipide, à base d'huile de vaseline, apte au contact alimentaire et non toxique.



type	code article	
LUB 2	0707 0001 000	bidon de 2,5 dl avec pinceau



Pinces à manchonner SES® série KY
pour procédé de manchonnage SES®
 forme traditionnelle - en PLIO®-Carbox



KY

Les pinces à manchonner conviennent uniquement pour des travaux de manchonnage avec les manchons originaux HELAVIA et SILAVIA.

• **Pince SES-KY 1 (max. Ø de câble 4,5 mm)**
 pour manchons A0 - A1 - A1bis

- Becs forgés, traités et polis
- Service après vente
- Outil ultraléger
- Echange standard

type	code article	becs		pince		poids g	
		nbre	longueur mm	hauteur x largeur mm			
KY1	0410 0136 000	3	23	195x115		162	1



• **Pince SES-KY 2 (max. Ø de câble 9 mm)**
 pour manchons A1 - A1bis - A1K - A2 - A2K - A3

- Becs forgés, traités et polis
- Service après vente
- Outil ultraléger
- Echange standard

type	code article	becs		pince		poids g	
		nbre	longueur mm	hauteur x largeur mm			
KY2	0410 0137 000	3	30	195x115		163	1



• **Pince SES-KY 3 (max. Ø de câble 15 mm)**
 pour manchons A2 - A2K - A3 - A4 - A5

- Becs forgés, traités et polis
- Service après vente
- Outil ultraléger
- Echange standard

type	code article	becs		pince		poids g	
		nbre	longueur mm	hauteur x largeur mm			
KY3	0410 0138 000	3	40	195x115		167	1



• **Pince SES-KY 4 (max. Ø de câble 28 mm)**
 pour manchons A5 - A8 - A9 - A10

- Becs forgés, traités et polis
- Service après vente
- Outil ultraléger
- Echange standard

type	code article	becs		pince		poids g	
		nbre	longueur mm	hauteur x largeur mm			
KY4	0410 0139 000	3	56	195x115		178	1



DK-DKF-DKP TPE

Matière : élastomère thermoplastique
mélange PP/EPDM

Coloris : noir

Températures d'utilisation : -50 à +125°C

Dureté Shore A : 55 +/- 5

Résistance à la rupture : > 4,5 MPa


Allongement à la rupture : > 300%

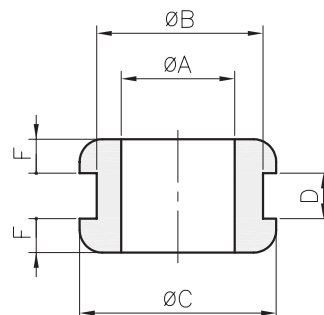
Rigidité diélectrique : 35 kV/mm

Tenue au feu : HB UL94



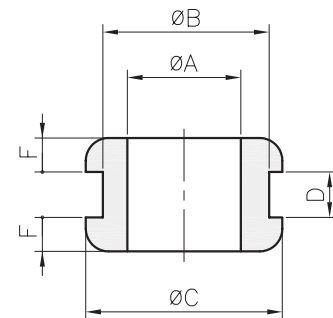
• Passe-fils DK-TPE avec trou traversant

type	code article	dimensions (mm)					F	
		Ø A	Ø B	Ø C	D			
DK-TPE 2/5/8-1	0145 0001 010	2	5	8	1	1,5	100	
DK-TPE 2/5/8-1,5	0145 0002 010	2	5	8	1,5	1,5	100	
DK-TPE 2/5/8-2	0145 0003 010	2	5	8	2	1,5	100	
DK-TPE 3/5/8-1	0145 0004 010	3	5	8	1	1,5	100	
DK-TPE 3/5/8-1,5	0145 0005 010	3	5	8	1,5	1,5	100	
DK-TPE 3/5/8-2	0145 0006 010	3	5	8	2	1,5	100	
DK-TPE 4/6/11-4	0145 0090 010	4	6	11	4	2	100	
DK-TPE 4/8/11-1	0145 0007 010	4	8	11	1	2	100	
DK-TPE 4/8/11-1,5	0145 0008 010	4	8	11	1,5	2	100	
DK-TPE 4/8/11-2	0145 0009 010	4	8	11	2	2	100	
DK-TPE 4,8/8/12-1,5	0145 0124 010	4,8	8	12	1,5	2	100	
DK-TPE 5/7/11-3	0145 0085 010	5	7	11	3	2	100	
DK-TPE 5/8/11-1	0145 0010 010	5	8	11	1	2	100	
DK-TPE 5/8/11-1,5	0145 0011 010	5	8	11	1,5	2	100	
DK-TPE 5/8/11-2	0145 0012 010	5	8	11	2	2	100	
DK-TPE 5,5/8/12-1,5	0145 0013 010	5,5	8	12	1,5	2	100	
DK-TPE 5,5/9/12-1	0145 0014 010	5,5	9	12	1	2	100	
DK-TPE 5,5/9/12-1,5	0145 0015 010	5,5	9	12	1,5	2	100	
DK-TPE 5,5/9/12-2	0145 0016 010	5,5	9	12	2	2	100	
DK-TPE 5,5/9/12-3	0145 0017 010	5,5	9	12	3	2	100	
DK-TPE 6/8/12-1,5	0145 0018 010	6	8	12	1,5	2	100	
DK-TPE 6/9/12-1	0145 0019 010	6	9	12	1	2	100	
DK-TPE 6/9/12-1,5	0145 0020 010	6	9	12	1,5	2	100	
DK-TPE 6/9/12-2	0145 0021 010	6	9	12	2	2	100	
DK-TPE 6/9/12-3	0145 0022 010	6	9	12	3	2	100	
DK-TPE 6/9/12-4	0145 0091 010	6	9	12	4	2	100	
DK-TPE 6/9/12-5	0145 0092 010	6	9	12	5	2	100	
DK-TPE 6/9/12-6	0145 0093 010	6	9	12	6	2	100	
DK-TPE 6/9/12-7	0145 0094 010	6	9	12	7	2	100	
DK-TPE 6/9/12-8	0145 0095 010	6	9	12	8	2	100	
DK-TPE 6/9/12-9	0145 0096 010	6	9	12	9	2	100	
DK-TPE 6/12/18-2	0145 0023 010	6	12	18	2	2,5	100	
DK-TPE 6/13/18-7	0145 0097 010	6	13	18	7	2,5	100	
DK-TPE 6/14/18-1	0145 0024 010	6	14	18	1	2,5	100	
DK-TPE 7/10/14-1	0145 0025 010	7	10	14	1	2,5	100	
DK-TPE 7/10/14-1,5	0145 0026 010	7	10	14	1,5	2,5	100	
DK-TPE 7/10/14-2	0145 0027 010	7	10	14	2	2,5	100	
DK-TPE 7/10/14-3	0145 0028 010	7	10	14	3	2,5	100	
DK-TPE 7/12/16-1	0145 0029 010	7	12	16	1	2,5	100	
DK-TPE 7/14/18-1	0145 0030 010	7	14	18	1	2,5	100	
DK-TPE 7/14/18-2	0145 0031 010	7	14	18	2	2,5	100	
DK-TPE 7/14/18-3	0145 0032 010	7	14	18	3	2,5	100	



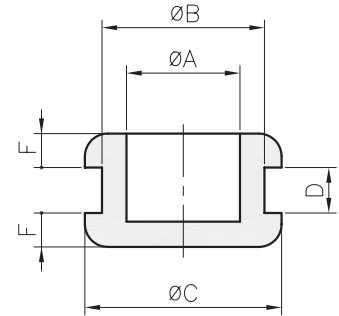
• Passe-fils DK-TPE avec trou traversant

type	code article	dimensions (mm)					F	100
		Ø A	Ø B	Ø C	D			
DK-TPE 8/10/14-1	0145 0033 010	8	10	14	1	2,5	100	
DK-TPE 8/10/14-1,5	0145 0034 010	8	10	14	1,5	2,5	100	
DK-TPE 8/10/14-2	0145 0035 010	8	10	14	2	2,5	100	
DK-TPE 8/10/14-3	0145 0036 010	8	10	14	3	2,5	100	
DK-TPE 8/12/16-1	0145 0037 010	8	12	16	1	2,5	100	
DK-TPE 8/12/16-1,5	0145 0038 010	8	12	16	1,5	2,5	100	
DK-TPE 8/12/16-2	0145 0039 010	8	12	16	2	2,5	100	
DK-TPE 8/12/16-3	0145 0040 010	8	12	16	3	2,5	100	
DK-TPE 8/14/18-1	0145 0041 010	8	14	18	1	2,5	100	
DK-TPE 8/14/18-2	0145 0042 010	8	14	18	2	2,5	100	
DK-TPE 8/14/18-3	0145 0043 010	8	14	18	3	2,5	100	
DK-TPE 9/12/16-1	0145 0044 010	9	12	16	1	2,5	100	
DK-TPE 9/12/16-1,5	0145 0045 010	9	12	16	1,5	2,5	100	
DK-TPE 9/12/16-2	0145 0046 010	9	12	16	2	2,5	100	
DK-TPE 9/12/16-3	0145 0047 010	9	12	16	3	2,5	100	
DK-TPE 9/14/18-1	0145 0048 010	9	14	18	1	2,5	100	
DK-TPE 9/14/18-2	0145 0049 010	9	14	18	2	2,5	100	
DK-TPE 9/14/18-3	0145 0050 010	9	14	18	3	2,5	100	
DK-TPE 10/12/16-1	0145 0051 010	10	12	16	1	2,5	100	
DK-TPE 10/12/16-1,5	0145 0052 010	10	12	16	1,5	2,5	100	
DK-TPE 10/12/16-2	0145 0053 010	10	12	16	2	2,5	100	
DK-TPE 10/12/16-3	0145 0054 010	10	12	16	3	2,5	100	
DK-TPE 10/18/22-1	0145 0055 010	10	18	22	1	2,5	100	
DK-TPE 10/18/22-2	0145 0056 010	10	18	22	2	2,5	100	
DK-TPE 10/18/22-3	0145 0057 010	10	18	22	3	2,5	100	
DK-TPE 10/18/22-4	0145 0058 010	10	18	22	4	2,5	100	
DK-TPE 11/18/22-1	0145 0059 010	11	18	22	1	2,5	100	
DK-TPE 11/18/22-2	0145 0060 010	11	18	22	2	2,5	100	
DK-TPE 11/18/22-3	0145 0061 010	11	18	22	3	2,5	100	
DK-TPE 11/18/22-4	0145 0062 010	11	18	22	4	2,5	100	
DK-TPE 12/18/22-1	0145 0063 010	12	18	22	1	2,5	100	
DK-TPE 12/18/22-2	0145 0064 010	12	18	22	2	2,5	100	
DK-TPE 12/18/22-3	0145 0065 010	12	18	22	3	2,5	100	
DK-TPE 12/18/22-4	0145 0066 010	12	18	22	4	2,5	100	
DK-TPE 14/22/27-1	0145 0067 010	14	22	27	1	3	100	
DK-TPE 14/22/27-1,5	0145 0068 010	14	22	27	1,5	3	100	
DK-TPE 14/22/27-2	0145 0069 010	14	22	27	2	3	100	
DK-TPE 14/22/27-3	0145 0070 010	14	22	27	3	3	100	
DK-TPE 14/22/27-4	0145 0071 010	14	22	27	4	3	100	
DK-TPE 16/22/27-1	0145 0072 010	16	22	27	1	3	100	
DK-TPE 16/22/27-1,5	0145 0073 010	16	22	27	1,5	3	100	
DK-TPE 16/22/27-2	0145 0074 010	16	22	27	2	3	100	
DK-TPE 16/22/27-3	0145 0075 010	16	22	27	3	3	100	
DK-TPE 16/22/27-4	0145 0076 010	16	22	27	4	3	100	
DK-TPE 18/22/27-1	0145 0077 010	18	22	27	1	3	100	
DK-TPE 18/22/27-1,5	0145 0078 010	18	22	27	1,5	3	100	
DK-TPE 18/22/27-2	0145 0079 010	18	22	27	2	3	100	
DK-TPE 18/22/27-3	0145 0080 010	18	22	27	3	3	100	
DK-TPE 18/22/27-4	0145 0081 010	18	22	27	4	3	100	



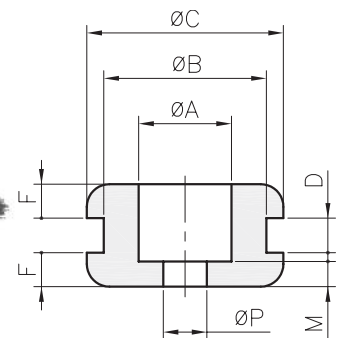
• **Passe-fils DKF-TPE avec trou borgne (membrane à percer)**

type	code article	dimensions (mm)					100
		Ø A	Ø B	Ø C	D	F	
DKF-TPE 5/7/11-3	0145 0098 010	5	7	11	3	2	100
DKF-TPE 5,5/9/12-3	0145 0101 010	5,5	9	12	3	2	100
DKF-TPE 6/9/12-3	0145 0102 010	6	9	12	3	2	100
DKF-TPE 6/14/18-1	0145 0103 010	6	14	18	1	2,5	100
DKF-TPE 7/14/18-3	0145 0104 010	7	14	18	3	2,5	100
DKF-TPE 8/14/18-3	0145 0105 010	8	14	18	3	2,5	100
DKF-TPE 9/12/16-2	0145 0120 010	9	12	16	2	2,5	100
DKF-TPE 9/14/18-3	0145 0106 010	9	14	18	3	2,5	100
DKF-TPE 10/18/22-3	0145 0107 010	10	18	22	3	2,5	100
DKF-TPE 10/18/22-4	0145 0108 010	10	18	22	4	2,5	100
DKF-TPE 11/18/22-3	0145 0109 010	11	18	22	3	2,5	100
DKF-TPE 11/18/22-4	0145 0110 010	11	18	22	4	2,5	100
DKF-TPE 12/18/22-3	0145 0111 010	12	18	22	3	2,5	100
DKF-TPE 12/18/22-4	0145 0112 010	12	18	22	4	2,5	100



• **Passe-fils DKP-TPE (membrane percée)**

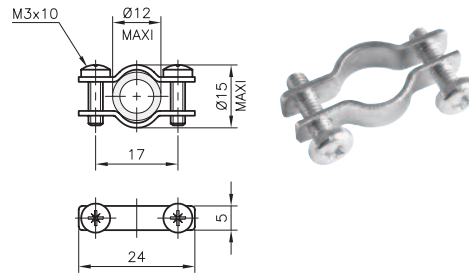
type	code article	dimensions (mm)								100
		Ø A	Ø B	Ø C	D	F	M	Ø P		
DKP-TPE 3-5/7/11-3	0145 0127 010	5	7	11	3	2,5	0,7	3	100	
DKP-TPE 3-7/14/18-3	0145 0088 010	7	14	18	3	2,5	2,5	3	100	
DKP-TPE 6,5-8/12/16-2	0145 0083 010	8	12	16	2	2,5	1	6,5	100	
DKP-TPE 3,1-9/14/18-3	0145 0086 010	9	14	18	3	2,5	2	3,1	100	
DKP-TPE 5,5-9/14/18-3	0145 0087 010	9	14	18	3	2,5	2	5,5	100	
DKP-TPE 6-10/18/22-3	0145 0122 010	10	18	22	3	2,5	2	6	100	
DKP-TPE 7-10/18/22-3	0145 0125 010	10	18	22	3	2,5	2	7	100	
DKP-TPE 8-10/18/22-3	0145 0089 010	10	18	22	3	2,5	2	8	100	
DKP-TPE 9-10/18/22-3	0145 0126 010	10	18	22	3	2,5	2	9	100	



Nouveau

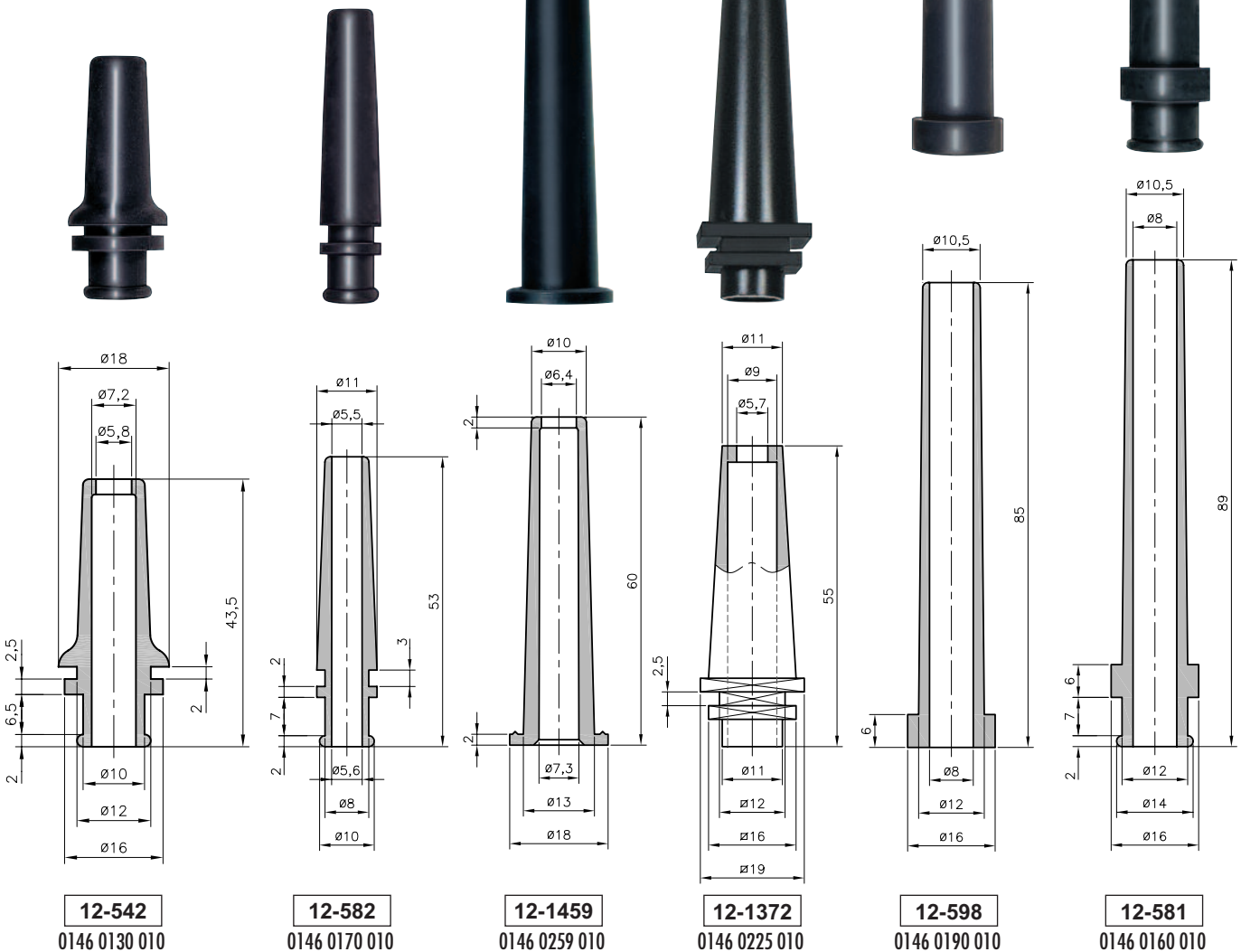
Nouveau

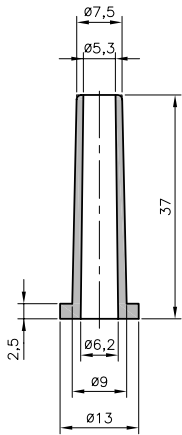
type	code article	
12-542 TPE	0146 0130 010	100
12-552 TPE	0146 0140 010	100
12-553 TPE	0146 0150 010	100
12-581 TPE	0146 0160 010	100
12-582 TPE	0146 0170 010	100
12-583 TPE	0146 0180 010	100
12-598 TPE	0146 0190 010	100
12-599 TPE	0146 0200 010	100
12-600 TPE	0146 0210 010	100
12-908 TPE	0146 0220 010	100
12-1372 TPE	0146 0225 010	50
12-1374 TPE	0146 0230 010	100
12-1392 TPE	0146 0240 010	100
12-1459 TPE	0146 0259 010	100
12-1460 TPE	0146 0260 010	100
12-1462 TPE	0146 0250 010	100
12-1466 TPE	0146 0251 010	100
12-1584 TPE	0146 0261 010	100



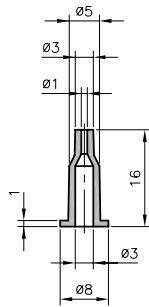
16-900
0684 0054 000

Bride métallique de serrage pour protecteurs
12-542, 12-582, 12-583, 12-908
16-900 0684 0054 000 100

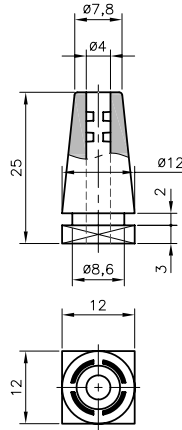




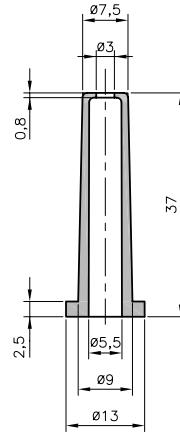
12-1466
0146 0251 010



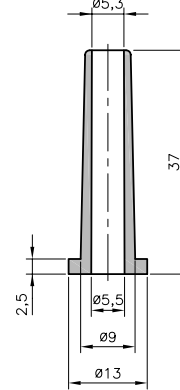
12-1460
0146 0260 010



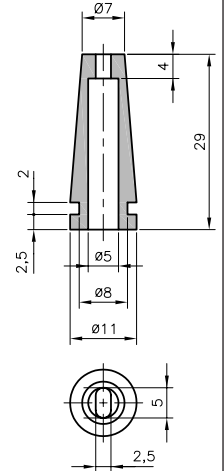
12-1392
0146 0240 010



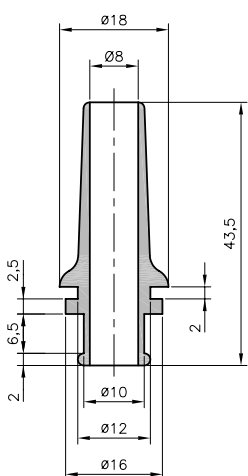
12-1462
0146 0250 010



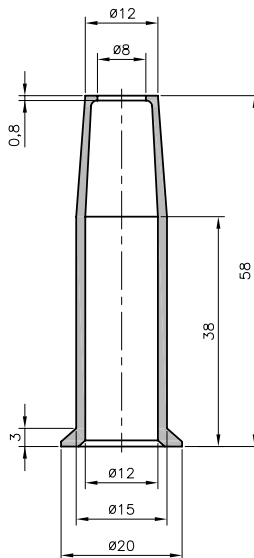
12-600
0146 0210 010



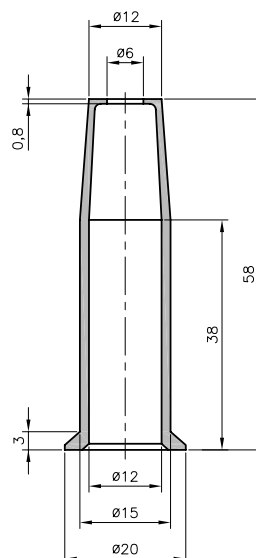
12-1374
0146 0230 010



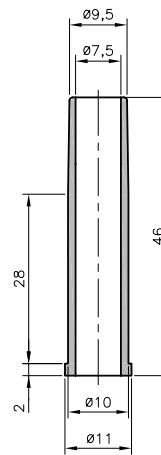
12-908
0146 0220 010



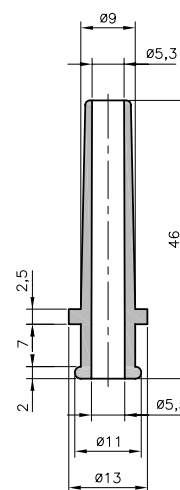
12-552
0146 0140 010



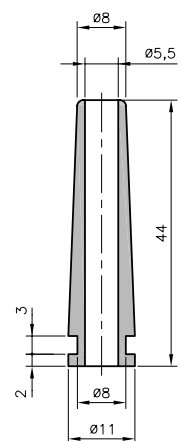
12-1584
0146 0261 010



12-553
0146 0150 010



12-583
0146 0180 010

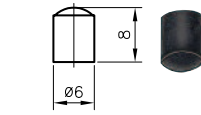


12-599
0146 0200 010

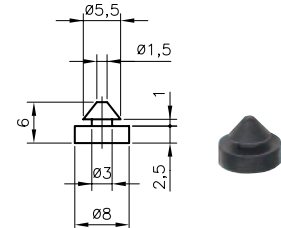


• Pieds en Plioprène noir (-50 à +125°C)

type	code article	
12-1086 TPE	0146 0010 010	100
12-1310 TPE	0146 0020 010	100



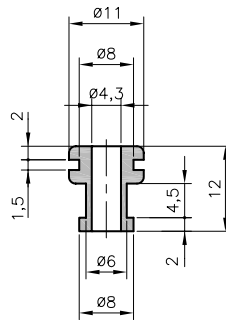
12-1086
0146 0010 010



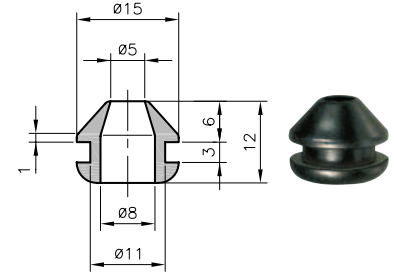
12-1310
0146 0020 010

• Passe-fils spéciaux en Plioprène noir (-50 à +125°C)

type	code article	
Passe-fils spécial		
12-1017 TPE	0146 0310 010	100
12-1431 TPE	0146 0330 010	100



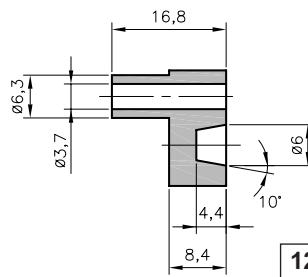
12-1017
0146 0310 010



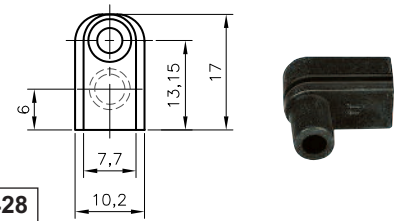
12-1431
0146 0330 010

Passe-fils serre-câble

12-1428 TPE	0146 0401 010	100
-------------	---------------	-----

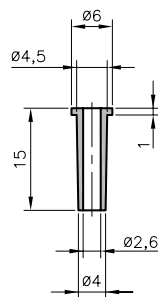


12-1428
0146 0401 010

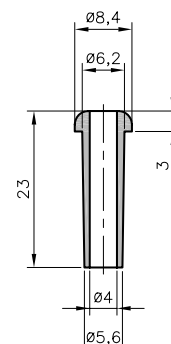


• Protecteurs en Plioprène Extra souple noir (-40 à +70°C)

type	code article	
12-387 TPE	0146 0110 010	100
12-407 TPE	0146 0120 010	100




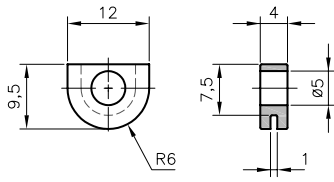

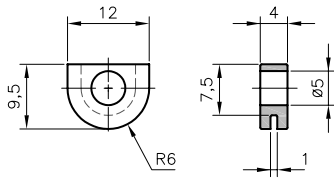


12-387
0146 0110 010





12-407
0146 0120 010

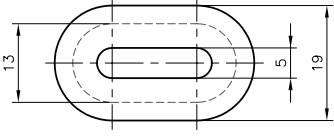
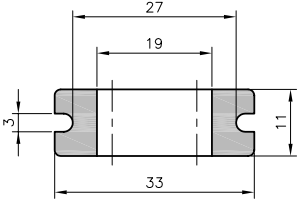
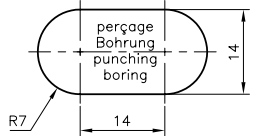
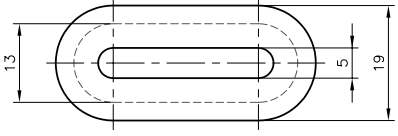
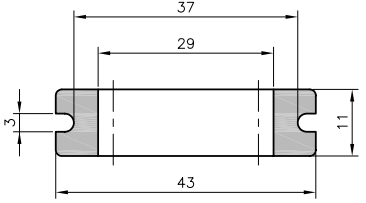
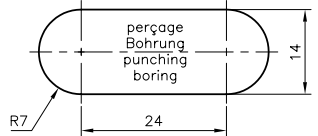
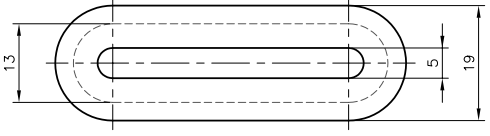
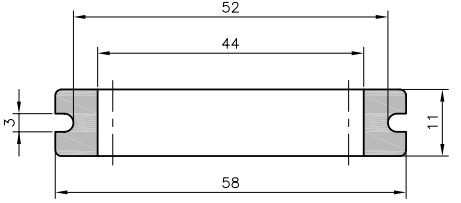
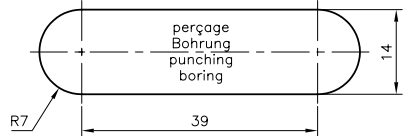
Ces protecteurs peuvent facilement être montés à l'aide de nos pinces à manchonner (voir page D1/1).

• Passe-fils spéciaux en Plioprène noir

type	code article			
12-1461 TPE	0146 0331 010	100	 12-1461 0146 0331 010	
12-1480 TPE	0146 0332 010	50	 12-1480 0146 0332 010	

• Passe-fils oblongs DO-TPE en Plioprène noir pour protection des câbles plats

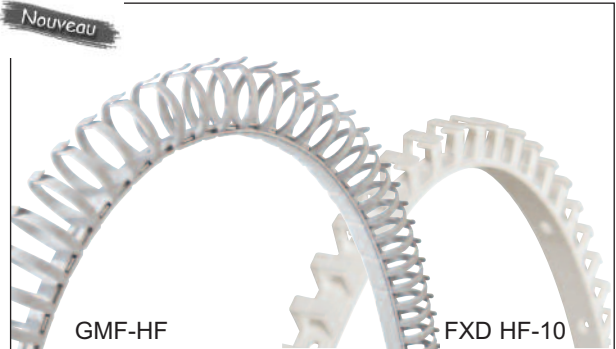
type	code article		
DO-TPE 19/27/33/3	0144 0351 010	100	
DO-TPE 29/37/43/3	0144 0352 010	100	
DO-TPE 44/52/58/3	0144 0353 010	100	

   DO 19/27/33/3 0144 0351 010	   DO 29/37/43/3 0144 0352 010	   DO 44/52/58/3 0144 0353 010
--	--	---

GMF - FXD

Matière : polypropylène, qualité antifeu
Coloris : gris clair RAL7035
Températures d'utilisation : -40 à +70°C
Spécifications : V2 UL94 sans halogène

Applications : PLIOFLEX est un guide de câblage souple, préconisé dans les armoires de commande, postes de manœuvre etc...

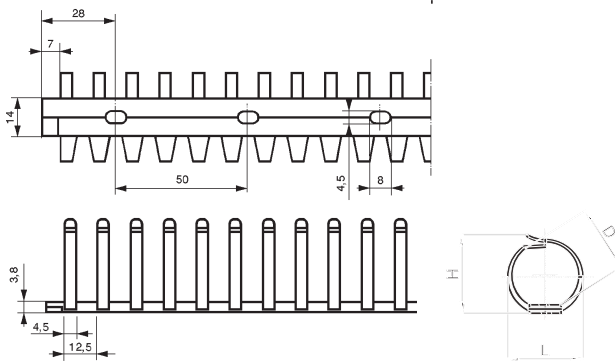
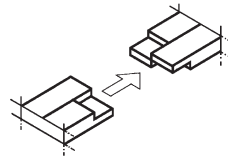


type	code article	carton	type	code article	sachet	H mm	L mm	D mm
		pce			pce			
sans bande adhésive (livrées en longueurs de 50 cm)								
FXD HF-10	0588 0010 001	100				13,5	11	-
GMF HF-20	0847 0020 013	60	GMF HF-20 SB	0847 0025 013	2	24	23	19
GMF HF-30	0847 0030 013	36	GMF HF-30 SB	0847 0035 013	2	35	33	28
GMF HF-40	0847 0040 013	24				46	44	37
avec bande adhésive (livrées en longueurs de 50 cm)								
GMF HF-20T	0847 0120 013	60	GMF HF-20T SB	0847 0125 013	2	24	23	19
GMF HF-30T	0847 0130 013	36	GMF HF-30T SB	0847 0135 013	2	35	33	28
GMF HF-40T	0847 0140 013	24				46	44	37

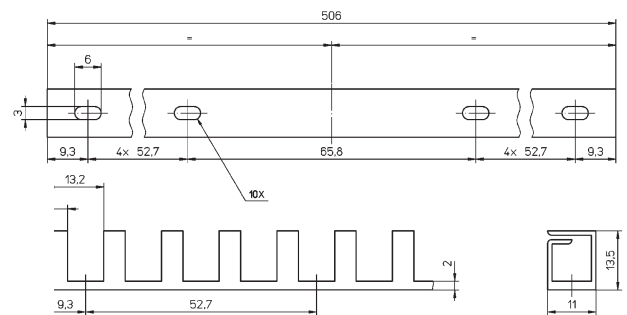


sachet de 2 pces

La juxtaposition de deux ou plusieurs longueurs se fait par emboîtement successif de leurs extrémités.

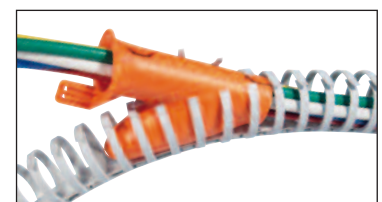


Forme ronde : GMF



Forme carrée : FXD

- Utilisation :**
- fixer la goulotte en orientant l'ouverture des lamelles vers le haut,
 - connecter une extrémité du câble, le glisser latéralement dans la goulotte jusqu'à la dérivation souhaitée, puis connecter l'autre extrémité,
 - mise en place plus rapide des câbles grâce à l'outil PLIOZIP 20 (cf. page A5/4-01),
 - utiliser les repères SES pour le marquage de vos câbles et goulottes.



- Fixation :**
- au moyen de vis, grâce aux perforations prévues dans le socle.
 Visserie préconisée : GMF - M4 à tête cylindrique DIN 84 A et rondelle ou M4 à tête plate DIN 85 A et rondelle ;
 FXD - M3 à tête cylindrique DIN 85 A et rondelle ou M3 à tête plate DIN 85 A et rondelle.
 - au moyen de l'adhésif pour les modèles T sur surface lisse, sèche, propre et dégraissée. (Eviter tout contact des doigts sur l'adhésif). La température de montage doit être supérieure à 10°C.

Tresse à dessouder SES

Largeurs 1,5 à 5 mm




SES®



Pour dessouder des connexions et rectifier les circuits imprimés. Elle assure un emplacement net et non corrosif pour une nouvelle soudure. L'absorption de l'étain se fait par effet capillaire. Les distributeurs permettent une utilisation économique de la tresse.

La tresse SES est aussi livrable en bobines industrielles.

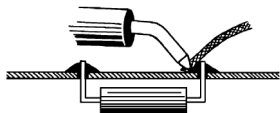
type	code article	largeur de la tresse (mm)	longueur par distributeur (m)	
Tresse à dessouder SES en distributeur à petit métrage				
TA jaune	0548 0111 000	1,5	1,7	3
TB gris	0548 0112 000	2	1,7	3
TC bleu	0548 0113 000	3	1,7	3
TD blanc	0548 0120 000	4	1	3
TE vert	0548 0121 000	5	1	3
Tresse à dessouder SES en distributeur à métrage moyen				
10 rouge	0548 0200 000	1	3	3
15 orange	0548 0201 000	1,5	3	3
20 noir	0548 0202 000	2	3	3
30 violet	0548 0203 000	3	3	3
Tresse à dessouder SES en grandes bobines Ø 78,5 x 28 mm (pour regarnissage)				
Bobines 15 TA	0548 0311 000	1,5	30	1
Bobines 20 TB	0548 0312 000	2	30	1
Bobines 30 TC	0548 0313 000	3	30	1



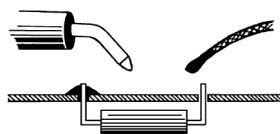
Pour une petite connexion :
tailler en biseau l'extrémité de la tresse.
Pour une connexion importante :
plier l'extrémité afin de la doubler.



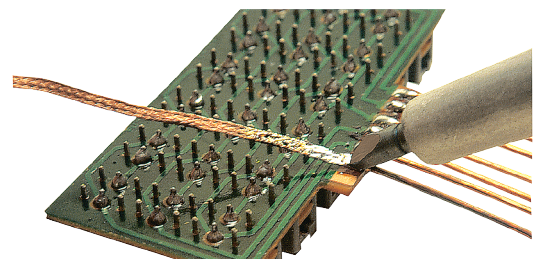
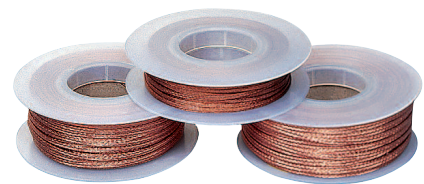
1) Connexion ordinaire.



2) Appliquer la tresse sur la soudure, chauffer l'ensemble à l'aide d'un fer à souder.



3) l'étain fondu a été absorbé par la tresse.

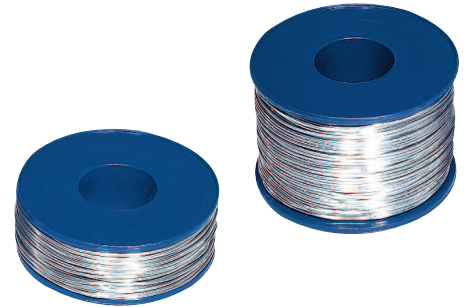





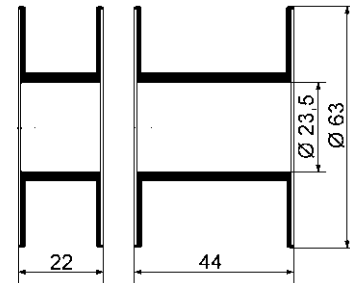
Notre fil de soudure SES est en alliage à 60% d'étain, obtenu à partir de métaux de première fusion. Le fil de soudure comporte 4 canaux intérieurs contenant le flux décapant. Les résidus de décapant n'ont pas besoin d'être enlevés après soudure, au contraire, ils apportent une protection supplémentaire contre l'humidité atmosphérique par un dépôt isolant de résine.

Toutefois, si cet enlèvement s'avérait nécessaire pour des raisons esthétiques ou pour faciliter les opérations de finition, il s'éliminerait très aisément à l'aide d'un chiffon imbibé d'alcool industriel.

La présence des 4 canaux est le plus sûr garant d'une parfaite continuité dans la diffusion du flux décapant.




type	code article		
Bobines "standard" 22 x Ø 63 mm			
L 0912.02	0617 0002 000	Ø 1 mm - 250 g	1
Bobines "maxi" 44 x Ø 63 mm			
L 0912.01	0617 0003 000	Ø 1 mm - 500 g	1



Fils à souder à base d'étain et de cuivre



Ce fil ne contient pas de plomb, il procure une excellente mouillabilité sur le cuivre, le cuivre étamé, le laiton et le nickel. Compte-tenu de la nature des métaux utilisés, il est nécessaire d'augmenter les températures de travail, par exemple pour une utilisation avec un fer à souder, nous recommandons une température de 370°C.

type	code article		
Bobines "standard" 38 x Ø 48 mm			
A11.01	0617 0005 000	Ø 1 mm - 250 g	1
Bobines "maxi" 38 x Ø 63 mm			
A11.02	0617 0006 000	Ø 1 mm - 500 g	1



Tresse à dessouder SES

Largeurs 1,5 à 5 mm




SES®



Pour dessouder des connexions et rectifier les circuits imprimés. Elle assure un emplacement net et non corrosif pour une nouvelle soudure. L'absorption de l'étain se fait par effet capillaire. Les distributeurs permettent une utilisation économique de la tresse.

La tresse SES est aussi livrable en bobines industrielles.

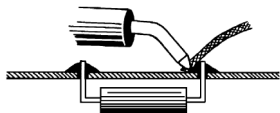
type	code article	largeur de la tresse (mm)	longueur par distributeur (m)	
Tresse à dessouder SES en distributeur à petit métrage				
TA jaune	0548 0111 000	1,5	1,7	3
TB gris	0548 0112 000	2	1,7	3
TC bleu	0548 0113 000	3	1,7	3
TD blanc	0548 0120 000	4	1	3
TE vert	0548 0121 000	5	1	3
Tresse à dessouder SES en distributeur à métrage moyen				
10 rouge	0548 0200 000	1	3	3
15 orange	0548 0201 000	1,5	3	3
20 noir	0548 0202 000	2	3	3
30 violet	0548 0203 000	3	3	3
Tresse à dessouder SES en grandes bobines Ø 78,5 x 28 mm (pour regarnissage)				
Bobines 15 TA	0548 0311 000	1,5	30	1
Bobines 20 TB	0548 0312 000	2	30	1
Bobines 30 TC	0548 0313 000	3	30	1



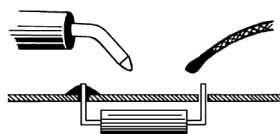
Pour une petite connexion :
tailler en biseau l'extrémité de la tresse.
Pour une connexion importante :
plier l'extrémité afin de la doubler.



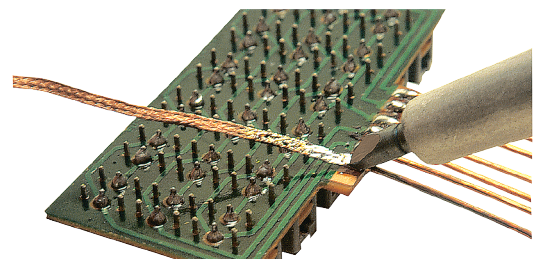
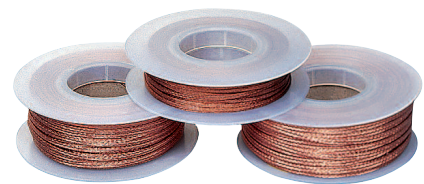
1) Connexion ordinaire.



2) Appliquer la tresse sur la soudure, chauffer l'ensemble à l'aide d'un fer à souder.




3) l'étain fondu a été absorbé par la tresse.



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.



45D



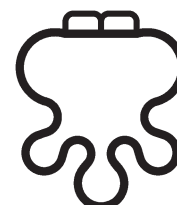
80D



130D



220D



300D

pour nombre maxi
de repères



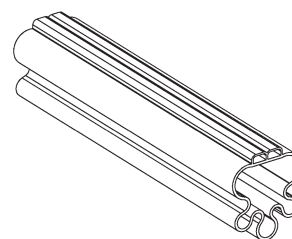
type	code article	Ø ext. des câbles (mm)	normaux*1)	étroits*2)	
------	--------------	---------------------------	------------	------------	--

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



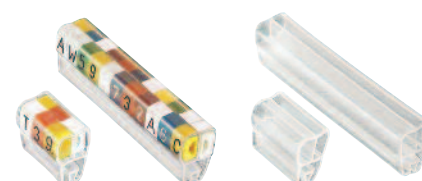
Tubes porte-repères longueur 25 mm

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)



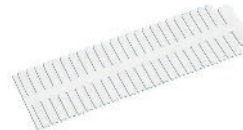
Bagues **PLIOGRAPH^{PLUS}**
et **PLIOGRAPH²⁰⁰⁰**
(B5/1-01 à 03)



Étiquettes
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

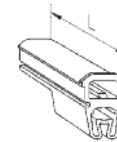
Avec nervure serre-bague.

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).



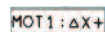
capacité des porte-repères

Porte-repères PR
longueur 17 mm

6 bagues normales
du type 150

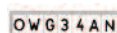


8 bagues étroites
du type 200

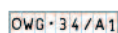


Porte-repères PR
longueur 22 mm

7 bagues normales
du type 150



9 bagues étroites
du type 200



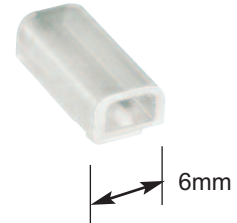
**• Porte-repères pour bornes en Polyamide translucide pour bornes du type ENTRELEC *
largeur ≥ 6 mm**

*marque déposée de la Sté Entrelec France

type	code article	pour nombre maxi de repères		
		normaux*1)	étroits*2)	
porte-repères pour bornes PE (Livrables en sachets)				
PE 3	0365 0201 000	3	4	100
PE 4	0365 0203 000	4	5	100
PE 5	0365 0202 000	5	7	100

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

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



capacité des porte-repères PE

Porte-repères PE 3	3 bagues normales du type 150	4 bagues étroites du type 200
Porte-repères PE 4	4 bagues normales du type 150	5 bagues étroites du type 200
Porte-repères PE 5	5 bagues normales du type 150	7 bagues étroites du type 200



• 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

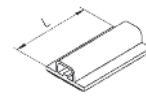
Porte-repères "PRB" autocollant

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)

