



# AGROALIMENTAIRE / CHIMIE PHARMACEUTIQUE

Notre soutien dans votre démarche HACCP

II/18 - 0960 0003 0033F



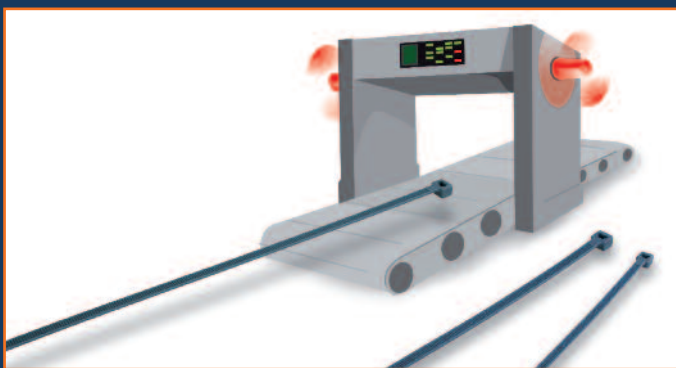
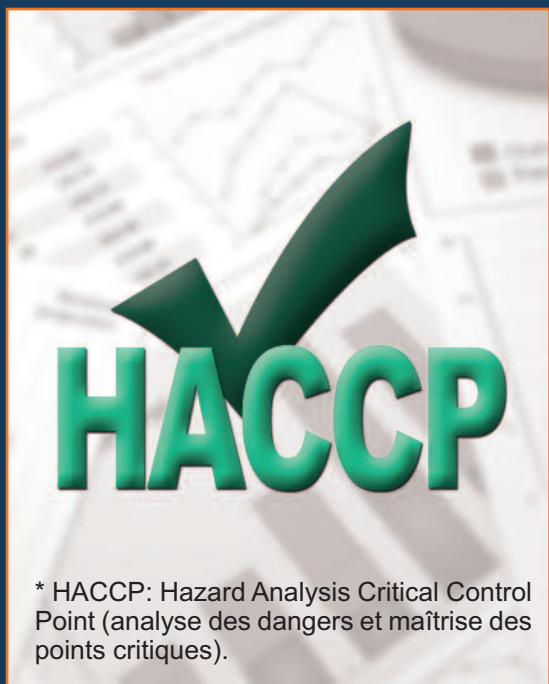
# TOUT POUR LE CÂBLE : PRODUITS DÉTECTABLES

## Limiter les risques avec l'approche HACCP

Dans les domaines agroalimentaire, chimique et pharmaceutique, des normes strictes et un savoir-faire pointilleux sont les garants d'une qualité optimale. De l'expertise et du sérieux des industriels dépend la santé des individus.

L'approche HACCP\* aide les professionnels de ces secteurs d'activités à limiter les risques sanitaires. En effet, cette méthodologie a pour but d'identifier ces risques et de les éviter par une approche préventive. Des seuils limites sont définis et des mécanismes de mesure systématique sont mis en place.

Chez SES-STERLING, nous avons développé une gamme de produits autour du câble parfaitement adaptée pour répondre aux normes HACCP\*, la gamme MDE.



## Adopter une approche préventive

Durant le processus de fabrication, les denrées alimentaires, substances chimiques et médicaments sont soumis à un parcours entouré de machines, de câbles et d'installations complexes. Retrouver des composants de ces installations dans les produits finis est un risque à éliminer par une approche préventive. Au sein de nos produits, nous avons rajouté des charges métalliques facilement détectables sous détecteurs de métaux. Ainsi, sans ajouter d'outils de détection supplémentaires à votre ligne de production, vous pourrez, avec votre détecteur de métaux actuel, éliminer le risque de retrouver des corps étrangers.








# GAINE DE PROTECTION FENDUE EN SPIRALE

## PLIOSPIRE PP MDE



Matière :	polypropylène chargé de pigments métalliques
Coloris :	bleu métallisé
Températures d'utilisation :	-20 à +70°C
Résistance chimique :	bonne résistance aux acides, aux bases et aux détergents
Moyens de détection :	détecteur de métaux contrôle visuel



type	code article 093	capacité Ø mm	Ø ext. mm	paroi mm	pas de la spirale mm	 m
PP6 MDE	0819 0082 093	5...20	6	0,8	8	25
PP12 MDE	0819 0083 093	10...40	12	1	10	25

La gaine spirale PLIOSPIRE MDE peut être livrée, sur demande, dans des longueurs spéciales.  
Nous consulter.



# SYSTEME DE REPERAGE

## PLIO PP MDE



<b>Matière :</b>	polypropylène chargé de pigments métalliques
<b>Coloris :</b>	bleu métallisé
<b>Températures d'utilisation :</b>	-20 à +70°C
<b>Résistance chimique :</b>	bonne résistance aux acides, aux bases et aux détergents
<b>Moyens de détection :</b>	détecteur de métaux contrôle visuel

### Barrettes porte-repères PLIO M-\*\*\* PP MDE

type	code article	dimensions utiles L x l (mm)	nbre bagues M-65/barrette	
M-008 PP MDE	0140 1001 093	42 x 9,5	8	100
M-012 PP MDE	0140 1002 093	62 x 9,5	12	100
M-024 PP MDE	0140 1003 093	122 x 9,5	24	100

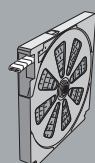
### Bagues-repères PLIO M-65 PP MDE

type	code article		
M-65 PP MDE	0368 0100 093 *	en cassette	500
M-65 PP MDE EG	0368 0200 093 *	en sachet	100

A	0368 xxxx 093 A
B	0368 xxxx 093 B
C	0368 xxxx 093 C
D	0368 xxxx 093 D
E	0368 xxxx 093 E
F	0368 xxxx 093 F
G	0368 xxxx 093 G
H	0368 xxxx 093 H
I	0368 xxxx 093 I
J	0368 xxxx 093 J
K	0368 xxxx 093 K
L	0368 xxxx 093 L
M	0368 xxxx 093 M

N	0368 xxxx 093 N
O	0368 xxxx 093 O
P	0368 xxxx 093 P
Q	0368 xxxx 093 Q
R	0368 xxxx 093 R
S	0368 xxxx 093 S
T	0368 xxxx 093 T
U	0368 xxxx 093 U
V	0368 xxxx 093 V
W	0368 xxxx 093 W
X	0368 xxxx 093 X
Y	0368 xxxx 093 Y
Z	0368 xxxx 093 Z

0	0368 xxxx 093 0
1	0368 xxxx 093 1
2	0368 xxxx 093 2
3	0368 xxxx 093 3
4	0368 xxxx 093 4
5	0368 xxxx 093 5
6	0368 xxxx 093 6
7	0368 xxxx 093 7
8	0368 xxxx 093 8
9	0368 xxxx 093 9
-	0368 xxxx 093 -
/	0368 xxxx 093 /



M-65 PP MDE en cassette de 500 bagues pré-découpées



M-65 PP MDE EG en sachet de 100 bagues en vrac

# ATTACHE-CÂBLES SES-QUICK SL MDE

## SES-QUICK SL MDE




### SL MDE


### SL MDE PP

<b>Matière :</b>	PA 6.6 chargé de pigments métalliques	PP chargé de pigments métalliques
<b>Coloris :</b>	bleu métallisé	bleu métallisé
<b>Températures d'utilisation :</b>	-40 à +85°C (+150°C en pointe)	-20 à +70°C (+110°C en pointe)
<b>Point de fusion :</b>	260°C	168°C
<b>Absorption d'eau :</b>	2-2,5 %	< 0.1 %
<b>Résistance chimique :</b>	-	bonne résistance aux acides, aux bases et aux détergents
<b>Tenue au feu :</b>	V2 UL94	-
<b>Moyens de détection :</b>	détecteur de métaux contrôle visuel	détecteur de métaux contrôle visuel

### SL MDE

type	code article	dimensions long. x largeur mm	Ø de serrage maxi. (mm)	résistance à la traction daN	
100/25 SL MDE-C	0186 1001 093	100 x 2,5	20	8	100
145/34 SL MDE-C	0186 1004 093	145 x 3,4	35	13	100
185/46 SL MDE-C	0186 1009 093	185 x 4,6	47	22	100
380/47 SL MDE-C	0186 1013 093	380 x 4,7	109	22	100
365/76 SL MDE-C	0186 1017 093	365 x 7,6	100	53	100

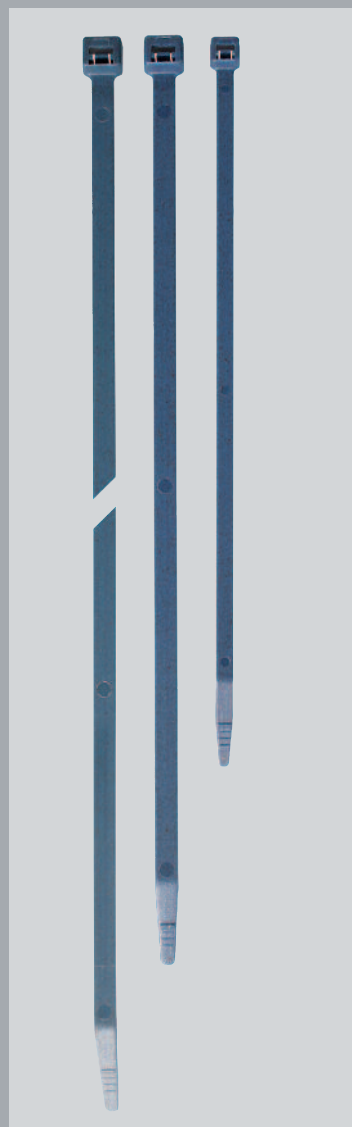
### SL MDE PP

type	code article	dimensions long. x largeur mm	Ø de serrage maxi. (mm)	résistance à la traction daN	
145/34 SL MDE PP-C	0186 1104 093	145 x 3,4	35	8	100
185/46 SL MDE PP-C	0186 1109 093	185 x 4,6	47	13	100
380/47 SL MDE PP-C	0186 1113 093	380 x 4,7	109	13	100

(Autres dimensions sur demande spéciale, nous consulter).



livré en sachet muni d'un trou européen de suspension.

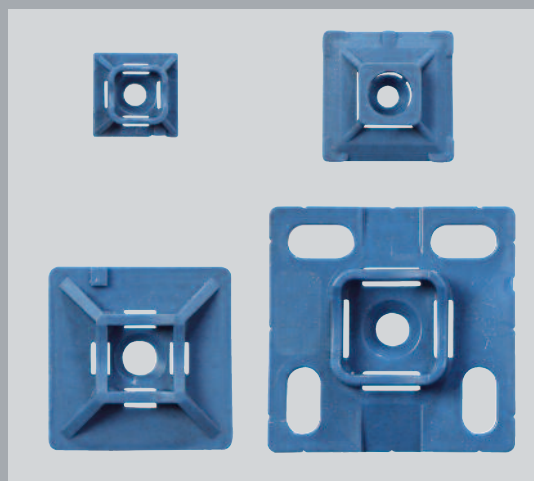


# ACCESSOIRES DE FIXATION


## Socles et embases MDE



<b>Matière :</b>	PA 6.6 chargé de pigments métalliques
<b>Coloris :</b>	bleu métallisé
<b>Températures d'utilisation :</b>	-40 à +85°C (+150°C en pointe)
<b>Tenue au feu :</b>	V2 UL94
<b>Moyens de détection :</b>	détecteur de métaux contrôle visuel




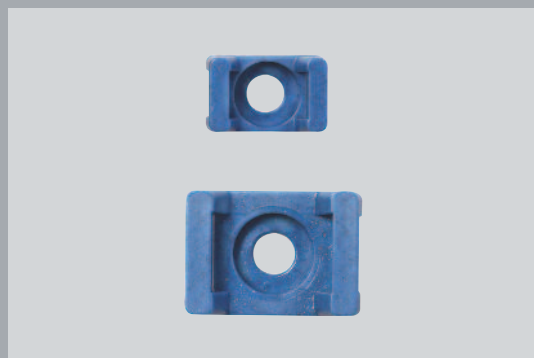
### Socles ANP MDE

type	code article	pour attaches largeur maxi mm	fixation par vis Ø mm	
ANP-0-C MDE	0186 0916 093	3,6	3	100
ANP-1-C MDE	0186 0914 093	3,6	3	100
ANP-2-C MDE	0186 0915 093	4,8	4,5	100
ANP-3-C MDE	0186 0917 093	7,6	4,5	100




### Socles MB-123 MDE

type	code article	pour attaches largeur maxi mm	fixation par vis Ø mm	
MB-123-C MDE	0186 0922 093	4,8	5	100
MB-123.35-C MDE	0186 0924 093	4,8	3	100



### Embases berceau TM MDE

type	code article	pour attaches largeur maxi mm	fixation par vis Ø mm	
TM-2S6-C MDE	0186 0925 093	4,7	3,5	100
TM-2S8-C MDE	0186 0926 093	4,7	4,3	100
TM-3S8-C MDE	0186 0930 093	9	4	100
TM-3S10-C MDE	0186 0530 093	9	4,5	100



**SES-STERLING** <sup>®</sup>  
[www.ses-sterling.com](http://www.ses-sterling.com)

**Tout autour du câble**

## **TRAVAILLER AVEC SES-STERLING**

### **SES-STERLING, le fabricant alsacien de matériel de câblage**

L'entreprise familiale SES-STERLING fournit les meilleurs produits, le plus rapidement possible, partout dans le monde, depuis 1928.

### **Des produits fiables, innovants et personnalisés**

Pour répondre aux problématiques spécifiques de chaque client, les équipements de protection, de repérage et de fixation sont tous conçus et fabriqués par SES-STERLING.

Les ingénieurs du service Recherche & Développement déterminent avec précision les mélanges les plus résistants et mettent au point les produits les plus adaptés aux besoins du terrain.

Maîtriser l'ensemble de la chaîne de production permet à SES-STERLING d'améliorer constamment les caractéristiques de ses produits, de proposer des solutions sur mesure et de développer des innovations technologiques sur le marché.

### **26 000 références de consommables**

Acteur historique de l'industrie plastique, SES-STERLING a fait figure de précurseur dans la transformation de matière première en accessoires de câblage électrique. La diversité et la profondeur de gamme permettent aux professionnels du câblage de s'approvisionner auprès d'un fournisseur unique à un bon rapport qualité/prix.

### **Disponibilité produits et délais de livraison courts**

La disponibilité continue et la livraison rapide des produits sont un des fondements stratégiques de l'entreprise.

Des stocks suffisants et une distribution efficace sont la garantie, pour les acteurs du marché industriel, d'une réactivité indispensable aux opérations de dépannage et de maintenance.

### **Une proximité nationale et internationale**

Les équipes commerciales sont déployées au plus près du client. En France, une quinzaine de conseillers sont répartis sur l'ensemble des régions. Des filiales sont installées en Europe et des partenaires sont établis dans 50 pays dans le monde. Cette proximité avec le terrain offre au client, une écoute réelle de ses besoins et une réactivité sans faille.

