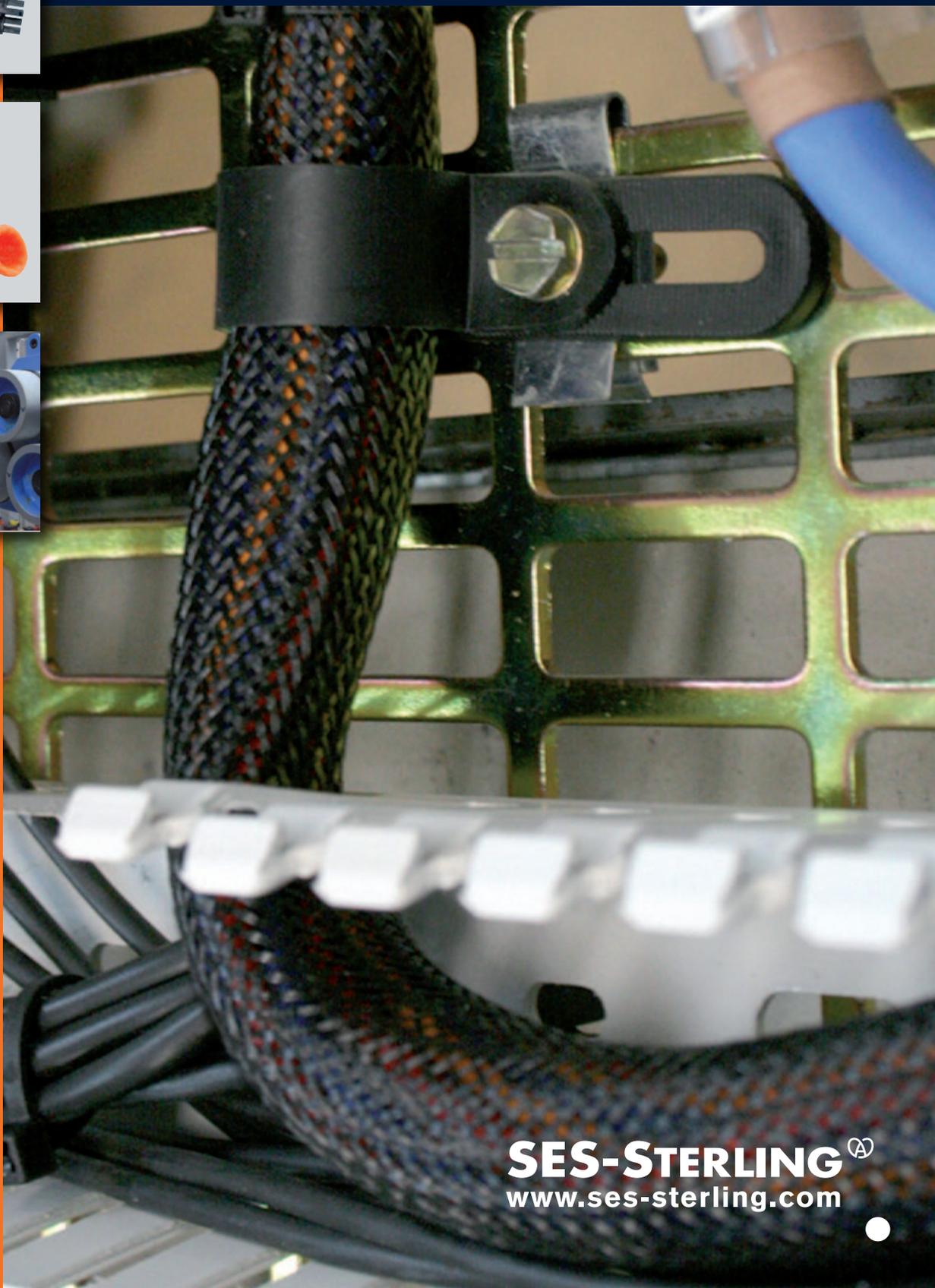




# Gaine tressée PLIOSIL

Maintien et protection  
des faisceaux de câbles

11/24 - 0950 0003 0032 F



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





**SES-STERLING**  
www.ses-sterling.com

# Gaine tressée PLIOSIL

Maintien et protection des faisceaux de câbles

Les gaines tressées expansibles PLIOSIL offrent maintien et protection des faisceaux de câbles dans de nombreuses applications. Fabriquée en France, cette gaine, très flexible, se caractérise par son fort taux de recouvrement et sa résistance à l'abrasion.

## Rapport d'expansion



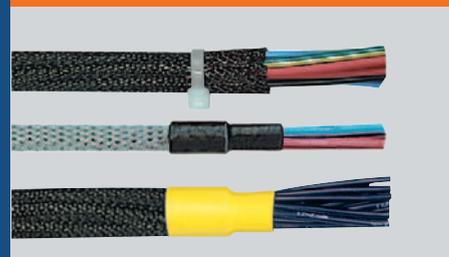
Gaine dotée d'une plage d'expansion importante pour une utilisation optimale.

## 3 conditionnements



- Boîte distributrice pour une utilisation courante,
- Bobine industrielle pour les gros consommateurs,
- Boîte de distribution idéale sur établi.

## Terminaisons



- Avec nos attache-câbles SES-QUICK,
- Avec nos manchons HELAVIA® ou SILAVIA.
- Avec nos manchons thermorétractables.

## ACCESSOIRES



- Pour couper la gaine tressée et souder simultanément les brins pour éviter l'effiloche-ment.

**Appareils de coupe à chaud**  
(A6/5-02)



- Pour acheminer et canaliser un faisceau de câbles sans accrocher. Facilite l'utilisation des gaines tressées expansibles sur de grandes longueurs de gaines. C'est une bonne alternative au tire-fil.

**Navettes NAV PLIOSIL** (A6/5-01)



Principe d'utilisation en vidéo



- Pour maintenir la gaine sur les câbles.

**Attache-câbles SES-QUICK**  
(C12/1-01)



- Pour ranger les boîtes de présentation.

**Support d'établi SUSAM 340**  
(A4/90-01)



- Pour isoler et protéger.

**Manchons standard HELAVIA® et SILAVIA**  
(A1/1-01 et A1/3-01)

## Choix parmi 4 qualités

Type	PLIOSIL-PET	PLIOSIL PET-S	PLIOSIL-PA	PLIOSIL-PET-V0
Matière	PET	PET	PA 6.6	PBT
Coloris	noir - gris	noir - gris	noir - gris - orange	noir - gris
Températures d'utilisation	-50 à +130°C	-50 à +130°C	-55 à +135°C	-50 à +150°C
Rapport d'expansion	1 à 2	1 à 3	1 à 1,5	1 à 1,5
Taux de recouvrement	≥ 70%	≥ 55%	≥ 80%	≥ 75%
Tenue au feu	V2 UL94	V2 UL94	V2 UL94	V0 UL94
Spécifications	EN45545 NF F16-101/102 DIN5510 sans halogène	EN45545 NF F16-101/102 DIN5510 sans halogène	NF F16-101/102 DIN5510 DIN65164 type A sans halogène	DIN5510
Applications	Gaine souple et flexible pour usages courants. Homologuée pour le matériel roulant ferroviaire.	Gaine avec un fort taux d'expansion, conçue pour couvrir des différentiels dimensionnels importants (connecteurs volumineux) ou des formes irrégulières.	Gaine à fort pouvoir de recouvrement pour des applications esthétiques. Très bonne tenue à l'abrasion.	Gaine conçue pour des applications nécessitant une tenue en température élevée et/ou une tenue au feu élevée.

# PLIOSIL

## Programme de vente



Coloris standard :

010

noir

013

gris

005

orange\*

Exemple de commande :

code groupe		détail article			code coloris				
0	6	2	4	x	x	x	x	x	x

type		 code article	 m	 code article	 m	 code article	 m	recouvrement selon DIN65164	plage d'expansion Ø (mm)	
PET	3	0624 0001 xxx	100	0624 0201 xxx	1000	0624 0401 xxx	10	85%	2 ...	6
PET	4	0624 0002 xxx	100	0624 0202 xxx	1000	0624 0402 xxx	10	89%	3 ...	8
PET	5	0624 0003 xxx	100	0624 0203 xxx	400	0624 0403 xxx	10	84%	4 ...	10
PET	6	0624 0004 xxx	100	0624 0204 xxx	400	0624 0404 xxx	10	81%	6 ...	12
PET	8	0624 0005 xxx	100	0624 0205 xxx	300	0624 0405 xxx	10	80%	8 ...	16
PET	10	0624 0006 xxx	100	0624 0206 xxx	300	0624 0406 xxx	10	78%	10 ...	20
PET	12	0624 0007 xxx	50	0624 0207 xxx	300	0624 0407 xxx	10	77%	12 ...	24
PET	15	0624 0008 xxx	50	0624 0208 xxx	300	0624 0408 xxx	10	76%	15 ...	27
PET	20	0624 0009 xxx	25	0624 0209 xxx	200	0624 0409 xxx	10	70%	19 ...	32
PET	25	0624 0010 xxx	25	0624 0210 xxx	200	0624 0410 xxx	10	74%	24 ...	38
PET	30	0624 0011 xxx	25	0624 0211 xxx	150	0624 0411 xxx	10	77%	28 ...	47
PET	40	0624 0013 xxx	25	0624 0213 xxx	100	0624 0413 xxx	10	74%	40 ...	63
PET	50	0624 0015 xxx	25	0624 0215 xxx	100			79%	45 ...	75
PET	60	0624 0016 xxx	25	0624 0216 xxx	50			83%	48 ...	92
PET-S	15	0624 0018 xxx	25					78%	10 ...	30
PET-S	35	0624 0019 xxx	25					55%	20 ...	60
PA	4	0624 0022 xxx	100	0624 0222 xxx	1000			84%	3 ...	7
PA	6	0624 0023 xxx	100	0624 0223 xxx	400			85%	5 ...	8
PA	8	0624 0024 xxx	100	0624 0224 xxx	300			83%	7 ...	10
PA	10	0624 0025 xxx	50	0624 0225 xxx	300			84%	9 ...	13
PA	12	0624 0026 xxx	50	0624 0226 xxx	300			84%	11 ...	16
PA	16	0624 0027 xxx	50	0624 0227 xxx	300			83%	15 ...	21
PA	20	0624 0028 xxx	50	0624 0228 xxx	200			81%	20 ...	26
PA	25	0624 0030 xxx	50	0624 0230 xxx	200			85%	24 ...	31
PA	30	0624 0031 xxx	50	0624 0231 xxx	150			86%	28 ...	38
PA	40	0624 0032 xxx	50	0624 0232 xxx	100			80%	38 ...	50
PET-V0	4	0624 0072 xxx	100	0624 0272 xxx	1000			78%	3 ...	7
PET-V0	6	0624 0073 xxx	100	0624 0273 xxx	400			80%	5 ...	8
PET-V0	8	0624 0074 xxx	100	0624 0274 xxx	300			78%	7 ...	10
PET-V0	10	0624 0075 xxx	50	0624 0275 xxx	300			78%	9 ...	13
PET-V0	12	0624 0076 xxx	50	0624 0276 xxx	300			78%	11 ...	16
PET-V0	16	0624 0077 xxx	50	0624 0277 xxx	300			77%	15 ...	21
PET-V0	20	0624 0078 xxx	50	0624 0278 xxx	200			75%	20 ...	26
PET-V0	25	0624 0080 xxx	50	0624 0280 xxx	200			79%	24 ...	31
PET-V0	30	0624 0081 xxx	50	0624 0281 xxx	150			80%	28 ...	38
PET-V0	40	0624 0082 xxx	50	0624 0282 xxx	100			75%	38 ...	50

\* Coloris orange uniquement disponible pour la gaine PA en boîte distributrice.



### Manchons et longueurs sur demande

Nous pouvons proposer des manchons en longueurs déterminées à partir de 50 mm. Ces manchons sont découpés par procédé thermique. Les brins sont coupés et soudés simultanément afin d'éviter l'effilochement.

Nous consulter.



**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.

