



# PASSE-FILS ET PROTECTEURS

HELAVIA<sup>®</sup>, PLIOPRENE TPE et PLIO<sup>®</sup>

III/21 - 0960 0003 0016 F





**SES-STERLING**<sup>®</sup>  
www.ses-sterling.com

# PROTECTION ET ISOLEMENT

Nous avons ce qu'il vous faut !

SES-STERLING dispose d'un laboratoire et d'importants moyens de fabrication en moulage caoutchouc ainsi qu'en injection plastique et thermoplastique. Les moules sont fabriqués, stockés et entretenus en interne. Notre savoir-faire nous permet de vous proposer une large gamme de passe-fils, capuchons, protecteurs, pieds, rondelles et serre-câbles. Ces pièces couvrent l'ensemble des besoins courants des industriels.

## Pièces moulées HELAVIA<sup>®</sup>

- Usage universel
- Absorption des vibrations
- Fabrication sur-mesure selon plan
- Adaptation aux commandes spécifiques sur la matière (silicone, EPDM,...), les coloris (blanc, gris,...) et la tenue au feu.

## Pièces injectées PLIOPRENE TPE



- Sans halogène
- Résistance aux hautes et basses températures
- Souplesse et élasticité plus grande que la gamme PLIO

## Pièces injectées PLIO<sup>®</sup>

- Produits plus économiques
- Aspect lisse et brillant



## Les domaines d'applications

Ces pièces conviennent à diverses utilisations :

- protection de fils et câbles sur les arêtes vives dans les orifices des armoires de commande, boîtes... ;
- obturation des ouvertures de connexion pour les passe-fils à membrane ;
- assurer la semi-étanchéité à la poussière (passe-fils à membranes) ou l'étanchéité jusqu'à IP 67 en fonction des pièces.

# PASSE-FILS ET PROTECTEURS

Pour répondre à vos besoins en protection et isolement nous vous proposons une gamme complète de passe-fils et protecteurs aux dimensions et caractéristiques variées.

	Pièces moulées HELAVIA®	Pièces injectées PLIOPRENE TPE	Pièces injectées PLIO®
<b>Matière :</b>	CR	TPE	PVC souple
<b>Coloris :</b>	noir (autres coloris sur demande)	noir gris clair	noir gris clair blanc
<b>Températures d'utilisation :</b>	-30°C à +90°C	-50°C à +125°C	-30°C à +70°C
<b>Dureté Shore A :</b>	40 à 70	55	55
<b>Allongement à la rupture :</b>	> 400 %	> 300 %	> 250 %
<b>Rigidité diélectrique :</b>	13 kV/mm	35 kV/mm	20 kV/mm
<b>Tenue au feu :</b>	-	HB UL 94	HB UL 94
<b>Sans halogène :</b>	non	oui	non
<b>Propriétés</b>			
<b>Résistance à l'ozone :</b>	•	••	•
<b>Résistance aux UV :</b>	•	••	•
<b>Isolation électrique :</b>	•	•••	••
<b>Elasticité :</b>	•••	••	•
<b>Résistance au vieillissement :</b>	••	••	•

• : Standard    •• : Bon    ••• : Excellent





**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.

