



Gaines thermorétractables  
SA47, SA47-LA, SA47-HT

Protection rapide et simple des  
raccordements et jonctions de câbles



**Excellente protection contre l'humidité et la corrosion**

**Spécialités pour l'industrie et l'automobile**

**Nos gaines thermorétractables SA47, SA47-LA et SA47-HT offrent :**

- Une excellente résistance à la traction
- Une protection accrue contre l'humidité
- Une étanchéité assurée par le scellement des pièces complexes
- Un meilleur contrôle qualité visuel du joint adhésif après rétreint



### Gaines thermorétractables avec adhésif - Tubes de 1,2 m

- SA47 - Paroi standard - Taux de rétreint de 4:1

SA47 est une gaine semi-rigide, sans halogène, dotée d'un épais profilé intérieur en adhésif thermofusible. Elle se caractérise par une excellente résistance à la traction. Le profilé adhésif offre une très forte protection contre l'humidité. Cette solution est idéale pour les raccordements électriques et les jonctions dans les secteurs industriels et de l'automobile.

#### Principales caractéristiques

- Gaine polyoléfine semi-rigide à paroi standard
- Excellente résistance à la traction et aux différentes contraintes
- Protection exceptionnelle contre l'humidité
- Gaine transparente et adhésif thermofusible noir
- Sans halogène

**La gaine SA47 a été développée en collaboration avec nos partenaires industriels afin d'éliminer les risques de corrosion autour des jonctions et des extrémités de câbles.**



SA47 - Gaine thermorétractable, idéale pour les épissures de câbles.

<b>MATIÈRE</b>	Polyoléfine réticulée (PO-X)
<b>Rétreint</b>	4:1
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +125 °C
<b>Temp. min. de rétreint</b>	+110 °C
<b>Point de fusion</b>	dès +110 °C
<b>Variation longitudinale</b>	-10% max.
<b>Rigidité diélectrique</b>	>20 kV/mm

Disponible également en manchons sur demande.



Gaine thermorétractable 4:1 avec adhésif

RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Long. (L)	Couleur	Article
SA47 5,75/1,25	5,75	1,25	1,15	1,2 m	Transparent (CL)	301-10000
SA47 7,5/1,65	7,5	1,65	1,40	1,2 m	Transparent (CL)	301-10001
SA47 11,0/2,4	11,0	2,4	1,80	1,2 m	Transparent (CL)	301-10002
SA47 18,3/4,35	18,3	4,35	2,20	1,2 m	Transparent (CL)	301-10003
SA47 24/6	24,0	6,0	2,54	1,2 m	Transparent (CL)	301-10005
SA47 32/8	32,0	8,0	2,54	1,2 m	Transparent (CL)	301-10004

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.  
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.

## Gaines thermorétractables avec adhésif - Tubes de 1,2 m

- SA47-LA - Paroi standard - Taux de rétreint de 4:1

SA47-LA (Low Adhesive/Moins d'adhésif) est une gaine semi-rigide, en polyoléfine, sans halogène, dotée d'un profilé intérieur en adhésif thermofusible. Elle se caractérise par une excellente résistance à la traction. Le profilé adhésif offre une très forte protection contre l'humidité. Cette solution est idéale pour les raccordements électriques et les jonctions dans les secteurs industriels et de l'automobile.

La faible quantité d'adhésif de la SA47-LA en fait une solution idéale pour étanchéifier et protéger les bagues de connecteurs.

### Principales caractéristiques

- Gaine polyoléfine semi-rigide à paroi standard
- Excellente résistance à la traction et aux différentes contraintes
- Protection exceptionnelle contre l'humidité
- Gaine transparente et adhésif thermofusible noir
- Quantité d'adhésif réduit de 50% par rapport à la gaine SA47
- Etanchéité assurée par le scellement des pièces complexes
- Sans halogène



SA47-LA - Gaine thermorétractable, idéale pour les connecteurs de câbles.

<b>MATIÈRE</b>	Polyoléfine réticulée (PO-X)
<b>Rétreint</b>	4:1
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +125 °C
<b>Temp. min. de rétreint</b>	+110 °C
<b>Point de fusion</b>	dès +110 °C
<b>Variation longitudinale</b>	-10% max.
<b>Rigidité diélectrique</b>	>20 kV/mm



Disponible également en manchons sur demande.



Gaine thermorétractable 4:1 avec adhésif

RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Long. (L)	Couleur	Article
SA47-LA 5,75/1,25	5,75	1,25	1,15	1,2 m	Transparent (CL)	301-10020
SA47-LA 7,5/1,65	7,5	1,65	1,40	1,2 m	Transparent (CL)	301-10021
SA47-LA 11,0/2,4	11,0	2,4	1,80	1,2 m	Transparent (CL)	301-10022
SA47-LA 18,3/4,35	18,3	4,35	2,20	1,2 m	Transparent (CL)	301-10023
SA47-LA 24/6	24,0	6,0	2,54	1,2 m	Transparent (CL)	301-10024
SA47-LA 32/8	32,0	8,0	2,54	1,2 m	Transparent (CL)	301-10025
SA47-LA 52/13	52,0	13,0	3,00	1,2 m	Transparent (CL)	301-10026

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.  
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



### Gaines thermorétractables avec adhésif - Tubes de 1,2 m

- SA47-HT - Paroi standard - Taux de rétreint de 4:1

SA47-HT (High Temperature/Haute température) est une gaine thermorétractable, semi-rigide, dotée d'un épais profilé intérieur en adhésif thermofusible. Elle se caractérise par une excellente résistance à la traction. Le profilé adhésif offre une excellente protection contre l'humidité. Cette solution est idéale pour les raccordements électriques et les jonctions dans les secteurs industriels et de l'automobile.

La gaine s'utilise dans des applications soumises à des températures pouvant aller jusqu'à 150 °C.

#### Principales caractéristiques

- Gaine polyoléfine semi-rigide à paroi standard
- Excellente résistance à la traction et aux différentes contraintes
- Forte protection contre l'humidité
- La gaine et l'adhésif thermofusible sont noirs
- Etanchéité assurée par le scellement de pièces complexes
- Utilisable jusqu'à 150 °C
- Retardateur de flamme

La gaine SA47 a été développée en collaboration avec nos partenaires industriels afin d'éliminer les risques de corrosion autour des jonctions et des extrémités de câbles.

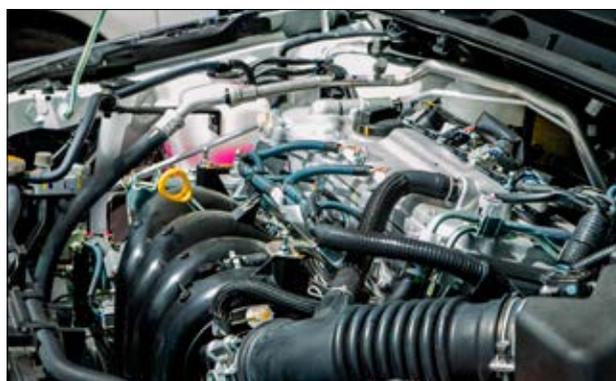
Disponible également en manchons sur demande.



Gaine thermorétractable 4:1 avec adhésif



SA47-HT - Pour des applications soumises à des températures pouvant atteindre jusqu'à +150 °C.



Gaine SA47-HT - Protection optimale contre l'humidité et haute tenue en température.

<b>MATIÈRE</b>	Polyoléfine réticulée (PO-X)
<b>Rétreint</b>	4:1
<b>Températures d'utilisation</b>	-40 °C à +150 °C
<b>Temp. min. de rétreint</b>	+130 °C
<b>Point de fusion</b>	dès +120 °C
<b>Variation longitudinale</b>	-10% max.
<b>Rigidité diélectrique</b>	>20 kV/mm
<b>Tenue au feu</b>	Auto-extinguible

RoHS

RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Long. (L)	Couleur	Article
SA47-HT 7,6/1,7	7,6	1,7	1,52	1,2 m	Noir (BK)	301-10010
SA47-HT 9,0/2,3	9,0	2,3	1,52	1,2 m	Noir (BK)	301-10011
SA47-HT 11,6/2,5	11,6	2,5	2,29	1,2 m	Noir (BK)	301-10012
SA47-HT 17,8/4,4	17,8	4,4	2,54	1,2 m	Noir (BK)	301-10013
SA47-HT 24/6	24,0	6,0	2,54	1,2 m	Noir (BK)	301-10015
SA47-HT 32/8	32,0	8,0	2,54	1,2 m	Noir (BK)	301-10014

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.  
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



## HellermannTyton

HellermannTyton S.A.S.  
2 rue des Hêtres - CS 80543  
78197 Trappes Cedex  
Tél. : +33 (0)1 30 13 80 00  
Fax : +33 (0)1 30 13 80 60  
E-Mail : [info@HellermannTyton.fr](mailto:info@HellermannTyton.fr)  
[www.HellermannTyton.fr](http://www.HellermannTyton.fr)