

# Tubes

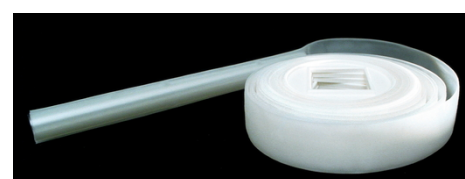
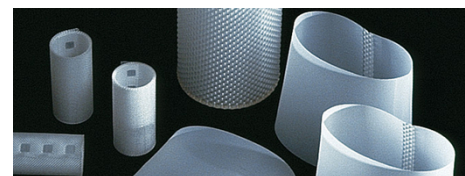
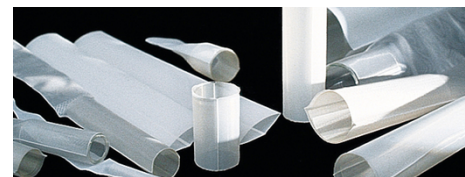
Nos tubes sont utilisés dans une variété d'utilisation ou de produits, tels que des filtres automobiles, filtres pour l'aérospatial, filtres pour le médical et des piles à combustible.

## Caractéristiques des produits

### Tubes coupés à chaud

Les tissus, avec une ou plusieurs couches, peuvent être coupés à chaud sous forme de tube.

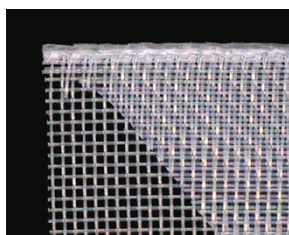
Les tubes sont réalisés en coupant deux couches de tissu superposées avec un couteau chauffant, créant ainsi deux soudures plates de chaque côté du tube. Les lisières coupées à chaud sont fondues ou fusionnées pour augmenter la durabilité et pour réduire l'effilochage. La soudure coupée à chaud possède une résistance limitée et devrait seulement être utilisée comme soudure de transport Ex: pour moule d'injection.



## DOWNLOADS

[Technical List: Open Mesh Fabrics](#)

### Formes des produits



- Tous les tissus avec des diamètres de fil < 250 µm et une ouverture de maille < 500 µm peuvent être coupés à chaud
- Les tubes coupés à chaud sont spécifiés d'avoir un diamètre intérieur défini. La gamme de diamètre varie de 6 – 320 mm
- Le diamètre intérieur des tubes coupés à chaud

#### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

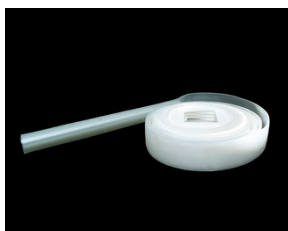
[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)

- n'est pas égal à la largeur plate du tube en lui-même. L'effet «d'ailes» soudées de chaque côté doit être pris en considération.

La largeur dépend du type de maille.

## Présentation



- Les tubes sont enroulés autour de mandrins standards (disque en polyester) qui ont un trou carré 30 x 30 mm intérieur et un diamètre extérieur de 61 mm.
- Sur demande, les tubes peuvent aussi être enroulés sur des anneaux ABS avec un diamètre intérieur de 76 mm (3").
- Selon le type de tissu et les dimensions du tube, la longueur du rouleau peut atteindre 500 m.

## Emballage / étiquetage

### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)



- Les rouleaux de tubes sont emballés dans des sacs PE cousus
- Les rouleaux tubes coupés à chaud faits à partir de tissus SEFAR MEDIFAB sont dans des doubles sacs
- L'étiquette contient les informations suivantes:  
fabricant, matériau, dimensions (diamètre en mm, longueur en m), date de fabrication, numéro de commande, numéro de rouleau.

### Tubes soudés par ultrasons

Les tissus, avec une ou plusieurs couches, peuvent être soudés par ultrason pour obtenir une configuration de tube. Les tubes sont fabriqués avec le chevauchement d'une soudure par ultrason. Les soudures sont précises, propres et réalisés sans l'introduction d'un second matériel dans la soudure.

### Formes des produits

- Tous les tissus qui ont des diamètres de fil  $< 250 \mu$  m et des ouvertures de maille  $< 500 \mu$ m peuvent être soudés par ultrason

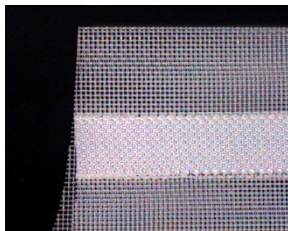
#### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

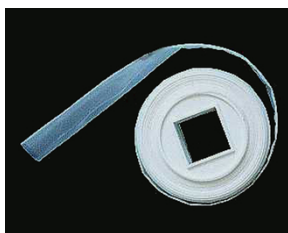
[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)



- Les diamètres des tubes varient de 2 – 250 mm

## Présentation



- Les tubes sont enroulés sur des mandrins standards
- Les disques en polyester ont un trou intérieur carré de 30 x 30 mm et un diamètre extérieur de 61 mm
- Selon le type de tissu et les dimensions du tube, la longueur du rouleau peut atteindre 700 m

## Packaging / labeling

- Les rouleaux de tube sont emballés dans des sacs

### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)



- PE qui sont fermés par une soudure
- L'étiquette contient les informations suivantes:  
fabricant, matériau, dimensions (diamètre en mm, longueur en m), date de fabrication, numéro de commande, numéro de rouleau

### Tubes, coupés à la longueur

Les tubes, coupés à la longueur, sont des tubes de segments coupés à partir de tube aux ultrasons ou à chaud.

### Formes des produits



- Le découpage par laser permet un découpage à chaud et des lisières qui ne s'effilochent pas. Les diamètres de tube vont de 2 à 80 mm, les longueurs de 10 à 500 mm
- Le découpage à froid fournit des lisières non scellées qui peuvent s'effiloche. La gamme de diamètres va de 80 mm à 125 mm, les longueurs de 10 à 1000 mm

#### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)

## Emballage / étiquetage



- Les segments de tube sont emballés dans des sacs PE qui sont fermés par une soudure
- Les segments de tubes réalisés à partir de tissus SEFAR MEDIFAB sont emballés dans des sacs doubles
- L'étiquette contient les informations suivantes:  
fabricant, matériau, dimensions (diamètre en mm, longueur en m), date de fabrication, numéro de commande, numéro de rouleau

## Vos avantages

- Des lisières qui ne s'effilochent pas (coupe au laser)
- Des dimensions personnalisables (variété de diamètres)
- Peuvent être utilisés pour application médicale (SEFAR MEDIFAB, double sac)
- Différents mandrins sont disponibles
- Traçabilité (étiquette)
- Manipulation aisée

### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)

Pour des applications des rubans spécifiques à l'industrie, voir les liens suivants:



Pour plus d'informations et des échantillons de tissus, veuillez sélectionner l'option de contact préférée sur la droite.

## Locations



### Sefar AG

Töberstrasse 4  
 9425 Thal – Switzerland  
 Phone: +41 71 898 5700  
 Fax: +41 71 886 3504

 [E-Mail](#)



### Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12  
 9410 Heiden  
 Switzerland  
 Phone: +41 71 898 5700  
 Fax: +41 71 898 5721

 [E-Mail](#)

### Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12  
 9410 Heiden  
 Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700  
 Fax +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)