

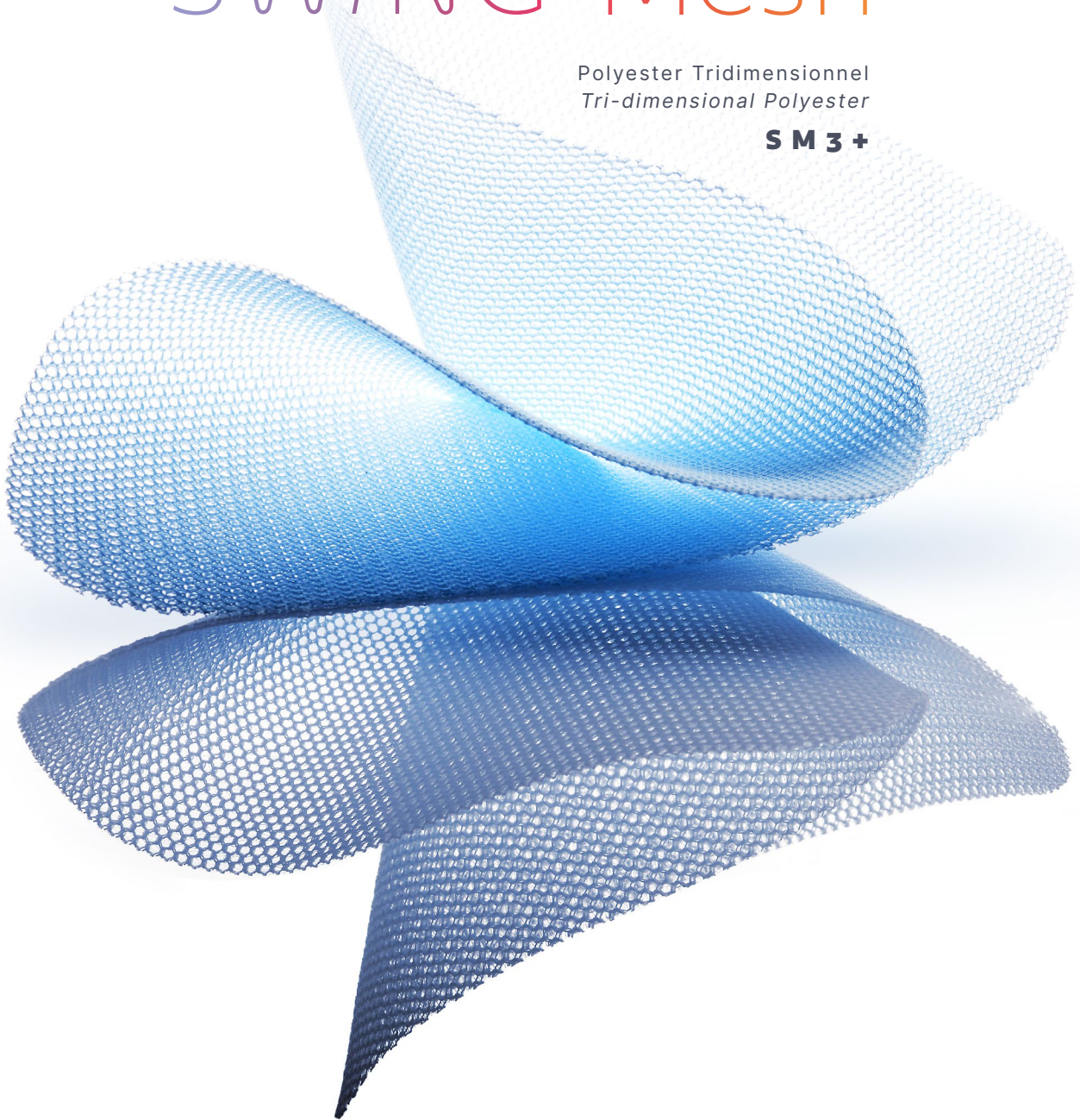


MADE IN  
FRANCE  
since 1992

# SWING-Mesh<sup>®</sup>

Polyester Tridimensionnel  
*Tri-dimensional Polyester*

**SM3+**



WWW

Chirurgie Digestive  
*Digestive Surgery*

SWING  
TECHNOLOGIES

a THT bio-science division



# SWING-Mesh®

Polyester Tridimensionnel

Les dispositifs Swing-Mesh® sont destinés au renfort de la paroi abdominale, pour le traitement des éventrations et des hernies inguinales, par laparotomie ou sous contrôle cœlioscopique.

*Swing-Mesh® devices are suitable for abdominal wall reinforcement of ventral or inguinal hernias treatments, via open or laparoscopic surgery.*

## SM3+

Prothèse tricotée en multifilament de polyester (PET) tridimensionnel de type «nid d'abeille», imprégnée de polyuréthane (PUR) pour optimiser la mémoire de forme.

*Tri-dimensional «honeycomb» knitted polyester (PET) prosthesis, impregnated with polyurethane (PUR) to maximize shape memory.*

Poids *Weight* - 126 g/m<sup>2</sup>

Taille de Maille *Pore Size* - 1.49 x 1.32 mm

Porosité *Porosity\** - 91% (A) - 60% (C)

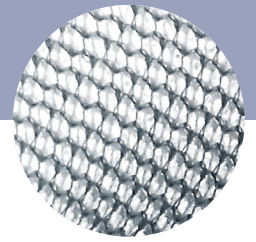
Épaisseur *Thickness* - 1.09 mm

Résistance Traction moy. *Mean Tensile Strength* - 227/318 N

Allongement moy. *Mean Elongation* - 50/90%

\* Selon *According to* NF S94-801

Valeurs données à titre indicatif / *Mean values given as an indication*



SM3+

## VOIE D'ABORD SURGICAL APPROACH

- Renfort de la paroi abdominale
- Traitement des hernies inguinales et éventrations
- Par laparotomie ou sous contrôle cœlioscopique
- *Abdominal wall reinforcement*
- *Inguinal hernias and ventral treatments*
- *For laparoscopic or laparotonic procedure*

## AVANTAGES / ADVANTAGES

- + Perméabilité pour l'intégration et la colonisation tissulaire
- + Structure semi-rigide adaptable à la cavité abdominale
- + Mémoire de forme pour utilisation sous contrôle cœlioscopique et chirurgie ouverte
- + Élasticité et propriétés mécaniques multidirectionnelles
- + *Porous structure to favour tissue ingrowth and colonization*
- + *Semi-rigid for optimal abdominal fit*
- + *Shape memory for perfect use via laparoscopic or open surgery*
- + *Elasticity and multidirectional mechanical properties*



# SWING

T E C H N O L O G I E S



a THT bio-science division

**THTBIO-SCIENCE.COM**

**SERVICE COMMERCIAL / SALES DEPARTMENT**

1, rue d'Albisson  
34000 Montpellier (France)  
Tel. : +33 (0)4 99 58 10 92 - Fax : +33 (0)4 67 54 35 84

**SERVICE COMMANDES / CUSTOMER SERVICE**

adv@thtbio-science.com  
export@thtbio-science.com  
Tel. : +33 (0)5 63 98 76 11 - Fax : +33 (0)5 63 98 10 95

