MICROVAL France Surginary and state of the surginary and surginary a

FICHE TECHNIQUE IMPLANTS PROLAFIX-V



Description

Les implants PROLAFIX-V sont des implants biocompatibles $^{(1)}$ de classe $\mathsf{IIb}^{(2)}$ spécialement conçu pour la cure de prolapsus par voie basse.

Les implants PROLAFIX-V sont indiqués dans le traitement des rectocèles et des cystocèles et sont implantés par voie vaginale.

Les implants sont valables 5 ans après stérilisation, sont vendus sous double sachet Tyvek, conditionnés en boîte carton filmée, et stérilisés à l'oxyde d'éthylène.

- (1) Suivant ISO 10993 1
- (2) Suivant directive européenne 93/42/CEE (2007/47/CE)

Avantages

- ⊕ Excellente mémoire de forme.
- ⊕ Grande souplesse qui facilite son déploiement dans la zone à traiter et augmente le confort du patient.
- ⊕ Grande résistance mécanique.

<u>Matériel</u>

La gamme d'implants PROLAFIX-V est disponible en polypropylène tricoté:

Maille légère (PPT LW)

	Polypropylène tricoté
Composition	100% Polypropylène isotactique Mono filament tricoté double brin
	Ø 0,15 mm
Process	Tricot indémaillable
Masse surfacique	Maille légère (PPT LW) 60g/m²
Epaisseur	0,6 mm
Taille des pores	Maille légère (PPT LW) 2,3 mm²

	Polypropylène tricoté
Résistance à l'éclatement ISO 13938 – 1	>500kPa
Force maximale à la rupture ISO 13934 – 1	>160N (sens colonnes) >210N (sens rangées)
Allongement à la rupture ISO 13934 – 1	>100% (sens colonnes) >70% (sens rangées)
Porosité NF S 94-801 : 2007	Maille légère (PPT LW) 60%
Taux d'ensimage NF S 94 – 167 – 5	<1,2%
Relargage	-
Taux de résidus tensio-	Absence totale

D047 V1 (Fr) Approbation: 13/09/2016 [PM] [OC] [AAK] [MR] [MDN]

Nos techniques et moyens médicaux étant en constante évolution, les informations contenues sur ce présent document sont données à titre indicatif et peuvent être soumises à modification sans préavis.



Références Kits à usage unique

	Polypropylène maille légère (PPT LW)
UG-1PS (PROLAFIX-V2 + Aiguille petite courbure)	512062
UG-1PS (PROLAFIX-V4 + Aiguille petite courbure)	512064
UG-1S (PROLAFIX-V2 + Aiguille grande courbure)	512092
UG-1S (PROLAFIX-V4 + Aiguille grande courbure)	512094

Références implants

PROLAFIX-V2	512002
PROLAFIX-V4	512004

Références instruments associés non stériles réutilisables

 UG-1P (Aiguille petite courbure)	952600
UG-1 (Aiguille grande courbure)	952900

Données cliniques / Références bibliographiques

- (035) The lightweight and large porous mesh concept for hernia repair Review ISSN 1743-440, Futures Drugs Ltd. 2005
- [038] Randomized clinical trial comparing lightweight composite mesh with polyester or polypropylene mesh for incisional hernia repair J. Conze, A.N. Kingsnorth, JB. FLAMENT, R. SIMMERMARCHE, G. ARLT, C. LANGER, E. SCHIPPERS, M. HARTLEY and V. SCHUMPELICK British Journal of surgery 2005;92:1488-1493
- [072] Tolérance des prothèses herniaires. Caractéristiques de principaux matériaux utilisés E. ESTOUR La Journal de Cardio-chirurgie-N°53, Mars2005
- [107] The argument for Lightweight polypropylene Mesh in hernia Repair W. S. COBB, K.W. KERCHER, B. TODD HENIFORD Surgical innovation, vol 12, no 1 (march), 2005: pp63-69

Symboles utilisés sur les étiquettes et/ou notices d'instruction



Consulter la notice d'instruction D133



Usage unique



Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé



Ne pas re-stériliser



Dispositif stérilisé à l'oxyde d'éthylène (Implants)



Dispositif stérilisé aux rayonnements gamma (Instruments à usage unique)



5 ans après stérilisation



Dispositif non stérile (Instruments réutilisables)







ZA Champ de Berre - 43240 Saint Just Malmont, France Tel : 33 4 77 35 03 03 Fax : 33 4 77 35 03 19



