# FICHE TECHNIQUE IMPLANTS PROLAFIX





Les bandelettes PROLAFIX sont des dispositifs biocompatibles  $^{\!(1)}$  de classe  $\mathsf{IIb}^{(2)}$ spécialement conçus pour le traitement des prolapsus génitaux accompagnés de rectocèle et cystocèle avec ou sans utérus.

Les bandelettes PROLAFIX s'implantent par voie coelioscopique ou laparotomie.

Ces implants sont valables 5 ans après stérilisation, et sont vendus sous sachet Tyvek, conditionnés en boîte carton filmée, et stérilisés par rayonnement gamma ou à l'oxyde d'éthylène.

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

#### Matériel

Les bandelettes PROLAFIX se déclinent en :

- \* Polyester tricoté (PET)
- Polypropylène tricoté:
  - Maille standard (PPT Std)
  - Maille légère (PPT LW)

### **Avantages**

- ⊕ Bandelettes souples, atraumatiques, hydrophiles et favorisant la colonisation et une fixation tissulaire
- ⊕ Excellente mémoire de forme facilitant sa manipulation
- ⊕ Excellentes propriétés mécaniques, excellente résistance au déchirement
- ⊕ Totalement inerte et apyrogène

	Polyester tricoté	Polypropylène tricoté	
	(PET)	Maille Standard (PPT Std)	Maille légère (PPT LW)
Composition	100% Polyéthylène Téréphtalate Multi filament tricoté Ø 76dTex 22	100% Polypropylène isotactique Mono filament tricoté double brin Ø 0,15 mm	
Process	Tricot indémaillable	Tricot indémaillable	
Masse surfacique	100 g/m²	90g/m²	60g/m²
Epaisseur	0,6 mm	0,6 mm	
Taille des pores	1,9 mm²	0,7 mm²	2,3 mm <sup>2</sup>

	Polyester tricoté	Polypropylène tricoté		
	(PET)	Maille Standard (PPT Std)	Maille légère (PPT LW)	
Résistance à l'éclatement ISO 13938 – 1	>500 kPa	>50	>500kPa	
Force maximale à la rupture ISO 13934 – 1	>200N (sens colonnes) >400N (sens rangées)	>180N (sens colonnes) >320N (sens rangées)	>160N (sens colonnes) >210N (sens rangées)	
Allongement à la rupture ISO 13934 – 1	>40% (sens colonnes) >50% (sens rangées)	>80% (sens colonnes) >50% (sens rangées)	>100% (sens colonnes) >70% (sens rangées)	
Porosité NF S 94-801 : 2007	60%	50%	60%	
Taux d'ensimage NF S 94 – 167 – 5	<1,2%	<1,2%		
Relargage	-	-		
Taux de résidus tensio-actifs NF EN 1644 - 1	Absence totale	Absence totale		

D046 V3 (Fr)

Approbation: 30/01/2017 [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

		PET	PPT Std	PPT LW
7x18cm 2.5x18cm	PROLAFIX K1	416801	413801	414801
7x18cm	PROLAFIX K2	416802	413802	414802
8x19cm 2.5x18cm 3.5x18cm	PROLAFIX K3	416803	413803	414803
7x18cm 2.5x18cm 3.5x18cm	PROLAFIX K4	416804	413804	414804
7x24cm 2.5x18cm	PROLAFIX K1+	416811	-	414811
7x24cm	PROLAFIX K2+	416812	-	414812
8x24cm 2.5x18cm 3.5x18cm	PROLAFIX K3+	416813	-	414813
7x24cm 2.5x18cm 3.5x18cm	PROLAFIX K4+	416814	-	414814
7x24cm 2.5x24cm	PROLAFIX K1++	416821	-	414821

# **Implants seuls**

		PET	PPT Std	PPT LW
3.5 x 18cm	PROLAFIX A3	416880	-	414880
3.5/7 x 20cm	PROLAFIX P3	416890	-	414890
4.5 x 18cm	PROLAFIX A4	416881	-	414881
4.5/8 x 20cm	PROLAFIX P4	416891	-	414891

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



Consulter la notice d'instruction D134



Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé



Dispositif stérilisé à l'oxyde d'éthylène (Implants PPT Std, PPT LW)



STERILE EO

5 ans après stérilisation



Usage unique



Ne pas re-stériliser



Dispositif stérilisé aux rayonnements Gamma (Implant PET)





info@microval.fr

