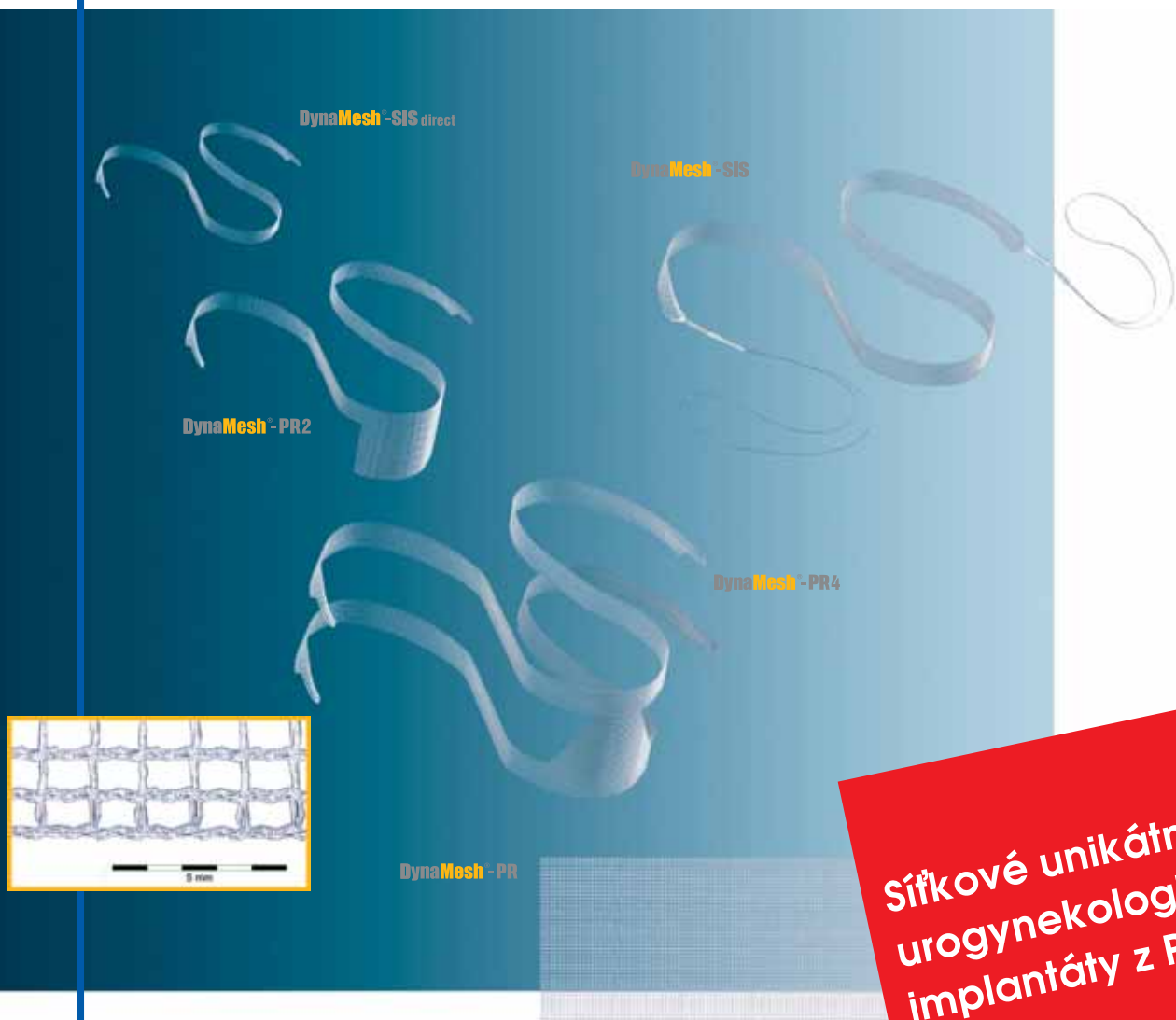


DynaMesh®



Síťkové unikátní
urogynekologické
implantáty z PVDF

Síťové implantáty pro rekonstrukce pánevního dna

- Výjimečný materiál: 100% monofilamentní polyvinylidenfluorid
- Atraumatické okraje implantátu
- Vysoká efektivní porozita
- Nerolují se
- Vysoká tvarová stabilita a definovaná pružnost
- Optimální manipulace při všech běžně používaných technikách

CE

made
in
Germany

Nabídka speciálních produktů

DynaMesh®-SIS, DynaMesh®-SIS direct a DynaMesh®-PR/-Pr2/-Pr4 jsou sítkové implantáty určené k léčbě stresové inkontinence a rekonstrukcím pánevního dna. Je možno je používat všemi běžnými chirurgickými technikami. Nabídka je přesně rozdělena podle rozdílných anatomických defektů.

Organizujeme workshopy na téma: Úvod do techniky rekonstrukce pánevního dna s použitím síťových implantátů.

Aplikace DynaMesh®-SIS a DynaMesh®-SIS direct

DynaMesh®-SIS, DynaMesh®-SIS direct slouží k posílení struktur vazivových tkání a ligament při léčbě ženské stresové inkontinence a genitálních prolapsů. Běžné aplikace jsou retrosymfysární nebo transobturatorní implantace tahuprosté suburetrální pásky a rekonstrukce prolapsu poševního pahýlu.

- **ženská stresová inkontinence:**
 - tahuprostá suburetrální páska pro retrosymfysární přístup (TVT) - (**DynaMesh®-SIS**)
 - tahuprostá suburetrální páska pro transobturatorní přístup (TOT) - (**DynaMesh®-SIS direct**)
- **Prolaps poševního pahýlu:** (**DynaMesh®-SIS direct**)



TOT s **DynaMesh®-SIS direct**

Aplikace DynaMesh®-PR/-PR2/-PR4

DynaMesh®-PR/-PR2/-PR4 slouží ke stabilizaci a podpoře struktur fascií a vazivových tkání. Jsou speciálně vyvinuty pro operační techniky rekonstrukcí pánevního dna jako jsou sakrokolpopexie, korekce rektokély a cystokély.

- **Děložní a vaginální prolaps:**
sakrokolpopexie
(**DynaMesh®-PR**)



- **Rektokéla/Enterokéla:**
Transvaginální síťková
plastika (posterior)
(**DynaMesh®-PR2**)



- **Cystokéla:**
Transvaginální síťková
plastika (anterior)
(**DynaMesh®-PR4**)



Prvotřídní materiál

DynaMesh®-SIS, DynaMesh®-SIS direct a DynaMesh®-PR/-Pr2/-Pr4 jsou vyrobeny z monofilamentního a polyvinylidenfluoridu (PVDF). Ve srovnání s konvenčními materiály nabízí PVDF následující výhody:

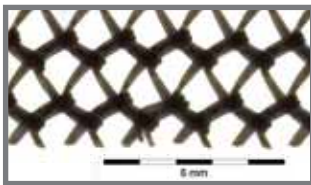
- Vynikající biokompatibilita
- Nejvyšší čistota materiálu
- Minimální smršťování (shrinkage)
- Maximální odolnost proti stárnutí
- Výjimečné dynamometrické vlastnosti

Díky této charakteristice garantují implantáty **DynaMesh®** ideální vhojení do tkání, redukcí a profylaxi adhezí a trvalou stabilizaci anatomických struktur. Navíc významně redukuje riziko eroze, vzniku zánětlivých reakcí, fibrózy a hematomu.

Optimální struktura tkání

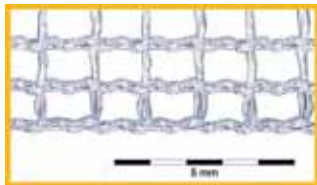
Implantáty **DynaMesh®** působí přesvědčivě díky vysoce vyvinuté úrovni struktury sítky.

conventional PP mesh



Ablace v okolí střížené hrany konvenční polypropylénové pásky

DynaMesh®-SIS/-PR



Optimální vhojení při použití implantátu **DynaMesh®** s atraumatickou hranou

Atraumatické hrany implantátu

Všechny tvary implantátů **DynaMesh®-SIS** a **-PR** jsou přímo tkané a ne vystřihované ze sítě. Unikátní hladké hrany zajišťují jednoduché a atraumatické zavedení a nastavení bez poškození okolních tkání.

Díky atraumatickým hranám a vysoké stabilitě není potřeba používat foliový ochranný obal pro zavedení do těla.

Zdroj: Kontrola a testování implantovaných vzorků v experimentu na zvířatech (králících).

tradiční PP síťka



10 mm

47.5%

efektivní porozita



6 mm

4.7%

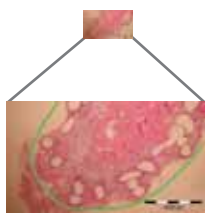
efektivní porozita



3 mm

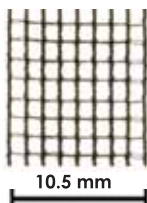
0%

efektivní porozita



*Explanted PP sling with huge rolling-in

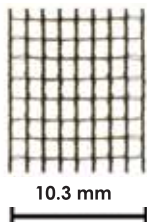
DynaMesh®-SIS/-PR



10.5 mm

59.7%

efektivní porozita



10.3 mm

60.8%

efektivní porozita



10 mm

61.6%

efektivní porozita



1 kg



2 kg

No rolling-in with **DynaMesh®-SIS**

Vysoká efektivní porozita

Optimální velikost pórů implantátů **DynaMesh®** - vysoká efektivní porozita - zajišťuje výjimečnou inkorporaci a podstatně snižuje počet reakcí na cizí těleso a nebezpečí formování plošných jizev (bridging).

Vysoká efektivní porozita odolává dokonce i napětí, protože páska se protahuje (v definovaném směru) podélně při nezměněné šířce.

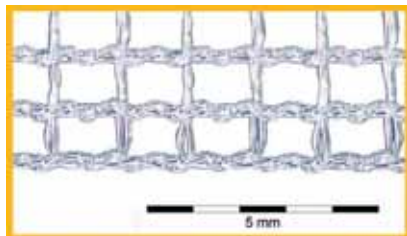
DynaMesh®-SIS se neroluje

Vysoká úroveň tvarové stability a definovaná pružnost

Pružnost implantátů je přesně nastavena podle místa použití. V každém případě jsou dostatečně pevné, aby perfektně posílily anatomické struktury a smršťovaly se pouze minimálně.


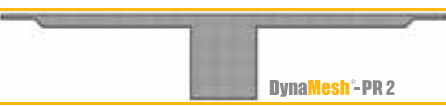



Mimo to vysoká tvarová stabilita předchází nežádoucímu rolování dokonce i napjaté pásky.

Technické údaje



Materiál:	100% monofilní polyvinylidenfluorid	
Síla	0 kg	2 kg
Velikost pórů	1,1 mm x 1,3 mm	1,0 mm x 1,4 mm
Efektivní porozita	59,7%	61,6%
Šířka pásky nebo fixačních ramen	10,5 mm	10 mm

Výrobní program

Název	Katalogové číslo	Kód VZP	Popis	Ks/bal
 DynaMesh-PR	26.252.11.004	0106912	10 cm x 4 cm	5 ks
 DynaMesh-PR 2	26.313.10.636	0106914	Šířka fixačního ramena: 1 cm Centrální část: 4 x 5 cm	1 ks
 DynaMesh-PR 4	26.213.21.736	0106915	Šířka fixačního ramena: 1 cm Centrální část: 4 x 4 cm	1 ks
 DynaMesh-SIS direct	26.212.10.150	0096694	Šířka pásky: 1 cm	1 ks
 DynaMesh-SIS	26.212.10.156	0096695	Šířka pásky: 1 cm	1 ks

Nestandardní rozměry na vyžádání.

Zavaděče:

Vyrobené z medicínské čisté oceli, opakovaně použitelné.



REF ISR01
unit = 1 pc.



REF IVT01
unit = 1 pc.



REF IST01
unit = 1 set (l+r) normal
REF IST02
unit = 1 set (l+r) large