

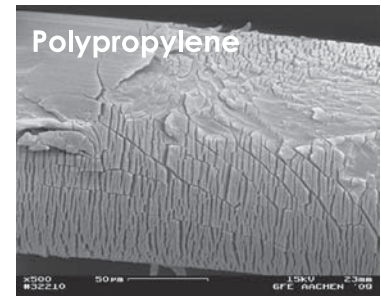
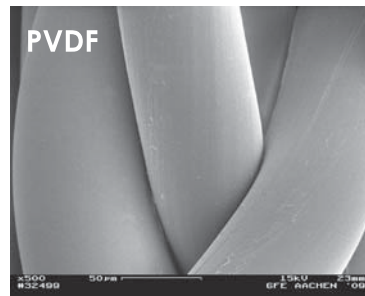
DynaMesh[®]-CICAT

Vyvinuto speciálně pro reparace
a profylaxe kýly v jizvě otevřeným
extraperitoneálním přístupem

Vynikající materiál

- Vyrobený z vysoce odolného materiálu proti stárnutí
- Vynikající biokompatibilita
- 100% čistota materiálu (bez přísad, bez povrchových úprav)

Díky mnohaletým zkušenostem v používání polyvinylidenu fluoridu (PVDF) ve většině chirurgických oborů jako jsou kardiologie, neurochirurgie nebo urogynekologie, prokazuje polymer PVDF vysokou kvalitu ve srovnání s polypropylénem (PP).



Explantovaný materiál na snímku elektronového mikroskopu

Reference:

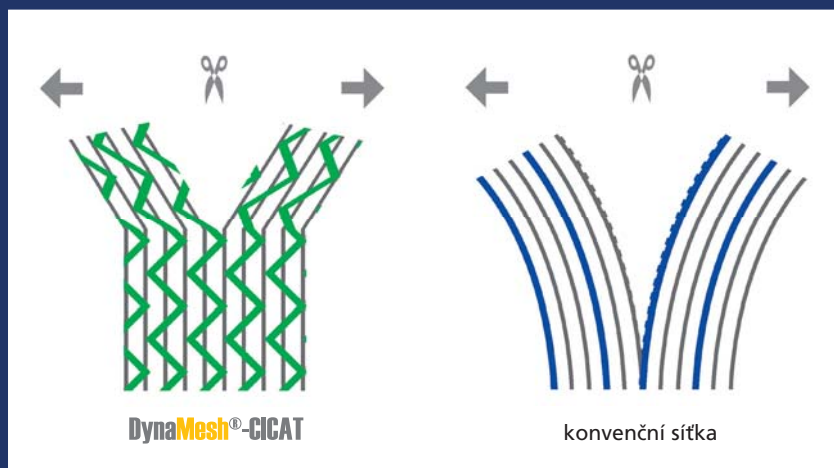
Klinge, U. et al.: "PVDF as a new polymer for the construction of surgical meshes" (Biomaterials, 2002)

Laroche, G. et al.: "Polyvinylidene Fluoride Monofilament Sutures: Can they be used safely for long-term anastomoses in the thoracic aorta?" (International Society of Artificial Organs, 1995)

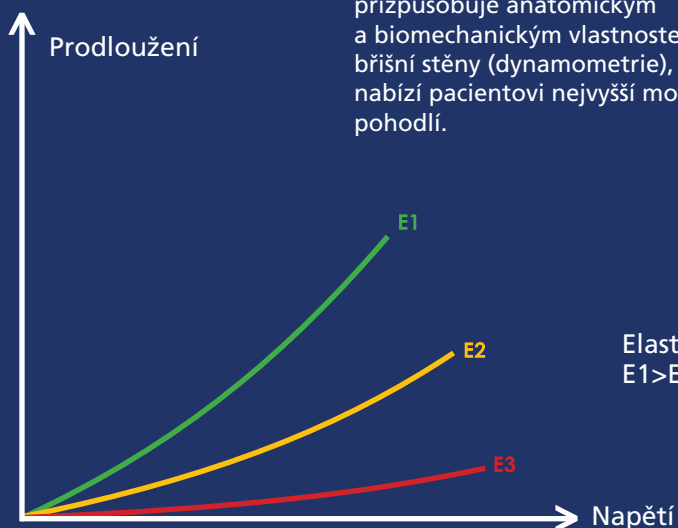
Clavé, A. et al.: "Polypropylene as a reinforcement in pelvic floor surgery is not inert: comparative analysis of 100 explants" (The International Urogynecological Association, 2009)

Vysoká odolnost proti protržení

DynaMesh®-CICAT charakterizuje nová pletená struktura s vícenásobnou osnovou, která předchází zipovému efektu běžnému u tradičních sítěk a brání protržení.



Trojíá elasticita

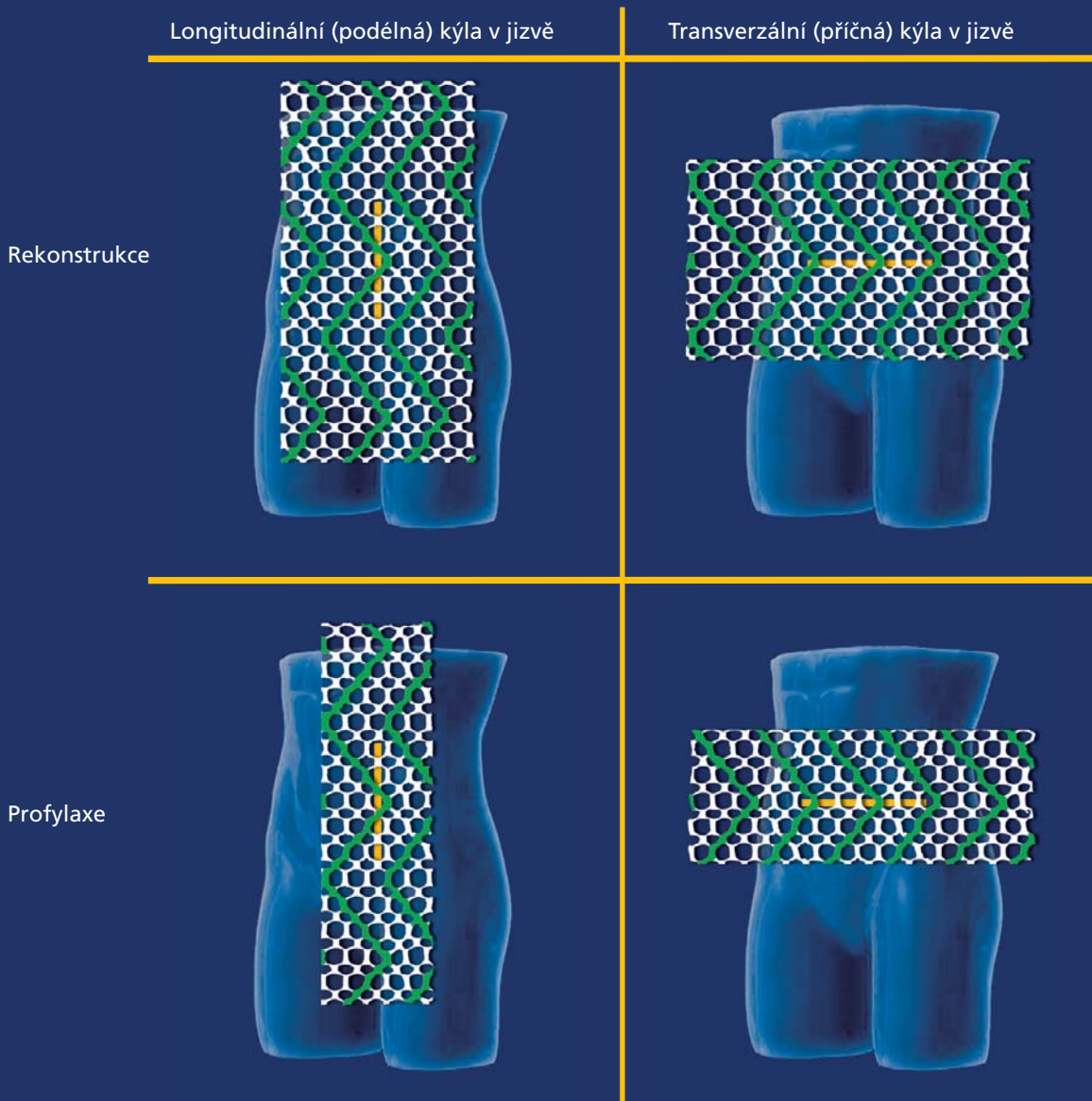


DynaMesh®-CICAT se perfektně přizpůsobuje anatomickým a biomechanickým vlastnostem lidské břišní stěny (dynamometrie), proto nabízí pacientovi nejvyšší možné pohodlí.



DynaMesh®-CICAT je speciálně vyvinuta pro reparace a profylaxe kýly v jizvě. Tento implantát je plně kvalifikován pro všechny otevřené extraperitoneální operační techniky.

K zajištění co nejvyššího pohodlí pacienta a dlouhodobé funkce bez vzniku recidivy musí být **DynaMesh®-CICAT** umístěna ve správné pozici. Tomuto účelu slouží orientační klikaté zelené značení, které musí být vždy orienováno kraniokaudálním směrem.



Speciální protiskluzová struktura povrchu zajišťuje stabilitu umístění sítě, usnadňuje manipulaci a fixaci.

Vynikající porozita materiálu umožňuje v přímém kontaktu prostup tkáňových vrstev implantátem a tím podporuje rychlou integraci sítě.

Výsledkem unikátních vlastností tohoto implantátu je rychlá rekonvalescence a dlouhodobá bezpečnost.

DynaMesh®-CICAT nesmí být implantována intraperitoneálně!
Pro intraperitoneální onlay techniku použijte DynaMesh®-IPOM.

DynaMesh®-CICAT

Materiál: polyvinylidene fluorid (PVDF) monofilní vlákno

Velikost pórů: 3 × 3 / 3 × 2 mm

Efektivní porozita: 60 % *

Maximální stabilita: > 32 N/cm

Maximální odolnost proti protržení : < 26 N

Klasifikace: 1a **

* Metoda podle Mühl a kol.: Nové objektivní měření k popisu porozity textilních implantátů (Žurnál výzkumu biomedicínských materiálů, část B: Aplikované biomateriály, 2007)

** Modifikovaná Amid kalsifikace podle Klingeho 4/2010

Seznam nabízených produktů

DynaMesh®-CICAT

Seznam nabízených produktů

	Kódy FEG	Katalogové číslo	Kód VZP	Počet ks v balení
Kýla v jizvě, podélná				
Velikost: 15 cm × 25 cm	REF PV091525F2	26.100.91.525	169004	2 ks
Velikost: 20 cm × 30 cm	REF PV092030F2	26.100.92.030	169005	2 ks
Velikost: 30 cm × 45 cm	REF PV093045F1	26.100.93.045	169007	1 ks
Kýla v jizvě, příčná				
Velikost: 27 cm × 15 cm	REF PV092715F2	26.100.92.715	169006	2 ks
Velikost: 40 cm × 20 cm	REF PV094020F1	26.100.94.020	169009	1 ks
Profylaxe, podélná				
Velikost: 10 cm × 35 cm	REF PV091035F2	26.100.91.035	169003	2 ks
Profylaxe, příčná				
Velikost: 40 cm × 10 cm	REF PV094010F2	26.100.94.010	169008	2 ks
Umbilikální kýla				
Velikost: ø 10 cm	REF PV090010F3	26.100.90.010	169001	3 ks
Velikost: 10 cm × 10 cm	REF PV091010F3	26.100.91.010	169002	3 ks