



Ultra light Quadriaxial Mesh  
for Urogynecology

## Quadriaxial Technology

**Technologia Quadriaxial** polega na zastosowaniu specjalnego splotu nici polipropylenowej nadającego siatce unikalne właściwości, czyli tą samą wytrzymałość na rozciąganie i rozerwanie, niezależnie od kierunku przyłożenia siły (**właściwości izotropowe**).

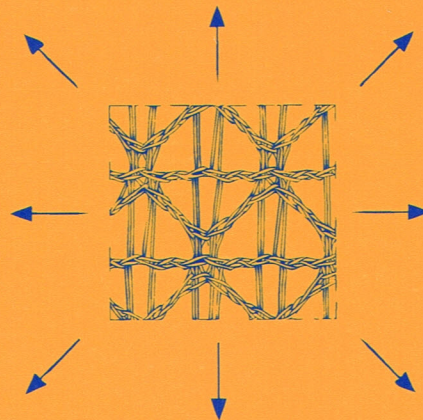
Siatka wykonana w **technologii quadriaxial** jest również wyjątkowo gładka, lekka, nie strzępi się, gdy jej brzegi są docinane nożyczkami w celu lepszego dopasowania w czasie implantacji, nie deformuje się.

Posiada także dużą porowatość, więcej niż 1mm, co ułatwia proces wgajania.

Zwiększona wytrzymałość siatki na rozciąganie i rozerwanie jest niezwykle istotną zaletą **w leczeniu wysiłkowego nietrzymania moczu**. Taśmy innych firm nadmiernie się rozciągają, zmniejszając swoją szerokość i deformując strukturę, co zwiększa ryzyko powikłań takich jak erozja lub obstrukcja cewki.

Firma Herniamesh oferuje szeroką gamę produktów wykonanych w **technologii quadriaxial**.

Są to zestawy do leczenia niewydolności dna miednicy takie jak **Pelvimesh Anterior**, **Pelvimesh Posterior** oraz taśmy do leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu: **T-Sling PP (TS11)**, **T-Sling Plus**, **Uromesh (UM05, UM06)**.



Autoryzowany Przedstawiciel Firmy Herniamesh w Polsce:

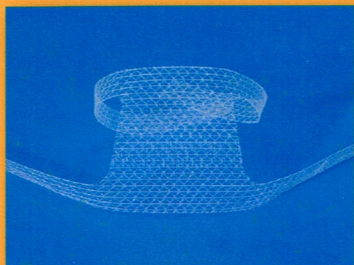
**PoHernia**

Gdańsk ~~80-366~~, ul. ~~Jagiellońska 28c/7~~ 80-275 ul. Kisielewskiego 4d  
tel.: +48 58/ 5117115 • fax: +48 58/ 5117176

# Ultra light Quadriaxial Mesh for Urogynecology

## Quadriaxial Technology

### Pelvimesh Anterior



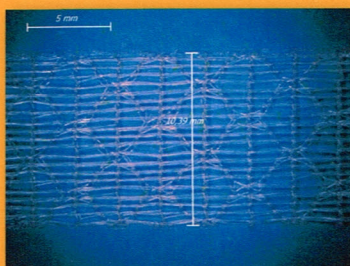
### Taśma T-Sling (TS11)

Średnia wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż taśmy 70N/cm  
Gramatura 48g/m<sup>2</sup>  
Średnia wielkość oczek 1mm

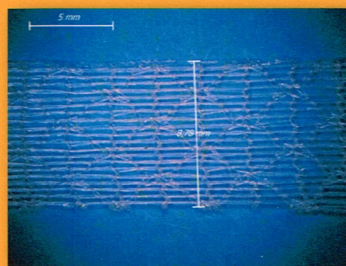
TAŚMA NIE ZWIJA SIĘ, NIE ROLUJE, NIE KURCZY PO IMPLANTACJI

#### Taśma T-Sling (TS11) quadriaxial

- Taśma nierozciągnięta
- Średnica włókna polipropylenowego - 80 μm
- Gramatura - 48g/m<sup>2</sup>



Herniamesh

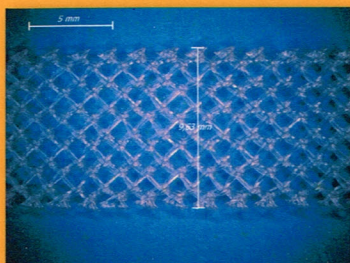


#### Taśma T-Sling (TS11) quadriaxial

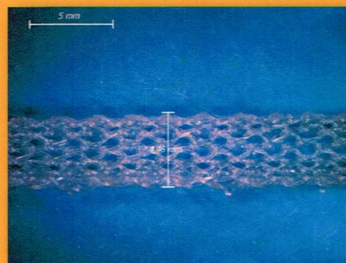
Taśma rozciągnięta  
wartość siły - 10N

#### Taśma firmy konkurencyjnej

- Taśma nierozciągnięta



Konkurencja

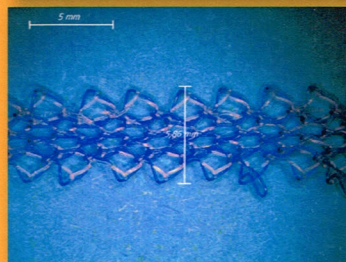
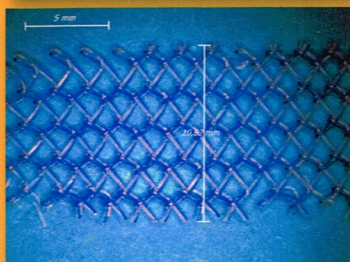


#### Taśma firmy konkurencyjnej

Taśma rozciągnięta  
wartość siły - 10N

#### Taśma firmy konkurencyjnej

- Taśma nierozciągnięta



#### Taśma firmy konkurencyjnej

Taśma rozciągnięta  
wartość siły - 10N

SIATKI POLIPROPYLENOWE WYKONANE W TECHNOLOGII QUADRIAXIAL POSIADAJĄ UNIKALNE WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I SĄ IDEALNYM PRODUKTEM DO LECZENIA ZABURZEŃ UROGINEKOLOGICZNYCH.

