

Reti Quadriassiali

Protesi realizzate interamente in monofilamento di PP da 80 micron con tecnologia di tessitura quadriassiale, aventi le seguenti **caratteristiche fisico-meccaniche**.

*Prostheses entirely made of monofilament PP 80 micron knitted with quadriaxial technology, having the following **physical-mechanical characteristics**.*

Spessore Thickness	Grammatura Grammage	Resistenza a trazione Tensile strength
0.33 mm	48 g/m ²	>2 N/mm

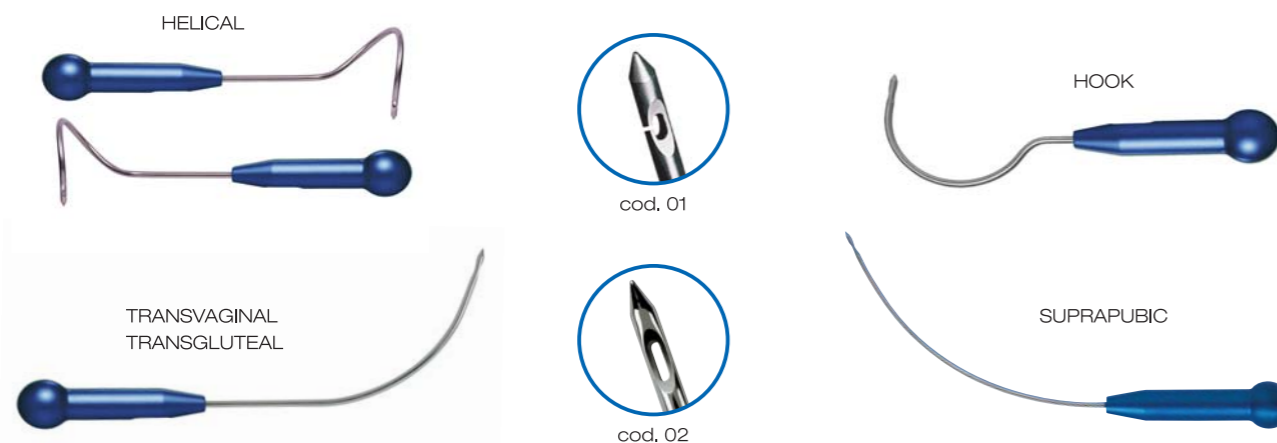
T-Sling® PP

Codici Codes	Pezzi/cf. Units/box
TS11	2

Uromesh® PP

Codici Codes	Pezzi/cf. Units/box
UM05	2
UM06	2
UM03	2

AGHI RIUTILIZZABILI - REUSABLE INTRODUCERS



Tutti gli introduttori sono disponibili con cruna intagliata per l'aggancio facilitato delle suture premontate su tutte le banderelle, codici 01 e con la cruna chiusa, codici 02.

All the introducers identified with code ending with 01 are available with a cut in the eye for the quick connection with the sutures preloaded to all the slings, codes ending with 02 do have the closed eye.

Codici Codes	Descrizione Description	Pezzi/cf. Units/box
ND-TO01 or ND-TO02	Ago ad uncino - Hook introducer	1
ND-HE01 or ND-HE02	Aghi elicoidali, dx e sx - Left and right Helical introducers	2
ND-TV01	Ago Transvaginale - Transvaginal introducer	1
ND-TV02	Ago Transgluteo - Transgluteal introducer	1
ND-SP01 or ND-SP02	Ago Soprapubico - Suprapubic introducer	1

Slings & introducers

Rete Quadriassiale per Uroginecologia Quadriaxial Mesh for Urogynecology



catalogo prodotti
product catalogue

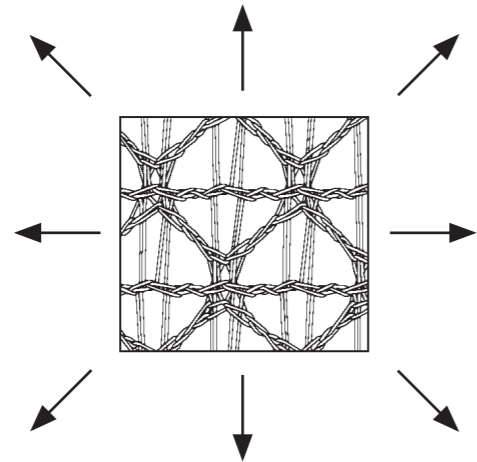




La Tecnologia Quadriassiale è un processo di tessitura, sviluppato da Herniamesh®, che permette di ottenere reti in monofilamento di Polipropilene, caratterizzate dall'aver la stessa resistenza a trazione e lo stesso allungamento in tutte le direzioni (comportamento isotropo).

The Quadriaxial Technology is a knitting process, developed by Herniamesh®, that produces meshes in monofilament Polypropylene, which have the same tensile strength and elongation in all the directions (isotropic).

Con la Tecnologia Quadriassiale Herniamesh® può tessere reti lisce, leggere e resistenti che non si sfilacciano lungo i bordi di taglio e che non si deformano in modo anomalo se sottoposte a tensione. Tali reti possiedono inoltre una buona resistenza alla sutura ed hanno una porosità superiore ad 1 mm.



With the Quadriaxial Technology Herniamesh® is able to knit a macroporous, light weight mesh which is strong, does not shred along the cut margin and do not deform or stretch abnormally under tension. These meshes also have a good suture retention and a porosity greater than 1 mm.

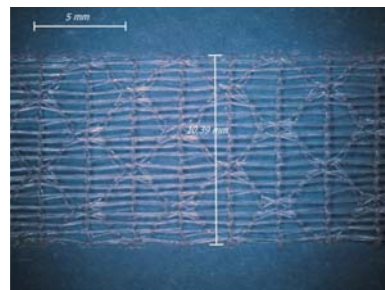
La Tecnologia Quadriassiale permette anche di aumentare la resistenza tensile in una precisa direzione, così come richiesto per alcune specifiche applicazioni cliniche, ad esempio il trattamento dell'incontinenza urinaria.

The Quadriaxial Technology also enables the tensile strength to be increased in one particular direction as needed for some specific clinical applications, such as the treatment of urinary incontinence.

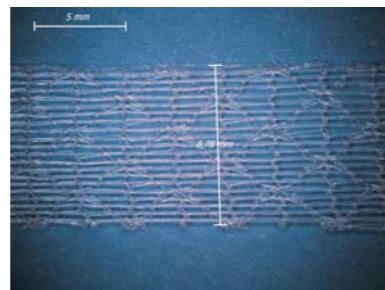
Utilizzando questa tecnologia Herniamesh® ha creato una gamma completa di prodotti che include reti per la riparazione del pavimento pelvico e banderelle per incontinenza urinaria.

Using the Quadriaxial Technology Herniamesh® has created a complete range of products that includes meshes for pelvic floor repair and slings for the treatment of urinary incontinence.

Banderella Quadriassiale a riposo
Filamento da 80 µm
Peso 48 g/m²



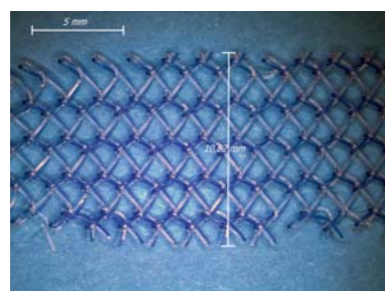
Quadriaxial sling without load applied
Filament 80 µm
Weight 48 g/m²



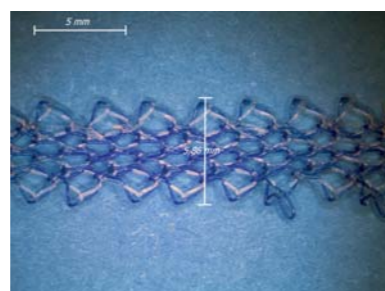
Banderella Quadriassiale sottoposta ad una trazione di 10N

Quadriaxial sling with 10N applied

Banderella della concorrenza a riposo
Filamento da 160 µm
Peso superiore a 100 g/m²



Competitors' sling without load applied
Filament 160 µm
Weight over 100 g/m²



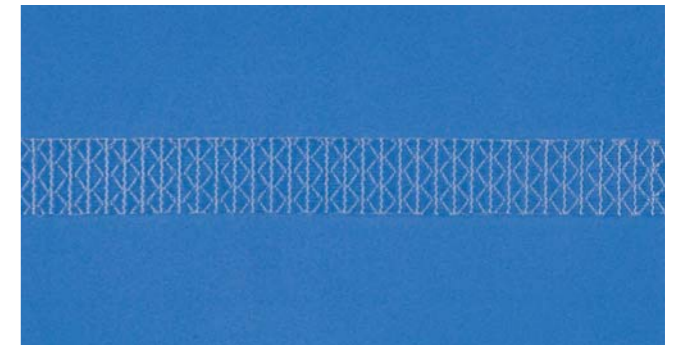
Banderella della concorrenza sottoposta ad una trazione di 5N

Competitors' sling with 5N applied

TS11 T-Sling® PP

Banderella per la sospensione della cupola vaginale tramite approccio posteriore con Ago introduttore ND-TV02 e trattamento dell'Incontinenza Urinaria femminile da Sforzo con approccio anteriore, Transotturatorio, Trasvaginale o Soprapubico.

Sling for the vaginal vault suspension by posterior approach through Introducer ND-TV02 and treatment of female Stress Urinary Incontinence by anterior approach, through Transobturator, Transvaginal or Suprapubic access.



Uromesh® PP

3 tipi di banderelle aventi forme e dimensioni differenziate nella parte centrale per consentire la più appropriata anatomicità nel trattamento dell'Incontinenza Urinaria femminile da Sforzo in associazione a cistoceli di gradi diversi.

3 types of slings for the female Stress Urinary Incontinence associated with cystoceles of different degrees, the slings are available with different shapes and sizes in the centre to be anatomically correct.

UM05

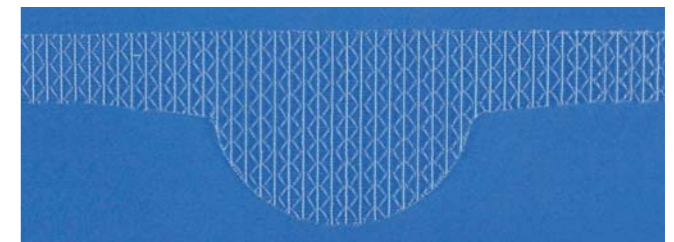
In caso di cistocele lieve; la parte centrale è alta 2 cm, la banderella è posizionabile, previa plicatura, tramite approccio Transotturatorio, Trasvaginale o Soprapubico.



Indicated for mild cystocele, the central part of the sling is 2 cm high and, after the anterior colporrhaphy, can be placed by Transobturator, Transvaginal or Suprapubic surgical procedure.

UM06

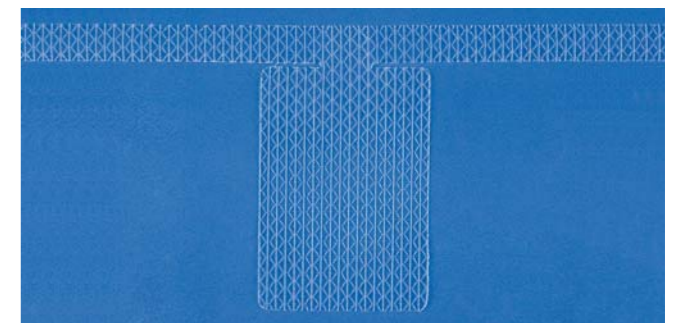
Per cistocele medio; parte centrale arrotondata alta 4 cm, la banderella è posizionabile, previa plicatura, tramite approccio Transotturatorio.



Indicated for cystocele of medium grade, the rounded central portion of the sling is 4 cm high, after the anterior colporrhaphy, can be placed by Transobturator surgical procedure.

UM03

Banderella indicata per cistocele di grado medio elevato; la parte centrale è rettangolare e misura 5 x 7,3 cm. Il posizionamento avviene tramite approccio Transotturatorio.



Sling indicated for cystocele of medium-high grade, in the centre it has a rectangular patch of cm 5 x 7.3. Placement has to be done by Transobturator surgical approach.

Tutte e 4 le banderelle sono lunghe 45 cm ed alte 1,1 cm, sono rivestite con guaine protettive da rimuovere dopo il posizionamento ed hanno le suture premontate, necessarie per il passaggio attraverso i tessuti tramite gli introduttori riutilizzabili Herniamesh.

All the 4 slings are 45 cm long and 1.1 cm high, have protective sleeves to be removed after the positioning and preloaded sutures needed for the sling placement with the Herniamesh reusable introducers.