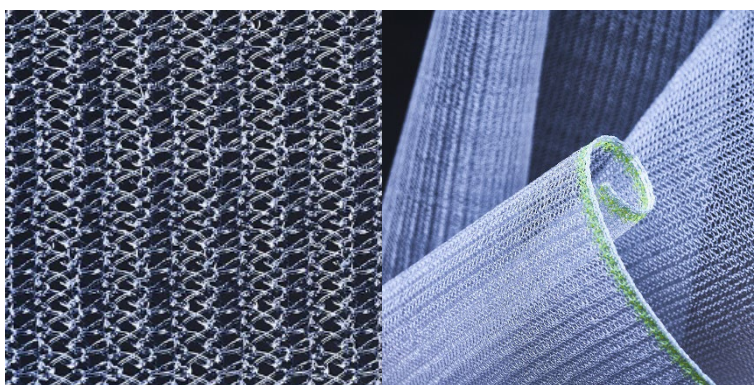


1. Agosto 2022

## Tecnologia a crochet per il settore chirurgico

I tessuti a maglia sono largamente impiegati nel settore chirurgico per realizzare applicazioni e impianti tessili. La tecnologia a crochet consente di produrre materiali da sutura, impianti per il trattamento di ernie, legamenti e vene artificiali oltre che filtri per scambiatori e ossigenatori. La versatilità dei macchinari per maglieria Comez abbinata all'elevata efficienza e affidabilità, garantiscono all'utilizzatore un prodotto finito di alta qualità e completamente personalizzabile, che risponde in maniera ottimale alle esigenze di resistenza, flessibilità, durabilità e stabilità.



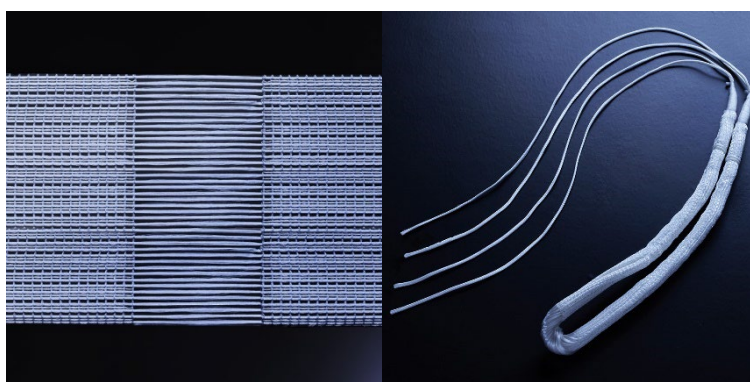
### Rete contenitiva per ernia

I nostri macchinari permettono di realizzare reti per ernia con intrecci personalizzati e innumerevoli configurazioni dei pori. A seconda delle esigenze, è possibile ottenere reti con strutture 2D o 3D, utilizzando sia il monofilamento chirurgico che altri materiali.

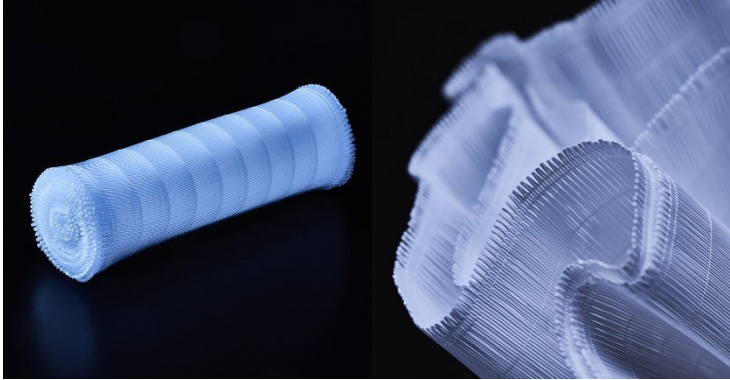
- **Utilizzo:** Trattamento ernia addominale o inguinale
- **Modello macchina:** [ACOTRONIC 8B/600](#) - [SNB/EL-800](#)

### Legamento artificiale

I legamenti artificiali tessili sono destinati alla ricostruzione di legamenti lesionati situati in differenti parti del corpo. Queste applicazioni richiedono una speciale maglia realizzabile grazie all'impiego di macchinari a crochet Comez. Forma e dimensione del prodotto finito possono variare in base alle esigenze e al trattamento chirurgico cui è destinato.



- **Utilizzo:** legamento artificiale per la ricostruzione del legamento del ginocchio
- **Modello macchina:** [ACOTRONIC 8B/600](#)



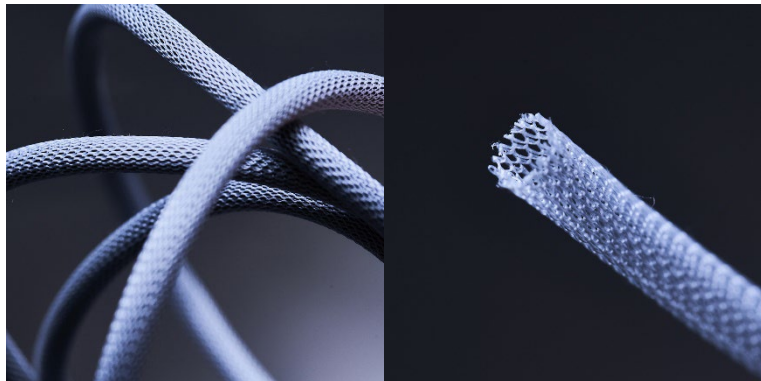
### Tessuto per la filtrazione del sangue

I filtri a membrana sono impiegati nei polmoni artificiali, negli ossigenatori del sangue e negli scambiatori di calore. Questi tessuti sono composti da microcapillari legati tramite tecnologia a crochet. Abbiamo studiato una specifica configurazione di macchine per la produzione di questi tessuti.

- **Utilizzo:** tessuti per ossigenatori del sangue e scambiatori di calore
- **Modello macchina:** [CT-8B/829](#)

### Vena e arteria artificiale

Gli innesti a maglia sono realizzati in materiale sintetico e progettati con un intreccio antismagliatura per evitare il rischio di sfilacciamento o di usura alle estremità. Possono essere realizzate in differenti modelli e diametri ma la distinzione principale è tra innesti lineari e biforcuti.



- **Utilizzo:** vena artificiale per la sostituzione di sezioni danneggiate
- **Modello macchina:** [DNB/EL-32](#)

Siete interessati alle nostre tecnologie per applicazioni medicali? Puoi trovare maggiori informazioni sul nostro [sito](#) o contattandoci tramite i nostri [Area Manager](#).