sunmedical

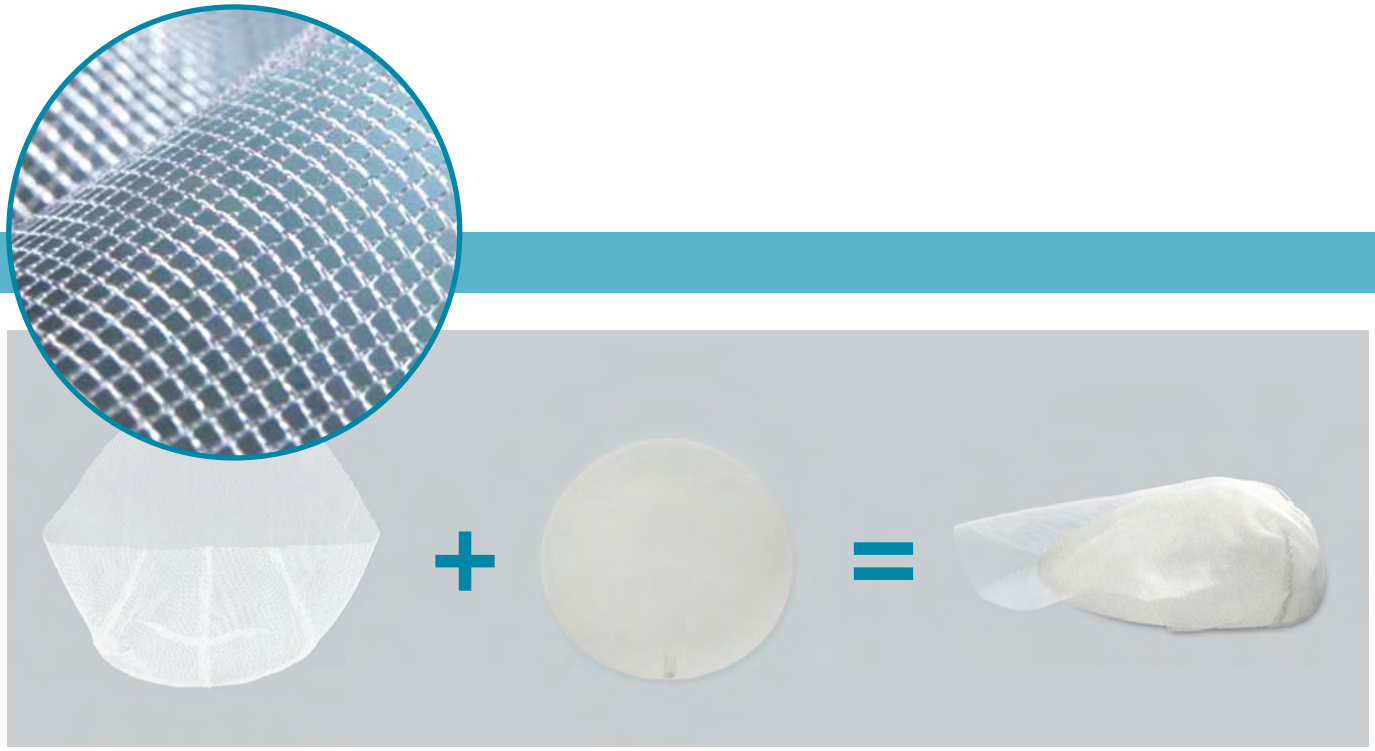
TiLOOP® Bra Pocket

L'unica matrice presagomata titanizzata per la ricostruzione immediata prepettorale

TiLOOP® Bra Pocket è un prodotto pfm medical

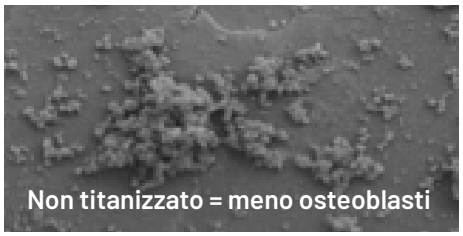
- Ottima biocompatibilità
- Presagomata in diverse misure
- Eccellente outcome estetico-funzionale
- Ridotti tempi chirurgici





Polipropilene titanizzato
Ottimo scaffold per la proliferazione cellulare







La superficie diviene idrofila, permettendo alle proteine di aderirvi senza modifiche conformazionali.

Design

La matrice protesica **TiLOOP® Bra Pocket** è costituita da una maglia protesica a pori larghi non riassorbibile, realizzata in monofilamento di polipropilene con rivestimento in titanio. Le matrici protesiche sono disponibili in forme e misure specifiche.

Caratteristiche

- Matrice realizzata in polipropilene titanizzato.
- Fibra monofilamento.
- Dimensione dei pori ≥ 1 mm.
- Forza di tensione ≥ 16 N/cm.
- Bordi tagliati al laser.
- 2 diverse misure.
- Nessuna influenza alla risonanza magnetica, raggi X e ultrasuoni.

Titanizzazione

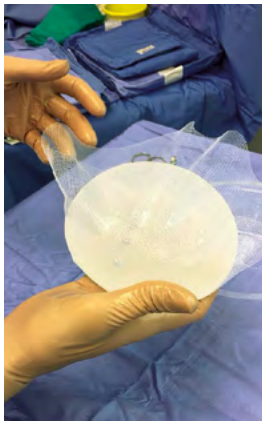
- Matrice altamente biocompatibile.
- Garantisce ottima colonizzazione.
- Ridotta contrazione capsulare.
- Conservazione della forma naturale del seno.

Indicazioni

- Ricostruzione mammaria prepettorale con protesi.
- Ricostruzione mammaria prepettorale con espansore.
- Interventi di ricostruzione mammaria differita.
- Interventi per esiti di dislocazione protesica.

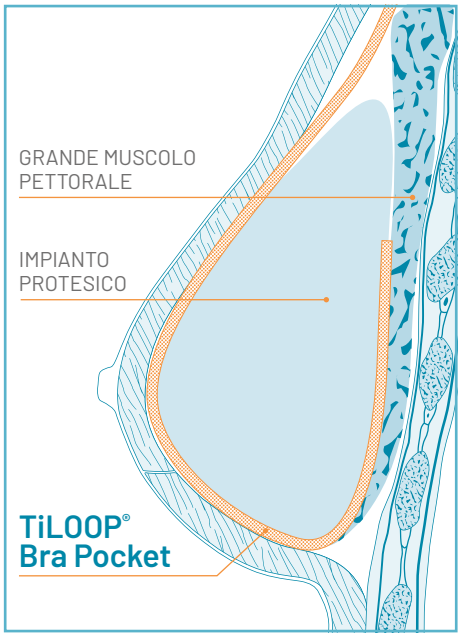
TiLOOP® Bra Pocket

La procedura chirurgica









Procedura di impianto di TiLOOP® Bra Pocket

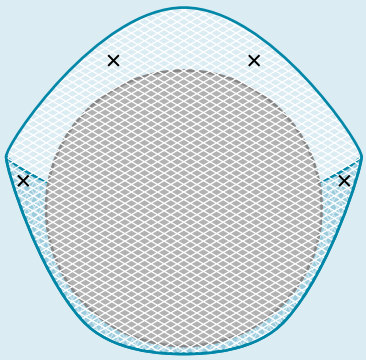
TiLOOP® Bra Pocket è disponibile in due misure diverse per la ricostruzione totale di mammelle fino a contenere impianti protesici di volume di 550 ml; la decisione relativa a quale misura impiantare spetta al chirurgo.

Fasi della procedura di impianto

1. Pianificazione preoperatoria del percorso ricostruttivo mediante valutazione della distanza fra piano cutaneo e piano dei legamenti di Cooper.
2. Valutazione intraoperatoria del lembo di mastectomia (valutazione clinica e/o con verde di indocianina). Se il tessuto sottocutaneo è sufficiente si può procedere con impianto di protesi altrimenti con espansore.
3. Immergere TiLOOP® Bra Pocket e l'impianto protesico in soluzione antibiotica.
4. Posizionamento di TiLOOP® Bra Pocket con impianto protesico nel tessuto sottocutaneo.
5. Definizione dell'esatto alloggiamento con punti in monofilamento riassorbibili.
6. Posizionamento di un drenaggio in sede sottocutanea.

NOTE: è preferibile effettuare la mastectomia attraverso incisione a "S Italica" nel quadrante supero-esterno con allestimento mediante disepitelizzazione di lembo dermico di 0,5/1 cm al fine di isolare completamente la TiLOOP® Bra Pocket dalla cute. Dopo l'intervento si consiglia alla paziente di indossare per 2 settimane un reggiseno sportivo contenitivo.

Punti di fissaggio suggeriti



TiLOOP® Bra Pocket viene fissata sulla fascia del muscolo grande pettorale o direttamente sul muscolo grande pettorale.

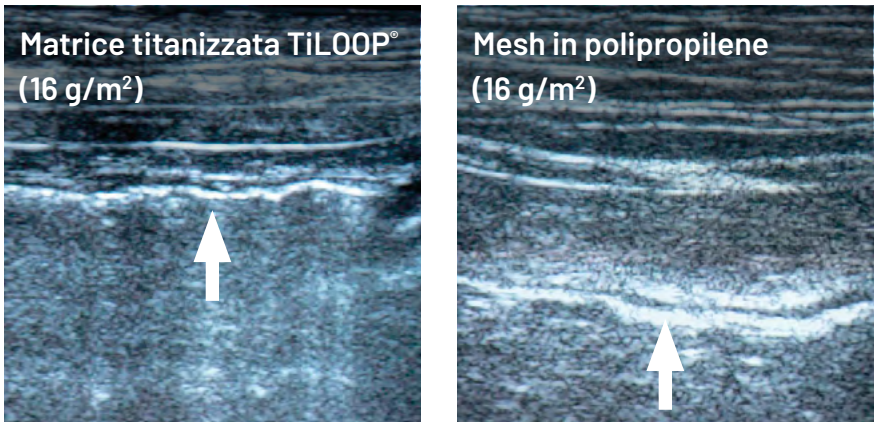
La parte anteriore dell'impianto rivolta verso la cute deve essere completamente coperta dalla matrice.

TiLOOP® Bra Pocket viene fissata cranialmente, medialmente e lateralmente in sede pre-pettorale utilizzando un filo di sutura monofilamento con sutura singola, in modo da impedire una dislocazione della matrice protesica e dell'impianto.

Qualora venga applicato un espansore è necessario prevedere uno spazio adeguato all'inserimento dello stesso.

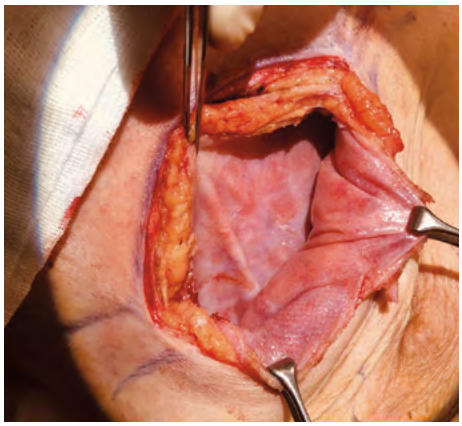
Polipropilene titanizzato

Ottimale integrazione nei tessuti dovuta alla titanizzazione. "BODY REACTION".

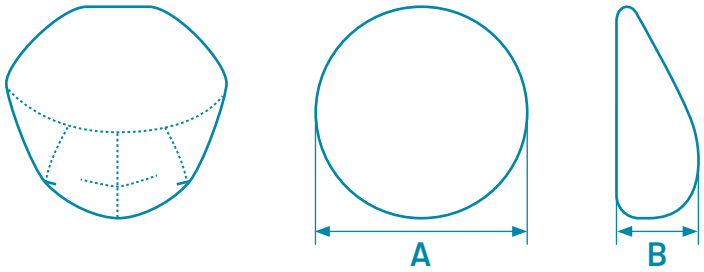


Reazione infiammatoria a confronto tra matrice titanizzata **TiLOOP®** e mesh convenzionale in polipropilene 16 giorni dopo l'impianto. Ad una minore reazione da corpo estraneo corrisponde uno **shrinkage inferiore** della matrice titanizzata.

Elevata biocompatibilità



TiLOOP® Bra Pocket con espansore prepettorale, a sei mesi dall'impianto risulta completamente integrata e costituisce una neo-fascia.



Misure	Larghezza dell'impianto protesico (A)	Larghezza dell'impianto protesico (B)	Volume dell'impianto protesico
SMALL	< 11 cm	< 4,5 cm	< 270 ml
MEDIUM	< 13 cm	< 5,5 cm	< 420 ml
LARGE	< 15 cm	< 6,0 cm	< 550 ml

Articolo	Descrizione	Peso g/m²	Pezzi/ Confezione
6001383	TiLOOP® Bra Pocket SMALL Extralight	16	1
6001385	TiLOOP® Bra Pocket MEDIUM Extralight	16	1
6001387	TiLOOP® Bra Pocket LARGE Extralight	16	1

CE 0124

Letteratura

Titanium-coated polypropylene mesh as innovative bioactive material in conservatives mastectomies and pre-pectoral breast reconstruction.
Pietro Gentile, Marco Bernini, Lorenzo Orzalesi, Silvia Sordi, Icro Meattini, Francesca Lessi, Ashutosh Kothari e Claudio Calabrese. 2021

Prepectoral breast reconstruction with TiLoop®Bra Pocket: a single center prospective study.
Lo Torto F, Marcasciano M, Kaciulyte J, Redi U, Barellini L, De Luca A, Perra A, Frattaroli J.M., Cavalieri E, Di Taranto G, Greco M, Casella D, et al.
European Review For Medical And Pharmacological Sciences. 2020

Sunmedical è distributore esclusivo per l'Italia

pfm medical
Quality and Experience

sunmedical

SUNMEDICAL S.r.l.
Via Modigliani, 45 - 20054 Segrate (MI)
T +39 02 87282900
F +39 02 87282910
E info@sunmedical.it

www.sunmedical.it

SORIANI BRIVIO.IT
EM. 12/2025 - © Sunmedical S.r.l. - Tutti i marchi e le immagini appartengono ai legittimi proprietari.