

BIOSILK

TIPOLOGIA:	Sutura naturale non assorbibile intrecciata e rivestita.
COLORE:	Nero o undyed (bianco) su richiesta.
MOLECOLA:	Fibroina: proteina derivata da bachi da seta della specie <i>Bombix-mori</i> .
TIPO DI RIVESTIMENTO:	Silicone o cera.
CARATTERISTICHE:	<ul style="list-style-type: none">• Elevata forza tensile.• Estrema maneggevolezza, elasticità e facile esecuzione del nodo.• Eccellente sicurezza di tenuta del nodo.• Il calibro uniforme e la scorrevolezza della sutura consentono il passaggio atraumatico attraverso i tessuti.• Ridotta capillarità.
INDICAZIONI:	Le suture Biosilk sono indicate per l'approssimazione e/o la legatura dei tessuti molli e degli strati cutanei e sottocutanei. Particolarmente indicata per la chirurgia cardiovascolare, oftalmica, del cavo orale e in neurochirurgia.
RESISTENZA TENSILE IN VIVO:	La sutura Biosilk non è assorbibile, tuttavia, la progressiva degradazione in vivo delle sue fibre proteiche, porta ad una graduale perdita di resistenza tensile nel tempo.
ASSORBIMENTO:	Non assorbibile.
REAZIONE TISSUTALE:	Sviluppa una reazione infiammatoria acuta di minima entità nei tessuti, seguita da un progressivo incapsulamento della sutura dal tessuto connettivo fibroso.
STERILIZZAZIONE:	Ossido di etilene.
CALIBRI:	USP da 8/0 a 2. EP da 0,4 a 5.
VALIDITÀ:	5 anni.
CERTIFICAZIONE:	CE 0373 Organismo Notificato "Istituto Superiore di Sanità".
CLASSE DI APPARTENENZA:	III