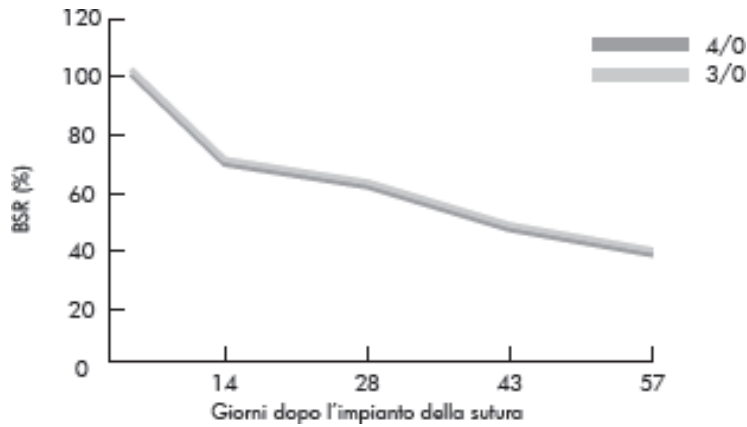


TIPOLOGIA	Sutura sintetica assorbibile monofilamento																		
COLORE	Viola																		
MOLECOLA	Polidiossanone																		
TIPO DI RIVESTIMENTO	Non rivestita																		
CARATTERISTICHE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elevata resistenza tensile</li> <li>• Perdita di resistenza tensile ideale per il supporto prolungato della ferita</li> <li>• Estrema maneggevolezza, flessibilità e facile esecuzione del nodo</li> <li>• Eccellente sicurezza di tenuta del nodo</li> <li>• Passaggio traumatico attraverso i tessuti grazie alla superficie levigata</li> <li>• Ottima scorrevolezza attraverso i tessuti</li> </ul>																		
INDICAZIONI	Le suture PDO sono indicate per l'approssimazione e/o la legatura dei tessuti molli in generale, incluso l'uso nelle procedure chirurgiche cardiovascolari pediatriche, microchirurgia, chirurgia oftalmica e ortopedia. Queste suture risultano particolarmente utili dove si desidera la combinazione tra una sutura assorbibile e un esteso supporto della ferita (fino a sei settimane): tessuti a lenta cicatrizzazione e/o tessuti sottoposti a tensione.																		
RESISTENZA TENSILE IN VIVO	<p>La sutura Biolong, dopo due settimane dall'impianto, presenta una resistenza alla rottura approssimativamente pari al 75% di quella iniziale, dopo quattro settimane diviene poco inferiore al 70%. In sei settimane la resistenza tensile risulta essere tra il 55% e il 60%.</p>  <table border="1"> <caption>Resistenza Tensile in Vivo (BSR %)</caption> <thead> <tr> <th>Giorni dopo l'impianto della sutura</th> <th>4/0 (BSR %)</th> <th>3/0 (BSR %)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>~70</td> <td>~70</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>~65</td> <td>~65</td> </tr> <tr> <td>43</td> <td>~50</td> <td>~50</td> </tr> <tr> <td>57</td> <td>~40</td> <td>~40</td> </tr> </tbody> </table>	Giorni dopo l'impianto della sutura	4/0 (BSR %)	3/0 (BSR %)	0	100	100	14	~70	~70	28	~65	~65	43	~50	~50	57	~40	~40
Giorni dopo l'impianto della sutura	4/0 (BSR %)	3/0 (BSR %)																	
0	100	100																	
14	~70	~70																	
28	~65	~65																	
43	~50	~50																	
57	~40	~40																	
ASSORBIMENTO	Avviene tramite idrolisi ed è completo all'incirca tra 180 e 220 giorni																		
REAZIONE TISSUTALE	Minima																		
STERILIZZAZIONE	Ossido di Etilene																		
CALIBRI	USP da 7/0 a 1 EP da 0,5 a 4																		
VALIDITA'	5 anni																		
CONSERVAZIONE	Conservare in luogo asciutto, lontano da fonti di calore dirette e al riparo dalla luce solare diretta.																		
CERTIFICAZIONE	CE 0373 Organismo Notificato "Istituto Superiore di Sanità"																		
CLASSE DI APPARTENENZA	III																		
CND	H0101010101																		
REPERTORIO	1429672/R																		
FABBRICANTE	BIO SUD MEDICAL SYSTEMS S.R.L. Via dei Fabbri, 23/25, Zona Artigianale ASI – 70026 Modugno (BA), ITALIA																		