

## Scheda Tecnica

<b>Nome del prodotto</b>	Polimid (nome commerciale della sutura in poliammide in guaina)
<b>Classificazione</b>	Sutura chirurgica sterile di origine sintetica non assorbibile, di Classe III secondo la Direttiva CEE 93/42 del 14 giugno 1993; Polimid è conforme ai requisiti della farmacopea europea per le suture non assorbibili sterili di origine sintetica e risponde pienamente a quanto disposto dalla Farmacopea Ufficiale Europea.
<b>Molecola e composizione</b>	Poliammide 6, con formula di struttura $-(NH-(CH_2)_5-CO)_n-$ , ottenuta da polimerizzazione del caprolattame; anima di fili ritorti rivestita da una guaina dello stesso materiale
<b>Tipo di filo</b>	Pseudo-monofilamento, in quanto sottili filamenti sono inseriti in una guaina, rendendolo assimilabile ai monofilamenti
<b>Colore</b>	Nero (palamid black)
<b>Diametri ed aghi standard</b>	Le suture sono disponibili in varie lunghezze e calibri (USP) Diametri USP 6/0 - 5/0 - 4/0 - 3/0 - 2/0 - 0 - 1
<b>Annodabilità</b>	Per una maggiore sicurezza del nodo, è preferibile applicare la tecnica chirurgica standard dei nodi (almeno tre) piatti o quadrati, con eventuali nodi addizionali, a seconda delle circostanze ed in base all'esperienza del chirurgo
<b>Reattività</b>	Come tutti i corpi estranei, può suscitare una leggera reazione infiammatoria con conseguente incapsulamento della sutura da parte del tessuto connettivo fibroso
<b>Sicurezza</b>	La sutura non viene assorbita e non subisce degradazioni ad opera di enzimi, mantenendo la propria resistenza tensile <i>in-vivo</i> anche dopo molti anni dall'impianto
<b>Indicazioni</b>	In chirurgia generale ed odontoiatrica ogni volta che si ha la necessità di suturare tessuti a lenta cicatrizzazione o che richiedono una sutura non assorbibile. Come la maggior parte delle suture monofilamento, la sutura è indicata quando si devono suturare tessuti infetti e contaminati; inoltre, non aderendo ai tessuti, si utilizza quando si desidera rimuovere la sutura nel decorso post-operatorio
<b>Controindicazioni e precauzioni</b>	N/A

<b>Sterilità</b>	Prodotto sterilizzato a raggi gamma, sterile se la confezione non è aperta o danneggiata
<b>Scadenza</b>	5 anni
<b>Confezione</b>	In doppia busta sterile in scatole da 3 dozzine per i fili montati con ago
<b>Marchio CE</b>	Autorizzato, sotto il numero CE0373
<b>Avvertenze</b>	Dispositivo monouso, da non risterilizzare Conservare in luogo fresco ed asciutto, lontano da fonti di calore Data di scadenza indicata sulla confezione singola e su quella esterna Smaltire dopo l'uso come rifiuto ospedaliero

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

RESISTENZA MEDIA									
CALIBRO		Filo semplice		Filo con nodo semplice		FARMACOPEA			
EP	USP	Kg	N	Kg	N	Media ≥		Tutti valori ≥	
						Kg	N	Kg	N
0,7	6/0	0,306	3,0	0,265	2,6	0,153	1,5	0,061	0,6
1	5/0	1,100	10,8	0,500	4,9	0,306	3,0	0,102	1,0
1,5	4/0	1,800	17,6	1,200	11,8	0,510	5,0	0,153	1,5
2	3/0	2,400	23,5	1,500	14,7	0,918	9,0	0,306	3,0
3	2/0	3,600	35,3	3,000	29,4	1,531	15,0	0,918	9,0
4	1	10,000	98,0	5,800	56,8	2,755	27,0	1,531	15,0
5	2	13,000	127,4	6,500	63,7	3,571	35,0	2,245	22,0
6	3&4	18,000	176,4	10,000	98,0	5,102	50,0	2,755	27,0
7	5	20,000	196,0	12,000	117,6	6,326	62,0	3,571	35,0