

Suture Medtronic					
Assorbibili					
	Velosorb™	Polysorb™	Caprosyn™	Biosyn™	Maxon™
Tipo	Intrecciato	Intrecciato	Monofilamento	Monofilamento	Monofilamento
	Assorbibile breve periodo	Assorbibile medio periodo	Assorbibile breve periodo	Assorbibile medio periodo	Assorbibile lungo periodo
Materiale	Poliestere sintetico composto da Glicolide e Lattide	LACTOMER™ 9-1 Glicolide e Lattide	POLYGLYTONE™ 6211 Glicolide, Caprolattone, Carbonato di Trimetilene, Lattide	GLYCOMER™ 631 Glicolide, Carbonato di trimetilene, Diossanone	POLYGLICONATO Copolimero di acido glicolico e carbonato di trimetilene
Rivestimento	Miscela di copolimero di glicolide e lattide, e stearato di calcio	Glicolide, Caprolattone e Sterail-lattilato di calcio	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Colore	Viola Incolore	Viola Incolore	Viola Incolore	Viola Incolore	Verde Incolore
Forza tensile	7 giorni	3 settimane	10 giorni	3 settimane	6 settimane
Assorbimento	40-50 giorni	56-70 giorni	56 giorni	90-110 giorni	180 giorni
Calibri	da 6-0 a 1	da 8-0 a 2	da 6-0 a 1	da 6-0 a 1	da 7-0 a 1
Tipi di aghi	Surgalloy™, Optivis™	Surgalloy™, DermaX™, ProtectPoint™	Surgalloy™, DermaX™, ProtectPoint™	Surgalloy™, DermaX™, ProtectPoint™	Surgalloy™ DermaX™, ProtectPoint™
Caratteristiche chiave		Filamenti più sottili e numerosi. Maggiore forza tensile durante il periodo critico di cicatrizzazione (+37%) e maggiore scorrevolezza nei tessuti	Forza tessile adeguata nel periodo di cicatrizzazione unita ad un rapido assorbimento	Forza tessile maggiore nel periodo di cicatrizzazione unita ad un rapido assorbimento	Supporto alla ferita per 4 settimane e ottima resistenza alla trazione

Non assorbibili					
	Surgipro™, Surgipro™ II	Ti-Cron™ / Surgidac™	Dermalon™ / Monosof™	Surgilon™	Sofsilk™
Tipo	Intrecciato	Intrecciato	Monofilamento	Intrecciato	Intrecciato
Materiale	Polipropilene	Poliestere	Nylon	Nylon	Seta
Rivestimento	Nessuno	Silicone (Ti-cron™ Nessuno (Surgidac™)	Nessuno	Silicone	Silicone e cera d'api
Colore	Blu	Blu Bianco	Nero / Incolore (Monosof™) Blu (Dermalon™)	Nero Bianco	Nero Bianco
Forza tensile	Permanente	Permanente	Perdita graduale nel tempo	Perdita graduale nel tempo	Perdita graduale nel tempo
Calibri	da 10-0 a 2 (Surgipro™) da 8-0 a 3-0 (Surgipro™ II)	da 7-0 to 5	da 11-0 a 2	da 6-0 a 2	5-0, da 2-0 a 8-0
Tipi di aghi	Surgalloy™, Optivis™, DermaX™, D-Tach™ , ProtectPoint™	Surgalloy™, DermaX™, D-Tach™ , ProtectPoint™ , Spatola	Surgalloy™, DermaX™,	Surgalloy™, DermaX™,	Surgalloy™ DermaX™
Caratteristiche chiave	Ottima tenuta del nodo e ampia selezione di aghi specialistici	Sutura doppiamente rivestita - Eccellente maneggevolezza e scorrimento uniti a sicurezza nel nodo			Rivestimento della sutura in cera per maggiore scorrevolezza del filo e rivestimento in silicone per gli aghi