

Suture chirurgiche

Suture chirurgiche



PRECISION

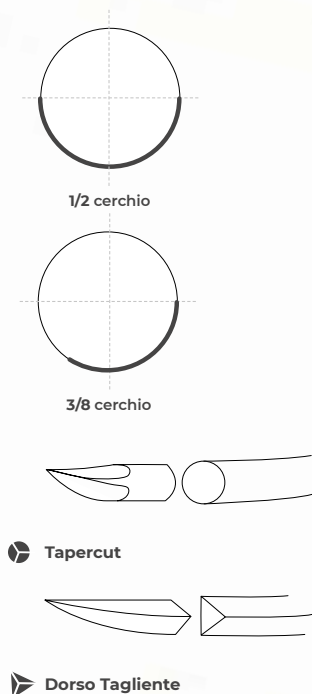


# Suture chirurgiche

POLYESTER Polybio.....	6
PGLA Biocryl.....	8
SETA Biosilk.....	10
PVDF Novabio.....	12
PTFE Biotex.....	14
NYLON SPR Twisted.....	16

## Solo aghi acciaio serie 300

Tutte le suture Precision montano aghi realizzati con acciaio Serie 300, la migliore lega possibile per questo tipo di applicazione. L'utilizzo di questa tipologia di acciaio garantisce il rapporto ottimale tra la resistenza e la duttilità degli aghi.



## Ago con rivestimento in silicone

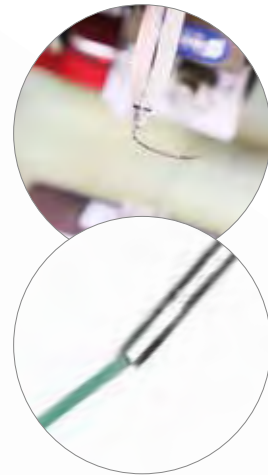
Gli aghi, in acciaio inossidabile, sono trattati con un rivestimento in silicone che rende la penetrazione nei tessuti più agevole e meno traumatica.

Sono disponibili in due tipologie: con Dorso Tagliente, per i tessuti più duri, e Tapercut, per i tessuti più teneri. Per entrambe le tipologie di aghi sono a disposizione le misure da 1/2 cerchio e 3/8 di cerchio.

### Continuità calibro ago/filo

Uno dei processi più critici nella produzione delle suture è il crimpaggio che comporta necessariamente una deformazione dell'ago in quanto forzato meccanicamente.

Il processo di accoppiamento usato nelle suture Precision viene realizzato attraverso un'innovativa tecnologia laser che tende a mantenere un rapporto di 1:1 tra il diametro esterno dell'ago e quello del filo di sutura. Questo permette di ottenere una deformazione minima dell'ago garantendo una continuità del calibro che rende la sutura meno traumatica e riducendone il sanguinamento.



### Safe System Packaging

Il confezionamento delle suture è progettato per risultare molto pratico in fase di prelievo, facilitando l'estrazione del filo e garantendo il massimo della protezione rispetto all'ago. Estrazione immediata per una sutura sicura e pronta all'uso.

### Nessuna memoria del filo

I fili si caratterizzano per l'assenza di memoria: i fili estratti dalle confezioni si presentano lineari e privi di curvature, agevolando la maneggevolezza e favorendo la creazione dei nodi.



# POLYESTER Polybio

## Sutura sintetica non assorbibile intrecciata e rivestita.

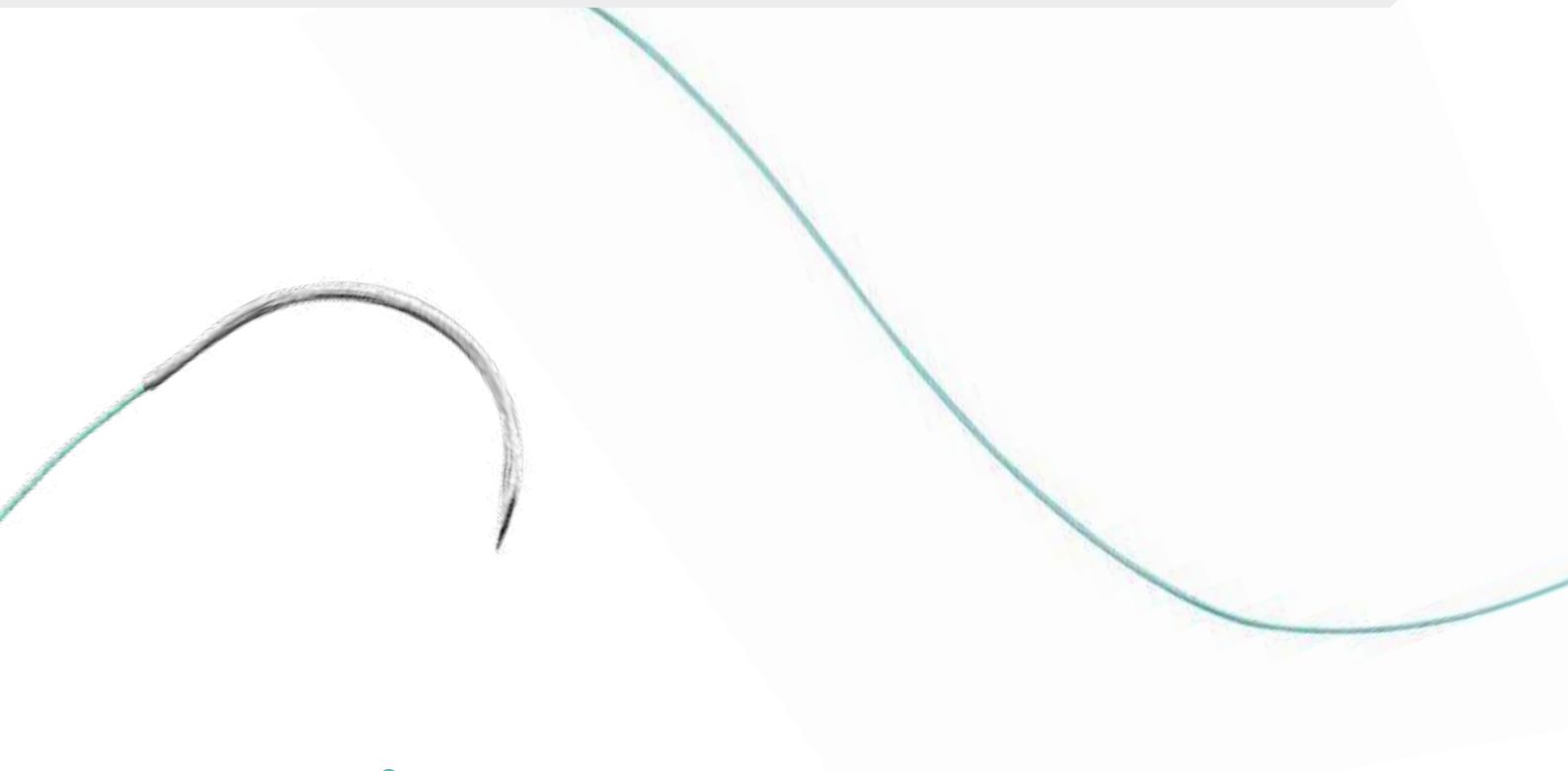
Le suture POLYESTER Polybio sono suture sterili, in poliestere, di tipo intrecciato, non assorbibili, costituite da poli-tereftalato etilenico ricoperto. La loro composizione garantisce una costante resistenza tensile nel tempo ed un'ottima maneggevolezza e facilità di realizzazione dei nodi.

Il filo è ricoperto di MED2174, un elastomero di silicone, che agisce come lubrificante e, facilitando meccanicamente il passaggio del filo attraverso i tessuti, lo rende più scorrevole.



# Vantaggi

- Resistenza tensile costante nel tempo
- Estrema maneggevolezza, elasticità e facile esecuzione del nodo
- Eccellente sicurezza di tenuta del nodo
- Il particolare rivestimento consente un passaggio atraumatico e scorrevole attraverso i tessuti
- Massima affidabilità nell'applicazione di impianti protesici e nell'approssimazione di tessuti sottoposti a tensione
- Ridotta capillarità



Colore filo: Verde ●

Confezione: 12 pz

	Curvatura ago	Lunghezza ago (mm)	Calibro filo	Lunghezza filo (cm)	Codice
Dorso tagliente	1/2 cerchio	17	4/0	75	PRSUPB1H4FGZ
	1/2 cerchio	17	5/0	75	PRSUPB1H5FGZ
	1/2 cerchio	19	3/0	75	PRSUPB7G3FGZ
	3/8 cerchio	17	4/0	75	PRSUPB174FGZ
	3/8 cerchio	17	5/0	75	PRSUPB175FGZ
	3/8 cerchio	19	3/0	75	PRSUPB6G3FGZ
Tapercut	1/2 cerchio	17	4/0	75	PRSUPB684FGZ
	1/2 cerchio	17	5/0	75	PRSUPB685FGZ
	1/2 cerchio	19	3/0	75	PRSUPB7L3FGZ
	3/8 cerchio	17	4/0	75	PRSUPB114FGZ
	3/8 cerchio	17	5/0	75	PRSUPB115FGZ
	3/8 cerchio	19	3/0	75	PRSUPB7H3FGZ

# PGLA910 Biocryl

## Sutura sintetica riassorbibile intrecciata e rivestita.

Le suture PGLA910 Biocryl sono caratterizzate dalla molecola Polyglactin 910, ovvero copolimero di acido glicolico al 90% e acido lattico al 10%. Sono composte da un multifilamento intrecciato e rivestite con una miscela composta da stearato di calcio e da un copolimero di glicolide (30%) e lattide (70%). Non contengono lattice.

Il filo risulta decisamente morbido quando passa attraverso i tessuti e tende a diminuire le reazioni di irritazione dei tessuti stessi.

Il suo assorbimento avviene tramite idrolisi, quindi la sutura viene facilmente assorbita e metabolizzata dall'organismo. Il periodo di assorbimento è abbastanza lungo, avviene in 56-70 giorni.

## Resistenza tensile

La sutura PGLA910 Biocryl, dopo due settimane dall'impianto, mantiene approssimativamente il 75% della resistenza alla rottura, dopo tre settimane circa il 50%. Dopo quattro settimane, la resistenza alla rottura per le suture USP 4/0 è circa il 30% di quella iniziale, per quelle USP 2/0 è inferiore al 25%.



# Vantaggi

- Elevata resistenza tensile
- Ottima scorrevolezza attraverso i tessuti
- Estrema maneggevolezza e facile esecuzione del nodo
- Profilo di assorbimento prevedibile
- Eccellente sicurezza di tenuta del nodo

Giorni dopo l'impianto	Percentuale approssimativa della resistenza alla rottura originale mantenuta
14	75%
21	50%
28 (USP 2-0)	23%
28 (USP 4-0)	30%

Colore filo: Viola ● Confezione: 12 pz

	Curvatura ago	Lunghezza ago (mm)	Calibro filo	Lunghezza filo (cm)	Codice
Dorso tagliente	1/2 cerchio	19	3/0	70	PRSUBC7G3EVZ
	1/2 cerchio	17	4/0	70	PRSUBC1H4EVZ
	1/2 cerchio	17	5/0	70	PRSUBC1H5EVZ
	1/2 cerchio	17	6/0	70	PRSUBC1H6EVZ
	3/8 cerchio	19	3/0	70	PRSUBC6G3EVZ
	3/8 cerchio	17	4/0	70	PRSUBC174EVZ
	3/8 cerchio	17	5/0	70	PRSUBC175EVZ
	3/8 cerchio	17	6/0	70	PRSUBC176EVZ
Tapercut	1/2 cerchio	19	3/0	70	PRSUBC7L3EVZ
	1/2 cerchio	17	4/0	70	PRSUBC684EVZ
	1/2 cerchio	17	5/0	70	PRSUBC685EVZ
	1/2 cerchio	17	6/0	70	PRSUBC686EVZ
	3/8 cerchio	19	3/0	70	PRSUBC7H3EVZ
	3/8 cerchio	17	4/0	70	PRSUBC114EVZ
	3/8 cerchio	17	5/0	70	PRSUBC115EVZ
	3/8 cerchio	17	6/0	70	PRSUBC116EVZ

# SETA Biosilk

## Sutura naturale non assorbibile intrecciata e rivestita.

Le suture SETA Biosilk sono realizzate con la Fibroina, una proteina derivante dai bachi da seta della specie Bombyx mori.

La fibra destinata al confezionamento, viene preventivamente trattata per rimuovere le cere naturali e le resine gommoso e successivamente, ad intreccio avvenuto, i fili vengono rivestiti con una speciale composizione di cere o elastomeri di silicone. Questa particolare lavorazione permette di ottenere suture multifilamento di una qualità superiore.



# Vantaggi

- 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

Colore filo: Nero ● Confezione: 12 pz

	Curvatura ago	Lunghezza ago (mm)	Calibro filo	Lunghezza filo (cm)	Codice
Dorso tagliente	1/2 cerchio	19	2/0	75	PRSUSK7G2FNZ
	1/2 cerchio	19	3/0	75	PRSUSK7G3FNZ
	1/2 cerchio	17	4/0	75	PRSUSK1H4FNZ
	1/2 cerchio	17	5/0	75	PRSUSK1H5FNZ
	3/8 cerchio	19	2/0	75	PRSUSK6G2FNZ
	3/8 cerchio	19	3/0	75	PRSUSK6G3FNZ
	3/8 cerchio	17	4/0	75	PRSUSK174FNZ
	3/8 cerchio	17	5/0	75	PRSUSK175FNZ
Tapercut	1/2 cerchio	19	2/0	75	PRSUSK7L2FNZ
	1/2 cerchio	19	3/0	75	PRSUSK7L3FNZ
	1/2 cerchio	17	4/0	75	PRSUSK684FNZ
	1/2 cerchio	17	5/0	75	PRSUSK685FNZ
	3/8 cerchio	19	2/0	75	PRSUSK7H2FNZ
	3/8 cerchio	19	3/0	75	PRSUSK7H3FNZ
	3/8 cerchio	17	4/0	75	PRSUSK114FNZ
	3/8 cerchio	17	5/0	75	PRSUSK115FNZ

# PVDF Novabio

## Sutura sintetica non assorbibile monofilamento.

Le suture PVDF Novabio sono suture sintetiche, monofilamento, non assorbibili, realizzate in polivinilidene fluoruro.

Il filo è colorato con Blu di Ftalocianina e la superficie degli aghi è trattata con un rivestimento in silicone che rende la penetrazione nei tessuti ancora più agevole e meno traumatica per il paziente.

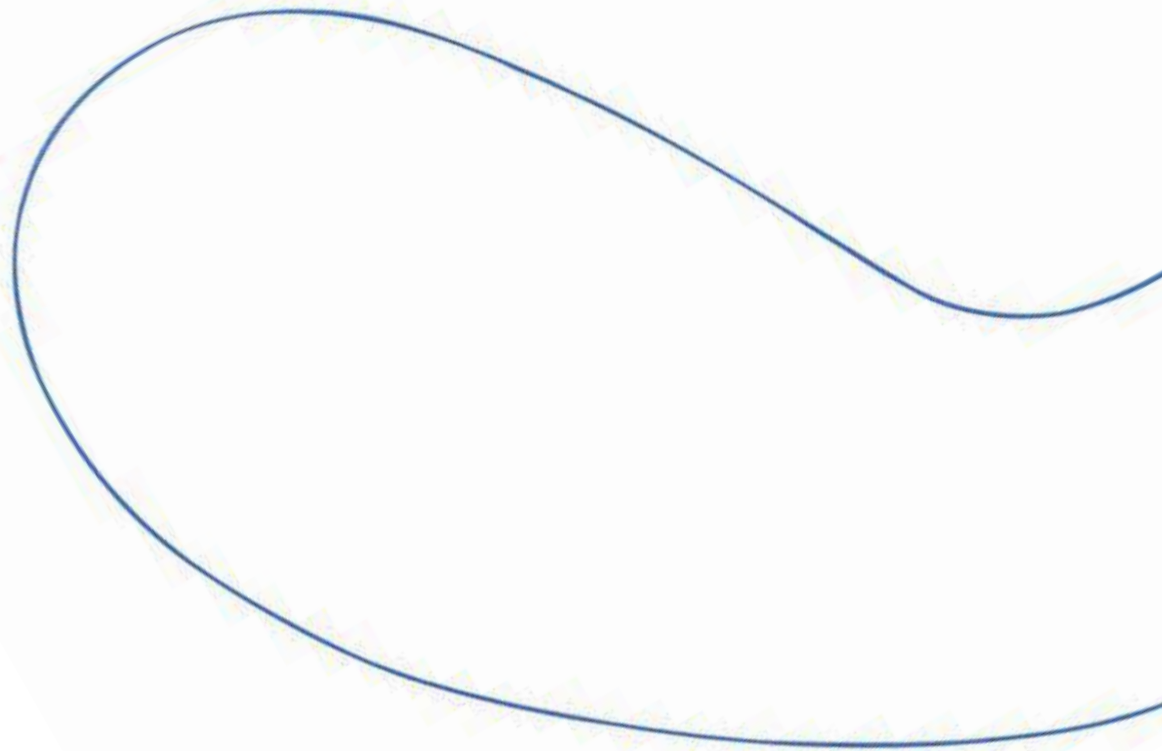
Un monofilamento non assorbibile decisamente più pregiato e morbido del nylon, ed allo stesso tempo più elastico del polipropilene.

Le suture PVDF Novabio si caratterizzano anche per la loro elevata resistenza e l'eccellente stabilità dei nodi, che agevola il decorso operatorio dei lembi.



# Vantaggi

- Elevata forza tensile e scarso effetto memoria
- Eccellente tenuta del nodo
- Estrema maneggevolezza, elasticità e facile esecuzione del nodo
- Calibro uniforme e superficie levigata della sutura per un passaggio atraumatico e scorrevole



Colore filo: Blu ●

Confezione: 12 pz

Tapercut

Curvatura ago	Lunghezza ago (mm)	Calibro filo	Lunghezza filo (cm)	Codice
3/8 cerchio	13	3/0	75	PRSUNB103FBZ
3/8 cerchio	13	4/0	75	PRSUNB104FBZ
3/8 cerchio	13	5/0	75	PRSUNB105FBZ
3/8 cerchio	16	3/0	75	PRSUNB1P3FBZ
3/8 cerchio	16	4/0	75	PRSUNB1P4FBZ
3/8 cerchio	16	5/0	75	PRSUNB1P5FBZ

# PTFE Biotex

## Sutura in PTFE non riassorbibile monofilamento.

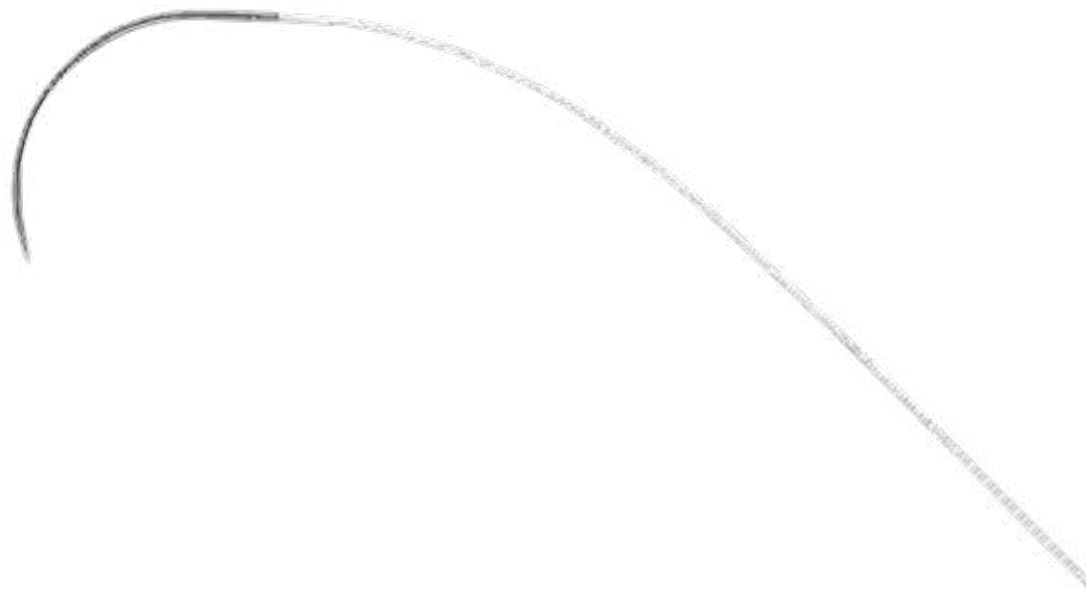
Le suture PTFE Biotex sono realizzate in Polytetrafluoroethylene (PTFE), monofilamento non assorbibile con una microstruttura porosa, di cui parte del volume è composta da aria, che consente un rapido fissaggio dei tessuti.

Un filo decisamente più pregiato e morbido del nylon, ed allo stesso tempo più elastico del polipropilene. La superficie degli aghi utilizzati è trattata, come per tutte le suture Precision, con un rivestimento in silicone per rendere la penetrazione nei tessuti più agevole e meno traumatica. Grazie alle sue caratteristiche è particolarmente apprezzato per la riduzione del sanguinamento e per la riduzione dei tempi di emostasi. La sua forza tensile è durevole e costante nel tempo.



# Vantaggi

- Microstruttura porosa del filo che consente un rapido fissaggio dei tessuti
- Eccellente sicurezza nel mantenimento del nodo
- Attrito ridotto con i tessuti
- Resistenza alla trazione costante nel tempo
- Nodi estremamente maneggevoli, lisci e di facile esecuzione
- Chimicamente inerte



Colore filo: Trasparente  Confezione: 12 pz

	Curvatura ago	Lunghezza ago (mm)	Calibro filo	Lunghezza filo (cm)	Codice
Dorso tagliente	3/8 cerchio	13	3/0	50	PRSUBX1533UZ
	3/8 cerchio	13	4/0	50	PRSUBX1543UZ
	3/8 cerchio	13	5/0	50	PRSUBX1553UZ
	3/8 cerchio	16	3/0	50	PRSUBX1633UZ
	3/8 cerchio	16	4/0	50	PRSUBX1643UZ
	3/8 cerchio	16	5/0	50	PRSUBX1653UZ
Tapercut	3/8 cerchio	13	3/0	50	PRSUBX1033UZ
	3/8 cerchio	13	4/0	50	PRSUBX1043UZ
	3/8 cerchio	13	5/0	50	PRSUBX1053UZ
	3/8 cerchio	16	3/0	50	PRSUBX1P33UZ
	3/8 cerchio	16	4/0	50	PRSUBX1P43UZ
	3/8 cerchio	16	5/0	50	PRSUBX1P53UZ

# NYLON SPR Twisted

## Sutura sintetica non assorbibile monofilamento.

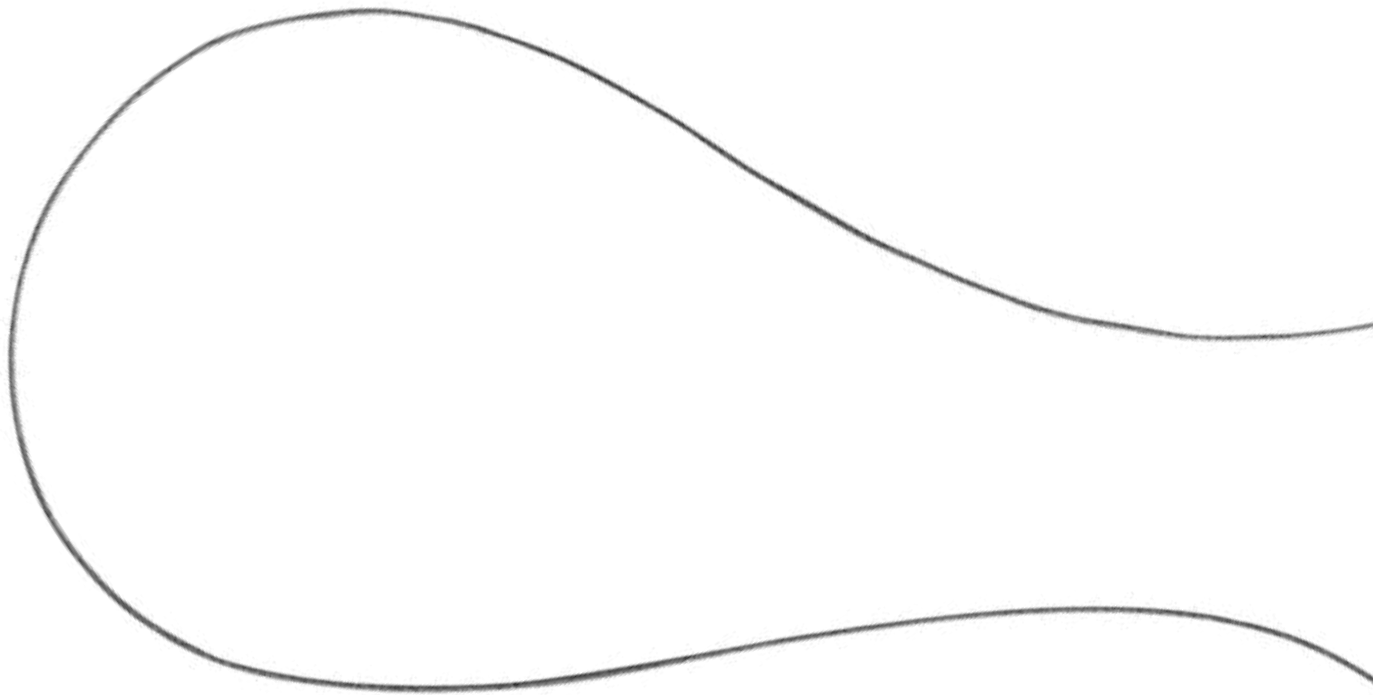
Le suture Nylon SPR Twisted sono suture sintetiche sterili pseudo-monofilamento (ritorto), non assorbibili e non rivestite, caratterizzate dalla molecola Poliammide 6-6/6.

L'uniformità del suo calibro e la superficie liscia della sutura consentono un passaggio atraumatico ed un ottimo scorrimento attraverso i tessuti. Di facile gestione e flessibilità, anche grazie allo scarso effetto di memoria, permette un'ottima gestione dei nodi.



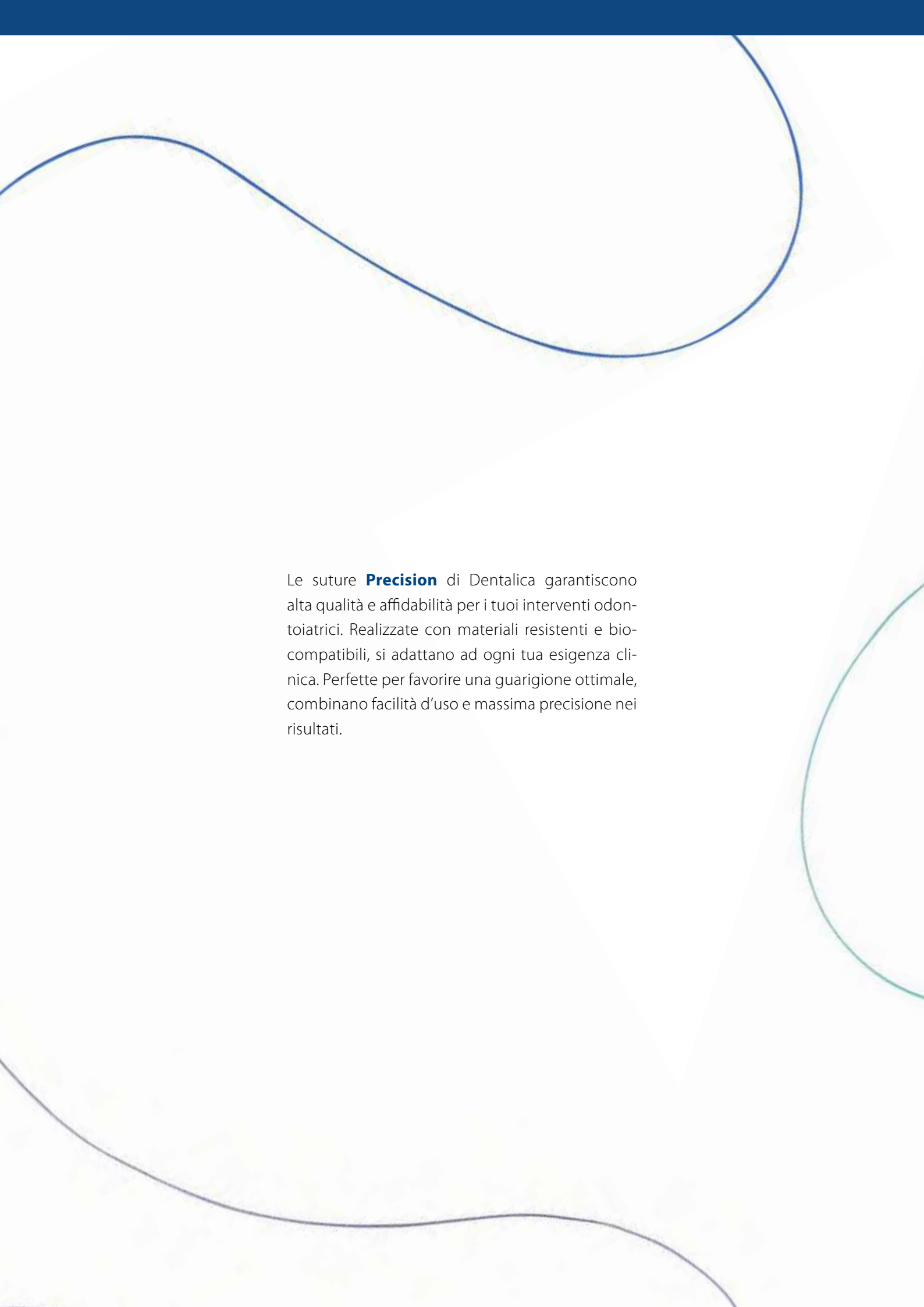
# Vantaggi

- Elevata forza tensile
- Scarso effetto memoria
- Estrema maneggevolezza, elasticità e facile esecuzione del nodo
- Eccellente sicurezza di tenuta del nodo
- Passaggio atraumatico e scorrevole attraverso i tessuti
- Ridotta capillarità

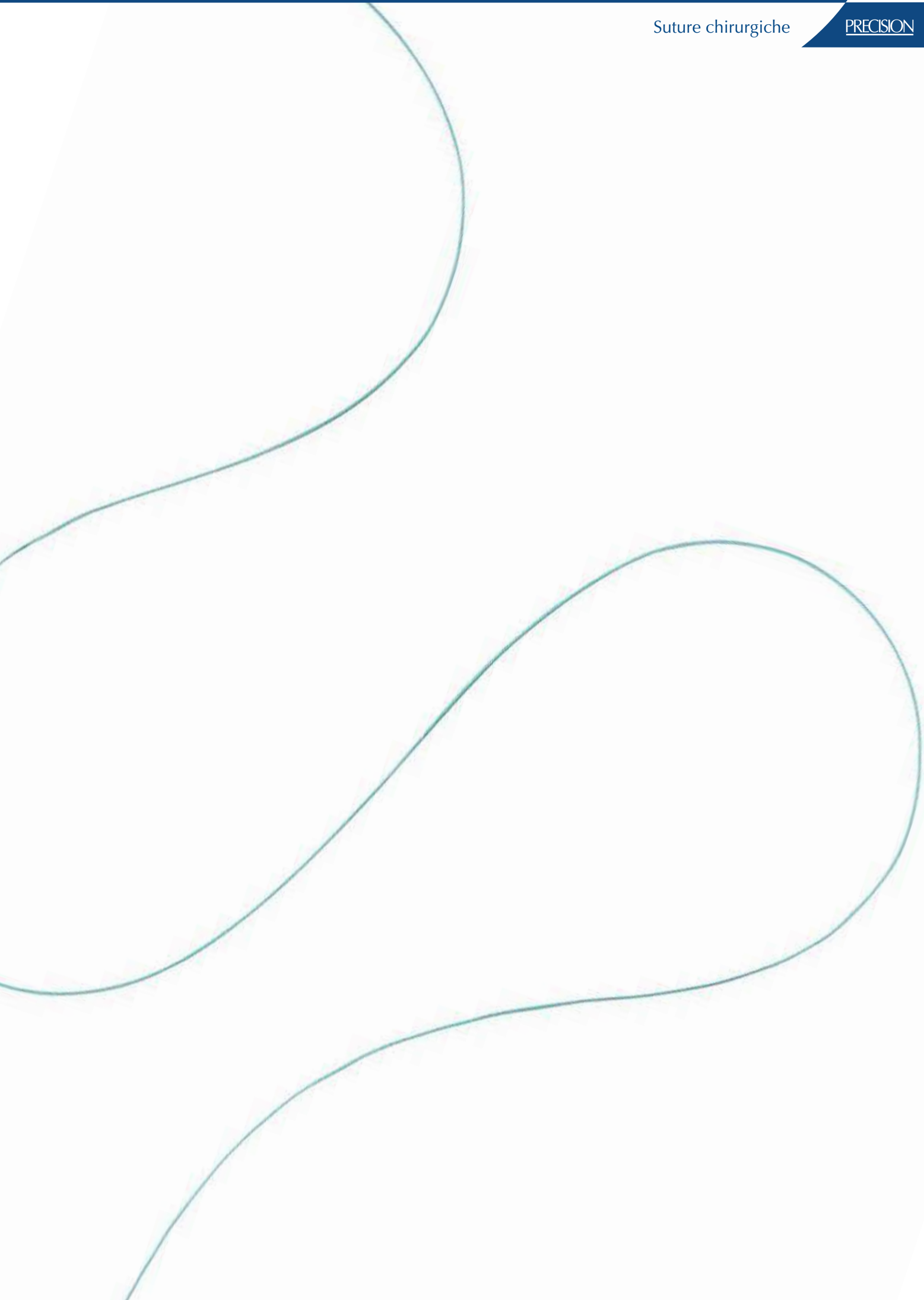


Colore filo: Nero ● Confezione: 12 pz

	Curvatura ago	Lunghezza ago (mm)	Calibro filo	Lunghezza filo (cm)	Codice
Dorso tagliente	3/8 cerchio	17	3/0	75	PRSUNY173FRZ
	3/8 cerchio	17	4/0	75	PRSUNY174FRZ
	3/8 cerchio	17	5/0	75	PRSUNY175FRZ
	3/8 cerchio	19	3/0	75	PRSUNY6G3FRZ
	3/8 cerchio	19	4/0	75	PRSUNY6G4FRZ
	3/8 cerchio	19	5/0	75	PRSUNY6G5FRZ
Tapercut	3/8 cerchio	17	3/0	75	PRSUNY113FRZ
	3/8 cerchio	17	4/0	75	PRSUNY114FRZ
	3/8 cerchio	17	5/0	75	PRSUNY115FRZ
	3/8 cerchio	19	3/0	75	PRSUNY7H3FRZ
	3/8 cerchio	19	4/0	75	PRSUNY7H4FRZ
	3/8 cerchio	19	5/0	75	PRSUNY7H5FRZ



Le suture **Precision** di Dentalica garantiscono alta qualità e affidabilità per i tuoi interventi odontoiatrici. Realizzate con materiali resistenti e biocompatibili, si adattano ad ogni tua esigenza clinica. Perfette per favorire una guarigione ottimale, combinano facilità d'uso e massima precisione nei risultati.



# PRECISION

La gamma Precision è nata nel 1994.

È nata con lo spirito di dare certezza. La certezza di avere in mano solo soluzioni affidabili.

Ogni prodotto marchiato Precision è il risultato di una lunga ed attenta ricerca a livello internazionale, presso i migliori produttori. Noi non produciamo, bensì selezioniamo e questo ci permette di ottenere sempre il meglio, rivolgendoci solo ad aziende leader nella produzione di quello specifico materiale.

Per questo motivo i nostri prodotti rappresentano il meglio per l'arte odontoiatrica.

Dal 1994 non abbiamo smesso di offrire certezze ai nostri clienti.

Creato in esclusiva per



PRECISION è un marchio di:  
DENTALICA S.p.A. – Via Rimini, 22 – 20142 Milano  
info@dentalica.com – www.dentalica.com