

HI-TORQUE PILOT™ 50

Filo guida con rivestimento idrofilico TURBOCOAT™



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

I fili guida HI-TORQUE PILOT™ 50 sono fili guida 0,014" orientabili disponibili in diverse lunghezze (190 cm e 300 cm). I fili guida da 190 cm sono dotati di un'estremità prossimale modificata che consente il collegamento dell'estensione per filo guida DOC™. Il collegamento di un'estensione per filo guida agevola lo scambio tra due dispositivi interventistici, mantenendo al tempo stesso la posizione del filo guida nell'anatomia. Una volta terminato lo scambio dei dispositivi interventistici, l'estensione può essere sganciata.

L'anima interna dei fili guida HI-TORQUE PILOT™ 50 è costituita da un unico filamento in Durasteel dal tratto prossimale al tratto distale. La parte distale dell'anima è caratterizzata da una rastrematura parabolica che ne riduce il diametro.

La punta distale, di tipologia core-to-tip, può essere diritta e preformabile oppure pre-sagomata a "J". Questi fili guida presentano spirali non radiopache nella parte intermedia della punta, mentre la parte distale è caratterizzata da spirali radiopache che ne migliorano la visualizzazione.

La parte prossimale presenta un coating idrofobico (politetrafluoretilene - PTFE). La parte distale è invece caratterizzata dalla presenza di una copertura polimerica in Poliuretano con Tungsteno ed un coating idrofilico (TURBOCOAT™).

I marker brachiali e femorali, ubicati sul segmento prossimale del filo guida rispettivamente a 90 e 100 cm dall'estremità distale, facilitano la valutazione della posizione del filo guida. Un marker in oro è posizionato al termine delle spirali della punta (a 4,5 cm dall'estremità distale).

INDICAZIONI PER L'USO

Tutti i fili guida HI-TORQUE PILOT™ 50 sono progettati per facilitare il posizionamento di cateteri per dilatazione a palloncino durante gli interventi di angioplastica coronarica transluminale percutanea (PTCA) e di angioplastica transluminale percutanea (PTA).

CONTROINDICAZIONI

Il filo guida HI-TORQUE PILOT™ non sono previsti per l'uso all'interno della vascolarizzazione cerebrale.

COMPONENTI E SPECIFICHE DEL MATERIALE

Componente	Materiale
Anima del filo guida	Durasteel
Punta	Durasteel
Spirali della punta	<ul style="list-style-type: none"> Tratto prossimale: acciaio inossidabile 304 V, non radiopache (1,5 cm) Tratto distale: radiopaco, Platino/Nickel (3 cm)
Coating tratto prossimale del filo guida	Rivestimento idrofobico (Politetrafluoretilene-PTFE)
Copertura e coating tratto distale del filo guida	Copertura polimerica in Poliuretano con Tungsteno ed un coating idrofilico (TURBOCOAT™).

DIMENSIONI E SPECIFICHE TECNICHE

Descrizione	Specifiche tecniche
ANIMA	
Lunghezza	190 cm e 300 cm
Diametro esterno	0,014"
Rastrematura distale	Parabolica, da 0.0084" a 0.0012"
Markers radiopachi	2 prossimali ed 1 distale
Posizione dei markers	Prossimali: <ul style="list-style-type: none"> Brachiale (90 cm dall'estremità distale) Femorale (100 cm dall'estremità distale) Il marker distale in oro è posizionato al termine delle spirali della punta (a 4,5 cm dall'estremità distale).
Risposta alla torsione	1:1
PUNTA	
Tipologia	Core-to-tip
Pesi di punta	1,5 g
Forma	Diritta e preformabile oppure a "J"
Lunghezza delle spirali radiopache	3 cm

DATI TECNICI

Codice	Lunghezza filo guida (cm)	Forma della punta	Peso di punta (g)	Estensione DOC™	Unità per confezione
1010480-H	190	Straight	1,5	Sì	5
1010480-HJ	190	J	1,5	Sì	5
1010483-H	300	Straight	1,5	No	5
1010483-HJ	300	J	1,5	No	5

ALTRE INFORMAZIONI

Fabbricante	Abbott Vascular 3200 Lakeside Drive Santa Clara, CA 95054, USA
Distributore	Abbott Medical Italia
Classe di Appartenenza	III
Classificazione CND	C04010201
Anno di commercializzazione	2003
Dispositivo Monouso	Sì
Dispositivo Sterile	Sì
Metodo di Sterilizzazione	Radiazione con fascio di elettroni
Periodo massimo di utilizzo/Scadenza	24 mesi
Dichiarazione Lattice	Latex Free
Imballaggio	Tube dispenser/ busta/ scatola di cartone
Modalità di Conservazione	Conservare al riparo dalla luce in luogo fresco e asciutto.
Modalità di Smaltimento	Rifiuti ospedalieri nel rispetto delle normative vigenti.

ATTENZIONE: Questo prodotto è destinato per l'utilizzo da o sotto la direzione di un medico. Prima dell'uso leggere attentamente le Istruzioni per l'Uso inserite nella confezione (se presenti) o disponibili su eifu.abbottvascular.com e medical.abbott/manuals per informazioni dettagliate in merito a Indicazioni, Controindicazioni, Avvertenze, Precauzioni ed Eventi Avversi.

Le illustrazioni sono solo rappresentazioni dell'artista e non devono essere considerate come disegni o fotografie ingegneristiche.

Le informazioni fornite sono solo per Operatori Sanitari. Non distribuire o mostrare al pubblico.

Le informazioni qui contenute sono per la SOLA DISTRIBUZIONE in Italia.

Test e dati su file Abbott.

™ Indica un marchio del gruppo Abbott e delle sue affiliate.

www.cardiovascular.abbott

© 2019 Abbott. Tutti i diritti riservati. 1-IT-1-10519-04 11-2019