

ETHICON

PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Soluzioni per la chirurgia valvolare

ETHIBOND* EXCEL



Ethibond* Excel

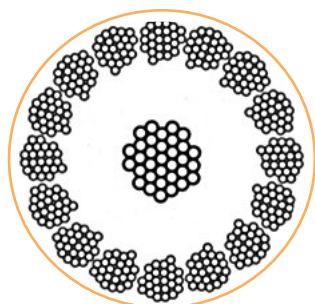
Sutura in poliestere intrecciato
rivestito di polibutilato

ETHIBOND*
EXCEL

White Braided/
Green Braided
Polyester Suture



Una struttura unica
per prestazioni superiori



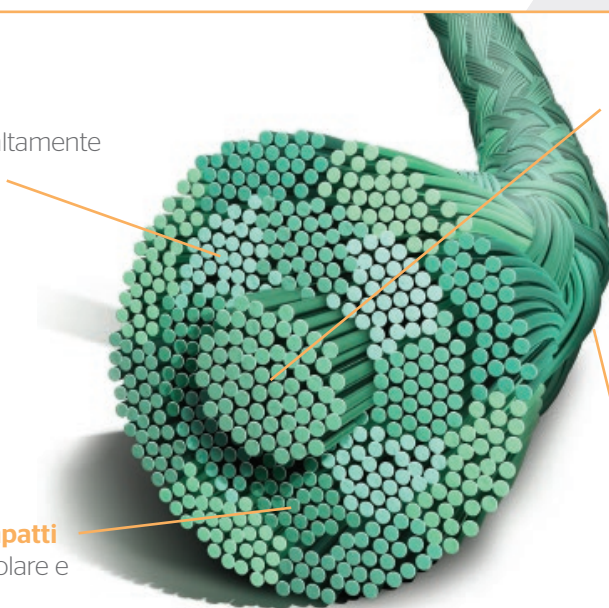
Schema della struttura del filo

16 nuclei periferici

per rendere la sutura altamente
flessibile e morbida

Intrecci piccoli e compatti

per una superficie regolare e
liscia



Nucleo centrale

per una maggiore resistenza
tensile, migliore maneggevolezza
e maggiore resistenza tensile sul
nodo

Rivestimento in Polibutilato

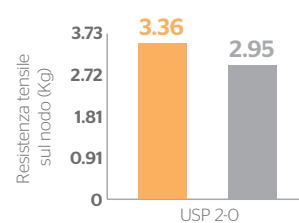
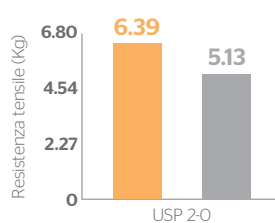
per un miglior scorrimento dei
nodi



ETHIBOND* Excel

Resistenza tensile
maggiore del 24%¹

Resistenza tensile
sul nodo maggiore del 14%¹



— ETHIBOND* Excel

— Concorrente principale

Aghi per chirurgia valvolare

Aghi superiori progettati e realizzati specificatamente per la chirurgia cardiovascolare

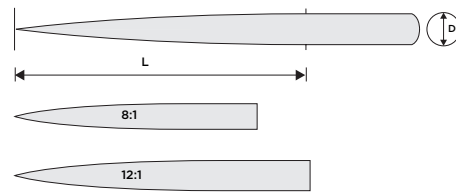
RIVESTIMENTO IN SILICONE

Il rivestimento in silicone aumenta la capacità di penetrazione dell'ago anche nei passaggi successivi al primo.



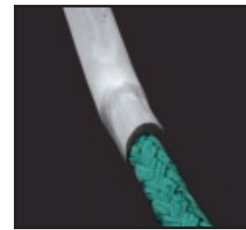
TIP/TAPER RATIO 12:1

La Tip/Taper ratio di un ago è il rapporto tra la distanza dell'estremità terminale della punta dell'ago e il punto in cui inizia il suo assottigliamento (indicato in figura con L) ed il diametro del corpo dell'ago (indicato in figura con D). Maggiore è questo rapporto, più affusolato è l'ago. Per una migliore capacità di penetrazione gli aghi da cardiovascolare montati su ETHIBOND* Excel hanno Tip/Taper ratio 12:1.



ATTACCO AGO-FILO LASER-DRILLED

La parte terminale dell'ago è perforata con tecnica laser consentendo la realizzazione di un miglior rapporto ago-filo. La migliorata atraumaticità dell'ago riduce il rischio di sanguinamento della linea di sutura.



PUNTA CILINDRICA

Penetrazione atraumatica in tessuti morbidi



TAPERCUT* Serie - V

Migliore penetrazione in tessuti spessi e calcificati



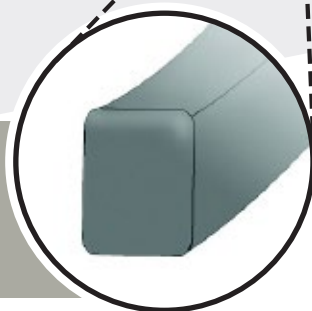
STABILITÀ DELL'AGO

Garanzia di stabilità dell'ago all'interno del porta-aghi



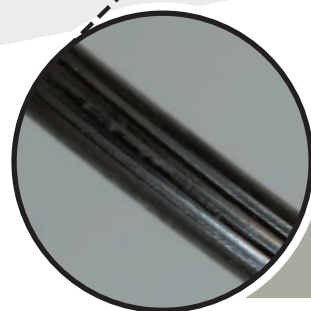
Round-cornered I-Beam

Geometria del corpo dell'ago studiata per una maggiore resistenza e per poter armare l'ago secondo diverse angolature in funzione del distretto anatomico



Sezione appiattita e microscanalature

Sezione appiattita dell'ago e microscanalature sulle curvature interna ed esterna stabilizzano l'ago nel porta-aghi impedendone movimenti oscillatori e rotatori

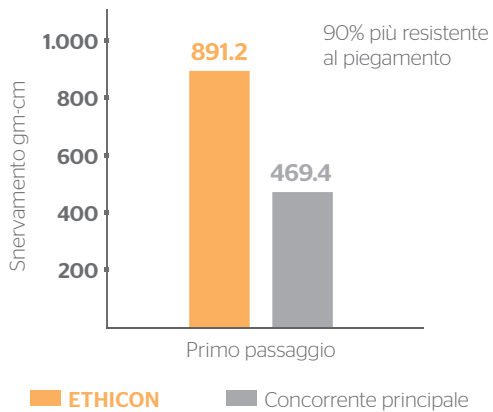


Disegno schematico che rappresenta le diverse configurazioni stabili di serraggio dell'ago con sezione Rounded Corner I-Beam all'interno del porta-aghi.

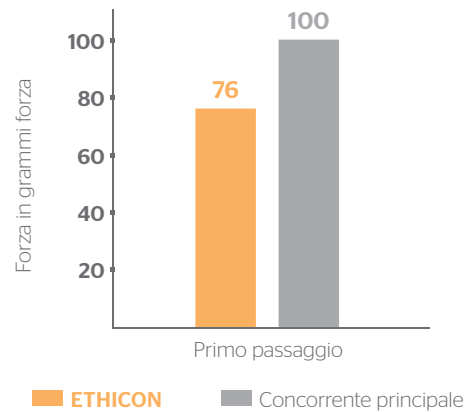
Aghi realizzati in lega esclusiva ETHALLOY*

La lega ETHALLOY* fornisce il 40% in più di resistenza al piegamento rispetto agli aghi convenzionali¹.

CILINDRICI resistenza al piegamento¹

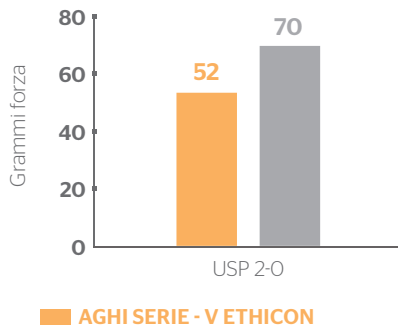


TAPERCUT* penetrazione¹

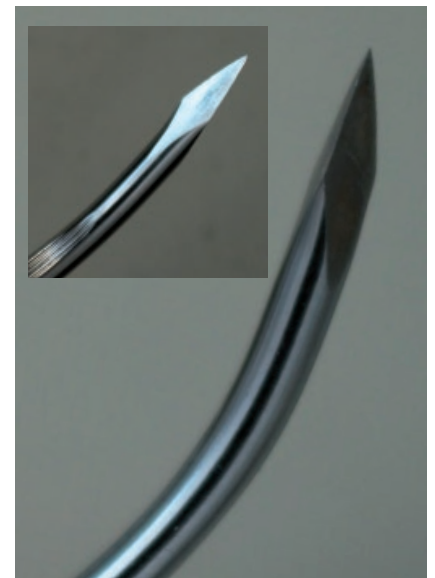
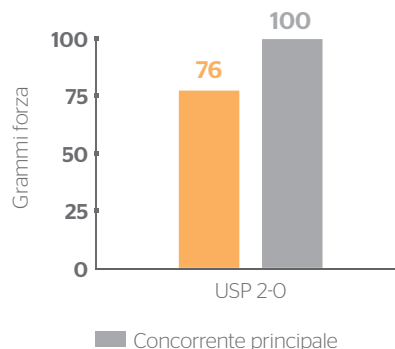


Aghi TAPERCUT* Serie - V

V-5 forza per la penetrazione -35%¹



V-7 forza per la penetrazione -32%¹



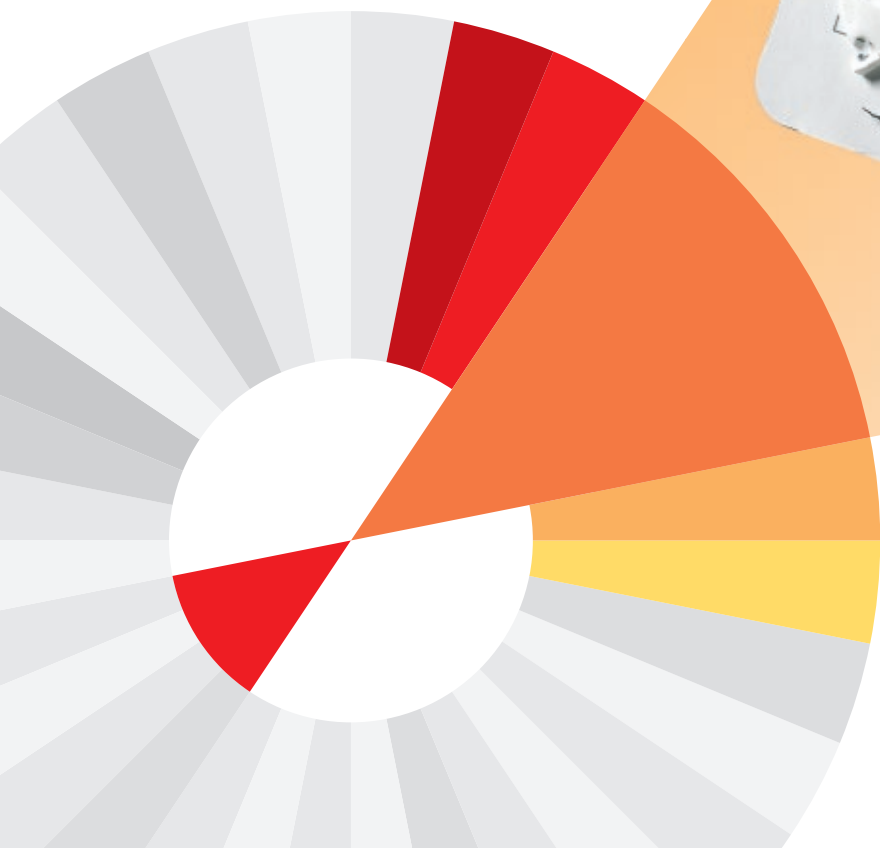
Particolare fotografico della punta degli aghi serie V

ETHICON

PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Valvekit*

Kit per chirurgia valvolare



**ETHIBOND[®]
EXCEL**

White Braided/
Green Braided
Polyester Suture



Confezionamento VALVEKIT*

Le suture di ETHIBOND* Excel confezionate in VALVEKIT*, si presentano su tavolo servitore in un supporto di cartoncino chiuso, a protezione degli aghi in esso contenuti, come mostrato in figura.



Le suture bianche e verdi sono alloggiate singolarmente.

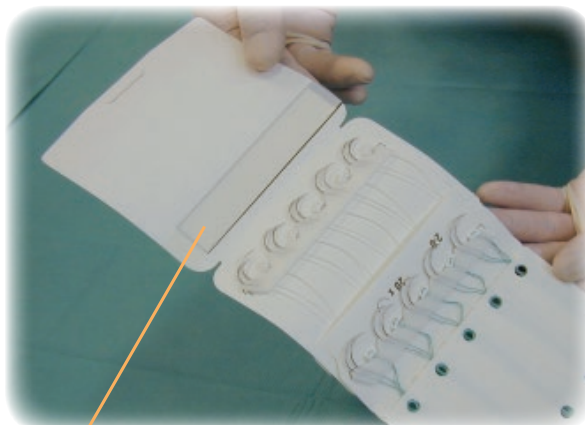


Alloggiamento dedicato per singolo filo di sutura.

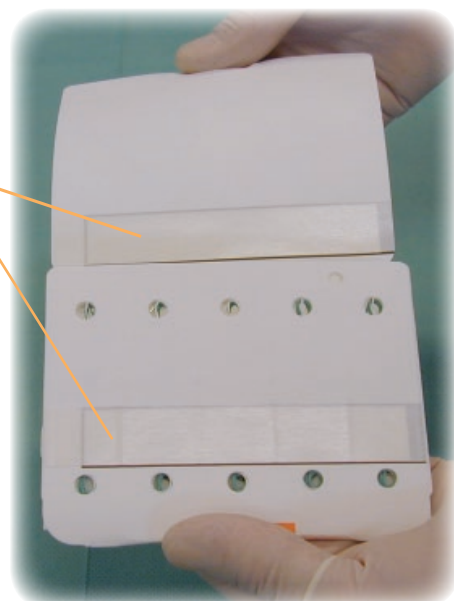
Consente una rapida estrazione selettiva del filo da utilizzare, con una chiara separazione delle suture di colore diverso, indispensabile alla corretta esecuzione degli annodamenti nel fissaggio delle protesi valvolari cardiache.

Morbido supporto dedicato al posizionamento degli aghi.

Questi sono separati e sfalsati, per una rapida e corretta armatura nel porta-aghi. L'ago viene facilmente armato nella posizione corretta e la sutura estratta in modo semplice e sicuro.



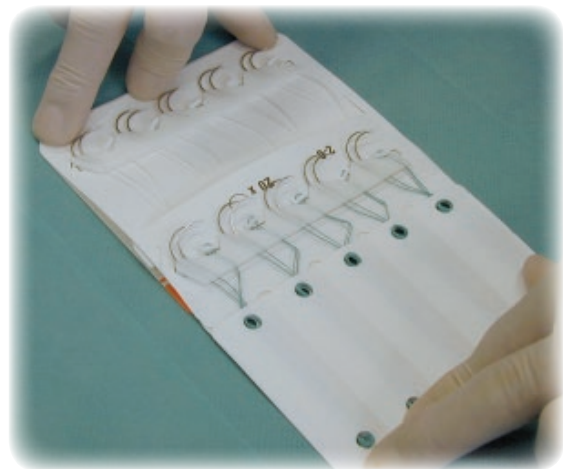
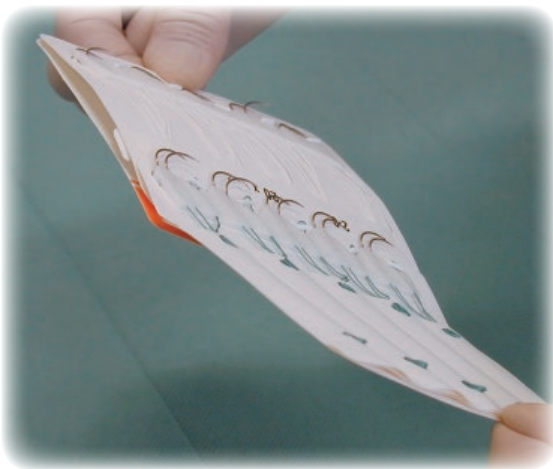
Strisce adesive per il fissaggio al tavolo servitore.



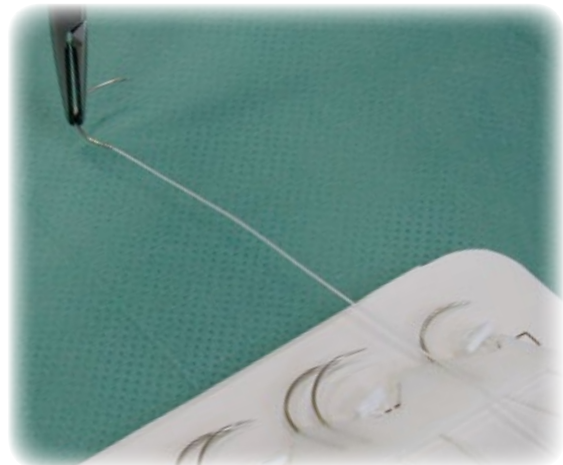
Il cartoncino interno del VALVEKIT* è dotato di due strisce adesive che consentono di fissare il supporto al tavolo servitore, in modo da agevolare e rendere più facili e sicure le fasi di armatura dell'ago ed estrazione della sutura, che possono essere quindi eseguite con una sola mano.



Rimozione della pellicola a protezione dell'adesivo.



Fissaggio al tavolo servitore.



Armatura dell'ago ed estrazione della sutura.

Educational & Professional Support

Alla Ethicon ci impegnamo per essere un partner affidabile in grado di aiutarvi a sviluppare e perfezionare le abilità chirurgiche nell'ottica di avanzanzare gli standard di cura e migliorare i risultati clinici sul paziente.

In un contesto che cambia e si evolve, voi come chirurghi siete chiamati a mantenere livelli di cura sempre più elevati. I nostri programmi didattici in cardiocirurgia (Professional Education Program, Evidence Based Dialogues e Skills Learning Continuums) sono percorsi personalizzati, ideati e sviluppati sull'esperienza clinica rispondendo ai vostri obiettivi specifici con la finalità di supportarvi nel raggiungere l'eccellenza del risultato clinico finale.



1. Data on file Ethicon.

* Marchio di commercio Johnson & Johnson.

Per ulteriori informazioni contattare:
Johnson & Johnson Medical S.p.A.

UFFICIO GARE

Tel. 06/91194599 - Fax 06/91194270 - E-mail: ufficiogare@its.jnj.com

SERVIZIO CLIENTI

Via del Mare, 56 • 00040 Pratica di Mare - Pomezia (RM)
Tel. 06/91194599 - Fax 06/91194505 - E-mail: cservice@its.jnj.com

DIPARTIMENTO MARKETING

Tel. 06/91194490-674 - Fax 06/91194321
E-mail: infoethiconep@its.jnj.com

Johnson & Johnson

MEDICAL S.P.A.