

Prolene®

PROLENE® Polypropylene Suture con tecnologia HEMO-SEAL™

Una Sutura rastremata per un Ago più sottile.

Riduzione del 44% del sanguinamento lungo la linea di sutura.^{1*}

L'esclusiva tecnologia HEMO-SEAL sulle suture in PROLENE permette un assottigliamento del filo di sutura in corrispondenza della zona di attacco ago-filo, consentendo di montare un ago di spessore inferiore, così da ridurre il rapporto tra il diametro dell'ago e quello del filo di sutura.

Il miglioramento di questo rapporto consente alla sutura di riempire molto meglio il foro lasciato dall'ago, portando ad una riduzione significativa del sanguinamento lungo la linea di sutura, come mostrato in un modello di by-pass cardiopolmonare.

Sutura Rastremata >

Ago più Sottile >

0.63
ml/min

Sanguinamento medio lungo la linea di sutura di una sutura **PROLENE® in Polipropilene con tecnologia HEMO-SEAL di calibro 5-0 su ago C-1**

1.14
ml/min

Sanguinamento medio lungo la linea di sutura di una sutura **PROLENE® in Polipropilene di calibro 5-0 su ago C-1 (CE)**

*Rispetto ad una sutura in PROLENE tradizionale.

ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Shaping
the future
of surgery

PROLENE® Polypropylene Suture con tecnologia HEMO-SEAL™

Codici Prodotto

I codici che cominciano con la sigla EPH utilizzano aghi per chirurgia Cardiovascolare EVERPOINT™, che, rispetto ai tradizionali aghi in acciaio chirurgico, offrono fino al:^{2,3}

- 70% di miglioramento della capacità di penetrazione
- 38% di maggior resistenza al piegamento (deformazione permanente)
- 121% di maggiore rigidità

COMBINAZIONI CON AGHI CARDIOVASCOLARI EVERPOINT™						
CODICE	CALIBRO FILO	NUMERO AGHI	SIGLA AGO	CURVATURA	MM AGO	CM FILO
EPH9702H	5-0	Doppio Armato	BV-1	3/8	9.3	60
EPH8890H	5-0	Singolo	C-1	3/8	13	75
EPH8725H	5-0	Doppio Armato	C-1	3/8	13	60
EPH7477H	5-0	Doppio Armato	C-1	3/8	13	75
EPH8720H	5-0	Doppio Armato	C-1	3/8	13	90
EPH8710H	5-0	Doppio Armato	RB-2	1/2	13	75
EPH8716H	5-0	Doppio Armato	RB-2	1/2	13	90

COMBINAZIONI CON AGHI in ACCIAIO CHIRURGICO						
CODICE	CALIBRO FILO	NUMERO AGHI	SIGLA AGO	CURVATURA	MM AGO	CM FILO
HS6856H	5-0	Doppio Armato	RB-1	1/2	17	75
HS8556H	5-0	Doppio Armato	RB-1	1/2	17	90
HS6857H	4-0	Doppio Armato	RB-1	1/2	17	90
HS6861H	4-0	Doppio Armato	SH-2	1/2	20	90
HS6855H	4-0	Doppio Armato	SH	1/2	26	90
HS6822H	3-0	Doppio Armato	SH	1/2	26	90
W8662	5-0	Doppio Armato	CC Multipass	3/8	9.3	60
W8665	4-0	Doppio Armato	CC-4	1/2	13	75

Per tutte le indicazioni, controindicazioni, avvertenze, precauzioni e reazioni avverse, consultare le istruzioni complete all'interno della confezione.

1. Data on file, Ethicon Inc. A comparative analysis of the suture hole leak rate of Standard PROLENE® Polypropylene 5-0 Suture, PROLENE® Polypropylene 5-0 Suture with HEMO-SEAL™ technology, and GORE-TEX® EPTFE nonabsorbable monofilament 5-0 suture following an EPTFE to EPTFE vascular graft anastomosis in an ex vivo cardiopulmonary bypass pulsatile flow loop model with heparinized porcine blood. **2.** Data on File, Ethicon, Inc. EVERPOINT Competitive Assessment, CT11-013. 2011. **3.** Cichocki FR Jr, Maurer RE, Bar SN. Tungsten-rhenium suture needles with improved properties for coronary artery bypass graft surgery. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater.* 2010;94(2):493-500.

ETHICON
PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

Shaping
the future
of surgery

Si prega di far riferimento al foglietto illustrativo/confezionamento per informazioni complete e aggiornate.

EMEA-15-0397@Johnson & Johnson Medical Limited 2015 - IETH_HSvsPRO_NOV15