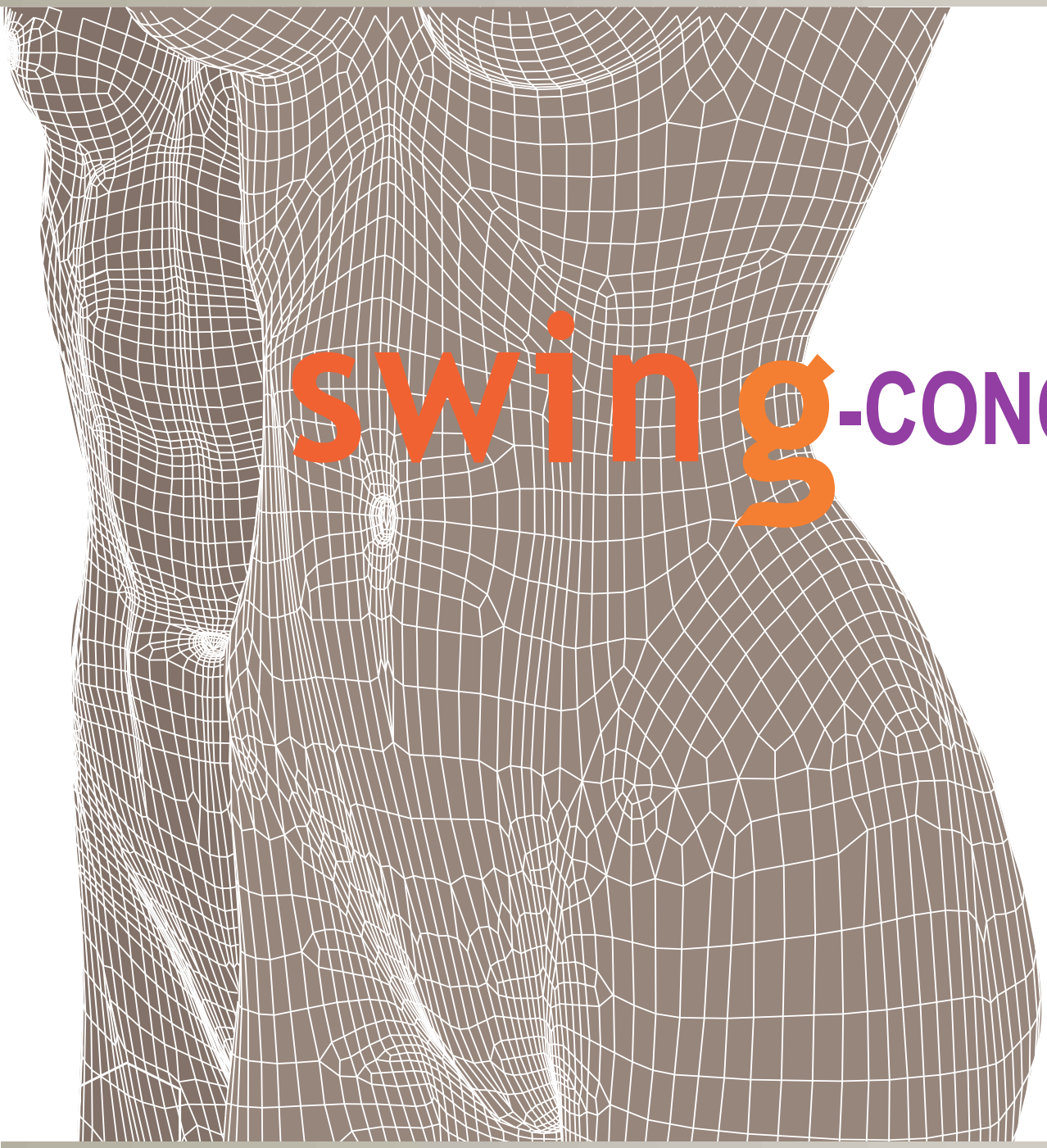
MEDICAL SURGICAL

EuroClone®
serving science through innovation



swing-CONCEPT®

CATALOGO
CHIRURGIA della PARETE ADDOMINALE

swing TECHNOLOGIES
a THT bio-science division

INDICE

SWING-MESH POLIESTERE (PET)

BI-DIMENSIONALE *pag. 1*
TRI-DIMENSIONALE *pag. 2*

SWING-CONTACT AUTOFISSANTE TRI-DIMENSIONALE

ONLAY / LAPARO / VENTRALE *pag. 3*

INTRA-SWING COMPOSITE

IS180 / VENTRO-S / PREFIX / UMBI-LINK *pag. 4, 5*

swing -MESH® POLIESTERE BIDIMENSIONALE

RETE IN POLIESTERE MULTIFILAMENTO BIDIMENSIONALE LEGGERA CON STRUTTURA LAVORATA "A MAGLIA"

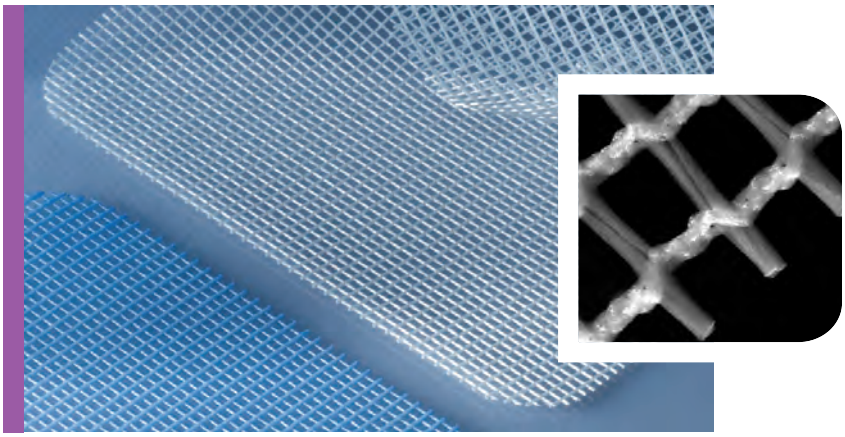
VANTAGGI

- Struttura porosa unica per favorire una ricrescita tissutale rapida e una colonizzazione ottimale.
- Ottima adattabilità alla parete addominale.
- Eccellente memoria di forma sia in laparoscopia che in chirurgia tradizionale.
- Materiale morbido altamente tollerabile.
- Elasticità ed eccellenti proprietà meccaniche multidirezionali.
- Nessuna deformazione della struttura.

INDICAZIONI

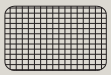
- Trattamento delle ernie ventrali, inguinali e crurali e dei laparoceli extraperitoneali sia per via aperta che laparoscopica.

SM2 Standard



Peso : 110 g/m² - Spessore : 0,55 mm
Resistenza media alla rottura : ≥ 500 kPa*
Dimensione dei pori : 1,56 x 1,17 mm - Porosità : 49 %
Resistenza tensile media (Trama/Ordito) : 300/524 N
Allungamento medio (Trama/Ordito) : 59/41 %

*Max. pressione intra-addominale 24 kPa

	SM2 STD	Misura in cm	Forma
TAPP/TEP	SM21515S	15 X 15	
VENTRAL HERNIA REPAIR	SM21520S	15 X 20	
	SM22020S	20 X 20	
	SM23030S	30 X 30	

swing -MESH® POLIESTERE TRIDIMENSIONALE

RETE IN POLIESTERE MULTIFILAMENTO TRIDIMENSIONALE CON STRUTTURA LAVORATA "A NIDO D'APE"

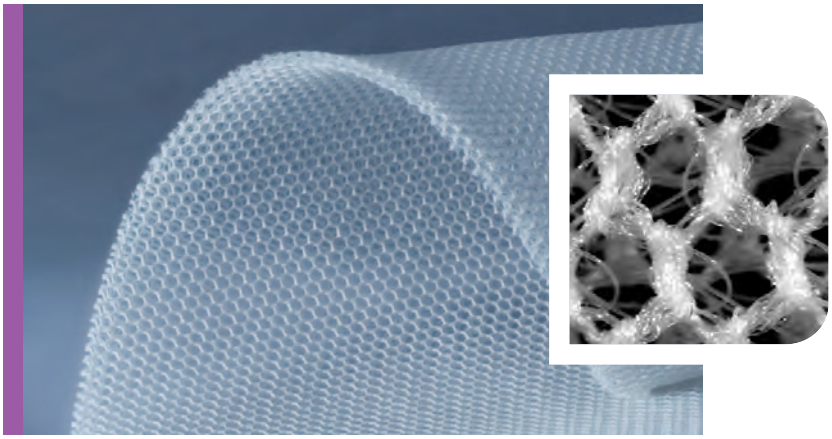
VANTAGGI

- Struttura porosa unica per favorire una ricrescita tissutale rapida e una colonizzazione ottimale.
- Ottima adattabilità alla parete addominale.
- Eccellente memoria di forma sia in laparoscopia che in chirurgia tradizionale.
- Materiale morbido altamente tollerabile.
- Elasticità ed eccellenti proprietà meccaniche multidirezionali.
- Nessuna deformazione della struttura.

INDICAZIONI

- Trattamento delle ernie ventrali, inguinali e crurali e dei laparoceli extraperitoneali sia per via aperta che laparoscopica.

SM3 Standard



Peso : 120 g/m² - Spessore : 1,14 mm
Resistenza media alla rottura : 481 kPa*
Dimensione dei pori : 1,59 x 1,41 mm - Porosità : 65 %
Resistenza tensile media (Trama/Ordito) : 226/319 N
Allungamento medio (Trama/Ordito) : 45/86 %

*Max. pressione intra-addominale 24 kPa

	SM3 STD	Misura in cm	Forma
TAPP/TEP	SM31515S	15 X 15	
VENTRAL HERNIA REPAIR	SM31520S	15 X 20	
VENTRAL HERNIA REPAIR	SM33030S	30 X 30	

swing-CONTACT AUTOFISSANTE TRIDIMENSIONALE

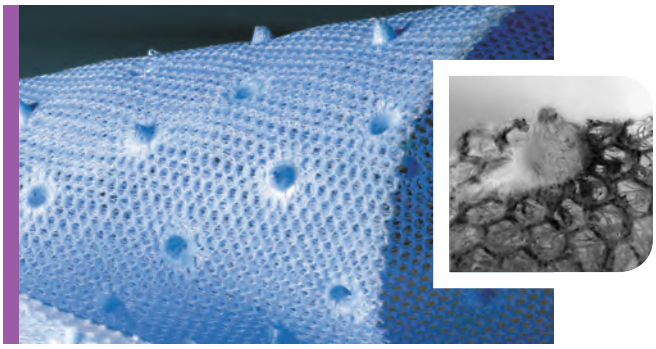
RETE IN POLIESTERE MULTIFILAMENTO TRIDIMENSIONALE LEGGERA CON STRUTTURA LAVORATA "A NIDO D'APE" AUTOFISSANTE IMPREGNATA DI POLIURETANO CON "GRIP"

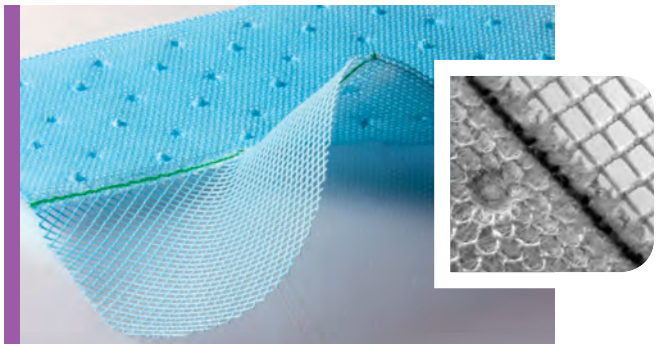
VANTAGGI

- Sistema di "grip" su entrambi i lati che riduce o elimina del tutto la necessità di ricorrere a sistemi di fissaggio supplementari.
- Fissaggio sicuro della rete anche grazie alla pressione naturale dei tessuti.
- Riposizionabile durante l'intervento.
- Configurazione laparoscopica con marker visivi per facilitarne il posizionamento.
- Ottima porosità della rete per favorire una rapida ricrescita tissutale.
- Ottima memoria di forma e adeguata rigidità grazie al poliestere impregnato di poliuretano.

INDICAZIONI

- Ampia gamma per uso sia laparoscopico che tradizionale (RETI PRESAGOMATE).
- I codici CO3A sono da utilizzare preferibilmente per la Tecnica TEP





ONLAY / LAP / VENTRAL

	ONLAY	Misura in cm	Forma
LICHT.	CO30812A	8 X 11	
	CO30812L	8 X 11	
	CO30813A	8 X 12	
	CO30813L	8 X 12	
	CO30913F	9 X 13	
	CO31015S	10 X 15	

	VENTRAL	Misura in cm	Forma
VENTRAL HERNIA REPAIR	CO31520S	15 X 20	
	CO31730S	17 X 30	

	LAP	Misura in cm	Forma
TAPP/TEP	CO3A1115D	11 X 15	
	CO3A1216D	12 X 16	
	CO3A1115G	11 X 15	
	CO3A1216G	12 X 16	
	CO31515S	15 X 15	
	CO31216MA	12 X 16	
	CO31114ER	11 X 14	

Peso : 126 g/m² - Spessore : 1,09 mm

Resistenza media alla rottura : 314 kPa*

Resistenza tensile media (Trama/Ordito) : 147/166 N

Dimensione dei pori : 1,48 x 1,32 mm - Porosità : 61%

Allungamento medio (Trama/Ordito) : 41/76 %

*Max. pressione intra-addominale 24 kPa

INTRA-swing® COMPOSITE

RETI COMPOSITE PER IL TRATTAMENTO INTRAPERITONEALE DEI LAPAROCELI E DELLE ERNIE OMBELICALI

Le reti **COMPOSITE** sono formate da:

- un lato peritoneale e permeabile in **POLIESTERE**, per una buona colonizzazione dei fibroblasti ed il rapido fissaggio nei tessuti (lato bianco)
- un lato antiaderenziale non riassorbibile morbido in **POLIURETANO**, che consente il passaggio dei liquidi ed il diretto contatto con i visceri (lato blu)

VANTAGGI

- Superfici di colore differente per una più facile individuazione in l aparoscopia.
- Possibilità di essere tagliata e sagomata.
- Macroperforata su tutta la superficie.
- Eccellenti proprietà meccaniche multidirezionali e resistenza alla trazione.
- Protesi pronte per l'uso, non necessitano di preparazione prima dell'impianto (minimo rischio di infezione).
- Gamma completa di misure e spessori per qualunque esigenza chirurgica.

	IS180	VENTRO-S	PREFIX	UMBI-LINK
INDICAZIONI	Laparoscopia e Chirurgia "Open"	"Mini Open"	Laparoscopia	Laparoscopia
PROPRIETA'	Rete in Poliestere e Poliuretano	Rete in Poliestere impregnata di Poliuretano con tasca di fissaggio in Poliestere Bidimensionale	Rete in Poliestere e Poliuretano	Rete in Poliestere e Poliuretano impregnato di Poliestere
VANTAGGI	Marker centrale per facilitare il posizionamento	Margine libero (tasca) che consente di sfruttare i vantaggi dell'approccio laparoscopico anche nella tecnica "Open"	Aghi prefissati e fili premontati in polipropilene per un facile posizionamento nel trattamento in laparoscopia di ernie e laparoceli	Aghi prefissati e fili premontati in polipropilene per un facile posizionamento nel trattamento delle ernie ombelicali ed incisioni da trocar

Peso : ISO180 e PREFIX 184 g/m^2; VENTROS e UMBI-LINK 113 g/m^2

Spessore : 1,38 mm

Resistenza media alla rottura : 289 kPa*

Dimensione dei pori : 2,58 x 1,63 mm

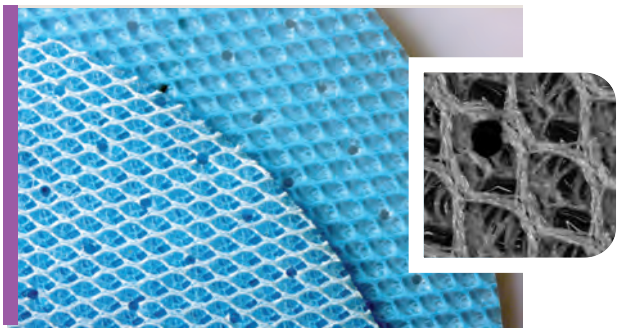
Porosità (Lato Viscerale/Lato Parietale) : 1,4% / 55%

Resistenza tensile media (Trama/Ordito): 179/123 N

Allungamento medio (Trama/Ordito) : 71/103 %

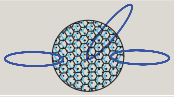
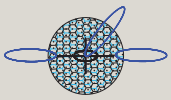
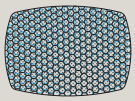
*Max. pressione intra-addominale 24 kPa

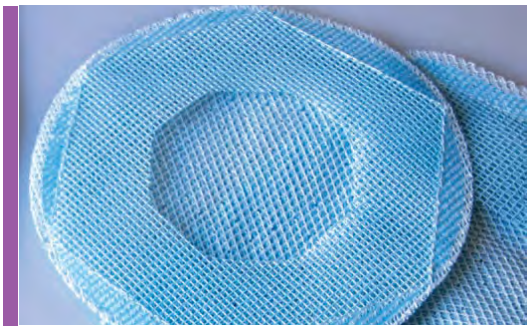
INTRA-swing® COMPOSITE



IS180

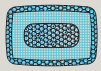
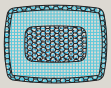
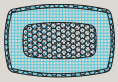
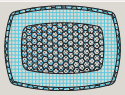
Laparoscopia / Chirurgia "Open"

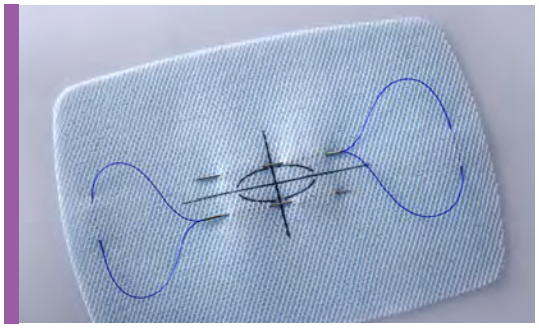
Rif.	Misura in cm	Forma
IS1801000R	Ø 10	
IS1801200R	Ø 12	
IS1801600R	Ø 16	
IS1801015S	10 X 15	
IS1801520S	15 X 20	
IS1802030S	20 X 30	
IS1802535S	25 X 35	



VENTRO-S

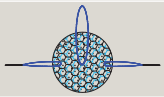
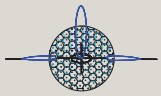
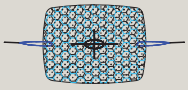
Chirurgia "Mini Open"

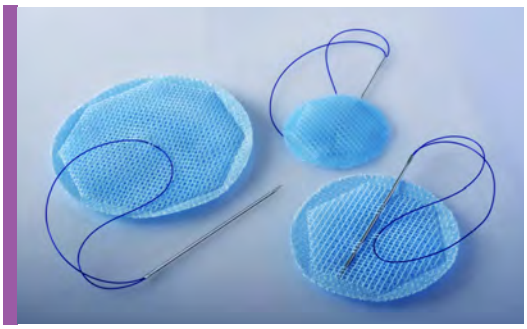
Rif.	Misura in cm	Forma
IS1801200VO	Ø 12	
IS1801015VO	10 X 15	
IS1801520VO	15 X 20	
IS1802030VO	20 X 30	
IS1802535VO	25 X 35	



PREFIX

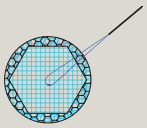
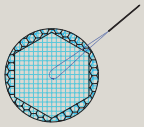
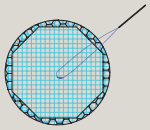
Con aghi prefissati (IN/OUT) e filo in polipropilene

Rif.	Misura in cm	Forma
IS1801002VL	Ø 10	
IS1801202VL	Ø 12	
IS1801602VL	Ø 16	
IS18010152VL	10 X 15	
IS18015202VL	15 X 20	



UMBI-LINK

Con aghi prefissati (IN/OUT) e filo in polipropilene

Rif.	Misura in cm	Forma
IS1800451UC	Ø 4,5	
IS1800651UC	Ø 6,5	
IS1800851UC	Ø 8,5	

MEDICAL
SURGICAL

PR 834_Chir_Addome_0417

Euroclone®
serving science through innovation

Euroclone S.p.A.
Via Figino, 20/22 - 20016 Pero (MI) Italy
+39 02 38195.1 - +39 02 33913713
info@euroclone.it - www.euroclone.it