



 **SyGan** D-A-CH
MEDICAL

**Bolivarallee 4
14050 Berlin**

Tel.: +49 (0) 30 92 10 39 10
Fax: +49 (0) 30 92 10 39 191

www.sygan.de
E-Mail: info@sygan.de



Balloon at 2 ATM



Balloon at 6 ATM



Balloon Removed



Wichtig:
Stufenweise Dilatation der Prothese.



PECA Labs hat die erste und einzige synthetische Gefäßprothese entwickelt, die bei einer Standard-Balloonangioplastie kontrolliert expandierbar ist.

Die expandierbare Gefäßprothese hat eine potentielle Wachstumsgröße von über 250% während die Festigkeit der Nahtretention, die Berstfestigkeit, der Knickradius und weitere wichtige Kriterien eingehalten werden.

Die expandierbare Gefäßprothese nutzt ein bioinertes Material mit einer renommierten klinischen Leistung und setzt auf eine einzigartige Mikrostruktur, die die Möglichkeiten aller gegenwärtigen Gefäßprothesen auf dem Markt bei weitem übertrifft.

**Postoperativ expandierbare,
synthetische Gefäßprothese**

Artikel Nr.	Durchmesser (mm)	Länge cm
RGX031501	3,0	15
RGX351501	3,5	15
RGX041501	4,0	15
RGX051501	5,0	15
RGX061501	6,0	15
RGX081501	8,0	15
RGX101501	10,0	15
RGX121501	12,0	15
RGX141501	14,0	15
RGX161501	16,0	15
RGX181501	18,0	15
RGX191501	19,0	15
RGX201501	20,0	15
RGX221501	22,0	15
RGX241501	24,0	15

**Alle Konfigurationen des exGrafts™
beinhalten folgende Eigenschaften:**

- ▶ eine reine ePTFE-Prothese
- ▶ röntgendichte Indikatoren
- ▶ verfahrensmäßige Windungs-Indikatoren
- ▶ längere Prothesen verfügbar (25 & 35 cm)



Kanülen und Kardioplegie Nadeln

Arterielle & Venöse Kanülen



Arterial paediatric cannulae					
	Art.-Nr.	Größe (Fr)	Verbindung	Länge (cm)	Menge / VKE
	AP04519V	4,5	3/16 - 1/4"	23	20
	AP06019V	6	3/16 - 1/4"	23	20
	AP07519V	7,5	3/16 - 1/4"	23	20
	AP09019V	9	3/16 - 1/4"	23	20
	AP10519V	10,5	3/16 - 1/4"	23	20
	AP12019V	12	3/16 - 1/4"	23	20

Venous paediatric cannulae					
	Art.-Nr.	Größe (Fr)	Verbindung	Länge (cm)	Menge / VKE
	01V101L7	10	3/16 - 1/4"	35	20
	01V121L7	12	3/16 - 1/4"	35	20
	01V141L7	14	1/4"	35	20
	01V161L7	16	1/4"	35	20
	01V181L7	18	1/4"	35	20
	01V201L7	20	1/4"	35	20

Kardioplegie Nadeln



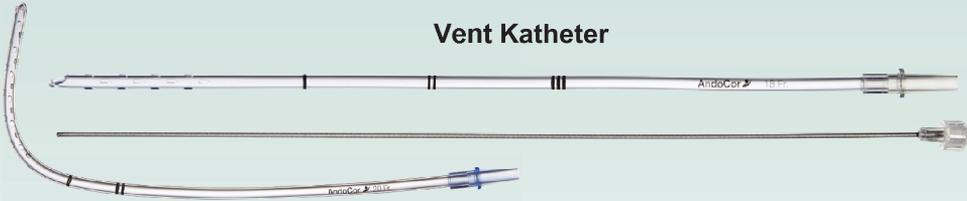
	Artikel-Nr.	Größe (Fr)	Nadelgröße
ohne Vent	ARC07	6	16 G
mit Vent	ARC08	6	16 G
ohne Vent	ARC07 V*	6	16 G
mit Vent	ARC08 V*	6	16 G

*mit Rückstauungsventil



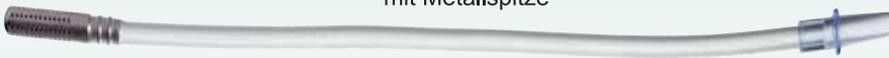
Katheter, Sauger und Zubehör

Vent Katheter



	Artikel-Nr.	Größe (Fr)	Winkel
ohne Führungsdraht	PVBA13	13	rechter Winkel
mit Führungsdraht	PVSBG134	13	gerade

Perikardial Sauger mit Metallspitze



Artikelnummer PS40M2 | PS40MLH2

Konnektoren

mit den Anschlüssen 1/4" - 3/16"



Kanulierungs-Tourniquet-Sets



Hämokonzentrator



Artikelnummer

03HC0250 nicht vorgespült

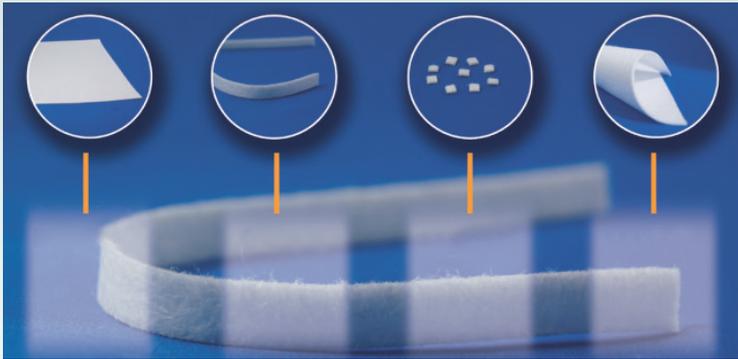
03HP0250 vorgespült

03HCS001 Schlauchset



PTFE Filz & Pledgets

VENAPORTA ePTFE: ist ein dünnes, leichtes Implantat, das seine Transparenz im nassen Zustand zeigt



Beschreibung

Pledget 6 mm x 4 mm
Pledget 9.5 mm x 4.5 mm
Pledget 12.75 mm x 7.5 mm

Artikelnummer

VPP6.4
VPP90.45
VPP127.75

Beschreibung

ePTFE membran 6,5x12 mm
PTFE Strip 150.0 mm x 12.7 mm
PTFE Strip 150.0 mm x 4 mm
PTFE Strip 150.0 mm x 6.3 mm
PTFE Felt 150.0 mm x 150.0 mm

Artikelnummer

PTCH01120120
PTFFTM150.013
PTFFTM150.040
PTFFTM150.063
PTFFTM150.150

- ▶ wurde zur Perikardrekonstruktion, als Perikardmembran – oder Perikardreparatur entwickelt
- ▶ als Adhäsionsbarriere zwischen Epikard und Perikard verwendbar
- ▶ bei hohem intraabdominellem Druck
- ▶ leicht form- oder schneidbar
- ▶ mit Prolene oder PTFE- Nahtmaterial nähbar
- ▶ hohe Biokompatibilität
- ▶ 0,1 mm dicke Membran
- ▶ minimale Gewebeerirritation
- ▶ widerstandsfähiger gegen Fistel- und Sinusbildung
- ▶ wird der bei Assist-Device-Platzierung verwendet

Literatur:

1. Christos Alexiou and Andrzej W. Sosnowski, „Tube-Graft Inversion for the Construction of an "Open" Distal Anastomosis During Ascending Aortic Replacement: A New Technique" Ann Thorac Surg 2007;83:326-328
2. Justus T. Strauch, David Spielvogel, Steven L. Lansman, Alexander L. Lauten, Carol Bodian and Randall B. Griep „Long-Term Integrity of Teflon Felt-Supported Suture Lines in Aortic Surgery" Ann Thorac Surg 2005;79:796-800
3. Shinji Miyamoto, Tetsuo Hadama, Hirofumi Anai, Hidenori Sako, Tomoyuki Wada, Iwata Eriko and Hirotsugu Hamamoto „Simplified Elephant Trunk Graft Technique for Aortic Arch Replacement" Asian Cardiovasc Thorac Ann 2002;10:374-375