



Produkte für die periphere Gefäßmedizin

Gesamtkatalog

Vascular Systems

PERIPHERE ANGIOPLASTIE



SeQuent® Please OTW

Paclitaxel-freisetzende PTA Ballonkatheter für Ober- und Unterschenkelbehandlungen

VascuFlex®

Selbstexpandierende periphere Stentsysteme, die sich durch ihre Flexibilität, Gefäßgängigkeit sowie leichte und präzise Freisetzung auszeichnen

GEFÄSSPROTHESEN



Silver Graft

Antimikrobiell beschichtete Gefäßprothesen. Prophylaktischer Langzeitschutz gegen Gefäßprotheseninfektionen

Uni-Graft® K DV, W, Sinus und Aortenbogen

Gefäßprothesen für rekonstruktive Eingriffe an der Aorta, den peripheren Arterien, dem Aortenbogen oder der Aorta ascendens und descendens

VascuGraft® FLOW

Verstärkte ePTFE Gefäßprothesen für arterielle Gefäßrekonstruktionen

VascuGraft® NEO

Heparin-beschichtete ePTFE Gefäßprothesen für arterielle Gefäßrekonstruktionen

PATCHES



Vascular Patch Uni-Graft® K DV VenoPatch

Mikroporöse Patches für gefäßchirurgische Rekonstruktionen

Produkte für die periphere Gefäßmedizin

PERIPHERE ANGIOPLASTIE

- PACLITAXEL-FREISETZENDE PTA BALLONKATHETER
- 4 - 5 **SeQuent® Please OTW 035** (Oberschenkel)
- 4 - 5 **SeQuent® Please OTW 014** (Unterschenkel)
- PERIPHERE, SELBSTEXPANDIERENDE NITINOL STENTS
- 6 **VascuFlex® Multi-LOC**
Multiple Stent Delivery Systeme (MSDS)
- 7 **VascuFlex® 2-LOC und 3-LOC**
Multiple Stent Delivery Systeme (MSDS)
- 8 - 9 **VascuFlex® 5F, 6F, LRF** (Low Radial Force)
Selbstexpandierende Nitinol Stentsysteme
- 10 **VascuFlex® Aortic**
Selbstexpandierendes Aorten Stentsysteme

VASCULAR IMPLANTS

GEFÄSSPROTHESEN

- 12 - 13 **Silver Graft**
Antimikrobiell beschichtete, gewirkte, imprägnierte Gefäßprothesen aus Polyester
- 14 - 17 **Uni-Graft® K DV**
Gewirkte, imprägnierte Gefäßprothesen aus Polyester
- 18 **Uni-Graft® W**
Gewebe, imprägnierte Gefäßprothesen aus Polyester
- 19 **Uni-Graft® W Aortenbogen**
Gewebe, imprägnierte Gefäßprothese aus Polyester
- 19 **Uni-Graft® W Sinus**
Gewebe, imprägnierte Gefäßprothese aus Polyester
- 20 - 21 **VascuGraft® NEO**
PTFE Gefäßprothesen
- 22 - 23 **VascuGraft® FLOW**
Heparin beschichtete PTFE Gefäßprothesen
- 24 - 25 **ProVena**
Offenporige Polyester-Prothesen zur Ummantelung autologer Venen

PATCHES

- 26 **Vascular Patch**
Mikroporöses Polyesterurethan Patches
- 27 **Uni-Graft® K DV Patch**
Imprägniertes Polyesterpatches
- 28 **VenoPatch**
Patch für die extraluminale Valvuloplastie

SPEZIALITÄTEN

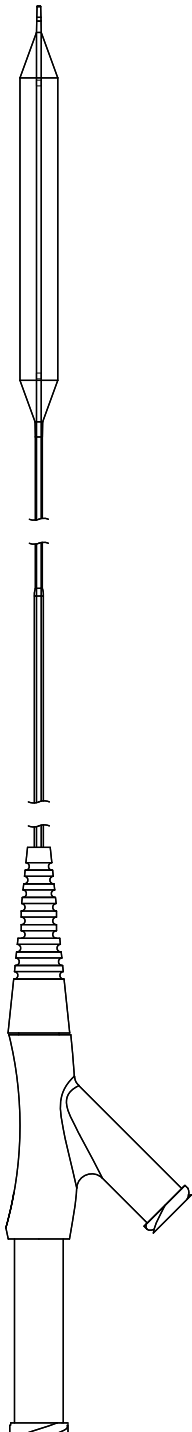
- 29 **Insitucat®**
Valvulotom für die „In-Situ-Bypass“ Chirurgie
- 30 **Venostrip®**
Venenextirpations-Set

VENA CAVA FILTER

- 31 **VenaTech® LP**
Permanente VC Filter
- 31 **VenaTech® Retrievable**
Temporäre VC Filter

SeQuent® Please OTW

Paclitaxel-beschichtete PTA Ballonkatheter



Der interventionelle Ansatz zur Behandlung der peripheren, arteriellen Verschlusskrankheit (pAVK) als Behandlung der Wahl, gewinnt kontinuierlich an Bedeutung. SeQuent® Please OTW bietet eine gezielte, homogene und effektive Wirkstoffabgabe direkt in die Gefäßwand. SeQuent® Please OTW ist das Ergebnis einer kontinuierlichen Forschung und Weiterentwicklung für verbesserte Therapieoptionen in der peripheren Angioplastie.

Die randomisierte "CONSEQUENT" Studie hat die Sicherheit und Effektivität von SeQuent® Please OTW im Bereich der peripheren Arterien nachweisen können.^{1,2}

Produktmerkmale und Vorteile:

- Single-Shot Kurzzeitabgabe von Paclitaxel für einen Langzeit-Behandlungserfolg
- Homogene und komplett Polymer-freie Wirkstofffreisetzung
- Zielgerichteter Wirkstofftransfer in die Gefäßwand
- Vermeidet Stent-in-Stent Prozeduren
- Uneingeschränkte Auswahl der Therapieoptionen bei Folgeinterventionen

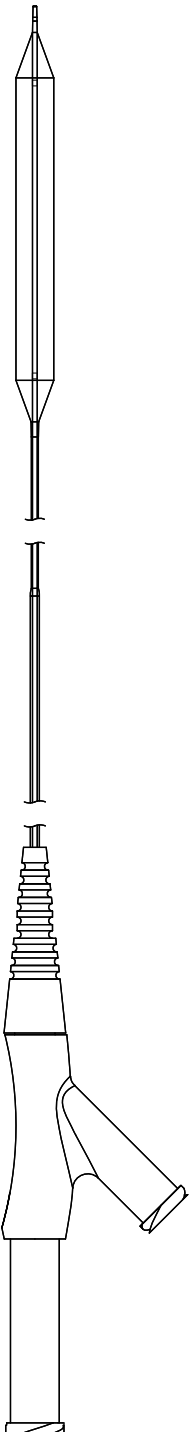
¹ A Tepe, G. et al. Cardiovasc Intervent Radiol (2017). doi:10.1007/s00270-017-1713-2

² 24-month results presented at LINC 2018

		Ballondurchmesser	Ballonlänge	Art.-Nr.	VE
Schaftlänge	75 cm	4,0 mm	40 mm	35040040	1
		5,0 mm	40 mm	35150040	1
Schaftlumen	0,035"	6,0 mm	40 mm	35160040	1
		7,0 mm	40 mm	35170040	1
Schleusenkompatibilität	5 F	8,0 mm	40 mm	35180040	1
		4,0 mm	60 mm	35140060	1
	Ballon-Ø	5,0 mm	60 mm	35150060	1
		6,0 mm	60 mm	35160060	1
	4,0 mm	7,0 mm	60 mm	35170060	1
		8,0 mm	60 mm	35180060	1
	6 F	4,0 mm	80 mm	35140080	1
		5,0 mm	80 mm	35150080	1
	Ballon-Ø	6,0 mm	80 mm	35160080	1
		4,0 mm	120 mm	35140120	1
5,0 - 8,0 mm	5,0 mm	120 mm	35150120	1	
	6,0 mm	120 mm	35160120	1	
	4,0 mm	150 mm	35140150	1	
	5,0 mm	150 mm	35150150	1	
	6,0 mm	150 mm	35160150	1	

SeQuent[®] Please OTW

Paclitaxel-beschichtete PTA Ballonkatheter



		Ballondurchmesser	Ballonlänge	Art.-Nr.	VE	
Schaftlänge	130 cm	4,0 mm	40 mm	35340040	1	
		5,0 mm	40 mm	35350040	1	
Schaftlumen	0,035"	6,0 mm	40 mm	35360040	1	
		4,0 mm	60 mm	35340060	1	
Schleusen- kompatibilität	5 F Ballon-Ø 4,0 mm	5,0 mm	60 mm	35350060	1	
		6,0 mm	60 mm	35360060	1	
	6 F Ballon-Ø 5,0 - 6,0 mm	4,0 mm	80 mm	35340080	1	
		5,0 mm	80 mm	35350080	1	
			6,0 mm	80 mm	35360080	1
			4,0 mm	120 mm	35340120	1
			5,0 mm	120 mm	35350120	1
			6,0 mm	120 mm	35360120	1
		4,0 mm	150 mm	35340150	1	
		5,0 mm	150 mm	35350150	1	

		Ballondurchmesser	Ballonlänge	Art.-Nr.	VE	
Schaftlänge	130 cm	1,5 mm	40 mm	14215040	1	
		2,0 mm	40 mm	14220040	1	
Schaftlumen	0,014"	2,5 mm	40 mm	14225040	1	
		3,0 mm	40 mm	14230040	1	
Schleusen- kompatibilität	4 F Ballon-Ø 4,0 mm	1,5 mm	80 mm	14215080	1	
		2,0 mm	80 mm	14220080	1	
			2,5 mm	80 mm	14225080	1
			3,0 mm	80 mm	14230080	1
			1,5 mm	120 mm	14215120	1
			2,0 mm	120 mm	14220120	1
			2,5 mm	120 mm	14225120	1
			3,0 mm	120 mm	14230120	1
2,0 mm			150 mm	14220150	1	
2,5 mm			150 mm	14225150	1	
		3,0 mm	150 mm	14230150	1	

VascuFlex® Multi-LOC Multiple Stent Delivery Systeme

Periphere, selbstexpandierende Nitinol Stentsysteme



VascuFlex® Multi-LOC

ist ein Multiple Stent Delivery System (MSDS) mit sechs individuellen Stents

- 6F kompatibles Trägersystem
- 0,035" Führungsdraht Kompatibilität
- 5-8 mm Stent-Durchmesser
- 6 x 13 mm lange Stents
- 80 cm, 130 cm Schaftlänge
- "Closed Cell" Design
- Laser-verschweißte Tantal-Marker

VascuFlex® Multi-LOC – Multiple Stent Delivery System (MSDS)

- Ermöglicht eine selektive Implantation von bis zu sechs individuellen kurzen Stents mit einem Trägersystem.
- Die individuellen Stents können nach der Ballondilatation unabhängig voneinander in Problemregionen implantiert werden (Recoil, Dissektionen, Flaps).

VascuFlex® 2-/3-LOC (CE-mark pending)

- 6F kompatibles Trägersystem
- 0,035" Führungsdraht Kompatibilität
- 5-8 mm Stent Durchmesser
- 30-40 mm Länge je Stent
- 80 cm, 130 cm Schaft Länge
- "Open Cell" Design
- Laser-verschweißte Tantal-Marker

VascuFlex® Multi-LOC

Trägersystem	Stent-Durchmesser	Stent-Länge	Schaftlänge	Art.-Nr.
6F	5 mm	100 mm	130 cm	5506650
6F	6 mm	100 mm	130 cm	5506651
6F	7 mm	100 mm	130 cm	5506652
6F	8 mm	100 mm	130 cm	5506653
6F	5 mm	100 mm	80 cm	5506654
6F	6 mm	100 mm	80 cm	5506655
6F	7 mm	100 mm	80 cm	5506656
6F	8 mm	100 mm	80 cm	5506657

VascuFlex® 2-LOC und 3-LOC Multiple Stent Delivery Systeme

Periphere, selbstexpandierende Nitinol Stentsysteme



VascuFlex® 2-LOC*

Trägersystem	Stent-Durchmesser	Stent-Länge	Schaftlänge	Art.-Nr.
6F	5 mm	30 mm	130 cm	5506600
6F	5 mm	40 mm	130 cm	5506601
6F	6 mm	30 mm	130 cm	5506602
6F	6 mm	40 mm	130 cm	5506603
6F	7 mm	30 mm	130 cm	5506604
6F	7 mm	40 mm	130 cm	5506605
6F	8 mm	30 mm	130 cm	5506606
6F	8 mm	40 mm	130 cm	5506607
6F	5 mm	30 mm	80 cm	5506608
6F	5 mm	40 mm	80 cm	5506609
6F	6 mm	30 mm	80 cm	5506610
6F	6 mm	40 mm	80 cm	5506611
6F	7 mm	30 mm	80 cm	5506612
6F	7 mm	40 mm	80 cm	5506613
6F	8 mm	30 mm	80 cm	5506614
6F	8 mm	40 mm	80 cm	5506615

VascuFlex® 3-LOC*

Trägersystem	Stent-Durchmesser	Stent-Länge	Schaftlänge	Art.-Nr.
6F	5 mm	30 mm	130 cm	5506620
6F	5 mm	40 mm	130 cm	5506621
6F	6 mm	30 mm	130 cm	5506622
6F	6 mm	40 mm	130 cm	5506623
6F	7 mm	30 mm	130 cm	5506624
6F	7 mm	40 mm	130 cm	5506625
6F	8 mm	30 mm	130 cm	5506626
6F	8 mm	40 mm	130 cm	5506627
6F	5 mm	30 mm	80 cm	5506628
6F	5 mm	40 mm	80 cm	5506629
6F	6 mm	30 mm	80 cm	5506630
6F	6 mm	40 mm	80 cm	5506631
6F	7 mm	30 mm	80 cm	5506632
6F	7 mm	40 mm	80 cm	5506633
6F	8 mm	30 mm	80 cm	5506634
6F	8 mm	40 mm	80 cm	5506635

VascuFlex® Periphere Stentsysteme

Periphere, selbstexpandierende Nitinol Stentsysteme



Breites Sortiment:

- 5F & 6F Trägersystem
- 5-10 mm Stent Durchmesser
- 20-200 mm Stent Länge
- 180 cm Schaftlänge für transradiale/transbrachiale Zugänge
- LRF Version mit niedriger Radialkraft

Flexible Stentarchitektur:

- Flexibles „Open Cell“ Stentdesign für hervorragende Gefäßanpassung
- Glatte Oberfläche durch doppelte Polierung
- Geringe Stentverkürzung für präzise Freisetzung
- Hohe Stentsichtbarkeit durch Laser-verschweißte Tantal-Marker

Bewährtes Liefersystem:

- Bewährtes Pull-Back Applikationssystem mit röntgendichten Platin-Markern
- Sehr gute Knickstabilität, hohe Flexibilität
- Exzellente Pushability²
- Unterschiedliche Arbeitslängen: 80 cm, 120/130 cm, 180 cm
- 5F System mit 0,018" Führungsdraht Kompatibilität
- 6F System mit 0,035" Führungsdraht Kompatibilität

²Data on file at B. Braun

	Stent-Länge	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm
VascuFlex® 5 F 80 cm Schaftlänge	20 mm	5505060	5505070	5505080	5505090	5505100	5505110
	40 mm	5505061	5505071	5505081	5505091	5505101	5505111
	60 mm	5505062	5505072	5505082	5505092	5505102	5505112
	80 mm	5505063	5505073	5505083	5505093	5505103	5505113
	100 mm	5505064	5505074	5505084	5505094	5505104	5505114
	120 mm	5505065*	5505075*	5505085*	5505095*	5505105*	5505115*
	150 mm	5505066*	5505076*	5505086*	5505096*		
	180 mm	5505067*	5505077*	5505087*			
	200 mm	5505068*	5505078*	5505088*			
VascuFlex® 5 F 120 cm Schaftlänge	20 mm	5505000	5505010	5505020			
	40 mm	5505001	5505011	5505021	5505031	5505041	5505051
	60 mm	5505002	5505012	5505022	5505032	5505042	5505052
	80 mm	5505003	5505013	5505023	5505033	5505043	5505053
	100 mm	5505004	5505014	5505024	5505034	5505044	5505054
VascuFlex® 5F TR/TB 180 cm Schaftlänge	40 mm		5505121	5505124	5505127		
	60 mm		5505122	5505125	5505128		
	80 mm		5505123	5505126	5505129		

VascuFlex®

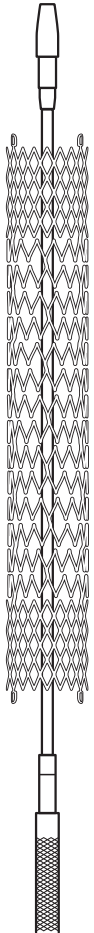
Periphere Stentsysteme

Periphere, selbstexpandierende Nitinol Stentsysteme

	Stent-Länge	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm
VascuFlex® 6F 80 cm Schaftlänge	20 mm	5506060	5506070	5506080			
	40 mm	5506061	5506071	5506081	5506091	5506101	5506111
	60 mm	5506062	5506072	5506082	5506092	5506102	5506112
	80 mm	5506063	5506073	5506083	5506093	5506103	5506113
	100 mm	5506064	5506074	5506084	5506094	5506104	5506114
	120 mm	5506065*	5506075*	5506085*	5506095*	5506105*	5506115*
	150 mm	5506066*	5506076*	5506086*	5506096*		
	180 mm	5506067*	5506077*	5506087*			
	200 mm	5506068*	5506078*	5506088*			
VascuFlex® 6F 130 cm Schaftlänge	20 mm	5506000	5506010	5506020			
	40 mm	5506001	5506011	5506021	5506031	5506041	5506051
	60 mm	5506002	5506012	5506022	5506032	5506042	5506052
	80 mm	5506003	5506013	5506023	5506033	5506043	5506053
	100 mm	5506004	5506014	5506024	5506034	5506044	5506054
VascuFlex® 6F LRF 80 cm Schaftlänge	20 mm	5506260	5506270	5506280			
	40 mm	5506261	5506271	5506281	5506291	5506301	5506311
	60 mm	5506262	5506272	5506282	5506292	5506302	5506312
	80 mm	5506263	5506273	5506283	5506293	5506303	5506313
	100 mm	5506264	5506274	5506284	5506294	5506304	5506314
	120 mm	5506265*	5506275*	5506285*	5506295*	5506305*	5506315*
	150 mm	5506266*	5506276*	5506286*	5506296*		
	180 mm	5506267*	5506277*	5506287*			
	200 mm	5506268*	5506278*	5506288*			
VascuFlex® 6F LRF 130 cm Schaftlänge	20 mm	5506200	5506210	5506220			
	40 mm	5506201	5506211	5506221	5506231	5506241	5506251
	60 mm	5506202	5506212	5506222	5506232	5506242	5506252
	80 mm	5506203	5506213	5506223	5506233	5506243	5506253
	100 mm	5506204	5506214	5506224	5506234	5506244	5506254

VascuFlex® Aortic

Selbstexpandierende Aorten Stentsysteme



Selbstexpandierende Nitinol Aorten Stentsysteme

- Flexibles Stent Design
- Distale und proximale „Closed Cell“ Struktur für optimale Stent-Fixierung und exzellente Radialkraft²
- „Open Cell“ Struktur im mittleren Bereich für hervorragende Anpassung an die Gefäßwand
- Exzellente Stent Sichtbarkeit durch zehn Laser-verschweißte Tantal Marker²

Applikationsbesteck

- PTFE Hülle für gleichmäßige, reibungsarme Freisetzung
- Röntgendichte Marker auf innerem Katheter erleichtern die exakte Stentplatzierung
- Co-axiales „Pull-back“ System für sichere und einfache Stentfreisetzung
- 12-16 F System kompatibles Applikationsbesteck (0,035“)
- 100 cm Schaftlänge

Indikationen

- Stenosen und Dissektionen der Aorta
- Endoleaks Typ 1a und 1b
- Vena Cava Verschluss
- Vena Cava Syndrom

Stent Portfolio

- Stent-Durchmesser: 14 – 40 mm
- Stent-Längen: 70 – 150 mm

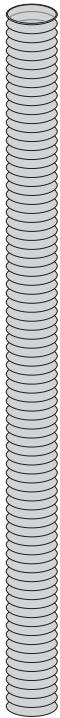
²Data on file at B. Braun

	14 mm (12F)	16 mm (12F)	18 mm (12F)	20 mm (12F)	22 mm (12F)
70 mm	5501001*	5501003	5501005	5501007	5501009
100 mm	5501002	5501004	5501006	5501008	5501010
130 mm					5501011*
150 mm					5501012*

	24 mm (14F)	28 mm (14F)	32 mm (14F)	36 mm (16F)	40 mm (16F)
70 mm	5501013	5501017	5501021	5501025	5501029*
100 mm	5501014	5501018	5501022	5501026*	5501030*
130 mm	5501015*	5501019	5501023	5501027	5501031*
150 mm	5501016*	5501020*	5501024*	5501028*	5501032*

Silver Graft

Antimikrobiell beschichtete, gewirkte, imprägnierte Gefäßprothesen aus Polyester




Silver Graft ist eine gewirkte Doppelvelour-Gefäßprothese aus Polyester, die mit resorbierbarer, modifizierter Gelatine bovinen Ursprungs imprägniert ist. Um eine dauerhaft wirksame antimikrobielle Gefäßprothesenoberfläche zu erzielen, wird Silber unter Ionenbeschuss auf die Gefäßprothesenoberfläche aufgedampft.

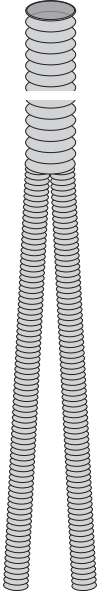
- Signifikante Verringerung der Anhaftung von Bakterien in vitro
- Langzeitschutz durch direkte Silber-Einbindung
- Komplikationsloses, reizarmes Einheilungsverhalten
- Sanfter und natürlicher Einheilungsprozess

Länge	Durchmesser	Art.-Nr.	VE
Silver Graft – Gerade Röhren			
15 cm	8 mm	1108000	1
	16 mm	1108001	1
	18 mm	1108002	1
	20 mm	1108003	1
	22 mm	1108042	1
	24 mm	1108044	1
30 cm	8 mm	1108004	1
	14 mm	1108005	1
	16 mm	1108006	1
	18 mm	1108007	1
	20 mm	1108008	1
	22 mm	1108062	1
40 cm	24 mm	1108064	1
	6 mm	1108009	1
	7 mm	1108010	1
	8 mm	1108011	1
	10 mm	1108050	1
	12 mm	1108052	1
60 cm	6 mm	1108012	1
	7 mm	1108013	1
	8 mm	1108014	1

Silver Graft

Antimikrobiell beschichtete, gewirkte, imprägnierte Gefäßprothesen aus Polyester

	Länge	Durchmesser	Art.-Nr.	VE
	Silver Graft – spiralverstärkt			
	30 cm	8 mm	1108026	1
	40 cm	8 mm	1108027	1
	60 cm	6 mm	1108022	1
		8 mm	1108023	1
	90 cm	6 mm	1108024	1
		8 mm	1108025	1

	Länge	Durchmesser	Art.-Nr.	VE
	Silver Graft – Bifurkationen			
	40 cm	12 x 6 mm	1108021	1
		14 x 7 mm	1108017	1
		16 x 8 mm	1108015	1
		18 x 9 mm	1108016	1
		20 x 10 mm	1108018	1
		22 x 11 mm	1108019	1
		24 x 12 mm	1108020	1

	Länge	Durchmesser	Art.-Nr.	VE
	Silver Graft – Axillo-Bifemoral – spiralverstärkt			
	90/60 cm	8 mm	1108080	1

Uni-Graft® K DV

Gewirkte, imprägnierte Gefäßprothesen aus Polyester

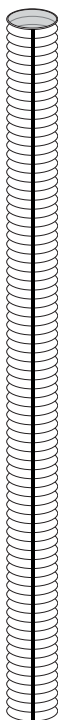
Uni-Graft® K DV ist eine gewirkte mit absorbierbarer, modifizierter Gelatine imprägnierte Doppel-Velour Gefäßprothese. Die Imprägnierung reduziert die ursprüngliche Porosität von 1900 ml/min/cm² auf 0 ml/min/cm²; d.h. die Prothese ist blutdicht. Unser patentiertes Uni-Graft® Imprägnierungsverfahren ist aldehydfrei (kein Glutaraldehyd oder Formaldehyd) und sorgt damit für eine außerordentliche Biokompatibilität.

Vorteile

- Echte Null-Porosität (blutdicht) zum Zeitpunkt der Implantation
- Aldehydfreies Imprägnierungsverfahren
- Reduziertes Thrombose-Risiko durch Verwendung von Gelatine
- Doppel-Velours-Konstruktion begünstigt das Einheilen der Prothese
- Kein Preclotting erforderlich

Indikationen

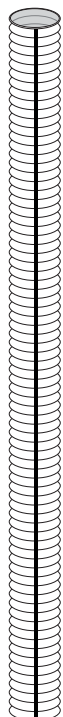
- Rekonstruktive Verfahren der Aorta und peripherer Arterien
- Extra-anatomische Rekonstruktionsverfahren
- Patienten mit Gerinnungsstörungen
- Notfalloperationen



Länge	Durchmesser	Art.-Nr.	VE
Uni-Graft® K DV – Gerade Röhren			
15 cm	6 mm	1101021	1
	7 mm	1101048	1
	8 mm	1101013	1
	10 mm	1101102	1
	12 mm	1101129	1
	14 mm	1101145	1
	16 mm	1101161	1
	18 mm	1101188	1
	20 mm	1101200	1
	22 mm	1101226	1
	24 mm	1101242	1
	26 mm	1102265	1
	28 mm	1102281	1
	30 mm	1102303	1
32 mm	1102320	1	
34 mm	1102346	1	

Uni-Graft® K DV

Gewirkte, imprägnierte Gefäßprothesen aus Polyester

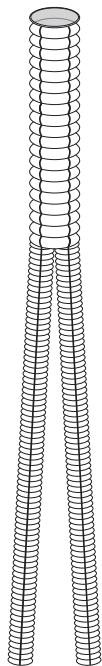


	Länge	Durchmesser	Art.-Nr.	VE
Uni-Graft® K DV – Gerade Röhren				
	30 cm	6 mm	1102060	1
		7 mm	1102079	1
		8 mm	1102087	1
		10 mm	1102109	1
		12 mm	1101137	1
		14 mm	1104144	1
		16 mm	1104160	1
		18 mm	1104187	1
		20 mm	1104209	1
		22 mm	1104225	1
		24 mm	1104241	1
		26 mm	1102192	1
		28 mm	1102206	1
		30 mm	1102214	1
		32 mm	1102222	1
		34 mm	1102230	1
36 mm	1102249	1		
	40 cm	6 mm	1101269	1
		7 mm	1101277	1
		8 mm	1101285	1
		10 mm	1101307	1
	60 cm	6 mm	1104063	1
		7 mm	1104071	1
		8 mm	1104080	1
		10 mm	1104101	1
		12 mm	1104128	1
	70 cm	6 mm	1104421	1
		7 mm	1104422	1
		8 mm	1104423	1
	100 cm	6 mm	1104403	1
		8 mm	1104411	1
		10 mm	1104420	1

Uni-Graft® K DV

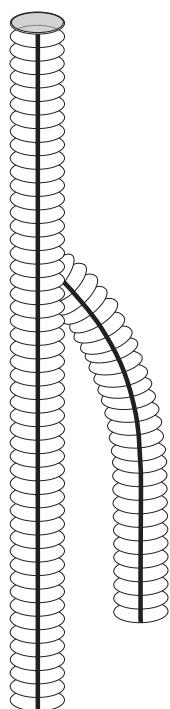
Gewirkte, imprägnierte Gefäßprothesen aus Polyester

	Länge	Durchmesser	Art.-Nr.	VE
--	-------	-------------	----------	----



Uni-Graft® K DV – Bifurkationen

40 cm	12 x 6 mm	1104535	1
	12 x 7 mm	1104519	1
	14 x 7 mm	1104527	1
	14 x 8 mm	1104551	1
	16 x 8 mm	1104560	1
	16 x 9 mm	1104578	1
	18 x 9 mm	1104586	1
	18 x 10 mm	1104594	1
	20 x 10 mm	1104608	1
	20 x 11 mm	1104616	1
	22 x 11 mm	1104624	1
	24 x 12 mm	1104640	1



Länge	Durchmesser	Art.-Nr.	VE
-------	-------------	----------	----

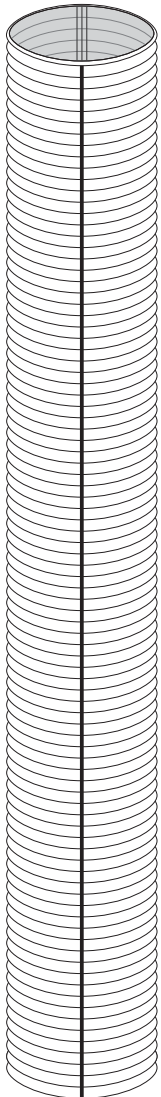
Uni-Graft® K DV – Axillo-Bifemoral

100/60 cm	8 mm, Seitenast rechts	1104705	1
	8 mm, Seitenast links	1104713	1

Uni-Graft® W

Gewebe, imprägnierte Gefäßprothesen aus Polyester

Uni-Graft® W



Uni-Graft® W ist eine gewebte Polyesterprothese für rekonstruktive Eingriffe an der thorakalen Aorta, im Arcus Aortae sowie der Aorta ascendens und descendens.

Eigenschaften

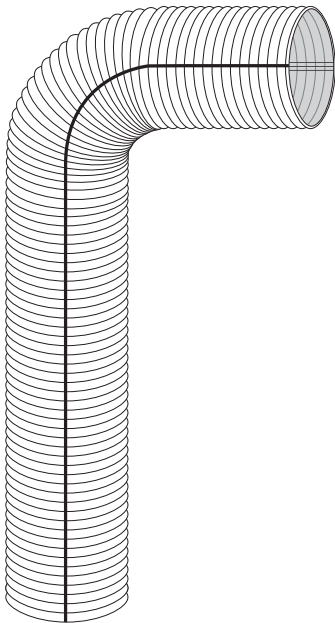
- Starke und dauerhafte Prothesenstruktur
- Verfeinerte Webtechnologie
- Einfaches Handling
- Bewährte Uni-Graft® Imprägnierung
- Hohe Dichtigkeit
- Unter physiologischen Bedingungen durchgeführte Tests haben die Qualität von Uni-Graft® W und ihre Blutundurchlässigkeit zum Zeitpunkt der Implantation nachgewiesen.
- Biokompatibel
- Die Beschichtung von Uni-Graft® W ist frei von Form- oder Glutaraldehyd
- High tech-Webverfahren
- Belastbare und dauerhafte Textilkonstruktion und hohe Nahthaltkraft
- Gute Einheilung
- Der externe Velours und die glatte innere Oberfläche schaffen beste Voraussetzungen für die Gewebeeinfiltration und eine thrombenfreie Blutzirkulation

Länge	Durchmesser	Art.-Nr.	VE
Uni-Graft® W – Gerade Röhren			
15 cm	24 mm	1106392	1
	26 mm	1106406	1
	28 mm	1106414	1
	30 mm	1106422	1
	32 mm	1106430	1
	34 mm	1106449	1
	36 mm	1106457	1
30 cm	24 mm	1106635	1
	26 mm	1106643	1
	28 mm	1106651	1
	30 mm	1106660	1
	32 mm	1106678	1
	34 mm	1106686	1
	36 mm	1106694	1

Uni-Graft® W Aortenbogen

Gewebe, imprägnierte Gefäßprothesen aus Polyester

Uni-Graft® W – Aortenbogen

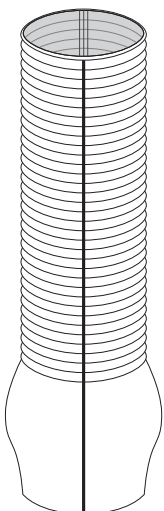


Uni-Graft® W Aortenbogen ist eine gewebte Velour-Gefäßprothese aus Polyester für rekonstruktive Eingriffe am Aortenbogen oder an der Aorta ascendens und descendens.

Eigenschaften

- Bewährte Uni-Graft® Imprägnierung
- Anpassung an die anatomischen Verhältnisse
- Die Kombination aus Flexibilität und Druckwiderstand entspricht den hohen Anforderungen an eine Aortenbogenrekonstruktion
- Permanentes Aortenbogen stabilisierendes System (P.A.S.S. Technologie)

Durchmesser	Winkel	Art.-Nr.	VE
26 mm	90°	1106801	1
28 mm	90°	1106803	1
30 mm	90°	1106806	1
32 mm	90°	1106808	1



Uni-Graft® W Sinus

Zur Reparatur von Aortenwurzelaneurysmen ist der Ersatz mit einem klappentragenden Conduit die Standardoperation. Die Reimplantationstechnik nach David und die Remodellierungstechnik nach Yacoub sind attraktive, alternative Operationsverfahren zur Erhaltung der patienteneigenen Aortenklappe. Dabei wird das Aortenwurzeltgewebe durch die Uni-Graft® W Sinus Prothese ringförmig verstärkt.

- Anatomisch geformter Sinus
- Eröffnet die Möglichkeit zur Verwendung biologischer Aortenklappen als Conduit
- Nahtlos in einem Stück gewebt für unbegrenzte Zuschneidoptionen
- Drei Orientierungslinien erleichtern die Ausrichtung der Prothese bei Implantation
- Biokompatible Gelatine-Imprägnierung
- Primär blutdicht (Zero-Porosität)
- Äußere Velourschicht begünstigt Protheseneinheilung
- Glatte Oberfläche auf Protheseninnenseite fördert den physiologischen Blutfluss
- Keine Plissierfalten im Anulus- und Wurzelbereich für akkurate Prothesenfixierung

Länge	Durchmesser	Art.-Nr.	VE
20 cm	26 mm	1106826	1
	28 mm	1106828	1
	30 mm	1106830	1
	32 mm	1106832	1

VascuGraft® NEO

ePTFE Gefäßprothesen



Indikationen

- Arterielle Gefäßrekonstruktionen, primär im peripher-vaskulären Bereich
- Extraanatomische Prozeduren, z. B. femoro-femorale und axillo-femorale Gefäßrekonstruktion
- Arterio-venöse Shuntprothese für die Hämodialyse

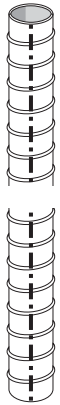


Eigenschaften

- Breites Portfolio an dünnwandigen (DW = 0,4 mm Wanddicke) und normalwandigen (SW = 0,7 mm Wanddicke) ePTFE Gefäßprothesen in zahlreichen Längen und Durchmessern sowie mit und ohne Spiralverstärkung
- VascuGraft® Prothesenwand Struktur mit zwei definierten Knotenabständen für geringe Thrombogenität
- Hervorragendes Nahtverhalten und geschmeidige Handhabung
- Zusätzlicher ePTFE Wickel für sehr gutes Nahrückhaltevermögen sowie hohe Berstfestigkeit
- Deutliche Guideline und aufgedruckter Durchmesser und Wandstärke
- Spiralverstärkung für gute Knick- und Kompressionsresistenz, bei Bedarf einfach und problemlos zu entfernen

Länge	Durchmesser	Art.-Nr.	VE
Standardwand			
20 cm	5 mm	V1103505	1
	6 mm	V1103506	1
	7 mm	V1103507	1
	8 mm	V1103508	1
30 cm	5 mm	V1103510	1
40 cm	6 mm	V1103516	1
	7 mm	V1103517	1
	8 mm	V1103518	1
50 cm	5 mm	V1103520	1
60 cm	6 mm	V1103526	1
	7 mm	V1103527	1
	8 mm	V1103528	1
70 cm	5 mm	V1103530	1
80 cm	6 mm	V1103536	1
	7 mm	V1103537	1
	8 mm	V1103538	1

VascuGraft® NEO

ePTFE Gefäßprothesen

	Länge	Durchmesser	Art.-Nr.	VE	
	Standardwand, spiralverstärkt				
	30 cm	5 mm	V1103560	1	
	40 cm	6 mm	V1103566	1	
		7 mm	V1103567	1	
		8 mm	V1103568	1	
	50 cm	5 mm	V1103570	1	
	60 cm	6 mm	V1103576	1	
		7 mm	V1103577	1	
		8 mm	V1103578	1	
	70 cm	5 mm	V1103580	1	
	80 cm	6 mm	V1103586	1	
		7 mm	V1103587	1	
		8 mm	V1103588	1	
		Dünnwand			
		30 cm	5 mm	V1103610	1
40 cm		6 mm	V1103616	1	
		7 mm	V1103617	1	
		8 mm	V1103618	1	
50 cm		5 mm	V1103620	1	
60 cm		6 mm	V1103626	1	
		7 mm	V1103627	1	
		8 mm	V1103628	1	
70 cm		5 mm	V1103630	1	
80 cm		6 mm	V1103636	1	
		7 mm	V1103637	1	
		8 mm	V1103638	1	
		Dünnwand, spiralverstärkt			
		50 cm	5 mm	V1103670	1
	60 cm	6 mm	V1103676	1	
		7 mm	V1103677	1	
		8 mm	V1103678	1	
	70 cm	5 mm	V1103680	1	
	80 cm	6 mm	V1103686	1	
		7 mm	V1103687	1	
		8 mm	V1103688	1	

VascuGraft® FLOW





Heparin beschichtete ePTFE Gefäßprothesen

Zusätzliche Heparinbeschichtung:

- Antithrombogene Oberfläche für bessere Hämokompatibilität
- Kovalente Bindungen und ionische Interaktionen für dauerhafte Heparin-Bindung auf der Lumenoberfläche
- Breites Portfolio an Heparin beschichteten dünn-wandigen und normalwandigen ePTFE Gefäßprothesen in zahlreichen Längen und Durchmessern sowie mit und ohne Spiralverstärkung
- Hervorragendes Nahtverhalten und geschmeidige Handhabung
- Zusätzlicher ePTFE Wickel für sehr gutes Nahrückhaltevermögen sowie hohe Berstfestigkeit
- Deutliche Guideline und aufgedruckter Durchmesser und Wandstärke
- Spiralverstärkung für gute Knick- und Kompressionsresistenz, bei Bedarf einfach und problemlos zu

VascuGraft® FLOW

Heparin beschichtete ePTFE Gefäßprothesen

	Länge	Durchmesser	Art.-Nr.	VE	
	Standardwand				
	20 cm	6 mm	V1103706	1	
		7 mm	V1103707	1	
	40 cm	5 mm	V1103715	1	
		6 mm	V1103721	1	
		7 mm	V1103722	1	
	50 cm	8 mm	V1103723	1	
		6 mm	V1103721	1	
		7 mm	V1103722	1	
	70 cm	5 mm	V1103730	1	
8 mm		V1103723	1		
	Standardwand - spiralverstärkt				
	50 cm	6 mm	V1103771	1	
		7 mm	V1103772	1	
		8 mm	V1103773	1	
	80 cm	6 mm	V1103786	1	
		7 mm	V1103787	1	
		8 mm	V1103788	1	
		Dünnwand			
		40 cm	5 mm	V1103815	1
			6 mm	V1103821	1
7 mm			V1103822	1	
50 cm		8 mm	V1103823	1	
		6 mm	V1103821	1	
		7 mm	V1103822	1	
70 cm		5 mm	V1103830	1	
		6 mm	V1103836	1	
		7 mm	V1103837	1	
80 cm	8 mm	V1103838	1		
	6 mm	V1103836	1		
	7 mm	V1103837	1		
	Dünnwand - spiralverstärkt				
	40 cm	5 mm	V1103865	1	
		6 mm	V1103871	1	
		7 mm	V1103872	1	
	50 cm	8 mm	V1103873	1	
		6 mm	V1103871	1	
		7 mm	V1103872	1	
	70 cm	5 mm	V1103880	1	
		6 mm	V1103886	1	
		7 mm	V1103887	1	
80 cm	8 mm	V1103888	1		
	6 mm	V1103886	1		
		7 mm	V1103887	1	
		8 mm	V1103888	1	

ProVena

Offenporige Polyesterprothesen zur Ummantelung autologer Venen

ProVena ist eine offenporige Prothese mit wabenartiger Struktur zur Ummantelung patienteneigener Venen. ProVena stabilisiert die ummantelte Vene und verringert somit den arteriellen Stress. Dadurch wird das Risiko der intimalen Hyperplasie reduziert. Das Netzgeflecht wird unter Verwendung eines Applikationssets in der gewünschten Länge über die benötigte Vene gezogen und legt sich dabei gleichmäßig an Unregelmäßigkeiten der Gefäßbaußenwand an.

ProVena ist aus Polyester hergestellt und wird in verschiedenen Durchmessern und Längen angeboten.

Indikationen


Arteriosklerotische Gefäßerkrankungen, bei denen Venen als arterieller Bypass eingesetzt werden. Aufgrund der mechanischen Entlastung der implantierten Vene durch ProVena können bei Mangel an alternativen Bypässen auch varikös-ektatische Venen verwendet werden. Durch die Ummantelung wird eine äußere Kaliberreduktion erreicht. Grundsätzlich kann ProVena zur Verbesserung der Offenheitsrate für alle (auch gesunde) Venen verwendet werden.

Eigenschaften

- Stabilisierung autologer Venen durch elastisches Netzgeflecht
- Verbesserter Blutfluss durch eine verringerte intimale mittlere Hyperplasie
- Homogene Anpassung der Venenoberfläche an ProVena
- Biokompatibles Material verhindert Immunreaktionen
- Modifizierte Wirktechnologie verhindert das Ausfasern nach dem Zuschneiden
- Definiertes Lumen mit weniger Blutstromturbulenzen
- Applikationsset zur schnellen Vorbereitung der Hybridprothese
- Mit Größen von 4 bis 8 mm eignet sich ProVena für jede Indikation

ProVena

Offenporige Polyesterprothesen zur Ummantelung autologer Venen

	Länge	Durchmesser	Art.-Nr.	VE
	ProVena peripher			
	40 cm	4 mm	1105010	1
		5 mm	1105011	1
		6 mm	1105012	1
		7 mm	1105013	1
		8 mm	1105014	1
	80 cm	6 mm	1105018	1
		7 mm	1105019	1
		8 mm	1105020	1
	ProVena peripher - Applikatoren			
	130 mm	5 mm	1105026	1
		6 mm	1105027	1
		7 mm	1105028	1
		8 mm	1105029	1
ProVena Kanüle peripher				
140 mm	2 mm	1105030	1	
ProVena Applikations-Set peripher				
ProVena peripher Applikatoren			1105031	1
130 mm	5 mm			
	6 mm			
	7 mm			
	8 mm			
Kanüle	140 mm	2 mm		

Vascular Patch

Mikroporöse Polyesterurethan-Patches



Das Vascular-Patch wird aus Polyesterurethan als feinfibrilläres Vlies hergestellt. Es zeichnet sich durch sehr gute Biokompatibilität und Langzeitstabilität aus. Die elastischen Eigenschaften garantieren minimale Stichkanalblutungen und führen zu einer Compliance, die von keinem anderen synthetischen Patchmaterial erreicht wird. Die mikroporöse Struktur ermöglicht gute Einheilung. Dennoch ist der Vascular-Patch primär blutdicht und muss nicht „preclottet“ werden.

Indikationen

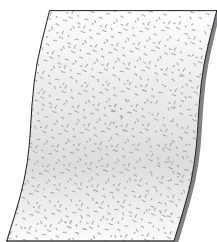
Gefäß-Patch für die A. carotis, A. iliaca, A. profunda und A. femoralis.

Eigenschaften

- Hohe Compliance
- Keine Stichkanalblutungen
- Hervorragendes Handling

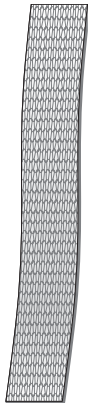


Größe	Art.-Nr.	VE
1 x 7 cm	1107348	1
1 x 7 cm	1107283	2
1 x 7 cm	1107291	5
2 x 9 cm	1107330	1
2 x 9 cm	1107267	2
2 x 9 cm	1107275	5
3 x 4 cm	1107356	1
3 x 4 cm	1107321	2
3 x 4 cm	1107305	5



Uni-Graft® K DV Patch

Imprägniertes Polyesterpatch



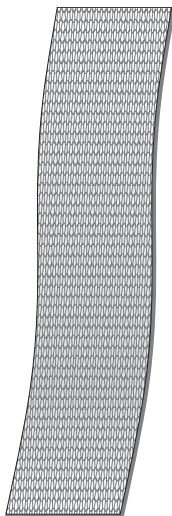
Uni-Graft® K DV Patch wird aus Polyester hergestellt und besitzt eine Doppel-Velours Oberfläche, die mit absorbierbarer, modifizierter Gelatine imprägniert ist. Das patentierte Uni-Graft® Imprägnierungsverfahren ist aldehydfrei (kein Glutaraldehyd oder Formaldehyd) und sorgt damit für eine außerordentliche Biokompatibilität.

Indikationen

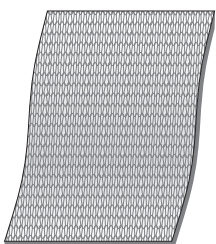
Gefäß-Patch zur Verwendung für die A. carotis, A. iliaca, A. profunda und A. femoralis.

Eigenschaften

- Echte Null-Porosität (bluttdicht)
- Aldehydfreie Imprägnierungstechnologie
- Keine Stichkanalblutungen
- Doppel-Velours-Konstruktion begünstigt das Einheilen
- Reduziertes Thromboserisiko durch Verwendung von Gelatine



Größe	Art.-Nr.	VE
1 x 7 cm	1107401	1
1 x 7 cm	1107404	2
1 x 7 cm	1107407	5
2 x 9 cm	1107400	1
2 x 9 cm	1107403	2
2 x 9 cm	1107406	5
3 x 4 cm	1107402	1
3 x 4 cm	1107405	2
3 x 4 cm	1107408	5



VenoPatch

Patch für die extraluminale Valvuloplastie



Mikroporöses, feinfibrilläres Venenpatch aus Polyesterurethan für die venenerhaltende Therapie der Varikosis

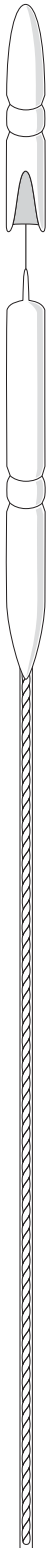
Indikation

VenoPatch wird für die extraluminale Valvuloplastie zur Rekonstruktion der Venenklappen, insbesondere zur Therapie der Mündungsklappeninsuffizienz der Vena saphena magna eingesetzt. Hierbei handelt es sich um eine venenerhaltende operative Therapie, die bei ausgewählten Patienten mit Stamminsuffizienz der Vena saphena magna angewendet werden kann.

Vorteile der extraluminalen Valvuloplastie (mit VenoPatch)

- Venenerhaltend, nicht zerstörend
- Erfolg direkt nach dem Eingriff per Ultraschall sicht- und messbar
- Alternative Therapien ohne weiteres auch nach dem Eingriff möglich

Größe	Art.-Nr.	VE
2 x 4 cm	1107500	1



Insitucat® wird zur endothelschonenden und atraumatischen Ausschaltung der Venenklappen, als Voraussetzung für die Anlage eines in situ Bypasses verwendet. Insitucat® besteht aus einem polyfilen, kunststoffbeschichteten Führungsdraht, an dessen Ende sich zwei Kunststoffoliven befinden. Die endständige Olive entspricht einem Negativabbild des Venenklappensinus und hat zwischen den beiden Negativformen der Klappensegel eine scharfe Schneidekante. Beim Zurückziehen des Drahtes werden hiermit die Klappensegel inzidiert. Insitucat® ist zum einmaligen Gebrauch vorgesehen.

Indikationen

Atraumatische Ausschaltung der Venenklappen beim femoro-poplitealen und femoro-cruralen in situ Bypass.

Eigenschaften

Konisch geformte Kunststoffoliven

- Ein Abgleiten in Seitenäste und eine mögliche Neointimaverletzung wird weitgehend vermieden

Scharfe Kunststoffkante

- Minimierung der Endothelschädigungen, schonende Inzision ohne Zerreißen der Venenklappen

Polyfilar, kunststoffbeschichteter Führungsdraht

- Flexibilität des Drahtes bietet hervorragende Handhabung (Drahtlänge: 1 m + 5 cm Kopflänge)
- Kein Memory-Effekt, daher kein Druck auf die Gefäßwände

Praktische, sterile Dispenserverpackung

- Insitucat® kann direkt aus der Verpackung in das Gefäß eingeführt werden, geringer Platzbedarf auf dem Instrumententisch

Set zur Einmalverwendung

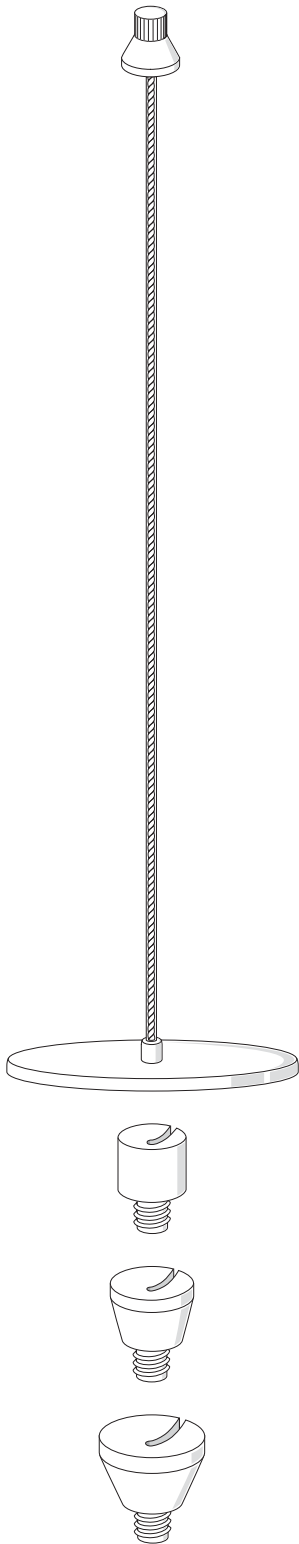
- Sterilität für den Patienten und Anwender

Durchmesser	Art.-Nr.	VE
2,0 mm	5521106	1
2,5 mm	5521114	1
3,0 mm	5521122	1
3,5 mm	5521130	1
4,0 mm	5521149	1
4,5 mm	5521157	1
5,0 mm	5521165	1

Venostrip®

Venenexstirpations-Set

		Art.-Nr.	VE
--	--	----------	----



Ein Venostrip® Set besteht aus einem kunststoffbeschichteten Draht, einem stabilen Handgriff, Stripperköpfen in drei verschiedenen Größen (9, 12 und 15 mm) sowie einer Schraubekappe zur Fixierung.

Das Set kann sowohl für das Exo- als auch für das Endostripping eingesetzt werden.

Indikationen:

Zur Exstirpation der Vena saphena magna oder parva bei unkomplizierter primärer Varikose, chronischer venöser Insuffizienz und bei kosmetisch stark störenden Varizenbildungen.

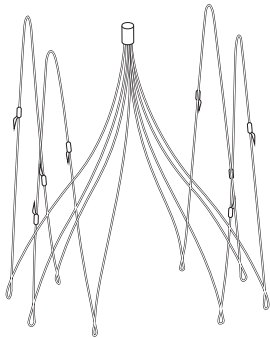
Eigenschaften

- Polyphiler, kunststoffbeschichteter Stahldraht
- sehr gut zu führen
- hohe Flexibilität
- kein Memory-Effekt
- einsetzbar für Exo- und Endo-Exstirpation
- Scharfkantige Exstirpationsköpfe
- minimale Traumatisierung
- leichte Exstirpation mit wenig Widerstand
- sehr gute kosmetische Ergebnisse
- Set zur Einmalverwendung
- Sicherheitsgedanke für Patient und Anwender

Komplettes Set, steril	5523184	10
100 cm Draht zum Set, steril	5523176	10

Vena Cava Filter

Effektive Therapie zur Reduzierung des Lungenembolierisikos



Vena Cava Filter stellen seit Jahrzehnten eine wichtige Ergänzung zur Reduktion des Lungenembolierisikos dar, insbesondere wenn eine Antikoagulationstherapie kontraindiziert oder nicht wirksam ist.

VenaTech® Filter bieten:

- Validiertes Design zum effizienten Abfangen venöser Emboli
- Patentiertes selbstzentrierendes Filterarmdesign für eine korrekte Implantation ohne Kippen
- Einführsysteme für einfache und zuverlässige Filterimplantation (wahlweise über einen femoralen, jugularen, subclavialen oder brachialen Zugang)

Produkteigenschaften:

- Hergestellt aus einer biokompatiblen, nicht-magnetischen Kobalt-Chrom Legierung
- Röntgensichtbar
- Bedingt MR-sicher

Produktvorteile der einzelnen Modelle:

VenaTech® LP – Permanenter Vena Cava Filter

Der VenaTech® LP ist für Patienten konzipiert, bei denen das Risiko einer Lungenarterienembolie als permanent oder sehr langfristig beurteilt wird.

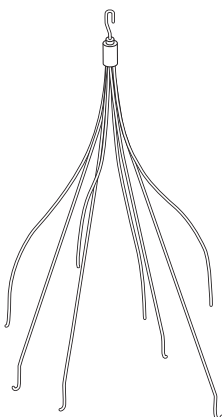
VenaTech® Retrievable – Temporärer Vena Cava Filter

Der innovative VenaTech Retrievable basiert auf einer Filterarchitektur, die den Gefäßkontakt auf verschiedenen Ebenen herstellt. Das Filterdesign ermöglicht eine Selbstzentrierung im Gefäß und verringert den punktuellen Belastungsdruck auf die Gefäßwand.

Vorteile dieses innovativen Filterkonzeptes:

- verringerte Kippneigung
- geringes Perforationsrisiko
- einfache Explantation
- patentierte Sicherheitskartusche zur Filterentfernung

Das multi-level Filterarmdesign erhält die Integrität der Gefäßwand und ermöglicht eine einfache und zuverlässige Explantation (sofern erforderlich).



	Zugang	Art.-Nr.	VE
Permanenter Filter			
VenaTech® LP	jugular, femoral, subclaviar	4435125	1
VenaTech® LP brachial Einführbesteck	brachial	4439985	1
Temporärer Filter			
VenaTech® Retrievable	femoral, jugular, subclavial	4435150	1
VenaTech® Retrievable Einführbesteck brachial		4435160	1
VenaTech® Retrievable Explantationskit		4435170	1

NOTIZEN



A series of horizontal lines for writing notes, consisting of 21 thin, light gray lines spaced evenly down the page.

Vertrieb Deutschland

B. Braun Melsungen AG | Vertriebsbereich Gefäßmedizin | Sieversufer 8 | 12359 Berlin | Deutschland
vascular.systems@bbraun.com | www.bbraun.de

Vertrieb Österreich

B. Braun Austria GmbH | Aesculap Division | Otto Braun-Straße 3-5 | 2344 Maria Enzersdorf
Tel. +43 2236 4 65 41-0 | Fax +43 2236 4 65 41-177 | www.bbraun.at

Vertrieb Schweiz

B. Braun Medical AG | Aesculap Division | Seesatz 17 | 6204 Sempach
Tel. +41 58 258 50 00 | Fax +41 58 258 60 00 | www.bbraun.ch

Hersteller nach MPG 93/42/EEC

Silver Graft, Uni-Graft, ProVena, Vascular Patch, Uni-Graft Patch, VenoPatch, Insituat, Venostrip:
Aesculap AG | Am Aesculap Platz | 78235 Tuttlingen | Deutschland

Celsite Access Ports, VenaTech:

B. Braun Medical | 204 Avenue du Maréchal Juin | 92100 Boulogne-Billancourt | Frankreich

SeQuent Please OTW, VascuFlex Multi-LOC, VascuGraft:

B. Braun Melsungen AG | Carl-Braun-Str. 1 | 34212 Melsungen | Deutschland

Die Produktmarken 'SeQuent', 'VascuFlex', 'VenaTech', 'Venostrip', 'Insituat', 'Vascu-Graft' und 'UniGraft' sind eingetragene Marken der B. Braun Melsungen AG.

Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Information über unsere Erzeugnisse verwendet werden. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.