



## Uni-Graft® K DV

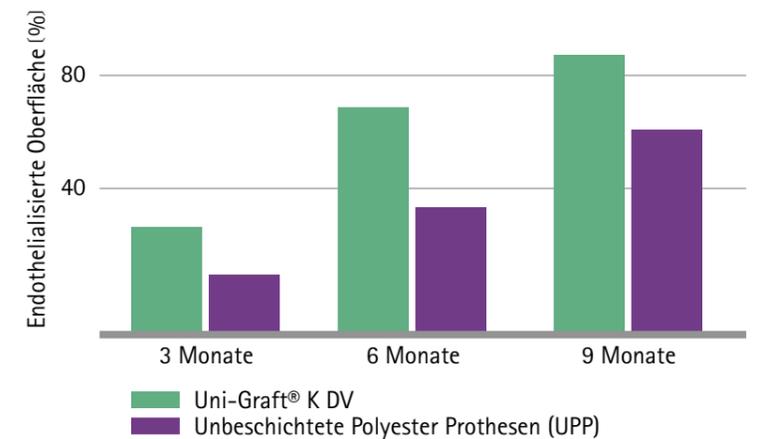
Gewirkte und imprägnierte  
Gefäßprothese

# Uni-Graft® K DV

Bewährte Produktsicherheit seit über 35 Jahren

Die gewirkte Doppelvelours-Struktur des Uni-Graft® K DV ermöglicht ein sicheres Einwachsen der Prothese in das umliegende Gewebe. Das Velours auf der Protheseninnenseite fördert die Anhaftung eines Fibrinfilms, welcher sich während der ersten Phase der Revaskularisierung bildet (1).

Die Gelatineimprägnierung verschließt wirkungsvoll alle Poren der Gefäßprothese, sodass ein Preclotting nicht erforderlich ist. Außerdem verhindert die Imprägnierung das Eindringen von Blut in die Prothesenwand (2).



Aus den genannten Gründen entwickelt sich die Neointima in gelatineimprägnierten Uni-Graft® K DV Prothesen schneller als in unbeschichteten Referenzprothesen. Dies wurde im Rahmen einer morphologischen Studie an einem Hundemodell untersucht (3).

- (1) Ueberrueck T, Meyer L, Zippel R, Nestler G, Wahlers T, Gastinger I. Healing Characteristics of a New Silver-Coated, Gelatine Impregnated Vascular Prosthesis in the Porcine Model. Zentralbl Chir. 2005;130:71-6.
- (2) Die Gelatineimprägnierung reduziert die ursprüngliche Porosität von 1900 ml/min/cm<sup>2</sup> auf 0 ml/min/cm<sup>2</sup>. Dies wurde im Wesolowsky Test gezeigt.
- (3) Jerusalem C, Hess F. Macroporous textile and microporous nonwoven vascular prostheses: histological aspects of cellular ingrowth into the structure. In: Planck, Dauner et al. (Hg.) – Medical Textiles for Implantation. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1990.
- (4) Je nach Anwender kann die Prothese vor dem Gebrauch in einer NaCl-Lösung getränkt werden (hart oder weich).
- (5) Debus ES, Gross-Fengels W. Operative und interventionelle Gefäßmedizin. Springer Berlin Heidelberg 2012.
- (6) Interne Produkttests belegen die ISO 10993 Konformität.
- (7) Die Biokompatibilitätsprüfung ergab, dass das Lumen der getesteten Tiere vollständig permeabel war. Dies bedeutet, dass keine Thrombusbildung stattgefunden hat.

# Bestellinformationen

# Uni-Graft® K DV

Bietet Ihnen, was Sie von einer sicheren und zuverlässigen Gefäßprothese erwarten.

## Uni-Graft® K DV – Bifurkationen

Länge	Durchmesser	Art.-Nr.	VKE (Stück)	Länge	Durchmesser	Art.-Nr.	VKE (Stück)
40 cm	12 x 6 mm	1104535	1		12 mm	1101137	1
	12 x 7 mm	1104519	1		14 mm	1104144	1
	14 x 7 mm	1104527	1		16 mm	1104160	1
	14 x 8 mm	1104551	1		18 mm	1104187	1
	16 x 8 mm	1104560	1		20 mm	1104209	1
	16 x 9 mm	1104578	1		22 mm	1104225	1
	18 x 9 mm	1104586	1		24 mm	1104241	1
	18 x 10 mm	1104594	1		26 mm	1102192	1
	20 x 10 mm	1104608	1		28 mm	1102206	1
	20 x 11 mm	1104616	1		30 mm	1102214	1
	22 x 11 mm	1104624	1		32 mm	1102222	1
	24 x 12 mm	1104640	1		34 mm	1102230	1
					36 mm	1102249	1

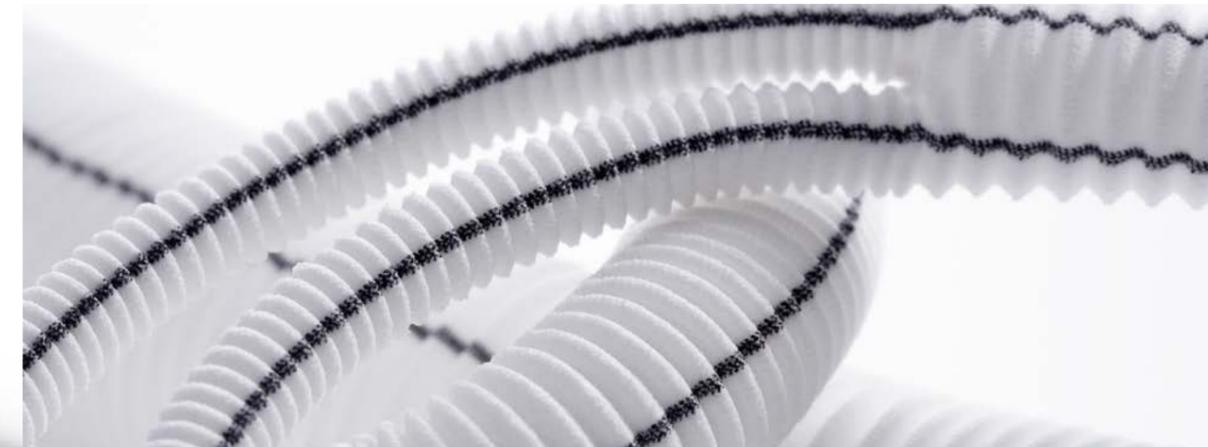
## Uni-Graft® K DV – Gerade Röhren

Länge	Durchmesser	Art.-Nr.	VKE (Stück)	Länge	Durchmesser	Art.-Nr.	VKE (Stück)
15 cm	6 mm	1101021	1	40 cm	6 mm	1101269	1
	7 mm	1101048	1		7 mm	1101277	1
	8 mm	1101013	1		8 mm	1101285	1
	10 mm	1101102	1		10 mm	1101307	1
	12 mm	1101129	1	60 cm	6 mm	1104063	1
	14 mm	1101145	1		7 mm	1104071	1
	16 mm	1101161	1		8 mm	1104080	1
	18 mm	1101188	1		10 mm	1104101	1
	20 mm	1101200	1		12 mm	1104128	1
	22 mm	1101226	1	70 cm	6 mm	1104421	1
	24 mm	1101242	1		7 mm	1104422	1
	26 mm	1102265	1		8 mm	1104423	1
	28 mm	1102281	1	100 cm	6 mm	1104403	1
	30 mm	1102303	1		8 mm	1104411	1
	32 mm	1102320	1		10 mm	1104420	1
	34 mm	1102346	1				
	36 mm	1102362	1				

30 cm	6 mm	1102060	1
	7 mm	1102079	1
	8 mm	1102087	1
	10 mm	1102109	1

## Uni-Graft® K DV – Axillo-Bifemoral

Länge	Durchmesser	Art.-Nr.	VKE (Stück)
100/60 cm	8 mm, rechter Seitenast	1104705	1
	8 mm, linker Seitenast	1104713	1



### Indikation

Uni-Graft® K DV ist als Gefäßprothese für den Ersatz oder Bypass erkrankter peripherer Arterien oder der Aorta bei Patienten mit dissektionalen, aneurysmatischen oder okklusiven Erkrankungen vorgesehen:

- Rekonstruktive Verfahren der Aorta und der peripheren Arterien
- Extraanatomische Rekonstruktionsverfahren
- Patienten mit Gerinnungsstörungen
- Notfalloperationen

### Gewirktes Doppelvelours

- Gewährleistet eine gute Einheilung und Einbindung der Prothese in das umliegende Gewebe (1)
- Einfache Handhabung (4)
- Kein Ausfransen (5)
- Nachgewiesene Biokompatibilität (6)

### Mit Isocyanat vernetzte Gelatineimprägnierung

- Blutdicht (1)
- Kein Preclotting (1)
- Ermöglicht eine unmittelbare Implantation (1)
- Athrombogen (7)
- Beschleunigt die Endothelialisierung (1)
- Aldehydfreies Imprägnierungsverfahren (5)

### B. Braun bietet Ihnen vielfältige Lösungen für die Gefäßchirurgie

- ▶ Silver Graft
- ▶ VascuGraft® NEO / FLOW
- ▶ Uni-Graft®
- ▶ Patches
- ▶ Insitucut®
- ▶ Venostrip®

B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG | Tel.: (0 56 61) 9147-70 00 | E-Mail: [info.de@bbraun.com](mailto:info.de@bbraun.com) | [www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)  
Betriebsstätte: Berlin | Sieversufer 8 | 12359 Berlin

Hersteller nach MDR (EU) 2017/745:

Insitucat®, Uni-Graft®, Venostrip®:  
Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Deutschland  
CE 0123

Die Produktmarken „Insitucat“, „Uni-Graft“, „VascuGraft“ und „Venostrip“ sind eingetragene Marken der B. Braun Melsungen AG oder ihrer Tochtergesellschaften.

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

Nr. 4008152 Stand: 09/2024