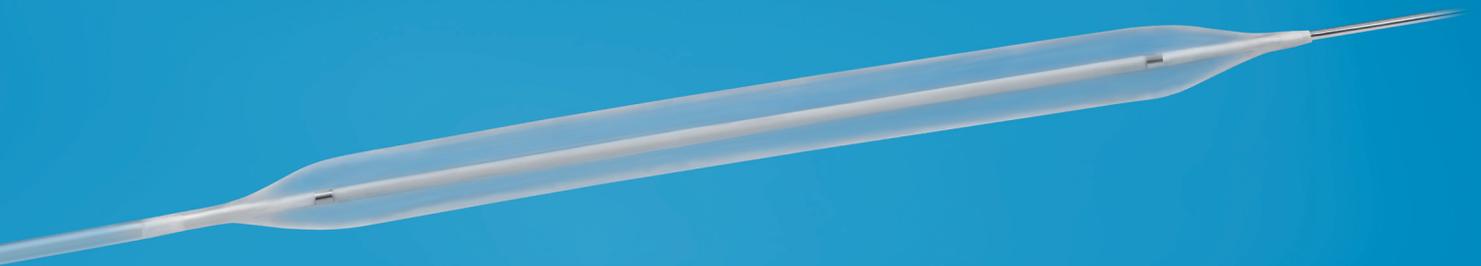
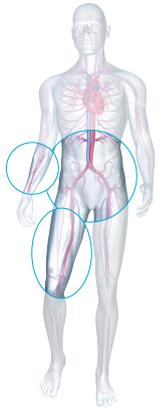


# Passeo-35 HP

Hochdruck-PTA-Ballon/0,035"/OTW

Indiziert für arteriovenöse Dialyse-Fisteln

Zur Behandlung von Femoral-, Becken- und Renalarterien



- Bis zu 27 atm zur Dilatation resistenter Läsionen in komplexer Anatomie
- 96% Erfolgsrate beim Öffnen von arteriovenösen Dialyse-Fisteln<sup>1</sup>
- Kontrollierte Compliance für hervorragende Stabilität während der Inflation
- Flexibel und komfortabel, minimiert die Streckung des Gefäßes

<sup>1</sup> BIOTRONIK-Daten im Archiv (PME-Bericht, 2013)

# Passeo-35 HP

## Überwindet die größten Herausforderungen

Arteriovenöse Dialyse-Fisteln erfordern meist Hochdruckdilataationen<sup>2</sup> aufgrund der fibroseartigen Morphologie dieser Hämodialyse-Shunts. Bei einem Berstdruck (RBP) von bis zu 27 atm erweitert der hochflexible und komfortable Passeo-35 HP folgende resistente Läsionen:

- 96% Erfolgsrate beim Öffnen von arteriovenösen Dialyse-Fisteln.<sup>1</sup>

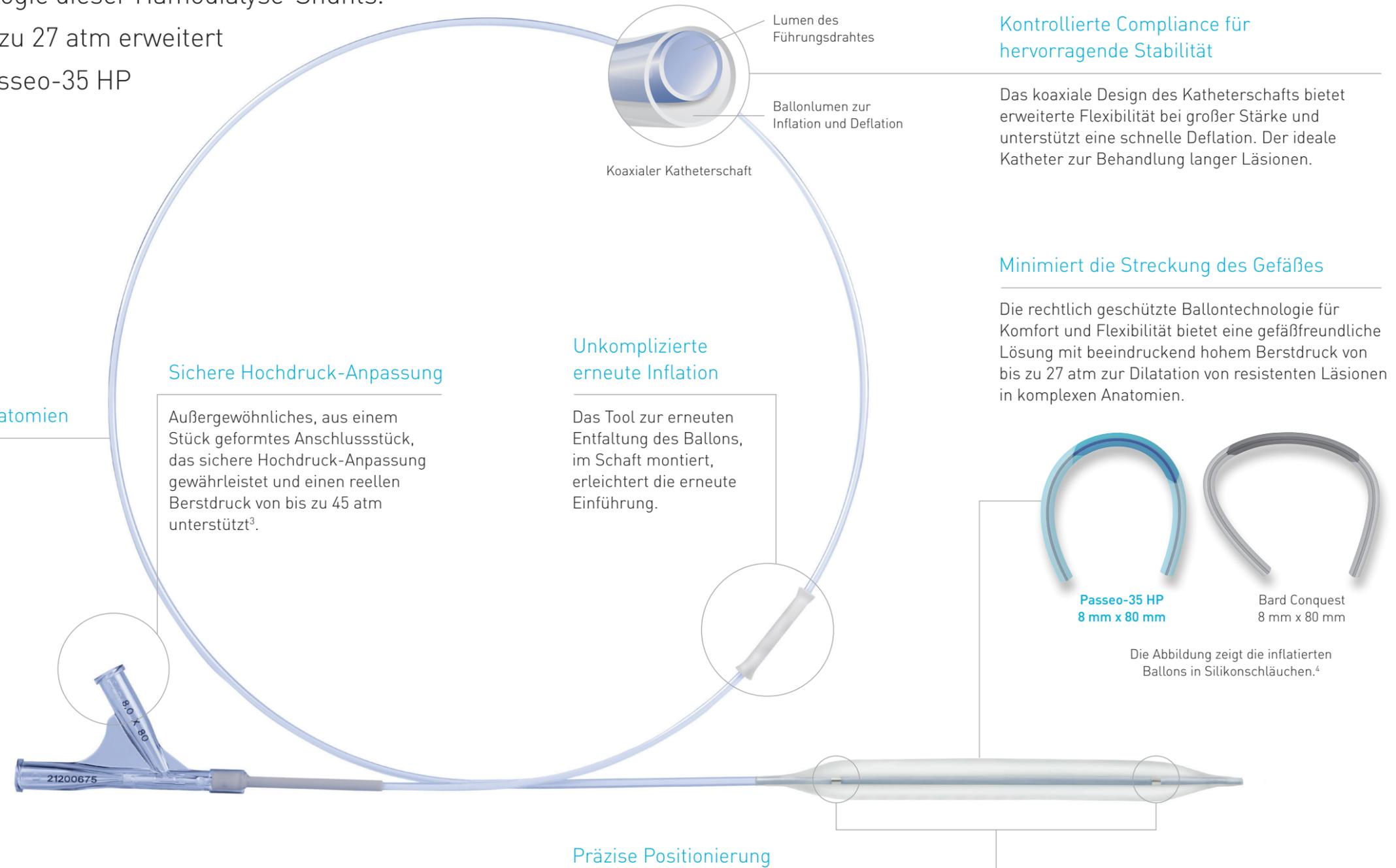
### Dilatation resistenter Läsionen in komplexen Anatomien

Hochdruckballon in atm\* (NP/RBP)

Ballon ø (mm)	Katheterlänge 40, 75 cm Ballonlänge (mm)				
	20	40	60	80	100
3,0	-	14/27	-	-	-
4,0	14/27	14/27	-	-	-
5,0	14/27	14/27	14/27	-	-
6,0	14/25	14/25	14/25	-	14/25
7,0	14/23	14/23	14/23	-	14/23
8,0	14/22	14/22	14/22	14/22	-
9,0	-	12/20	-	-	-
10,0	-	12/20	-	-	-
12,0	-	12/18	-	-	-

\* 1 atm = 1,013 bar; NP = Normaldruck; RBP = Berstdruck

# Ein einzigartiger Hochdruck-PTA-Ballon zur Dilatation der resistentesten Läsionen in komplexen Anatomien



### Kontrollierte Compliance für hervorragende Stabilität

Das koaxiale Design des Katheterschafts bietet erweiterte Flexibilität bei großer Stärke und unterstützt eine schnelle Deflation. Der ideale Katheter zur Behandlung langer Läsionen.

### Minimiert die Streckung des Gefäßes

Die rechtlich geschützte Ballontechnologie für Komfort und Flexibilität bietet eine gefäßfreundliche Lösung mit beeindruckend hohem Berstdruck von bis zu 27 atm zur Dilatation von resistenten Läsionen in komplexen Anatomien.

### Sichere Hochdruck-Anpassung

Außergewöhnliches, aus einem Stück geformtes Anschlussstück, das sichere Hochdruck-Anpassung gewährleistet und einen realen Berstdruck von bis zu 45 atm unterstützt<sup>3</sup>.

### Unkomplizierte erneute Inflation

Das Tool zur erneuten Entfaltung des Ballons, im Schaft montiert, erleichtert die erneute Einführung.

### Präzise Positionierung

Zwei röntgensichtbare Marker an den Ballonschultern garantieren eine präzise Positionierung des Ballons.

Passeo-35 HP  
8 mm x 80 mm

Bard Conquest  
8 mm x 80 mm

Die Abbildung zeigt die inflatierten Ballons in Silikonschläuchen.<sup>4</sup>

<sup>2</sup> Prospektive Studie zum Aufblähdruck des Ballons und anderen technischen Aspekten der Zugangsangioplastie für die Hämodialyse. Trerotola SO, Kwak A, Clark TW, et al. J Vasc Interv Radiol. 2005 Dez; 16(12): 1613-8.

<sup>3</sup> RBP siehe Compliance-Tabelle.

<sup>4</sup> Daten im Archiv von Creagh Medical

# Passeo-35 HP

## Hochdruck-PTA-Ballon/0,035"/OTW

### Technische Daten

Ballonkatheter	
Kathetertyp	OTW
Empfohlener Führungsdraht	0,035"
Spitze	atraumatisch, kurz und konisch
Ballonmaterial	Nylon/Pebax, kontrollierte Compliance
Ballonfaltung	3-fach (ø 3,0 - 9,0 mm); 5-fach (ø 10,0 - 12,0 mm)
Ballonmarker	2 röntgensichtbare Marker
Größen	ø 3,0 - 12,0 mm; L: 20 - 100 mm
Schaft	5,9F, koaxial
Arbeitslänge	40 und 75 cm

### Compliance-Tabelle

		Ballondurchmesser x Länge (mm)								
		ø 3,0 x 40	ø 4,0 x 20-40	ø 5,0 x 20-60	ø 6,0 x 20-100	ø 7,0 x 20-100	ø 8,0 x 20-80	ø 9,0 x 40	ø 10,0 x 40	ø 12,0 x 40
Nominaldruck (NP)	atm*	14	14	14	14	14	14	12	12	12
	ø (mm)	3,11	4,01	5,01	6,05	6,93	7,98	8,96	10,02	11,86
Berstdruck (RBP)	atm*	27	27	27	25	23	22	20	20	18
	ø (mm)	3,42	4,41	5,46	6,56	7,45	8,50	9,66	10,78	12,41

\* 1 atm = 1,013 bar

### Bestellinformationen

Ballon ø (mm)	Katheterlänge 75 cm Ballonlänge (mm)					Katheterlänge 40 cm Ballonlänge (mm)
	20	40	60	80	100	40
3,0	-	399077	-	-	-	-
4,0	399078	399079	-	-	-	-
6F 5,0	399080	399081	399082	-	-	-
6,0	399083	399084	399085	-	399086	399063
7,0	399087	399088	399089	-	399090	399067
8,0	399091	399092	399093	399094	-	399071
7F 9,0	-	399095	-	-	-	-
10,0	-	399096	-	-	-	-
8F 12,0	-	399097	-	-	-	-

Passeo-35 HP ist Teil st Teil des BIOTRONIK **6F** Solution Portfolios und umfasst:

■ Einführschleuse: **Fortress** ■ Ballons: **Passeo-35** ■ Stents: **Dynamic, Astron, Pulsar-35**

Ihr lokaler BIOTRONIK Außendienstmitarbeiter  
nimmt Ihre Bestellung gern entgegen.

Hersteller:  
Creagh Medical  
IDA Business Park  
Ballinasloe  
Co. Galway  
Irland

Vertrieb durch:  
BIOTRONIK AG  
Ackerstrasse 6  
8180 Bülach · Schweiz  
Tel +41 (0)44 8645111  
Fax +41 (0)44 8645005  
info.vi@biotronik.com  
www.biotronik.com