



Aperta NSE™ PTA

PTA High Pressure Scoring
Ballonkatheter

Aperta NSE PTA

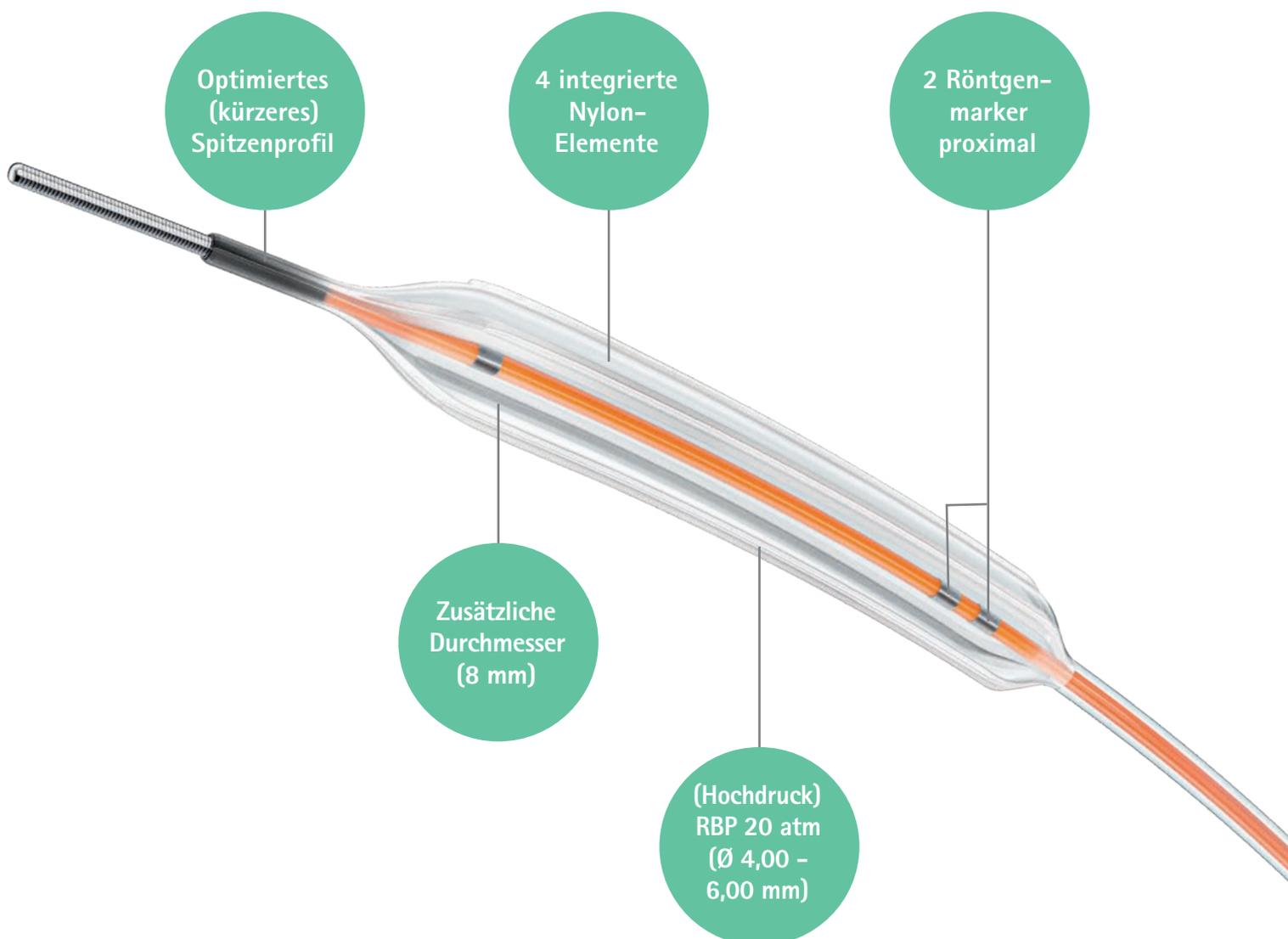
PTA Hochdruck / High Pressure Scoring Ballonkatheter

Für periphere Arterien und arteriovenöse Dialysefisteln

Der Aperta NSE PTA ist auf die klinischen Bedürfnisse der peripheren Arterienerkrankung ausgerichtet, die mit einer höheren Rate an unkontrollierten Dissektionen und einer unzureichenden Lumenerweiterung einhergeht. Durch ein innovatives Katheterdesign, das die Dilatationskraft entlang von 4 integrierten Scoring-Elementen konzentriert, kann eine planbare Lumenerweiterung und eine geringere Rate an unkontrollierten Dissektionen erreicht werden.



Optimierte Eigenschaften / Features

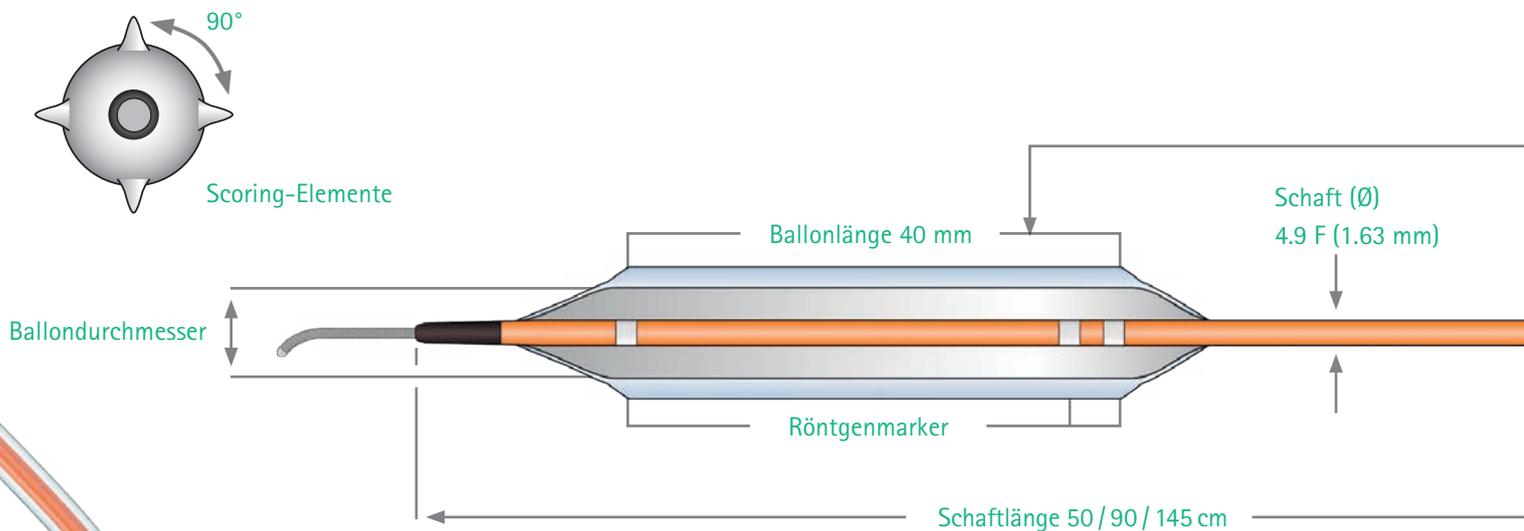


Aperta NSE PTA

Produktinformationen

Artikelnummer	Ballon- durchmesser	Ballonlänge	Schaftlänge	Schaft (Ø)	Schleusen- kompatibilität
AA18-05040040	4.0 mm	40 mm	50 cm	4.9 F (1.63 mm)	5 F
AA18-05050040	5.0 mm				
AA18-05060040	6.0 mm				
AA18-05070040	7.0 mm				6 F
AA18-05080040	8.0 mm				
AW18-09040040	4.0 mm		90 cm		5 F
AW18-09050040	5.0 mm				
AW18-09060040	6.0 mm				6 F
AW18-09070040	7.0 mm				
AW18-09080040	8.0 mm	145 cm	5 F		
AW18-14540040	4.0 mm				
AW18-14550040	5.0 mm				
AW18-14560040	6.0 mm		6 F		
AW18-14570040	7.0 mm				
AW18-14580040	8.0 mm				

Katheterdesign

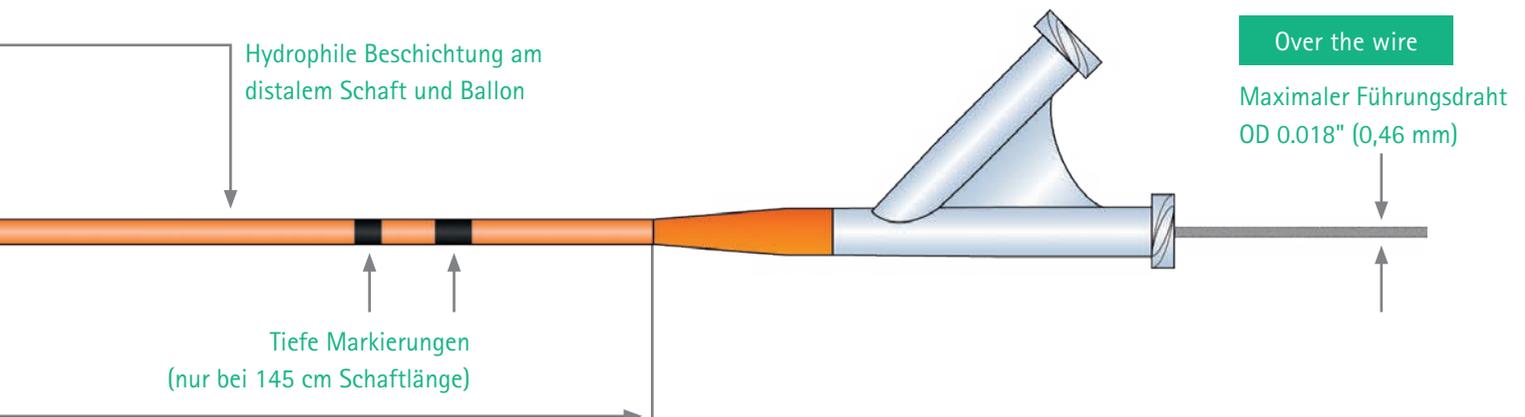


Compliance Tabelle

Inflationsdruck		Ballondurchmesser (mm)				
atm	kPa	4.0 mm	5.0 mm	6.0 mm	7.0 mm	8.0 mm
2	2x10 ²	3.69	4.50	5.31	6.06	6.86
4	4x10 ²	3.78	4.61	5.45	6.27	7.18
6	6x10 ²	3.87	4.73	5.62	6.56	7.50
8	8x10 ²	3.97	4.85	5.77	6.78	7.76
10	10x10 ²	4.07	4.97	5.91	6.96	7.97
11	11x10 ²	4.10	5.02	5.97	7.03	8.05
12	12x10 ²	4.14	5.06	6.02	7.08	8.11
13	13x10 ²	4.17	5.10	6.06	7.15	8.18
14	14x10 ²	4.19	5.14	6.10	7.20	8.25
15	15x10 ²	4.22	5.17	6.14	7.25	8.31
16	16x10 ²	4.26	5.20	6.17	7.30	8.38
17	17x10 ²	4.29	5.23	6.21	7.36	8.45
18	18x10 ²	4.32	5.25	6.25		
19	19x10 ²	4.34	5.28	6.28		
20	20x10 ²	4.37	5.31	6.32		
21	21x10 ²	4.40	5.34	6.36		
22	22x10 ²	4.43	5.37	6.41		
23	23x10 ²	4.46	5.40	6.45		
24	24x10 ²	4.48	5.43	6.48		

Nominal pressure (NP)

Rated burst pressure (RBP)



Scoring Performance in kalifizierten Läsionen

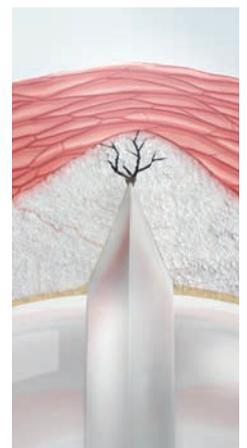
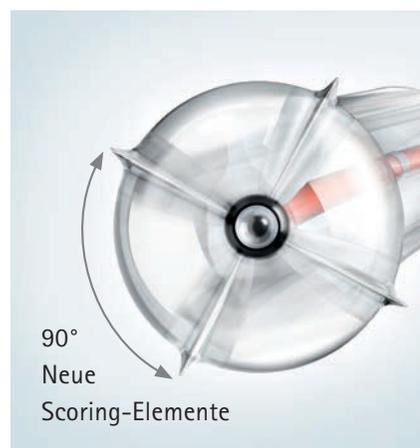
Niedriges Eintrittsprofil und flexible runde Spitze

- Das minimierte Spitzenprofil verringert den Abstand zum Draht und sorgt für eine bessere Läsionspenetration/durchdringung (1)



4 integrierte Elemente (dreieckig geformt)

- 0,0155" (0,39 mm) hoch, im Abstand von 90° angeordnet
- Stabilisierung des Ballons in der Läsion während der Inflation (1)
- Bieten einen effektiven Scoring-Effekt durch hochkonzentrierte Kraftübertragung (2)



Hochdruck / High Pressure Scoring Ballon

- Low-compliant Ballonplattform
- RBP 20 atm (ø 4 bis 6 mm)



Referenzen

(1) Data on file at GOODMAN Co. Ltd.

(2) Ashida K et al. J Invasive Cardiol. 2013 Oct;25(10):555-64. PMID: 24088433.

*"Before anything else,
preparation is the key to success."*

Alexander Graham Bell (1847-1922)

B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG | Tel.: (0 56 61) 9147-70 00 | E-Mail: info.de@bbraun.com | www.bbraun.de
Betriebsstätte: Tuttlingen | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen

Hersteller nach MDR (EU) 2017/745

Aperta NSE PTA wird hergestellt von Goodman Co., Ltd. (eine Tochtergesellschaft der NIPRO Corporation).

CE 2797

Die Produktmarke "NSE PTA™" ist eine eingetragene Marke von Goodman Co. Ltd., Japan.

Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Information über unsere Erzeugnisse verwendet werden.

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Nr. 4008545 Stand: 08/2024