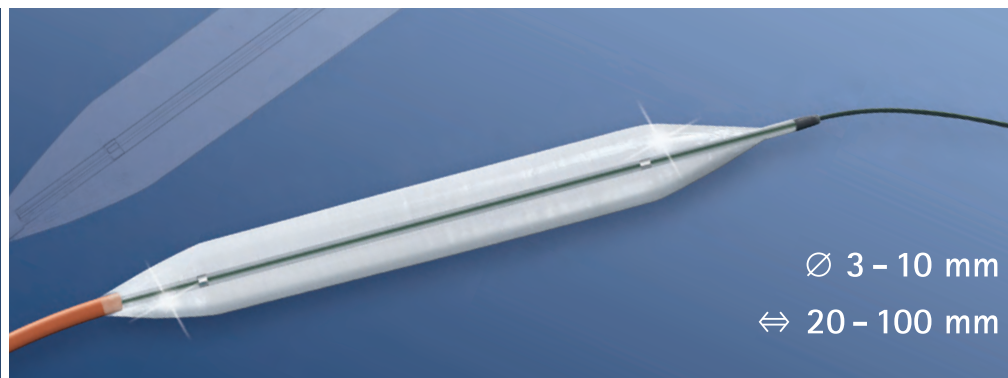


# MARS

PTA-balloon catheter



The non-compliant  
PET balloon catheter



Ø 3 - 10 mm  
⇔ 20 - 100 mm

PERFORMANCE WITH HIGH PRESSURE

# MARS



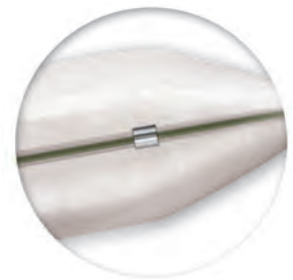
## **Ballon**

- Widerstandsfähiges non-compliant PET: geeignet für stark kalzifizierte Stenosen
- Kompatibel mit 5F / 6F Einführschleusen für minimal invasive Punktionsstellen
- Performance bei hohem Druck: Hochdruckballon (bis zu 18 bar)
- Vielseitigkeit: für Routineinterventionen und anspruchsvolle Eingriffe



## **Ballonnet**

- *Ballon non compliant en PET, adapté à la dilatation des sténoses calcifiées*
- *Compatible avec les gaines d'introduction 5F / 6F pour une ponction mini-invasive*
- *Performant et de forme stable lors des pressions élevées pouvant atteindre 18 bar*
- *Ballon polyvalent pour des interventions de routine, mais aussi pour des procédures complexes*



## **Balloon**

- *Non-compliant PET material: also suitable for treatment of heavily calcified lesions*
- *Compatible with 5F / 6F introducer sheaths for minimal invasion*
- *Performance with high pressure: high pressure balloon (up to 18 atm)*
- *Multi-purpose: for challenging as well as routine interventions*



∅ 3 – 10 mm

⇔ 20 – 100 mm

 **Schaft**

- Schaft aus Polyamid - flexibel und knickstabil - auch bei Cross-over Technik
- Kurze, atraumatische Spitze mit verbesserter Führungsdraht-Adaption für eine einfachere Stenosepassage
- Röntgendichte Spitze und Marker auf dem Innenschaft zur vereinfachten Positionierung des Ballons
- Koaxiales Schaftdesign ermöglicht schnelle Inflation / Deflation
- „Dog-Bone“ zum erneuten Anmodellieren an den Katheterschaft

 **Gaine**

- *Gaine en polyamide, flexible et résistante au gonflage*
- *Extrémité distale courte, atraumatique et adaptée au guide pour le passage de la sténose*
- *Extrémité distale radio-opaque et marqueurs sur la gaine interne en vue de faciliter le positionnement du ballonnet*
- *Conception coaxiale de la gaine pour gonflage et dégonflage rapides*
- *« Dog-Bone » pour replier le ballon dans sa gaine*

 **Shaft**

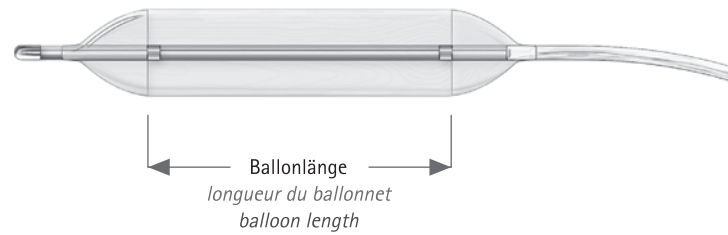
- *Polyamide shaft - flexible and kink resistant - also for cross-over technique*
- *Short, atraumatic tip with improved guide wire tapering for easier passing of the stenosis*
- *Radiopaque tip and markers on the inner shaft for easier positioning*
- *Coaxial shaft design for fast inflation / deflation*
- *“Dog-Bone” to refold the balloon on the shaft*



„Von Außenkante zu Außenkante“  
Die Ballonlänge definiert sich durch den äußeren Rand der Marker

« D'un bord extérieur à l'autre »  
La longueur du ballonnet est délimitée par le bord extérieur des marqueurs

"From outer edge to outer edge"  
The outer edges of the marker define the balloon length



Bestell-Nr. nutzbare Schaftlänge réfrence longueur utile de la gaine order code usable shaft length		Ballon ballon balloon	Ballon ballon balloon	Schaft gaine shaft	Schleusen- gängigkeit taille recommandée de l'introducteur recommended introducer size	Arbeitsdruck pression de service nominal pressure	Berstdruck pression d'éclatement rated burst pressure
75 cm	120 cm	mm	mm	F	F	bar	bar
1750-0304	1751-0304	3	40	5,0	5	8	18
	1751-0310	3	100	5,0	5	8	18
1750-0402	1751-0402	4	20	5,0	5	8	18
1750-0404	1751-0404	4	40	5,0	5	8	18
1750-0406		4	60	5,0	5	8	18
1750-0408	1751-0408	4	80	5,0	5	8	18
1750-0410	1751-0410	4	100	5,0	5	8	18
1750-0502	1751-0502	5	20	5,0	5	8	18
1750-0504	1751-0504	5	40	5,0	5	8	18
1750-0506		5	60	5,0	5	8	18
1750-0508	1751-0508	5	80	5,0	5	8	18
1750-0510	1751-0510	5	100	5,0	5	8	18
1750-0602	1751-0602	6	20	5,0	5	8	18
1750-0604	1751-0604	6	40	5,0	5	8	18
1750-0606	1751-0606	6	60	5,0	5	8	18
1750-0608	1751-0608	6	80	5,0	5	8	18
1750-0610	1751-0610	6	100	5,0	5	8	18
1750-0702	1751-0702	7	20	5,8	6	8	17
1750-0704	1751-0704	7	40	5,8	6	8	17
1750-0706		7	60	5,8	6	8	17
1750-0708	1751-0708	7	80	5,8	6	8	17
1750-0802		8	20	5,8	6	8	15
1750-0804	1751-0804	8	40	5,8	6	8	15
1750-0806	1751-0806	8	60	5,8	6	8	15
1750-0808		8	80	5,8	6	8	15
1750-0904	1751-0904	9	40	5,8	6	8	14
1750-0906		9	60	5,8	6	8	14
1750-1004	1751-1004	10	40	5,8	6	8	12
1750-1008	1751-1008	10	80	5,8	6	8	12

adaptiert auf .035 inch Führungsdraht  
adapté au .035 inch fil-guide  
adapted to .035 inch guide wire

1 bar = 1,02 atm = 14,5 psi

Verpackungseinheit: 1 Stück  
conditionnement: 1 unité  
box: 1 unit