

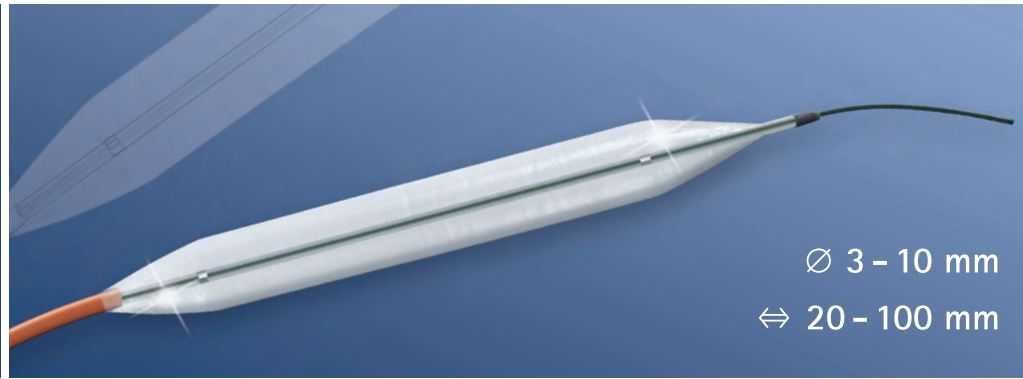
optimed

MARS

PTA-balloon catheter



The non-compliant
PET balloon catheter



Ø 3 - 10 mm

⇔ 20 - 100 mm

PERFORMANCE WITH HIGH PRESSURE

MARS



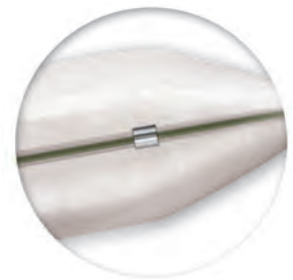
Ballon

- 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



