

Q³Medical
GROUP



e n d o v a s c u l a r

PVQ 35^{6F}

0.035" PTA Balloon Catheter

HIGH PERFORMANCE

6F

CE MARK CLEARED

The High Performance PTA Balloon Catheter is indicated for Percutaneous Transluminal Angioplasty (PTA) in the peripheral vasculature, including iliac, femoral, ilio-femoral, popliteal, infra-popliteal and renal arteries, and for the treatment of obstructive lesions of native or synthetic arteriovenous dialysis fistulae.

Our focus is to enhance technology by developing devices guided by Ergonomic Pushability and High Performance for ease of use, especially in complex vessels, Tactile Trackability for Enhanced Manoeuvring to lesion sites.

KEY FEATURES & BENEFITS

- > **Low profile** to cross the most difficult lesions combined with High Performance to deal with heavily calcified vessels.
- > **Increased pushability** for a significant force transition from hub to tip
- > **Maximum flexibility** combined with high trackability for easy navigation to reach the most distal lesions
- > **Fast inflation and deflation times** to maximize efficiency during treatment and reducing the procedure time
- > **Reduced radiation exposure** for clinician, team, and patient due to decreased intervention time

TIP ENTRY PROFILE
Competitive Comparison

| Competitor A | Competitor B | Competitor C | PTA 0.035" |
|--------------|--------------|--------------|------------|
| 0.048" | 0.040" | 0.048" | 0.037" |
| | | | |

We provide a diverse range of PTA catheters to meet your requirements with balloon lengths up to 280 mm.

ORDER INFORMATION

Usable Catheter Length **80 cm**

| Diameter (mm) | Length (mm) | | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 |
| 3 | 08PVQ030010APO | 08PVQ030015APO | 08PVQ030020APO | 08PVQ030030APO | 08PVQ030040APO | 08PVQ030060APO | 08PVQ030080APO |
| 4 | 08PVQ040010APO | 08PVQ040015APO | 08PVQ040020APO | 08PVQ040030APO | 08PVQ040040APO | 08PVQ040060APO | 08PVQ040080APO |
| 5 | 08PVQ050010APO | 08PVQ050015APO | 08PVQ050020APO | 08PVQ050030APO | 08PVQ050040APO | 08PVQ050060APO | 08PVQ050080APO |
| 6 | 08PVQ060010APO | 08PVQ060015APO | 08PVQ060020APO | 08PVQ060030APO | 08PVQ060040APO | 08PVQ060060APO | 08PVQ060080APO |
| 7 | 08PVQ070010APO | 08PVQ070015APO | 08PVQ070020APO | 08PVQ070030APO | 08PVQ070040APO | 08PVQ070060APO | 08PVQ070080APO |
| 8 | 08PVQ080010APO | 08PVQ080015APO | 08PVQ080020APO | 08PVQ080030APO | 08PVQ080040APO | 08PVQ080060APO | 08PVQ080080APO |
| 9 | 08PVQ090010APO | 08PVQ090015APO | 08PVQ090020APO | 08PVQ090030APO | 08PVQ090040APO | 08PVQ090060APO | 08PVQ090080APO |
| 10 | 08PVQ100010APO | 08PVQ100015APO | 08PVQ100020APO | 08PVQ100030APO | 08PVQ100040APO | 08PVQ100060APO | 08PVQ100080APO |

| Diameter (mm) | Length (mm) | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 100 | 120 | 150 | 200 | 220 | 280 |
| 3 | 08PVQ030100APO | 08PVQ030120APO | 08PVQ030150APO | 08PVQ030200APO | 08PVQ030220APO | 08PVQ030280APO |
| 4 | 08PVQ040100APO | 08PVQ040120APO | 08PVQ040150APO | 08PVQ040200APO | 08PVQ040220APO | 08PVQ040280APO |
| 5 | 08PVQ050100APO | 08PVQ050120APO | 08PVQ050150APO | 08PVQ050200APO | 08PVQ050220APO | 08PVQ050280APO |
| 6 | 08PVQ060100APO | 08PVQ060120APO | 08PVQ060150APO | 08PVQ060200APO | 08PVQ060220APO | 08PVQ060280APO |
| 7 | 08PVQ070100APO | 08PVQ070120APO | 08PVQ070150APO | 08PVQ070200APO | 08PVQ070220APO | 08PVQ070280APO |
| 8 | 08PVQ080100APO | 08PVQ080120APO | 08PVQ080150APO | 08PVQ080200APO | 08PVQ080220APO | 08PVQ080280APO |
| 9 | 08PVQ090100APO | 08PVQ090120APO | 08PVQ090150APO | 08PVQ090200APO | 08PVQ090220APO | 08PVQ090280APO |
| 10 | 08PVQ100100APO | 08PVQ100120APO | 08PVQ100150APO | 08PVQ100200APO | 08PVQ100220APO | 08PVQ100280APO |

Usable Catheter Length **120 cm**

| Diameter (mm) | Length (mm) | | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 |
| 3 | 12PVQ030010APO | 12PVQ030015APO | 12PVQ030020APO | 12PVQ030030APO | 12PVQ030040APO | 12PVQ030060APO | 12PVQ030080APO |
| 4 | 12PVQ040010APO | 12PVQ040015APO | 12PVQ040020APO | 12PVQ040030APO | 12PVQ040040APO | 12PVQ040060APO | 12PVQ040080APO |
| 5 | 12PVQ050010APO | 12PVQ050015APO | 12PVQ050020APO | 12PVQ050030APO | 12PVQ050040APO | 12PVQ050060APO | 12PVQ050080APO |
| 6 | 12PVQ060010APO | 12PVQ060015APO | 12PVQ060020APO | 12PVQ060030APO | 12PVQ060040APO | 12PVQ060060APO | 12PVQ060080APO |
| 7 | 12PVQ070010APO | 12PVQ070015APO | 12PVQ070020APO | 12PVQ070030APO | 12PVQ070040APO | 12PVQ070060APO | 12PVQ070080APO |
| 8 | 12PVQ080010APO | 12PVQ080015APO | 12PVQ080020APO | 12PVQ080030APO | 12PVQ080040APO | 12PVQ080060APO | 12PVQ080080APO |
| 9 | 12PVQ090010APO | 12PVQ090015APO | 12PVQ090020APO | 12PVQ090030APO | 12PVQ090040APO | 12PVQ090060APO | 12PVQ090080APO |
| 10 | 12PVQ100010APO | 12PVQ100015APO | 12PVQ100020APO | 12PVQ100030APO | 12PVQ100040APO | 12PVQ100060APO | 12PVQ100080APO |

| Diameter (mm) | Length (mm) | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 100 | 120 | 150 | 200 | 220 | 280 |
| 3 | 12PVQ030100APO | 12PVQ030120APO | 12PVQ030150APO | 12PVQ030200APO | 12PVQ030220APO | 12PVQ030280APO |
| 4 | 12PVQ040100APO | 12PVQ040120APO | 12PVQ040150APO | 12PVQ040200APO | 12PVQ040220APO | 12PVQ040280APO |
| 5 | 12PVQ050100APO | 12PVQ050120APO | 12PVQ050150APO | 12PVQ050200APO | 12PVQ050220APO | 12PVQ050280APO |
| 6 | 12PVQ060100APO | 12PVQ060120APO | 12PVQ060150APO | 12PVQ060200APO | 12PVQ060220APO | 12PVQ060280APO |
| 7 | 12PVQ070100APO | 12PVQ070120APO | 12PVQ070150APO | 12PVQ070200APO | 12PVQ070220APO | 12PVQ070280APO |
| 8 | 12PVQ080100APO | 12PVQ080120APO | 12PVQ080150APO | 12PVQ080200APO | 12PVQ080220APO | 12PVQ080280APO |
| 9 | 12PVQ090100APO | 12PVQ090120APO | 12PVQ090150APO | 12PVQ090200APO | 12PVQ090220APO | 12PVQ090280APO |
| 10 | 12PVQ100100APO | 12PVQ100120APO | 12PVQ100150APO | 12PVQ100200APO | 12PVQ100220APO | 12PVQ100280APO |

Readily available within 2 weeks

Non-stock sizes require a minimum order of 75 units and will take up to 8 weeks for delivery; please check availability with our Customer Service department

Recommended introducer sheath **4 F** (1.35 mm) up to Ø 5 mm **5F** (1.67 mm) Ø 5.5 mm to 10 mm



PVQ 35^{6F}

0.035" PTA Balloon Catheter

6F

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Description | PTA Balloon Catheter Semi-Compliant OTW |
| Recommended Guidewire | 0.035" (0.89 mm) |
| Recommended Introducer Sheath | 5 F - 6 F |
| Nominal Pressure | 3 mm to 12 mm - 7 bar |
| Rated Burst Pressure (RBP) | <ul style="list-style-type: none"> • Ø 3 mm - 13 bar • Ø 4 mm to 10 mm - 10 bar |
| Working Catheter Length | 80 cm 120 cm 150 cm |
| Platinum X-ray Marker | One marker at proximal and distal end of balloon |
| Low Entry Profile | 0.95 mm (0.037") |
| Balloon Material | Pebax |
| Hydrophilic Coating | 400 mm distal |

ORDER INFORMATION

Usable Catheter Length **150 cm**

| Diameter (mm) | Length (mm) | | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 |
| 3 | 15PVQ030010APO | 15PVQ030015APO | 15PVQ030020APO | 15PVQ030030APO | 15PVQ030040APO | 15PVQ030060APO | 15PVQ030080APO |
| 4 | 15PVQ040010APO | 15PVQ040015APO | 15PVQ040020APO | 15PVQ040030APO | 15PVQ040040APO | 15PVQ040060APO | 15PVQ040080APO |
| 5 | 15PVQ050010APO | 15PVQ050015APO | 15PVQ050020APO | 15PVQ050030APO | 15PVQ050040APO | 15PVQ050060APO | 15PVQ050080APO |
| 6 | 15PVQ060010APO | 15PVQ060015APO | 15PVQ060020APO | 15PVQ060030APO | 15PVQ060040APO | 15PVQ060060APO | 15PVQ060080APO |
| 7 | 15PVQ070010APO | 15PVQ070015APO | 15PVQ070020APO | 15PVQ070030APO | 15PVQ070040APO | 15PVQ070060APO | 15PVQ070080APO |
| 8 | 15PVQ080010APO | 15PVQ080015APO | 15PVQ080020APO | 15PVQ080030APO | 15PVQ080040APO | 15PVQ080060APO | 15PVQ080080APO |
| 9 | 15PVQ090010APO | 15PVQ090015APO | 15PVQ090020APO | 15PVQ090030APO | 15PVQ090040APO | 15PVQ090060APO | 15PVQ090080APO |
| 10 | 15PVQ100010APO | 15PVQ100015APO | 15PVQ100020APO | 15PVQ100030APO | 15PVQ100040APO | 15PVQ100060APO | 15PVQ100080APO |

| Diameter (mm) | Length (mm) | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 100 | 120 | 150 | 200 | 220 | 280 |
| 3 | 15PVQ030100APO | 15PVQ030120APO | 15PVQ030150APO | 15PVQ030200APO | 15PVQ030220APO | 15PVQ030280APO |
| 4 | 15PVQ040100APO | 15PVQ040120APO | 15PVQ040150APO | 15PVQ040200APO | 15PVQ040220APO | 15PVQ040280APO |
| 5 | 15PVQ050100APO | 15PVQ050120APO | 15PVQ050150APO | 15PVQ050200APO | 15PVQ050220APO | 15PVQ050280APO |
| 6 | 15PVQ060100APO | 15PVQ060120APO | 15PVQ060150APO | 15PVQ060200APO | 15PVQ060220APO | 15PVQ060280APO |
| 7 | 15PVQ070100APO | 15PVQ070120APO | 15PVQ070150APO | 15PVQ070200APO | 15PVQ070220APO | 15PVQ070280APO |
| 8 | 15PVQ080100APO | 15PVQ080120APO | 15PVQ080150APO | 15PVQ080200APO | 15PVQ080220APO | 15PVQ080280APO |
| 9 | 15PVQ090100APO | 15PVQ090120APO | 15PVQ090150APO | 15PVQ090200APO | 15PVQ090220APO | 15PVQ090280APO |
| 10 | 15PVQ100100APO | 15PVQ100120APO | 15PVQ100150APO | 15PVQ100200APO | 15PVQ100220APO | 15PVQ100280APO |

 Readily available within 2 weeks
 Non-stock sizes require a minimum order of 75 units and will take up to 8 weeks for delivery; please check availability with our Customer Service department

Recommended introducer sheath **4 F** (1.35 mm) up to Ø 5 mm **5F** (1.67 mm) Ø 5.5 mm to 10 mm

The official product name is PTA Balloon Catheter (PVQ)



CE 0124



Q3 MEDICAL GROUP
 20 HOLLES STREET | DUBLIN 2 | IRELAND
 PHONE +49 4171 6578 0 | WWW.Q3MEDICAL.COM

CREATING VALUE BY HELPING PEOPLE