

# PTA Balloon Catheter

0.018"

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Description	PTA Balloon Catheter Semi-Compliant OTW
Recommended Guidewire	0.018" (0.46 mm)
Recommended Introducer Sheath	4 F - 6 F
Nominal Pressure	2 mm to 7 mm - 9 bar
Rated Burst Pressure (RBP)	18 bar
Working Catheter Length	80 cm   135 cm
Platinum X-ray Marker	One marker at proximal and distal end of balloon
Low Entry Profile	0.50 mm (0.020")
Balloon Material	Nylon
Hydrophilic Coating	400 mm distal

## ORDER INFORMATION

Product Code 80 cm length	Product Code 135 cm length	Balloon Diameter (mm)	Balloon Length (mm)	Minimum Balloon Profile (mm)	Recommended Introducer Sheath (F)
08PVQ060010BPO	13PVQ060010BPO	6	10	1.35	5
08PVQ060015BPO	13PVQ060015BPO	6	15	1.35	5
08PVQ060020BPO	13PVQ060020BPO	6	20	1.35	5
08PVQ060030BPO	13PVQ060030BPO	6	30	1.35	5
08PVQ060040BPO	13PVQ060040BPO	6	40	1.35	5
08PVQ060060BPO	13PVQ060060BPO	6	60	1.35	5
08PVQ060080BPO	13PVQ060080BPO	6	80	1.35	5
08PVQ060100BPO	13PVQ060100BPO	6	100	1.35	5
08PVQ060120BPO	13PVQ060120BPO	6	120	1.35	5
08PVQ060150BPO	13PVQ060150BPO	6	150	1.35	5
08PVQ060200BPO	13PVQ060200BPO	6	200	1.35	5
08PVQ060220BPO	13PVQ060220BPO	6	220	1.35	5
08PVQ060280BPO	13PVQ060280BPO	6	280	1.35	5
08PVQ065010BPO	13PVQ065010BPO	6.5	10	1.40	6
08PVQ065015BPO	13PVQ065015BPO	6.5	15	1.40	6
08PVQ065020BPO	13PVQ065020BPO	6.5	20	1.40	6
08PVQ065030BPO	13PVQ065030BPO	6.5	30	1.40	6
08PVQ065040BPO	13PVQ065040BPO	6.5	40	1.40	6
08PVQ065060BPO	13PVQ065060BPO	6.5	60	1.40	6
08PVQ065080BPO	13PVQ065080BPO	6.5	80	1.40	6
08PVQ065100BPO	13PVQ065100BPO	6.5	100	1.40	6
08PVQ065120BPO	13PVQ065120BPO	6.5	120	1.40	6
08PVQ065150BPO	13PVQ065150BPO	6.5	150	1.40	6
08PVQ065200BPO	13PVQ065200BPO	6.5	200	1.40	6
08PVQ065220BPO	13PVQ065220BPO	6.5	220	1.40	6
08PVQ065280BPO	13PVQ065280BPO	6.5	280	1.40	6
08PVQ070010BPO	13PVQ070010BPO	7	10	1.40	6
08PVQ070015BPO	13PVQ070015BPO	7	15	1.40	6
08PVQ070020BPO	13PVQ070020BPO	7	20	1.40	6
08PVQ070030BPO	13PVQ070030BPO	7	30	1.40	6
08PVQ070040BPO	13PVQ070040BPO	7	40	1.40	6
08PVQ070060BPO	13PVQ070060BPO	7	60	1.40	6
08PVQ070080BPO	13PVQ070080BPO	7	80	1.40	6
08PVQ070100BPO	13PVQ070100BPO	7	100	1.40	6
08PVQ070120BPO	13PVQ070120BPO	7	120	1.40	6
08PVQ070150BPO	13PVQ070150BPO	7	150	1.40	6
08PVQ070200BPO	13PVQ070200BPO	7	200	1.40	6
08PVQ070220BPO	13PVQ070220BPO	7	220	1.40	6
08PVQ070280BPO	13PVQ070280BPO	7	280	1.40	6

CE 0124



**QualiMed Innovative Medizinprodukte GmbH**  
 Boschstraße 16, 21423 Winsen, Germany  
 Phone +49 4171 6578 0  
 Fax +49 4171 6578 11  
 Web www.qualimed.de

Peripheral Vascular



# PTA Balloon Catheter

0.018"



Low-Profile

Regulatory Status  
 CE Mark Approved



# PTA Balloon Catheter

## 0.018"

The PTA Balloon Catheter is a **high performance** balloon catheter for peripheral indication. The device features an **ultra-low profile**, semi-compliant balloon combined with a **low profile tip**.

Our focus is to enhance technology by developing devices with Low Entry Tip Profiles, guided by Ergonomic Pushability for your ease of use, especially in complex vessels.

### KEY FEATURES & BENEFITS

- > **Very low entry profile** with a beveled tip to cross the most difficult lesions
- > **Maximum flexibility** for easy navigation to reach the most distal lesions
- > **Fast inflation and deflation times** to maximize efficiency during treatment and reducing the procedure time
- > **Increased pushability** for a significant force transition from hub to tip
- > **Reduced radiation exposure** for clinician, team, and patient due to decreased intervention time
- > **High rated burst pressure** to optimize working range



TIP ENTRANCE DIAMETER compatibility comparison

Competitor A	Competitor B	Competitor C	Competitor D	PTA 0.018"
0.032"	0.022"	0.024"	0.029"	0.020"

### ORDER INFORMATION

Product Code 80 cm length	Product Code 135 cm length	Balloon Diameter (mm)	Balloon Length (mm)	Minimum Balloon Profile (mm)	Recommended Introducer Sheath (F)
08PVQ020010BP0	13PVQ020010BP0	2	10	0.79	4
08PVQ020015BP0	13PVQ020015BP0	2	15	0.79	4
08PVQ020020BP0	13PVQ020020BP0	2	20	0.79	4
08PVQ020030BP0	13PVQ020030BP0	2	30	0.79	4
08PVQ020040BP0	13PVQ020040BP0	2	40	0.79	4
08PVQ020060BP0	13PVQ020060BP0	2	60	0.79	4
08PVQ020080BP0	13PVQ020080BP0	2	80	0.79	4
08PVQ020100BP0	13PVQ020100BP0	2	100	0.79	4
08PVQ020120BP0	13PVQ020120BP0	2	120	0.79	4
08PVQ020150BP0	13PVQ020150BP0	2	150	0.79	4
08PVQ020200BP0	13PVQ020200BP0	2	200	0.79	4
08PVQ020220BP0	13PVQ020220BP0	2	220	0.79	4
08PVQ020280BP0	13PVQ020280BP0	2	280	0.79	4
08PVQ025010BP0	13PVQ025010BP0	2.5	10	0.81	4
08PVQ025015BP0	13PVQ025015BP0	2.5	15	0.81	4
08PVQ025020BP0	13PVQ025020BP0	2.5	20	0.81	4
08PVQ025030BP0	13PVQ025030BP0	2.5	30	0.81	4
08PVQ025040BP0	13PVQ025040BP0	2.5	40	0.81	4
08PVQ025060BP0	13PVQ025060BP0	2.5	60	0.81	4
08PVQ025080BP0	13PVQ025080BP0	2.5	80	0.81	4
08PVQ025100BP0	13PVQ025100BP0	2.5	100	0.81	4
08PVQ025120BP0	13PVQ025120BP0	2.5	120	0.81	4
08PVQ025150BP0	13PVQ025150BP0	2.5	150	0.81	4
08PVQ025200BP0	13PVQ025200BP0	2.5	200	0.81	4
08PVQ025220BP0	13PVQ025220BP0	2.5	220	0.81	4
08PVQ025280BP0	13PVQ025280BP0	2.5	280	0.81	4
08PVQ030010BP0	13PVQ030010BP0	3	10	0.85	4
08PVQ030015BP0	13PVQ030015BP0	3	15	0.85	4
08PVQ030020BP0	13PVQ030020BP0	3	20	0.85	4
08PVQ030030BP0	13PVQ030030BP0	3	30	0.85	4
08PVQ030040BP0	13PVQ030040BP0	3	40	0.85	4
08PVQ030060BP0	13PVQ030060BP0	3	60	0.85	4
08PVQ030080BP0	13PVQ030080BP0	3	80	0.85	4
08PVQ030100BP0	13PVQ030100BP0	3	100	0.85	4
08PVQ030120BP0	13PVQ030120BP0	3	120	0.85	4
08PVQ030150BP0	13PVQ030150BP0	3	150	0.85	4
08PVQ030200BP0	13PVQ030200BP0	3	200	0.85	4
08PVQ030220BP0	13PVQ030220BP0	3	220	0.85	4
08PVQ030280BP0	13PVQ030280BP0	3	280	0.85	4
08PVQ035010BP0	13PVQ035010BP0	3.5	10	0.90	4
08PVQ035015BP0	13PVQ035015BP0	3.5	15	0.90	4
08PVQ035020BP0	13PVQ035020BP0	3.5	20	0.90	4
08PVQ035030BP0	13PVQ035030BP0	3.5	30	0.90	4
08PVQ035040BP0	13PVQ035040BP0	3.5	40	0.90	4
08PVQ035060BP0	13PVQ035060BP0	3.5	60	0.90	4
08PVQ035080BP0	13PVQ035080BP0	3.5	80	0.90	4
08PVQ035100BP0	13PVQ035100BP0	3.5	100	0.90	4
08PVQ035120BP0	13PVQ035120BP0	3.5	120	0.90	4
08PVQ035150BP0	13PVQ035150BP0	3.5	150	0.90	4
08PVQ035200BP0	13PVQ035200BP0	3.5	200	0.90	4
08PVQ035220BP0	13PVQ035220BP0	3.5	220	0.90	4
08PVQ035280BP0	13PVQ035280BP0	3.5	280	0.90	4
08PVQ040010BP0	13PVQ040010BP0	4	10	0.95	4
08PVQ040015BP0	13PVQ040015BP0	4	15	0.95	4
08PVQ040020BP0	13PVQ040020BP0	4	20	0.95	4
08PVQ040030BP0	13PVQ040030BP0	4	30	0.95	4
08PVQ040040BP0	13PVQ040040BP0	4	40	0.95	4
08PVQ040060BP0	13PVQ040060BP0	4	60	0.95	4
08PVQ040080BP0	13PVQ040080BP0	4	80	0.95	4
08PVQ040100BP0	13PVQ040100BP0	4	100	0.95	4
08PVQ040120BP0	13PVQ040120BP0	4	120	0.95	4
08PVQ040150BP0	13PVQ040150BP0	4	150	0.95	4
08PVQ040200BP0	13PVQ040200BP0	4	200	0.95	4
08PVQ040220BP0	13PVQ040220BP0	4	220	0.95	4
08PVQ040280BP0	13PVQ040280BP0	4	280	0.95	4
08PVQ045010BP0	13PVQ045010BP0	4.5	10	1.05	4
08PVQ045015BP0	13PVQ045015BP0	4.5	15	1.05	4
08PVQ045020BP0	13PVQ045020BP0	4.5	20	1.05	4
08PVQ045030BP0	13PVQ045030BP0	4.5	30	1.05	4
08PVQ045040BP0	13PVQ045040BP0	4.5	40	1.05	4
08PVQ045060BP0	13PVQ045060BP0	4.5	60	1.05	4
08PVQ045080BP0	13PVQ045080BP0	4.5	80	1.05	4
08PVQ045100BP0	13PVQ045100BP0	4.5	100	1.05	4
08PVQ045120BP0	13PVQ045120BP0	4.5	120	1.05	4
08PVQ045150BP0	13PVQ045150BP0	4.5	150	1.05	4
08PVQ045200BP0	13PVQ045200BP0	4.5	200	1.05	4
08PVQ045220BP0	13PVQ045220BP0	4.5	220	1.05	4
08PVQ045280BP0	13PVQ045280BP0	4.5	280	1.05	4
08PVQ050010BP0	13PVQ050010BP0	5	10	1.20	5
08PVQ050015BP0	13PVQ050015BP0	5	15	1.20	5
08PVQ050020BP0	13PVQ050020BP0	5	20	1.20	5
08PVQ050030BP0	13PVQ050030BP0	5	30	1.20	5
08PVQ050040BP0	13PVQ050040BP0	5	40	1.20	5
08PVQ050060BP0	13PVQ050060BP0	5	60	1.20	5
08PVQ050080BP0	13PVQ050080BP0	5	80	1.20	5
08PVQ050100BP0	13PVQ050100BP0	5	100	1.20	5
08PVQ050120BP0	13PVQ050120BP0	5	120	1.20	5
08PVQ050150BP0	13PVQ050150BP0	5	150	1.20	5
08PVQ050200BP0	13PVQ050200BP0	5	200	1.20	5
08PVQ050220BP0	13PVQ050220BP0	5	220	1.20	5
08PVQ050280BP0	13PVQ050280BP0	5	280	1.20	5
08PVQ055010BP0	13PVQ055010BP0	5.5	10	1.30	5
08PVQ055015BP0	13PVQ055015BP0	5.5	15	1.30	5
08PVQ055020BP0	13PVQ055020BP0	5.5	20	1.30	5
08PVQ055030BP0	13PVQ055030BP0	5.5	30	1.30	5
08PVQ055040BP0	13PVQ055040BP0	5.5	40	1.30	5
08PVQ055060BP0	13PVQ055060BP0	5.5	60	1.30	5
08PVQ055080BP0	13PVQ055080BP0	5.5	80	1.30	5
08PVQ055100BP0	13PVQ055100BP0	5.5	100	1.30	5
08PVQ055120BP0	13PVQ055120BP0	5.5	120	1.30	5
08PVQ055150BP0	13PVQ055150BP0	5.5	150	1.30	5
08PVQ055200BP0	13PVQ055200BP0	5.5	200	1.30	5
08PVQ055220BP0	13PVQ055220BP0	5.5	220	1.30	5
08PVQ055280BP0	13PVQ055280BP0	5.5	280	1.30	5