

# DELPHINUS

## PTA Balloon Catheter

### 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

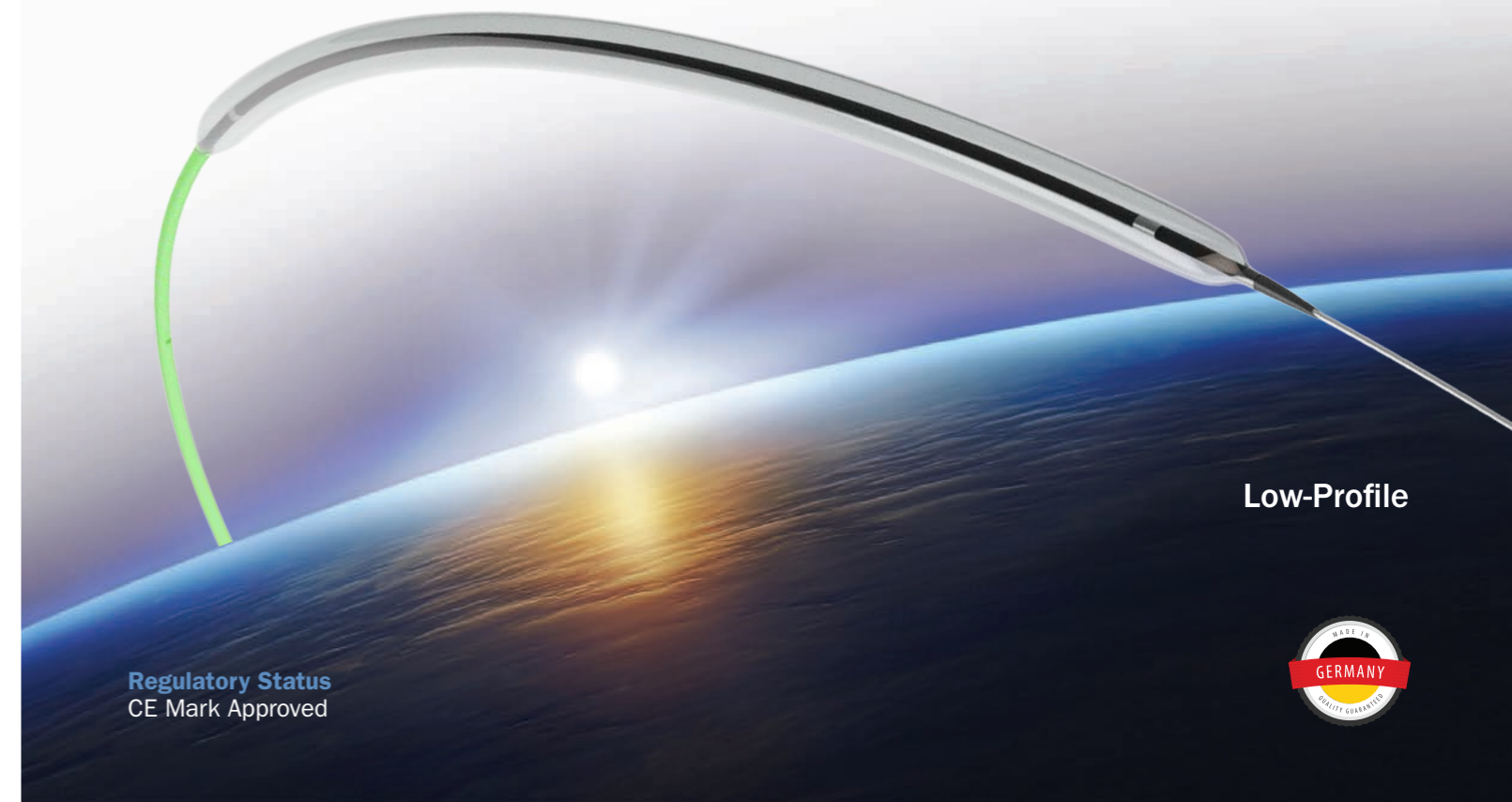


**QualiMed Innovative Medizinprodukte GmbH**  
 Boschstraße 16, 21423 Winsen, Germany  
 Phone +49 4171 6578 0  
 Fax +49 4171 6578 11  
 Web www.qualimed.de



# DELPHINUS

## PTA Balloon Catheter



Low-Profile

Regulatory Status  
 CE Mark Approved



# DELPHINUS PTA Balloon Catheter



The DELPHINUS 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	DELPHINUS
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)
08PVQ020010BPO	13PVQ020010BPO	2	10	0.79	4
08PVQ020015BPO	13PVQ020015BPO	2	15	0.79	4
08PVQ020020BPO	13PVQ020020BPO	2	20	0.79	4
08PVQ020030BPO	13PVQ020030BPO	2	30	0.79	4
08PVQ020040BPO	13PVQ020040BPO	2	40	0.79	4
08PVQ020060BPO	13PVQ020060BPO	2	60	0.79	4
08PVQ020080BPO	13PVQ020080BPO	2	80	0.79	4
08PVQ020100BPO	13PVQ020100BPO	2	100	0.79	4
08PVQ020120BPO	13PVQ020120BPO	2	120	0.79	4
08PVQ020150BPO	13PVQ020150BPO	2	150	0.79	4
08PVQ020200BPO	13PVQ020200BPO	2	200	0.79	4
08PVQ020220BPO	13PVQ020220BPO	2	220	0.79	4
08PVQ020280BPO	13PVQ020280BPO	2	280	0.79	4
08PVQ025010BPO	13PVQ025010BPO	2.5	10	0.81	4
08PVQ025015BPO	13PVQ025015BPO	2.5	15	0.81	4
08PVQ025020BPO	13PVQ025020BPO	2.5	20	0.81	4
08PVQ025030BPO	13PVQ025030BPO	2.5	30	0.81	4
08PVQ025040BPO	13PVQ025040BPO	2.5	40	0.81	4
08PVQ025060BPO	13PVQ025060BPO	2.5	60	0.81	4
08PVQ025080BPO	13PVQ025080BPO	2.5	80	0.81	4
08PVQ025100BPO	13PVQ025100BPO	2.5	100	0.81	4
08PVQ025120BPO	13PVQ025120BPO	2.5	120	0.81	4
08PVQ025150BPO	13PVQ025150BPO	2.5	150	0.81	4
08PVQ025200BPO	13PVQ025200BPO	2.5	200	0.81	4
08PVQ025220BPO	13PVQ025220BPO	2.5	220	0.81	4
08PVQ025280BPO	13PVQ025280BPO	2.5	280	0.81	4
08PVQ030010BPO	13PVQ030010BPO	3	10	0.85	4
08PVQ030015BPO	13PVQ030015BPO	3	15	0.85	4
08PVQ030020BPO	13PVQ030020BPO	3	20	0.85	4
08PVQ030030BPO	13PVQ030030BPO	3	30	0.85	4
08PVQ030040BPO	13PVQ030040BPO	3	40	0.85	4
08PVQ030060BPO	13PVQ030060BPO	3	60	0.85	4
08PVQ030080BPO	13PVQ030080BPO	3	80	0.85	4
08PVQ030100BPO	13PVQ030100BPO	3	100	0.85	4
08PVQ030120BPO	13PVQ030120BPO	3	120	0.85	4
08PVQ030150BPO	13PVQ030150BPO	3	150	0.85	4
08PVQ030200BPO	13PVQ030200BPO	3	200	0.85	4
08PVQ030220BPO	13PVQ030220BPO	3	220	0.85	4
08PVQ030280BPO	13PVQ030280BPO	3	280	0.85	4
08PVQ035010BPO	13PVQ035010BPO	3.5	10	0.90	4
08PVQ035015BPO	13PVQ035015BPO	3.5	15	0.90	4
08PVQ035020BPO	13PVQ035020BPO	3.5	20	0.90	4
08PVQ035030BPO	13PVQ035030BPO	3.5	30	0.90	4
08PVQ035040BPO	13PVQ035040BPO	3.5	40	0.90	4
08PVQ035060BPO	13PVQ035060BPO	3.5	60	0.90	4
08PVQ035080BPO	13PVQ035080BPO	3.5	80	0.90	4
08PVQ035100BPO	13PVQ035100BPO	3.5	100	0.90	4
08PVQ035120BPO	13PVQ035120BPO	3.5	120	0.90	4
08PVQ035150BPO	13PVQ035150BPO	3.5	150	0.90	4
08PVQ035200BPO	13PVQ035200BPO	3.5	200	0.90	4
08PVQ035220BPO	13PVQ035220BPO	3.5	220	0.90	4
08PVQ035280BPO	13PVQ035280BPO	3.5	280	0.90	4
08PVQ040010BPO	13PVQ040010BPO	4	10	0.95	4
08PVQ040015BPO	13PVQ040015BPO	4	15	0.95	4
08PVQ040020BPO	13PVQ040020BPO	4	20	0.95	4
08PVQ040030BPO	13PVQ040030BPO	4	30	0.95	4
08PVQ040040BPO	13PVQ040040BPO	4	40	0.95	4
08PVQ040060BPO	13PVQ040060BPO	4	60	0.95	4
08PVQ040080BPO	13PVQ040080BPO	4	80	0.95	4
08PVQ040100BPO	13PVQ040100BPO	4	100	0.95	4
08PVQ040120BPO	13PVQ040120BPO	4	120	0.95	4
08PVQ040150BPO	13PVQ040150BPO	4	150	0.95	4
08PVQ040200BPO	13PVQ040200BPO	4	200	0.95	4
08PVQ040220BPO	13PVQ040220BPO	4	220	0.95	4
08PVQ040280BPO	13PVQ040280BPO	4	280	0.95	4
08PVQ045010BPO	13PVQ045010BPO	4.5	10	1.05	4
08PVQ045015BPO	13PVQ045015BPO	4.5	15	1.05	4
08PVQ045020BPO	13PVQ045020BPO	4.5	20	1.05	4
08PVQ045030BPO	13PVQ045030BPO	4.5	30	1.05	4
08PVQ045040BPO	13PVQ045040BPO	4.5	40	1.05	4
08PVQ045060BPO	13PVQ045060BPO	4.5	60	1.05	4
08PVQ045080BPO	13PVQ045080BPO	4.5	80	1.05	4
08PVQ045100BPO	13PVQ045100BPO	4.5	100	1.05	4
08PVQ045120BPO	13PVQ045120BPO	4.5	120	1.05	4
08PVQ045150BPO	13PVQ045150BPO	4.5	150	1.05	4
08PVQ045200BPO	13PVQ045200BPO	4.5	200	1.05	4
08PVQ045220BPO	13PVQ045220BPO	4.5	220	1.05	4
08PVQ045280BPO	13PVQ045280BPO	4.5	280	1.05	4
08PVQ050010BPO	13PVQ050010BPO	5	10	1.20	5
08PVQ050015BPO	13PVQ050015BPO	5	15	1.20	5
08PVQ050020BPO	13PVQ050020BPO	5	20	1.20	5
08PVQ050030BPO	13PVQ050030BPO	5	30	1.20	5
08PVQ050040BPO	13PVQ050040BPO	5	40	1.20	5
08PVQ050060BPO	13PVQ050060BPO	5	60	1.20	5
08PVQ050080BPO	13PVQ050080BPO	5	80	1.20	5
08PVQ050100BPO	13PVQ050100BPO	5	100	1.20	5
08PVQ050120BPO	13PVQ050120BPO	5	120	1.20	5
08PVQ050150BPO	13PVQ050150BPO	5	150	1.20	5
08PVQ050200BPO	13PVQ050200BPO	5	200	1.20	5
08PVQ050220BPO	13PVQ050220BPO	5	220	1.20	5
08PVQ050280BPO	13PVQ050280BPO	5	280	1.20	5
08PVQ055010BPO	13PVQ055010BPO	5.5	10	1.30	5
08PVQ055015BPO	13PVQ055015BPO	5.5	15	1.30	5
08PVQ055020BPO	13PVQ055020BPO	5.5	20	1.30	5
08PVQ055030BPO	13PVQ055030BPO	5.5	30	1.30	5
08PVQ055040BPO	13PVQ055040BPO	5.5	40	1.30	5
08PVQ055060BPO	13PVQ055060BPO	5.5	60	1.30	5
08PVQ055080BPO	13PVQ055080BPO	5.5	80	1.30	5
08PVQ055100BPO	13PVQ055100BPO	5.5	100	1.30	5
08PVQ055120BPO	13PVQ055120BPO	5.5	120	1.30	5
08PVQ055150BPO	13PVQ055150BPO	5.5	150	1.30	5
08PVQ055200BPO	13PVQ055200BPO	5.5	200	1.30	5
08PVQ055220BPO	13PVQ055220BPO	5.5	220	1.30	5
08PVQ055280BPO	13PVQ055280BPO	5.5	280	1.30	5