

»amg» International  
A Q3 Medical Company

# ALLUNGA

PTA Balloon 0.035"

Low-Profile

# ALLUNGA PTA Balloon 0.035"

The **ALLUNGA** 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, Tactile Trackability for enhanced Manoeuvring.**

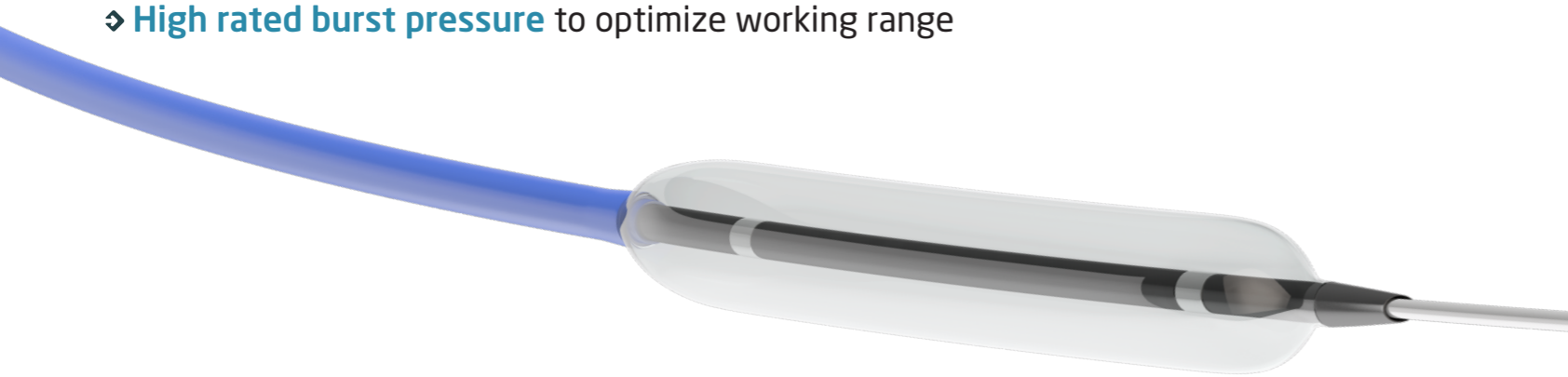
As an essential feature the Dual Lumen Shaft Technology provides a rapid inflation/deflation time.

**TIP ENTRANCE DIAMETER**  
compatibility comparison

Competitor A	Competitor B	Competitor C	ALLUNGA
0.048"	0.040"	0.048"	<b>0.037"</b>

## 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



We provide a diverse range of PTA catheters with **over 1000 sizes** to meet your requirements with balloon lengths up to 280 mm.

## ORDER INFORMATION

	Balloon Length (mm)	Catheter Length 80 cm	Catheter Length 120 cm	Catheter Length 150 cm		Balloon Length (mm)	Catheter Length 80 cm	Catheter Length 120 cm	Catheter Length 150 cm					
Balloon Ø 3 mm	10	08PVQ030010APO	12PVQ030010APO	15PVQ030010APO	Balloon Ø 3.5 mm	100	08PVQ030100APO	12PVQ030100APO	15PVQ030100APO	Balloon Ø 4 mm	10	08PVQ040010APO	12PVQ040010APO	15PVQ040010APO
	15	08PVQ030015APO	12PVQ030015APO	15PVQ030015APO		120	08PVQ030120APO	12PVQ030120APO	15PVQ030120APO		15	08PVQ040015APO	12PVQ040015APO	15PVQ040015APO
	20	08PVQ030020APO	12PVQ030020APO	15PVQ030020APO		150	08PVQ030150APO	12PVQ030150APO	15PVQ030150APO		20	08PVQ040020APO	12PVQ040020APO	15PVQ040020APO
	30	08PVQ030030APO	12PVQ030030APO	15PVQ030030APO		200	08PVQ030200APO	12PVQ030200APO	15PVQ030200APO		30	08PVQ040030APO	12PVQ040030APO	15PVQ040030APO
	40	08PVQ030040APO	12PVQ030040APO	15PVQ030040APO		220	08PVQ030220APO	12PVQ030220APO	15PVQ030220APO		40	08PVQ040040APO	12PVQ040040APO	15PVQ040040APO
	60	08PVQ030060APO	12PVQ030060APO	15PVQ030060APO		280	08PVQ030280APO	12PVQ030280APO	15PVQ030280APO		60	08PVQ040060APO	12PVQ040060APO	15PVQ040060APO
	80	08PVQ030080APO	12PVQ030080APO	15PVQ030080APO		Minimum Balloon Profile 1.11 mm			80		08PVQ040080APO	12PVQ040080APO	15PVQ040080APO	
Balloon Ø 3.5 mm	10	08PVQ035010APO	12PVQ035010APO	15PVQ035010APO	Balloon Ø 4.5 mm	100	08PVQ040100APO	12PVQ040100APO	15PVQ040100APO	Balloon Ø 5 mm	10	08PVQ050010APO	12PVQ050010APO	15PVQ050010APO
	15	08PVQ035015APO	12PVQ035015APO	15PVQ035015APO		120	08PVQ040120APO	12PVQ040120APO	15PVQ040120APO		15	08PVQ050015APO	12PVQ050015APO	15PVQ050015APO
	20	08PVQ035020APO	12PVQ035020APO	15PVQ035020APO		150	08PVQ040150APO	12PVQ040150APO	15PVQ040150APO		20	08PVQ050020APO	12PVQ050020APO	15PVQ050020APO
	30	08PVQ035030APO	12PVQ035030APO	15PVQ035030APO		200	08PVQ040200APO	12PVQ040200APO	15PVQ040200APO		30	08PVQ050030APO	12PVQ050030APO	15PVQ050030APO
	40	08PVQ035040APO	12PVQ035040APO	15PVQ035040APO		220	08PVQ040220APO	12PVQ040220APO	15PVQ040220APO		40	08PVQ050040APO	12PVQ050040APO	15PVQ050040APO
	60	08PVQ035060APO	12PVQ035060APO	15PVQ035060APO		280	08PVQ040280APO	12PVQ040280APO	15PVQ040280APO		60	08PVQ050060APO	12PVQ050060APO	15PVQ050060APO
	80	08PVQ035080APO	12PVQ035080APO	15PVQ035080APO		Minimum Balloon Profile 1.12 mm			80		08PVQ050080APO	12PVQ050080APO	15PVQ050080APO	
Balloon Ø 4 mm	10	08PVQ040010APO	12PVQ040010APO	15PVQ040010APO	Balloon Ø 5.5 mm	100	08PVQ050100APO	12PVQ050100APO	15PVQ050100APO	Balloon Ø 6 mm	10	08PVQ060010APO	12PVQ060010APO	15PVQ060010APO
	15	08PVQ040015APO	12PVQ040015APO	15PVQ040015APO		120	08PVQ050120APO	12PVQ050120APO	15PVQ050120APO		15	08PVQ060015APO	12PVQ060015APO	15PVQ060015APO
	20	08PVQ040020APO	12PVQ040020APO	15PVQ040020APO		150	08PVQ050150APO	12PVQ050150APO	15PVQ050150APO		20	08PVQ060020APO	12PVQ060020APO	15PVQ060020APO
	30	08PVQ040030APO	12PVQ040030APO	15PVQ040030APO		200	08PVQ050200APO	12PVQ050200APO	15PVQ050200APO		30	08PVQ060030APO	12PVQ060030APO	15PVQ060030APO
	40	08PVQ040040APO	12PVQ040040APO	15PVQ040040APO		220	08PVQ050220APO	12PVQ050220APO	15PVQ050220APO		40	08PVQ060040APO	12PVQ060040APO	15PVQ060040APO
	60	08PVQ040060APO	12PVQ040060APO	15PVQ040060APO		280	08PVQ050280APO	12PVQ050280APO	15PVQ050280APO		60	08PVQ060060APO	12PVQ060060APO	15PVQ060060APO
	80	08PVQ040080APO	12PVQ040080APO	15PVQ040080APO		Minimum Balloon Profile 1.13 mm			80		08PVQ060080APO	12PVQ060080APO	15PVQ060080APO	
Balloon Ø 4.5 mm	10	08PVQ045010APO	12PVQ045010APO	15PVQ045010APO	Balloon Ø 7 mm	100	08PVQ070100APO	12PVQ070100APO	15PVQ070100APO	Balloon Ø 7 mm	10	08PVQ070010APO	12PVQ070010APO	15PVQ070010APO
	15	08PVQ045015APO	12PVQ045015APO	15PVQ045015APO		120	08PVQ070120APO	12PVQ070120APO	15PVQ070120APO		15	08PVQ070015APO	12PVQ070015APO	15PVQ070015APO
	20	08PVQ045020APO	12PVQ045020APO	15PVQ045020APO		150	08PVQ070150APO	12PVQ070150APO	15PVQ070150APO		20	08PVQ070020APO	12PVQ070020APO	15PVQ070020APO
	30	08PVQ045030APO	12PVQ045030APO	15PVQ045030APO		200	08PVQ070200APO	12PVQ070200APO	15PVQ070200APO		30	08PVQ070030APO	12PVQ070030APO	15PVQ070030APO
	40	08PVQ045040APO	12PVQ045040APO	15PVQ045040APO		220	08PVQ070220APO	12PVQ070220APO	15PVQ070220APO		40	08PVQ070040APO	12PVQ070040APO	15PVQ070040APO
	60	08PVQ045060APO	12PVQ045060APO	15PVQ045060APO		280	08PVQ070280APO	12PVQ070280APO	15PVQ070280APO		60	08PVQ070060APO	12PVQ070060APO	15PVQ070060APO
	80	08PVQ045080APO	12PVQ045080APO	15PVQ045080APO		Minimum Balloon Profile 1.15 mm			80		08PVQ070080APO	12PVQ070080APO	15PVQ070080APO	
Balloon Ø 5 mm	10	08PVQ050010APO	12PVQ050010APO	15PVQ050010APO	Balloon Ø 7.5 mm	100	08PVQ070100APO	12PVQ070100APO	15PVQ070100APO	Balloon Ø 7.5 mm	10	08PVQ070010APO	12PVQ070010APO	15PVQ070010APO
	15	08PVQ050015APO	12PVQ050015APO	15PVQ050015APO		120	08PVQ070120APO	12PVQ070120APO	15PVQ070120APO		15	08PVQ070015APO	12PVQ070015APO	15PVQ070015APO
	20	08PVQ050020APO	12PVQ050020APO	15PVQ050020APO		150	08PVQ070150APO	12PVQ070150APO	15PVQ070150APO		20	08PVQ070020APO	12PVQ070020APO	15PVQ070020APO
	30	08PVQ050030APO	12PVQ050030APO	15PVQ050030APO		200	08PVQ070200APO	12PVQ070200APO	15PVQ070200APO		30	08PVQ070030APO	12PVQ070030APO	15PVQ070030APO
	40	08PVQ050040APO	12PVQ050040APO	15PVQ050040APO		220	08PVQ070220APO	12PVQ070220APO	15PVQ070220APO		40	08PVQ070040APO	12PVQ070040APO	15PVQ070040APO
	60	08PVQ050060APO	12PVQ050060APO	15PVQ050060APO		280	08PVQ070280APO	12PVQ070280APO	15PVQ070280APO		60	08PVQ070060APO	12PVQ070060APO	15PVQ070060APO
	80	08PVQ050080APO	12PVQ050080APO	15PVQ050080APO		Minimum Balloon Profile 1.25 mm			80		08PVQ070080APO	12PVQ070080APO	15PVQ070080APO	
Balloon Ø 5.5 mm	10	08PVQ055010APO	12PVQ055010APO	15PVQ055010APO	Balloon Ø 8 mm	100	08PVQ080100APO	12PVQ080100APO	15PVQ080100APO	Balloon Ø 8 mm	10	08PVQ080010APO	12PVQ080010APO	15PVQ080010APO
	15	08PVQ055015APO	12PVQ055015APO	15PVQ055015APO		120	08PVQ080120APO	12PVQ080120APO	15PVQ080120APO		15	08PVQ080015APO	12PVQ080015APO	15PVQ080015APO
	20	08PVQ055020APO	12PVQ055020APO	15PVQ055020APO		150	08PVQ080150APO	12PVQ080150APO	15PVQ080150APO		20	08PVQ080020APO	12PVQ080020APO	15PVQ080020APO
	30	08PVQ055030APO	12PVQ055030APO	15PVQ055030APO		200	08PVQ080200APO	12PVQ080200APO	15PVQ080200APO		30	08PVQ080030APO	12PVQ080030APO	15PVQ080030APO
	40	08PVQ055040APO	12PVQ055040APO	15PVQ055040APO		220	08PVQ080220APO	12PVQ080220APO	15PVQ080220APO		40	08PVQ080040APO	12PVQ080040APO	15PVQ080040APO
	60	08PVQ055060APO	12PVQ055060APO	15PVQ055060APO		280	08PVQ080280APO	12PVQ080280APO	15PVQ080280APO		60	08PVQ080060APO	12PVQ080060APO	15PVQ080060APO
	80	08PVQ055080APO	12PVQ055080APO	15PVQ055080APO		Minimum Balloon Profile 1.30 mm			80		08PVQ080080APO	12PVQ080080APO	15PVQ080080APO	
Balloon Ø 6 mm	10	08PVQ060010APO	12PVQ060010APO	15PVQ060010APO	Balloon Ø 8.5 mm	100	08PVQ085100APO	12PVQ085100APO	15PVQ085100APO	Balloon Ø 8.5 mm	10	08PVQ085010APO	12PVQ085010APO	15PVQ085010APO
	15	08PVQ060015APO	12PVQ060015APO	15PVQ060015APO		120	08PVQ085120APO	12PVQ085120APO	15PVQ085120APO		15	08PVQ085015APO	12PVQ085015APO	15PVQ085015APO
	20	08PVQ060020APO	12PVQ060020APO	15PVQ060020APO		150	08PVQ085150APO	12PVQ085150APO	15PVQ085150APO		20	08PVQ085020APO	12PVQ085020APO	15PVQ085020APO
	30	08PVQ060030APO	12PVQ060030APO	15PVQ060030APO		200	08PVQ085200APO	12PVQ085200APO	15PVQ085200APO		30	08PVQ085030APO	12PVQ085030APO	15PVQ085030APO
	40	08PVQ060040APO	12PVQ060040APO	15PVQ060040APO		220	08PVQ085220APO	12PVQ085220APO	15PVQ085220APO		40	08PVQ085040APO	12PVQ085040APO	15PVQ085040APO
	60	08PVQ060060APO	12PVQ060060APO	15PVQ060060APO		280	08PVQ085280APO	12PVQ085280APO	15PVQ085280APO		60	08PVQ085060APO	12PVQ085060APO	15PVQ085060APO
	80	08PVQ060080APO	12PVQ060080APO	15PVQ060080APO		Minimum Balloon Profile 1.41 mm			80		08PVQ085080APO	12PVQ085080APO	15PVQ085080APO	
Balloon Ø 7 mm	10	08PVQ070010APO	12PVQ070010APO	15PVQ070010APO	Balloon Ø 9 mm	100	08PVQ090100APO	12PVQ090100APO	15PVQ090100APO	Balloon Ø 9 mm	10	08PVQ090010APO	12PVQ090010APO	15PVQ090010APO
	15	08PVQ070015APO	12PVQ070015APO	15PVQ070015APO		120	08PVQ090120APO	12PVQ090120APO	15PVQ090120APO		15	08PVQ090015APO	12PVQ090015APO	15PVQ090015APO
	20	08PVQ070020APO	12PVQ070020APO	15PVQ070020APO		150	08PVQ090150APO	12PVQ090150APO	15PVQ090150APO		20	08PVQ090020APO	12PVQ090020APO	15PVQ090020APO
	30	08PVQ070030APO	12PVQ070030APO	15PVQ070030APO		200	08PVQ090200APO	12PVQ090200APO	15PVQ090200APO		30	08PVQ090030APO	12PVQ090030APO	15PVQ090030APO
	40	08PVQ070040APO	12PVQ070040APO	15PVQ070040APO		220	08PVQ090220APO	12PVQ090220APO	15PVQ090220APO		40	08PVQ090040APO	12PVQ090040APO	15PVQ090040APO
	60	08PVQ070060APO	12PVQ070060APO	15PVQ070060APO		280	08PVQ090280APO	12PVQ090280APO	15PVQ090280APO		60	08PVQ090060APO	12PVQ090060APO	15PVQ090060APO
	80	08PVQ070080APO	12PVQ070080APO	15PVQ070080APO		Minimum Balloon Profile 1.56 mm			80		08PVQ090080APO	12PVQ090080APO	15PVQ090080APO	

### Recommended introducer sheath

5 F (1.67 mm)	up to Ø 5 mm	6 F (2.0 mm)	Ø 5.5 mm to 10.0 mm	9 F (3.0 mm)
---------------	--------------	--------------	---------------------	--------------

# ALLUNGA PTA Balloon 0.035"

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Description	PTA Balloon Catheter   Semi-Compliant OTW
Recommended Guidewire	0.035" (0.89 mm)
Recommended Introducer Sheath	5 F - 9 F
Nominal Pressure	3 mm to 12 mm - 7 bar
Rated Burst Pressure (RBP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø 3 mm - 13 bar</li> <li>• Ø 3.5 mm to 12 mm - 10 bar</li> </ul>
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

	Balloon Length (mm)	Catheter Length 80 cm	Catheter Length 120 cm	Catheter Length 150 cm		Balloon Length (mm)	Catheter Length 80 cm	Catheter Length 120 cm	Catheter Length 150 cm	
Balloon Ø 8 mm	10	08PVQ080010APO	12PVQ080010APO	15PVQ080010APO		100	08PVQ080100APO	12PVQ080100APO	15PVQ080100APO	Minimum Balloon Profile 1.57 mm
	15	08PVQ080015APO	12PVQ080015APO	15PVQ080015APO		120	08PVQ080120APO	12PVQ080120APO	15PVQ080120APO	
	20	08PVQ080020APO	12PVQ080020APO	15PVQ080020APO		150	08PVQ080150APO	12PVQ080150APO	15PVQ080150APO	
	30	08PVQ080030APO	12PVQ080030APO	15PVQ080030APO		200	08PVQ080200APO	12PVQ080200APO	15PVQ080200APO	
	40	08PVQ080040APO	12PVQ080040APO	15PVQ080040APO		220	08PVQ080220APO	12PVQ080220APO	15PVQ080220APO	
	60	08PVQ080060APO	12PVQ080060APO	15PVQ080060APO		280	08PVQ080280APO	12PVQ080280APO	15PVQ080280APO	
	80	08PVQ080080APO	12PVQ080080APO	15PVQ080080APO						
Balloon Ø 9 mm	10	08PVQ090010APO	12PVQ090010APO	15PVQ090010APO		100	08PVQ090100APO	12PVQ090100APO	15PVQ090100APO	Minimum Balloon Profile 1.59 mm
	15	08PVQ090015APO	12PVQ090015APO	15PVQ090015APO		120	08PVQ090120APO	12PVQ090120APO	15PVQ090120APO	
	20	08PVQ090020APO	12PVQ090020APO	15PVQ090020APO		150	08PVQ090150APO	12PVQ090150APO	15PVQ090150APO	
	30	08PVQ090030APO	12PVQ090030APO	15PVQ090030APO		200	08PVQ090200APO	12PVQ090200APO	15PVQ090200APO	
	40	08PVQ090040APO	12PVQ090040APO	15PVQ090040APO		220	08PVQ090220APO	12PVQ090220APO	15PVQ090220APO	
	60	08PVQ090060APO	12PVQ090060APO	15PVQ090060APO		280	08PVQ090280APO	12PVQ090280APO	15PVQ090280APO	
	80	08PVQ090080APO	12PVQ090080APO	15PVQ090080APO						
Balloon Ø 10 mm	10	08PVQ100010APO	12PVQ100010APO	15PVQ100010APO		100	08PVQ100100APO	12PVQ100100APO	15PVQ100100APO	Minimum Balloon Profile 1.79 mm
	15	08PVQ100015APO	12PVQ100015APO	15PVQ100015APO		120	08PVQ100120APO	12PVQ100120APO	15PVQ100120APO	
	20	08PVQ100020APO	12PVQ100020APO	15PVQ100020APO		150	08PVQ100150APO	12PVQ100150APO	15PVQ100150APO	
	30	08PVQ100030APO	12PVQ100030APO	15PVQ100030APO		200	08PVQ100200APO	12PVQ100200APO	15PVQ100200APO	
	40	08PVQ100040APO	12PVQ100040APO	15PVQ100040APO		220	08PVQ100220APO	12PVQ100220APO	15PVQ100220APO	
	60	08PVQ100060APO	12PVQ100060APO	15PVQ100060APO		280	08PVQ100280APO	12PVQ100280APO	15PVQ100280APO	
	80	08PVQ100080APO	12PVQ100080APO	15PVQ100080APO						
Balloon Ø 12 mm	10	08PVQ120010APO	12PVQ120010APO	15PVQ120010APO		100	08PVQ120100APO	12PVQ120100APO	15PVQ120100APO	Minimum Balloon Profile 2.16 mm
	15	08PVQ120015APO	12PVQ120015APO	15PVQ120015APO		120	08PVQ120120APO	12PVQ120120APO	15PVQ120120APO	
	20	08PVQ120020APO	12PVQ120020APO	15PVQ120020APO		150	08PVQ120150APO	12PVQ120150APO	15PVQ120150APO	
	30	08PVQ120030APO	12PVQ120030APO	15PVQ120030APO		200	08PVQ120200APO	12PVQ120200APO	15PVQ120200APO	
	40	08PVQ120040APO	12PVQ120040APO	15PVQ120040APO		220	08PVQ120220APO	12PVQ120220APO	15PVQ120220APO	
	60	08PVQ120060APO	12PVQ120060APO	15PVQ120060APO		280	08PVQ120280APO	12PVQ120280APO	15PVQ120280APO	
	80	08PVQ120080APO	12PVQ120080APO	15PVQ120080APO						

## Recommended introducer sheath

5 F (1.67 mm)	up to Ø 5 mm	6 F (2.0 mm)	Ø 5.5 mm to 10.0 mm	9 F (3.0 mm)	for Ø 12 mm
---------------	--------------	--------------	---------------------	--------------	-------------

Readily available within 2 weeks

Non stock sizes require a minimum order of 5 units; please check availability with our Customer Service department



»amg« International  
A Q3 Medical Company

amg International GmbH | Boschstraße 16 | D-21423 Winsen | Germany

Phone +49 4171 6905 57-0 Email info@thestentcompany.com  
Fax +49 4171 6905 57-11 Web www.thestentcompany.com