

## ARROW® RIGHT HEART PRODUCTS

Designed to meet clinician preference and patient needs



**Teleflex**  
MEDICAL

# THERMODILUTION CATHETER SERIES

## THREE DIFFERENT CATHETER BODY FIRMNESS LEVELS

- Insertion made easy with catheters from firm to soft
- Flow directed for easy positioning
- Torque controlled catheters for better maneuverability and control even at femoral insertion site; retains firmness *in situ* for a longer time
  - (T) Torque-control
  - (FT) Flexi torque catheters slightly softer than torque-control
  - (F) Flotation - softest

## MULTIPLE OPTIONS

- Variety of French sizes from 4 Fr to 7.5 Fr
- Optional 4 or 5 lumen
- Optional polyurethane version reduces risks associated with PVC materials
- Available with or without Heparin coating

## CATHETER DESIGNED FOR EASY INSERTION, HANDLING AND MANAGEMENT

- Taper tip for easy handling while inserting through sheath
- No step-up at balloon/catheter junction
  - Allows equal sheath/catheter sizing if desired  
(7 Fr catheter through 7 Fr sheath)
  - Minimizes potential for vessel trauma and blood loss
- Larger distal lumen due to tapered tip design for better waveform visualization
- Simplified lumen identification with standard color coding
- Translucent polyurethane extension lines
  - Allows easy identification of air bubbles



## THERMODILUTION CATHETERS

ARROW

## CONVENTIONAL STYLE CATHETERS

PRODUCT NO.	FRENCH SIZE	HEPARIN COATED	USEFUL LENGTH (CM)	NO. OF LUMENS	CATHETER BODY STYLE	RECOM'D INTRODUCER SIZE (FR)	BALLOON MAXIMUM CAPACITY	BALLOON INFLATED DIAMETER	MAXIMUM WIRE FOR INSERTION (IN)	CVC PROXIMAL LUMEN PORT DISTANCE FROM TIP	INFUSION LUMEN PORT DISTANCE FROM TIP	CE MARK
AI-07044	4 Fr.	no	75cm	4	T	5 Fr.	.75cc	8mm	0.014	10cm	n/a	yes
AI-07044-H	4 Fr.	yes	75cm	4	T	5 Fr.	.75cc	8mm	0.014	10cm	n/a	no
AI-07055-H	5 Fr.	yes	80cm	4	T	5 or 6 Fr.	1.0cc	8mm	0.018	10cm	n/a	no
AI-07065	5 Fr.	yes	80cm	4	T	5 or 6 Fr.	1.0cc	8mm	0.018	15cm	n/a	no
AI-07165	5 Fr.	no	80cm	4	T	5 or 6 Fr.	1.0cc	8mm	0.018	15cm	n/a	yes
AI-07365-H	6 Fr.	yes	80cm	4	T	6 or 7 Fr.	1.0cc	10mm	0.018	15cm	n/a	no
AI-07365-HL	6 Fr.	yes	110cm	4	T	6 or 7 Fr.	1.0cc	10mm	0.018	15cm	n/a	no
AI-07067	7 Fr.	yes	110cm	4	T	7 or 8 Fr.	1.5cc	12mm	0.025	29cm	n/a	no
AI-07167	7 Fr.	no	110cm	4	T	7 or 8 Fr.	1.5cc	12mm	0.025	29cm	n/a	yes
AI-07367	7 Fr.	no	110cm	4	F	7 or 8 Fr.	1.5cc	12mm	0.025	29cm	n/a	yes
AI-07368	7 Fr.	yes	110cm	4	F	7 or 8 Fr.	1.5cc	12mm	0.025	29cm	n/a	no
AI-07368-F	7 Fr.	yes	110cm	4	FL	7 or 8 Fr.	1.5cc	12mm	0.025	29cm	n/a	no
AI-07368-NHF	7 Fr.	no	110cm	4	F	7 or 8 Fr.	1.5cc	12mm	0.025	29cm	n/a	no

## CATHETERS WITH INFUSION PORT

AI-07077	7.5 Fr.	yes	110cm	5	T	8.5 Fr.	1.5cc	12mm	0.025	29cm	31cm	no
AI-07077-G	7.5 Fr.	no	110cm	5	FL	8.5 Fr.	1.5cc	12mm	0.025	29cm	31cm	yes
AI-07377	7.5 Fr.	yes	110cm	5	F	8.5 Fr.	1.5cc	12mm	0.025	29cm	31cm	no
AI-07377-NH	7.5 Fr.	no	110cm	5	F	8.5 Fr.	1.5cc	12mm	0.025	29cm	31cm	no

NOTE: Catheter body style: T - Higher Torque Control FL - Flexi Torque (mid-range) F - Flotation (softest)

Each package includes: Thermistor catheter, Control stroke syringe, non-vented dust cap, extension line clamps

# ARROW TRANSRADIAL ARTERY ACCESS KITS

TRANSRADIAL

## EVERYTHING YOU NEED IN ONE COMPLETE KIT

- 21 Ga. Introducer needle
- Arrow .018" soft tip micro-puncture wire guide
- 5 Fr. or 6 Fr. Introducer sheath sizes

## EASIER INSERTION FOR SUCCESSFUL ARTERIAL ACCESS

- For easier sheath insertion, the dilator gradually steps up to accommodate the O.D. of the sheath
- The sheaths, dilators and guidewires are precision-matched to promote consistent, successful arterial access.

## SMOOTH ATRAUMATIC INSERTION AND REMOVAL

- ETFE thin-wall or hydrophilic-coated polyurethane sheath material promotes easy access.



## PROCEDURAL KITS

ARROW

## SELDINGER TECHNIQUE KITS WITH MICRO-PUNCTURE WIRE GUIDE

PRODUCT NO.	CONTENTS	PACKAGED	CE MARK
AA-15511-S	5 Fr. X 11 cm Hydrophilic-Coated Introducer Sheath with tapered dilator and .018" super floppy tip micro-puncture Nitinol core 45 cm guidewire with 21 Ga. X 1 ½" siliconized introducer needle	5 kits/case	Yes
AA-15511	5 Fr. X 11 cm ETFE Thin-wall Introducer Sheath with tapered dilator and .018" straight soft tip micro-puncture stainless steel 45 cm guidewire with 21 Ga. X 1 ½" introducer needle	5 kits/case	Yes
AA-15611-S	6 Fr. X 11 cm Hydrophilic-Coated Introducer Sheath with tapered dilator and .018" super floppy tip micro-puncture Nitinol core 45 cm guidewire with 21 Ga. X 1 ½" siliconized introducer needle	5 kits/case	Yes
AA-15611	6 Fr. X 11 cm ETFE Thin-wall Introducer Sheath with tapered dilator and .018" straight soft tip micro-puncture stainless steel 45 cm guidewire with 21 Ga. X 1 ½" introducer needle	5 kits/case	Yes
AA-15624	6 Fr. X 24 cm ETFE Thin-wall Introducer Sheath with tapered dilator and .018" straight soft tip micro-puncture stainless steel 80 cm guidewire with 21 Ga. X 1 ½" introducer needle	5 kits/case	Yes

## CATHETER-OVER-NEEDLE TECHNIQUE KITS FOR CORONARY INTERVENTIONS

PRODUCT NO.	CONTENTS	PACKAGED	CE MARK
AA-00605*	6 Fr. X 5 cm Radiopaque Polyurethane Sheath Assembly with .025" X 150 cm PTFE-coated spring wire guide (angled soft tip on one end), 20 Ga. X 1 3/4" Radiopaque Polyurethane catheter over 22 Ga. thin-wall introducer needle with integral .018" spring wire guide, 7 cm X 6 cm Tegaderm® dressing	5 kits/case	Yes
AA-00611	6 Fr. X 11 cm ETFE Thin-wall Introducer Sheath Assembly with .018" X 14 cm spring wire guide / tube assembly, .025" angled soft tip 250 cm exchange guidewire, 20 Ga. X 1 3/4" radiopaque catheter over 22 Ga. TW introducer needle	5 kits/case	Yes
AA-00624	6 Fr. X 24 cm ETFE Thin-wall Introducer Sheath Assembly with .018" X 14 cm spring wire guide / tube assembly, .025" angled soft tip 250 cm exchange guidewire, 20 Ga. X 1 3/4" radiopaque catheter over 22 Ga. TW introducer needle	5 kits/case	Yes

## ACCESSORIES

ARROW

## MICRO-PUNCTURE WIRE GUIDE FOR SELDINGER TECHNIQUE

PRODUCT NO.	CONTENTS	PACKAGED	CE MARK
PW-18045	.018" x 45 cm Straight Soft Tip Wire Guide	5 /case	Yes
PW-18080	.018" x 80 cm Straight Soft Tip Wire Guide	5 /case	Yes

\*Contact customer service for availability

TRANSRADIAL

## MORE OPTIONS

- Siliconized needles foratraumatic access
- Mid-range and super-floppy wires available
- Hydrophilic-coated sheaths facilitate guiding catheter introduction while minimizing vessel irritation



# BIPOLAR PACING CATHETERS AND PACING KITS

## INTRODUCER KITS WITH ARROW SHEATHS BRING ADDED CONVENIENCE TO PACING PROCEDURES

- When cardiac pacing is needed, having the right tools at hand is essential. Teleflex Medical's Arrow brand offers complete bipolar pacing catheterization kits designed to make the placement of pacing catheters faster, easier and more convenient than ever

## EASIER TO INSERT AT THE PATIENT'S BEDSIDE

Teleflex Medical's Arrow brand offers two styles of bipolar pacing catheters:

- Torque-directed catheter provides superior maneuverability and mechanical stability
- Balloon Flotation Catheter allow easy and correct positioning at the bedside without fluoroscopy<sup>1</sup>

## ALL KIT COMPONENTS ARE MATCHED TO FIT

- Everything comes packaged in a single, compact kit
- A variety of appropriately sized needles, syringes, prep solution, lidocaine\* and drapes are included in each kit
- Arrow PSI components are matched to fit the Bipolar Pacing Catheter size
- An integral side port with hemostasis device is provided for use with the PSI

*NOTE: <sup>1</sup> Electrodes at 14 and 15cm from catheter tip with ports at distal and 29cm.*

## CONSIDER DOWNSIZING

- Arrow Torque Directed Catheters match the same french size sheath
- Optional 5 Fr. available in Balloon Flotation design

## EACH KIT CONTAINS

QTY: DESCRIPTION	QTY: DESCRIPTION
110cm Bipolar Pacing Catheter	2mm Reusable Pin Adapters
Sheath Assembly with Sideport/ Hemostasis Valve	Scalpel, #11
Tuohy-Borst Locking Mechanism	Fenestrated and Non-Fenestrated Drapes
Tissue Dilator	18 Ga. 2 1/2" Catheter over 20 Ga. RW Introducer Needle
.035" (45cm) "J" Tip Spring Wire Guide	Syringes, 1.10cc, 3cc and 5cc
80cm Cath-Gard® Contamination Shield with Tuohy-Borst Adapter	Injection Needles, 22 Ga. x 1 1/2", 25 Ga. x 1"
3ml Applicator Pouch, 2% CHG and 70% IPA ChloraPrep® One-Step solution with Hi-Lite Orange™ Tint	Introducer Needle 18 Ga. x 2 1/2"
5ml Xylocaine 1%	High-flow 3-way Stopcock
Povidone-Iodine Ointment* 1gm 10%	Gauze Pads, 2x2 and 4x4
ECG Alligator Clip	3-0 Silk Suture

*NOTE: Final position of the pacing catheter should be confirmed by x-ray.*

*\* Lidocaine is available in specified kits only. To order kits without medication, order the -IK product number. Available for export sale only.*



**PACING CATHETER KITS<sup>†</sup>**

ARROW

**BALLOON FLOTATION CATHETER KITS**

PRODUCT NO.	FRENCH SIZE	INTRODUCER INCLUDED	RECOM'D USEFUL LENGTH	INFLATED BALLOON CAPACITY	MAX. INFLATION DIAMETER	ELECTRODE WIDTH	ELECTRODE SPACING	MEDICATION IN KIT
AI-07155-KS	5	6 Fr.	110cm	.75 cc	8mm	5mm	25mm	yes
AI-07155-IK*	5	6 Fr.	110cm	.75 cc	8mm	5mm	25mm	no

**TORQUE DIRECTED CATHETER KITS**

PRODUCT NO.	FRENCH SIZE	INTRODUCER INCLUDED	RECOM'D USEFUL LENGTH	INFLATED BALLOON CAPACITY	MAX. INFLATION DIAMETER	ELECTRODE WIDTH	ELECTRODE SPACING	MEDICATION IN KIT
AI-06210-KS	6	7 Fr.	110cm	n/a	n/a	2mm	10mm	yes
AI-06210-IK*	6	7 Fr.	110cm	n/a	n/a	2mm	10mm	no

**PACING CATHETERS ONLY<sup>†</sup>**

ARROW

**BALLOON FLOTATION CATHETERS**

PRODUCT NO.	FRENCH SIZE	INTRODUCER RECOM'D	RECOM'D USEFUL LENGTH	INFLATED BALLOON CAPACITY	MAX. INFLATION DIAMETER	ELECTRODE WIDTH	ELECTRODE SPACING	MEDICATION IN KIT
AI-07154*	5	6 Fr.	105cm	.75 cc	8mm	5mm	15mm	n/a
AI-07154-S	5	6 Fr.	105cm	.75 cc	8mm	5mm	15mm	n/a
AI-07155*	5	6 Fr.	110cm	.75 cc	8mm	5mm	25mm	n/a
AI-07155-S	5	6 Fr.	110cm	.75 cc	8mm	5mm	25mm	n/a

**TORQUE DIRECTED CATHETERS**

PRODUCT NO.	FRENCH SIZE	INTRODUCER RECOM'D	RECOM'D USEFUL LENGTH	INFLATED BALLOON CAPACITY	MAX. INFLATION DIAMETER	ELECTRODE WIDTH	ELECTRODE SPACING	MEDICATION IN KIT
AI-05210*	5	5 Fr.	110cm	n/a	n/a	2mm	10mm	n/a
AI-05210-S	5	5 Fr.	110cm	n/a	n/a	2mm	10mm	n/a
AI-05225*	5	5 Fr.	110cm	n/a	n/a	2mm	25mm	n/a
AI-06210*	6	6 Fr.	110cm	n/a	n/a	2mm	10mm	n/a
AI-06210-S	6	6 Fr.	110cm	n/a	n/a	2mm	10mm	n/a
AI-06225*	6	6 Fr.	110cm	n/a	n/a	2mm	25mm	n/a

**BALLOON FLOTATION PACING CATHETER WITH TWO PRESSURE LUMENS<sup>†</sup>**

PRODUCT NO.	FRENCH SIZE	INTRODUCER RECOM'D	RECOM'D USEFUL LENGTH	INFLATED BALLOON CAPACITY	MAX. INFLATION DIAMETER	ELECTRODE WIDTH	ELECTRODE SPACING	MEDICATION IN KIT
AI-17210*	7	7 Fr.	110cm	1.5cc	12mm	5mm	10mm	n/a
AI-17210-S	7	7 Fr.	110cm	1.5cc	12mm	5mm	10mm	n/a

NOTE: Products with "S" or "KS" have shrouded connector pins for domestic sale.

† All catheter tips have right heart curves.

\* Indicates product for export sale only. Kit components detailed on page 4.

**FEATURES**

- Bipolar Catheter Tips shown are easily identified by catheter color:

Torque-directed Catheters – Black

Balloon Flotation Catheters – White

- Tuohy-Borst locking mechanism maintains catheter stability *in situ*
- Tuohy-Borst lock on distal Cath-Gard® maintains sterile sleeve stability



Enlarged view of Catheter Tips, Arrow Sheath Introducer, Tuohy-Borst locking mechanism and Cath-Gard® with distal Tuohy-Borst Lock.

# ARROW BALLOON WEDGE-PRESSURE CATHETERS

## SMOOTH FLEXIBLE CATHETER BODY FACILITATES INSERTION

- Arrow catheters are designed to provide a greater degree of torque control
- Flotation control allows blood flow to carry the inflated balloon naturally through the ventricle and into the pulmonary artery
- Catheter tip position may be determined by continuous pressure monitoring

## CATHETER LENGTH MARKINGS

- Each catheter has clear, easy to identify increment markings every 10cm along catheter body to confirm insertion depth

## WIDE RANGE OF SIZES AND LENGTHS ALLOW FOR MORE ACCURATE MATCHING OF PATIENT NEEDS TO CATHETER SIZES

- Arrow Wedge-Pressure Catheters are available in Fr. sizes 4, 5, 6, 7 and 8 for a more complete selection

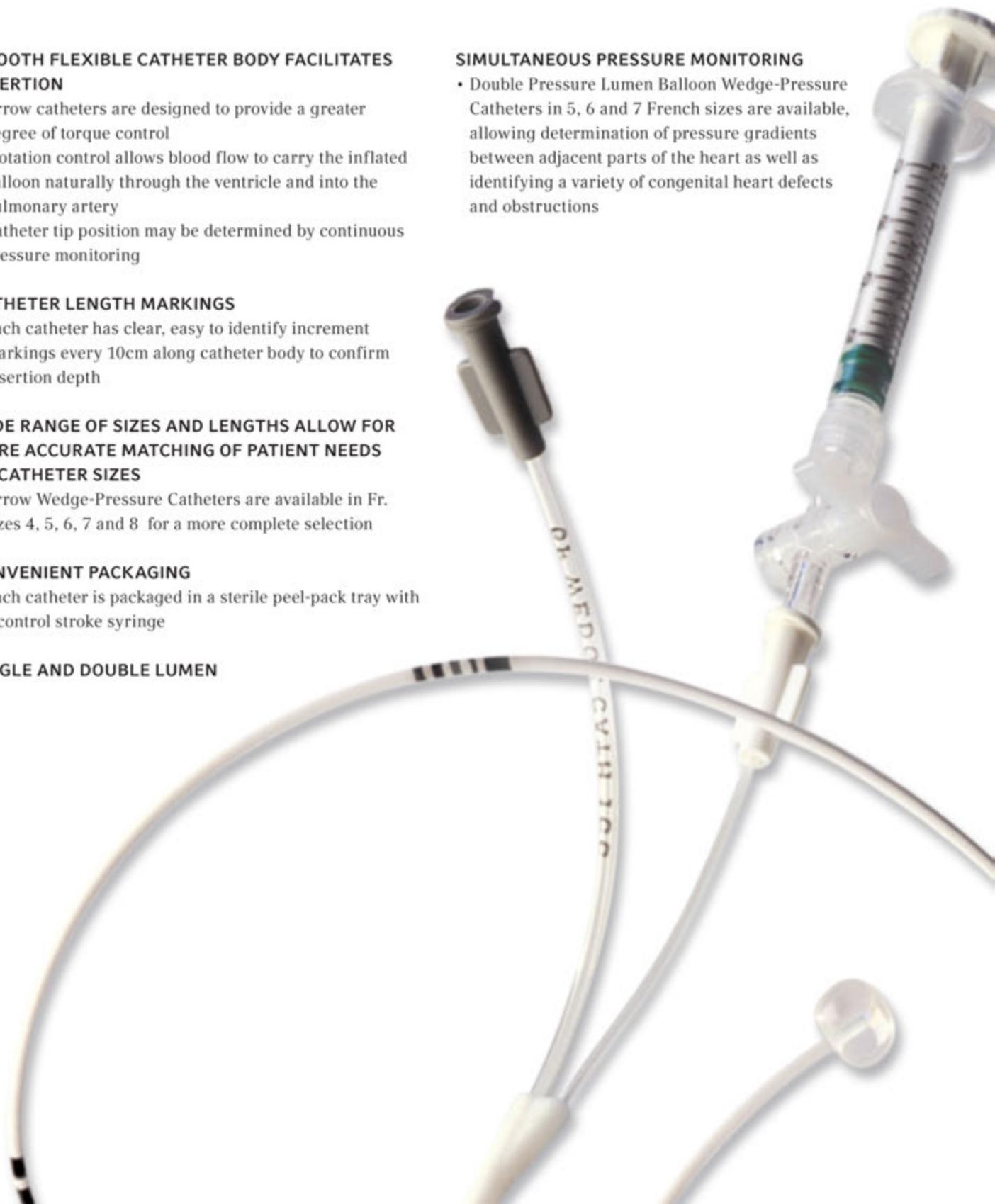
## CONVENIENT PACKAGING

- Each catheter is packaged in a sterile peel-pack tray with a control stroke syringe

## SINGLE AND DOUBLE LUMEN

## SIMULTANEOUS PRESSURE MONITORING

- Double Pressure Lumen Balloon Wedge-Pressure Catheters in 5, 6 and 7 French sizes are available, allowing determination of pressure gradients between adjacent parts of the heart as well as identifying a variety of congenital heart defects and obstructions



## WEDGE-PRESSURE CATHETER

ARROW

## SINGLE PRESSURE LUMEN BALLOON WEDGE-PRESSURE CATHETERS

PRODUCT NO.	FRENCH SIZE	INTRODUCER SIZE RECOM'D	USEFUL LENGTH	MAX. INFLATION <sup>9</sup> CAPACITY	INFLATED MAXIMUM BALLOON DIAMETER	MAX. WIRE RECOM'D	MAX. INJECTION <sup>10</sup> FLOW RATE	MAX. INJECTION <sup>10</sup> PRESSURE	CE MARK
AI-07121	4 Fr.	5 Fr.	60cm	0.60cc	6.5mm	.021"	n/a	n/a	yes
AI-07122	4 Fr.	5 Fr.	110cm	0.60cc	6.5mm	.021"	n/a	n/a	yes
AI-07123	5 Fr.	5 Fr.	60cm	0.75cc	8.0mm	.025"	n/a	n/a	yes
AI-07124	5 Fr.	5 Fr.	110cm	0.75cc	8.0mm	.025"	5cc/sec	600p.s.i.g.	yes
AI-07125	6 Fr.	6 Fr.	60cm	1.00cc	10.0mm	.035"	n/a	n/a	yes
AI-07126	6 Fr.	6 Fr.	110cm	1.00cc	10.0mm	.035"	6cc/sec	600p.s.i.g.	yes
AI-07126-J	6 Fr.	6 Fr.	90cm	1.00cc	10.0mm	.035"	n/a	n/a	yes
AI-07127	7 Fr.	7 Fr.	110cm	1.25cc	11.0mm	.038"	6cc/sec	600p.s.i.g.	yes
AI-07127-STC <sup>11</sup>	7 Fr.	7 Fr.	110cm	1.25cc	11.0mm	.038"	n/a	n/a	yes
AI-07128	8 Fr.	8 Fr.	110cm	1.25cc	11.0mm	.038"	n/a	n/a	yes

BALLOON WEDGE-PRESSURE CATHETERS FOR B.O.F.A. CONTRALATERAL APPROACH<sup>3</sup>

PRODUCT NO.	FRENCH SIZE	INTRODUCER SIZE RECOM'D	USEFUL LENGTH	MAX. INFLATION <sup>9</sup> CAPACITY	INFLATED BALLOON <sup>12</sup> DIAMETER	MAX. WIRE RECOM'D	MAX. INJECTION <sup>10</sup> FLOW RATE	MAX. INJECTION <sup>10</sup> PRESSURE	CE MARK
AI-07124	5 Fr.	5 Fr.	110cm	0.75cc	8.0mm	.025"	5cc/sec	600p.s.i.g.	yes
AI-07126	6 Fr.	6 Fr.	110cm	1.00cc	10.0mm	.035"	6cc/sec	600p.s.i.g.	yes
AI-07127	7 Fr.	7 Fr.	110cm	1.25cc	11.0mm	.038"	6cc/sec	600p.s.i.g.	yes

## DOUBLE PRESSURE LUMEN BALLOON WEDGE-PRESSURE CATHETERS

PRODUCT NO.	FRENCH SIZE	INTRODUCER SIZE RECOM'D	USEFUL LENGTH	MAX. INFLATION <sup>9</sup> CAPACITY	INFLATED BALLOON DIAMETER	MAX. WIRE RECOM'D	EXIT PORT SPACING	CE MARK
AI-07025	5 Fr.	5 Fr.	80cm	1.00cc	8.0mm	.018"	Proximal Port exits 3cm from tip	yes
AI-07026	6 Fr.	6 Fr.	110cm	1.00cc	10.0mm	.021"	Proximal Port exits 3cm from tip	yes
AI-07141	6 Fr.	6 Fr.	110cm	1.00cc	10.0mm	.021"	Proximal Port exits 20cm from tip	yes
AI-07027	7 Fr.	7 Fr.	110cm	1.50cc	12.0mm	.025"	Proximal Port exits 3cm from tip	yes
AI-07143	7 Fr.	7 Fr.	110cm	1.50cc	12.0mm	.025"	Proximal Port exits 30cm from tip	yes

## SPECIAL DOUBLE LUMEN BALLOON WEDGE-PRESSURE CATHETER

PRODUCT NO.	FRENCH SIZE	INTRODUCER SIZE RECOM'D	USEFUL LENGTH	MAX. INFLATION <sup>9</sup> CAPACITY	INFLATED BALLOON DIAMETER	MAX. WIRE RECOM'D	EXIT PORT SPACING	CE MARK
AI-07142	8 Fr.	8 Fr.	100cm	1.50cc	11.0mm	Both to .038"	Proximal Port exits 6cm from tip	yes

NOTE: 1. Contact Customer Service for available sizes. | 2. Except 4 Fr. where balloon is 4-1/2 Fr. | 3. Cardella, JF, Smith, TP, Darcy, MD, Hunter, DW, Castaneda-Zunigo, W, Amplatz, K. Balloon occlusion femoral angiography prior to in situ saphenous vein bypass. *Cardiovascular and Interventional Radiology*. (1987) 10: 181 - 187. | 5. Zeevi B, et al. A newly-Designed Double Pressure Balloon Catheter: Clinical Use in Congenital Heart Disease. *Journal of Invasive Cardiology*. 1989;1:3. | 6. Kelly DT, Krovetz JJ, Rowe RD. Double-Lumen Floating Catheter for use in Complex Cardiac Anomalies. *Circulation*. 1971;44:910-913. | 7. Black IFS. Floating a Catheter into the Pulmonary Artery in Transportation of Great Arteries. *Am Heart J*. 1972;84:761-763. | 8. Radiopaque marker just in front of proximal port provides convenient point for catheter port location. | 9. CO<sub>2</sub> is the recommended inflation media. See instructions for use prior to using air. Do not use any liquid to inflate balloon. | 10. Measured using Renografin 76 (T.M.E.R. Squibb Co.) with 2 second injection time. | 11. STC = Super Torque Control

## FEATURES

- Unique tapered construction allows the catheter to be matched to the introducer size



# ARROW-BERMAN™ ANGIOGRAPHIC CATHETER

## ONLY TELEFLEX MEDICAL CARRIES THE BERMAN CATHETER WITH THE ORIGINAL PROVEN DESIGN OF DR. MICHAEL BERMAN

- Available in two configurations
- Standard Berman
- Reverse Berman
- BOFA for Ipsilateral Approach

## DESIGNED IN A WIDE RANGE OF FRENCH SIZES AND LENGTHS TO MEET A VARIETY OF CLINICAL NEEDS

- Available in 4, 5, 6, 7 and 8 French Catheter sizes
- Selected French sizes available in lengths from 50 - 110 cm
- Clinical uses include:
  - Pulmonary angiography
  - BOFA (Balloon Occlusion Femoral Angiography)

## CONVENIENT PACKAGING

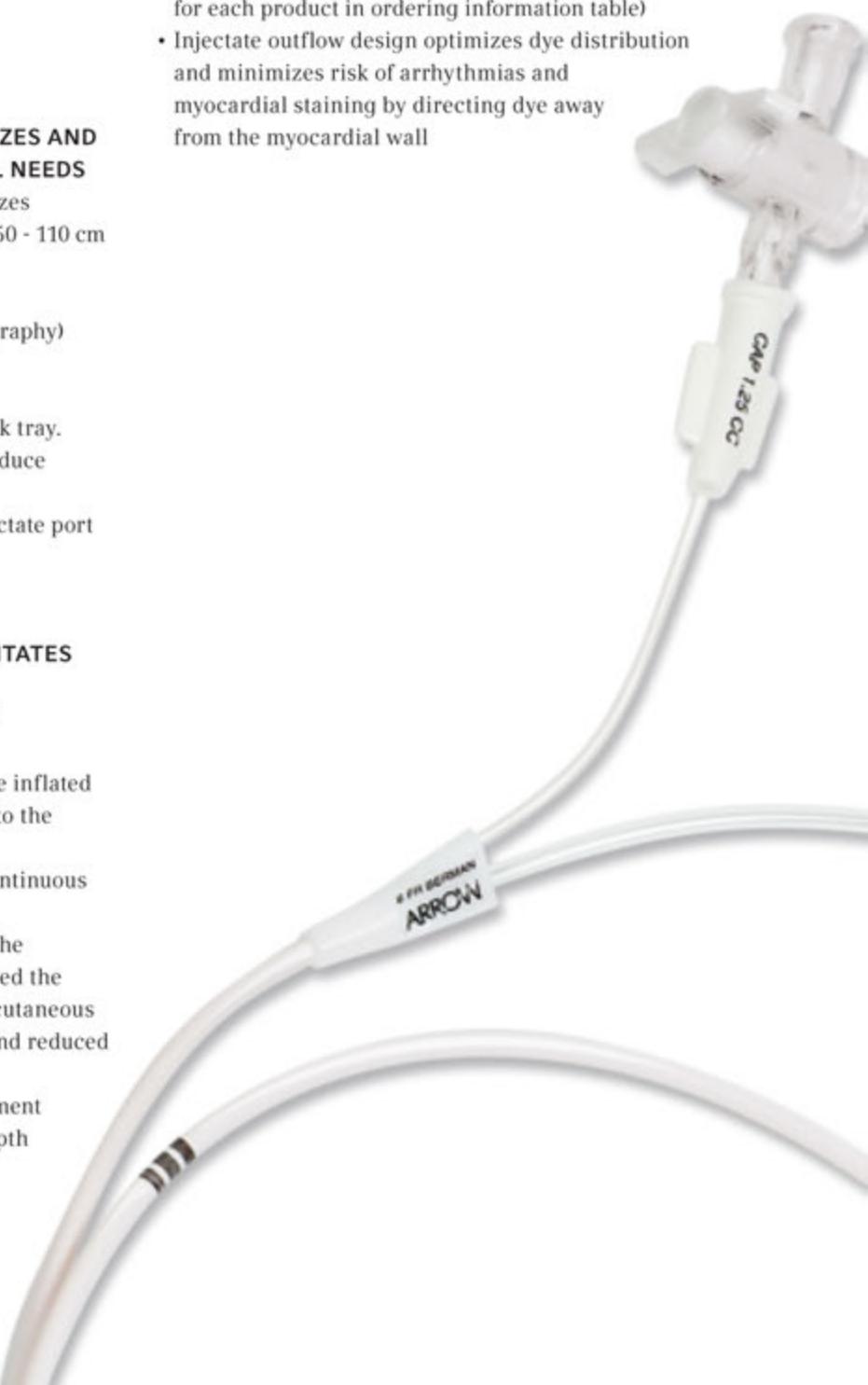
- Each catheter is packaged in a sterile peel-pack tray.
- Appropriately sized syringe with stop helps reduce balloon overinflation
- Catheters easily identified by color-coded injectate port
  - Standard Berman is Pink
  - Reverse Berman is Blue

## SMOOTH FLEXIBLE CATHETER BODY FACILITATES INSERTION AND POSITIONING

- Arrow PVC catheters offer greater control and manipulation
- Flotation control allows blood flow to carry the inflated balloon naturally through the ventricle and into the pulmonary artery
- Catheter tip position may be determined by continuous pressure monitoring
- Unique tapered-tip construction insures that the diameter of the deflated balloon does not exceed the diameter of the catheter body, facilitating percutaneous insertion by sheath matched to catheter size and reduced blood loss
- Each catheter has clear, easy to identify increment markings every 10 cm to confirm insertion depth

## CATHETER DESIGN PROVIDES HIGHER FLOW AND FEWER COMPLICATIONS

- Junction hub and extension line design offers higher flow rates and injection pressures (Details provided for each product in ordering information table)
- Injectate outflow design optimizes dye distribution and minimizes risk of arrhythmias and myocardial staining by directing dye away from the myocardial wall



## BERMAN AND REVERSE BERMAN CATHETERS

ARROW

## ARROW-BERMAN ANGIOGRAPHIC CATHETERS FOR BALLOON OCCLUSION FEMORAL ANGIOGRAPHY (B.O.F.A.) IPSILATERAL APPROACH

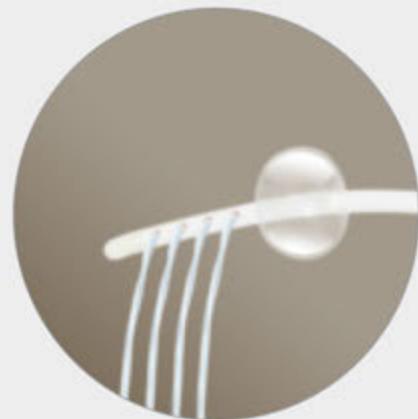
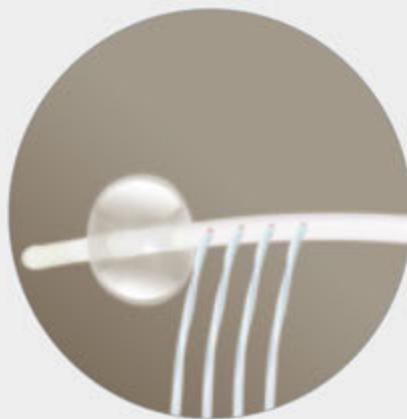
PRODUCT NO.	FRENCH SIZE	INTRODUCER SIZE RECOM'D	RECOM'D USEFUL LENGTH	MAX. INFLATION CAPACITY	INFLATED MAXIMUM BALLOON DIAMETER	MAX. WIRE RECOM'D	IMPROVED MAX. INJ. FLOW RATE	MAX. INJECTION PRESSURE	CE MARK
AI-07134	4 Fr.	5 Fr.	50cm	0.60cc	6.5mm	.021"	6cc/sec	600 p.s.i.g.	yes
AI-07130	5 Fr.	5 or 6 Fr.	50cm	0.75cc	8.0mm	.032"	15cc/sec	540 p.s.i.g.	yes
AI-07130-J	5 Fr.	5 or 6 Fr.	60cm	0.75cc	8.0mm	.032"	15cc/sec	540 p.s.i.g.	yes
AI-07135	5 Fr.	5 or 6 Fr.	80cm	0.75cc	8.0mm	.032"	12cc/sec	540 p.s.i.g.	yes
AI-07131	6 Fr.	6 or 7 Fr.	60cm	1.00cc	10.0mm	.035"	20cc/sec	650 p.s.i.g.	yes
AI-07136	6 Fr.	6 or 7 Fr.	90cm	1.00cc	10.0mm	.035"	18cc/sec	650 p.s.i.g.	yes
AI-07132	7 Fr.	7 or 8 Fr.	90cm	1.25cc	11.0mm	.038"	24cc/sec	700 p.s.i.g.	yes
AI-07137	7 Fr.	7 or 8 Fr.	110cm	1.25cc	11.0mm	.038"	24cc/sec	600 p.s.i.g.	yes
AI-07138	8 Fr.	8 or 9 Fr.	70cm	1.25cc	11.0mm	.038"	42cc/sec	750 p.s.i.g.	yes
AI-07133	8 Fr.	8 or 9 Fr.	110cm	1.25cc	11.0mm	.038"	35cc/sec	800 p.s.i.g.	yes

## REVERSE ARROW-BERMAN CATHETER FOR SELECTIVE PULMONARY OCCLUSION ANGIOGRAPHY STUDIES

PRODUCT NO.	FRENCH SIZE	INTRODUCER SIZE RECOM'D	RECOM'D USEFUL LENGTH	MAX. INFLATION CAPACITY	INFLATED BALLOON DIAMETER	MAX. WIRE RECOM'D	IMPROVED MAX. INJ. FLOW RATE	MAX. INJECTION PRESSURE	CE MARK
AI-07035	5 Fr.	5 or 6 Fr.	80cm	1.25cc	12.0mm	.032"	8cc/sec	600 p.s.i.g.	yes
AI-07037	7 Fr.	7 or 8 Fr.	110cm	1.50cc	12.0mm	.038"	20cc/sec	700 p.s.i.g.	yes

## FEATURES

- Arrow-Berman catheters allow injection of contrast media before and after the balloon for different techniques



Teleflex Incorporated (NYSE: TFX) is a diversified global company, distinguished by a significant presence in healthcare, with niche businesses that also serve the aerospace and commercial markets.

Teleflex Medical is committed to partnering with healthcare providers in critical care and surgery to provide solutions that help reduce infections and improve patient and provider safety. The company also produces surgical instruments and devices, cardiac devices and other specialty products for device manufacturers.

The Teleflex Medical family of brands includes ARROW®, BEERE®, DEKNATEL®, GIBECK®, HUDSON RCI®, KMEDIC®, PILLING®, PLEUR-EVAC®, RÜSCH®, SHERIDAN®, SMD, SSI™, TAUT™, TFX MEDICAL OEM and WECK®.

For detailed information see  
[www.teleflexmedical.com/contact](http://www.teleflexmedical.com/contact)

**TELEFLEX MEDICAL**  
2917 Weck Drive  
Research Triangle Park, NC 27709

Mailing Address  
Teleflex Medical  
PO Box 12600  
Research Triangle Park, NC 27709  
Toll Free 866.246.6990  
Phone 919.544.8000  
Intl 919.361.3961

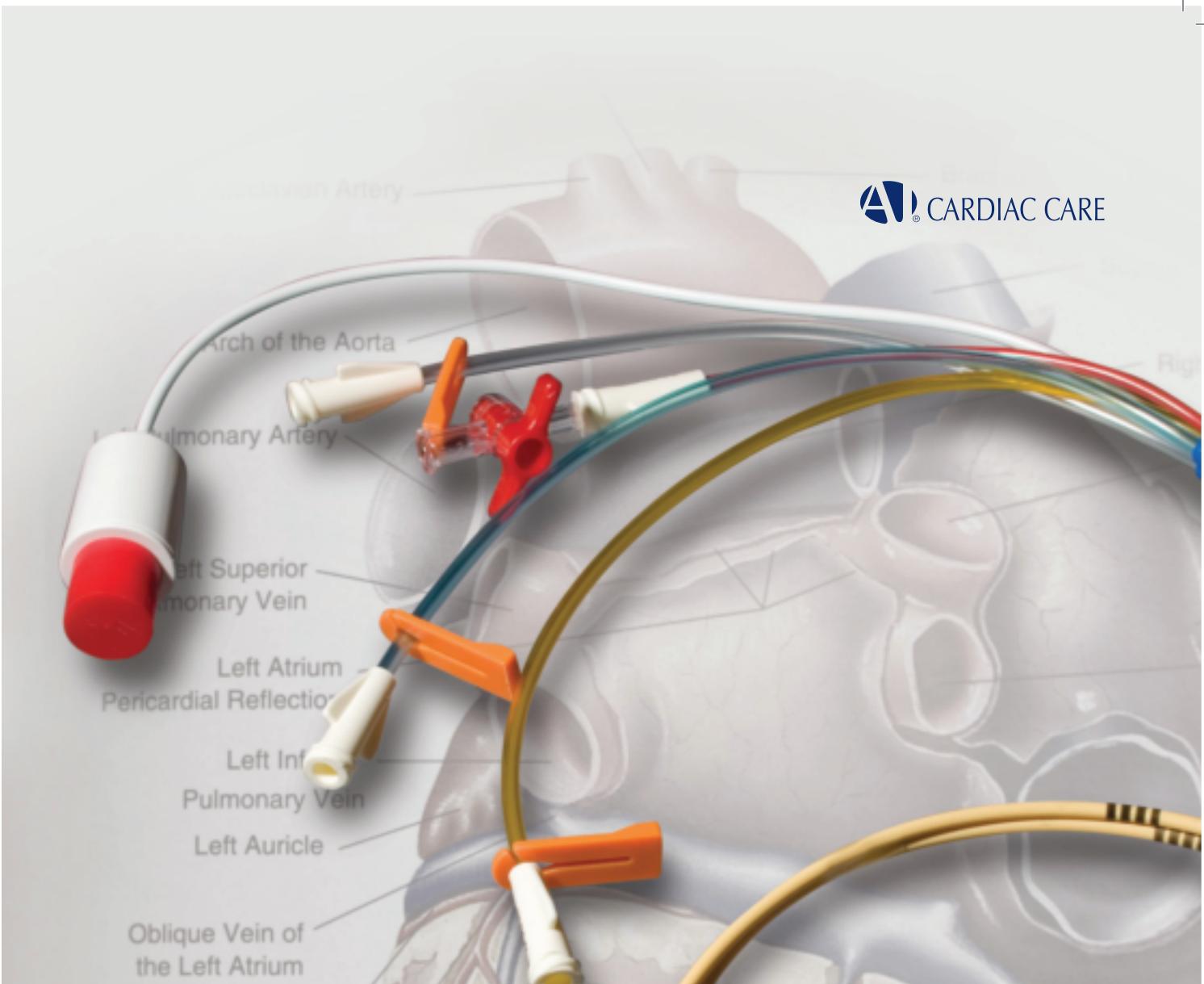
To locate an Arrow distributor or for ordering information,  
contact Customer Service at:  
Tel. 800.523.8446 • Intl. +1.610.655.8522  
Fax. 800.343.2935 • Intl. Fax +1.610.655.8566

AI, Arrow, Arrow-Berman and Cath-Gard are trademarks or registered trademarks of Teleflex Incorporated or its affiliates. ChloraPrep and Hi-Lite Orange are trademarks or registered trademarks of CareFusion, Inc. Tegaderm is a registered trademark of 3M Healthcare.

Caution: Federal (USA) law restricts these devices to sale by or on the order of a physician. See package inserts for full prescribing information.

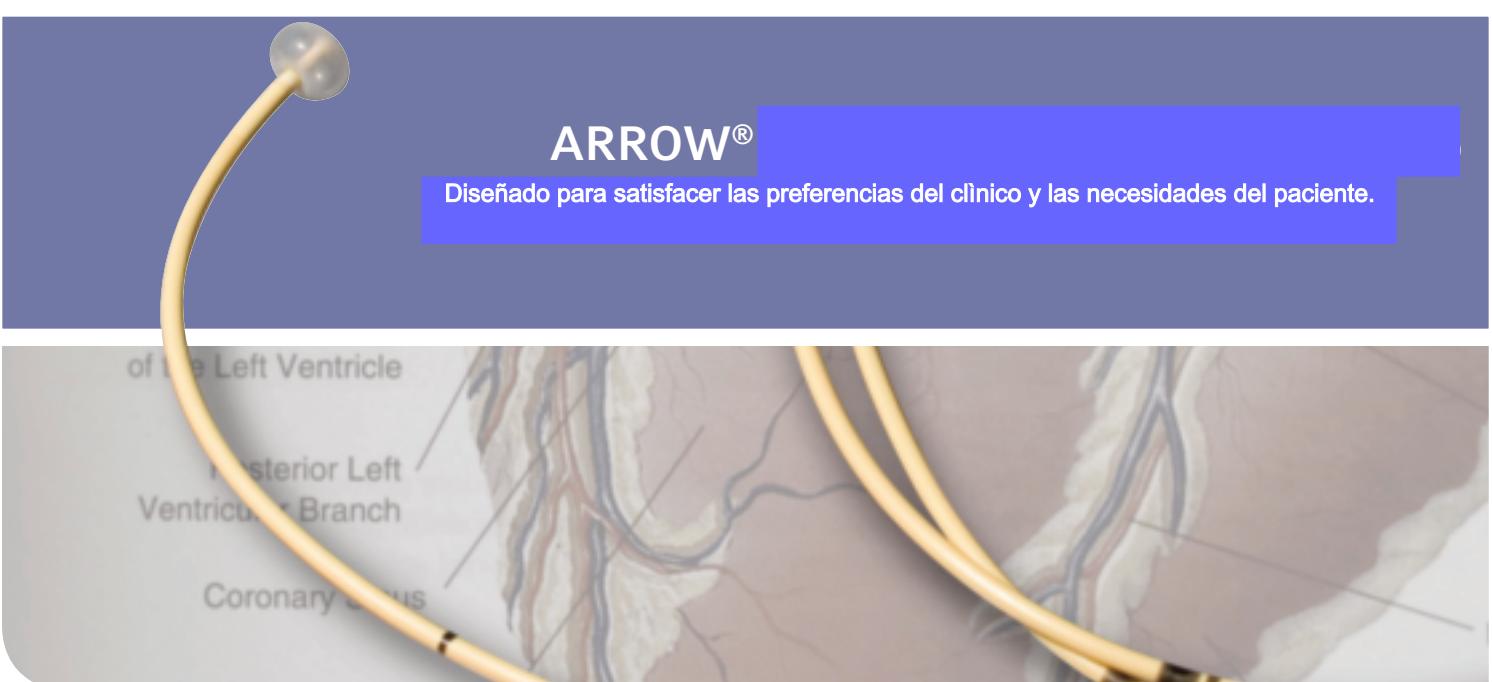
©2009 Teleflex Incorporated 2009-0241 Rev. 00 RHP-C





**ARROW®**

Diseñado para satisfacer las preferencias del clínico y las necesidades del paciente.



**Teleflex**  
MEDICAL

# THERMODILUTION SERIE DEL CATETER

## TRES NIVELES DIFERENTES DE FIRMEZA DE CATETERES

- La inserción es más fácil con catéteres que van de firmes a más suaves
- Flujo dirigido (flotación de balones F) para un posicionamiento más fácil y plegable
- Catéter controlado por un torque para mayor manejabilidad y control en el sitio de la inserción femoral y retención de firmeza in situ durante más tiempo
- (T) Control de torsión
- (FT) Catéteres con torsión flexible ligeramente más suaves que el control de torsión
- (F) Flotación- mas suave.

## MÚLTIPLES OPCIONES

- Variedad de tamaños French del 4 al 7,5 por P. Fr.
- Opción de 4 o 5 luz
- La versión de poliuretano opcional reduce los riesgos asociados con los materiales de PVC
- Disponible con o sin revestimiento de heparina

## CATETER DISEÑADO PARA UNA FÁCIL INSERCIÓN MANEJO Y ADMINISTRACIÓN

- Taper punta para un fácil manejo, mientras que la inserción a través de la vaina
- No step-up en el cruce con balón / catéter
- Permite la vaina de la igualdad / catéter de tamaño si lo desea (7 P. catéter a través de 7 Fr)
- Reduce al mínimo el potencial de trauma vascular y la pérdida de sangre
- Las grandes lumen distal debido a su diseño con punta cónica para la visualización de forma de onda más
- Simplificación de luz identificación con codificación de color estándar
- Las líneas de poliuretano translúcido de extensión
- Permite una fácil identificación de las burbujas de aire



**CATÉTERES TERMODILUCIÓN**

ARROW

**CATETERES DE ESTILO CONVENCIONALES**

PRODUCTO N°	TAMAÑO FRENCH	RECUBIERTO DE HEPARINA	LONGITUD ÚTIL (CM)	Nº DE LAS LUCES/ LUMENS	ESTILO DE CUERPO DEL CATÉTER	RECOMIENDA INTRODUCTOR TAMAÑO (FR)	CAPACIDAD MÁXIMA DEL GLOBO	DIÁMETRO DEL GLOBO INFILADO	CABLE MÁXIMO PARA LA INSERCIÓN (EN)	LUZ PROXIMAL PUERTO DE DISTANCIA DESDE LA PUNTA	LUZ INFUSIÓN PUERTO DE DISTANCIA DESDE LA PUNTA	MARCA CE
AI-07044	4 Fr.	no	75cm	4	T	5 Fr.	.75cc	8mm	0.014	10cm	n/a	yes
AI-07044-H	4 Fr.	yes	75cm	4	T	5 Fr.	.75cc	8mm	0.014	10cm	n/a	no
AI-07055-H	5 Fr.	yes	80cm	4	T	5 or 6 Fr.	1.0cc	8mm	0.018	10cm	n/a	no
AI-07065	5 Fr.	yes	80cm	4	T	5 or 6 Fr.	1.0cc	8mm	0.018	15cm	n/a	no
AI-07165	5 Fr.	no	80cm	4	T	5 or 6 Fr.	1.0cc	8mm	0.018	15cm	n/a	yes
AI-07365-H	6 Fr.	yes	80cm	4	T	6 or 7 Fr.	1.0cc	10mm	0.018	15cm	n/a	no
AI-07365-HL	6 Fr.	yes	110cm	4	T	6 or 7 Fr.	1.0cc	10mm	0.018	15cm	n/a	no
AI-07067	7 Fr.	yes	110cm	4	T	7 or 8 Fr.	1.5cc	12mm	0.025	29cm	n/a	no
AI-07167	7 Fr.	no	110cm	4	T	7 or 8 Fr.	1.5cc	12mm	0.025	29cm	n/a	yes
AI-07367	7 Fr.	no	110cm	4	F	7 or 8 Fr.	1.5cc	12mm	0.025	29cm	n/a	yes
AI-07368	7 Fr.	yes	110cm	4	F	7 or 8 Fr.	1.5cc	12mm	0.025	29cm	n/a	no
AI-07368-F	7 Fr.	yes	110cm	4	FL	7 or 8 Fr.	1.5cc	12mm	0.025	29cm	n/a	no
AI-07368-NHF	7 Fr.	no	110cm	4	F	7 or 8 Fr.	1.5cc	12mm	0.025	29cm	n/a	no

**CATETERES CON PUERTO DE INFUSIÓN**

AI-07077	7.5 Fr.	yes	110cm	5	T	8.5 Fr.	1.5cc	12mm	0.025	29cm	31cm	no
AI-07077-G	7.5 Fr.	no	110cm	5	FL	8.5 Fr.	1.5cc	12mm	0.025	29cm	31cm	yes
AI-07377	7.5 Fr.	yes	110cm	5	F	8.5 Fr.	1.5cc	12mm	0.025	29cm	31cm	no
AI-07377-NH	7.5 Fr.	no	110cm	5	F	8.5 Fr.	1.5cc	12mm	0.025	29cm	31cm	no

NOTE: Catheter body style: T - Higher Torque Control FL - Flexi Torque (mid-range) F - Flotation (softest)

Each package includes: Thermistor catheter, Control stroke syringe, non-vented dust cap, extension line clamps

## FLECHA TRANSRADIAL EQUIPO DE ACCESO DE ARTERIA

### TODO LO QUE NECESITAS EN UN KIT COMPLETO

- 21 Ga aguja introductora
- Flecha .018 "punta blanda de micro-punción guía de alambre
- 5 p. o 6 Fr.tamaño, Introductor de la vaina

### FACILITAR LA INSERCIÓN POR VÍA RADIAL PARA EL ÉXITO DE ACCESO ARTERIAL

- Para la inserción de vaina más fácil, el dilatador gradualmente pasa hasta acomodan el O.D. de la vaina
- Las vainas, dilatadores y alambres de guía de precisión son emparejados para promover un acceso consistente y exitosa arterial.

### LA INSERCIÓN Y LA ELIMINACIÓN LISA ATRAUMÁTICA

- El material de ETFE de pared delgada o hidrófilo-funda de poliuretano recubierto promueve el acceso fácil.



**EQUIPOS PRECESALES****SELDINGER EQUIPOS DE TECNICA CON GUIAS DE ALAMBRE DE MICRO-PUNSIÓN**

PRODUCTO Nº	CONTENIDO	EMPAQUETADO	MARCA CE
AA-15511-S	5 fr. X 11 cm con cubierta hidrofílica introductor con dilatador cónico y .018" super punta blanda de micro-punción de Nitinol de núcleo 45 cm de alambre de guía con 21 Ga x 1 ½" aguja introductora con silicona	5 equipos/casos	Si
AA-15511	5 Fr. X 11 cm ETFE de pared delgada con vaina Introductora dilatador ahusado y .018" punta suave recto micro-punión de acero inoxidable 45 cm guíador con 21 Ga. X 1 ½" aguja introductora	5 equipos/casos	Si
AA-15611-S	6 Fr. X 11 cm con vaina Introductora con recubrimiento hidrofílico, introductor con dilatador cónico y .018" super punta blanda micro-punión de Nitinol núcleo 45 cm de alambre guía con 21 Ga. X 1 ½" aguja introductora con silicona	5 equipos/casos	Si
AA-15611	6 Fr. X 11 cm de ETFE de pared delgada con vaina introductora con dilatador cónico y .018" punta blanda recta de micro-punción acero inoxidable de 45 cm de alambre de guía con 21 Ga x 1 ½" aguja introductora	5 equipos/casos	Si
AA-15624	6 Fr. X 24 cm de ETFE de pared delgada con vaina introductor con dilatador cónico y .018" punta blanda recta micro-perforación de acero inoxidable 80 cm de alambre de guía con 21 Ga x 1 ½" aguja introductora	5 equipos/casos	Si

**CATETER SOBRE AGUJA TECNICA DE LOS EQUIPOS PARA INTERVENCIONES CORONARIAS**

PRODUCTO Nº	CONTENIDO	EMPAQUETADO	MARCA CE
AA-00605*	6 Fr. X 5 cm de poliuretano radiopaco Funda ensamblado con 0.025" x 150 cm recubierto de PTFE guía del resorte de alambre (punta en ángulo suave en un extremo), calibre 20 X 1 3/4" del catéter de poliuretano radiopaco más de 22 Ga de pared delgada aguja introductora con los integrantes .018" guía de resorte de alambre, 7 cm x 6 cm Tegaderm ® apósito	5 equipos/casos	Si
AA-00611	6 Fr. X 11 cm de ETFE de pared delgada Introductor de la Asamblea, con vaina de .018 "X 14 cm resorte de alambre guía / tubo de la unidad, .025" ángulo de punta blanda 250 cm intercambio de guía de alambre, 20 x Ga 1 3/4 "catéter radiopaco más de 22 Ga TW aguja introductora	5 equipos/ casos	Si
AA-00624	6 Fr. X 24 cm de ETFE de pared delgada Introductor de la Asamblea, con vaina de .018 "X 14 cm resorte de alambre guía / tubo de la unidad, .025" ángulo de punta blanda 250 cm intercambio de guía, de calibre 20 x 1 3/4 "catéter radiopaco más de 22 Ga TW aguja introductora	5 equipos/ casos	Si

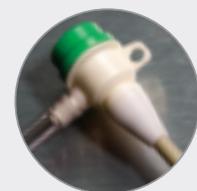
**ACCESORIOS****MICRO-PUNCIÓN CABLE DE GUÍA PARA TÉCNICA DE SELDINGER**

PRODUCTO Nº	CONTENIDO	EMPAQUETADO	MARCA CE
PW-18045	.018" x 45 cm Straight Soft Tip Wire Guide	5/CASOS	Si
PW-18080	.018" x 80 cm Straight Soft Tip Wire Guide	5/CASOS	Si

\*Contact customer service for availability

**MAS OPCIONES**

- Agujas siliconadas para el acceso atraumático
- Alcance medio y super-flexibles cables disponibles
- Los hidrófilo recubiertos con vainas de introducción de catéter guía facilitan minimizando irritación buque



TRANSRADIAL

# ESTIMULACIÓN BIPOLEAR DE CATÉTERES Y JUEGOS DE ESTIMULACIÓN

## JUEGOS DE INTRODUCTORES CON VAINAS DE FLECHA LLEVA MAYOR COMODIDAD AL PROCEDIMIENTO DE ESTIMULACIÓN

- Cuando el ritmo cardiaco es necesario, tener las herramientas adecuadas a la mano es esencial. Marca Teleflex Medical Arrow ofrece juegos completos de cateterización bipolares de estimulación diseñados para hacer la colocación de catéteres de estimulación más rápido, más fácil y más conveniente que nunca

## ES MAS FACIL DE INCERTAR EN LA CABECERA DEL PACIENTE

Marca Teleflex Medical Arrow ofrece dos tipos de catéteres de marcapasos bipolares:

- Apriete- dirigida catéter proporciona una maniobrabilidad y estabilidad mecánica
- Balón catéter de flotación permite una fácil y correcta colocación en el lado de la cabecera sin fluoroscopia

## LOS COMPONENTES DEL JUEGO SE ADAPTAN AL FIT

- Todo viene empaquetado en un solo kit, compacto
- Una variedad de agujas, jeringas de tamaño adecuado, solución de preparación \*, la lidocaina y las cortinas se incluyen en cada paquete
- Los componentes de la ISP de flecha se corresponden para adaptarse a la estimulación bipolar tamaño del catéter
- Un puerto lateral integral con la hemostasia dispositivo se proporciona para su uso con el PSI 1

NOTA: Los electrodos de 14 y 15 cm desde la punta del catéter con puertos en el distal y 29cm.

## CONSIDERE LOS TAMAÑOS

- Flecha de par catéteres dirigidos coincidir con la vaina del mismo tamaño french
- Opción de 5 Fr. disponibles en el diseño de globo de flotación



## CADA JUEGO CONTIENEN

CANTIDAD : DESCRIPCION	CANTIDAD : DESCRIPCION
110cm catéter bipolar de estimulación	2mm adaptadores de conectores reutilizables
Asamblea de Vaina con Sideport/ Válvula hemostática	'Bisturi, # 11
Tuohy-Borst Mecanismo de bloqueo	Frenestrada y cortinas no frenestradas
Tejido Dilatador	18 Ga 2 1/2 "catéter durante 20 Ga RW Aguja introductora
0.035 "(45 cm)" J "Primavera punta de la guía	Jeringas, 1.10cc, 3cc y 5cc
80cm Cath-Gard ® Contaminación Escudo con adaptador Tuohy-Borst	Agujas de Inyección, 22 Ga x 1 1/2 ", 25 x Ga 1"
Bolsa de Aplicador de 3 ml, 2% CHG ® y el 70% Chloraprep IPAUno-paso solución con Hi-Lite™ tinte naranja	Aguja introductora 18 Ga x 2 1/2 "
5ml xilocaína al 1%	De alto flujo llave de paso de 3 vías
Povidona yodada Pomada *1 g 10%	Gasas, 2x2 y 4x4
ECG de pinzas de cocodrilo	3-0 sutura de seda

NOTA: La posición final del catéter de estimulación debe ser confirmada por radiografía. \* La lidocaina está disponible en kits específicos solamente. Para pedir conjuntos sin medicación, pedir el número de producto-IK. Disponible para la venta de exportación solamente.

## JUEGOS ESTIMULACIÓN DE CATETER†

ARROW

## EQUIPOS DE CATETER DE FLOTACIÓN DE GLOBO

PRODUCTO N°	TAMAÑO FRENCH	INTRODUCTOR INCLUIDOS	RECOMIENDA LONGITUD UTIL	CAPACIDA DE GLOBO INFILADO	MAX. LA INFILACION DE DIAMETRO	ANCHO DEL ELECTRODO	SEPARACIÓN ENTRE ELECTRODOS	MEDICACIÓN EN EQUIPO
AI-07155-KS	5	6 Fr.	110cm	.75 cc	8mm	5mm	25mm	yes
AI-07155-IK*	5	6 Fr.	110cm	.75 cc	8mm	5mm	25mm	no

## PAR DIRIGIDO A EQUIPOS DE CATETER

PRODUCTO N°	TAMAÑO FRENCH	INTRODUCTOR INCLUIDOS	RECOMIENDA LONGITUD UTIL	CAPACIDA DE GLOBO INFILADO	MAX. LA INFILACION DE DIAMETRO	ANCHO DEL ELECTRODO	SEPARACIÓN ENTRE ELECTRODOS	MEDICACIÓN EN EQUIPO
AI-06210-KS	6	7 Fr.	110cm	n/a	n/a	2mm	10mm	yes
AI-06210-IK*	6	7 Fr.	110cm	n/a	n/a	2mm	10mm	no

## SOLO CATETER DE ESTIMULACIÓN †

ARROW

## CATETER CON BALON DE FLOTACIÓN

PRODUCTO N°	TAMAÑO FRENCH	INTRODUCTOR INCLUIDOS	RECOMIENDA LONGITUD UTIL	CAPACIDA DE GLOBO INFILADO	MAX. LA INFILACION DE DIAMETRO	ANCHO DEL ELECTRODO	SEPARACIÓN ENTRE ELECTRODOS	MEDICACIÓN EN EQUIPO
AI-07154*	5	6 Fr.	105cm	.75 cc	8mm	5mm	15mm	n/a
AI-07154-S	5	6 Fr.	105cm	.75 cc	8mm	5mm	15mm	n/a
AI-07155*	5	6 Fr.	110cm	.75 cc	8mm	5mm	25mm	n/a
AI-07155-S	5	6 Fr.	110cm	.75 cc	8mm	5mm	25mm	n/a

## PAR DE CATETER DIRIGIDO

PRODUCTO N°	TAMAÑO FRENCH	INTRODUCTOR INCLUIDOS	RECOMIENDA LONGITUD UTIL	CAPACIDA DE GLOBO INFILADO	MAX. LA INFILACION DE DIAMETRO	ANCHO DEL ELECTRODO	SEPARACIÓN ENTRE ELECTRODOS	MEDICACIÓN EN EQUIPO
AI-05210*	5	5 Fr.	110cm	n/a	n/a	2mm	10mm	n/a
AI-05210-S	5	5 Fr.	110cm	n/a	n/a	2mm	10mm	n/a
AI-05225*	5	5 Fr.	110cm	n/a	n/a	2mm	25mm	n/a
AI-06210*	6	6 Fr.	110cm	n/a	n/a	2mm	10mm	n/a
AI-06210-S	6	6 Fr.	110cm	n/a	n/a	2mm	10mm	n/a
AI-06225*	6	6 Fr.	110cm	n/a	n/a	2mm	25mm	n/a

## GLOBO FLOTACIÓN SONDA ESTIMULACIÓN CON DOS LUCES PRESIÓN

PRODUCTO N°	TAMAÑO FRENCH	INTRODUCTOR INCLUIDOS	RECOMIENDA LONGITUD UTIL	CAPACIDA DE GLOBO INFILADO	MAX. LA INFILACION DE DIAMETRO	ANCHO DEL ELECTRODO	SEPARACIÓN ENTRE ELECTRODOS	MEDICACIÓN EN EQUIPO
AI-17210*	7	7 Fr.	110cm	1.5cc	12mm	5mm	10mm	n/a
AI-17210-S	7	7 Fr.	110cm	1.5cc	12mm	5mm	10mm	n/a

NOTA: Los productos con "S" o "SK" se han cubierto los pinos del conector para la venta interna. †

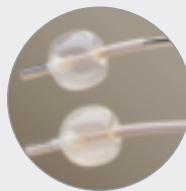
Todas las puntas de los catéteres tienen curvas de derechas del corazón. \* Indica que el producto de venta de exportación solamente. Los componentes del kit se detallan en la página 4.

## CARACTERÍSTICAS

- Consejos catéter bipolar se muestran son fácilmente identificables por el color del catéter:  
Torque dirigidos catéteres - Negro Catéteres globo de flotación - Blanco

- Tuohy-Borst mecanismo de cierre mantiene la estabilidad del catéter in situ

- Tuohy-Borst bloqueo en distal Cath-Gard® mantiene la estabilidad funda estéril



Enlarged view of Catheter Tips, Arrow Sheath Introducer, Tuohy-Borst locking mechanism and Cath-Gard® with distal Tuohy-Borst Lock.

BIPOLAR PACING

# CATÉTERES DE PRESIÓN DE CUÑA DE GLOBO DE FLECHA

## CUERPO LIZO DE CATETER FLEXIBLE FACILITA LA INSERCIÓN

- Los catéteres de flecha están diseñados para proporcionar un mayor grado de control de par
- Control de flotación permite el flujo de la sangre para transportar el balón inflado de forma natural a través del ventrículo y la arteria pulmonar
- El catéter posición de la punta puede ser determinada por monitoreo de la presión continua

## MONITOREO DE LA PRESIÓN SIMULTÁNEA

- Doble presión de la luz del globo a presión en forma de cuña catéteres en los tamaños de 5, 6 y 7 french están disponibles, lo que permite la determinación de gradientes de presión entre las partes adyacentes del corazón, así como la identificación de una variedad de defectos congénitos del corazón y obstrucciones

## MARCAS DE LONGITUD DEL CATETER

- Cada catéter tiene claro, fácil de identificar las marcas de incremento cada 10 cm a lo largo del cuerpo del catéter para confirmar la profundidad de inserción

## AMPLIA GAMA DE TAMAÑOS Y LONGITUDES TIENE CORRESPONDENCIA MÁS EXACTA EN CUENTA DE PACIENTE NECESITA A TAMAÑOS DE CATÉTER

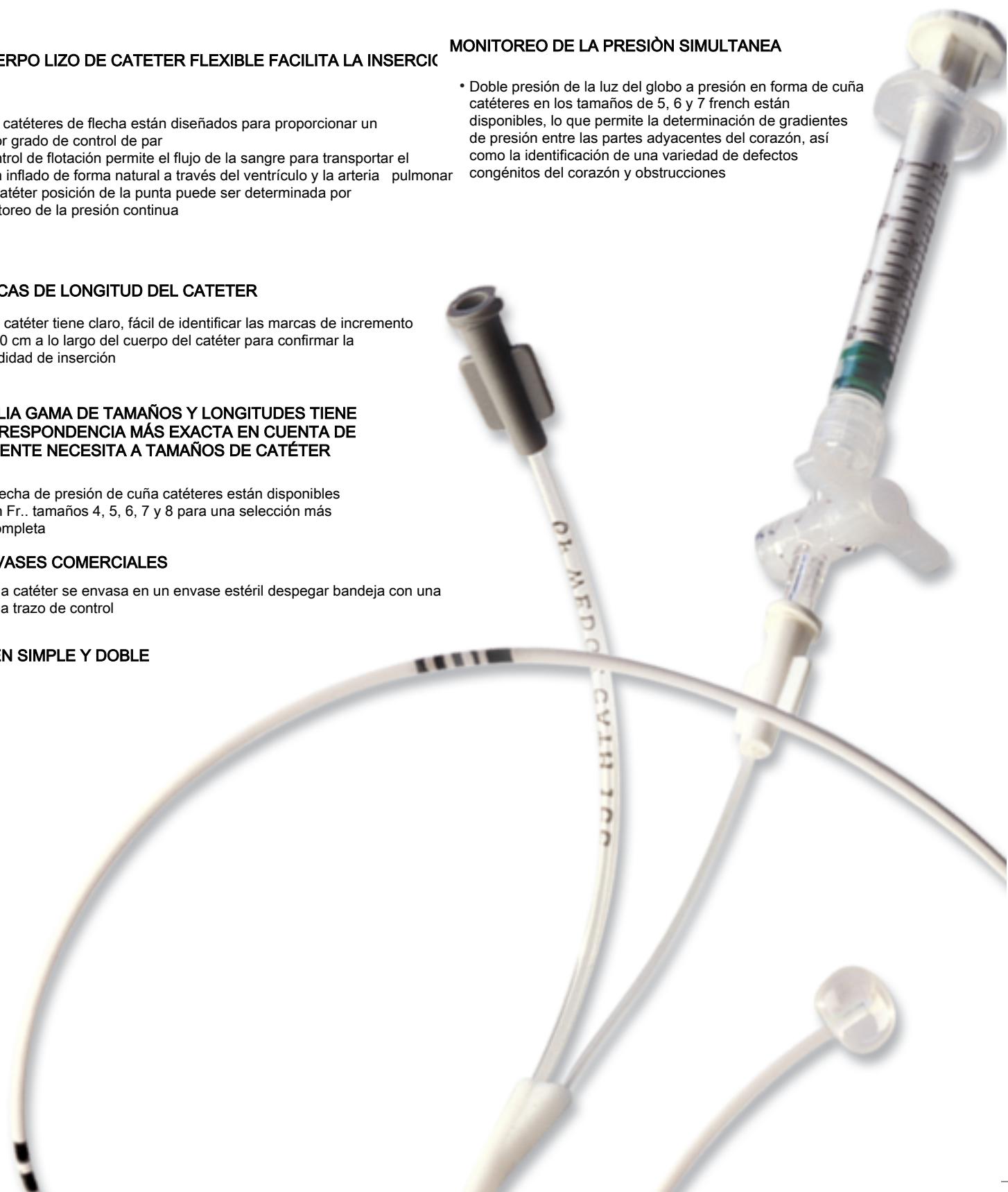
- Flecha de presión de cuña catéteres están disponibles en Fr. tamaños 4, 5, 6, 7 y 8 para una selección más completa

## ENVASES COMERCIALES

- Cada catéter se envasa en un envase estéril despegar bandeja con una jeringa trazo de control

## LUMEN SIMPLE Y DOBLE

WEDGE PRESSURE



### CATETER DE PRESION DE CUÑA

ARROW

#### LUMEN UNICO BALÓN DE PRESION DE CUÑA DE PRESION CATETER

PRODUCTO N°	TAMAÑO FRENCH	RECOMIENDA TAMAÑO DE INTRODUCTOR	LONGITUD UTIL	MAX. CAPACIDAD DE INFLACION	DIAMETRO INFILADO DEL GLOBO MAXIMO	MAX. ALAMBRE RECOMENDACIONES	MAX. 10 INYECCION CAUDAL	10 MAX. PRESION DE INYECCION CAUDAL	MARCA CE
AI-07121	4 Fr.	5 Fr.	60cm	0.60cc	6.5mm	.021"	n/a	n/a	yes
AI-07122	4 Fr.	5 Fr.	110cm	0.60cc	6.5mm	.021"	n/a	n/a	yes
AI-07123	5 Fr.	5 Fr.	60cm	0.75cc	8.0mm	.025"	n/a	n/a	yes
AI-07124	5 Fr.	5 Fr.	110cm	0.75cc	8.0mm	.025"	5cc/sec	600p.s.i.g.	yes
AI-07125	6 Fr.	6 Fr.	60cm	1.00cc	10.0mm	.035"	n/a	n/a	yes
AI-07126	6 Fr.	6 Fr.	110cm	1.00cc	10.0mm	.035"	6cc/sec	600p.s.i.g.	yes
AI-07126-J	6 Fr.	6 Fr.	90cm	1.00cc	10.0mm	.035"	n/a	n/a	yes
AI-07127	7 Fr.	7 Fr.	110cm	1.25cc	11.0mm	.038"	6cc/sec	600p.s.i.g.	yes
AI-07127-STC <sup>11</sup>	7 Fr.	7 Fr.	110cm	1.25cc	11.0mm	.038"	n/a	n/a	yes
AI-07128	8 Fr.	8 Fr.	110cm	1.25cc	11.0mm	.038"	n/a	n/a	yes

#### CATÉTERES DE PRESIÓN DE CUÑA DE GLOBO PARA B.O.F.A. ACERCAMIENTO CONTRALATERAL

PRODUCTO N°	TAMAÑO FRENCH	RECOMIENDA TAMAÑO DE INTRODUCTOR	LONGITUD UTIL	MAX. CAPACIDAD DE INFLACION	DIAMETRO INFILADO DEL GLOBO MAXIMO	MAX. ALAMBRE RECOMENDACIONES	MAX. 10 INYECCION CAUDAL	10 MAX. PRESION DE INYECCION CAUDAL	MARCA CE
AI-07124	5 Fr.	5 Fr.	110cm	0.75cc	8.0mm	.025"	5cc/sec	600p.s.i.g.	yes
AI-07126	6 Fr.	6 Fr.	110cm	1.00cc	10.0mm	.035"	6cc/sec	600p.s.i.g.	yes
AI-07127	7 Fr.	7 Fr.	110cm	1.25cc	11.0mm	.038"	6cc/sec	600p.s.i.g.	yes

#### DOBLE PRESIÓN DE LA LUZ GLOBO PRESIÓN DE ENCLAVAMIENTO CATÉTERES

PRODUCTO N°	TAMAÑO FRENCH	RECOMIENDA TAMAÑO DE INTRODUCTOR	LONGITUD UTIL	MAX. CAPACIDAD DE INFLACION	DIAMETRO INFILADO DEL GLOBO MAXIMO	MAX. ALAMBRE RECOMENDACIONES	SALIR DEL PUERTO DE SEPARACION	MARCA CE
AI-07025	5 Fr.	5 Fr.	80cm	1.00cc	8.0mm	.018"	Proximal Port exits 3cm from tip	yes
AI-07026	6 Fr.	6 Fr.	110cm	1.00cc	10.0mm	.021"	Proximal Port exits 3cm from tip	yes
AI-07141	6 Fr.	6 Fr.	110cm	1.00cc	10.0mm	.021"	Proximal Port exits 20cm from tip	yes
AI-07027	7 Fr.	7 Fr.	110cm	1.50cc	12.0mm	.025"	Proximal Port exits 3cm from tip	yes
AI-07143	7 Fr.	7 Fr.	110cm	1.50cc	12.0mm	.025"	Proximal Port exits 30cm from tip	yes

#### DOBLE PRESIÓN DE LA LUZ GLOBO PRESIÓN DE ENCLAVAMIENTO CATETER

PRODUCTO N°	TAMAÑO FRENCH	RECOMIENDA TAMAÑO DE INTRODUCTOR	LONGITUD UTIL	MAX. CAPACIDAD DE INFLACION	DIAMETRO INFILADO DEL GLOBO MAXIMO	MAX. ALAMBRE RECOMENDACIONES	SALIR DEL PUERTO DE SEPARACION	MARCA CE
AI-07142	8 Fr.	8 Fr.	100cm	1.50cc	11.0mm	.038"	Proximal Port exits 6cm from tip	yes

NOTA: 1. Póngase en contacto con Servicio al Cliente para los tamaños disponibles. | 2. Excepto 4 Fr. en globo es 4-1/2 Padre. | 3. Cardella, JF Smith, TP, Darcy, MD, Hunter, DW, Castaieda-Zunigo, W, Amplatz, K. balón de oclusión femoral, la angiografía antes de la derivación de la vena safena in situ. Radiología Cardiovascular e Interventional. (1987) 10: 181 - 187. | 5. Zeevi B, et al. Un nuevo diseño de doble presión del catéter del globo: el uso clínico en la enfermedad cardíaca congénita. Diario de Cardiología Invasiva. 1989; 1:3. | 6. Kelly DT, Krovetz IJ, Rowe RD. Doble-luz del catéter de flotación para su uso en complejas anomalías cardíacas. Circulación. 1971; 44:910-913. | 7. Black IFS. A flete de un catéter en la arteria pulmonar en el transporte de grandes arterias. Am Heart J. 1972; 84:761-763. | 8. Marcador radiopaco justo en frente del puerto proximal proporciona un punto conveniente para la ubicación del catéter puerto. | 9. CO2 es el medio de inflado recomendada. Vea las instrucciones de uso antes de usar el aire. No utilice ningún líquido para inflar el balón. | 10. Medido con Renografin 76 (TMER Squibb Co.) con 2 segundos el tiempo de inyección. | 11. STC = Super Torque Control

#### CARACTERISTICA

- única construcción cónica permite que el catéter que se ajustará al tamaño del introductor



WEDGE PRESSURE

# ARROW-BERMAN™ CATETER ANGIOGRAFICO

SÓLO LLEVA EL TELEFLEX MEDICAL CATETER BERMAN CON EL DISEÑO ORIGINAL COMPROBADO DEL DR. Michael Berman

- Disponible en dos configuraciones
- Estándar Berman
- Invertir Berman
- Enfoque de BOFA ipsilateral

## DISEÑADO EN UNA AMPLIA GAMA DE TAMAÑOS FRENCH Y LONGITUDES PARA SATISFACER UNA VARIEDAD DE NECESIDADES CLINICAS

- Disponible en tamaños de 4, 5, 6, 7 y 8 del catéter french
- Los tamaños french seleccionados disponibles en longitudes de 50 - 110 cm
- Los usos clínicos incluyen: • La angiografía pulmonar • BOFA (balón de oclusión femoral angiografía)

## ENVACES COMERCIALES

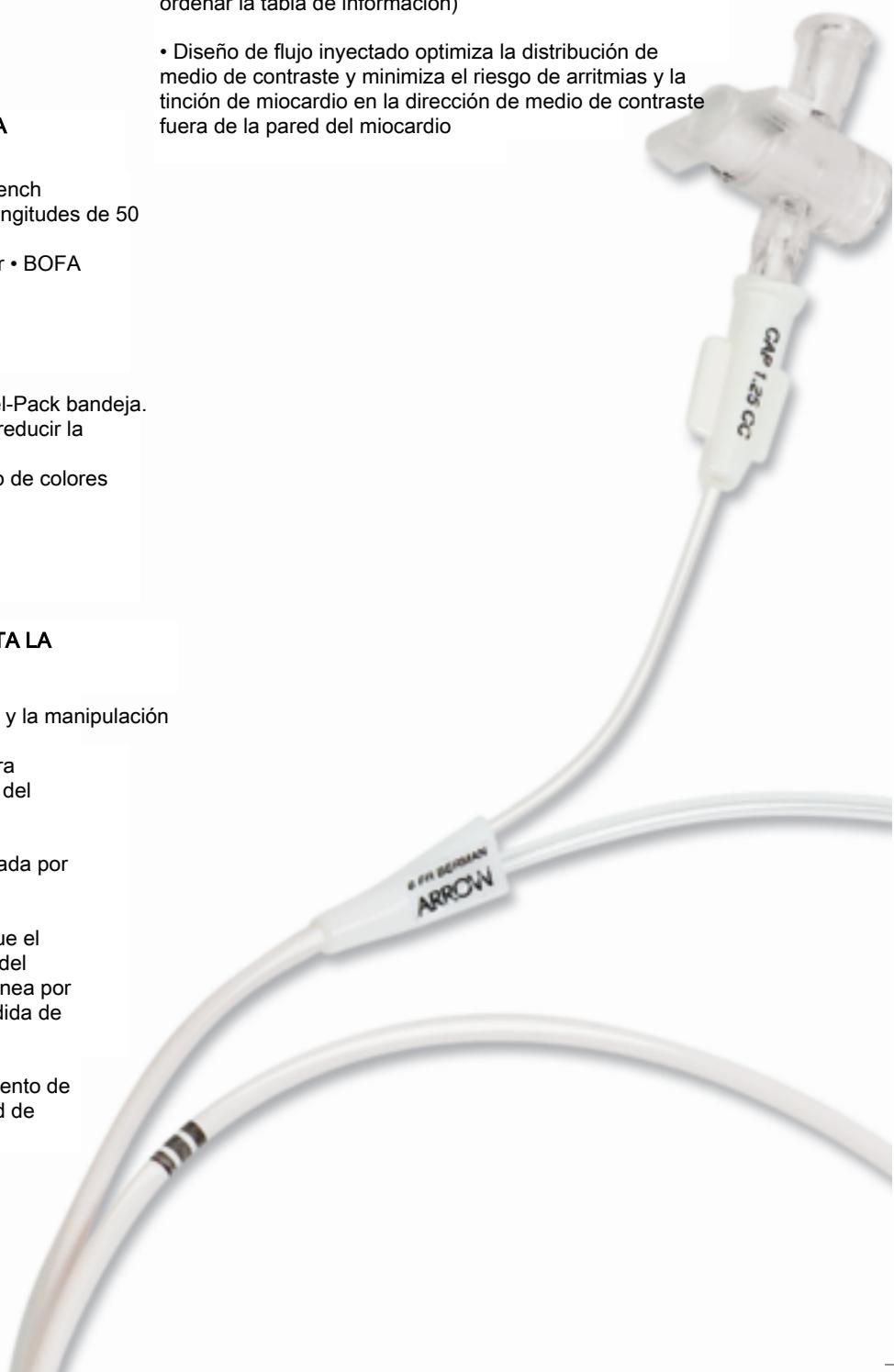
- Cada catéter se envasa en un recipiente estéril 'Peel-Pack bandeja.
- jeringas de tamaño adecuado, con escala ayuda a reducir la sobre distensión con balón
- Los catéteres fácilmente identificados por un código de colores del puerto inyectado
- Estándar Berman es rosa
- Invertir Berman es azul

## CUERPO LISO DE CATERTER FLEXIBLE FACILITA LA INSERCIÓN Y POSICIONAMIENTO

- Flecha catéteres de PVC ofrecen un mayor control y la manipulación
- Control de flotación permite el flujo de la sangre para transportar el balón inflado de forma natural a través del ventrículo y la arteria pulmonar
- El catéter posición de la punta puede ser determinada por monitoreo de la presión continua
- Exclusivo cónico de punta construcción asegura que el diámetro del globo desinflado no supere el diámetro del cuerpo del catéter, lo que facilita la inserción percutánea por vaina emparejado con el tamaño del catéter y la pérdida de sangre reducida
- Cada catéter tiene claro, fácil de identificar incremento de las marcas cada 10 cm para confirmar la profundidad de inserción Berman

## EL DISEÑO DEL CATETER PROPORCIONA MAYOR FLUJO Y MENOS COMPLICACIONES

- centro de conexiones y el diseño de la línea de extensión ofrece mayores velocidades de flujo y las presiones de inyección (los datos de cada producto en ordenar la tabla de información)
- Diseño de flujo inyectado optimiza la distribución de medio de contraste y minimiza el riesgo de arritmias y la tinción de miocardio en la dirección de medio de contraste fuera de la pared del miocardio



## BERMAN Y CATÉTERES BERMAN INVERSA

ARROW

## FLECHA-BERMAN CATÉTERES ANGIOGRÁFICOS PARA OCLUSIÓN ANGIOGRAFÍA FEMORAL (BOFA) ENFOQUE IPSILATERAL

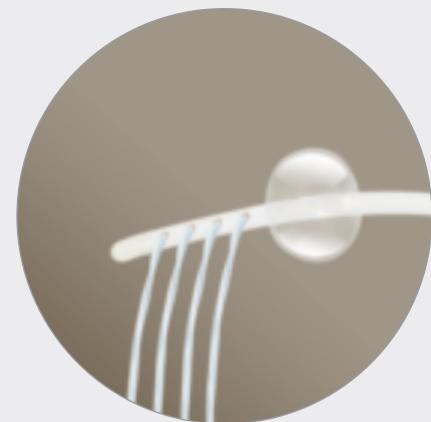
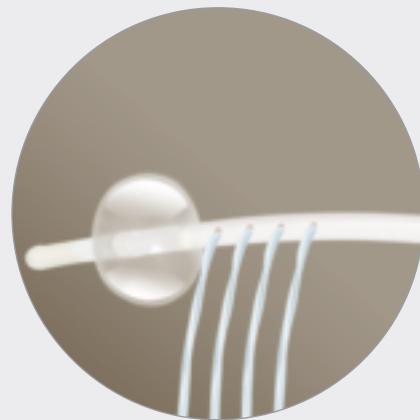
PRODUCTO Nº	TAMAÑO FRENCH	TAMAÑO DE INTRODUCITOR RECOMENDADO	LONGITUD UTIL RECOMENDADA	MAX. CAPACIDAD DE INFLACION	DIAMETRO MAXIMO DE INFILADO DEL BALON	GUÍA MAXIMA RECOMENDADA	MEJORA MAXIMA INJ. CAUDAL	MAXIMA PRESION DE INYECCION	MARCAJE
AI-07134	4 Fr.	5 Fr.	50cm	0.60cc	6.5mm	.021"	6cc/sec	600 p.s.i.g.	yes
AI-07130	5 Fr.	5 or 6 Fr.	50cm	0.75cc	8.0mm	.032"	15cc/sec	540 p.s.i.g.	yes
AI-07130-J	5 Fr.	5 or 6 Fr.	60cm	0.75cc	8.0mm	.032"	15cc/sec	540 p.s.i.g.	yes
AI-07135	5 Fr.	5 or 6 Fr.	80cm	0.75cc	8.0mm	.032"	12cc/sec	540 p.s.i.g.	yes
AI-07131	6 Fr.	6 or 7 Fr.	60cm	1.00cc	10.0mm	.035"	20cc/sec	650 p.s.i.g.	yes
AI-07136	6 Fr.	6 or 7 Fr.	90cm	1.00cc	10.0mm	.035"	18cc/sec	650 p.s.i.g.	yes
AI-07132	7 Fr.	7 or 8 Fr.	90cm	1.25cc	11.0mm	.038"	24cc/sec	700 p.s.i.g.	yes
AI-07137	7 Fr.	7 or 8 Fr.	110cm	1.25cc	11.0mm	.038"	24cc/sec	600 p.s.i.g.	yes
AI-07138	8 Fr.	8 or 9 Fr.	70cm	1.25cc	11.0mm	.038"	42cc/sec	750 p.s.i.g.	yes
AI-07133	8 Fr.	8 or 9 Fr.	110cm	1.25cc	11.0mm	.038"	35cc/sec	800 p.s.i.g.	yes

## REVERSE FLECHA-BERMAN CATÉTER PULMONAR SELECTIVA ESTUDIOS DE OCLUSIÓN ANGIOGRAFÍA

PRODUCTO Nº	TAMAÑO FRENCH	TAMAÑO DE INTRODUCITOR RECOMENDADO	LONGITUD UTIL RECOMENDADA	MAX. CAPACIDAD DE INFLACION	DIAMETRO MAXIMO DE INFILADO DEL BALON	GUÍA MAXIMA RECOMENDADA	MEJORA MAXIMA INJ. CAUDAL	MAXIMA PRESION DE INYECCION	MARCAJE
AI-07035	5 Fr.	5 or 6 Fr.	80cm	1.25cc	12.0mm	.032"	8cc/sec	600 p.s.i.g.	yes
AI-07037	7 Fr.	7 or 8 Fr.	110cm	1.50cc	12.0mm	.038"	20cc/sec	700 p.s.i.g.	yes

## CARACTERÍSTICAS

- Flecha-Berman catéteres permitir la inyección de medios de contraste antes y después de que el globo de diferentes técnicas



BERMANS

Teleflex Incorporated (NYSE: TFX) is a diversified global company, distinguished by a significant presence in healthcare, with niche businesses that also serve the aerospace and commercial markets.

Teleflex Medical is committed to partnering with healthcare providers in critical care and surgery to provide solutions that help reduce infections and improve patient and provider safety. The company also produces surgical instruments and devices, cardiac devices and other specialty products for device manufacturers.

The Teleflex Medical family of brands includes ARROW®, BEERE®, DEKNATEL®, GIBECK®, HUDSON RCI®, KMEDIC®, PILLING®, PLEUR-EVAC®, RÜSCH®, SHERIDAN®, SMD, SSI™, TAUT™, TFX MEDICAL OEM and WECK®.

For detailed information see  
[www.teleflexmedical.com/contact](http://www.teleflexmedical.com/contact)

**TELEFLEX MEDICAL**  
2917 Weck Drive  
Research Triangle Park, NC 27709

Mailing Address  
Teleflex Medical  
PO Box 12600  
Research Triangle Park, NC 27709  
Toll Free 866.246.6990  
Phone 919.544.8000  
Intl 919.361.3961

To locate an Arrow distributor or for ordering information,  
contact Customer Service at:  
Tel. 800.523.8446 • Intl. +1.610.655.8522  
Fax. 800.343.2935 • Intl. Fax +1.610.655.8566

AI, Arrow, Arrow-Berman and Cath-Gard are trademarks or registered trademarks of Teleflex Incorporated or its affiliates. ChloraPrep and Hi-Lite Orange are trademarks or registered trademarks of CareFusion, Inc. Tegaderm is a registered trademark of 3M Healthcare.

Caution: Federal (USA) law restricts these devices to sale by or on the order of a physician. See package inserts for full prescribing information.

©2009 Teleflex Incorporated 2009-0241 Rev. 00 RHP-C

