

PACiFiC XTREME



Technical Specifications

Catheter design	Over the wire, coaxial shaft
Guidewire compatibility	0.018"
Balloon material	Flexitec™ Xtreme
Usable shaft length	90, 130, 180 cm
Shaft diameter	3.9 F
Nominal Pressure	7 bar (Ø 2 mm – 9 bar)
Coating	LFC Hydrophilic on the tip and on the distal 23 cm (Bikini coating)
Radiopaque Markers	Two swaged "zero profile" Platinum Iridium

1 French (F) = 0.333 mm - 1 inch (") = 25.4 mm

Ref. N° Usable Length 90 cm	Ref. N° Usable Length 130 cm	Ref. N° Usable Length 180 cm	Balloon Nominal Ø (mm)	Balloon Nominal Length (mm)	Recom. Introducer Sheath (F)	RBP (bar)
PCF 020 020 090	PCF 020 020 130	PCF 020 020 180	2,0	20	4	25
PCF 020 030 090	PCF 020 030 130	PCF 020 030 180	2,0	30	4	25
PCF 020 040 090	PCF 020 040 130	PCF 020 040 180	2,0	40	4	25
PCF 020 060 090	PCF 020 060 130	PCF 020 060 180	2,0	60	4	14
PCF 020 080 090	PCF 020 080 130	PCF 020 080 180	2,0	80	4	14
PCF 020 120 090	PCF 020 120 130	PCF 020 120 180	2,0	120	4	14
PCF 020 150 090	PCF 020 150 130	PCF 020 150 180	2,0	150	4	14
PCF 025 020 090	PCF 025 020 130	PCF 025 020 180	2,5	20	4	20
PCF 025 030 090	PCF 025 030 130	PCF 025 030 180	2,5	30	4	20
PCF 025 040 090	PCF 025 040 130	PCF 025 040 180	2,5	40	4	20
PCF 025 060 090	PCF 025 060 130	PCF 025 060 180	2,5	60	4	14
PCF 025 080 090	PCF 025 080 130	PCF 025 080 180	2,5	80	4	14
PCF 025 120 090	PCF 025 120 130	PCF 025 120 180	2,5	120	4	14
PCF 025 150 090	PCF 025 150 130	PCF 025 150 180	2,5	150	4	14
PCF 030 020 090	PCF 030 020 130	PCF 030 020 180	3,0	20	4	20
PCF 030 030 090	PCF 030 030 130	PCF 030 030 180	3,0	30	4	20
PCF 030 040 090	PCF 030 040 130	PCF 030 040 180	3,0	40	4	20
PCF 030 060 090	PCF 030 060 130	PCF 030 060 180	3,0	60	4	14
PCF 030 080 090	PCF 030 080 130	PCF 030 080 180	3,0	80	4	14
PCF 030 120 090	PCF 030 120 130	PCF 030 120 180	3,0	120	4	14
PCF 030 150 090	PCF 030 150 130	PCF 030 150 180	3,0	150	4	14
PCF 035 020 090	PCF 035 020 130	PCF 035 020 180	3,5	20	4	20
PCF 035 030 090	PCF 035 030 130	PCF 035 030 180	3,5	30	4	20
PCF 035 040 090	PCF 035 040 130	PCF 035 040 180	3,5	40	4	20
PCF 035 060 090	PCF 035 060 130	PCF 035 060 180	3,5	60	4	14
PCF 035 080 090	PCF 035 080 130	PCF 035 080 180	3,5	80	4	14
PCF 035 120 090	PCF 035 120 130	PCF 035 120 180	3,5	120	4	14
PCF 035 150 090	PCF 035 150 130	PCF 035 150 180	3,5	150	4	14
PCF 040 020 090	PCF 040 020 130	PCF 040 020 180	4,0	20	4	20
PCF 040 030 090	PCF 040 030 130	PCF 040 030 180	4,0	30	4	20
PCF 040 040 090	PCF 040 040 130	PCF 040 040 180	4,0	40	4	20
PCF 040 060 090	PCF 040 060 130	PCF 040 060 180	4,0	60	4	14
PCF 040 080 090	PCF 040 080 130	PCF 040 080 180	4,0	80	4	14
PCF 040 120 090	PCF 040 120 130	PCF 040 120 180	4,0	120	4	14
PCF 040 150 090	PCF 040 150 130	PCF 040 150 180	4,0	150	4	14

Ref. N° Usable Length 90 cm	Ref. N° Usable Length 130 cm	Ref. N° Usable Length 180 cm	Balloon Nominal Ø (mm)	Balloon Nominal Length (mm)	Recom. Introducer Sheath (F)	RBP (bar)
PCF 045 020 090	PCF 045 020 130	PCF 045 020 180	4,5	20	4	20
PCF 045 030 090	PCF 045 030 130	PCF 045 030 180	4,5	30	4	20
PCF 045 040 090	PCF 045 040 130	PCF 045 040 180	4,5	40	4	20
PCF 045 060 090	PCF 045 060 130	PCF 045 060 180	4,5	60	4	14
PCF 045 080 090	PCF 045 080 130	PCF 045 080 180	4,5	80	4	14
PCF 045 120 090	PCF 045 120 130	PCF 045 120 180	4,5	120	4	14
PCF 045 150 090	PCF 045 150 130	PCF 045 150 180	4,5	150	4	14
PCF 050 020 090	PCF 050 020 130	PCF 050 020 180	5,0	20	4	20
PCF 050 030 090	PCF 050 030 130	PCF 050 030 180	5,0	30	4	20
PCF 050 040 090	PCF 050 040 130	PCF 050 040 180	5,0	40	4	20
PCF 050 060 090	PCF 050 060 130	PCF 050 060 180	5,0	60	4	14
PCF 050 080 090	PCF 050 080 130	PCF 050 080 180	5,0	80	4	14
PCF 050 120 090	PCF 050 120 130	PCF 050 120 180	5,0	120	4	14
PCF 050 150 090	PCF 050 150 130	PCF 050 150 180	5,0	150	4	14
PCF 055 020 090	PCF 055 020 130	PCF 055 020 180	5,5	20	4	16
PCF 055 030 090	PCF 055 030 130	PCF 055 030 180	5,5	30	4	16
PCF 055 040 090	PCF 055 040 130	PCF 055 040 180	5,5	40	4	16
PCF 055 060 090	PCF 055 060 130	PCF 055 060 180	5,5	60	4	14
PCF 055 080 090	PCF 055 080 130	PCF 055 080 180	5,5	80	4	14
PCF 055 120 090	PCF 055 120 130	PCF 055 120 180	5,5	120	4	14
PCF 060 020 090	PCF 060 020 130	PCF 060 020 180	6,0	20	4	16
PCF 060 030 090	PCF 060 030 130	PCF 060 030 180	6,0	30	4	16
PCF 060 040 090	PCF 060 040 130	PCF 060 040 180	6,0	40	4	16
PCF 060 060 090	PCF 060 060 130	PCF 060 060 180	6,0	60	4	14
PCF 060 080 090	PCF 060 080 130	PCF 060 080 180	6,0	80	4	14
PCF 060 120 090	PCF 060 120 130	PCF 060 120 180	6,0	120	4	14
PCF 065 020 090	PCF 065 020 130	PCF 065 020 180	6,5	20	5	12
PCF 065 030 090	PCF 065 030 130	PCF 065 030 180	6,5	30	5	12
PCF 065 040 090	PCF 065 040 130	PCF 065 040 180	6,5	40	5	12
PCF 065 060 090	PCF 065 060 130	PCF 065 060 180	6,5	60	5	12
PCF 065 080 090	PCF 065 080 130	PCF 065 080 180	6,5	80	5	12
PCF 065 120 090	PCF 065 120 130	PCF 065 120 180	6,5	120	5	12
PCF 070 020 090	PCF 070 020 130	PCF 070 020 180	7,0	20	5	12
PCF 070 030 090	PCF 070 030 130	PCF 070 030 180	7,0	30	5	12
PCF 070 040 090	PCF 070 040 130	PCF 070 040 180	7,0	40	5	12
PCF 070 060 090	PCF 070 060 130	PCF 070 060 180	7,0	60	5	12
PCF 070 080 090	PCF 070 080 130	PCF 070 080 180	7,0	80	5	12
PCF 070 120 090	PCF 070 120 130	PCF 070 120 180	7,0	120	5	12

INVATEC
Innovative Technologies

Global Sales & Marketing Office:
Invatec Technology Center GmbH - Hungerbühlstrasse 12 - 8500 Frauenfeld - Switzerland
Manufacturer & Global Headquarter:
Invatec S.p.A. - Via Martiri della Libertà, 7 - 25030 Roncadelle (BS) - Italy
www.invatec.com - info@invatec.com



Under continuous product development program, Invatec reserves the right to modify specifications without prior notice.

ISO 9001:2000 & EN ISO 13485:2003 Certified

PACiFiC XTREME



PTA Balloon Catheter
OTW 0.018"

Covering
all your needs
for **Fem-Pop**
interventions

We make ideas come alive

INVATEC
Innovative Technologies

PACiFiC XTREME

PTA Balloon Catheter
OTW 0.018"

The ideal balance between smooth deliverability and extreme RBPs

Lowest profile
Superb trackability
extreme rated burst pressures
Feels like paradise!

"The essence of intelligent ideas..."

NEW shaft material

for strong pushability and best kink resistance, combined with excellent flexibility.



NEW 6-folding balloon

for lowest crossing profile, best refolding and save retrieval, even after several inflations.

Lowest profile

4F introducer sheath compatibility for less possible puncture trauma.
New tapered tip profile of 0.018" for successful lesion crossing.

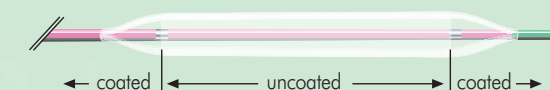


NEW balloon material FLEXITEC™ Xtreme

for improved flexibility and extreme scratch resistance while maintaining high RBPs.

NEW hydrophilic BIKINI-coating

to prevent balloon slipping during inflation and facilitate re-crossability.



RBP (bar)	Balloon-Diameter										
	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00
Balloon-Length											
20	25	20	20	20	20	20	20	16	16	12	12
30	25	20	20	20	20	20	20	16	16	12	12
40	25	20	20	20	20	20	20	16	16	12	12
60	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12
80	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12
120	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12
150	14	14	14	14	14	14	14	14	14		

Extreme RBPs

for great success rates in highly calcified lesions.