

power



La gamme “Power” de Bard®, permettant l’injection de produit de contraste à haut débit et fortes pressions, s’agrandit avec l’arrivée du modèle ISP™.

Plus petit et disponible également en plastique, ce modèle de chambre présente un septum de taille identique au gros modèle pour une palpation plus aisée par le personnel soignant.

Connectées à un cathéter en polyuréthane thermosensible (Chronoflex®) ou à un cathéter à valve (Groshong®) les chambres de la gamme “Power” permettent toutes les mêmes paramètres d’injection : 5cc/s et 300 psi.



ISP™ Titane



ISP™ Plastique

1 Chambres implantables BARDPORT®

Pour chaque chambre donnée, plusieurs configurations sont disponibles, selon la méthode de mise en place sélectionnée par l'opérateur.

Voici la composition des kits complets selon l'option choisie :

Le kit DÉNUDATION comprend :

- la chambre et le cathéter décrit
- 1 connecteur pour rinçage (flush)
- les bagues de verrouillage
- 2 aiguilles de Huber 22 G sans tubulure
- 1 pique à veine
- les informations réglementaires (notice, carte patient).



Le kit INTRODUCTION PERCUTANÉE PELABLE comprend :

- la chambre et le cathéter décrit
- 1 dilateur et l'introducteur
- 2 aiguilles de Huber 22 G - 2,5 cm (19 G pour les chambres doubles)
- 1 seringue de 12 ml
- 1 aiguille de ponction 18 G
- 1 fil-guide en «J»
- 1 connecteur pour rinçage (flush)
- 1 mandrin de tunnélisation
- 1 aiguille de Huber avec tubulure
- les bagues de verrouillage
- les informations réglementaires (notice, carte patient).



Le KIT MICRO INTRODUCTEUR comprend :

- la chambre et le cathéter décrit
- 1 aiguille de ponction 21 G, 7 cm de long
- 1 fil-guide en acier inoxydable 0,018" - 45 cm de long
- 1 dilateur et le micro-introducteur de 10 cm de long
- 1 dilateur et l'introducteur
- 2 aiguilles de Huber 22 G - 2,5 cm
- 1 seringue de 12 ml
- 1 aiguille de ponction 18 G
- 1 fil-guide en «J»
- 1 connecteur pour rinçage (flush)
- 1 mandrin de tunnélisation
- 1 aiguille de Huber avec tubulure
- les bouchons pour cathéters
- les informations réglementaires (notice, carte patient).

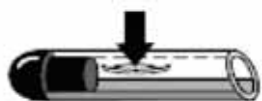


1 Chambres implantables BARDPORT®

Les chambres implantables sont disponibles avec les cathéters suivants :

Le cathéter Groshong®

Sa valve fermée permet donc d'éviter les reflux sanguins à l'intérieur du cathéter, en particulier au moment du retrait de l'aiguille de Huber. **L'entretien de la chambre est donc réduit à un rinçage (flushage) systématique au sérum physiologique.** Le confort du patient en ressort amélioré et le travail du personnel soignant optimisé.



ASPIRATION
Pression Négative



FERME
Pression Neutre



INFUSION
Pression Positive

	Matériaux	Diamètre externe	Diamètre interne	Gauge	Epaisseur des parois	Volume de remplissage du cathéter	Longueur du cathéter
Cathéter 8F	Silicone	2,65 mm	1,5 mm	17G	0,6 mm	0,6 ml	50 cm
Cathéter 7F	Silicone	2,3 mm	1,3 mm	18G	0,5 mm	0,6 ml	55 cm

Le cathéter Chronoflex®

En titane ou en plastique, petit modèle ou grand modèle, les chambres BardPort® sont aussi disponibles avec le cathéter unique Chronoflex® en polyuréthane.

Le cathéter Chronoflex® permet d'obtenir pour un même diamètre externe, un diamètre interne plus grand et donc de meilleurs débits. L'extrémité arrondie du cathéter le rend moins traumatisant pour la veine.

	Matériaux	Diamètre externe	Diamètre interne	Gauge	Epaisseur des parois	Volume de remplissage du cathéter
Cathéter 8F	Polyuréthane Radio-opaque	2,65 mm	1,6 mm	16G	0,52 mm	1,2 ml
Cathéter 6F	Polyuréthane Radio-opaque	2,0 mm	1,3 mm	18G	0,35 mm	1,0 ml

Les cathéters Hickman® et Broviac®

L'alternative cathéter Hickman®/Broviac® permet de choisir le cathéter avec le diamètre externe le plus petit (moins de risque de thrombose) et la lumière interne la plus importante (pour une diffusion rapide des solutions).

Mis en place chez l'adulte, il permet d'obtenir de forts débits.

La souplesse assure une mise en place aisée dans la veine.

Disponible en version indépendant ou préconnecté, il répond aux besoins de toutes les techniques de pose

	Taille	Matériaux	Diamètre externe	Diamètre interne	Gauge	Epaisseur des parois	Volume de remplissage du cathéter
Cathéter Hickman	9,6F	Silicone Radio-opaque	3,15 mm	1,6 mm	16G	0,77 mm	1,5 ml
Cathéter Broviac	6,6F	Silicone Radio-opaque	2,2 mm	1 mm	19G	0,6 mm	0,6 ml

Chambres implantables BARDPORT®

1-1 Chambres implantables PowerPort®

La gamme de chambres implantables PowerPort® permet l'injection de produit de contraste à travers une chambre implantable, ce qui diminue considérablement la sensibilisation du réseau périphérique et évite les risques liés à l'utilisation d'accès vasculaires court terme.

Permet un accès veineux fiable :

- Injection de solutions intra-veineuses
- Injection de produit de contraste (avec des paramètres constants pour toute la gamme : 5 ml/s et 300 psi)
- Diminution du nombre de ponctions

Permet une meilleure visualisation :

- IRM : 3 Tesla (3T)
- Scanner : Injection de produit de contraste sous réserve d'utiliser l'aiguille sécurisée PowerLoc®.
- L'injection de produit de contraste au cours d'un examen scannographique permet d'obtenir des images de plus grande qualité pour une meilleure prise en charge des patients.

Est facilement identifiable :

- Points de palpation sur le septum
- Forme triangulaire unique
- Documents remis au patient

Chambre Titane
Grand modèle

Stérile

PowerPort®

Référence	Diamètre extérieur F	Longueur cm	Points de suture	Version	Cathéter
8708000	8	45	Siliconés	Pelable	Chronoflex®
8708001	8	45	Non Siliconés	Pelable	Chronoflex®



- Taille : 13,1 mm
- Largeur : 29,9 mm
- Poids : 20,3 g
- Volume de réservoir : 0,6 ml
- Diamètre de septum : 12,7 mm

Permet l'injection de produit de contraste lorsqu'elle est utilisée avec l'aiguille sécurisée Powerloc®

Chambres implantables BARDPORT®

1-1 Chambres Power

Chambre Titane
Taille intermédiaire Stérile

PowerPort® ISP™

Référence	Diamètre extérieur F	Longueur cm	Points de suture	Version	Cathéter
8706060	6	45	avec	Pelable	Chronoflex®
8706061	6	45	sans	Pelable	Chronoflex®
8708060	8	45	avec	Pelable	Chronoflex®
8708061	8	45	sans	Pelable	Chronoflex®
8708560	8	45	avec	Pelable	Groshong®
8708561	8	45	sans	Pelable	Groshong®



- Taille : 26,3 mm
- Largeur : 12,5 mm
- Poids : 11,8 g
- Volume de réservoir : 0,6 ml
- Diamètre de septum : 12,7 mm

Permet l'injection de produit de contraste lorsqu'elle est utilisée avec l'aiguille sécurisée Powerloc

Chambre Plastique
Taille intermédiaire Stérile

PowerPort® ISP™ DELRIN

Référence	Diamètre extérieur F	Longueur cm	Points de suture	Version	Cathéter
8806060	6	45	avec	Pelable	Chronoflex®
8806061	6	45	sans	Pelable	Chronoflex®
8808060	8	45	avec	Pelable	Chronoflex®
8808061	8	45	sans	Pelable	Chronoflex®
8808560	8	45	avec	Pelable	Groshong®
8808561	8	45	sans	Pelable	Groshong®



- Taille : 26,3 mm
- Largeur : 11,7 mm
- Poids : 5,2 g
- Volume de réservoir : 0,6 ml
- Diamètre de septum : 12,7 mm

Permet l'injection de produit de contraste lorsqu'elle est utilisée avec l'aiguille sécurisée Powerloc

Chambres implantables BARDPORT®

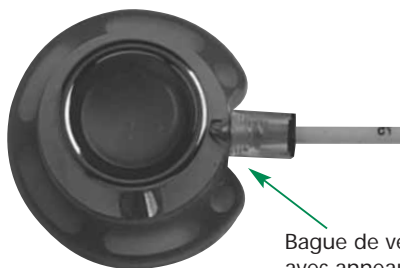
1-2 Chambres Titane

Chambre Titane
Grand modèle

Stérile

Référence	Diamètre extérieur F	Longueur cm	Diamètre interne mm	Version	Cathéter
0602820CE	8	50	1,5	Dénudation	Groshong®
0602810CE	8	50	1,5	Pelable	Groshong®
0605300CE	8	61	1,6	Dénudation	Chronoflex®
0605320CE	8	61	1,6	Pelable	Chronoflex®
0607301CE	6	61	1,3	Dénudation	Chronoflex®
0607302CE	6	61	1,3	Pelable	Chronoflex®
0602210CE	9,6	76	1,6	Dénudation	Hickman®
0602230CE	9,6	76	1,6	Pelable	Hickman®
0602260CE	9,6	76	1,6	Dénudation	*Hickman®
0602270CE	9,6	76	1,6	Pelable	*Hickman®
0602220CE	6,6	76	1	Dénudation	Broviac®
0602240CE	6,6	76	1	Pelable	Broviac®
0602280CE	6,6	76	1	Dénudation	*Broviac®
0602290CE	6,6	76	1	Pelable	*Broviac®

* Cathéter préconnecté



Bague de verrouillage avec anneau radio-opaque

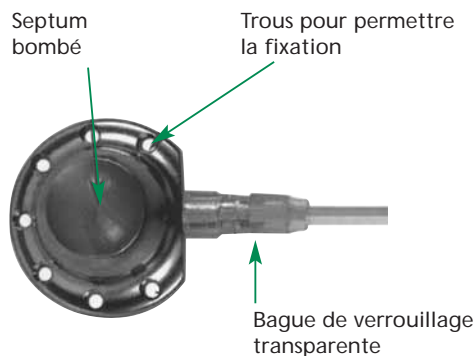
- Matériau : titane et silicone
- Diamètre de la base : 31,7 mm
- Hauteur : 14,5 mm
- Poids : 15,4 g
- Volume interne : 0,6 ml
- Volume interne de latige de sortie : 1,57 mm
- Principe de sutures : encoches et trous
- Diamètre de septum : 12,7 mm
- Profondeur de la pénétration de l'aiguille de Hubert : 12,8 mm

Chambre Titane
Grand modèle

Stérile

Dôme

Référence	Diamètre extérieur F	Longueur cm	Diamètre interne mm	Version	Cathéter
0602860CE	8	50	1,5	Dénudation	Groshong®
0602850CE	8	50	1,5	Pelable	Groshong®
0602870CE	9,6	76	1,6	Pelable	Hickman®



Septum bombé

Trous pour permettre la fixation

Bague de verrouillage transparente

- Matériau : titane
- Diamètre de la base : 27,2 mm
- Hauteur : 15,0 mm
- Poids : 7,9 g
- Volume interne : 1,2 ml
- Diamètre interne de la tige de sortie : 1,57 mm
- Principe de sutures : trous
- Diamètre de septum : 12,7 mm
- Profondeur de la pénétration de l'aiguille de Huber : 14,6 mm

Chambres implantables BARDPORT®

1-2 Chambres Titane

Chambre Titane
Taille intermédiaire Stérile

X-Port™

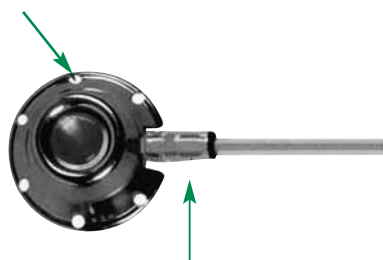


Référence	Diamètre extérieur F	Longueur cm	Diamètre interne mm	Version	Cathéter
0605840CE	6	75	1,3	Dénudation	Chronoflex®
0605850CE	6	75	1,3	Pelable	Chronoflex®
0655870CE	6	75	1,3	Pelable + Micro-introducteur	Chronoflex®

- Matériau : titane
- Diamètre de la base : 21,7 x 24,7 mm
- Hauteur : 8,2 mm
- Poids : 6,7 g
- Volume interne : 0,2 ml
- Principe de sutures : trous siliconés
- Diamètre de septum : 9,0 mm
- Profondeur de la pénétration de l'aiguille : 7,9 mm

Chambre Titane
Petit modèle Stérile

Trous pour permettre la fixation



Bague de verrouillage avec anneau radio-opaque

Référence	Diamètre extérieur F	Longueur cm	Diamètre interne mm	Version	Cathéter
0606150CE	8	50	1,5	Pelable	Groshong®
0605490CE	6	75	1,3	Dénudation	Chronoflex®
0605510CE	6	75	1,3	Pelable	Chronoflex®
0606200CE	6,6	76	1	Dénudation	Broviac®
0606100CE	6,6	76	1	Pelable	Broviac®
0602180CE	6,6	76	1	Dénudation	*Broviac®
0602190CE	6,6	76	1	Pelable	*Broviac®

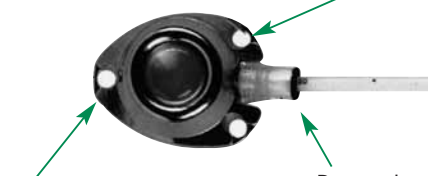
* Cathéter préconnecté

- Matériau : titane
- Diamètre de la base : 24,8 mm
- Hauteur : 9,4 mm
- Poids : 7,2 g
- Volume interne : 0,2 ml
- Diamètre interne de la tige de sortie : 1,02 mm
- Principe de sutures : trous
- Diamètre de septum : 9,0 mm
- Profondeur de la pénétration de l'aiguille de Huber : 7,9 mm

Chambre Titane
Petite taille Stérile

Slimport

Trous pour permettre la fixation



Extrémité effilée

Bague de verrouillage avec anneau radio-opaque

Référence	Diamètre extérieur F	Longueur cm	Diamètre interne mm	Version	Cathéter
0605560CE	6	75	1,3	Dénudation	Chronoflex®
0605550CE	6	75	1,3	Pelable	Chronoflex®
0655510CE	6	75	1,3	Pelable + Micro-introducteur	Chronoflex®

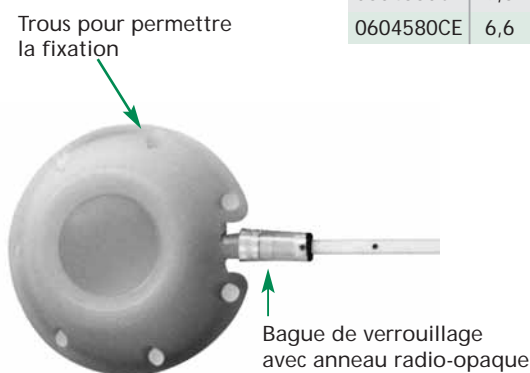
- Matériau : titane
- Diamètre de la base : 24,0 mm x 19,0 mm
- Hauteur : 9,4 mm
- Poids : 7,2 g
- Volume interne : 0,2 ml
- Diamètre interne de la tige de sortie : 1,2 mm
- Principe de sutures : trous
- Diamètre de septum : 9,0 mm
- Profondeur de la pénétration de l'aiguille de Huber : 7,9 mm

Chambres implantables BARDPORT®

1-3 Chambres Plastique DELRIN

Chambre Plastique
Grand modèle

Stérile



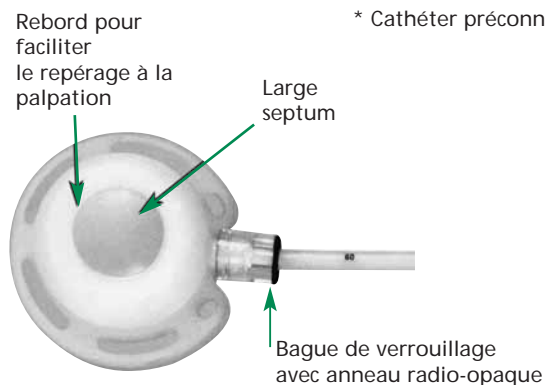
Référence	Diamètre extérieur F	Longueur cm	Diamètre Interne mm	Version	Cathéter
0604520CE	8	50	1,5	Pelable	Groshong®
0605450CE	8	61	1,6	Pelable	Chronoflex®
0604550CE	9,6	76	1,6	Pelable	Hickman®
0604580CE	6,6	76	1	Pelable	Broviac®

- Matériau : plastique et silicone
- Diamètre de la base : 31,5 mm
- Hauteur : 15,3 mm
- Poids : 8,9 g
- Volume interne : 0,6 ml
- Diamètre interne de la tige de sortie : 1,33 mm
- Principe de sutures : encoches et trous
- Diamètre de septum : 12,5 mm
- Profondeur de la pénétration de l'aiguille de Huber : 13,2 mm

Chambre Plastique
Grand modèle

Stérile

Base non siliconée



Référence	Diamètre extérieur F	Longueur cm	Diamètre Interne mm	Version	Cathéter
0602840CE	8	50	1,5	Dénudation	Groshong®
0602830CE	8	50	1,5	Pelable	Groshong®
0605400CE	8	61	1,6	Dénudation	Chronoflex®
0605420CE	8	61	1,6	Pelable	Chronoflex®
0602640CE	9,6	76	1,6	Dénudation	Hickman®
0602680CE	9,6	76	1,6	Pelable	Hickman®
0602610CE	9,6	76	1,6	Dénudation	*Hickman®
0602660CE	9,6	76	1,6	Pelable	*Hickman®
0602650CE	6,6	76	1	Dénudation	Broviac®
0602690CE	6,6	76	1	Pelable	Broviac®
0602670CE	6,6	76	1	Pelable	*Broviac®

* Cathéter préconnecté

- Matériau : plastique
- Diamètre de la base : 32,0 mm
- Hauteur : 13,5 mm
- Poids : 7,2 g
- Volume interne : 0,6 ml
- Diamètre interne de la tige de sortie : 1,32 mm
- Principe de sutures : trous
- Diamètre de septum : 12,5 mm
- Profondeur de la pénétration de l'aiguille de Huber : 13,2 mm

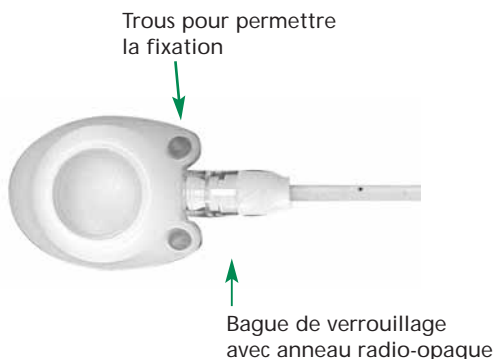
Chambres implantables BARDPORT®

1-3 Chambres Plastique DELRIN

Chambre Plastique
Taille intermédiaire Stérile

ISP™ DELRIN

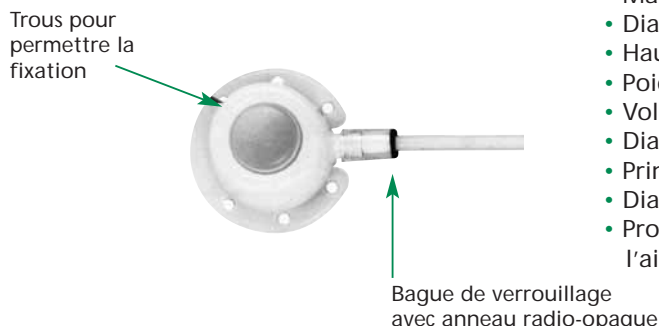
Référence	Diamètre extérieur F	Longueur cm	Diamètre interne mm	Version	Cathéter
7707540CE	8	50	1,5	Pelable	Groshong®
7757540CE	8	50	1,5	Pelable + Micro-introducteur	Groshong®
0607510CE	8	61	1,6	Dénudation	Chronoflex®
0607540CE	8	61	1,6	Pelable	Chronoflex®
0657510CE	8	61	1,6	Pelable + Micro-introducteur	Chronoflex®
0607500CE	6	75	1,3	Dénudation	Chronoflex®
0607530CE	6	75	1,3	Pelable	Chronoflex®
0657500CE	6	75	1,3	Pelable + Micro-introducteur	Chronoflex®
0607555CE	9,6	76	1,6	Pelable	Hickman®
0607525CE	9,6	76	1,6	Dénudation	Hickman®
0657525CE	9,6	76	1,6	Pelable + Micro-introducteur	Hickman®
0607550CE	9,6	76	1,6	Pelable	*Hickman®
0607520CE	9,6	76	1,6	Dénudation	*Hickman®
0657520CE	9,6	76	1,6	Pelable + Micro-introducteur	*Hickman®



- Matériau : plastique
- Diamètre de la base : 28,2 mm x 22,6 mm
- Hauteur : 11,7 mm
- Poids : 5,2 g
- Volume interne : 0,6 ml
- Diamètre interne de la tige de sortie : 1,32 mm
- Principe de sutures : trous (encapsulés de silicone)
- Diamètre de septum : 12,7 mm
- Profondeur de la pénétration de l'aiguille de Huber : 11,2 mm

Chambre Plastique
Petit modèle Stérile

Référence	Diamètre extérieur F	Longueur cm	Diamètre interne mm	Version	Cathéter
0603830CE	7	55	1,3	Dénudation	Groshong®
0603870CE	7	55	1,3	Pelable	Groshong®
0603840CE	6,6	76	1	Dénudation	Broviac®
0603880CE	6,6	76	1	Pelable	Broviac®
6603880CE	6,6	76	1	Prémontée	Broviac®



- Matériau : plastique
- Diamètre de la base : 24,8 mm
- Hauteur : 10,0 mm
- Poids : 3,2 g
- Volume interne : 0,3 ml
- Diamètre interne de la tige de sortie : 0,97 mm
- Principe de sutures : trous
- Diamètre de septum : 10,8 mm
- Profondeur de la pénétration de l'aiguille de Huber : 9,6 mm

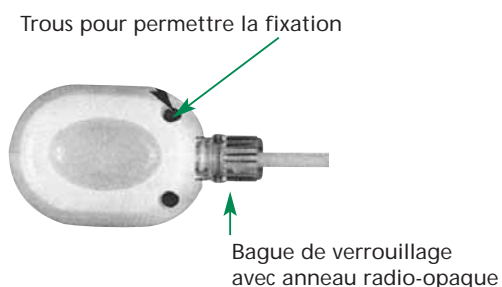
Chambres implantables BARDPORT®

1-3 Chambres Plastique DELRIN

Chambre Plastique
Petit modèle Stérile

Ultra Low Profile

Référence	Diamètre extérieur F	Longueur cm	Diamètre Interne mm	Version	Cathéter
0605640CE	6	75	1,3	Pelable	Chronoflex®
0655640CE	6	75	1,3	Pelable + Micro-introducteur	Chronoflex®



- Matériau : plastique
- Diamètre de la base : 16,9 mm x 22,7 mm
- Hauteur : 9,2 mm
- Poids : 2,9 g
- Volume interne : 0,3 ml
- Diamètre interne de la tige de sortie : 1,22 mm
- Principe de sutures : 2 points de suture près du connecteur
- Diamètre de septum : 7,6 mm x 12,3 mm
- Profondeur de la pénétration de l'aiguille de Huber : 8,0 mm

Chambres implantables BARDPORT®

1-4 Chambres BARDPORT® Double

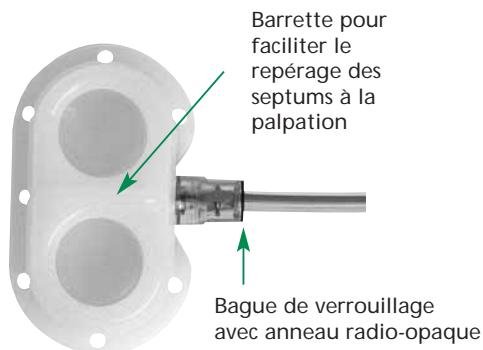
Les chambres BardPort® se déclinent aussi en chambre double. Elles sont principalement indiquées dans le cadre de chrono-chimiothérapie, thérapies multiples ou injection de solutions incompatibles.

La nouvelle chambre implantable Rosenblatt™ Dual SlimPort™ simplifie la mise en place et permet de réduire la taille de l'incision.

Chambre Plastique
Grand modèle

Stérile

Référence	Diamètre extérieur F	Longueur cm	Diamètre Interne mm	Version	Cathéter
0605920CE	9,5	50	1,3/1,3	Pelable	Groshong®
0615460CE	10	76	1,3/1,3	Dénudation	Léonard®
0605930CE	10	76	1,3/1,3	Pelable	Léonard®



- Matériau : plastique
- Diamètre de la base : 26,6 mm x 45,1 mm
- Hauteur : 14,6 mm
- Poids : 12,0 g
- Volume interne : 0,8 ml (par réservoir)
- Diamètre interne de la tige de sortie : 0,5 mm
- Principe de sutures : trous
- Diamètre de septum : 12,5 mm (par réservoir)
- Profondeur de la pénétration de l'aiguille de Huber : 12,8 mm

Chambre Plastique
Taille intermédiaire

Stérile

Référence	Diamètre extérieur F	Longueur cm	Diamètre Interne mm	Version	Cathéter
0604970CE	7	75	1/1	Pelable	Léonard®
0654970CE	7	75	1/1	Pelable + Micro-introducteur	Léonard®



- Matériau : titane et plastique
- Larg. x Long. de la base : 20,1 mm x 40,3 mm
- Hauteur : 10,6 mm
- Poids : 9,1 g
- Volume interne : 0,27 distal x 0,34 proximal
- Diamètre interne de la tige de sortie : 1,0 mm
- Principe de sutures : 2 trous
- Diamètre de septum : 9,9 mm (par réservoir)
- Profondeur de la pénétration de l'aiguille de Huber : 8,9 mm

Rosenblatt™