

Sistemas de acceso Celsite®

Puerto Implantable con Cámara de Titanio.

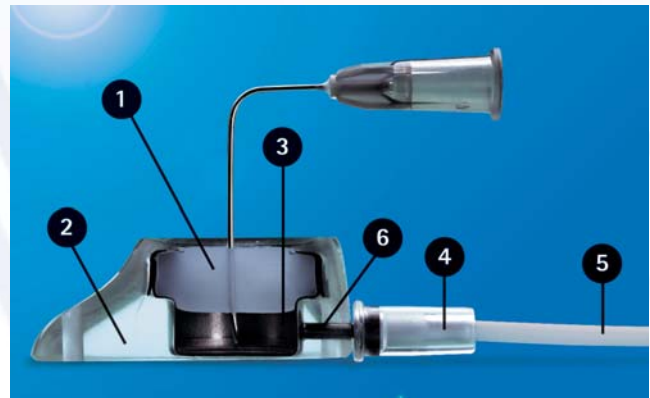


Sistemas de acceso Celsite®

Diferentes modelos, diferentes sistemas para dar respuesta a todas las preferencias del usuario

Diseño anatómico: forma en delta de bajo perfil y poco peso para una sencilla inserción y mayor confort del paciente.

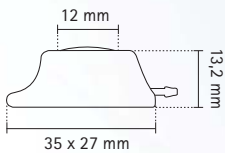
- Radiopacos.
- Amplia gama de reservorios:
 - 6 diseños diferentes disponibles: Celsite®, Celsite® Concept™, Celsite® Babyport®, Celsite® *Discreet*™, 4V/dAV(doble puerto).
 - 3 tamaños de reservorio simple y 1 # eR^ R^` dUV d/dVg) cZ doble.
 - Disponibles con cámara de titanio, más seguros y duraderos (compatibles con IRM condicional).
- Reservorios libres de látex, PVC y DEHP.
- Amplia gama de catéteres de silicona y poliuretano para implantación: venosa, arterial y peritoneal/pleural. Y catéteres de poliuretano y poliamida para implantación espinal y epidural.
- Catéteres con punta redondeada y marcas de profundidad cada 1 cm a partir de los 5 cm, para facilitar la implantación en niños de forma rápida, segura y más precisa.
- Todos los reservorios de acceso venoso af VUV_ f eZkRcd/aRd JR Z_j VTTZ/4_UVT _eRcdV R RjeR adVdZ/4 (excepto Celsite® valvulado).



1. Septum de silicona
2. Revestimiento de Epoxy o Polisulfona
3. Cámara de titanio
4. Anillo de conexión
5. Catéter de silicona o poliuretano
6. Cánula de salida

Celsite® Polisulfona

Reservorios estándar de acceso venoso

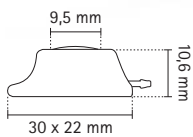


Tamaño estándar

Material: Titanio / Polisulfona

Peso: 9 g

Volumen residual reservorio: 0,5 ml



Tamaño pequeño

Material: Titanio / Polisulfona

Peso: 4,7 g

Volumen residual reservorio: 0,25 ml

Membrana de silicona de alta densidad para una punción fiable

Corona de alto relieve: fácil identificación del septum

Extremo de muy bajo perfil para facilitar la penetración en el tejido y la formación del bolsillo subcutáneo

Base plana para aumentar la estabilidad

Gama completa de catéteres de silicona y poliuretano

Anillo de conexión radiopaco seguro y anticodamiento

3 orificios de sutura de poca profundidad para facilitar su fijación y evitar torsiones y desplazamientos



Catéteres pequeños / Catéteres grandes y de alto flujo
(Minimiza el riesgo de trombosis en venas pequeñas) / (Ideal para nutrición parenteral. El diámetro interno mayor reduce los efectos de los depósitos de lípidos)

	Poliuretano pequeño	Poliuretano pequeño	Silicona pequeño	Silicona grande	Poliuretano alto flujo	Silicona alto flujo
	(D.E. 5F)	(D.E. 6,5F)	(D.E. 6,5F)	(D.E. 8,5F)	(D.E. 8,5F)	(D.E. 10F)
	Ø 2,2 mm	Ø 2,1 mm	Ø 2,2 mm	Ø 2,8 mm	Ø 2,8 mm	Ø 3,2 mm
Flujo (ml/min)	19G	22 (19 en ST305C)	24	24	39	38
	22G	10	11	11	12	12
Volumen de cebado del catéter (ml/cm)	0,010	0,015	0,008	0,010	0,020	0,020
Cánula pelable requerida	6F	7F	7F	9F	9F	10F
Longitud (mm)	900	800	800	800	800	800
	370 (en OTW tapered)					
Estándar	ST301C Ref. 4432096	T301P Ref. 4430387	T301F Ref. 4430000	T301 Ref. 4430018	T301H Ref. 4432452	ST301G Ref. 4433823
	ST301OTW Ref. 4433726	ST301P Ref. 4430441	ST301F Ref. 4430433	ST301 Ref. 4430425	ST301H Ref. 4432460	
Pequeño	ST305C Ref. 4436962	ST305P Ref. 4436946	T305 Ref. 4436903	-	-	-
			ST305 Ref. 4433750	ST305L Ref. 4436920	ST305H Ref. 4433556	-

Celsite® Epoxy

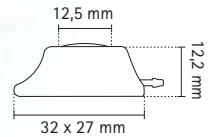
Reservorios estándar de acceso venoso

Gama completa de catéteres de silicona y poliuretano

Anillo de conexión radiopaco seguro y antiacodamiento

2 orificios de sutura profundos para facilitar su fijación y evitar torsiones y desplazamientos. La profundidad de los agujeros facilitan el crecimiento de tejido en su interior, fijando el reservorio de forma natural

Membrana de silicona de alta densidad para una punción fiable y de gran tamaño para una fácil localización

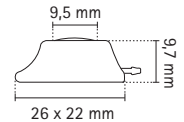


Tamaño estándar

Material: Titanio / Epoxy

Peso: 8 g

Volumen residual reservorio: 0,5 ml



Tamaño pequeño

Material: Titanio / Epoxy

Peso: 5 g

Volumen residual reservorio: 0,25 ml

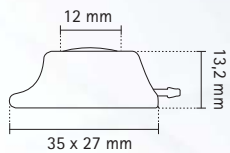


Catéteres pequeños / Catéteres grandes y de alto flujo
(Minimiza el riesgo de trombosis en venas pequeñas)xxx / (Ideal para nutrición parenteral. El diámetro interno mayor reduce los efectos de los depósitos de lípidos)

	Poliuretano pequeño	Poliuretano pequeño	Silicona pequeño	Silicona grande	Poliuretano alto flujo	Silicona alto flujo
	(D.E. 5F)	(D.E. 6,5F)	(D.E. 6,5F)	(D.E. 8,5F)	(D.E. 8,5F)	(D.E. 10F)
	Ø 2,2 mm Ø 1,1 mm	Ø 2,1 mm Ø 1,4 mm	Ø 2,2 mm Ø 1,1 mm	Ø 2,8 mm Ø 1,1 mm	Ø 2,8 mm Ø 1,6 mm	Ø 3,2 mm Ø 1,6 mm
Flujo (ml/min)	19G	22	24	24	39	38
	22G	10	11	11	12	12
Volumen de cebado del catéter (ml/cm)	0,010	0,015	0,008	0,010	0,020	0,020
Cánula pelable requerida	6F	7F	7F	9F	9F	10F
Longitud (mm)	900	800	800	800	800	800
	370 (en OTW tapered)					
Estándar	ST201C Ref. 4432045	ST201P Ref. 4430417	T201F Ref. 4430034 ST201F Ref. 4430409	T201 Ref. 4430026 ST201 Ref. 4430395	ST201H Ref. 4433149	ST201G Ref. 4433807
			T205 Ref. 4430085 ST205 Ref. 4430893			
Pequeño	-	-				

Celsite® valvulado

Catéter de silicona con válvula antireflujo en la punta distal

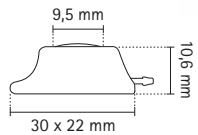


Tamaño estándar

Material: Titanio / Polisulfona

Peso: 9 g

Volumen residual reservorio: 0,5 ml



Tamaño pequeño

Material: Titanio / Polisulfona

Peso: 4,7 g

Volumen residual reservorio: 0,25 ml

La válvula de 3 pasos situada en el extremo distal del catéter, ayuda a prevenir el reflujo espontáneo de sangre hacia el interior del catéter y evita su oclusión debida a una trombosis.

El diseño en cruz de la válvula permite tanto la infusión como la aspiración.



Infusión



Aspiración



Cerrado

Catéter de silicona valvulado

(D.E. 7,5F)

Ø 2,5 mm

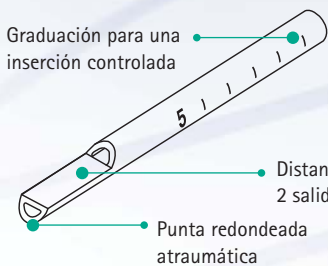


Ø 1,5 mm

Flujo (ml/min)	19G	20
	22G	9
Volumen de cebado del catéter (ml/cm)		0,018
Cánula pelable requerida		8F
Longitud (mm)		800
Estándar		ST301V Ref. 4430092
Pequeño		ST305V Ref. 4430095

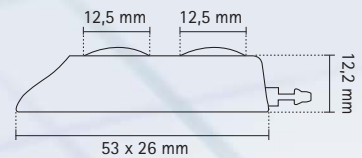
Celsite® doble

Reservorio con doble cámara y catéter de doble luz



Los reservorios de acceso dobles se pueden utilizar para infusión venosa simultánea de fármacos incompatibles, para realizar toma de muestras de sangre a la vez que infundimos medicación y para otras indicaciones en las que se requiere un doble acceso.

La salida por separado de los dos lúmenes del catéter de silicona (3 cm de separación) asegura que no habrá mezcla de las soluciones en la punta del catéter.

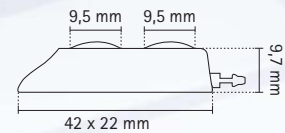


Tamaño estándar

Material: Titanio / Epoxy

Peso: 14 g

Volumen residual reservorio: 0,5 ml x 2



Tamaño pequeño

Material: Titanio / Epoxy

Peso: 7,5 g

Volumen residual reservorio: 0,25 ml x 2



Catéter de silicona doble lumen

(D.E. 10F)
Ø 3,2 mm

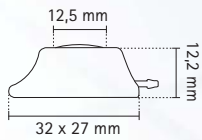


Ø 1,2 mm x 2

Flujo (ml/min)	19G	24
	22G	10
Volumen de cebado del catéter (ml/cm)	0,013 lumen	
Cánula pelable requerida	10F	
Longitud (mm)	800	
Estándar	ST401L Ref. 4430100	
Pequeño	ST405L Ref. 4430101	

Celsite® Arterial

Amplia gama de reservorios para terapia arterial mediante implantación quirúrgica

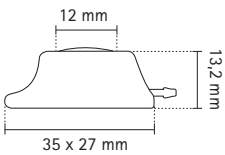


Tamaño estándar

Material: Titanio / Epoxy

Peso: 8 g

Volumen residual reservorio: 0,5 ml

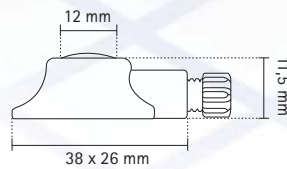


Tamaño estándar

Material: Titanio / Polisulfona

Peso: 9 g

Volumen residual reservorio: 0,5 ml



Tamaño estándar

Material: Polisulfona

Peso: 6 g

Volumen residual reservorio: 0,33 ml

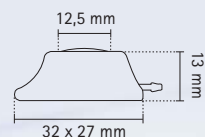
La implantación arterial permite la administración de quimioterapia loco-regional incidiendo directamente en los tumores. Los anillos incorporados al catéter facilitan su fijación e inmovilización en la arteria.



	Poliuretano pequeño		Silicona pequeño	
	(D.E. 5F)	(D.E. 5F)	(D.E. 6,5F)	(D.E. 6,5F)
	Ø 1,6 mm	Ø 1,6 mm	Ø 2,2 mm	Ø 2,2 mm
	Ø 1,1 mm	Ø 1,1 mm	Ø 1,1 mm	Ø 1,1 mm
Flujo (ml/min)	19G	22	24	
	22G	10	10	
Volumen de cebado del catéter (ml/cm)		0,010	0,009	
Longitud (mm)		700	800	
Celsite®		-	T302 Ref. 4430042	
			T202F Ref. 4430050	
Celsite® IMPLANTOFIX®		Celsite® IMPLANTOFIX® Ref. 4438817	-	

Celsite® Peritoneal Drainaport™

Reservorios indicados para terapia peritoneal y pleural



La implantación peritoneal permite la quimioterapia loco-regional en caso de metástasis peritoneal y de cáncer de ovario. Permite también el drenaje en caso de ascitis maligna peritoneal.

Tamaño estándar

Material: Titanio / Epoxy

Peso: 10 g

Volumen residual reservorio: 0,5 ml



La implantación pleural permite el drenaje en caso de derrame pleural maligno. Evita la realización de punciones repetidas y dolorosas para la realización del drenaje. Puede ser implantado mediante técnica percutánea o quirúrgica.

Catéter multiperforado de silicona

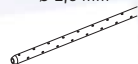
Peritoneal/Pleural

(D.E. 15F)

Ø 4,9 mm



Ø 2,6 mm

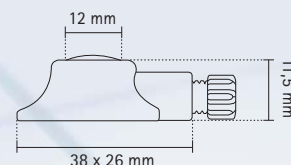


Zona multiperforada de 15 cm

Flujo (ml/min)	19G	46
	22G	12
Volumen de cebado del catéter (ml/cm)		0,053
Longitud (mm)		420
Estándar		T203J Ref. 4430069

Celsite® Espinal y Epidural

Para tratamiento a nivel epidural y espinal



Los reservorios de acceso Celsite® Espinal/ Epidural están indicados para tratamientos a largo plazo a nivel epidural y espinal (principalmente en tratamientos de dolor).

Cada referencia contiene 2 catéteres: un catéter de poliamida (epidural) y un catéter de poliuretano (espinal y epidural), dando opciones a escoger el tipo de implantación que se requiera.

Catéter de poliamida: catéter de punta cerrada, con orificios laterales.

Catéter de poliuretano: catéter de punta abierta.

Tamaño estándar

Material: Polisulfona / filtro de Titanio

Peso: 6 g

Volumen residual reservorio: 0,33 ml



Catéteres espinal y epidural

20G poliamida y poliuretano

19G poliamida y poliuretano

Ø 0,86 mm

Ø 1,05 mm



Ø 0,45 mm

Ø 0,6 mm

	20G poliamida y poliuretano		19G poliamida y poliuretano	
Flujo (ml/min)	19G	1		4
	22G	1		3
Volumen de cebado del catéter (ml/cm)		0,002		0,003
Longitud (mm)		1000		1000
Estándar		ST304-20 Ref. 4430097		ST304-19 Ref. 4430096

Surecan®

Agujas para punción de Puertos



Agujas "non coring" (que no producen sacabocados)

Las agujas hipodérmicas normales causan daños al séptum de los puertos y pueden causar fugas o bloqueo en el catéter debido a la migración de pequeñas partículas de silicón



Las agujas Surecan® están diseñadas para minimizar el daño a través del septum para prolongar la vida útil del puerto.
Los pequeños calibres (22G) son los preferibles para preservar el séptum.



WINGED SURECAN®

Agujas "Non coring" Winged Surecan®

- Para infusiones de largo plazo
- Resistentes a presiones por arriba de 325 PSI (22.4 bar)
- Alas flexibles para facilitar punción y fijación
- Libre de látex y DEHP
- Extension con adaptador luer lock y pinza
- Longitud de la extensión al conector:
200 ± 10 mm



Medida	Diámetro de cánula (mm)	Longitud de cánula (mm)	Presentación en piezas	Código
19 G	1.1	15	15	4448286
19 G	1.1	20	15	4448294
19 G	1.1	25	15	4448308
20 G	0.9	15	15	4448332
20 G	0.9	20	15	4448340
20 G	0.9	25	15	4448359
20 G	0.9	30	15	4448367
22 G	0.7	12	15	4448375
22 G	0.7	15	15	4448383
22 G	0.7	20	15	4448391
22 G	0.7	25	15	4448405

Agujas "Non coring" Winged Surecan® con conector en "Y"

- Para infusiones de largo plazo
- Alas flexibles para facilitar punción y fijación
- Libre de látex y DEHP (alas)
- Extension con adaptador luer lock y pinza (libre de PVC)
- Longitud de la extensión al conector:
200 ± 10 mm
- Configuración en "Y"



Medida	Diámetro de cánula (mm)	Longitud de cánula (mm)	Presentación en piezas	Código
19 G	1.1	20	15	4448430
19 G	1.1	25	15	4448448
20 G	0.9	15	15	4448472
20 G	0.9	20	15	4448480
20 G	0.9	25	15	4448499
22 G	0.7	15	15	4448529
22 G	0.7	20	15	4448537
22 G	0.7	25	15	4448545
22 G	0.7	30	15	4448553

Surecan® Angulada

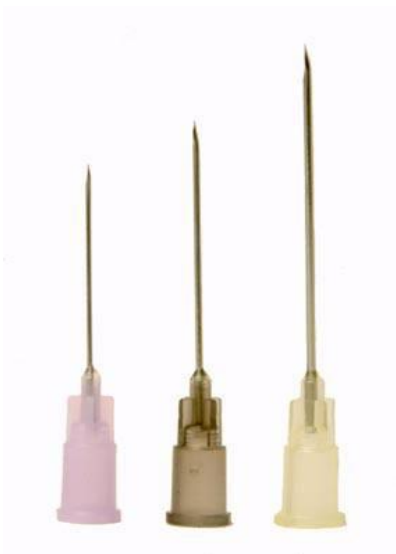
- Para infusiones de corto plazo
- Libre de látex y DEHP (hub)



Medida	Diámetro de cánula (mm)	Longitud de cánula (mm)	Presentación en piezas	Código
19 G	1.1	15	50	4448286
19 G	1.1	20	50	4448294
19 G	1.1	25	50	4448308
20 G	0.9	15	50	4448332
20 G	0.9	20	15	4448340
20 G	0.9	25	15	4448359
20 G	0.9	35	15	4448367
22 G	0.7	15	15	4448375
22 G	0.7	20	15	4448383
22 G	0.7	25	15	4448391
22 G	0.7	35	15	4448405

Surecan® Angulada

- Para paso de bolos o lavado de Puerto de Acceso
- Libre de látex y DEHP (hub)



Medida	Diámetro de cánula (mm)	Longitud de cánula (mm)	Presentación en piezas	Código
20 G	0.9	40	100	4439953
20 G	0.9	70	100	4439998
20 G	0.9	90	100	4440000
22 G	0.7	30	100	4439848
24 G	0.55	25	100	4439414

**B. Braun Aesculap de México S.A de C.V | Tehuantepec 118 | Col. Roma Sur
C.P. 06760 | Ciudad de México | Tel. +52 (55) 5089 7800 | www.bbraun.mx**

Sujeto a modificaciones técnicas. Todos los derechos reservados. Este Brochure debe ser exclusivamente usado para obtener información sobre nuestros productos. La reproducción parcial o total no está permitida

B. Braun Surgical S.A. | División Suturas | Ctra. de Terrassa, 121 | 08191 Rubí (Barcelona)
Tel. 93 586 62 00* | Fax 93 588 10 96 | www.bbraun.es