

Portrendszerek,
PICC-katéterek,
tartozékok és portűk

Celsite®
Surecan®
Cytocan®

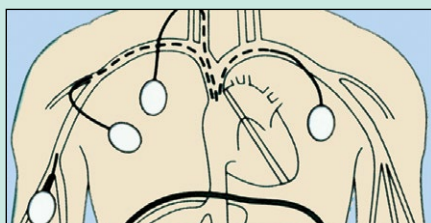
CELSITE[®], SURECAN[®], CYTOCAN[®]

Portrendszerek, PICC-katéter, tartozékok és porttűk

TERMÉKCSOPORT			Oldal
PORTRENDSZEREK	IMPLANTÁCIÓS HELYEK		3
■ PORTRENDSZEREK VÉNÁS HOZZÁFÉRÉSHEZ	Celsite[®] Epoxi	Prémium vénás port speciális kompakt kialakítással	4
	Celsite[®] ECG	Vénás portok pontos EKG által irányított katéterbevezetéshez	6
	Celsite[®] Discreet	Vénás portok egyedülálló kialakítással a szebb kozmetikai eredmény érdekében	8
	Celsite[®] Safety	Kis profilú, nagy szűrési felülettel rendelkező biztonsági portok	10
	Celsite[®] PSU	Port közepes vagy hosszú idejű vénás kezeléshez	12
	Celsite[®] Concept	Vénás portok speciális szilikon varróterülettel	14
	Celsite[®] Implantofix[®]	Standard vénás portok csavaros katéter-/portcsatlakozással	15
	Celsite[®] Double	Speciális vénás portok két különálló portkamrával	16
	Celsite[®] Valved	Vénás port szelepes katéterhegygel	17
■ PORTRENDSZEREK ARTÉRIÁS HOZZÁFÉRÉSHEZ	Celsite[®] Arterial	Arteria Hepatica infúziós terápiához (sebészeti beültetési technika)	18
	Celsite[®] Anthron[®] Arterial	Májtumorkok lokoregionális kemoterápiájához heparinbevonatú katéteren keresztül	19
■ PORTRENDSZEREK PERITONEÁLIS HOZZÁFÉRÉSHEZ	Celsite[®] Peritoneális	Peritoneális metasztázisok és petefészekdaganatok lokoregionális kemoterápiájához	20
■ PORTRENDSZEREK PLEURÁLIS HOZZÁFÉRÉSHEZ	Celsite[®] DRAINAPORT	Kemoterápia intraperitoneális beadása vagy rosszindulatú ascites drenázsa	21
■ PORTRENDSZEREK SPINÁLIS VAGY EPIDURÁLIS HOZZÁFÉRÉSHEZ	Celsite[®] Spinal	Fájdalomcsillapító gyógyszerek gerincbe való beadásához	22
■ JELLEMZŐK, MR, CECT	Celsite[®]		23
■ PORTKATÉTER-TŰK	Surecan[®] Safety II	Nagy nyomásállóságú, non-coring biztonsági tű portkatéterekhez	24
■ PORTKATÉTER-TŰK	Szárnyas Surecan[®]	Non-coring tű rugalmas szárnyakkal hosszú idejű infúziókhoz	26
	Cytocan[®]	Non-coring tű hosszú idejű infúziókhoz, rögzítő alappal	26
	Hajlított Surecan[®]	Non-coring tű rövid idejű infúziókhoz	27
	Egyenes Surecan[®]	Non-coring tű bolus injekciókhoz vagy portkatéter átöblítéséhez	27
■ PERIFÉRIA FELŐL FELVEZETETT CENTRÁL VÉNÁS KATÉTER (PICC)	Celsite[®] PICC-Cel	Periféria felől felvezetett centrál vénás katéter rövid vagy hosszú idejű infúziós terápiákhoz	28
Ajánlott maximális áramlási sebességek – Celsite[®] Portrendszerek			30
Kiegészítők			32

PORTRENDSZEREK

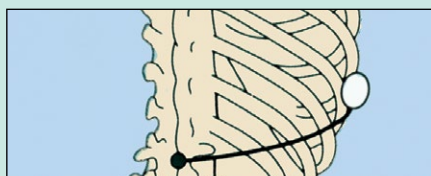
BEÜLTETÉSI HELYEK



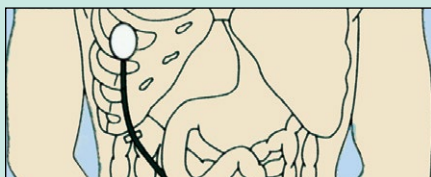
Vénás hozzáférés például az alábbiak ismételt intravénás beadásához: kemoterápia, antibiotikumok és vírus elleni készítmények, teljes parenterális táplálás (TPN), vérmintavétel vagy transfúzió



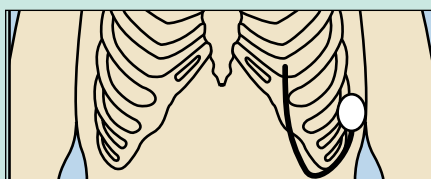
Artériás hozzáférés kemoterápia artériába való beadására



Epidurális vagy intrathecalis hozzáférés fájdalomcsillapító gyógyszerek spinális beadására



Peritoneális hozzáférés lokoregionális kemoterápiához és (pl. Drainaport®-tal) hidráláshoz vagy rosszindulatú ascitesek drenázsához



Pleurális hozzáférés rosszindulatú mellkasi folyadékgyülem (MPE) drenázsához

CELSITE® EPOXI

Prémium vénás port speciális, kompakt kialakítással

A B. Braun prémium portkatéter termékeként a Celsite® Epoxi kiemelkedő jellemzőkkel rendelkezik, valamint különböző portméretek és katéterek széles választékát kínálja.

A véna-injekcióport felhasználható például kemoterápiás szerek, antibiotikumok és antivirális gyógyszerek, parenterális készítmények ismételt intravénás beadására, vérvételre vagy transzfúzióra.

Szilikonszeptum a szűrés megbízható szigetelésére

Szilikon- és poliuretán katéterek teljes választéka atraumás hegygel és 5 cm-től beosztással

Megbízható röntgenárnyékot adó csatlakozógyűrű csavarodásgátló védelemmel

2 varrófurat segíti a port rögzítését



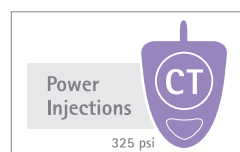
KOMPAKT KIALAKÍTÁS

A Celsite® Epoxi portok rendkívül alacsony profillal és a port teljes méretéhez képest különösen nagy szeptummal rendelkeznek.



NAGY NYOMÁSÁLLÓSÁG

A Celsite® Epoxi vénás portok teljes termékválasztéka nyomásálló akár 325 psi nyomásig. Ez lehetővé teszi a radiológiai kontrasztanyagok nagy nyomású beadását úgy, hogy nincs szükség további eszközre és tűszúrásokra.



RÖNTGENÁRNYÉKOT ADÓ CT-JELÖLÉS

A Celsite® Epoxi röntgenárnyékot adó CT-jelöléssel rendelkezik. A CT-jelölés lehetővé teszi a nagy nyomásállóságú port azonosíthatóságát a röntgenfelvételen.



KITERJESZTETT TERMÉKVÁLASZTÉK

Kapható extra kis méretű brachial- és Babyport® változatban is. A kereskedelemben kapható egyik legkisebb injekcióport.

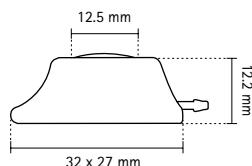




Katéter	Külső átmérő (F / mm)	Belső átmérő (mm)	Hossz (mm)	Áramlási sebesség* (ml/min)		325 PSI Ajánlott maximum áramlási sebesség (ml/s) Kontrasztanyag 37°C-on (325 psi = 22,4 bar)**						Implantációs technika	Típus	Cikkszám	Kiegészítők: lásd 32. oldal
						Viszkozitás 5,8 mPa.s (cP)			Viszkozitás 11,4 mPa.s (cP)						
						19 G	22 G	22 G	20 G	19 G	22 G				
Standard															
PUR	5 / 1,7	1,1	900	22	10	2	5	6	1	3	5	Branül, Seldinger	ST201C	4432045	②
Szilikon	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	6	7	1	4	5	Sebészeti	T201F	4430034	⑥
Szilikon	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	6	7	1	4	5	Seldinger	ST201F	4430409	①
PUR	6,5/2,1	1,4	800	28	11	2	5	7	1	4	6	Seldinger	ST201P	4430417	①
PUR (high flow)	8,5/2,8	1,6	800	39	12	2	6	8	1	4	7	Seldinger	ST201H	4433149	①
Szilikon	8,5/2,8	1,1	800	24	11	2	6	7	1	4	6	Sebészeti	T201	4430026	⑥
Szilikon	8,5/2,8	1,1	800	24	11	2	6	7	1	4	6	Seldinger	ST201	4430395	①
Szilikon (high flow)	10 / 3,2	1,6	800	38	12	2	6	9	1	4	6	Seldinger	ST201G	4433807	①
Kicsi															
Szilikon	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	5	8	1	4	6	Seldinger	ST205	4430893	①
Szilikon	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	5	8	1	4	6	Sebészeti	T205	4430085	⑥
PUR	6,5/2,1	1,4	800	28	11	2	5	8	1	4	5	Seldinger	ST205P	4430894	①
Szilikon	8,5/2,8	1,1	800	24	11	2	5	8	1	3	6	Seldinger	ST205L	4430895	①
PUR (high flow)	8,5/2,8	1,6	800	39	12	2	6	9	1	4	6	Seldinger	ST205H	4436806	①
Szilikon***	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	5	8	1	4	6	Seldinger	ST215	4430143	①
Baby/brachiális															
PUR	4,5/1,5	0,8	800	14	8	2	4	-	1	3	-	Seldinger	Babyport®	4433742	④
PUR	5 / 1,7	1,1	700	22	10	2	5	-	1	4	-	Seldinger, OTW	Brachial	4433734	⑩
Szilikon	6 / 2,0	1,2	600	27	12	2	5	-	1	4	-	Seldinger	Babyport® S	4433842	⑤

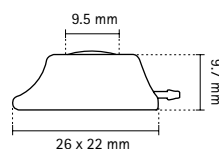
A Celsite® Epoxi széles választékban kínál szilikon- és PUR-katétereket, valamint három különböző portméretet: standard, kicsi és baby/brachiális.

Standard



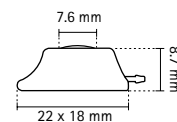
Anyag: Titán | Epoxi
Tömeg: 8 g
Belső térfogat: 0,5 ml

Kicsi



Anyag: Titán | Epoxi
Tömeg: 5 g
Belső térfogat: 0,25 ml

Baby/Brachiális



Anyag: Titán | Epoxi
Tömeg: 3 g
Belső térfogat: 0,15 ml

* Sóoldat gravitációs infúziója 22 G vagy 19 G tűn keresztül 1 m magasságkülönbséggel és 40 cm-es katéterhosszúsággal.

** 20 cm-es katéterrel és Surecan® Safety II. tűvel. Kizárólag CE-jelölés szerinti országoknál.

*** Előre csatlakoztatott katéterrel.

CELSITE® ECG

Vénás portok pontos EKG által irányított katéterbevezetéshez

- A Celsite® ECG lehetővé teszi a katéter intra-arteriás EKG-érzékelés segítségével történő pozicionálását.
- A katéterhegy pontos bevezetése a vena cava superior elágazáshoz műtét közbeni fluoroszkópia nélkül.
- Kapható röntgenárnyékot adó CT-jelöléssel.

A katéter helyes és pontos pozicionálása rendkívül fontos a hosszú távú komplikációk kockázatának csökkentése érdekében.*



ELFOGADOTT

A napi klinikai rutinban és számos klinikai vizsgálatban már bizonyított.

PONTOS

A Celsite® ECG lehetővé teszi a katéterhegy pontos bevezetését.

RÖNTGEN NÉLKÜL

Beavatkozás közben nem éri röntgensugárzás sem a személyzetet, sem a betegeket.

KOMPATIBILIS

A Celsite® ECG szinte bármely EKG-monitorral együtt használható, így nincs szükség további beruházásra.

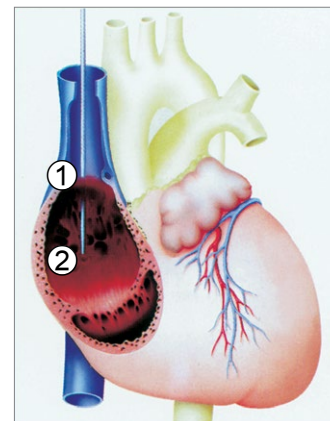
* Caers J., Support Care Cancer (2005) 13:325–331



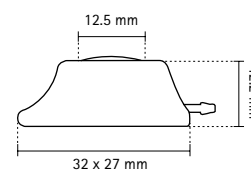
Katéter	Külső átmérő (F/mm)	Belső átmérő (mm)	Hossz (mm)	Áramlási sebesség* (ml/min)		Ajánlott maximum áramlási sebesség (ml/s) Kontrasztanyag 37°C-on (325 psi = 22,4 bar)**						Implantációs technika	Típus	Cikkszám	Kiegészítők: lásd 32. oldal
						Viszkozitás 5,8 mPa.s (cP)			Viszkozitás 11,4 mPa.s (cP)						
						19 G	22 G	22 G	20 G	19 G	22 G				
Standard															
Szilikon	6,5 / 2,2	1,0	500	24	10	2	6	7	1	4	5	Seldinger (ECG)	ST201F ECG	4440140	⑨
Szilikon	6,5 / 2,2	1,0	500	24	10	2	6	7	1	4	5	Sebészeti (ECG)	T201F ECG	4440150	⑭
Szilikon	8,5 / 2,8	1,1	500	24	11	2	6	7	1	4	6	Seldinger (ECG)	ST201 ECG	4430140	⑨
Szilikon	8,5 / 2,8	1,1	500	24	11	2	6	7	1	4	6	Sebészeti (ECG)	T201 ECG	4430150	⑭
Kicsi															
Szilikon	6,5 / 2,2	1,0	500	24	10	2	5	8	1	4	6	Seldinger (ECG)	ST205F ECG	4440111	⑨
Szilikon	6,5 / 2,2	1,0	500	24	10	2	5	8	1	4	6	Sebészeti (ECG)	T205F ECG	4440222	⑭
Szilikon	8,5 / 2,8	1,1	500	24	11	2	5	8	1	3	6	Seldinger (ECG)	ST205 ECG	4430111	⑨
Szilikon	8,5 / 2,8	1,1	500	24	11	2	5	8	1	3	6	Sebészeti (ECG)	T205 ECG	4430222	⑭

LOKALIZÁLÁS

- Elérhető és fenntartható a maximális P-hullám, amikor a katéter belép a jobb pitvarba. Ennek a területnek az azonosítása után, ahol a P-hullámnak a maximális amplitúdója kezdődik (amely anatómiailag megfelel a vena cava superior és a jobb pitvar találkozásának) tovább kell vezetni a katétert további 2 cm-rel.
- Ez a katéterhegy végleges helye akkor, ha a beteg a hátán fekszik. Ez a katéterhelyzet lehetővé teszi a katéter 2-3 cm-es mozgását, amely a beteg álló helyzetében következik be.

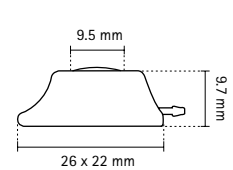


Standard



Anyag: Titán | Epoxi
Tömeg: 8g
Belső térfogat: 0,5 ml

Kicsi



Anyag: Titán | Epoxi
Tömeg: 5g
Belső térfogat: 0,25 ml

* Sóoldat gravitációs infúziója 22 G vagy 19 G tűn keresztül 1 m magasságkülönbséggel és 40 cm-es katéterhosszúsággal.

** 20 cm-es katéterrel és Surecan® Safety II. tűvel. Kizárólag CE-jelölés szerinti országoknál.

CELSITE® DISCREET

Vénás portok egyedülálló kialakítással a jobb portstabilitás és a szebb kozmetikai eredmények érdekében

A Celsite® Discreet egyedülálló kialakítású, így szebb kozmetikai eredményt tesz lehetővé a betegek számára.

- Az alacsony profil és a szabadalmaztatott 90°-os csatlakozás diszkrétebb megoldást biztosít
- Kapható kis méretben gyermek és sovány betegeknek történő beültetéshez
- MR-kompatibilis, latex-, DEHP- és PVC-mentes
- Kapható röntgenárnyékot adó CT-jelöléssel



PORTELFORDULÁS MEGELŐZÉSE

A szabadalmaztatott 90°-os szögű kilépő kanül csökkenti a portelfordulás és az azzal kapcsolatban a katéter megcsavarodása miatt kialakuló elzáródás kockázatát.

SZEBB KOZMETIKAI EREDMÉNYEK

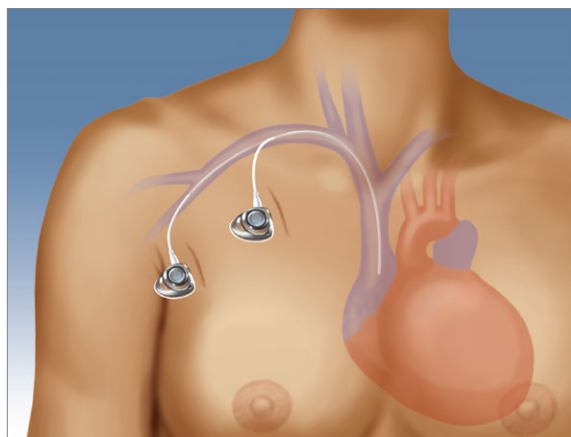
A sebészeti bemetszés függőlegesen és laterálisan a szubkután vonalakat követve végezhető.

NAGY NYOMÁSÁLLÓSÁG

A Celsite® Discreet röntgenárnyékot adó CT-jelöléssel rendelkezik. A CT-jelölés lehetővé teszi a nagy nyomásállóságú portként való azonosíthatóságot a röntgenfelvételen.



Katéter	Exit kanül	Külső átmérő (F / mm)	Belső átmérő (mm)	Hossz (mm)	Áramlási sebesség* (ml/min)		325 PSI Ajánlott maximum áramlási sebesség (ml/s) Kontrasztanyag 37°C-on (325 psi = 22,4 bar)**						Implantációs technika	Típus	Cikkszám	Kiegészítők: lásd 32. oldal
							Viszkozitás 5,8 mPa.s (cP)			Viszkozitás 11,4 mPa.s (cP)						
							19 G	22 G	22 G	20 G	19 G	22 G				
Standard																
Szilikon	bal	8,5/2,8	1,1	800	26	11	2	6	7	1	4	6	Seldinger	STL201L	4430144	⑦
Szilikon	jobb	8,5/2,8	1,1	800	26	11	2	6	7	1	4	6	Seldinger	STR201L	4430145	⑦
PUR	bal	8,5/2,8	1,6	800	39	12	2	6	8	1	4	7	Seldinger	STL201H	4440201	⑦
PUR	jobb	8,5/2,8	1,6	800	39	12	2	6	8	1	4	7	Seldinger	STR201H	4440202	⑦
Kicsi																
Szilikon	bal	6,5/2,2	1,1	800	22	11	2	5	8	1	4	6	Seldinger	STL205F	4430146	⑦
Szilikon	jobb	6,5/2,2	1,1	800	22	11	2	5	8	1	4	6	Seldinger	STR205F	4430147	⑦
PUR	bal	6,5/2,1	1,4	800	28	11	2	5	8	1	4	5	Seldinger	STL205P	4440203	⑦
PUR	jobb	6,5/2,1	1,4	800	28	11	2	5	8	1	4	5	Seldinger	STR205P	4440204	⑦

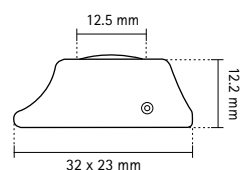


Celsite® Discreet standard és laterális elhelyezése függőleges bemetszéssel



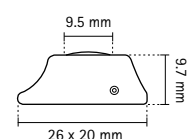
Celsite® Discreet CT-jelölése

Standard



Anyag: Titán | Epoxi
Tömeg: 7 g
Belső térfogat: 0,5 ml

Kicsi



Anyag: Titán | Epoxi
Tömeg: 4 g
Belső térfogat: 0,25 ml

* Sóoldat gravitációs infúziója 22 G vagy 19 G tűn keresztül 1 m magasságkülönbséggel és 40 cm-es katéterhosszúsággal.

** 20 cm-es katéterrel és Surecan® Safety II. tűvel. Kizárólag CE-jelölés szerinti országoknál.

CELSITE® SAFETY

Portrendszer közepes vagy hosszú idejű vénás kezeléshez

Celsite® Safety alkalmazható minden olyan kezeléshez, amely közepes vagy hosszú idejű, időszakos vagy folyamatos centrál vénás infúziót igényel.

Alacsony profil a kis portzsebbe való egyszerű és minimális traumával járó behelyezéséhez.

Lézerrel jelölt, szilikon- és poliuretán katéterek teljes választéka atraumás hegygel és 5 cm-től beosztással

Megbízható röntgenárnyékot adó csatlakozógyűrű csavarodásgátló védelemmel

2 extra nagy rögzítő lyuk a port rögzítésének megkönnyítésére

Nagy szűrési felület, magas sűrűségű szilikon-szeptummal a biztonságos szűrés érdekében

PEEK ÉS TITÁN KOMBINÁCIÓJA A MAXIMÁLIS BIZTONSÁGÉRT

Csökkentett titántartalom a fém okozta műtermék kiszűrése érdekében

A port ház és a kamra anyaga: PEEK Poli(éter-éter-keton), magas kémiai ellenállással és kiváló tartóssággal

Természetes színű, bármiféle hozzáadott anyag nélkül

Röntgenárnyékot adó CT-jelzés

Röntgensugár alatt a nagy nyomásellenállás tisztán beazonosítható

Titán exit kanül a biztonságos katétercsatlakoztatás érdekében

Titán alsó lemez az átszűrés elleni maximális védelem érdekében



Katéter	Külső átmérő (F/mm)	Belső átmérő (mm)	Hossz (mm)	Áramlási sebesség* (ml/min)		325 PSI Ajánlott maximum áramlási sebesség (ml/s) Kontrasztanyag 37°C-on (325 psi = 22,4 bar)**			Implantációs technika	Típus	Cikkszám	Kiegészítő: lásd 32. oldal
				19 G	22 G	Viszkozitás 11,4 mPa.s (cP)						
						22 G	20 G	19 G				

Standard

Szilikon	6,5 / 2,2	1,1	500	26	10	2	5	5	Sebészeti	T601F	4437556	②
Szilikon	8,5 / 2,8	1,2	500	34	11	2	5	5	Sebészeti	T601L	4437573	②
PUR	6,5 / 2,1	1,4	500	37	12	2	5	5	Sebészeti	T601P	4437565	②
PUR	8,5 / 2,8	1,6	500	48	12	2	5	5	Sebészeti	T601H	4437581	②
Szilikon	6,5 / 2,2	1,1	500	26	10	2	5	5	Seldinger	SST601F	4437603	①
Szilikon	8,5 / 2,8	1,2	500	34	11	2	5	5	Seldinger	SST601L	4437612	①
Szilikon	10 / 3,2	1,6	500	48	12	2	5	5	Seldinger	SST601G	4437620	①
PUR	6,5 / 2,1	1,4	500	37	12	2	5	5	Seldinger	SST601P	4437607	①
PUR	8,5 / 2,8	1,6	500	48	12	2	5	5	Seldinger	SST601H	4437617	①

Kicsi

Szilikon	6,5 / 2,2		500	26	10	2	5	5	Sebészeti	T605F	4437758	②
Szilikon	6,5 / 2,2		500	26	10	2	5	5	Seldinger	SST605F	4437803	①
Szilikon	8,5 / 2,8		500	34	11	2	5	5	Seldinger	SST605L	4437817	①
PUR	5 / 1,6		500	26	10	2	5	5	Seldinger	SST605C	4437800	①
PUR	6,5 / 2,1		500	37	12	2	5	5	Seldinger	SST605P	4437809	①
PUR	8,5 / 2,8		500	48	12	2	5	5	Seldinger	SST605H	4437813	①

NAGY SZŰRÁSI FELÜLET, MAGAS SŰRŰSÉGŰ SZILIKONSZEPTUMMAL

A biztonságos szűrés és hosszú portélettartam érdekében

EXTRA NAGY RÖGZÍTŐ LYUK

A megnövelt lyukátmérő egyszerű portrögzítést biztosít

LÉZERREL JELÖLT PUR- ÉS SZILIKONKATÉTER

- Könnyebb olvashatóság a katéter teljes hosszán
- Nincs tintahasználat

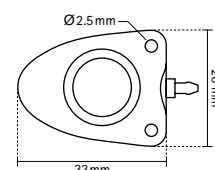
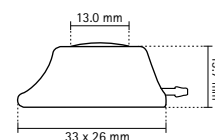
RÖNTGENÁRNYÉKOT ADÓ CSATLAKOZÓGYŰRŰ

Megtörés elleni védelem és a katéterkiegészítő rögzítése

MAGAS NYOMÁSELLENÁLLÁS

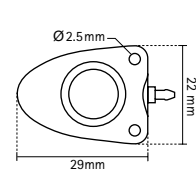
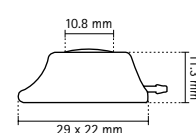
- A teljes Celsite® Safety termékcsalád magas nyomásellenállású, egészen 325 psi-ig. Ez lehetővé teszi a kontrasztanyag nagynyomással való beadását.
- Nincs szükség további vénás eszközre.

Standard



Anyag: Titán | PEEK
Tömeg: 8 g
Belső térfogat: 0,5 ml

Kicsi



Anyag: Titán | PEEK
Tömeg: 5 g
Belső térfogat: 0,3 ml

* Sóoldat gravitációs infúziója 22 G vagy 19 G tűn keresztül 1 m magasságkülönbséggel és 40 cm-es katéterhosszúsággal. ISO 10555-1 szerint.

** 20 cm-es katéterrel és Surecan® Safety II. tűvel, az ISO 10555-6 szerint meghatározott áramlási sebesség.

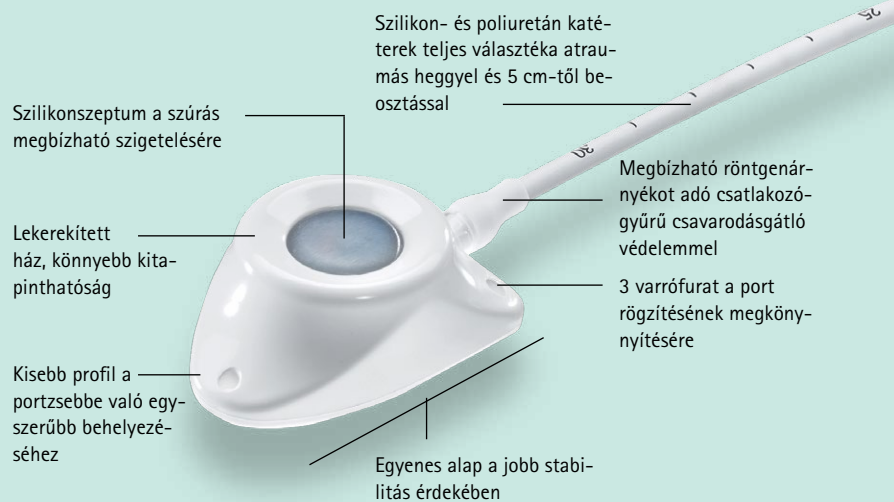
CELSITE® PSU

Port közepes vagy hosszú idejű vénás kezeléshez

A Celsite® PSU a standard vénás Port-termék-család minden olyan kezeléshez, amely közepes vagy hosszú idejű, időszakos vagy folyamatos centrál vénás infúziót igényel.

Ebbe beletartoznak: kemoterápia, antibiotikumok és vírus elleni készítmények, parenterális táplálás, vérmintavétel vagy transzfúzió.

A Celsite® PSU poliszulfon házból és titánkamrából áll, és akár 325 psi (22,4 bar) nyomásnak is ellenáll.



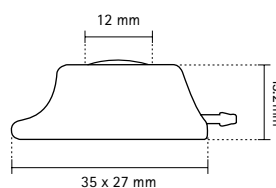
- Anatómiai kialakítás, valamint kisebb profil az egyszerűbb behelyezéshez és a beteg nagyobb kényelméért
- Kapható standard és kis méretben
- 3 varrófurat a port rögzítésének megkönnyítésére
- Szilikon- és poliuretán katéterek széles választéka
- A röntgenárnyékot adó katéterek 5 cm-től beosztással rendelkeznek, amely segíti a könnyű, pontos és biztonságos bevezetést
- MR-kondicionális, latex-, DEHP- és PVC-mentes
- Nagy nyomásállóság akár 325 PSI (22,4 bar) nyomásig



Katéter	Külső átmérő (F/mm)	Belső átmérő (mm)	Hossz (mm)	Áramlási sebesség* (ml/min)		325 PSI Ajánlott maximum áramlási sebesség (ml/s) Kont-rasztanyag 37°C-on (325 psi = 22,4 bar)**						Implantációs technika	Típus	Cikkszám	Kiegészítők: lásd 32. oldal
						Viszkozitás 5,8 mPa.s (cP)			Viszkozitás 11,4 mPa.s (cP)						
						19 G	22 G	22 G	20 G	19 G	22 G				
Standard															
PUR	5 /1,7	1,1	900	22	10	2	5	6	1	3	5	Branül, Seldinger	ST301C	4432096	②
PUR	5 /1,7	1,1	370	22	10	2	5	6	1	3	5	OTW	ST301OTW	4433726	③
PUR	6,5/2,1	1,4	800	28	11	2	5	7	1	4	6	Seldinger	ST301P	4430441	①
PUR	6,5/2,1	1,4	800	28	11	2	5	7	1	4	6	Sebészeti	T301P	4430387	⑥
Szilikon	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	6	7	1	4	5	Seldinger	ST301F	4430433	①
Szilikon***	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	6	7	1	4	5	Seldinger	ST311F	4436717	①
Szilikon	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	6	7	1	4	5	Sebészeti	T301F	4430000	⑥
Szilikon	8,5/2,8	1,1	800	24	11	2	6	7	1	4	6	Seldinger	ST301	4430425	①
Szilikon***	8,5/2,8	1,1	800	24	11	3	+	7	2	4	6	Seldinger	ST311	4436709	①
Szilikon	8,5/2,8	1,1	800	24	11	2	6	7	1	4	6	Sebészeti	T301	4430018	⑥
PUR (high flow)	8,5/2,8	1,6	800	39	12	2	6	8	1	4	7	Seldinger	ST301H	4432460	①
PUR (high flow)	8,5/2,8	1,6	800	39	12	2	6	8	1	4	7	Sebészeti	T301H	4432452	⑥
PUR (high flow)***	8,5/2,8	1,6	800	39	10	2	6	8	1	4	7	Seldinger	ST311H	4436814	①
Szilikon (high flow)	10 /3,2	1,6	800	38	12	2	6	9	1	4	6	Seldinger	ST301G	4433823	①
Kicsi															
PUR	5 /1,7	1,1	900	19	10	2	5	7	1	3	5	Branül, Seldinger	ST305C	4436962	②
PUR	6,5/2,1	1,4	800	28	11	2	5	8	1	4	5	Seldinger	ST305P	4436946	①
Szilikon	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	5	8	1	4	6	Seldinger	ST305	4433750	①
Szilikon***	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	5	8	1	4	6	Seldinger	ST315	4436725	①
Szilikon	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	5	8	1	4	6	Sebészeti	T305	4436903	⑥
Szilikon	8,5/2,8	1,1	800	24	11	2	5	8	1	3	6	Seldinger	ST305L	4436920	①
PUR (high flow)	8,5/2,8	1,6	800	39	12	2	6	9	1	4	6	Seldinger	ST305H	4433556	①

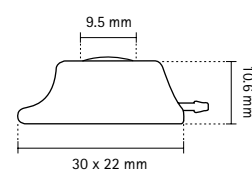
A Celsite® PSU széles méretválasztékban kínál szilikon- és PUR-katétereket, valamint két különböző portméretet: standard és kicsi.

Standard



Anyag: Titán | Poliszulfon
Tömeg: 9 g
Belső térfogat: 0,5 ml

Kicsi



Anyag: Titán | Poliszulfon
Tömeg: 4,7 g
Belső térfogat: 0,25 ml

* Sóoldat gravitációs infúziója 22 G vagy 19 G tűn keresztül 1 m magasságkülönbséggel és 40 cm-es katéterhosszúsággal.

** 20 cm-es katéterrel és Surecan® Safety II. tűvel. Kizárólag CE-jelölés szerinti országoknál.

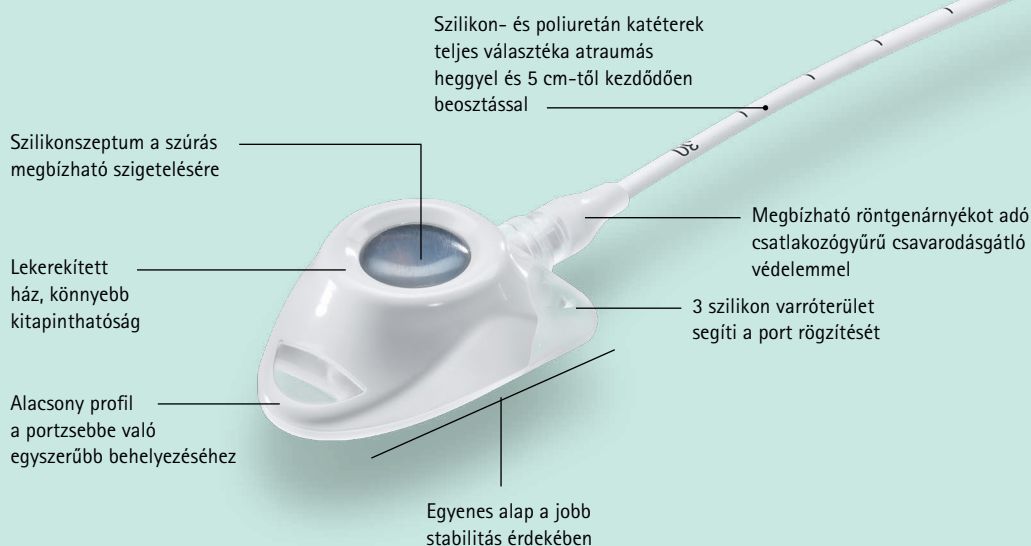
*** Előre csatlakoztatott katéterrel.

CELSITE® CONCEPT

Vénás portok speciális szilikon varróterülettel

Power
Injections

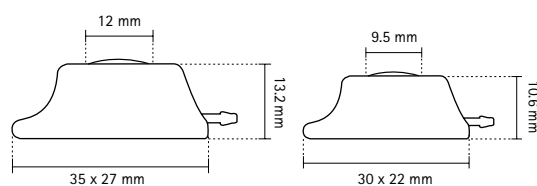
325 psi



Katéter	Külső átmérő (F/mm)	Belső átmérő (mm)	Hossz (mm)	Áramlási sebesség* (ml/min)		325 PSI Ajánlott maximum áramlási sebesség (ml/s) Kont-rasztanyag 37°C-on (325 psi = 22,4 bar)**						Implantációs technika	Típus	Cikkszám	Kiegészítők: lásd 32. oldal	
						Viszkozitás 5,8 mPa.s (cP)			Viszkozitás 11,4 mPa.s (cP)							
						19 G	22 G	22 G	20 G	19 G	22 G					20 G
Standard																
Szilikon	6,5/2,2	1,0	800	24	11	2	6	7	1	4	5	Seldinger	ST501F	4437024	①	
Szilikon	6,5/2,2	1,0	800	24	11	2	6	7	1	4	5	Sebészeti	T501F	4437021	⑥	
Szilikon	8,5/2,8	1,1	800	24	11	2	6	7	1	4	6	Seldinger	ST501	4437022	①	
Szilikon	8,5/2,8	1,1	800	24	11	2	6	7	1	4	6	Sebészeti	T501	4437020	⑥	
Kicsi																
Szilikon	6,5/2,2	1,0	800	24	11	2	5	8	1	4	6	Seldinger	ST505	4437027	①	
Szilikon	8,5/2,8	1,1	800	24	11	2	5	8	1	3	6	Seldinger	ST505L	4437029	①	
PUR (high flow)	8,5/2,8	1,6	800	39	12	2	6	9	1	4	6	Seldinger	ST505H	4437028	①	

Standard

Kicsi



Anyag: Titán | Poliszulfon | Szilikon
Tömeg: 8,6g
Belső térfogat: 0,5 ml

Anyag: Titán | Poliszulfon | Szilikon
Tömeg: 4,6g
Belső térfogat: 0,25 ml

* Sóoldat gravitációs infúziója 22 G vagy 19 G tűn keresztül 1 m magasságkülönbséggel és 40 cm-es katéterhosszúsággal.

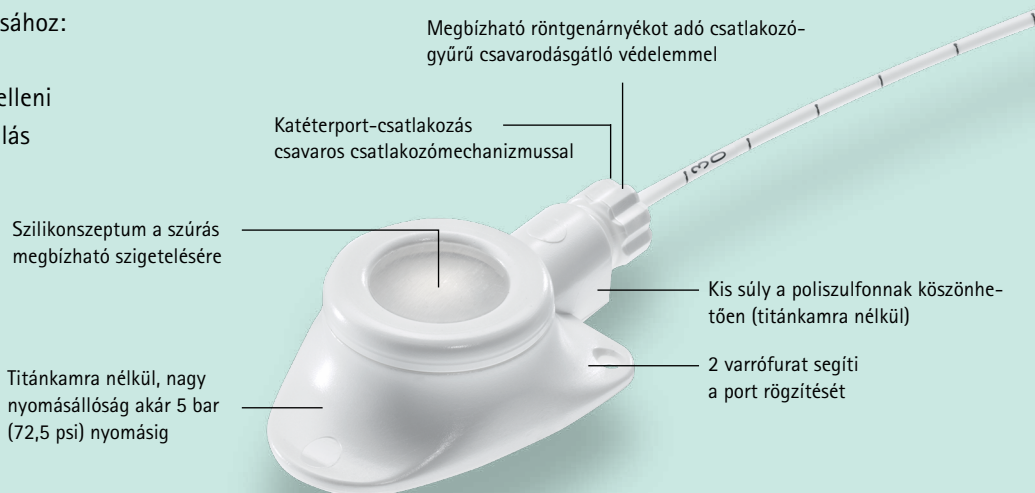
** 20 cm-es katéterrel és Surecan® Safety II. tűvel. Kizárólag CE-jelölés szerinti országoknál.

CELSITE® IMPLANTOFIX®

Standard vénás portok csavaros csatlakozással

Az alábbiak ismételt intravénás beadásához:

kemoterápia, antibiotikumok és vírus elleni készítmények, teljes parenterális táplálás (TPN), vérmintavétel vagy transzfúzió.



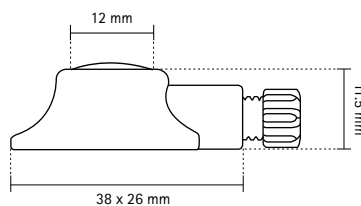
VÉNÁS HOZZÁFÉRÉS

Katéter	Külső átmérő (F/mm)	Belső átmérő (mm)	Hossz (mm)	Áramlási sebesség* (ml/min)		Implantációs technika	Típus	Cikkszám	Kiegészítők: lásd 32. oldal
				19 G	22 G				
Standard									
PUR	5 / 1,7	1,1	700	22	10	Sebészeti	IMPLANTOFIX®	4430263	⑥
PUR	5 / 1,7	1,1	370	22	10	Seldinger, OTW	IMPLANTOFIX®	4438604	⑬
PUR	5 / 1,7	1,1	700	22	10	Branül	IMPLANTOFIX®	4438620	⑪
Szilikon	6 / 2,0	1,2	600	23	11	Seldinger	IMPLANTOFIX® S	4438704	⑫
Kicsi									
PUR	5 / 1,7	1,1	370	22	10	Seldinger, OTW	IMPLANTOFIX®	4438647	⑬
PUR	5 / 1,7	1,1	700	22	10	Sebészeti	IMPLANTOFIX®	4433521	⑥
PUR	5 / 1,7	1,1	700	22	10	Branül	IMPLANTOFIX®	4438663	⑪
Szilikon	6 / 2,0	1,2	600	23	11	Seldinger	IMPLANTOFIX® S	4438747	⑫

Az összes IMPLANTOFIX® termék tartalma:

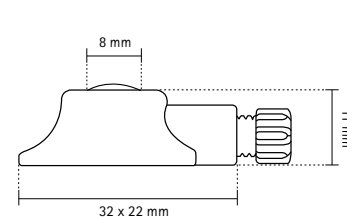
- 2 db csavaros csatlakozó
- 2 db egyenes Surecan® 22 G x 30 mm
- 1 db kulcs
- 1 db vénakiemelő

Standard



Anyag: Poliszulfon
Tömeg: 6 g
Belső térfogat: 0,33 ml

Kicsi



Anyag: Poliszulfon
Tömeg: 4,3 g
Belső térfogat: 0,15 ml

* Sóoldat gravitációs infúziója 22 G vagy 19 G tűn keresztül 1 m magasságkülönbséggel és 40 cm-es katéterhosszúsággal.

CELSITE® DOUBLE PORT

Speciális vénás portok két különálló portkamrával egyidejű infúzióhoz

Power
Injections

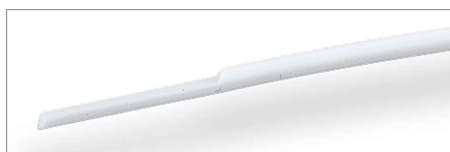


325 psi

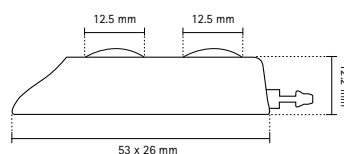
- Egyidejű infúzió pl. a nem kompatibilis gyógyszerek esetén
- Nagy áramlási sebességgel való infúzió mindkét lumen használatával
- Folyamatos infúzió és bolus injekció beadása
- Váltott beadási helyek
- Kialakított formája megkönnyíti a kis zsebbe való behelyezést
- A kis méret megkönnyíti a gyermek és sovány betegeknél való beültetést
- Az eltolt szilikon katéterhegy biztosítja, hogy a gyógyszerek nem keverednek a katéterhegynél
- Kapható röntgenárnyékot adó CT-jelzéssel



Katéter	Külső átmérő (F/mm)	Belső átmérő (mm)	Hossz (mm)	Áramlási sebesség* (ml/min)		325 PSI Ajánlott maximum áramlási sebesség (ml/s) Kontrasztanyag 37°C-on (325 psi = 22,4 bar)						Implantációs technika	Típus	Cikkszám	Kiegészítők: lásd 32. oldal	
						Viszkozitás 5,8 mPa.s (cP)			Viszkozitás 11,4 mPa.s (cP)							
						19 G	22 G	22 G	20 G	19 G	22 G					20 G
Standard																
Szilikon	10 / 3,2	1,2 x 2	800	24	10	2	5	8	1	4	6	Seldinger	ST401L	4430100	⑦	
Kicsi																
Szilikon	10 / 3,2	1,2 x 2	800	24	10	2	5	8	1	4	6	Seldinger	ST405L	4430101	⑦	

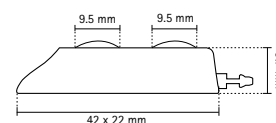


Standard



Anyag: Titán | Epoxi
Tömeg: 14g
Belső térfogat: 0,5 ml x 2

Kicsi



Anyag: Titán | Epoxi
Tömeg: 7,5g
Belső térfogat: 0,25 ml x 2

* Sóoldat gravitációs infúziója 22 G vagy 19 G tűn keresztül 1 m magasságkülönbséggel és 40 cm-es katéterhosszúsággal.

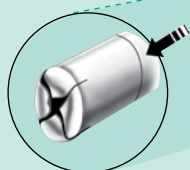
** 20 cm-es katéterrel és Surecan® Safety II. tűvel. Kizárólag CE-jelölés szerinti országoknál.

CELSITE® VALVED

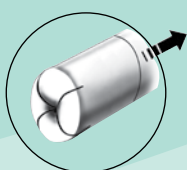
Vénás portok szelepes katéterheggyel

- Kemoterápiához, antibiotikumok beadására, paren-
terális tápláláshoz és vérmintavételhez
- Lehetővé teszi a könnyű infúziót és aspirációt
- Anti-reflux röntgenárnyékot adó szilikonkatéter
- Disztális 3 utas szelep

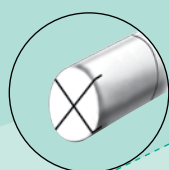
Állapotok:



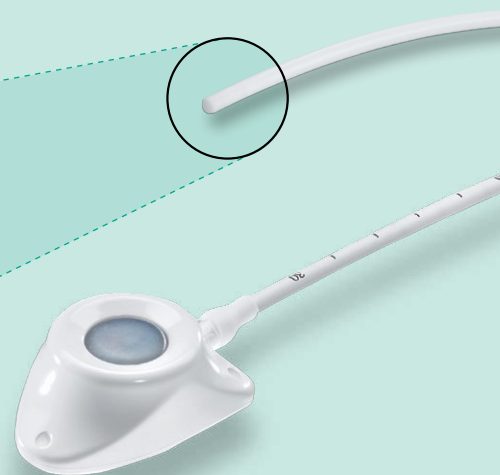
Infúzió



Aspiráció



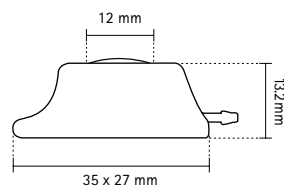
Lezárt



VÉNÁS HOZZAFÉRÉS

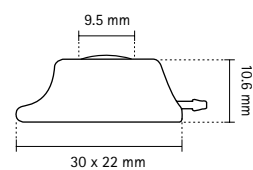
Katéter	Külső átmérő (F/mm)	Belső átmérő (mm)	Hossz (mm)	Áramlási sebesség* (ml/min)		Implantációs technika	Típus	Cikkszám	Kiegészítők: lásd 32. oldal
				19 G	22 G				
Standard									
Szilikon	7,5 / 2,5	1,5	800	20	9	Seldinger	ST301V	4430092	⑦
Kicsi									
Szilikon	7,5 / 2,5	1,5	800	20	9	Seldinger	ST305V	4430095	⑦

Standard



Anyag: Titán | Poliszulfon
Tömeg: 9 g
Belső térfogat: 0,5 ml

Kicsi



Anyag: Titán | Poliszulfon
Tömeg: 4,7 g
Belső térfogat: 0,25 ml

* Sóoldat gravitációs infúziója 22 G vagy 19 G tűn keresztül 1 m magasságkülönbséggel és 40 cm-es katéterhosszúsággal.

CELSITE® ARTERIAL

Májtumrok lokoregionális kemoterápiájához és Arteria Hepatica infúziós terápiákhoz (sebészeti beültetési technika)

- Májtumrok lokoregionális kemoterápiájához és Arteria Hepatica infúziós terápiákhoz
- A portot a bordák alsó ívénel kell beültetni, a katótert pedig az Arteria Gastroduodenalis-ba kell bevezetni úgy, hogy a katéterhegy az Arteria Hepatica-ban legyen
- A röntgenárnyékot adó szilikonkatéter három gyűrűvel rendelkezik, amelyek biztosítják, hogy a katéter ne mozduljon el az artériában

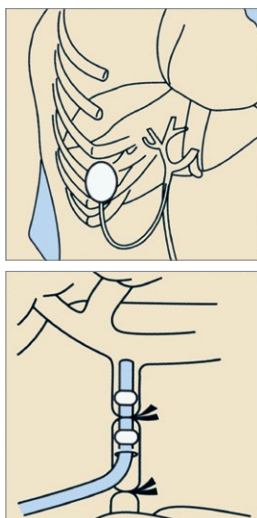
Tartozékok:

Valamennyi portszett tartalma:

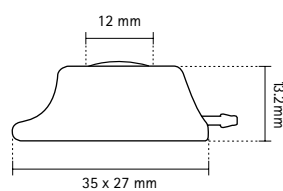
- 2 egyenes Surecan® tű (22 G x 30 mm)
- 1 vénakiemelő



Katéter	Portkatéter	Külső átmérő (F/mm)	Belső átmérő (mm)	Hossz (mm)	Áramlási sebesség* (ml/min)		Implantációs technika	Típus	Cikkszám
					19 G	22 G			
Standard									
Szilikon	Celsite® (Titán/Poliszulfon)	6,5 / 2,2	1,0	800	24	10	Sebészeti	T302	4430042
PUR	IMPLANTOFIX® (Poliszulfon)	5 / 1,7	1,1	700	22	10	Sebészeti	IMPLANTOFIX®	4438817**

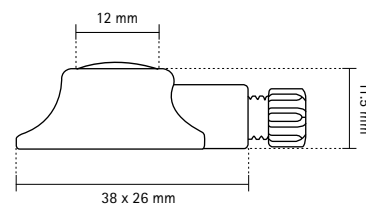


Celsite® Standard



Anyag: Titán | Poliszulfon
Tömeg: 9 g
Belső térfogat: 0,5 ml

Celsite® IMPLANTOFIX® Standard



Anyag: Poliszulfon
Tömeg: 6 g
Belső térfogat: 0,33 ml

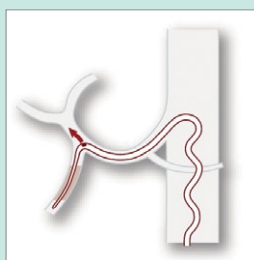
* Sóoldat gravitációs infúziója 22 G vagy 19 G tűn keresztül 1 m magasságkülönbséggel és 40 cm-es katéterhosszúsággal.

** Poliuretán katéter két gyűrűvel.

CELSITE® ANTHRON® ARTERIAL

Májtumrok lokoregionális kemoterápiájához heparinbevonatú poliuretán katéteren keresztül

- Az Anthron® katéter kifejezetten a májtartéria femorális vagy axilláris artérián keresztüli perkután hozzáféréséhez készült. A katéterhegyet az Arteria Gastroduodenalis-ban kell rögzíteni, a kemoterápia Arteria Hepatica-n keresztüli beadásához.
- Az Anthron® egy hidrofil poliuretán katéter, amelyhez a heparin ionosan kötődik. Különösen javallott a katéterokklúzió és a katéter vonatozása trombózis megelőzésére.



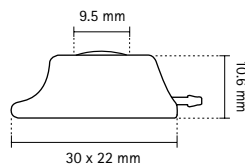
Tartozékok:

Valamennyi portszett tartalma:

- 1 vezető pálcika
- 1 vénakiemelő
- 2 egyenes Surecan® tű (22 G x 30 mm)
- 1 szárnyas Surecan® (20G x 20 mm)

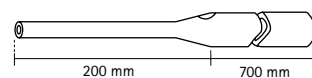
Katéter	Külső átmérő (F)	Külső átmérő (mm)	Belső átmérő (mm)	Hossz (mm)	Áramlási sebesség* (ml/min)		Implantációs technika	Típus	Cikkszám
					19 G	22 G			
Kicsi									
Elvékonyodó PUR Anthron®	Nem elvékonyodó szakasz: 5F Disztális vég: 2,7F	1,7/0,9	1,1/0,5	Teljes: 900 Elvékonyodó: 200	18	10	Perkután	R305-A5ST	4442465

Celsite® kicsi



Anyag: Titán | Poliszulfon
Tömeg: 4,7 g
Belső térfogat: 0,25 ml

Elvékonyodó katéter

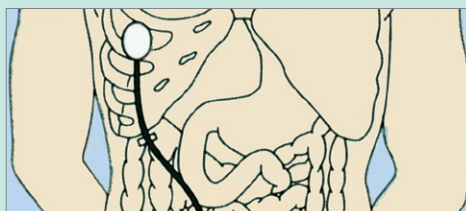


* Sóoldat gravitációs infúziója 22 G vagy 19 G tűn keresztül 1 m magasságkülönbséggel és 40 cm-es katéterhosszúsággal.

CELSITE® PERITONEÁLIS

Peritoneális metasztázisok és petefészekdumók lokoregionális kemoterápiájához

- Peritoneális metasztázisok és petefészekdumók lokoregionális kemoterápiájához.
- Az injekcióportot a bordák alsó ívénel kell beültetni, a katétert pedig a hasüreg kívánt részében kell elhelyezni.
- A röntgenárnyékot adó szilikonkatéter több perforációval rendelkezik, amelyek biztosítják a beadott gyógyszer optimális diffúzióját és a katéter megbízható átjárhatóságát.



Tartozékok:

Valamennyi portszett tartalma:

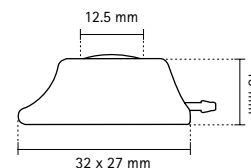
- 2 egyenes Surecan® tű (22 G x 30 mm)
- 1 vénakiemelő

A beültetési tartozékok készlete külön rendelhető (Cikkszám: AP16F)

Katéter	Külső átmérő (F)	Belső átmérő (mm)	Hossz (mm)	Áramlási sebesség* (ml/min)		Implantációs technika	Típus	Cikkszám
				19 G	22 G			
Standard								
Szilikon	15 / 4,9	2,6	420	46	12	peritoneális	T203J	4430069



Standard



Anyag: Titán | Epoxi
Tömeg: 10 g
Belső térfogat: 0,5 ml

* Sóoldat gravitációs infúziója 22 G vagy 19 G tűn keresztül 1 m magasságkülönbséggel és 40 cm-es katéterhosszúsággal.

CELSITE® DRAINAPORT

Kemoterápia intraperitoneális beadására, hidratációra, rosszindulatú daganatos elváltozás okozta ascites drenázs vagy malignus pleurális folyadékgyülemek drenázsára

- Intra-peritoneális kezeléshez:
Kemoterápia, hidratáció, rosszindulatú daganatos elváltozás okozta ascites drenázs vagy malignus pleurális folyadékgyülemek drenázsra
- Az ismételt, fájdalmas drenázsszűrások elkerülésére
- Javítja az életminőséget, könnyű és hatékony megoldás az otthoni ellátáshoz
- A Celsite® DRAINAPORT beültethető perkután vagy sebészeti technikával
- **A katéterperem** elősegíti a szövet benövését, amellyel csökken a fertőzés kockázata és biztonságosan rögzül a katéter a helyén

- **A csatlakozást** a röntgenárnyékot adó titán csatlakozógyűrű biztosítja
- **A szilikonszeptum** segíti a megbízható tűszúrást és a port helyének könnyű meghatározását
- **Anatómiai kialakítás** delta profil alakkal, kis súly és könnyű varrás
- **Sima, nagy és flexibilis multi-perforált szilikonkatéter** 49 darab ovális furattal (Ø 1,1 x 1,6 mm) a hegytől kezdődően egészen 20 cm-ig a katéter eltömítődés megelőzésére és az optimális hatékonyság biztosítására



Katéter	Külső átmérő (F)	Belső átmérő (mm)	Hossz (mm)	Áramlási sebesség* (ml/min)		Implantációs technika	Típus	Cikkszám
				19 G	22 G			
Standard								
Szilikon	15/4,9	2,6	550	46	12	peritoneális / pleurális	T203J-1	4430169

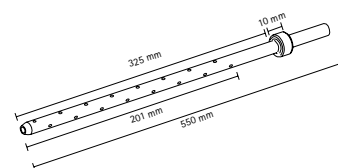
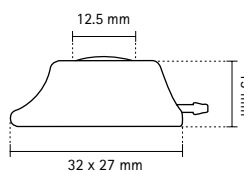
Tartozékok:

Valamennyi portszett tartalma:

- 2 egyenes Surecan® tű (22 G x 33 mm)

Az AP16F beültetési tartozék készlet külön rendelhető.

Standard



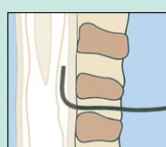
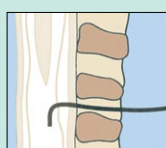
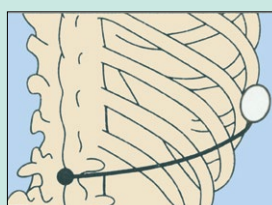
Anyag: Titán | Epoxi
Tömeg: 10g
Belső térfogat: 0,5 ml

* Sóoldat gravitációs infúziója 22 G vagy 19 G tűn keresztül 1 m magasságkülönbséggel és 40 cm-es katéterhosszúsággal.

CELSITE® SPINAL

Fájdalomcsillapító gyógyszerek gerincbe való beadásához

- Fájdalomcsillapító gyógyszerek gerincbe való beadásához
- A katéter a bőr alatt vezetve éri el a portot, amely a bordák alsó ívénel kerül beültetésre
- Kis súlyú és kényelmes
- A formázott alak segíti a beültetést
- Az integrált 20 µm-es titánszűrő megakadályozza a szilárd részecskék áthaladását



Katéter

Valamennyi portszett tartalmaz 2 katétert:

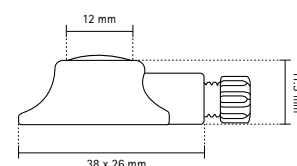
- 1 multi-perforált zárt hegyű poliamid katéter (PA)
- 1 nyitott hegyű poliuretán katéter (PUR) teflonbevonatú vezetődróttal

Katéter	Külső átmérő	Belső átmérő (mm)	Belső átmérő (mm)	Hossz (mm)	Áramlási sebesség* (ml/min)		Implantációs technika	Típus	Cikkszám
					19 G	22 G			
Standard									
PUR és PA	19G	1,05	0,6	1000	4	3	spinális/epidurális	ST304-19	4430096
PUR és PA	20G	0,86	0,45	1000	1	1	spinális/epidurális	ST304-20	4430097

Tartozékészlet:

- Csavaros csatlakozó (2 db)
- Kulcs
- Csavarodásgátló eszköz (2 db)
- Tunelizáló pálcika
- Szárnyas Surecan® tű (20G x 20 mm)
- Omnifix® fecskendő (10 ml)
- Perican Tuohy tű 16G (Cikkszám: ST304-19) vagy Tuohy tű 18G (Cikkszám: ST304-20)
- Sterifix 0,2 µm-es szűrő
- Szike, mérete: 10 és 11
- Sterican tű (20G x 70 mm)
- Perifix LOR fecskendő
- 2 db egyenes Surecan tű (22G x 30 mm)

Standard



Anyag: Poliszulfon | Titán-Filter
Tömeg: 6g
Belső térfogat: 0,33 ml

* Sóoldat gravitációs infúziója 22G vagy 19G tűn keresztül 1 m magasságkülönbséggel és 40 cm-es katéterhosszúsággal.



MR-REL HASZNÁLHATÓ

Nem klinikai vizsgálat szerint a Celsite® portok és a Surecan®/Cytocan port tűk (a Safety II és Ultrasite® is) MR-rel használhatók. Az ilyen eszközökkel rendelkező betegek biztonságosan vizsgálhatók a beültetés után azonnal az alábbi feltételekkel:

- 3 Tesla és 1,5 Tesla statikus mágneses mező
- 710 Gauss/cm vagy kisebb maximális térbeli mező gradiens
- 2,9 W/kg maximális teljes test átlagos specifikus abszorpcióráta (SAR) 15 perces vizsgálatra

Az MR-képmínőség esetleg rosszabb lehet, ha a vizsgált terület pontosan az eszközök területére vagy annak közelébe esik. Ezért az MR képalkotó paraméterek optimalizált beállításával kell ezen eszközök jelenlétét esetleg kompenzálni.

Kérjük, tekintsek meg a használati utasítások általános tájékoztató részét, valamint az MR vonatkozású hőhatással kapcsolatos tájékoztatást.

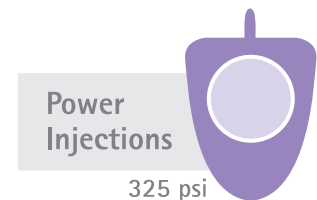
NYOMÁSÁLLÓSÁG

Az összes titánkamrával rendelkező vénás Celsite® injekcióport nyomásálló akár 325 psi / 22,4 bar nyomásig (kivéve a szelepes katétereket és a Celsite® Implantofix®-et).

Tekintse meg a használati utasítást, amely részletesen ismerteti a nagy nyomású injekciókat.

ANYAG

Az összes Celsite® injekcióport latex-, PVC- és DEHP-mentes. Az összes Surecan®/Cytocan® tű latex- és DEHP-mentes.



LATEX-, PVC-, DEHP- MENTES

SURECAN® SAFETY II

Nagy nyomásállóságú, non-coring biztonsági tű portokhoz

Power
Injections

325 psi



A Surecan® Safety II nagy nyomású porttű, amely könnyen használható biztonsági mechanizmussal rendelkezik a tűszúrásos sérülések kockázatának minimálisra történő csökkentése érdekében.

A Surecan® Safety II kis mérete és egyedülálló kialakítása biztosítja mind az orvosok, mind a betegek kényelmét akár kórházi, akár otthoni kezeléstről legyen szó.



FELHASZNÁLÓI BIZTONSÁG

Intuitív biztonsági mechanizmus a tűszúrásos sérülések kockázatának minimálisra történő csökkentése érdekében

BETEGKÉNYELEM

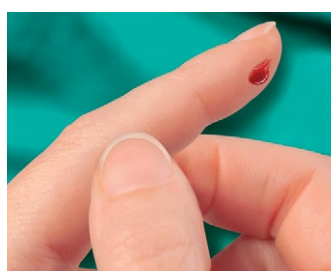
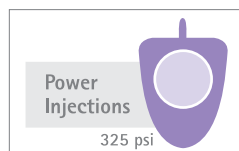
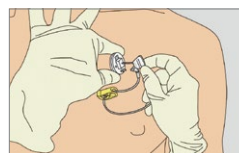
Alacsony profil és habszivacs alap a beteg nagyobb kényelme érdekében

KEZELÉS

Flexibilis és ergonomikus szárnyak a biztonságos kezelés érdekében

NAGY NYOMÁSÚ INJEKCIÓK

Alkalmas akár 325 psi nyomású injekciók beadására is



A tűszúrás okozta sérülések veszélyeiről és megelőzéséről további információkat a következő helyen találhat:

www.biztonsagosinfuziosterapia.hu



Surecan® Safety II non-coring biztonsági tű

- Összekötő hossza a kanültől a csatlakozóig: 190 +/- 10 mm



Méret	Kanülméret (mm)	Kanülhossz (mm)	Értékesítési egység (db)	Cikkszám
G 19	1,1	15	20	4447000
G 19	1,1	20	20	4447001
G 19	1,1	25	20	4447002
G 19	1,1	32	20	4447003
G 19	1,1	38	20	4447004
G 20	0,9	15	20	4447005
G 20	0,9	20	20	4447006
G 20	0,9	25	20	4447007
G 20	0,9	32	20	4447008
G 20	0,9	38	20	4447009
G 22	0,7	15	20	4447010
G 22	0,7	20	20	4447011
G 22	0,7	25	20	4447012
G 22	0,7	32	20	4447013

Surecan® Safety II non-coring biztonsági tű Ultrasite® és Y-site kiegészítéssel

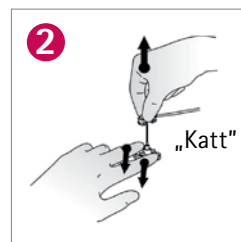
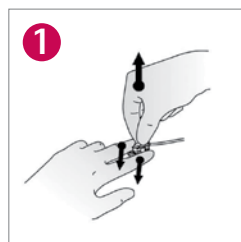
- Y-site konfiguráció
- Összekötő hossza az Y-tól a csatlakozóig: 82 +/- 10 mm
- Összekötő hossza a kanültől az Y-elágazásig: 90 +/- 10 mm
- Az Ultrasite egy tű nélküli, pozitív nyomású szelep, amely csökkenti a vérreflux kockázatát



Méret	Kanülméret (mm)	Kanülhossz (mm)	Értékesítési egység (db)	Cikkszám
G 19	1,1	15	20	4447028
G 19	1,1	20	20	4447029
G 19	1,1	25	20	4447030
G 19	1,1	32	20	4447031
G 19	1,1	38	20	4447032
G 20	0,9	15	20	4447033
G 20	0,9	20	20	4447034
G 20	0,9	25	20	4447035
G 20	0,9	32	20	4447036
G 22	0,7	15	20	4447038
G 22	0,7	20	20	4447039
G 22	0,7	25	20	4447040

Könnyű eltávolítás

- 1 Stabilizálja a tűalapot a porton
 - 2 Szilárdan húzza felfelé a szárnyakat addig, amíg „kattanó” hangot nem hall
- Zöld pont és kattanó hang jelzi a biztonsági mechanizmus működését
 - Nem felszívódó zárt cellás habszivacs alap
 - MR-rel használható, latex- és DEHP-mentes



SZÁRNYAS SURECAN® | CYTOCAN®

Szárnyas Surecan® non-coring tű

- Hosszú idejű infúziókhoz
- Nagy nyomásállóság akár 325 psi (22,4 bar) nyomásig
- Rugalmas szárnyak a tűszúrás megkönnyítésére és a rögzítés érdekében
- Latex- és DEHP-mentes
- Összekötő elzáróval
- Összekötő hossza a kanültől a csatlakozóig: 200 +/- 10 mm



Méret	Kanülméret (mm)	Kanülhossz (mm)	Értékesítési egység (db)	Cikkszám
19G	1,1	15	15	4448286
19G	1,1	20	15	4448294
19G	1,1	25	15	4448308
20G	0,9	15	15	4448332
20G	0,9	20	15	4448340
20G	0,9	25	15	4448359
20G	0,9	30	15	4448367
22G	0,7	12	15	4448375
22G	0,7	15	15	4448383
22G	0,7	20	15	4448391
22G	0,7	25	15	4448405

Szárnyas Surecan® non-coring tű

Y kiegészítéssel

- Hosszú idejű infúziókhoz
- Rugalmas szárnyak a tűszúrás megkönnyítésére és a rögzítés érdekében
- Latex- és DEHP-mentes (szárnyak)
- Összekötő vezeték elszorítóval (pvc-mentes) összekötő hossza a kanültől a csatlakozóig: 200 +/- 10 mm
- Y-hely konfiguráció



Méret	Kanülméret (mm)	Kanülhossz (mm)	Értékesítési egység (db)	Cikkszám
19G	1,1	20	15	4448430
19G	1,1	25	15	4448448
20G	0,9	15	15	4448472
20G	0,9	20	15	4448480
20G	0,9	25	15	4448499
22G	0,7	15	15	4448529
22G	0,7	20	15	4448537
22G	0,7	25	15	4448545
22G	0,7	30	15	4448553

Cytocan® non-coring tű rögzítő alappal

- Hosszú idejű infúziókhoz
- Flexibilis, transzparens rögzítő alap a megbízható beültetés érdekében
- Latex- és DEHP-mentes hosszabbító vezeték elszorítóval
- Összekötő hossza a kanültől a csatlakozóig: 250 +/- 10 mm

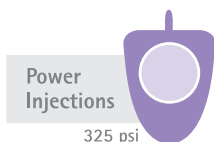


Méret	Kanülméret (mm)	Kanülhossz (mm)	Értékesítési egység (db)	Cikkszám
19G	1,1	15	25	4438035
19G	1,1	20	25	4438019
19G	1,1	25	25	4438027
20G	0,9	15	25	4439759
20G	0,9	20	25	4439767
20G	0,9	25	25	4439775
22G	0,7	15	25	4439694
22G	0,7	20	25	4439635
22G	0,7	25	25	4439686

HAJLÍTOTT SURECAN® | EGYENES SURECAN®

Hajlított Surecan® non-coring tű

- Rövid idejű infúziókhöz
- Latex- és DEHP-mentes (test)



Méret	Kanülátmérő (mm)	Kanülhossz (mm)	Értékesítési egység (db)	Cikkszám
19 G	1,1	15	50	4438000
19 G	1,1	20	50	4439430
19 G	1,1	25	50	4439406
20 G	0,9	15	50	4439929
20 G	0,9	20	50	4439937
20 G	0,9	25	50	4439945
20 G	0,9	35	50	4434862
22 G	0,7	15	50	4439813
22 G	0,7	20	50	4439821
22 G	0,7	25	50	4439830
22 G	0,7	35	50	4434870

Egyenes Surecan® non-coring tű

- Bolus injekciókhoz és a portok átöblítéséhez
- Latex- és DEHP-mentes (test)



Méret	Kanülátmérő (mm)	Kanülhossz (mm)	Értékesítési egység (db)	Cikkszám
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

CELSITE® PICC-CEL

Periféria felől felvezetett centrál vénás katéter rövid vagy hosszabb idejű infúziós terápiákhoz

Celsite® PICC-Cel egy periféria felől felvezetett centrál vénás poliuretán (PUR) katéter rövid-hosszú idejű infúziós terápiákhoz (akár 3 hónap), például antibiotikus terápia, vérvétel és transzfúzió, teljes parenterális táplálás (TPN), vírus elleni terápia vagy kemoterápia.

Katéter jellemzői

- Szimpla vagy dupla lumenű katéterek: a kettős lumenű katéterek lehetővé teszik inkompatibilis gyógyszerek egyidejű infúzióját
- PUR-katéter cm-jelölése a toldalékvég 0 cm-től segíti a katéter bevezetését, illetve a teljes katéter eltávolításának ellenőrzését

- MR-biztos (Ultrasite® szelep használata esetén a rendszer MR-rel használható)
- A fordítottan szűkülő katéterkialakítás a toldalékvégtől 10 cm-re csökkenti a vérzés veszélyét és elősegíti a katéter csavarodás elleni ellenálló képességet a bőrből való kilépésnél
- Röntgenárnyékot ad

- Luer lock csatlakozó a megbízható összekapcsoláshoz, különböző színű csatlakozóvégek a könnyebb azonosíthatóság és terápiák lefolytatása érdekében

■ Előre csatlakoztatott mandrin javítja a katéter bevezethetőségét

■ Oldalsó port a katétercseréi közötti öblítéshez

■ Maximális nyomás és áramlási sebesség jelzése az elszorítón

■ Átlátszó külső vezeték a vérreflux könnyű észlelhetősége érdekében, „Power Injectable” (nagy nyomású injekcióhoz) jelzés és mérő a CVP-monitorozáshoz

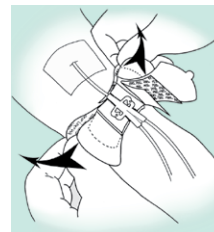
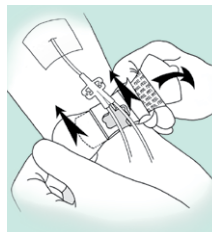
■ Katéterméret egyértelmű jelzése a csatlakozó végén

Celsite® PICC-Cel javallott még:

- Centrál vénás nyomás (CVP) monitorozásához
- Kontrasztanyagok nagy nyomású (HP) injekciójához (5 ml/s, 300 psi max, 20,68 bar)

PICC-Cel Grip-Lok® biztosító eszköz a PICC biztonságos és egyszerű rögzítéséért

Cikkszám: 04439010 – 50 darabot tartalmazó doboz



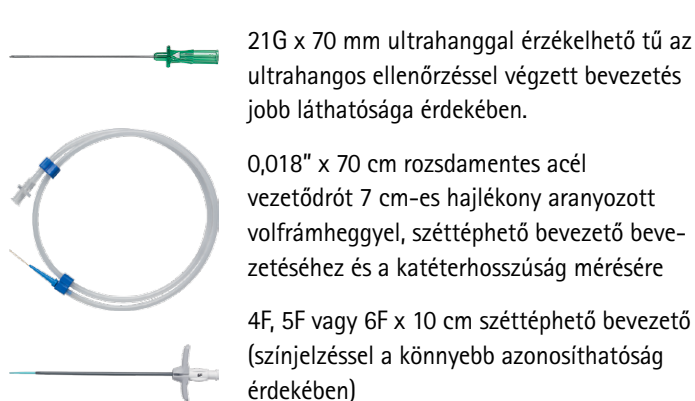
Lumen	Méret	Katéterhosszúság	Vezetődrót anyaga	Vezetődrót hosszúsága	Cikkszám
1	4 F	51 cm	Rozsdamentes acél	Rövid	4434080 ²
				Hosszú	4434081
			Nitinol	Rövid	4434082
				Hosszú	4434083
	5 F	61 cm	Rozsdamentes acél	Rövid	4434084 ²
				Hosszú	4434085
Nitinol	Rövid	4434086			
	Hosszú	4434087			
2	5 F	56 cm	Rozsdamentes acél	Rövid	4434088 ²
				Hosszú	4434089
			Nitinol	Rövid	4434090
				Hosszú	4434091
	6 F	46 cm	Rozsdamentes acél	Rövid	4434096 ^{1,2}
				Hosszú	4434097
			Nitinol	Rövid	4434098 ¹
				Hosszú	4434099 ¹
	6 F	61 cm	Rozsdamentes acél	Rövid	4434092 ²
				Hosszú	4434093
			Nitinol	Rövid	4434094
				Hosszú	4434095

¹ Hossz = 46 cm. Az 5 ml/sec átfolyási sebesség csak a katéter 46 cm vagy annál kisebb méretűre történő vágásával érhető el. 56 cm hosszúságú katéter esetén a maximálisan elérhető átfolyási sebesség 4 ml/sec.

² Igény szerint elérhető.

Az infúziós portokhoz való tűk teljes választékára vonatkozó részletes adatok az infúziós portokhoz való tűk katalógusában vagy a www.bbraun.hu internetes oldalon találhatóak.

Beültetési segédeszközök a készletben:



21G x 70 mm ultrahanggal érzékelhető tű az ultrahangos ellenőrzéssel végzett bevezetés jobb láthatósága érdekében.

0,018" x 70 cm rozsdamentes acél vezetődrót 7 cm-es hajlékony aranyozott volfrámhegygel, széttéphető bevezető bevezetéséhez és a katéterhosszúság mérésére

4F, 5F vagy 6F x 10 cm széttéphető bevezető (színjelzéssel a könnyebb azonosíthatóság érdekében)



10 ml Omnifix® fecskendő

Szike (N° 11)

Ultrasite® tűmentes szelep (1 mindegyik vezetékhez)

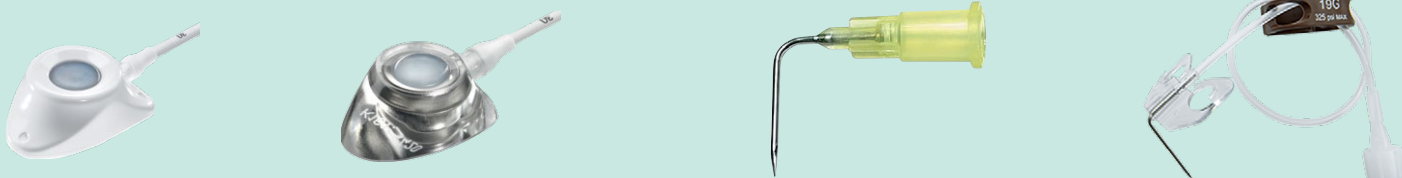
PICC-Cel Grip-Lok® biztosító eszköz

Mérőszalag (66 cm/26") segíti a katétermérést és méretre vágást a beültetés előtt

* Infusion Nursing Standards of Practice for catheter stabilization J. Infus. Nursing 2006;29(1S):S1-S92

CELSITE® PORTRENDSZEREK

Hajlított Surecan® tűvel és szárnyas Surecan® tűvel Y-kiegészítés nélkül



Kontrasztanyag 37°-on

	Celsite® típus	Viszkozitás 5,8 mPa.s (cP)			Viszkozitás 11,4 mPa.s (cP)		
		Tűméret			Tűméret		
		22 G	20 G	19 G	22 G	20 G	19 G
Celsite® Baby/brachialis	Babyport® – Babyport® PC	2	4	-	1	3	-
	Brachial	2	4	-	1	3	-
	Brachial L – Brachial R	2	4	-	1	3	-
	Babyport® S	2	4	-	2	4	-
Dupla Port	ST405L	2	5	6	2	4	6
Celsite® Kicsi	STL205P – STR205P	2	4	6	2	3	5
	ST205P – ST305P	2	4	6	2	3	4
	ST305C	2	4	5	1	3	4
	T/ST305 – T/ST205 – ST505 – ST315 – ST215 – ST205F ECG	2	4	5	2	3	4
	STL205F – STR205F	2	4	5	2	3	4
	ST305L – ST505L – ST205ECG – ST315L – ST205L	2	4	5	2	3	5
	ST205H – ST305H – ST505H	2	5	7	2	4	6
Dupla Port	ST401L	2	5	7	2	4	6
Celsite® Standard	ST301C – ST501C – ST201C – ST301OTW	2	5	6	2	4	5
	T/ST301F – ST201F ECG – T/ST201F – T/ST501F – ST311F	2	5	6	2	4	6
	T/ST301P – ST201P	2	5	6	2	4	6
	T/ST301 – ST311 – T/ST201 – T/ST501 – ST201ECG	2	5	6	2	4	6
	STL201L – STR201L	2	5	6	2	4	6
	ST201H – T/ST301H – ST311H – ST501H	2	5	7	2	5	7
	STL201H – STR201H	2	5	7	2	5	7
	ST301G – ST201G – ST501G	2	5	8	2	5	7

Ajánlott maximális nyomás (CT-funkció) – 325 psi (22,4 bar)

Az áramlási sebességek változhatnak a kontrasztanyag hőmérsékletétől és a beültetett katéterhosszúságától függően. A Surecan® Safety II áramlási sebességek az adott injekcióport termékoldalon találhatóak.

CELSITE® PORTRENDSZEREK

Indikáció	Katéter	Külső átmérő	Katéter anyag	Portkatéter típusa	Port holt-térfogata	Katéter holt-térfogata (ml/cm)	
VÉNÁS	Kicsi katéterek	5 F	Poliuretán	ST201C	0,50 ml		
				ST301C, ST3010TW, ST501C			
				ST305C	0,25 ml	0,010 ml	
				4430263, 4438604, 4438620 (Implantofix®)	0,33 ml		
		6,5 F	Poliuretán	4438647, 4438663, 4433521 (Implantofix®)		0,15 ml	
				ST201P, T301P, ST301P	0,50 ml	0,015 ml	
		6 F	Szilikon	ST305P, STL205P, STR205P		0,25 ml	
				4438704 (Implantofix®)		0,33 ml	0,011 ml
		6,5 F	Szilikon	4438747 (Implantofix®)		0,15 ml	
				T201F, ST201F, T301F, ST301F, ST311F*, T501F, ST501F, ST201F ECG		0,50 ml	0,008 ml
Nagy és magas áramlású katéterek	8,5 F	Szilikon	T205, ST205, ST215*, T305, ST305, ST315*, ST505		0,25 ml		
			T201, ST201, T301, ST301, ST311*, T501, ST501, STL201L, STR201L		0,50 ml	0,010 ml	
	8,5 F	Poliuretán	ST305L, ST505L		0,25 ml		
			ST201H, T301H, ST301H, ST311H*, STL201H, STR201H		0,50 ml	0,020 ml	
10 F	Szilikon	ST305H, ST505H		0,25 ml			
			ST201G, ST301G		0,50 ml	0,020 ml	
SPECIÁLIS VÉNÁS	Kicsi katéterek	4,5 F	Poliuretán	Babyport®	0,15 ml	0,005 ml	
		5 F	Poliuretán	Brachial	0,15 ml	0,010 ml	
		6 F	Szilikon	Babyport® S	0,15 ml	0,011 ml	
		6,5 F	Szilikon	STR205F, STL205F, ST205F ECG	0,25 ml	0,008 ml	
	Nagy és magas áramlású katéterek	8,5 F	Szilikon	STR201L, STL201L, ST201 ECG		0,50 ml	0,010 ml
				ST205ECG		0,25 ml	
	Szelepes katéterek	7,5 F	Szilikon	ST301V		0,50 ml	0,018 ml
				ST305V		0,25 ml	
	Dupla portos katéterek	10 F	Szilikon	ST401L		0,50 ml x 2	0,013 ml
				ST405L		0,25 ml x 2	
MÁS SPECIÁLIS LITÁS	Kicsi artériás katéterek	5 F	Poliuretán	4438817	0,33 ml	0,010 ml	
		6,5 F	Szilikon	T302	0,50 ml	0,008 ml	
	Peritoneális katéterek	15 F	Szilikon	T203J, T203J-1	0,50 ml	0,053 ml	
	Spinális/epidurális catheters	19 G	Poliamid és	ST304-19		0,003 ml	
		20 G	Poliuretán	ST304-20	0,33 ml	0,002 ml	

* Előre csatlakoztatott portrendszer

S

Tartozékok
S=készlet

T

Tartály
T=Títán

R

Diszkrét
R=Jobb
L=Bal

2

Ház
2=Époxi
2 varrófurat
3=Poliszulfon
3 varrófurat
4=Kettős port époxi
5=Poliszulfon
szilikonfülekkel

0

Csatlakozó
0=csatlakozógyűrűvel
1=előre csatlakoztatott

1

Indikáció
1=Vénás (standard)
2=Artériás
3=Peritoneális és pleurális
4=Spinális
5=Vénás (kicsi)

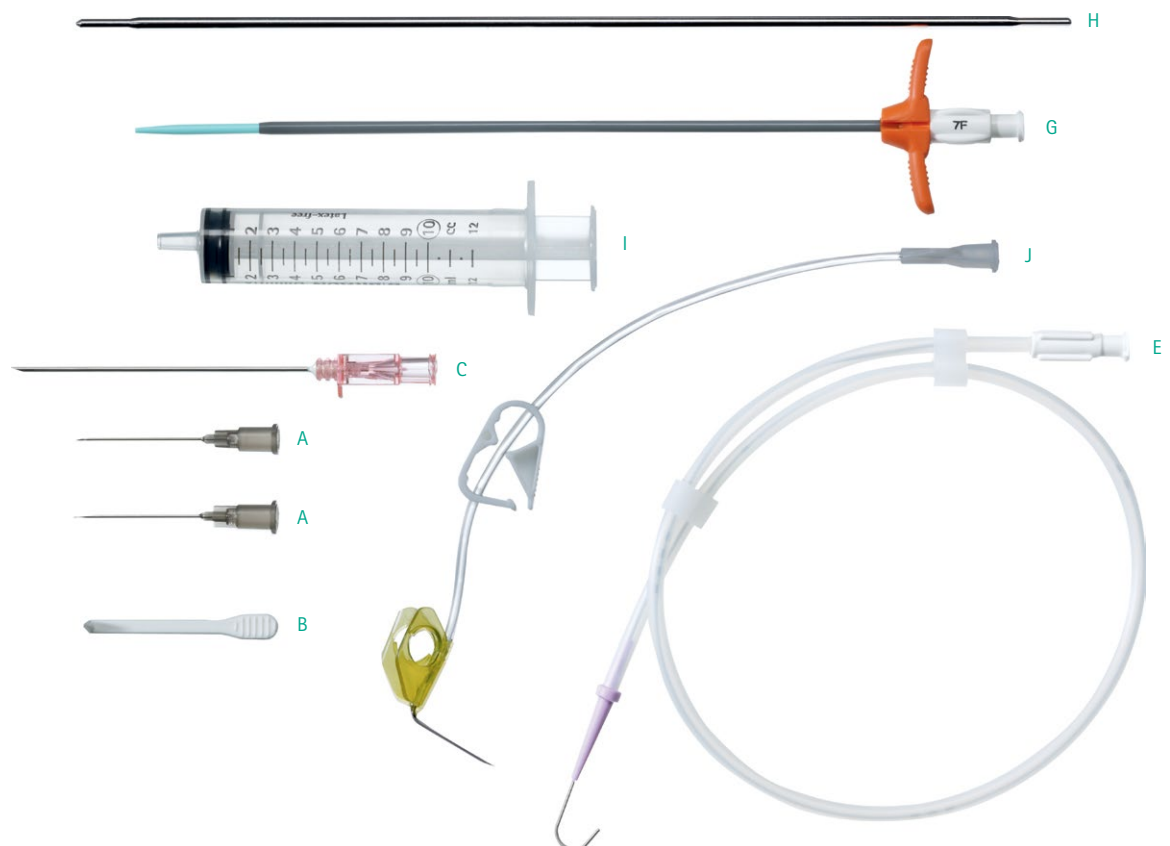
F

Katéter
L=Szilikon (nagy)
F=Szilikon (kicsi)
G=Szilikon (nagy áramlás)
P=PUR
J=Szilikon peritoneális/pleurális
H=PUR (nagy áramlás)
C=PUR Tecothane
V=Szelep
OTW=Over the wire
ECG =EKG beültetési technika

KIEGÉSZÍTŐK

Vénás kiegészítők

Darab	Készlet megnevezés	Implantációs technika		Perkután			
		Seldinger		OTW	Seldinger / OTW	Seldinger/Branül	Branül
		Készlet ①	Készlet ②	Készlet ③	Készlet ③	Készlet ②	Készlet ①
2	A Egyenes Surecan® tűk	22 G x 30 mm	22 G x 30 mm	22 G x 30 mm	22 G x 30 mm	22 G x 30 mm	22 G x 30 mm
1	B Vénakiemelő	x	x	x	x	x	x
1	C Punkciós tű	18 G x 70 mm	18 G x 70 mm	18 G x 70 mm	18 G x 70 mm	18 G x 70 mm	
1	Splittocan tű					14 G x 80 mm	14 G x 80 mm
1	E J vezetődrót adagolóval	0,035" x 50 cm	0,035" x 50 cm	0,035" x 70 cm	0,035" x 70 cm	0,035" x 50 cm	
1	F Dilatátor			6F x 100 mm	6F x 100 mm		
1	G Tear-Away eltávolítható bevezető	L 180/140 mm	L 180/140 mm			L 180/140 mm	
1	H Tunnelizáló	x	x	x	x	x	x
1	I Omnifix® luer fecskendő	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml
1	J Szárnyas Surecan® tű	20 G x 20 mm		20 G x 20 mm		20 G x 20 mm	



KIEGÉSZÍTŐK

Vénás kiegészítők

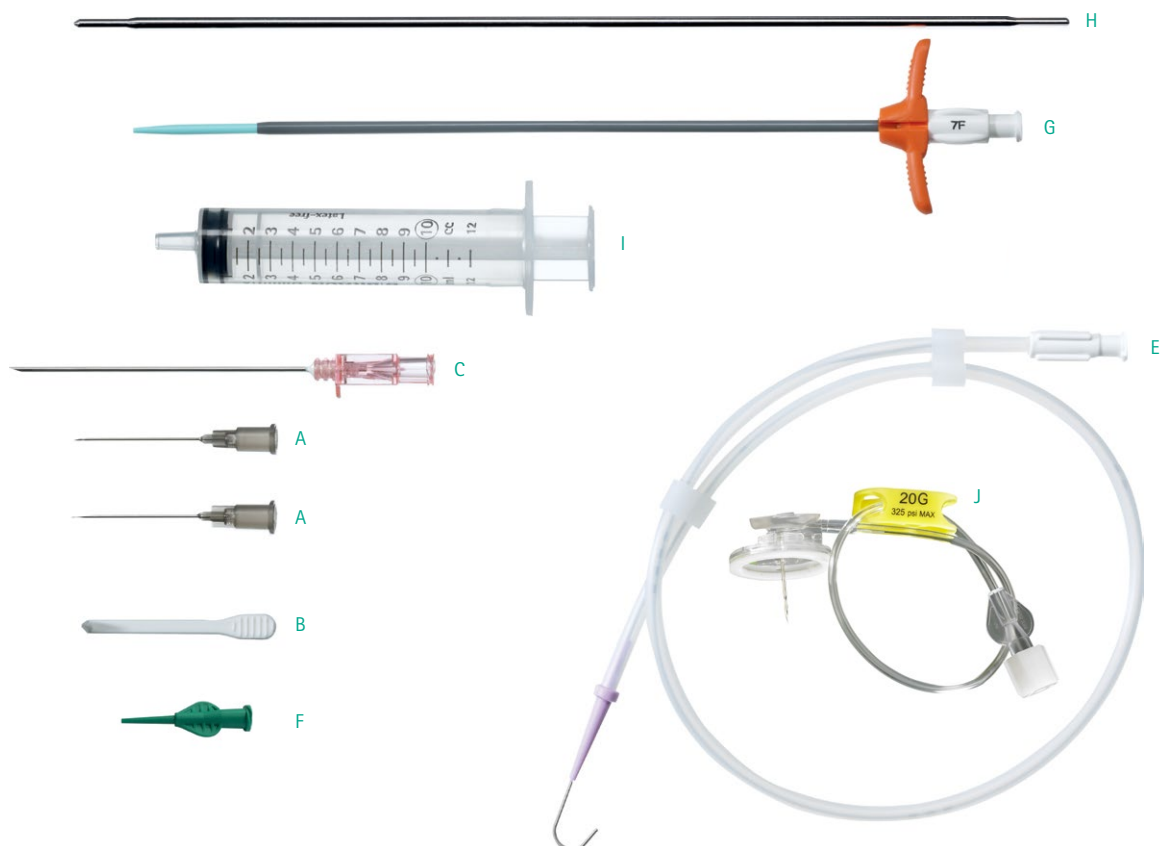
Darab	Implantációs technika	Sebészeti		Perkután				ECG
		Készlet ⑥	Készlet ⑭	Seldinger / OTW	Seldinger			
	Készlet megnevezés			Készlet ⑩ (Brachial)	Készlet ④ (Baby)	Készlet ⑤ (Baby)	Készlet ⑦	Készlet ⑨
2	Egyenes Surecan® tűk	22 G x 30 mm	22 G x 30 mm	22 G x 30 mm	22 G x 30 mm	22 G x 30 mm	22 G x 30 mm	22 G x 30 mm
1	Vénakiemelő	x	x	x	x	x	x	x
1	Punkciós tű			18 G x 70 mm	20 G x 50 mm	18 G x 70 mm	18 G x 70 mm	18 G x 70 mm
1	Introcan tű				20 G x 32 mm			
1	J vezetődrt adagolóval		0,035" x 70 cm	0,035" x 150 cm	0,025" x 50 cm	0,035" x 50 cm	0,035" x 50 cm	0,035" x 70 cm
1	ECG kábel		x					x
1	Tear-Away eltávolítható bevezető/Dilátor			L 180/140 mm	L 80/50 mm	L 180/140 mm	180/140 mm	180/140 mm
1	Tunnelizáló			x	x	x	x	x
1	Omnifix® luer fecskendő		10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml
1	Szárnyas Surecan® tű			22 G x 15 mm	22 G x 15 mm	22 G x 15 mm	20 G x 20 mm	20 G x 20 mm

Speciális kiegészítő készletek

Darab	Cikkszám	Készlet megnevezés	4430483	4430484	4430492	4430493
			AP 6F	AP 7F	AP 9F	AP 16F
1	C	Punkciós tű	20 G x 50 mm Seldinger	18 G x 70 mm Seldinger	18 G x 70 mm Seldinger	18 G x 70 mm Seldinger
1		Introcan tű	20 G x 32 mm			
1	E	J vezetődrt adagolóval	0,025" x 50 cm	0,035" x 50 cm	0,035" x 50 cm	0,035" x 40 cm
1	G	Tear-Away eltávolítható bevezető/Dilátor	6F, short (80/50 mm)	7F x 180/140 mm	9F x 180/140 mm	16F with Dilátor 12F-14F
1	H	Tunnelizáló	x	x	x	x
1	B	Vénakiemelő	x	x	x	
1	I	Omnifix® luer fecskendő	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml
1	J	Szárnyas Surecan® tű	22 G x 15 mm	20 G x 20 mm	20 G x 20 mm	19 G x 25 mm

CELSITE® SAFETY KIEGÉSZÍTŐK

Implantációs technika	Seldinger	Sebészeti	Külön rendelési szám
Készlet megnevezés	①	②	
A Egyenes Surecan® tűk	22 G x 30 mm	22 G x 30 mm	4439848
B Vénakiemelő	✓	✓	-
C Punkciós tű	18 G x 70 mm	-	613104
E J vezetődrt adagolóval	0,035" x 50 cm	-	-
F Öblítő	✓	✓	-
G Tear-Away eltávolítható bevezető	L 180 / 140 mm	-	-
H Tunnelizáló	✓	-	-
I Omnifix® luer fecskendő	10 ml	-	4616103V
J Surecan® Safety II tű	20 G x 20 mm	-	4447006



B. Braun Trading Kft. | 1023 Budapest, Felh vizi u. 5.
Tel.: +36 (1) 346 9700 | Fax: +36 (1) 438 4900 | www.bbraun.hu