

# Celsite® Surecan® Cytocan®

Porty Dostępów, Igły do Portów oraz Akcesoria



Vascular Systems

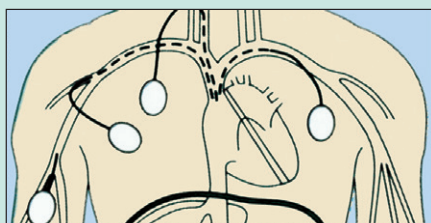
# Celsite® Surecan® Cytocan®

## Porty dostępu, igły do portów oraz akcesoria

Grupa produktów			Strona
Miejsca implantacji			3
Porty Dostępu Dożylnego	Celsite® Epoxy	Porty dostępu ze specjalną kompaktową konstrukcją portu	4
	Celsite® ECG	Porty dostępu umożliwiające precyzyjną lokalizację cewnika pod kontrolą EKG	6
	Celsite® Discreet	Porty dostępu o unikalnej budowie zapewniające lepszą stabilizację portu i lepszy efekt kosmetyczny	8
	Celsite® PSU	Standardowy porty dostępu	10
	Celsite® Concept	Porty dostępu ze specjalnymi silikonowymi zakończeniami ograniczającymi przerastanie przez otwory mocujące tkanki włóknistej	12
	Celsite® Implantofix®	Porty dostępu wyposażone w skręcane połączenie cewnik/port	13
	Celsite® Double	Porty dostępu z dwiema komorami oraz cewnikiem dwuświatłowym	14
	Celsite® Valved	Porty dostępu z końcówką cewnika wyposażoną w trójdrożną zastawkę	15
Porty Dostępu Dotętniczego	Celsite® Arterial	Porty dostępu do podawania infuzji do tętnicy wątrobowej (chirurgiczna technika implantacji)	16
	Celsite® Anthron® Arterial	Porty dostępu przeznaczone do chemioterapii miejscowej w leczeniu nowotworów wątroby w połączeniu z cewnikiem powlekany heparyną	17
Porty Dostępu Dootrzewnowego i Doopłucnowego	Celsite® Peritoneal	Port dostępu przeznaczony do chemioterapii miejscowej w leczeniu przerzutów w obrębie otrzewnej i nowotworu jajnika	18
	Celsite® DRAINAPORT	Port dostępu przeznaczony do dootrzewnowego podawania chemioterapii oraz drenażu wodobrzusza oraz wysięków opłucnowych	19
Porty Dostępu Zewnątrzoponowego i Podpajęczynówkowego	Celsite® Spinal	Port dostępu przeznaczony do podawania leków przeciwbólowych do kanału kręgowego	20
Właściwości, MRI, CECT			21
Igły bezpieczne do portów dostępu	Surecan® Safety II	Igła bezpieczna z atraumatycznym szlifem, przystosowana do iniekcji pod wysokim ciśnieniem	22
Igły do portów dostępu	Surecan® ze skrzydełkami	Igła z atraumatycznym szlifem oraz elastycznymi skrzydełkami do długotrwałej infuzji, przystosowana do iniekcji pod wysokim ciśnieniem	24
	Cytocan®	Igła z atraumatycznym szlifem oraz płytką mocującą do długotrwałej infuzji	25
	Surecan® zakrzywiony	Igła z atraumatycznym szlifem do krótkoterminowej infuzji, bolusa i płukania	25
	Surecan® prosty	Igła z atraumatycznym szlifem do bolusa lub płukania	25
Zalecane maksymalne szybkości przepływu dla portów dostępu Celsite®			26
Pojemności zalegania dla portów dostępu Celsite®			27
Akcesoria			28

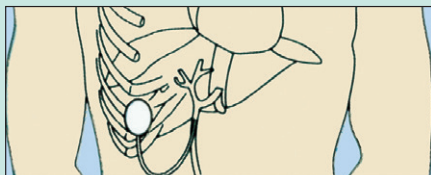
# Porty Dostępów

## Miejsca implantacji



### Dostęp dożylny

do powtarzalnego podawania, na przykład: chemioterapii, antybiotyków i leków przeciwwirusowych, całkowitego żywienia pozajelitowego (TPN), pobierania próbek lub transfuzji krwi



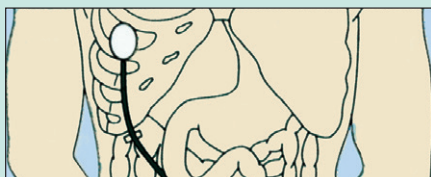
### Dostęp dotętniczy

do dotętniczego podawania chemioterapii



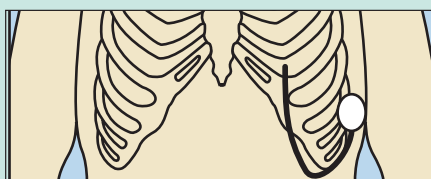
### Dostęp zewnątrzoponowy i podpajęczynówkowy

do podawania leków przeciwbólowych do kanału kręgowego



### Dostęp dootrzewnowy

do podawania chemioterapii oraz drenażu wodobrzusza



### Dostęp doopłucnowy

do drenażu wysięków opłucnowych

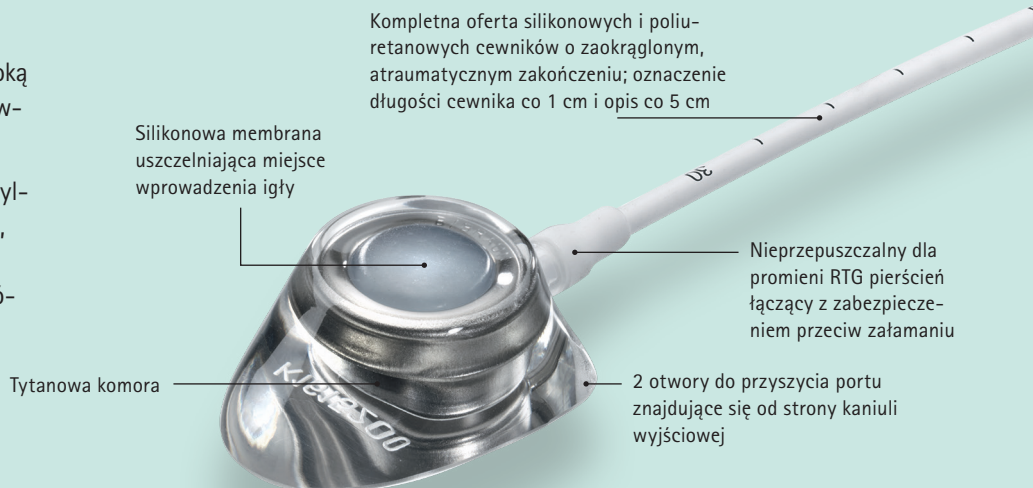
# Porty dostępu dożylnego

## Celsite® Epoxy

Porty dostępu ze specjalną kompaktową konstrukcją portu

Porty dostępu Celsite® Epoxy charakteryzują się doskonałymi właściwościami, a także szeroką ofertą różnorodnych rozmiarów portów i cewników.

Porty te są wskazane do powtarzalnego, dożylnego podawania, na przykład: chemioterapii, antybiotyków i leków przeciwwirusowych, żywienia pozajelitowego oraz pobierania próbek i transfuzji krwi.



### Kompaktowa konstrukcja

Porty Celsite® Epoxy charakteryzują się niezwykle niskim profilem oraz szczególnie dużą membraną w stosunku do całkowitych wymiarów.

### Iniekcje pod wysokim ciśnieniem

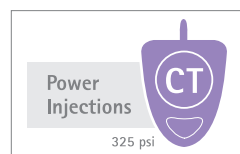
Cała gama portów dostępu dożylnego Celsite® Epoxy jest przystosowana do iniekcji pod wysokim ciśnieniem. Umożliwia to podawanie kontrastu pod wysokim ciśnieniem (do 325psi) stosowanego w radiologii, bez konieczności wytworzenia dodatkowego dostępu i nakłuwania pacjenta.

### Oznaczenia widoczne w promieniach RTG

Celsite® Epoxy posiadają oznaczenie CT widoczne w promieniach rentgenowskich. Dzięki tym znacznikom, port można łatwo zidentyfikować jako przystosowany do iniekcji pod wysokim ciśnieniem.

### Rozbudowane portfolio

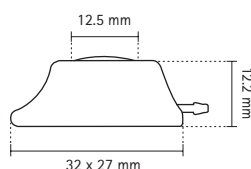
Dostępne w wersji bardzo małej „Brachial” i Babyport®. Jest to jeden z najmniejszych portów dostępnych na rynku.



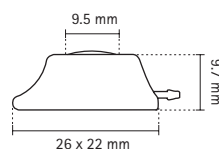


Cewnik	Średnica Zewn. (F/mm)	Średnica Wewn. (mm)	Długość (mm)	Szybkość przepływu* (ml/min)		325 PSI Zalecane maks. szyb. przepływu (ml/s) Środek kontrastowy w temp. 37°C (325 psi = 22,4 bary)**						Technika implantacji	Typ	Numer katalogowy	Akcesoria patrz str.28-29	
						Lepkość 5,8 mPa.s (cP)			Lepkość 11,4 mPa.s (cP)							
				19G	22G	22G	20G	19G	22G	20G	19G					
Standardowy																
PUR	5 / 1.7	1.1	900	22	10	2	5	6	1	3	5	Braunule, Seldinger	ST201C	04432045	②	
Silikon	6.5 / 2.2	1.0	800	24	10	2	6	7	1	4	5	Cięcie chirurgiczne	T201F	04430034	⑥	
Silikon	6.5 / 2.2	1.0	800	24	10	2	6	7	1	4	5	Seldinger	ST201F	04430409	①	
PUR	6.5 / 2.1	1.4	800	28	11	2	5	7	1	4	6	Seldinger	ST201P	04430417	①	
PUR (Wysokoprzepływowy)	8.5 / 2.8	1.6	800	39	12	2	6	8	1	4	7	Seldinger	ST201H	04433149	①	
Silikon	8.5 / 2.8	1.1	800	24	11	2	6	7	1	4	6	Cięcie chirurgiczne	T201	04430026	⑥	
Silikon	8.5 / 2.8	1.1	800	24	11	2	6	7	1	4	6	Seldinger	ST201	04430395	①	
Silikon (Wysokoprzepływowy)	10 / 3.2	1.6	800	38	12	2	6	9	1	4	6	Seldinger	ST201G	04433807	①	
Mały																
Silikon	6.5 / 2.2	1.0	800	24	10	2	5	8	1	4	6	Seldinger	ST205	04430893	①	
Silikon	6.5 / 2.2	1.0	800	24	10	2	5	8	1	4	6	Cięcie chirurgiczne	T205	04430085	⑥	
PUR	6.5 / 2.1	1.4	800	28	11	2	5	8	1	4	5	Seldinger	ST205P	04430894	①	
Silikon	8.5 / 2.8	1.1	800	24	11	2	5	8	1	3	6	Seldinger	ST205L	04430895	①	
PUR (Wysokoprzepływowy)	8.5 / 2.8	1.6	800	39	12	2	6	9	1	4	6	Seldinger	ST205H	04436806	①	
Silikon***	6.5 / 2.2	1.0	800	24	10	2	5	8	1	4	6	Seldinger	ST215	04430143	①	
Baby / Ramienny																
PUR	4.5 / 1.5	0.8	800	14	8	2	4	–	1	3	–	Seldinger	Babyport®	04433742	④	
PUR	5 / 1.7	1.1	700	22	10	2	5	–	1	4	–	Seldinger, OTW	Ramienny	04433734	⑩	
Silikon	6 / 2.0	1.2	600	27	12	2	5	–	1	4	–	Seldinger	Babyport® S	04433842	⑤	

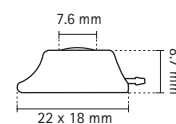
Celsite® Epoxy oferują szeroką gamę cewników silikonowych i poliuretanowych oraz trzy różne rozmiary portów: standardowy, mały i baby/ramienny.

**Standardowy**

**Materiał:** Tytan - Żywica epoksydowa  
**Ciężar:** 8 g  
**Objętość wewnętrzna:** 0,5 ml

**Mały**

**Materiał:** Tytan - Żywica epoksydowa  
**Ciężar:** 5 g  
**Objętość wewnętrzna:** 0,25 ml

**Baby / Ramienny**

**Materiał:** Tytan - Żywica epoksydowa  
**Ciężar:** 3 g  
**Objętość wewnętrzna:** 0,15 ml

\* Grawitacyjna infuzja roztworu soli fizjologicznej (0,9%) przez igłę 19G lub 22G, przy różnicy wysokości 1 m i cewniku długości 40 cm.

\*\* Z cewnikiem o długości 20 cm i igłą Surecan® Safety II. Tylko w krajach objętych znakiem CE.

\*\*\* Ze wstępnie połączonym cewnikiem.

# Porty dostępu dożylnego

## Celsite® ECG

Porty dostępu umożliwiające precyzyjną lokalizację cewnika pod kontrolą EKG

- Celsite® ECG umożliwia precyzyjne umiejscowienie końcówki cewnika w dolnym odcinku żyły głównej górnej bez konieczności śródoperacyjnej fluoroskopii.
- W celu połączenia się z monitorem EKG wymagany jest uniwersalny adapter (Certodyn® ref. 04150228).
- Dostępne ze znacznikami widocznymi w promieniach RTG

Precyzyjne umiejscowienie końcówki cewnika ma niezwykle znaczenie w kontekście redukcji ryzyka długoterminowych komplikacji.\*



### Zaakceptowany

Sprawdzony w codziennej pracy oraz wielu badaniach klinicznych.

### Dokładny

Celsite® ECG umożliwia precyzyjną lokalizację końcówki cewnika.

### Bez promieni RTG

Prawie we wszystkich przypadkach brak konieczności stosowania drogiego sprzętu RTG. Brak potrzeby ekspozycji personelu i pacjentów na promieniowanie RTG.

### Kompatybilny

Celsite® EKG można stosować prawie ze wszystkimi monitorami EKG.



Cewnik	Średnica Zewn. (F/mm)	Średnica Wewn. (mm)	Długość (mm)	Szybkość przepływu* (ml/min)		325 PSI Zalecane maks. szyb. przepływu (ml/s) Środek kontrastowy w temp. 37°C (325 psi = 22,4 bary)**						Technika implantacji	Typ	Numer katalogowy	Akcesoria patrz str. 28-29	
						Lepkość 5,8 mPa.s (cP)			Lepkość 11,4 mPa.s (cP)							
				19G	22G	22G	20G	19G	22G	20G	19G					
Standardowy																
Silikon	6.5 / 2.2	1.0	500	24	10	2	6	7	1	4	5	Seldinger (ECG)	ST201F ECG	04440140	⑨	
Silikon	6.5 / 2.2	1.0	500	24	10	2	6	7	1	4	5	Cięcie chirurgiczne (ECG)	T201F ECG	04440150	⑭	
Silikon	8.5 / 2.8	1.1	500	24	11	2	6	7	1	4	6	Seldinger (ECG)	ST201 ECG	04430140	⑨	
Silikon	8.5 / 2.8	1.1	500	24	11	2	6	7	1	4	6	Cięcie chirurgiczne (ECG)	T201 ECG	04430150	⑭	
Mały																
Silikon	6.5 / 2.2	1.0	500	24	10	2	5	8	1	4	6	Seldinger (ECG)	ST205F ECG	04440111	⑨	
Silikon	6.5 / 2.2	1.0	500	24	10	2	5	8	1	4	6	Cięcie chirurgiczne (ECG)	T205F ECG	04440222	⑭	
Silikon	8.5 / 2.8	1.1	500	24	11	2	5	8	1	3	6	Seldinger (ECG)	ST205 ECG	04430111	⑨	
Silikon	8.5 / 2.8	1.1	500	24	11	2	5	8	1	3	6	Cięcie chirurgiczne (ECG)	T205 ECG	04430222	⑭	

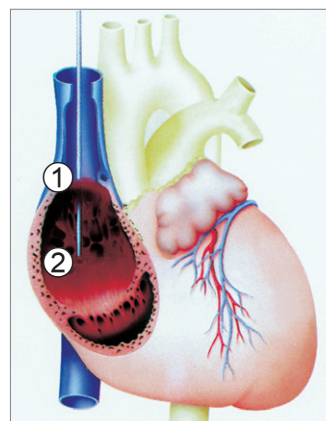
### Lokalizacja

- ① Maksymalna wysokość załamka P jest osiągnięta i utrzymywana, kiedy cewnik jest wprowadzany do prawego przedsionka.

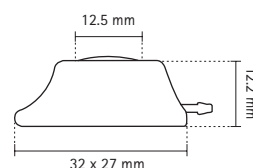
Po osiągnięciu miejsca, w którym załamek P rozpoczyna wzrost do swojej maksymalnej amplitudy (co anatomicznie odpowiada połączeniu między żyłą główną górną i prawym przedsionkiem) należy wsunąć cewnik o dodatkowe 2 cm.

- ② To jest ostateczna pozycja końcówki cewnika w przypadku pacjenta znajdującego się w pozycji leżącej.

Taka lokalizacja końcówki cewnika umożliwia 2-3 cm przemieszczenie się cewnika w momencie, kiedy pacjent zmienia pozycję do stojącej.

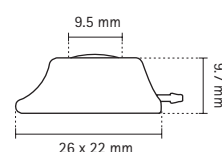


### Standardowy



**Materiał:** Tytan - żywica epoksydowa  
**Ciężar:** 8 g  
**Objętość wewnętrzna:** 0,5 ml

### Mały



**Materiał:** Tytan - żywica epoksydowa  
**Ciężar:** 5 g  
**Objętość wewnętrzna:** 0,25 ml

\* Grawitacyjna infuzja roztworu soli fizjologicznej (0,9%) przez igłę 22G, względnie 19G przy różnicy wysokości 1 m i cewniku długości 40 cm.

\*\* Z cewnikiem długości 20 cm i igłą Surecan® Safety II. Tylko w krajach objętych znakiem CE.

# Porty dostępu dożylnego

## Celsite® Discreet

Porty dostępu o unikalnej budowie zapewniające lepszą stabilizację portu i lepszy efekt kosmetyczny

Celsite® Discreet oferuje unikalną konstrukcję i umożliwia uzyskanie lepszego efektu kosmetycznego dla pacjenta.

- Niski profil oraz opatentowane boczne wyjście kaniuli pod kątem 90° zapewniają pacjentowi komfort oraz dyskrecję
- Dostępny również w małym rozmiarze, co umożliwia implantację portu u dzieci i pacjentów z niską wagą
- Warunkowo bezpieczne w środowisku MR, nie zawiera lateksu, DEHP i PCV



### Zapobieganie obróceniu się portu

Opatentowane zakrzywienie kaniuli wyjściowej pod kątem 90° pozwala obniżyć ryzyko obrócenia się portu i związanego z tym zablokowania systemu wskutek załamania cewnika.

### Lepszy efekt kosmetyczny

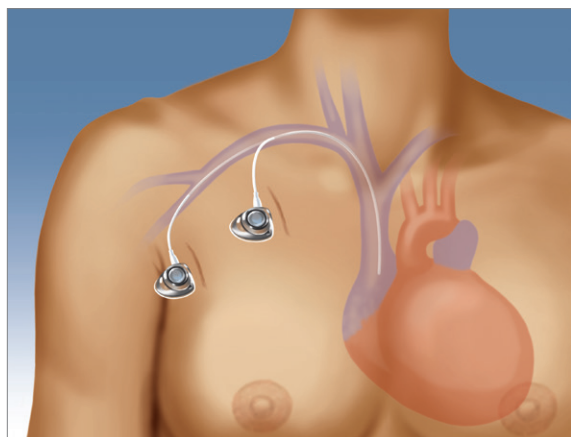
Pionowe nacięcie jest bardziej anatomiczne i zapewnia szybsze gojenie.

### Iniekcje pod wysokim ciśnieniem

Celsite® Discreet posiadają oznaczenie CT widoczne w promieniach RTG co umożliwia identyfikację portu jako przystosowanego do iniekcji pod wysokim ciśnieniem.



Cewnik	Kaniula wyjściowa	Średnica Zewn. (F / mm)	Średnica Wewn. (mm)	Długość (mm)	Szybkość przepływu* (ml/min)		325 PSI Zalecane maks. szyb. przepływu (ml/s) Środek kontrastowy w temp. 37°C (325 psi = 22,4 bary)**						Technika implantacji	Typ	Numer katalogowy	Akcesoria patrz str. 28-29
							Lepkość 5,8 mPa.s (cP)			Lepkość 11,4 mPa.s (cP)						
					19G	22G	22G	20G	19G	22G	20G	19G				
Standardowy																
Silikon	lewa	8.5/2.8	1.1	800	26	11	2	6	7	1	4	6	Seldinger	STL201L	04430144	⑦
Silikon	prawa	8.5/2.8	1.1	800	26	11	2	6	7	1	4	6	Seldinger	STR201L	04430145	⑦
PUR	lewa	8.5/2.8	1.6	800	39	12	2	6	8	1	4	7	Seldinger	STL201H	04430201	⑦
PUR	prawa	8.5/2.8	1.6	800	39	12	2	6	8	1	4	7	Seldinger	STR201H	04430202	⑦
Mały																
Silikon	lewa	6.5/2.2	1.1	800	22	11	2	5	8	1	4	6	Seldinger	STL205F	04430146	⑦
Silikon	prawa	6.5/2.2	1.1	800	22	11	2	5	8	1	4	6	Seldinger	STR205F	04430147	⑦
PUR	lewa	6.5/2.1	1.4	800	28	11	2	5	8	1	4	5	Seldinger	STL205P	04430203	⑦
PUR	prawa	6.5/2.1	1.4	800	28	11	2	5	8	1	4	5	Seldinger	STR205P	04430204	⑦

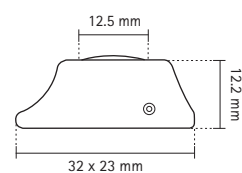


Standardowe i boczne umiejscowienie portu Celsite® Discreet w przy użyciu pionowego nacięcia.



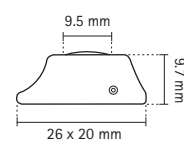
Oznaczenie CT na Celsite® Discreet

#### Standardowy



**Materiał:** Tytan - Żywica epoksydowa  
**Ciężar:** 7 g  
**Objętość wewnętrzna:** 0,5 ml

#### Mały



**Materiał:** Tytan - Żywica epoksydowa  
**Ciężar:** 4 g  
**Objętość wewnętrzna:** 0,25 ml

\* Grawitacyjna infuzja roztworu soli fizjologicznej (0,9%) przez igłę 22G, względnie 19G przy różnicy wysokości 1 m i cewniku długości 40 cm.

\*\* Z cewnikiem długości 20 cm i igłą Surecan® Safety II. Tylko w krajach objętych znakiem CE.

# Porty dostępu dożylnego

## Celsite® PSU

### Standardowe porty dostępu

Celsite® PSU to standardowe porty dostępu dożylnego stosowane we wszystkich przypadkach wymagających średnio lub długookresowego, przerywanego lub ciągłego dostępu do żył centralnych.

Tego typu terapie mogą obejmować chemioterapię, podawanie antybiotyków i leków przeciwwirusowych, żywienia pozajelitowego, a także pobieranie próbek i transfuzję krwi.

Celsite® PSU mają polisulfonowy kołnierz z tytanową komorą i są przystosowane do iniekcji pod wysokim ciśnieniem 325 psi (22,4 bary)



- Anatomiczny kształt delta i niewielki ciężar dla łatwej implantacji i komfortu pacjenta
- Dostępny również w małym rozmiarze, co umożliwia implantację portu u dzieci i pacjentów z niedowagą
- Silikonowa membrana gwarantująca do 3000 nakłuć przy prawidłowym użytkowaniu
- Szeroka oferta cewników silikonowych i poliuretanowych
- W każdym zestawie akcesoriów znajdują się 2 pierścienie łączące
- Przystosowany do iniekcji pod wysokim ciśnieniem do 325 psi (22,4 bary)



Cewnik	Średnica Zewn. (F/mm)	Średnica Wewn. (mm)	Długość (mm)	Szybkość przepływu* (ml/min)		325 PSI Zalecane maks. szyb. przepływu (ml/s) Środek kontrastowy w temp. 37°C (325 psi = 22,4 bary)**						Technika implantacji	Typ	Numer katalogowy	Akcesoria patrz str. 28-29
						Lepkość 5,8 mPa.s (cP)			Lepkość 11,4 mPa.s (cP)						
				19 G	22 G	22 G	20 G	19 G	22 G	20 G	19 G				

## Standardowy

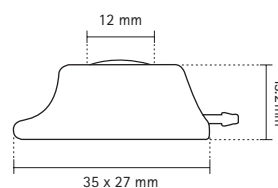
PUR	5 /1.7	1.1	900	22	10	2	5	6	1	3	5	Braunule, Seldinger	ST301C	04432096	②
PUR	5 /1.7	1.1	370	22	10	2	5	6	1	3	5	OTW	ST3010TW	04433726	③
PUR	6.5/2.1	1.4	800	28	11	2	5	7	1	4	6	Seldinger	ST301P	04430441	①
PUR	6.5/2.1	1.4	800	28	11	2	5	7	1	4	6	Cięcie chirurgiczne	T301P	04430387	⑥
Silikon	6.5/2.2	1.0	800	24	10	2	6	7	1	4	5	Seldinger	ST301F	04430433	①
Silikon***	6.5 /2.2	1.0	800	24	10	2	6	7	1	4	5	Seldinger	ST311F	04436717	①
Silikon	6.5/2.2	1.0	800	24	10	2	6	7	1	4	5	Cięcie chirurgiczne	T301F	04430000	⑥
Silikon	8.5/2.8	1.1	800	24	11	2	6	7	1	4	6	Seldinger	ST301	04430425	①
Silikon***	8.5 /2.8	1.1	800	24	11	3	+	7	2	4	6	Seldinger	ST311	04436709	①
Silikon	8.5/2.8	1.1	800	24	11	2	6	7	1	4	6	Cięcie chirurgiczne	T301	04430018	⑥
PUR (Wysokoprzepływowo)	8.5/2.8	1.6	800	39	12	2	6	8	1	4	7	Seldinger	ST301H	04432460	①
PUR (Wysokoprzepływowo)	8.5/2.8	1.6	800	39	12	2	6	8	1	4	7	Cięcie chirurgiczne	T301H	04432452	⑥
PUR (Wysokoprzepływowo)***	8.5 /2.8	1.6	800	39	10	2	6	8	1	4	7	Seldinger	ST311H	04436814	①
Silikon (Wysokoprzepływowo)	10 /3.2	1.6	800	38	12	2	6	9	1	4	6	Seldinger	ST301G	04433823	①

## Mały

PUR	5 /1.7	1.1	900	19	10	2	5	7	1	3	5	Braunule, Seldinger	ST305C	04436962	②
PUR	6.5/2.1	1.4	800	28	11	2	5	8	1	4	5	Seldinger	ST305P	04436946	①
Silikon	6.5/2.2	1.0	800	24	10	2	5	8	1	4	6	Seldinger	ST305	04433750	①
Silikon***	6.5 /2.2	1.0	800	24	10	2	5	8	1	4	6	Seldinger	ST315	04436725	①
Silikon	6.5/2.2	1.0	800	24	10	2	5	8	1	4	6	Cięcie chirurgiczne	T305	04436903	⑥
Silikon	8.5/2.8	1.1	800	24	11	2	5	8	1	3	6	Seldinger	ST305L	04436920	①
PUR (Wysokoprzepływowo)	8.5/2.8	1.6	800	39	12	2	6	9	1	4	6	Seldinger	ST305H	04433556	①

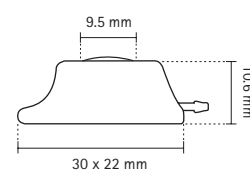
Celsite® PSU oferują szeroką gamę cewników silikonowych i poliuretanowych w połączeniu z dwoma różnymi rozmiarami portów: standardowym i małym.

## Standardowy



**Materiał:** Tytan - Polisulfon  
**Ciężar:** 9 g  
**Objętość wewnętrzna:** 0,5 ml

## Mały



**Materiał:** Tytan - Polisulfon  
**Ciężar:** 4,7 g  
**Objętość wewnętrzna:** 0,25 ml

\* Grawitacyjna infuzja roztworu soli fizjologicznej (0,9%) przez igłą 22G, względnie 19G przy różnicy wysokości 1 m i cewniku długości 40 cm.

\*\* Z cewnikiem długości 20 cm i igłą Surecan® Safety II. Tylko w krajach objętych znakiem CE.

\*\*\* Ze wstępnie połączonych cewnikiem.

# Porty dostępu dożylnego

## Celsite® Concept

Porty dostępu ze specjalnymi silikonowymi zakończeniami ograniczającymi przerastanie przez otwory mocujące tkanki włóknistej

Power  
Injections

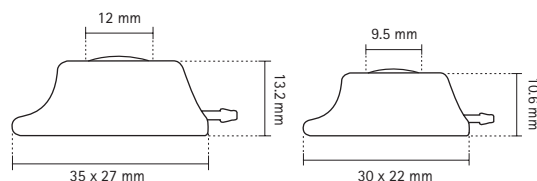
325 psi



Cewnik	Średnica Zewn. (F/mm)	Średnica Wewn. (mm)	Długość (mm)	Szybkość przepływu* (ml/min)		325 PSI Zalecane maksymalne szybkości przepływu (ml/s) Środek kontrastowy w temp. 37°C (325 psi = 22,4 bary)**						Technika implantacji	Typ	Numer katalogowy	Akcesoria patrz str. 28-29	
						Lepkość 5,8 mPa.s (cP)			Lepkość 11,4 mPa.s (cP)							
				19G	22G	22G	20G	19G	22G	20G	19G					
Standardowy																
Silikon	6.5/2.2	1.0	800	24	11	2	6	7	1	4	5	Seldinger	ST501F	04437024	①	
Silikon	6.5/2.2	1.0	800	24	11	2	6	7	1	4	5	Cięcie chirurgiczne	T501F	04437021	⑥	
Silikon	8.5/2.8	1.1	800	24	11	2	6	7	1	4	6	Seldinger	ST501	04437022	①	
Silikon	8.5/2.8	1.1	800	24	11	2	6	7	1	4	6	Cięcie chirurgiczne	T501	04437020	⑥	
Mały																
Silikon	6.5/2.2	1.0	800	24	11	2	5	8	1	4	6	Seldinger	ST505	04437027	①	
Silikon	8.5/2.8	1.1	800	24	11	2	5	8	1	3	6	Seldinger	ST505L	04437029	①	
PUR (Wysokoprzepływowy)	8.5/2.8	1.6	800	39	12	2	6	9	1	4	6	Seldinger	ST505H	04437028	①	

Standardowy

Mały



**Materiał:** Tytan - Polisulfon - Silikon

**Ciężar:** 8,6 g

**Objętość wewnętrzna:** 0,5 ml

**Materiał:** Tytan - Polisulfon - Silikon

**Ciężar:** 4,6 g

**Objętość wewnętrzna:** 0,25 ml

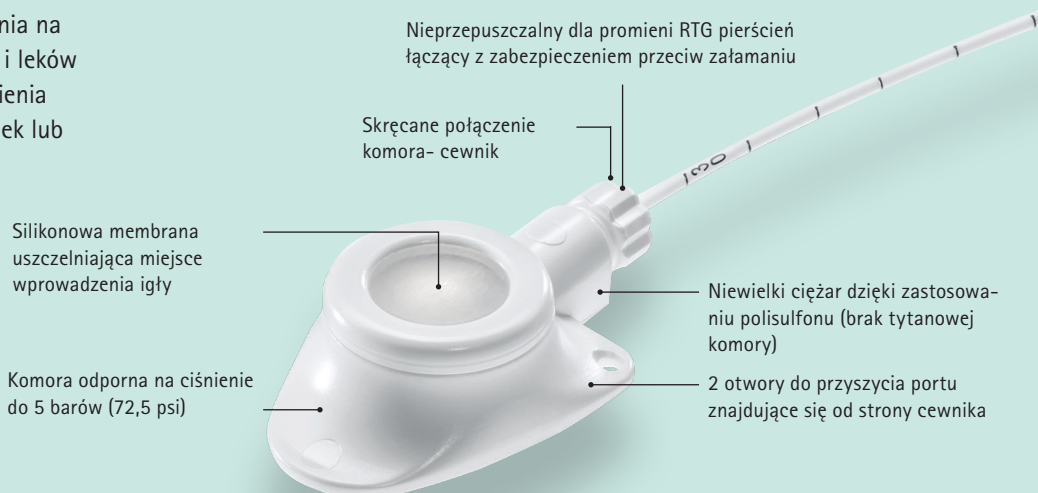
\* Grawitacyjna infuzja roztworu soli fizjologicznej (0,9%) przez igłą 22G, względnie 19G przy różnicy wysokości 1 m i cewniku długości 40 cm.

\*\* Z cewnikiem długości 20 cm i igłą Surecan® Safety II. Tylko w krajach objętych znakiem CE.

# Celsite® IMPLANTOFIX®

Porty dostępne wyposażone w skręcane połączenie cewnik/port

Do powtarzalnego dożylnego podawania na przykład chemioterapii, antybiotyków i leków przeciwwirusowych, całkowitego żywienia pozajelitowego (TPN), pobierania próbek lub transfuzji krwi



Dostęp dożylny

Cewnik	Średnica Zewn. (F/mm)	Średnica Wewn. (mm)	Długość (mm)	Szybkość przepływu* (ml/min)		Technika implantacji	Typ	Numer katalogowy	Akcesoria patrz str. 28-29
				19G	22G				

## Standardowy

PUR	5 / 1.7	1.1	700	22	10	Cięcie chirurgiczne	IMPLANTOFIX®	04430263	⑥
PUR	5 / 1.7	1.1	370	22	10	Seldinger, OTW	IMPLANTOFIX®	04438604	⑬
PUR	5 / 1.7	1.1	700	22	10	Braunule	IMPLANTOFIX®	04438620	⑪
Silikon	6 / 2.0	1.2	600	23	11	Seldinger	IMPLANTOFIX® S	04438704	⑫

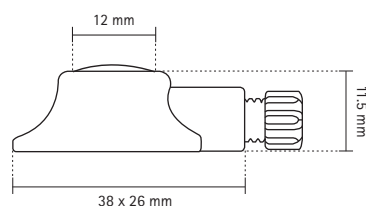
## Mały

PUR	5 / 1.7	1.1	370	22	10	Seldinger, OTW	IMPLANTOFIX®	04438647	⑬
PUR	5 / 1.7	1.1	700	22	10	Cięcie chirurgiczne	IMPLANTOFIX®	04433521	⑥
PUR	5 / 1.7	1.1	700	22	10	Braunule	IMPLANTOFIX®	04438663	⑪
Silikon	6 / 2.0	1.2	600	23	11	Seldinger	IMPLANTOFIX® S	04438747	⑫

**WSZYSTKIE produkty serii IMPLANTOFIX® zawierają:**

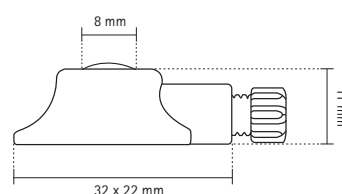
- 2 skręcane łączniki
- 2 proste igły Surecan® 22G x 30 mm
- 1 klucz do połączenia cewnika z portem
- 1 podnośnik żyły

## Standardowy



**Materiał:** Polisulfon  
**Ciężar:** 6 g  
**Objętość wewnętrzna:** 0,33 ml

## Mały



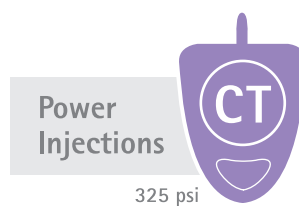
**Materiał:** Polisulfon  
**Ciężar:** 4,3 g  
**Objętość wewnętrzna:** 0,15 ml

\* Grawitacyjna infuzja roztworu soli fizjologicznej (0,9%) przez igłę 22G, względnie 19G przy różnicy wysokości 1 m i cewniku długości 40 cm.

# Porty dostępu dożylnego

## Celsite® Double Port

Porty dostępu z dwiema komorami oraz cewnikiem dwuświatłowym



- Do równoległych infuzji np. niekompatybilnych leków
- Do infuzji z dużymi prędkościami przepływu z wykorzystaniem obydwu światel cewnika
- Podawanie infuzji ciągłej oraz wstrzykiwanie bolusa
- Większa różnorodność miejsc punkcji
- Wyprofilowany kształt w celu łatwiejszego umieszczenia w małej kieszonce
- Niewielkie wymiary ułatwiają implantację u dzieci oraz pacjentów z niedowagą
- Niesymetryczne zakończenie cewnika uniemożliwia kontakt podawanych substancji, w celu eliminacji ewentualnego zatkania końcówki cewnika
- Dostępne z oznaczeniami CT widocznymi w promieniach RTG



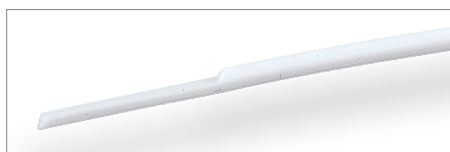
Cewnik	Średnica Zewn. (F/mm)	Średnica Wewn. (mm)	Długość (mm)	Szybkość przepływu* (ml/min)	325 PSI Zalecane maksymalne szybkości przepływu (ml/s) Środek kontrastowy w temp. 37°C (325 psi = 22,4 bary)**						Technika implantacji	Typ	Numer katalogowy	Akcesoria patrz str. 28-29
					Lepkość 5,8 mPa.s (cP)			Lepkość 11,4 mPa.s (cP)						
					19 G	22 G	22 G	20 G	19 G	22 G				

### Standardowy

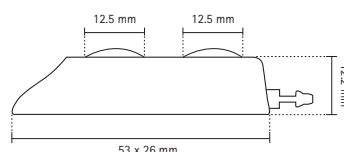
Silikon	10 / 3.2	1.2 x 2	800	24	10	2	5	8	1	4	6	Seldinger	ST401L	04430100	⑦
---------	----------	---------	-----	----	----	---	---	---	---	---	---	-----------	--------	----------	---

### Mały

Silikon	10 / 3.2	1.2 x 2	800	24	10	2	5	8	1	4	6	Seldinger	ST405L	04430101	⑦
---------	----------	---------	-----	----	----	---	---	---	---	---	---	-----------	--------	----------	---

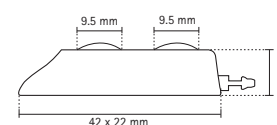


Standardowy



**Materiał:** Tytan - Żywica epoksydowa  
**Ciężar:** 14 g  
**Objętość wewnętrzna:** 0,5 ml x 2

Mały



**Materiał:** Tytan - Żywica epoksydowa  
**Ciężar:** 7,5 g  
**Objętość wewnętrzna:** 0,25 ml x 2

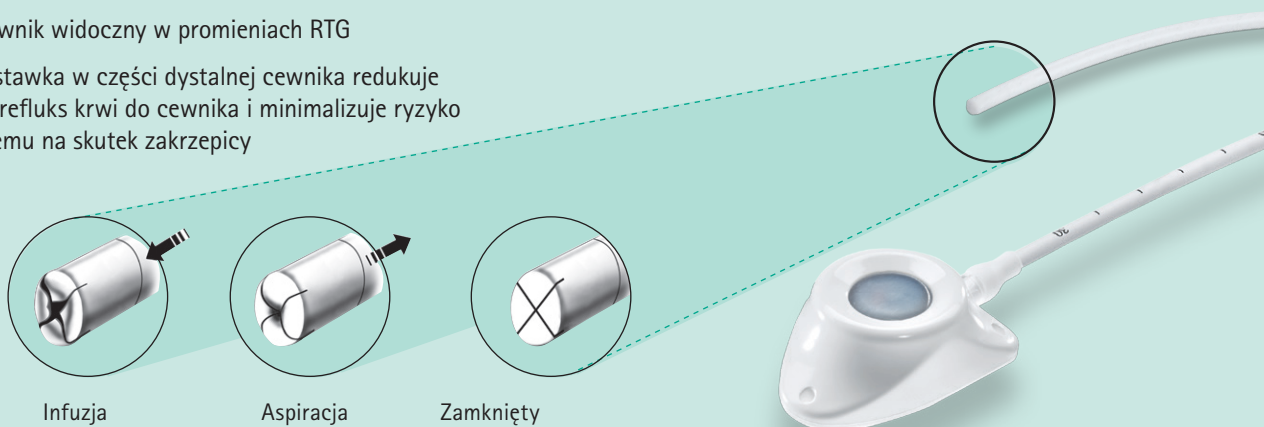
\* Grawitacyjna infuzja roztworu soli fizjologicznej (0,9%) przez igłą 22G, względnie 19G przy różnicy wysokości 1 m i cewniku długości 40 cm.

\*\* Z cewnikiem długości 20 cm i igłą Surecan® Safety II. Tylko w krajach objętych znakiem CE.

# Celsite® Valved

Porty dostępu dożylnego z końcówką cewnika wyposażoną w trójdrożną zastawkę

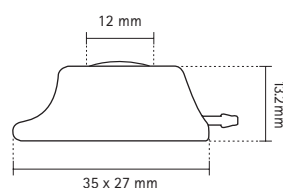
- Do chemioterapii, podawania antybiotyków, żywienia pozajelitowego i pobierania próbek krwi
- Umożliwia łatwą infuzję i aspirację
- Silikonowy cewnik widoczny w promieniach RTG
- Trójdrożna zastawka w części dystalnej cewnika redukuje spontaniczny refluks krwi do cewnika i minimalizuje ryzyko zatkania systemu na skutek zakrzepicy



Dostęp dożylny

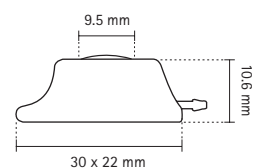
Cewnik	Średnica Zewn. (F/mm)	Średnica Wewn. (mm)	Długość (mm)	Szybkość przepływu* (ml/min)		Technika implantacji	Typ	Numer katalogowy	Akcesoria patrz str. 28-29
				19G	22G				
Standardowy									
Silikon	7.5 / 2.5	1.5	800	20	9	Seldinger	ST301V	04430092	⑦
Mały									
Silikon	7.5 / 2.5	1.5	800	20	9	Seldinger	ST305V	04430095	⑦

Standardowy



**Materiał:** Tytan - Polisulfon  
**Ciężar:** 19 g  
**Objętość wewnętrzna:** 0,5 ml

Mały



**Materiał:** Tytan - Polisulfon  
**Ciężar:** 4,5 g  
**Objętość wewnętrzna:** 0,25 ml

\* Grawitacyjna infuzja roztworu soli fizjologicznej (0,9%) przez igłę 22G, względnie 19G przy różnicy wysokości 1 m i cewniku długości 40 cm.

# Porty dostępu dotętniczego

## Celsite® Arterial

Port dostępu przeznaczony do miejscowej chemioterapii nowotworów wątroby oraz do podawania infuzji do tętnicy wątrobowej (chirurgiczna technika implantacji)

- Komorę portu implantuje się wykorzystując żebra jako podstawę, podczas gdy cewnik wprowadza się do tętnicy żołądkowo-dwunastniczej w taki sposób, aby końcówka cewnika znajdowała się w tętnicy wątrobowej
- Cewnik silikonowy, widoczny w promieniach RTG, wyposażony jest w trzy pierścienie ułatwiające unieruchomienie cewnika w tętnicy

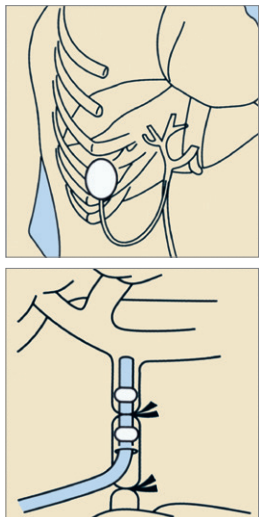
### Akcesoria

Każdy zestaw portu dostępu zawiera:

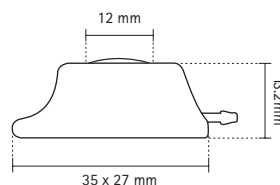
- 2 igły Surecan® proste 22G x 30 mm
- 1 podnośnik żyły



Cewnik	Port dostępu	Średnica Zewn. (F/mm)	Średnica Wewn. (mm)	Długość (mm)	Szybkość przepływu* (ml/min)		Technika implantacji	Typ	Numer katalogowy
					19G	22G			
Standardowy									
Silikon	Celsite®(Tytan / Polisulfon)	6.5 / 2.2	1.0	800	24	10	Cięcie chirurgiczne	T302	04430042
PUR	IMPLANTOFIX® (Polisulfon)	5 / 1.7	1.1	700	22	10	Cięcie chirurgiczne	IMPLANTOFIX®	04438817**

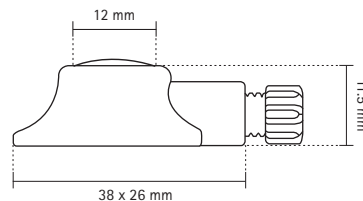


### Celsite® Standardowy



**Materiał:** Tytan - Polisulfon  
**Ciężar:** 9 g  
**Objętość wewnętrzna:** 0,5 ml

### Celsite® IMPLANTOFIX® Standardowy



**Materiał:** Polisulfon  
**Ciężar:** 6 g  
**Objętość wewnętrzna:** 0,33 ml

\* Grawitacyjna infuzja roztworu soli fizjologicznej (0,9%) przez igłę 22G, względnie 19G przy różnicy wysokości 1 m i cewniku długości 40 cm.

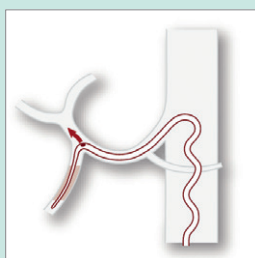
\*\* Cewnik poliuretanowy z dwoma pierścieniami.

# Porty dostępu dotętniczego

## Celsite® Anthron® Arterial

Port dostępu przeznaczony do chemioterapii miejscowej w leczeniu nowotworów wątroby w połączeniu z cewnikiem powlekany heparyną

- Cewnik Anthron® jest specjalnie przystosowany do dostępu przezskórnego przez tętnicę udową do tętnicy wątrobowej, w celu infuzji chemioterapeutyków (HAIC = hepatic arterial infusion of chemotherapy)
- Anthron® to hydrofilny cewnik poliuretanowy, do którego jonowo związane heparyny. Taka konstrukcja cewnika zmniejsza ryzyko okluzji cewnika oraz zakrzepicy.



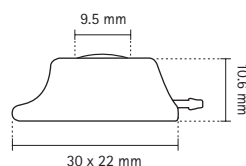
### Akcesoria

Każdy zestaw portu dostępu zawiera:

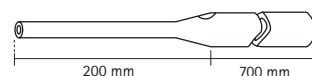
- 1 tunelizator
- 1 podnośnik żyły
- 2 igły Surecan® proste 22G x 30 mm
- 1 igła Surecan® ze skrzydełkami 20G x 20 mm

Cewnik	Średnica Zewn. (F)	Średnica Zewn. (mm)	Średnica Wewn. (mm)	Długość (mm)	Szybkość przepływu* (ml/min)		Technika implantacji	Typ	Numer katalogowy
					19G	22G			
Mały									
Zwężany PUR Anthron®	Nie zwężany fragment 5F Końcówka dystalna 2,7F	1.7/0.9	1.1/0.5	Całkowita 900 Zwężony fragment 200	18	10	Przezskórnie	R305-A5ST	04442465

### Celsite® Mały



### Zwężony cewnik



**Materiał:** Tytan - Polisulfon  
**Ciężar:** 4,7 g  
**Objętość wewnętrzna:** 0,25 ml

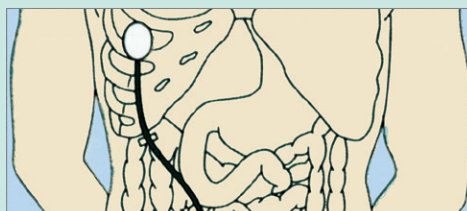
\* Grawitacyjna infuzja roztworu soli fizjologicznej (0,9%) przez igłę 22G, względnie 19G przy różnicy wysokości 1 m i cewniku długości 40 cm.

# Porty dostępu dootrzewnowego/doopłucnowego

## Celsite® Peritoneal

Port dostępu przeznaczony do chemioterapii miejscowej w leczeniu przerzutów w obrębie otrzewnej i nowotworu jajnika

- Komorę portu implantuje się wykorzystując żebra jako podstawę, a cewnik wprowadza się do żądanej lokalizacji wewnątrz jamy brzusznej
- Cewnik silikonowy widoczny w promieniach RTG z wieloma otworami zapewnia optymalną dyfuzję podawanych leków oraz drożność cewnika



### Akcesoria

Każdy zestaw portu dostępu zawiera:

- 2 igły Surecan® proste 22G x 30 mm
- 1 podnośnik żyły

Zestaw akcesoriów do implantacji AP16F można zamawiać oddzielnie (numer katalogowy 04430493; patrz strona 29)

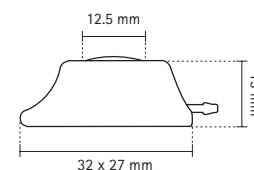


Cewnik	Średnica Zewn. (F/mm)	Średnica Wewn. (mm)	Długość (mm)	Szybkość przepływu* (ml/min)		Technika implantacji	Typ	Numer katalogowy
				19G	22G			
Silikon	15 / 4.9	2.6	420	46	12	Dootrzewnowa	T203J	04430069

### Standardowy



### Standardowy



**Materiał:** Tytan - żywica epoksydowa

**Ciężar:** 10 g

**Objętość wewnętrzna:** 0,5 ml

\* Grawitacyjna infuzja roztworu soli fizjologicznej (0,9%) przez igłę 22G, względnie 19G przy różnicy wysokości 1 m i cewniku długości 40 cm.

# Porty dostępu dootrzewnowego/doopłucnowego

## Celsite® DRAINAPORT

Port dostępu przeznaczony do dootrzewnowego podawania chemioterapii, drenażu wodobrzusza oraz wysięków opłucnowych

- Zapobiega wielokrotnej i bolesnej punkcji w celu drenażu
- Poprawia jakość życia, jest łatwym i wygodnym rozwiązaniem w leczeniu domowym
- Celsite® Drainaport można implantować przezskórnie lub wykonując nacięcie chirurgiczne
- Mankiet cewnika przyspiesza wrastanie tkanki w celu redukcji ryzyka infekcji i zapewnia bezpieczne osadzenie cewnika
- Połączenie zabezpieczone jest tytanowym pierścieniem łączącym, widocznym w promieniach RTG
- Silikonowa membrana uszczelniająca miejsce wprowadzenia igły
- Anatomiczny kształt z profilem delta, lekki i łatwy do przyszcicia
- Gładki, duży i elastyczny cewnik silikonowy z 49 otworami owalnymi ( $\varnothing$  1,1 x 1,6 mm), umieszczonymi na odcinku 20 cm począwszy od końcówki, co eliminuje ryzyko zatkania cewnika i zapewnia optymalną skuteczność



Dostęp dootrzewnowy/doopłucnowy

Cewnik	Średnica Zewn. (F/mm)	Średnica Wewn. (mm)	Długość (mm)	Szybkość przepływu* (ml/min)		Technika implantacji	Typ	Numer katalogowy
				19G	22G			
Standardowy								
Silikon	15 / 4.9	2.6	550	46	12	Dootrzewnowa/ Doopłucnowa	T203J-1	04430169

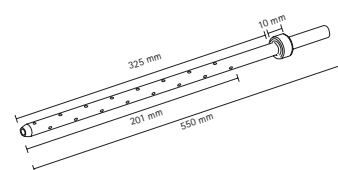
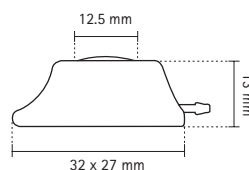
### Akcesoria:

Każdy zestaw akcesoriów zawiera:

- 2 igły Surecan® proste 22G x 30 mm

Zestaw akcesoriów do implantacji AP16F można zamawiać oddzielnie (numer katalogowy 04430493; patrz strona 29)

### Standardowy



**Materiał:** Tytan - Żywica epoksydowa  
**Ciężar:** 10 g  
**Objętość wewnętrzna:** 0,5 ml

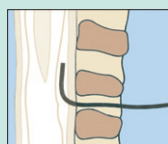
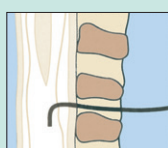
\* Grawitacyjna infuzja roztworu soli fizjologicznej (0,9%) przez igłę 22G, względnie 19G przy różnicy wysokości 1 m i cewniku długości 40 cm.

# Porty dostępu zewnątrzoponowego i podpajęczynówkowego

## Celsite® Spinal

Port dostępu przeznaczony do podawania leków przeciwbólowych do kanału kręgowego.

- Cewnik jest tunelizowany pod skórą do komory portu umieszczonej nad żebrami portu
- Niewielka waga i komfortowe stosowanie
- Profilowany kształt ułatwia implantację
- Zintegrowany tytanowy filtr 20 µm zatrzymuje cząsteczki



### Cewnik

Każdy zestaw portu dostępu zawiera 2 cewniki:

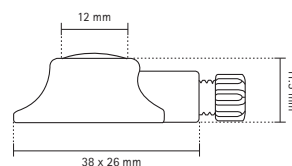
- 1 perforowany cewnik poliamidowy (PA) z zamkniętą końcówką
- 1 cewnik poliuretanowy (PUR) z otwartą końcówką z przewodnikiem powlekany teflonem

Cewnik	Średnica Zewn.	Średnica Zewn. (mm)	Średnica Wewn. (mm)	Długość (mm)	Szybkość przepływu* (ml/min)		Technika implantacji	Typ	Numer katalogowy
					19G	22G			
Standardowy									
PUR i PA	19 G	1.05	0.6	1000	4	3	Zewnątrzoponowa i podpajęczynówkowa	ST304-19	04430096
PUR i PA	20 G	0.86	0.45	1000	1	1	Zewnątrzoponowa i podpajęczynówkowa	ST304-20	04430097

### Akcesoria:

- Łącznik skręcany (2x)
- Klucz
- Nakładka zapobiegająca zaginaniu cewnika (2x)
- Tunelizator
- Igła Surecan® ze skrzydełkami 20G x 20 mm
- Strzykawka Omnifix 10 ml
- Igła Perican Tuohy 16G (ST304-19) lub igła Tuohy 18G (ST304-20)
- Filtr Sterifix 0,2 µm
- Igła Surecan® prosta 22G x 30 mm (2x)
- Skalpel w roz. 10 i 11
- Igła Sterican 20G x 70 mm
- Strzykawka Perifix LOR

### Standardowy



**Materiał:** Polisulfon i Tytanowy filtr  
**Ciężar:** 6 g  
**Objętość wewnętrzna:** 0,33 ml

\* Grawitacyjna infuzja roztworu soli fizjologicznej (0,9%) przez igłę 22G, względnie 19G przy różnicy wysokości 1 m i cewniku długości 40 cm.

# Kompatybilność ze środowiskiem MRI oraz iniekcje pod wysokim ciśnieniem

## Celsite® Surecan®



### Warunkowo bezpieczny w środowisku MRI

W badaniach przed-klinicznych potwierdzono, że porty dostępów Celsite® oraz igły do portów Surecan® / Cytocan® (w tym Safety II i Ultrasite®) są warunkowo bezpieczne w środowisku MRI. Pacjenci, u których zaimplantowano tego typu wyroby mogą być poddani skanowaniu bezpośrednio po implantacji, jeśli spełnione są następujące warunki:

- Pole magnetostaticzne posiada wartość do 3 Tesli
- Maksymalny gradient przestrzenny pola magnetycznego wynosi nie więcej niż 710 Gaussa/cm
- Wskaźnik maksymalnej szybkości pochłaniania właściwego energii (SAR) uśrednionej w stosunku do całego ciała wynosi 2,9 W/kg dla 15-minutowego skanowania.

Jakość obrazowania MRI może być pogorszona, jeśli skanowany fragment ciała pokrywa się lub jest względnie blisko zaimplantowanego portu. W związku z tym konieczne może być zoptymalizowanie parametrów obrazowania MRI, co pozwoli zrekomensować zakłócenia wywołane przez implant.

W zakresie informacji podstawowych oraz informacji dotyczących nagrzewania w polu rezonansu magnetycznego, patrz instrukcja obsługi.

### Iniekcje pod wysokim ciśnieniem

Wszystkie porty dostępów Celsite® wyposażone w tytanową komorę są odporne na ciśnienie do wartości 325 psi / 22,4 bary (za wyjątkiem cewników z zastawką trójdrożną).

Power  
Injections

325 psi



W zakresie procedur wstrzykiwania pod wysokim ciśnieniem sprawdź instrukcję obsługi dla konkretnego produktu.

### Materiał

Porty Dostępów Celsite® nie zawierają lateksu, PCV i DEHP.

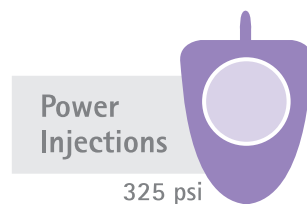
Igły Surecan®/Cytocan® nie zawierają lateksu i DEHP.



# Bezpieczne igły do portów dostępów

## Surecan® Safety II

Igła bezpieczna z atraumatycznym szlifem, przystosowana do iniekcji pod wysokim ciśnieniem



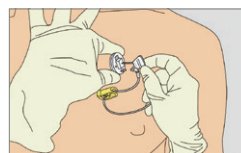
Surecan® Safety II to igła przeznaczona do stosowania z portami dostępów, dostosowana do wstrzykiwania pod wysokim ciśnieniem oraz wyposażona w łatwy w obsłudze mechanizm zapewniający minimalizację ryzyka zakłucia.

Niewielkie wymiary i unikalna budowa Surecan® Safety II zapewniają komfort zarówno dla lekarzy, pielęgniarek jak i pacjentów, tak w trakcie leczenia domowego jak i szpitalnego.



### Bezpieczeństwo użytkownika

Intuicyjny mechanizm zabezpieczający zapewniający minimalizację ryzyka zakłucia.



### Komfort pacjenta

Niski profil i podkładka z gęstego tworzywa o strukturze zamkniętokomórkowej dla większego komfortu pacjenta.



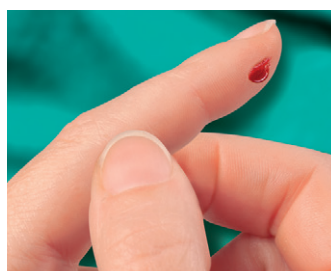
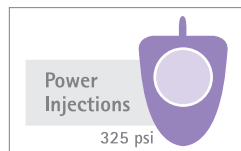
### Obsługa

Elastyczne i ergonomiczne skrzydełka dla bezpiecznej obsługi.



### Iniekcje pod wysokim ciśnieniem

Możliwość stosowania w procedurach wstrzykiwania pod ciśnieniem do 325 psi.



Więcej informacji na temat zagrożeń i zapobiegania zakłuciom:  
[www.bezpiecznalinianaczyniowa.pl](http://www.bezpiecznalinianaczyniowa.pl)



### Surecan® Safety II

- długość drenu  
190 +/- 10 mm



Rozmiar	Średnica kaniuli (mm)	Długość kaniuli (mm)	Ilość sztuk w opakowaniu	Numer katalogowy
G 19	1.1	15	20	04447000
G 19	1.1	20	20	04447001
G 19	1.1	25	20	04447002
G 19	1.1	32	20	04447003
G 19	1.1	38	20	04447004
G 20	0.9	15	20	04447005
G 20	0.9	20	20	04447006
G 20	0.9	25	20	04447007
G 20	0.9	32	20	04447008
G 20	0.9	38	20	04447009
G 22	0.7	15	20	04447010
G 22	0.7	20	20	04447011
G 22	0.7	25	20	04447012
G 22	0.7	32	20	04447013

### Surecan® Safety II z łącznikiem Y oraz zaworem Ultrasite®

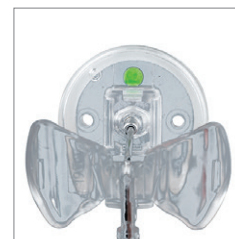
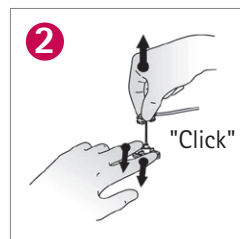
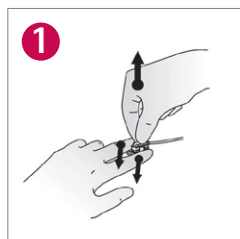
- długość łącznika Y do koreczka  
82 +/- 10 mm
- długość drenu do łącznika Y:  
90 +/- 10 mm
- Ultrasite® to bezigłowy zawór zapewniający dodatkowo ciśnienie ograniczające refluks krwi



Rozmiar	Średnica kaniuli (mm)	Długość kaniuli (mm)	Ilość sztuk w opakowaniu	Numer katalogowy
G 19	1.1	15	20	04447028
G 19	1.1	20	20	04447029
G 19	1.1	25	20	04447030
G 19	1.1	32	20	04447031
G 19	1.1	38	20	04447032
G 20	0.9	15	20	04447033
G 20	0.9	20	20	04447034
G 20	0.9	25	20	04447035
G 20	0.9	32	20	04447036
G 22	0.7	15	20	04447038
G 22	0.7	20	20	04447039
G 22	0.7	25	20	04447040

### Łatwe usuwanie

- 1 Ustabilizuj podstawę igły na porcie
  - 2 Mocno pociągnij skrzydełka ku górze, aż usłyszysz charakterystyczne kliknięcie
- Zielona kropka oraz słyszalne kliknięcie wskazują na to, że mechanizm zabezpieczający został aktywowany



- Warunkowo bezpieczna w środowisku MRI, nie zawiera lateksu i DEHP

# Igły do portów dostępów

## Surecan® ze skrzydełkami | Cytocan®

### Surecan® ze skrzydełkami

- igła stosowana do długotrwałych infuzji
- przystosowana do iniekcji pod wysokim ciśnieniem do 325 psi (22,4 bary)
- elastyczne skrzydełko dla ułatwienia nakłucia portu i mocowania
- ostrze igły ze specjalnym szlifem łożeczkowym w celu wydłużenia okresu użytkowania silikonowej membrany
- nie zawiera lateksu i DEHP
- dren z zaciskiem
- długość drenu: 200 +/- 10 mm



Rozmiar	Średnica kaniuli (mm)	Długość kaniuli (mm)	Ilość sztuk w opakowaniu	Numer katalogowy
19 G	1.1	15	15	04448286
19 G	1.1	20	15	04448294
19 G	1.1	25	15	04448308
20 G	0.9	15	15	04448332
20 G	0.9	20	15	04448340
20 G	0.9	25	15	04448359
20 G	0.9	30	15	04448367
22 G	0.7	12	15	04448375
22 G	0.7	15	15	04448383
22 G	0.7	20	15	04448391
22 G	0.7	25	15	04448405

### Surecan® ze skrzydełkami z łącznikiem Y

- igła stosowana do długotrwałych infuzji
- elastyczne skrzydełko dla ułatwienia nakłucia portu i mocowania
- ostrze igły ze specjalnym szlifem łożeczkowym w celu wydłużenia okresu użytkowania silikonowej membrany
- nie zawiera lateksu i DEHP (skrzydełko)
- dren z zaciskiem (bez PCV)
- długość drenu: 200 +/- 10 mm
- łącznik Y



Rozmiar	Średnica kaniuli (mm)	Długość kaniuli (mm)	Ilość sztuk w opakowaniu	Numer katalogowy
19 G	1.1	20	15	04448430
19 G	1.1	25	15	04448448
20 G	0.9	15	15	04448472
20 G	0.9	20	15	04448480
20 G	0.9	25	15	04448499
22 G	0.7	15	15	04448529
22 G	0.7	20	15	04448537
22 G	0.7	25	15	04448545
22 G	0.7	30	15	04448553

### Cytocan® z płytką mocującą

- igła stosowana do długotrwałych infuzji
- elastyczna, przezroczysta płytką mocująca dla pewnego mocowania
- nie zawiera lateksu i DEHP
- dren z zaciskiem
- długość drenu: 250 +/- 10 mm



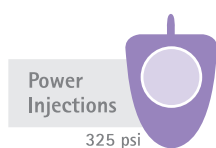
Rozmiar	Średnica kaniuli (mm)	Długość kaniuli (mm)	Ilość sztuk w opakowaniu	Numer katalogowy
19 G	1.1	15	25	04438035
19 G	1.1	20	25	04438019
19 G	1.1	25	25	04438027
20 G	0.9	15	25	04438759
20 G	0.9	20	25	04438767
20 G	0.9	25	25	04438775
22 G	0.7	15	25	04438694
22 G	0.7	20	25	04438635
22 G	0.7	25	25	04438686

# Igły do portów dostępów

## Surecan® zakrzywiony | Surecan® prosty

### Surecan® zakrzywiony

- igła stosowana do krótkotrwałych infuzji
- ostrze igły ze specjalnym szlifem łożeczkowym w celu wydłużenia okresu użytkowania silikonowej membrany
- podstawa igły nie zawiera lateksu i DEHP



Rozmiar	Średnica kaniuli (mm)	Długość kaniuli (mm)	Ilość sztuk w opakowaniu	Numer katalogowy
19 G	1.1	15	50	04438000
19 G	1.1	20	50	04439430
19 G	1.1	25	50	04439406
20 G	0.9	15	50	04439929
20 G	0.9	20	50	04439937
20 G	0.9	25	50	04439945
20 G	0.9	35	50	04434862
22 G	0.7	15	50	04439813
22 G	0.7	20	50	04439821
22 G	0.7	25	50	04439830
22 G	0.7	35	50	04434870

### Surecan® prosty

- igła stosowana do wstrzykiwania bolusa lub płukania portu
- ostrze igły ze specjalnym szlifem łożeczkowym w celu wydłużenia okresu użytkowania silikonowej membrany
- podstawa igły nie zawiera lateksu i DEHP

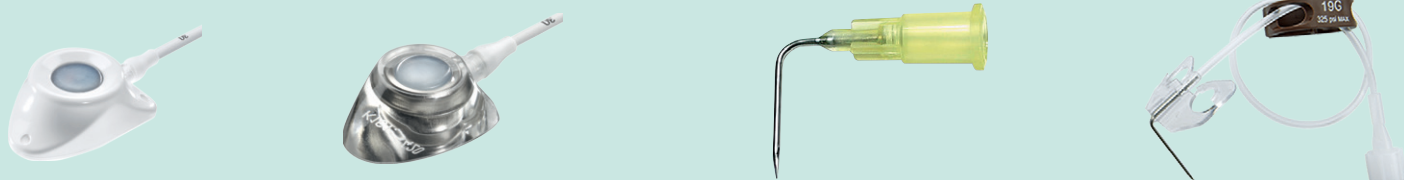


Rozmiar	Średnica kaniuli (mm)	Długość kaniuli (mm)	Ilość sztuk w opakowaniu	Numer katalogowy
20 G	0.9	40	100	04439953
20 G	0.9	70	100	04439998
20 G	0.9	90	100	04440000
22 G	0.7	30	100	04439848
24 G	0.55	25	100	04439414

# Zalecane maksymalne szybkości przepływu (ml/sek.)

## Porty Dostępów Celsite®

z igłami Surecan® zakrzywiony oraz Surecan® ze skrzydełkami bez łącznika Y



### Środek kontrastowy w temp. 37°C

Rodzaj portu Celsite®		Lepkość 5,8 mPa.s (cP)			Lepkość 11,4 mPa.s (cP)		
		Rozmiar igły			Rozmiar igły		
		22 G	20 G	19 G	22 G	20 G	19 G
Celsite® Baby/ Ramienny	Babyport® – Babyport® PC	2	4	-	1	3	-
	Barkowy	2	4	-	1	3	-
	Ramienny L – Ramienny R	2	4	-	1	3	-
	Babyport® S	2	4	-	2	4	-
Port podwójny	ST405L	2	5	6	2	4	6
Celsite® Mały	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
Port podwójny	ST401L	2	5	7	2	4	6
Celsite® Standardowy	ST301C – ST501C – ST201C – ST3010TW	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

Zalecane maksymalne ciśnienie – 325 psi (22,4 bary)

Szybkości przepływu mogą różnić się w zależności od temperatury środka kontrastowego oraz długości zaimplantowanego cewnika.

W zakresie prędkości przepływu dla igły Surecan® Safety II patrz właściwe strony opisujące Porty Dostępów.

# Pojemności zalegania dla portów dostępów Celsite®

## Celsite® Access Port Systems

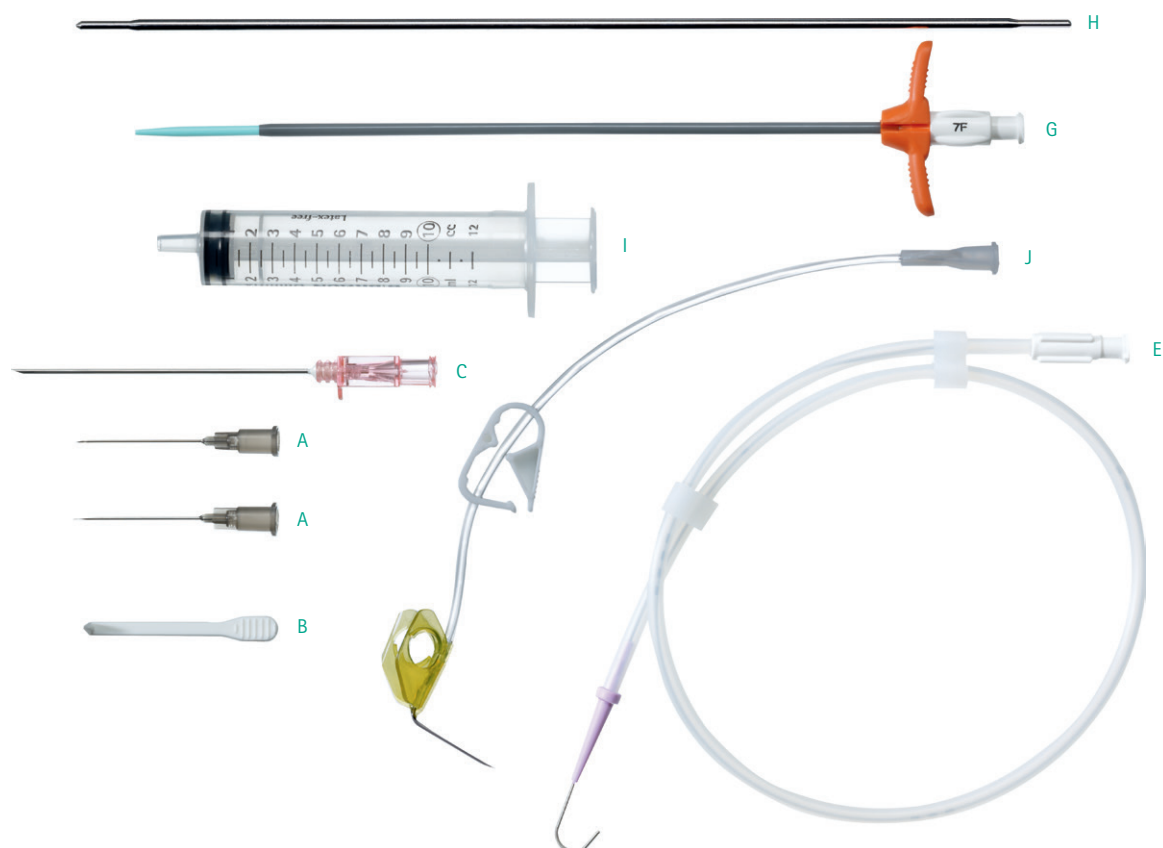
Wskazanie	Cewnik	Śred. zewn.	Cewnik material	Rodzaj Portu Dostępu	Martwa objętość portu	Martwa objętość cewnika (ml/cm)
DOŻYLNIE	Małe cewniki	5 F	Poliuretan	ST201C	0.50 ml	0.010 ml
				ST301C, ST3010TW, ST501C		
				ST305C	0.25 ml	
				4430263, 4438604, 4438620 (Implantofix®)	0.33 ml	
				4438647, 4438663, 4433521 (Implantofix®)	0.15 ml	
		6.5 F	Poliuretan	ST201P, T301P, ST301P	0.50 ml	0.015 ml
				ST305P, STL205P, STR205P	0.25 ml	
		6 F	Silikon	4438704 (Implantofix®)	0.33 ml	0.011 ml
				4438747 (Implantofix®)	0.15 ml	
		6.5 F	Silikon	T201F, ST201F, T301F, ST301F, ST311F*, T501F, ST501F, ST201F ECG	0.50 ml	0.008 ml
				T205, ST205, ST215*, T305, ST305, ST315*, ST505	0.25 ml	
	Duże cewniki i wysokoprzepływowe	8.5 F	Silikon	T201, ST201, T301, ST301, ST311*, T501, ST501, STL201L, STR201L	0.50 ml	0.010 ml
				ST305L, ST505L	0.25 ml	
		8.5 F	Poliuretan	ST201H, T301H, ST301H, ST311H*, STL201H, STR201H	0.50 ml	0.020 ml
				ST305H, ST505H	0.25 ml	
		10 F	Silikon	ST201G, ST301G	0.50 ml	0.020 ml
SPECJALISTYCZNE DOŻYLNIE	Małe cewniki	4.5 F	Poliuretan	Babyport®	0.15 ml	0.005 ml
		5 F	Poliuretan	Brachial	0.15 ml	0.010 ml
		6 F	Silikon	Babyport® S	0.15 ml	0.011 ml
		6.5 F	Silikon	STR205F, STL205F, ST205F ECG	0.25 ml	0.008 ml
	Duże cewniki i cewniki wysokoprzepływowe	8.5 F	Silikon	STR201L, STL201L, ST201 ECG	0.50 ml	0.010 ml
				ST205ECG	0.25 ml	
	Cewniki z zaworem	7.5 F	Silikon	ST301V	0.50 ml	0.018 ml
				ST305V	0.25 ml	
	Cewniki z podwójnym portem	10 F	Silikon	ST401L	0.50 ml x2	0.013 ml
				ST405L	0.25 ml x2	
INNE SPECJALISTYCZNE	Małe cewniki dotętnicze	5 F	Poliuretan	4438817	0.33 ml	0.010 ml
		6.5 F	Silikon	T302	0.50 ml	0.008 ml
	Cewniki dootrzewnowe	15 F	Silikon	T203J, T203J-1	0.50 ml	0.053 ml
	Cewniki dokanałowe/zewnątrzoponowe	19 G	Poliamid i poliuretan	ST304-19	0.33 ml	0.003 ml
		20 G		ST304-20		0.002 ml

\* Wstępnie podłączone Systemy Portów Dostępów

# Akcesoria

## Akcesoria dożylnie

		Technika implantacji	Przezkórnice					
			Seldinger		OTW	Seldinger/OTW	Seldinger/Braunule	Braunule
Sztuki		Opis zestawu	Zestaw ①	Zestaw ⑫	Zestaw ③	Zestaw ⑬	Zestaw ②	Zestaw ⑪
2	A	Surecan® prosty	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	Podnośnik żylny	x	x	x	x	x	x
1	C	Igła Seldingera	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		Igła Splittocan®					14 G x 80 mm	14 G x 80 mm
1	E	Drut prowadnik J w podajniku	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	Rozszerzacz naczyń			6F x 100 mm	6F x 100 mm		
1	G	Oślonka rozrywalna z rozszerzaczem naczyń	L 180/140 mm	L 180/140 mm			L 180/140 mm	
1	H	Tunelizator o tępych zakończeniach	x	x	x	x	x	x
1	I	Strzykawka Omnifix® luer	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml
1	J	Surecan® ze skrzydełkami	20 G x 20 mm		20 G x 20 mm		20 G x 20 mm	



# Akcesoria

## Akcesoria dożylnie

	Technika implantacji	Cięcie chirurgiczne		Przezskórnice				
				Seldinger/OTW	Seldinger			ECG
Sztuki	Opis zestawu	Zestaw ⑥	Zestaw ⑭	Zestaw ⑩ (barkowy)	Zestaw ④ (Baby)	Zestaw ⑤ (Baby)	Zestaw ⑦	Zestaw ⑨
2	Surecan® prosty	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	Podnośnik żylny	x	x	x	x	x	x	x
1	Igła Seldingera			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	Igła Introcan®				20 G x 32 mm			
1	Drut prowadnik J w podajniku		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	Kabel EKG		x					x
1	Osłodka rozrywalna z rozszerzaczem naczynia			L 180/140 mm	L 80/50 mm	L 180/140 mm	180/140 mm	180/140 mm
1	Tunelizator o tępych zakończeniach			x	x	x	x	x
1	Strzykawka Omnifix® luer		10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml
1	Surecan® ze skrzydełkami			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

## Zestawy akcesoriów zamawiane oddzielnie

		Numer katalogowy	04430483	04430484	04430492	04430493
Sztuki		Opis zestawu	AP 6F	AP 7F	AP 9F	AP 16F
1	C	Igła Seldingera	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		Igła Introcan®	20G x 32 mm			
1	E	Drut prowadnik J w podajniku	0.025" x 50 cm	0.035" x 50 cm	0.035" x 50 cm	0.035" x 40 cm
1	G	Osłodka rozrywalna z rozszerzaczem naczynia	6F, krótki (80/50 mm)	7F x180/140 mm	9F x180/140 mm	16F z rozszerzaczem 12F-14F
1	H	Tunelizator o tępych zakończeniach	x	x	x	x
1	B	Podnośnik żylny	x	x	x	
1	I	Strzykawka Omnifix® luer	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml
1	J	Surecan® ze skrzydełkami	22 G x 15 mm	20 G x 20 mm	20 G x 20 mm	19 G x 25 mm

# Notatki

Blank lined paper with horizontal ruling lines.

