

# Celsite® Surecan® Cytocan®

Porty Dostępów, Igły do Portów oraz Akcesoria



Vascular Systems

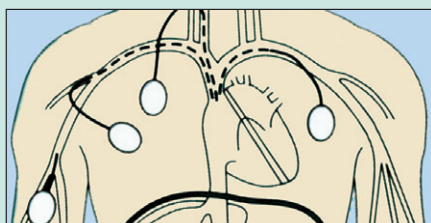
# Celsite® Surecan® Cytocan®

## 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 powlekanym 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

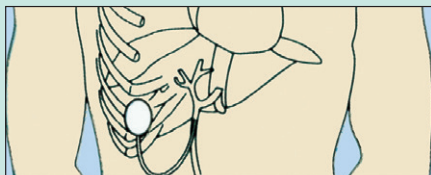
# Porty Dostępów

## Miejsca implantacji



### Dostęp dożylny

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



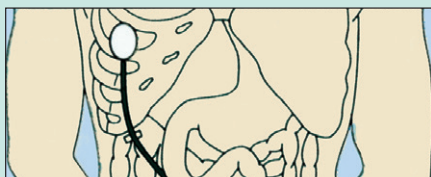
### Dostęp dotętniczy

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

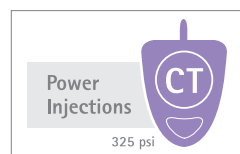
Cała gama portów dostępu dożylnego Celsite® Epoxy jest przystosowana do iniekcji pod wysokim ciśnieniem. Umożliwia to podawanie kontrastu pod wysokim ciśnieniem (do 325psi) stosowanego w radiologii, bez konieczności wytworzenia dodatkowego dostępu i nakłuwania pacjenta.

### 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

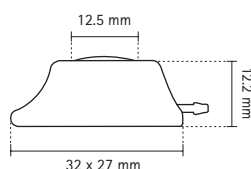
Dostępne w wersji bardzo małej „Brachial” i Babyport®. Jest to jeden z najmniejszych portów dostępnych na rynku.



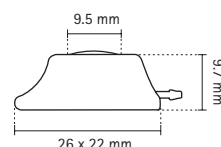


Cewnik	Średnica Zewn. (F/mm)	Średnica Wewn. (mm)	Długość (mm)	Szybkość przepływu* (ml/min)		325 PSI Zalecane maks. szyb. przepływu (ml/s) Środek kontrastowy w temp. 37°C (325 psi = 22,4 bary)**						Technika implantacji	Typ	Numer katalogowy	Akcesoria patrz str.28-29	
						Lepkość 5,8 mPa.s (cP)			Lepkość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

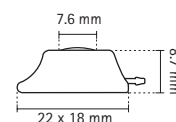
Celsite® Epoxy oferują szeroką gamę cewników silikonowych i poliuretanowych oraz trzy różne rozmiary portów: standardowy, mały i baby/ramienny.

**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 umożliwiają 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)						
				19 G	22 G	22 G	20 G	19 G	22 G	20 G	19 G				
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

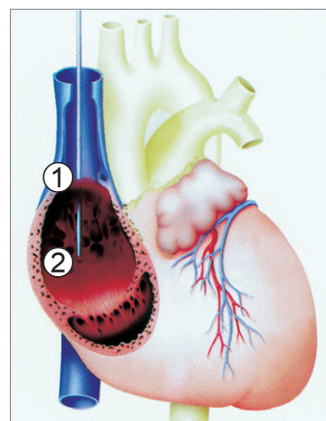
### Lokalizacja

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

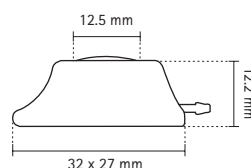
Po osiągnięciu miejsca, w którym załamek P rozpoczyna wzrost do swojej maksymalnej amplitudy (co anatomicznie odpowiada połączeniu między żyłą główną górną i prawym przedsionkiem) należy wsunąć cewnik o dodatkowe 2 cm.

- 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.

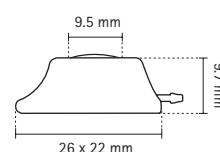


### Standardowy



**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.

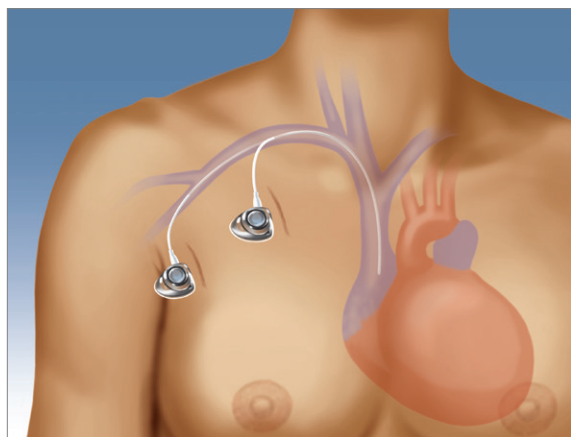
### Iniekcje pod wysokim ciśnieniem

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

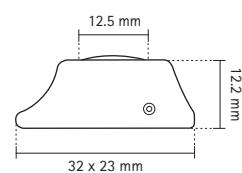


Standardowe i boczne umiejscowienie portu Celsite® Discreet w przy użyciu pionowego nacięcia.



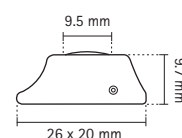
Oznaczenie CT na Celsite® Discreet

#### 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

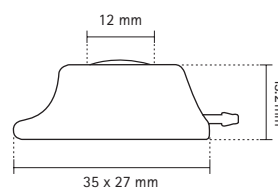
PUR	5 /1.7	1.1	900	22	10	2	5	6	1	3	5	Braunule, Seldinger	ST301C	04432096	②
PUR	5 /1.7	1.1	370	22	10	2	5	6	1	3	5	OTW	ST3010TW	04433726	③
PUR	6.5/2.1	1.4	800	28	11	2	5	7	1	4	6	Seldinger	ST301P	04430441	①
PUR	6.5/2.1	1.4	800	28	11	2	5	7	1	4	6	Cięcie chirurgiczne	T301P	04430387	⑥
Silikon	6.5/2.2	1.0	800	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

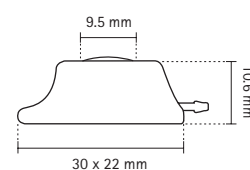
Celsite® PSU oferują szeroką gamę cewników silikonowych i poliuretanowych w połączeniu z dwoma różnymi rozmiarami portów: standardowym i małym.

## 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

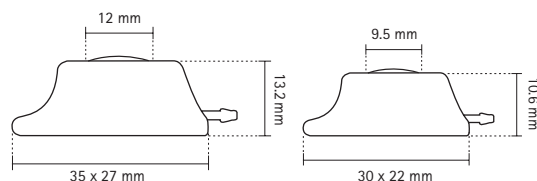
325 psi



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 kata-logowy	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

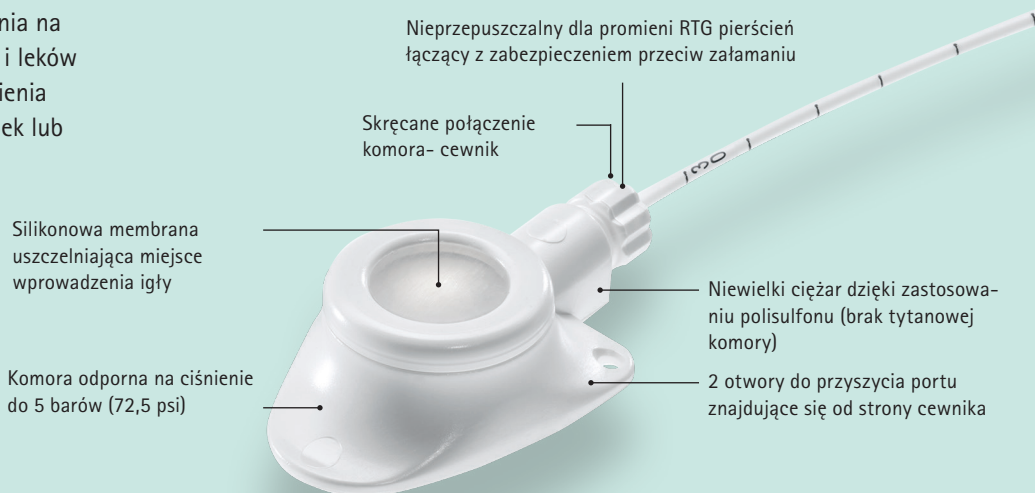
\* Grawitacyjna infuzja roztworu soli fizjologicznej (0,9%) przez igłą 22G, względnie 19G przy różnicy wysokości 1 m i cewniku długości 40 cm.

\*\* 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	Aksesoria 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

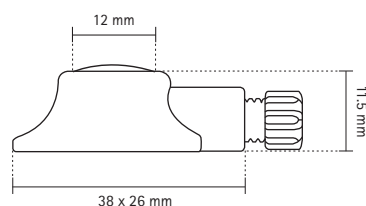
## Mały

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:**

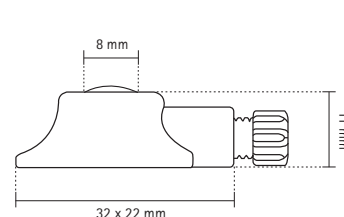
- 2 skręcane łączniki
- 2 proste igły Surecan® 22G x 30 mm
- 1 klucz do połączenia cewnika z portem
- 1 podnośnik żyły

## Standardowy



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

## Mały



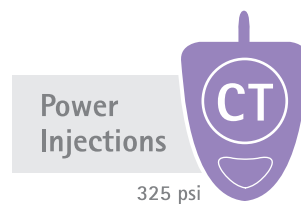
**Materiał:** Polisulfon  
**Ciężar:** 4,3 g  
**Objętość wewnętrzna:** 0,15 ml

\* 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 światła 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



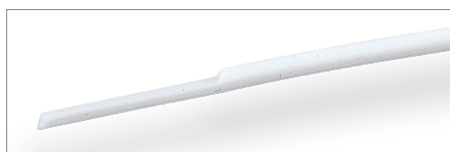
Cewnik	Średnica Zewn. (F/mm)	Średnica Wewn. (mm)	Długość (mm)	Szybkość przepływu* (ml/min)		325 PSI Zalecane maksymalne szybkości przepływu (ml/s) Środek kontrastowy w temp. 37°C (325 psi = 22,4 bary)**						Technika implantacji	Typ	Numer katalogowy	Akcesoria patrz str. 28-29
						Lepkość 5,8 mPa.s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

### Standardowy

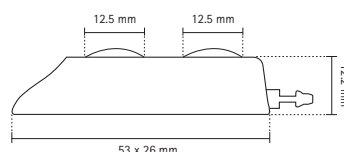
Silikon	10 / 3.2	1.2 x 2	800	24	10	2	5	8	1	4	6	Seldinger	ST401L	04430100	⑦
---------	----------	---------	-----	----	----	---	---	---	---	---	---	-----------	--------	----------	---

### Mały

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

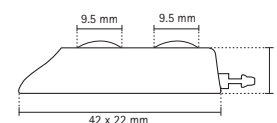


Standardowy



**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

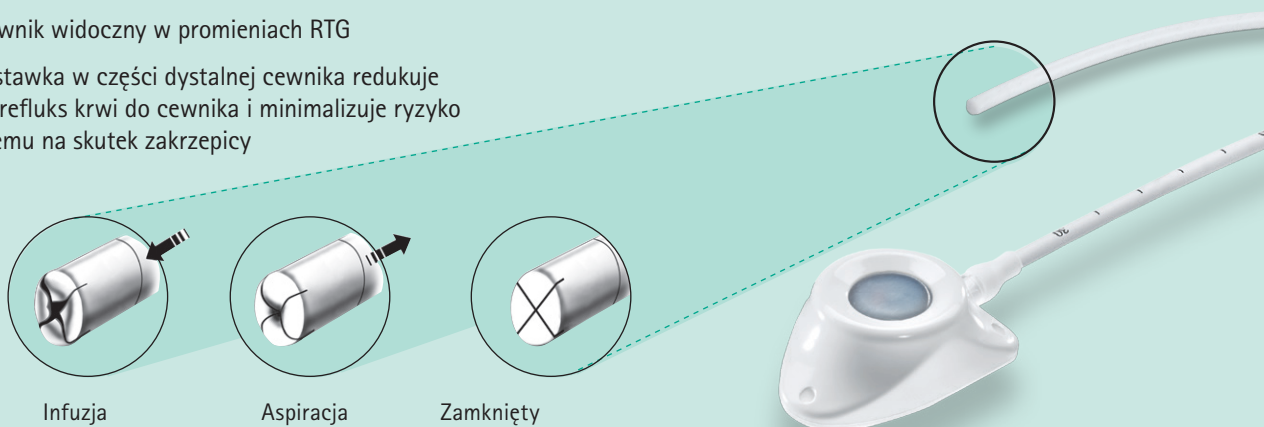
\* Grawitacyjna infuzja roztworu soli fizjologicznej (0,9%) przez igłą 22G, względnie 19G przy różnicy wysokości 1 m i cewniku długości 40 cm.

\*\* 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

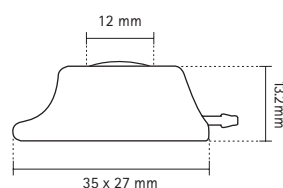
- Do chemioterapii, podawania antybiotyków, żywienia pozajelitowego i pobierania próbek krwi
- Umożliwia łatwą infuzję i aspirację
- Silikonowy cewnik widoczny w promieniach RTG
- Trójdrożna zastawka w części dystalnej cewnika redukuje spontaniczny refluks krwi do cewnika i minimalizuje ryzyko zatkania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



Dostęp dożylny

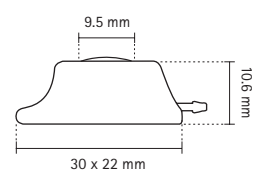
Cewnik	Średnica Zewn. (F/mm)	Średnica Wewn. (mm)	Długość (mm)	Szybkość przepływu*		Technika implantacji	Typ	Numer katalogowy	Akcesoria patrz str. 28-29
				19G	22G				
Standardowy									
Silikon	7.5 / 2.5	1.5	800	20	9	Seldinger	ST301V	04430092	⑦
Mały									
Silikon	7.5 / 2.5	1.5	800	20	9	Seldinger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

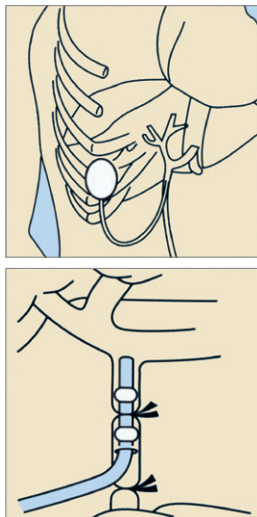
### Akcesoria

Każdy zestaw portu dostępu zawiera:

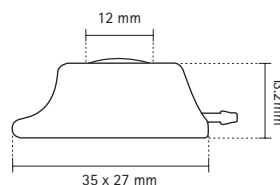
- 2 igły Surecan® proste 22G x 30 mm
- 1 podnośnik żyły



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**

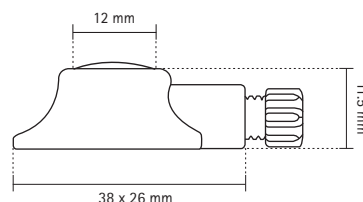


### Celsite® Standardowy



**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.

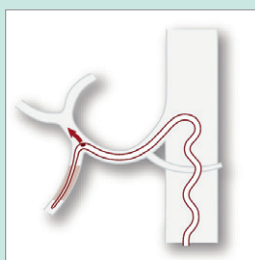
\*\* Cewnik poliuretanowy z dwoma pierścieniami.

# 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.



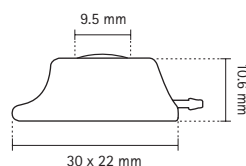
### Akcesoria

Każdy zestaw portu dostępu zawiera:

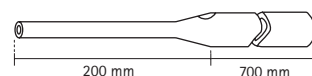
- 1 tunelizator
- 1 podnośnik żyły
- 2 igły Surecan® proste 22G x 30 mm
- 1 igła Surecan® ze skrzydełkami 20G x 20 mm

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

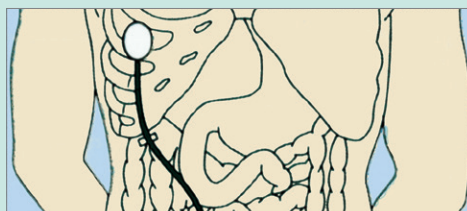
\* Grawitacyjna infuzja roztworu soli fizjologicznej (0,9%) przez igłę 22G, względnie 19G przy różnicy wysokości 1 m i cewniku długości 40 cm.

# 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



### Aksesoria

Każdy zestaw portu dostępu zawiera:

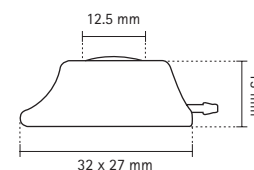
- 2 igły Surecan® proste 22G x 30 mm
- 1 podnośnik żyły

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

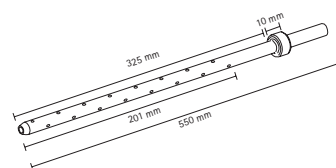
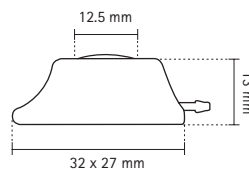
### Akcesoria:

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

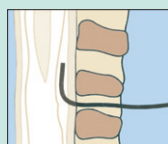
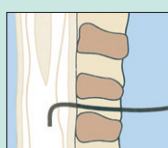
\* Grawitacyjna infuzja roztworu soli fizjologicznej (0,9%) przez igłę 22G, względnie 19G przy różnicy wysokości 1 m i cewniku długości 40 cm.

# 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 powlekanym teflonem

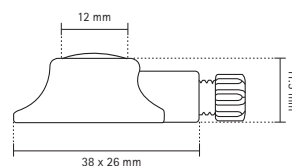
Cewnik	Średnica Zewn. (mm)	Średnica Zewn. (mm)	Średnica Wewn. (mm)	Długość (mm)	Szybkość przepływu* (ml/min)		Technika implantacji	Typ	Numer katalogowy
					19G	22G			
PUR i PA	19G	1.05	0.6	1000	4	3	Zewnątrzoponowa i podpajęczynówkowa	ST304-19	04430096
PUR i PA	20G	0.86	0.45	1000	1	1	Zewnątrzoponowa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

### Standardowy

### 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 rozmiarze 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.

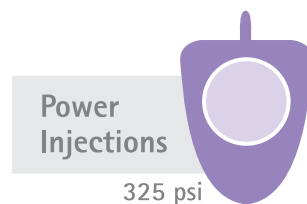
Igły Surecan®/Cytocan® nie zawierają lateksu i DEHP.



# Bezpieczne igły do portów dostępów

## Surecan® Safety II

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



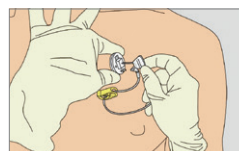
Surecan® Safety II to igła przeznaczona do stosowania z portami dostępów, dostosowana do wstrzykiwania pod wysokim ciśnieniem oraz wyposażona w łatwy w obsłudze mechanizm zapewniający minimalizację ryzyka zakłucia.

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.



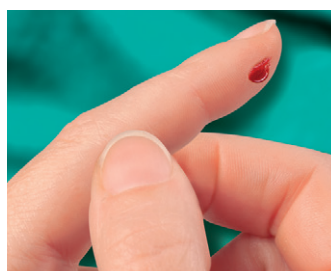
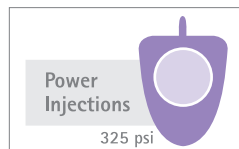
### Obsługa

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®

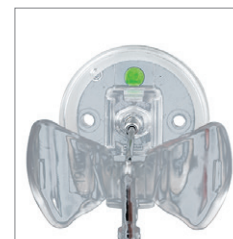
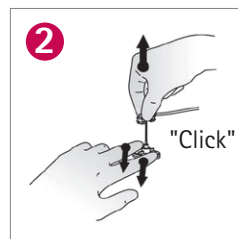
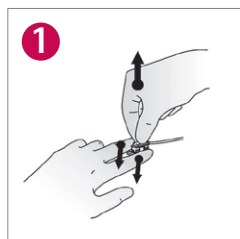
- długość łącznika Y do koreczka  
82 +/- 10 mm
- długość drenu do łącznika Y:  
90 +/- 10 mm
- Ultrasite® to bezigłowy zawór zapewniający dodatkowo ciśnienie ograniczające refluks krwi



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



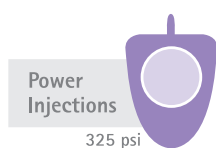
Rozmiar	Średnica kaniuli (mm)	Długość kaniuli (mm)	Ilość sztuk w opakowaniu	Numer katalogowy
19 G	1.1	15	25	04438035
19 G	1.1	20	25	04438019
19 G	1.1	25	25	04438027
20 G	0.9	15	25	04438759
20 G	0.9	20	25	04438767
20 G	0.9	25	25	04438775
22 G	0.7	15	25	04438694
22 G	0.7	20	25	04438635
22 G	0.7	25	25	04438686

# 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

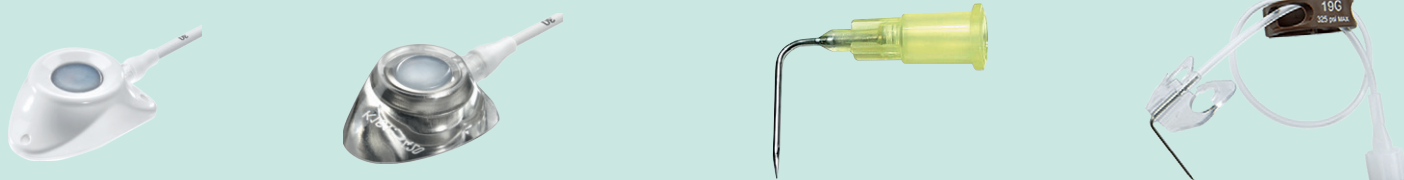


Rozmiar	Średnica kaniuli (mm)	Długość kaniuli (mm)	Ilość sztuk w opakowaniu	Numer katalogowy
20 G	0.9	40	100	04439953
20 G	0.9	70	100	04439998
20 G	0.9	90	100	04440000
22 G	0.7	30	100	04439848
24 G	0.55	25	100	04439414

# 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

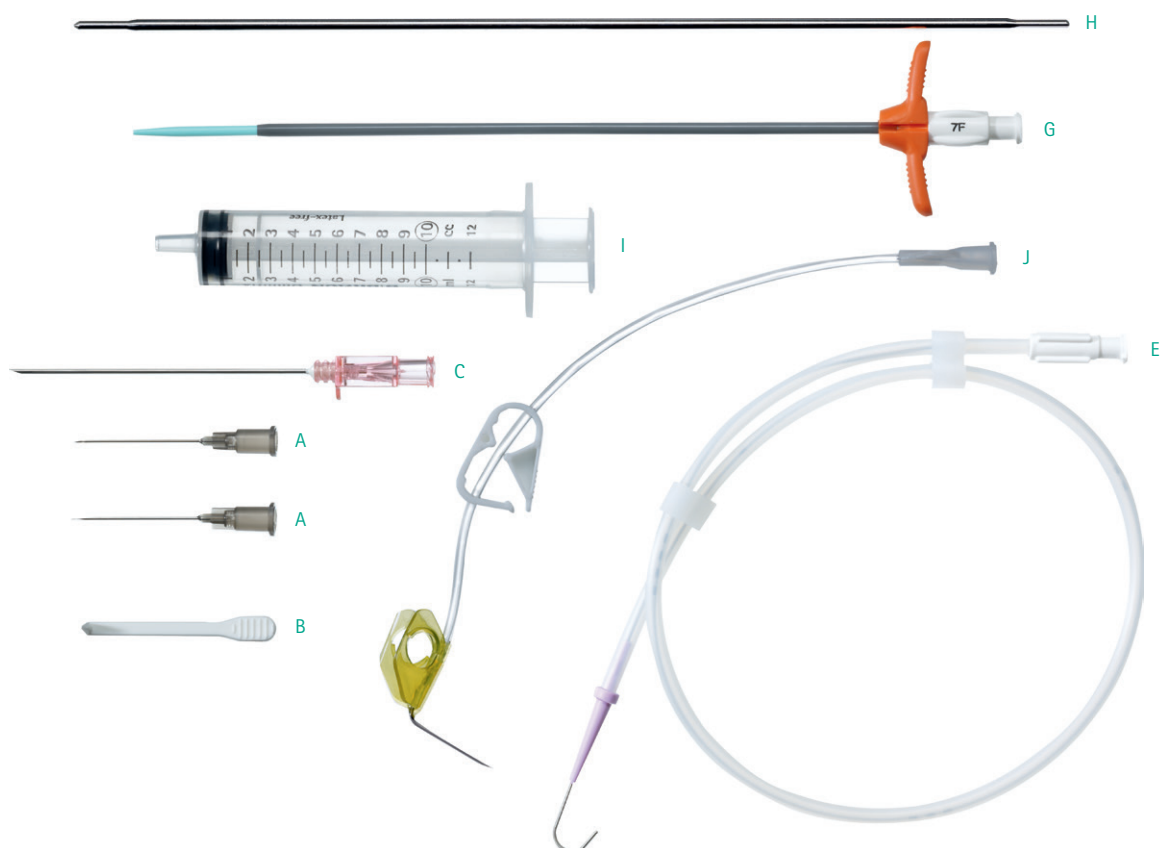
Wskazanie	Cewnik	Śred. zewn.	Cewnik material	Rodzaj Portu Dostępu	Martwa objętość portu	Martwa objętość cewnika (ml/cm)
DOŻYLNIE	Małe cewniki	5 F	Poliuretan	ST201C	0.50 ml	0.010 ml
				ST301C, ST3010TW, ST501C		
				ST305C	0.25 ml	
				4430263, 4438604, 4438620 (Implantofix®)	0.33 ml	
				4438647, 4438663, 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	Przezskórnice					
			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 dożylna

	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®	20 G 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

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



