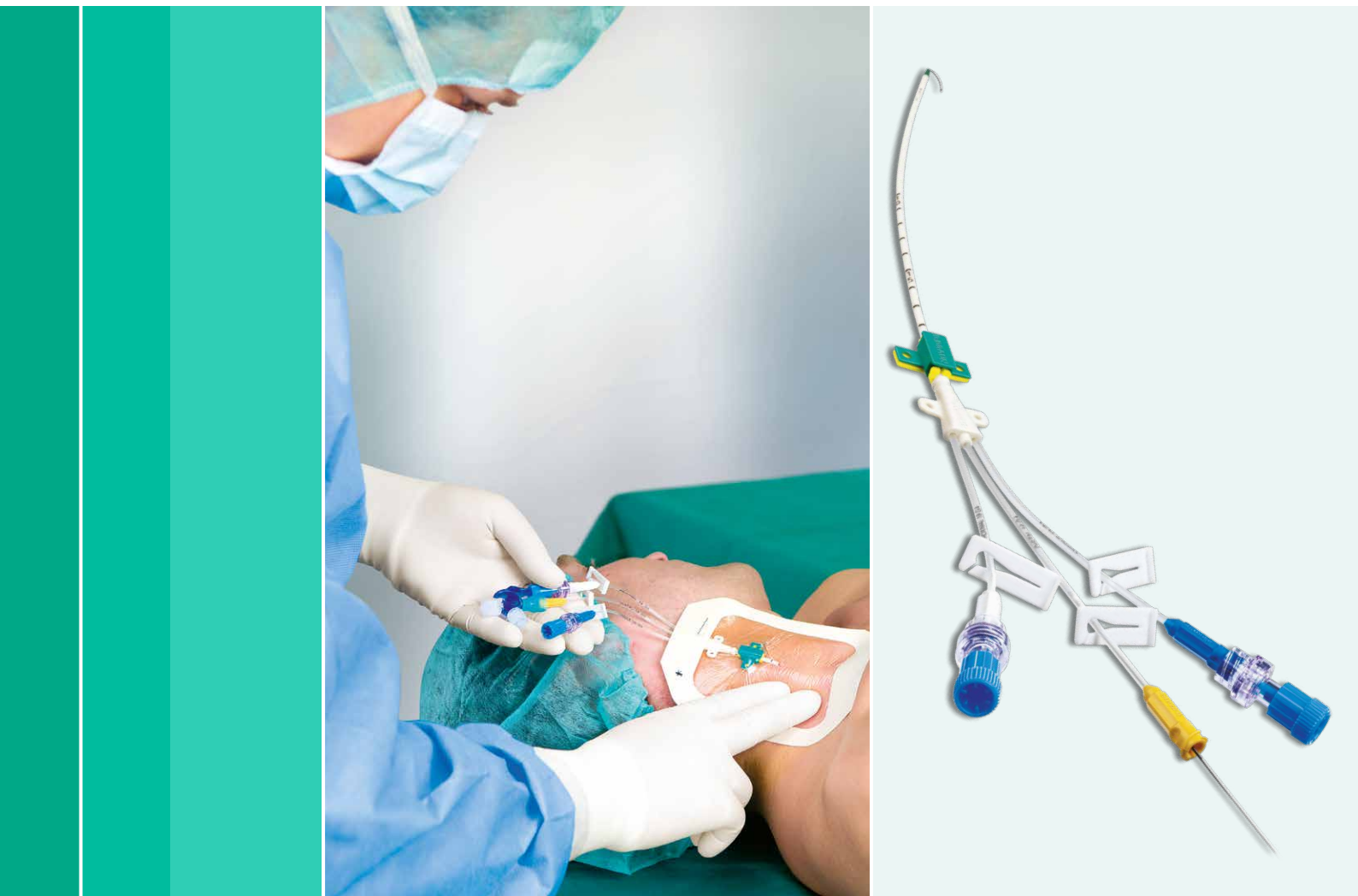


Certofix® i Cavafix® Cewniki do żył centralnych

Wysoka jakość dla bezpiecznej terapii infuzyjnej



Certofix®

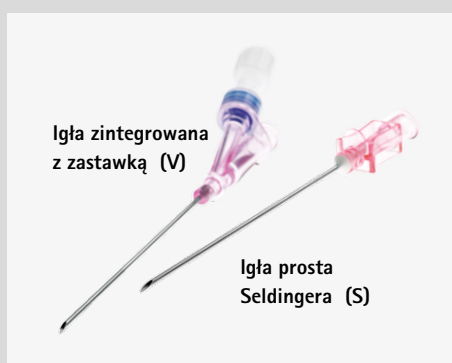
... elementy umożliwiające bezpieczne i skuteczne umiejscowienie cewnika w żyłę głównej

Certofix® cewniki do żył centralnych firmy B. Braun łączą wyjątkową jakość produkcji pojedynczych elementów z potrzebami użytkowników. Dzielenie się doświadczeniem z naszymi klientami pozwoliło nam dopracować każdy element zgodnie z dokładnymi wymaganiami praktyki klinicznej.

Prowadnica odporna na załamывanie

- Wysoce elastyczna i sprężysta prowadnica wykonana z Nitinolu, ze znacznikami długości.
- Może być łatwo wprowadzona do naczynia nawet przy „trudnych” żyłach
- Możliwość wyboru , prowadnica posiada dwie miękkie końcówki : prostą i końcówkę „J”.

Większa pewność, większe bezpieczeństwo, pewny sukces



Igła punkcyjna

- Łatwa kaniulacja naczynia zarówno za pomocą standardowej igły Seldingera (S) jak i igły(V) ze zintegrowaną zastawką.
- Szybkie, bezkrwawe wprowadzenie prowadnicy przez zastawkę igły (V).
- Wygodny kształt, aby łatwo było używać igłę bez względu na dostęp do naczynia.



Zastawka bezigłowa Safsite®

- Upraszcza codzienne podłączanie linii infuzyjnej do cewników centralnych i poprawia utrzymanie w czystości połączeń.
- Zastawka zapewnia szczelność systemu po każdym rozłączeniu strzykawki lub linii infuzyjnej zapobiegając zatorowi powietrznemu.
- Umożliwia infuzję lub aspirację krwi bez ograniczeń przepływu.



Miękka końcówka cewnika

Kończówka „J” prowadnicy

- Specjalny materiał końcówki cewnika (PUR) jest bardziej elastyczny i miękki niż reszta cewnika.
- Ochrona wewnętrznej ściany żyły przed urazem.
- Gładka powierzchnia cewnika o wyjątkowych cechach ślizgowych.

Punkcja z użyciem USG

Zastosowanie ultrasonografii do identyfikacji położenia cewników w naczyniu jest rekomendowana w międzynarodowych wytycznych. Uwidocznienie anatomicznych struktur zwiększa bezpieczeństwo i umożliwia prawidłową punkcję żyły. Stosując metodę USG do identyfikacji naczyń centralnych ważne znaczenie odgrywają rozmiary poszczególnych elementów zestawu cewnika.

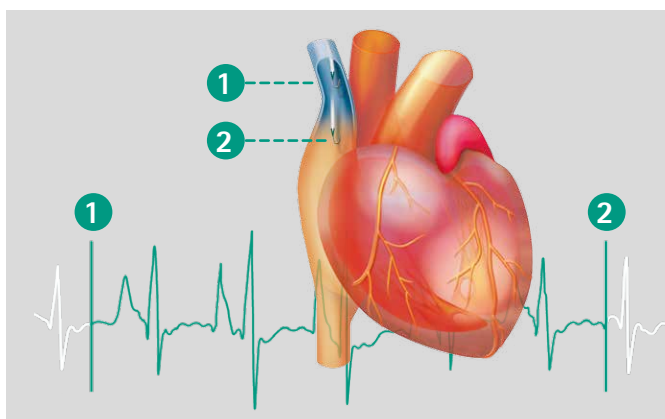
Punkcja z bezpośrednią kontrolą

Igła Seldingera zestawu Certofix® oraz struktury anatomiczne są dobrze widoczne zarówno w obrazowaniu out-of-plane jak i In-plane.



Sterylna osłona na głowicę USG

- Łatwa w użyciu dla bezpieczeństwa pacjenta.
- Nie wpływa na jakość obrazu USG.
- Zestaw zapewnia wszystkie konieczne elementy dla wygody użytkownika, włączając w to wysokiej jakości żel i różne systemy mocowania.
- Osłony dostępne w dwóch różnych długościach: 61 i 122 cm.



Technika identyfikacji położenia cewnika w naczyniu za pomocą EKG

- Umożliwia uzyskanie natychmiastowej informacji jeśli cewnik jest zbyt głęboko.
- Pomaga zapobiec dalszym komplikacjom, szczególnie perforacji osierdzia.

Certofix®

Szeroki wybór dla każdego zastosowania

B. Braun oferuje kompleksowe portfolio zestawów do cewnikowania żył centralnych. Poczynając od jednoświatłowych do pięćświatłowych dla oddziałów Intensywnej Terapii.

B. Braun dostarcza rozwiązania dla wszystkich możliwych aplikacji leku. Różne kształty kanałów cewników umożliwiają podaż płynów i leków o różnych prędkościach przepływu.



Mono



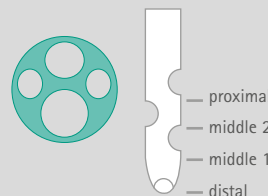
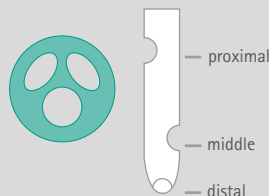
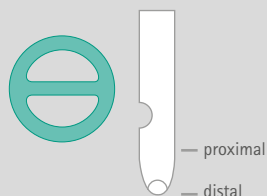
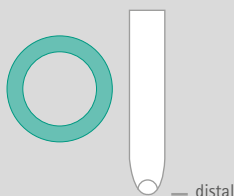
Duo



Trio



Quattro



Korzyści dla użytkownika

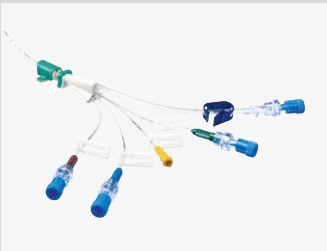
- Bezpieczne i dokładne położenie cewnika
 - odporna na załamywanie prowadnica
 - możliwość weryfikacji położenia cewnika w czasie rzeczywistym za pomocą EKG
- Wprowadzenie cewnika – bezpieczny dostęp
 - zastawki bezigłowe Safsite®
 - przezroczyste dreniki dostępu do kanałów
 - materiał cewnika odporny na załamywania
 - atraumatyczna końcówka cewnika
- Zapobiega niezgodności lekowej
 - wieloświatłowe cewniki do 5-światł

Opis produktu

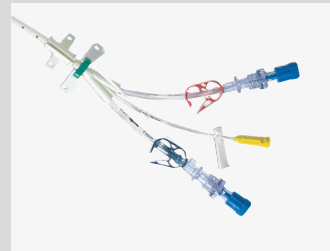
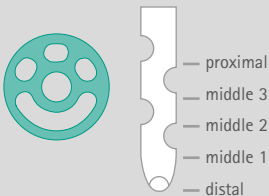
- Elementy zestawu Certofix®
 - cewnik z zaciskami ślizgowymi kontrastujący w RTG
 - Prowadnica odporna na zaginanie z końcem „J” w plastikowym etui
 - igła wprowadzająca Seldingera lub ze zintegrowaną zastawką (V)
 - kabelek do EKG
 - rozszerzadło

Certofix® Highflow

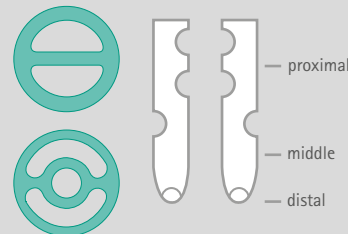
Specjalne rozwiązania dla wielkoobjętościowych infuzji
Kanały o dużej średnicy są stworzone do wymiany płynów o dużych objętościach w krótkich okresach jak również do żylnych ostrych dializ.



Quinto



Duo / Trio



- Poliuretanowy kontrastujący w RTG cewnik z
 - miękką końcówką
 - znacznikami długości
 - elementem mocującym cewnik do skóry
 - przezroczystymi drenikami
 - kolorowymi oznaczeniami poszczególnych kanałów
 - zaciskami ślizgowymi na drenikach
- Akcesoria w zależności od konfiguracji zestawu
 - ruchome drugie skrzydełko mocujące
 - skalpel
 - zastawka bezigłowa Safsite®
 - strzykawka 3-częściowa 5ml luer lock

Korzyści dla użytkownika

- Cewnik 12F mimo dużej średnicy kanałów, zachowuje oczekiwaną sztywność
- Dodatkowe skrzydełko mocujące zapewniają większą stabilizację umocowania cewnika do skóry
- Do zastosowania przy ostrych dializach (dwa kanały proksymalne) oraz do dużych przepływów.
- Dostępny także z nie wypłukiwaną antybakteryjną powierzchnią dla ochrony przed zakażeniami odcewnikowymi – Certofix® protect

Certofix® Mono

Rodzaj cewnika	Nr katalogowy ¹	Średnice światła cewnika (G)	Prędkość przepływu (ml/min)*	Długość (cm)	Prowadnica		Rodzaj igły wprowadzającej	Kabelek EKG	Zastawka b/igłowa
					Długość (cm)	Materiał			
Mono S 215	4160185-07	18	D 23	15	50	Nitinol	Igła Seldingera	■	-
Mono S 315	4160223-07	16	D 60	15	50	Nitinol	Igła Seldingera	■	-
Mono V 315	4160231-07	16	D 60	15	50	Nitinol	Igła V	■	-
Mono S 415	4160509-07	14	D 90	15	50	Nitinol	Igła Seldingera	■	-
Mono V 415	4160517-07	14	D 90	15	50	Nitinol	Igła V	■	-
Mono S 220	4160207-07	18	D 18	20	50	Nitinol	Igła Seldingera	■	-
Mono V 220	4160215-07	18	D 18	20	50	Nitinol	Igła V	■	-
Mono S 320	4160258-07	16	D 52	20	50	Nitinol	Igła Seldingera	■	-
Mono V 320	4160266-07	16	D 52	20	50	Nitinol	Igła V	■	-
Mono S 420	4160304-07	14	D 80	20	50	Nitinol	Igła Seldingera	■	-
Mono V 420	4160320-07	14	D 80	20	50	Nitinol	Igła V	■	-
Mono S 330	4160282-07	16	D 40	30	70	Nitinol	Igła Seldingera	■	-
Mono V 330	4160290-07	16	D 40	30	70	Nitinol	Igła V	■	-
Mono S 430	4160762-07	14	D 75	30	70	Nitinol	Igła Seldingera	■	-
Mono V 430	4160789-07	14	D 75	30	70	Nitinol	Igła V	■	-

* D (distal); M1 (middle1); M2 (middle2); M3 (middle3); P (proximal)

¹⁾ Producent cewników CERTOFIX wprowadza zmianę w numerach katalogowych, polegającą na dodaniu do obecnego 7-cyfrowego numeru 2 cyfr: -07. Zmiana numerów następuje sukcesywnie w miarę wyprzedaży produktów z dotychczasowymi numerami katalogowymi. Dlatego na rynku przez pewien czas funkcjonować będą 2 numery katalogowe 7- cyfrowe i 9-cyfrowe. Zmiana numerów katalogowych nie wprowadza zmiany w składzie zestawu ani jego funkcjonalności.

Dodatkowe informacje:

- Jednostka handlowa =10 szt zestawów Certofix® Duo lub Trio
- Wszystkie cewniki wykonane z poliuretanu (PUR)



Certofix® Duo / Certofix® Trio

Rodzaj cewnika	Nr katalogowy ¹	Średnice światła cewnika (G)	Prędkość przepływu (ml/min)*	Długość (cm)	Prowadnica		Rodzaj igły wprowadzającej	Kabelek EKG	Mini skalpel	Zastawka b/igłowa
Duo S 715	4164158-07	16/16	D 60; P 50	15	50	Nitinol	Igła Seldingera	■	■	Zastawka Safesite®
Duo V 715	4166159-07	16/16	D 60; P 50	15	50	Nitinol	igła V	■	■	Zastawka Safesite®
Duo S 720	4167385-07	16/16	D 55; P 45	20	50	Nitinol	Igła Seldingera	■	■	Zastawka Safesite®
Duo V 720	4161211-07	16/16	D 55; P 45	20	50	Nitinol	igła V	■	■	Zastawka Safesite®
Duo S 730	4167394-07	16/16	D 52; P 37	30	70	Nitinol	Igła Seldingera	■	■	Zastawka Safesite®
Duo V 730	4161319-07	16/16	D 52; P 37	30	70	Nitinol	igła V	■	■	Zastawka Safesite®

* D (distal); M1 (middle1); M2 (middle2); M3 (middle3); P (proximal)

Rodzaj cewnika	Nr katalogowy ¹	Średnice światła cewnika (G)	Prędkość przepływu (ml/min)*	Długość (cm)	Prowadnica		Rodzaj igły wprowadzającej	Kabelek EKG	Mini skalpel	Zastawka b/igłowa
Trio S 715	4161159-07	16/18/18	D 50; M1 28; P 28	15	50	Nitinol	Igła Seldingera	■	■	Zastawka Safesite®
Trio V 715	4162153-07	16/18/18	D 50; M1 28; P 28	15	50	Nitinol	igła V	■	■	Zastawka Safesite®
Trio S 720	4167408-07	16/18/18	D 46; M1 22; P 22	20	50	Nitinol	Igła Seldingera	■	■	Zastawka Safesite®
Trio V 720	4163214-07	16/18/18	D 46; M1 22; P 22	20	50	Nitinol	igła V	■	■	Zastawka Safesite®
Trio S 730	4163306-07	16/18/18	D 38; M1 18; P 18	30	70	Nitinol	Igła Seldingera	■	■	Zastawka Safesite®
Trio V 730	4163311-07	16/18/18	D 38; M1 18; P 18	30	70	Nitinol	igła V	■	■	Zastawka Safesite®

* D (distal); M1 (middle1); M2 (middle2); M3 (middle3); P (proximal)

¹⁾ Producent cewników CERTOFIX wprowadza zmianę w numerach katalogowych, polegającą na dodaniu do obecnego 7-cyfrowego numeru 2 cyfr: -07. Zmiana numerów następuje sukcesywnie w miarę wyprzedaży produktów z dotychczasowymi numerami katalogowymi. Dlatego na rynku przez pewien czas funkcjonować będą 2 numery katalogowe 7- cyfrowe i 9-cyfrowe. Zmiana numerów katalogowych nie wprowadza zmiany w składzie zestawu ani jego funkcjonalności.

Dodatkowe informacje:

- Jednostka handlowa = 10 szt zestawów Certofix® Duo lub Trio
- Wszystkie cewniki wykonane z poliuretanu (PUR)



Certofix® Quattro / Certofix® Quinto

Rodzaj cewnika	Nr katalogowy ¹	Średnice światła cewnika (G)	Prędkość przepływu (ml/min)*	Długość (cm)	Prowadnica Długość (cm)	Rodzaj igły wprowadzającej
Quattro V 815	4167767-07	14/18/18/16	D 50; M1 20; M2 20; P 50	15	50	Igła V
Quattro V 820	4167775-07	14/18/18/16	D 40; M1 15; M2 15; P 40	20	50	Igła V
Quattro V 830	4167783-07	14/18/18/16	D 35; M1 10; M2 10; P 35	30	70	Igła V

* D (distal); M1 (middle1); M2 (middle2); M3 (middle3); P (proximal)

Rodzaj cewnika	Nr katalogowy ¹	Średnice światła cewnika (G)	Prędkość przepływu (ml/min)*	Długość (cm)	Prowadnica Długość (cm)	Rodzaj igły wprowadzającej
Quinto V 1215	4166841-07	16/18/18/18/12	D 65; M1 32; M2 32; M3 30; P 225	15	50	Igła V
Quinto S 1220	4166852-07	16/18/18/18/12	D 55; M1 28; M2 28; M3 28; P 185	20	50	Igła Seldingera
Quinto V 1220	4166868-07	16/18/18/18/12	D 55; M1 28; M2 28; M3 28; P 185	20	50	Igła V

* D (distal); M1 (middle1); M2 (middle2); M3 (middle3); P (proximal)

¹⁾ Producent cewników CERTOFIX wprowadza zmianę w numerach katalogowych, polegającą na dodaniu do obecnego 7-cyfrowego numeru 2 cyfr: -07. Zmiana numerów następuje sukcesywnie w miarę wyprzedaży produktów z dotychczasowymi numerami katalogowymi. Dlatego na rynku przez pewien czas funkcjonować będą 2 numery katalogowe 7- cyfrowe i 9-cyfrowe. Zmiana numerów katalogowych nie wprowadza zmiany w składzie zestawu ani jego funkcjonalności.



Certofix® Highflow

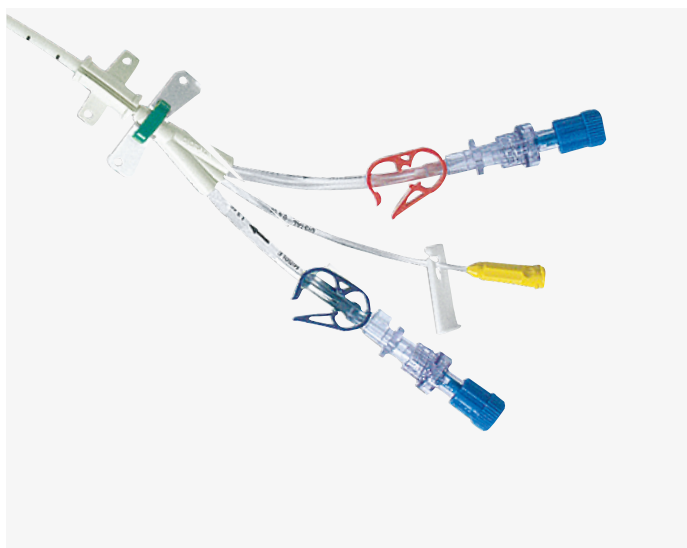
Rodzaj cewnika	Nr katalogowy ¹	Średnice światła cewnika (G)	Prędkość przepływu (ml/min)*	Długość (cm)	Prowadnica Długość (cm)	Rodzaj igły wprowadzającej
Duo HF V 715	4168518-07	14/18	D 105; P 42	15	50	Igła V
Duo HF V 1215	4167538-07	11/11	D 260; P 260	15	50	Igła V
Duo HF S 720	4168528-07	14/18	D 100; P 27	20	50	Igła Seldingera
Duo HF V 720	4168534-07	14/18	D 100; P 27	20	50	Igła V
Duo HF V 920	4167511-07	13/13	D 95; P 120	20	50	Igła V
Duo HF V 1220	4167546-07	11/11	D 230; P 230	20	50	Igła V
Trio HF S 1215	4160578-07	16/12/12	D 65; M1 225; P 225	15	50	Igła Seldingera
Trio HF V 1215	4160614-07	16/12/12	D 65; M1 225; P 225	15	50	Igła V
Trio HF S 1220	4160586-07	16/12/12	D 55; M1 165; P 165	20	50	Igła Seldingera
Trio HF V 1220	4160622-07	16/12/12	D 55; M1 165; P 165	20	50	Igła V

* D (distal); M1 (middle1); M2 (middle2); M3 (middle3); P (proximal)

¹⁾ Producent cewników CERTOFIX wprowadza zmianę w numerach katalogowych, polegającą na dodaniu do obecnego 7-cyfrowego numeru 2 cyfr: -07. Zmiana numerów następuje sukcesywnie w miarę wyprzedaży produktów z dotychczasowymi numerami katalogowymi. Dlatego na rynku przez pewien czas funkcjonować będą 2 numery katalogowe 7- cyfrowe i 9-cyfrowe. Zmiana numerów katalogowych nie wprowadza zmiany w składzie zestawu ani jego funkcjonalności.

Dodatkowe informacje:

- Jednostka handlowa = 10 szt zestawów Certofix® Duo lub Trio
- Wszystkie cewniki wykonane z poliuretanu (PUR)



Certofix® protect

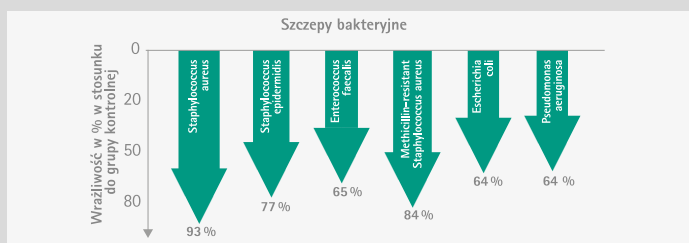
Antybakteryjne cewniki Certofix® protect

Opatentowane połączenie substancji antybakteryjnej (polihexanidyna) z grupą chemiczną przeciwdziałającą tworzeniu się skrzepów (glikol polietylenowy i polimetakrylat) tworzą powierzchnię cewnika o znakomitej charakterystyce antybakteryjnej.

Kolonizacja bakterii na ścianach cewnika, co stanowi początek infekcji odcewnikowych (CRBI), jest efektywnie zatrzymana. Dodatkowo wysoka koncentracja grup hydrofilnych zmniejsza ryzyko powstawania skrzepów na powierzchniach cewnika.

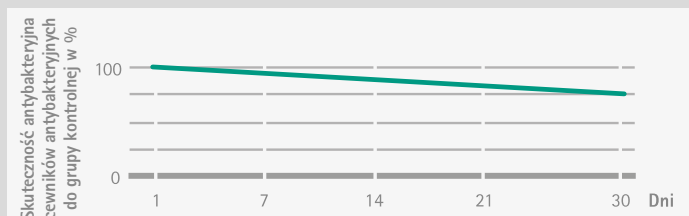
Zasada działania powierzchni antybakteryjnej

Polaryzacja materiału z jakiego wykonany jest Certofix® protect powoduje rozerwanie struktury ścian mikroorganizmów w momencie zetknięcia z powierzchnią cewnika. W trakcie chemicznej reakcji pomiędzy materiałem cewnika (PUR) i biguanidyną, zapewniona zostaje długotrwała ochrona bez efektu wymywania powierzchni antybakteryjnej. Certofix® protect chroni przed odcewnikowymi infekcjami przez cały okres przebywania cewnika w naczyniu.



Zakres skuteczności

- Bakterie Gram dodatnie (Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis)
- MRSA (metycyliny oporne Staphylococcus aureus)
- Bakterie Gram ujemne (Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli)



Długotrwała ochrona

Nawet po tygodniach materiał z którego wykonany cewnik Certofix® protect wykazuje skuteczny poziom ochrony przed kolonizacją mikroorganizmów. Po 30 dniach Certofix® protect wykazuje skuteczność 75%.



Korzyści użytkownika

- Nie jest wypłukiwana żadna substancja- żaden aktywny czynnik nie jest uwalniany w naczyniu, w ten sposób unika się niekorzystnych reakcji organizmu.
- Hydrofilna powierzchnia cewnika skutecznie redukuje powstawanie skrzepów.
- Ta sama znakomita elastyczność jak u wszystkich cewników z rodziny Certofix®
- Powierzchnia antybakteryjna na całej zewnętrznej powierzchni, od łączników luer lock do czubka cewnika i wewnątrz kanałów do elementu mocującego cewnik do skóry.

Opis produktu

- Główne elementy
 - Cewnik antybakteryjny z zielonymi zaciskami ślizgowymi na drenach
 - Prowadnica odporna na zaginanie z miękką końcówką „J” i prostą końcówką w plastikowym etui ochronnym
 - Igła ze zintegrowaną zastawką
 - kabelek do EKG
 - rozszerzadło
 - strzykawka 3-częściowa 5ml Omnifix® z końcówką luer lock

Rodzaj cewnika	Nr katalogowy ¹	Średnica światła cewnika (G)	Prędkość przepływu (ml/min)*	Długość (cm)	Prowadnica Długość (cm)	Mini Scalpel	Zastawka b/igłowa
Mono V 320 Protect	4160266P-07	16	D 52	20	50	-	-
Mono V 420 Protect	4160320P-07	14	D 80	20	50	-	-
Mono V 330 Protect	4160290P-07	16	D 40	30	70	-	-
Mono V 430 Protect	4160789P-07	14	D 75	30	70	-	-
Duo V 715 Protect	4166159P-07	16/16	D 60; P 50	15	50	■	Zastawka Safesite®
Duo V 720 Protect	4161211P-07	16/16	D 55; P 45	20	50	■	Zastawka Safesite®
Duo V 730 Protect	4161319P-07	16/16	D 52; P 37	30	70	■	Zastawka Safesite®
Duo HF V 720 Protect	4168534P-07	14/18	D 100; P 27	20	50	■	Zastawka Safesite®
Trio V 715 Protect	4162153P-07	16/18/18	D 50; M1 28; P 28	15	50	■	Zastawka Safesite®
Trio V 720 Protect	4163214P-07	16/18/18	D 46; M1 22; P 22	20	50	■	Zastawka Safesite®
Trio V 730 Protect	4163311P-07	16/18/18	D 38; M1 18; P 18	30	70	■	Zastawka Safesite®
Trio HF V 1220 Protect	4160622P-07	16/12/12	D 55; M1 165; P 165	20	50	■	Zastawka Safesite®
Quattro V 815 Protect	4167767P-07	14/18/18/16	D 50; M1 20; M2 20; P 50	15	50	■	Zastawka Safesite®
Quattro V 820 Protect	4167775P-07	14/18/18/16	D 40; M1 15; M2 15; P 40	20	50	■	Zastawka Safesite®
Quattro V 830 Protect	4167783P-07	14/18/18/16	D 35; M1 10; M2 10; P 35	30	70	■	Zastawka Safesite®
Quinto V 1220 Protect	4166868P-07	16/18/18/18/12	D 55; M1 28; M2 28; M3 28; P 185	20	50	■	Zastawka Safesite®

* D (distal); M1 (middle1); M2 (middle2); M3 (middle3); P (proximal)

¹⁾ Producent cewników CERTOFIX wprowadza zmianę w numerach katalogowych, polegającą na dodaniu do obecnego 7-cyfrowego numeru 2 cyfr: -07. Zmiana numerów następuje sukcesywnie w miarę wyprzedaży produktów z dotychczasowymi numerami katalogowymi. Dlatego na rynku przez pewien czas funkcjonować będą 2 numery katalogowe 7- cyfrowe i 9-cyfrowe. Zmiana numerów katalogowych nie wprowadza zmiany w składzie zestawu ani jego funkcjonalności.

Podstawowym materiałem cewników Certofix® protect jest poliuretan (PUR). Wszystkie światła, jak również końcówki luer lock i zewnętrzna powierzchnia cewnika posiadają wbudowany długościanuchowy polimer bazujący na metakrylacie. Materiał cewnika posiada również grupy hydrofilne takie jak glikol polietylenu i antyseptyczny polimer biguanid.

- Cewnik poliuretanowy kontrastujący w RTG
 - z miękką końcówką
 - znacznikami długości
 - motylek mocujący cewnik do skóry
 - przezroczyste dreniki prowadzące do kanałów
 - kolorowe oznaczenia poszczególnych światła
 - zaciski ślizgowe koloru zielonego
- Akcesoria w zależności od konfiguracji zestawu
 - ruchome mocujące skrzydełka cewnik do skóry
 - skalpel
 - zastawka bezigłowa Safsite®

Dodatkowe informacje:

- Jednostka handlowa =10 szt zestawów Certofix® Duo lub Trio
- Wszystkie cewniki wykonane z poliuretanu (PUR)

Certofix® Paed

... dla bezpieczeństwa dzieci

Dostosowany do małych pacjentów

Długie doświadczenie i bycie ekspertem w dziedzinie terapii infuzyjnej pozwoliło firmie B. Baun włączyć do oferty cewniki dedykowane dla dzieci. Połączenie wysokiej jakości i zaawansowanej technologii sprawiło, że cewniki centralne Certofix® Paed spełniają potrzeby stawiane przed cewnikami dla niemowląt i dzieci.

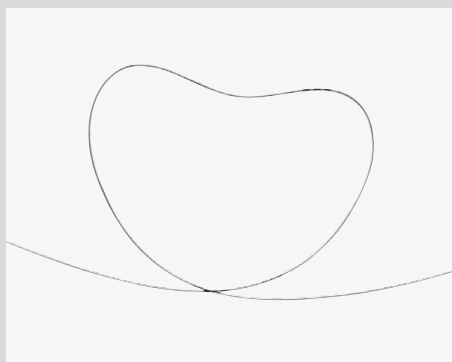


Korzyści dla użytkownika

- Bezpieczne i skuteczne umiejscowienie cewnika w naczyniu
 - odporna na zaginanie prowadnica
 - możliwość weryfikacji położenia cewnika w czasie rzeczywistym za pomocą EKG
- Dostosowany dla delikatnego pacjenta
 - bezszwowe mocowanie cewnika do skóry w kształcie misia
 - odporna na zaginanie prowadnica z końcówką „J” zapobiega uszkodzeniu wewnętrznej ściany naczynia

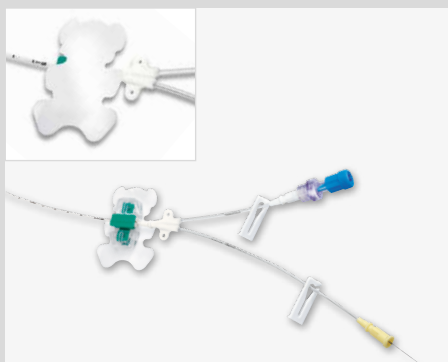
Opis produktu

- Cewnik poliuretanowy kontrastujący w RTG
 - z miękką końcówką, znacznikami długości
 - motylek mocujący cewnik do skóry
 - przezroczyste dreniki prowadzące do kanałów
 - kolorowe oznaczenia poszczególnych światel
 - zaciski ślizgowe
- Główne elementy zestawu
 - Certofix® poliuretanowy cewnik z zaciskami ślizgowymi na drenikach
 - odporna na zaginanie prowadnica z miękką końcówką „J” oraz prostym końcem
 - igła Seldingera
 - kabelek EKG
 - rozszerzadło, skalpel
 - miękki, samoprzylepny system mocowania
- Akcesoria w zależności od konfiguracji zestawu
 - zastawka bezigłowa Safesite® lub kranik trójdrożny Discifix®
 - 3-częściowa strzykawka 3ml lub 5 ml, z końcówką luer lock
 - drenik przedłużający z zaciskiem ślizgowym (tylko w cewnikach jednoświatłowych)
 - ruchome mocujące skrzydełka cewnik do skóry



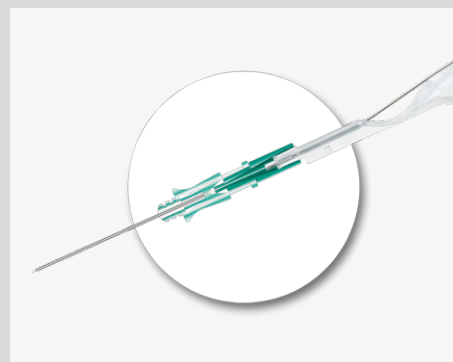
Prowadnica odporna na zginanie

- Wysoko elastyczna i sprężysta prowadnica wykonana z Nitinolu
- Prowadnica o odpowiedniej sztywności dla łatwiejszego wprowadzenia
- Nie ulega zagięciu i rozciąganiu



Bezszywowe mocowanie cewnika do skóry

- Bezpiecznie i łatwo mocuje cewnik do skóry bez potrzeby używania szwów
- Miękkie dla skóry niemowląt i dzieci
- Bezbolesne odklejanie od skóry



Dodatkowy element na prowadnicy

- Ułatwia wprowadzenie końcówki „J” prowadnicy do igły Seldingera
- Łatwiejsza obsługa prowadnicy

Rodzaj cewnika	Nr katalogowy ¹	Średnica światła cewnika (G)	Prędkość przepływu (ml/min)*	Długość (cm)	Prowadnica ø (mm) / Długość (cm)	Zastawka b/igłowa
Mono Paed S 110*	4160177 -01	22	D 15	10	0,5/25	–
Duo Paed S 408	4166906 -07	22/22	D 18; P 18	8	0,46/50	Zastawka Safesite®
Duo Paed S 413	4166922 -07	22/22	D 10; P 10	13	0,46/50	Zastawka Safesite®
Duo Paed S 420	4166949 -07	22/22	D 9; P 9	20	0,46/50	Zastawka Safesite®
Duo Paed S 508	4167112 -07	18/20	D 30; P 15	8	0,46/50	Zastawka Safesite®
Duo Paed S 513	4167139 -07	18/20	D 22; P 11	13	0,46/50	Zastawka Safesite®
Duo Paed S 520	4167155 -07	18/20	D 18; P 9	20	0,46/50	Zastawka Safesite®
Trio Paed S 508	4167228 -07	20/22/22	D 30; M1 15; P 15	8	0,46/50	Zastawka Safesite®
Trio Paed S 513	4167244 -07	20/22/22	D 29; M1 10; P 10	13	0,46/50	Zastawka Safesite®
Trio Paed S 520	4167260 -07	20/22/22	D 18; M1 6; P 6	20	0,46/50	Zastawka Safesite®

* D (distal); M1 (middle1); M2 (middle2); M3 (middle3); P (proximal)

¹⁾ Producent cewników CERTOFIX wprowadza zmianę w numerach katalogowych, polegającą na dodaniu do obecnego 7-cyfrowego numeru 2 cyfr: -01 lub -07. Zmiana numerów następuje sukcesywnie w miarę wyprzedaży produktów z dotychczasowymi numerami katalogowymi. Dlatego na rynku przez pewien czas funkcjonować będą 2 numery katalogowe 7- cyfrowe i 9-cyfrowe. Zmiana numerów katalogowych nie wprowadza zmiany w składzie zestawu ani jego funkcjonalności.

Dodatkowe informacje:

- Jednostka handlowa karton=10 szt zestawów Certofix® Paed
- Wszystkie cewniki wykonane z poliuretanu (PUR)

Certofix® Safety

Zwiększa bezpieczeństwo dla użytkowników

W szpitalach używana jest szeroka różnorodność igieł punkcyjnych i skalpeli do nacinania skóry. Przestrzeń robocza i sterylność podczas zakładania cewników często utrudnia natychmiastowe usunięcie takich ostrych elementów.

Wprowadzając na rynek Certofix® Safety, firma B. Braun wzbogaciła swoje portfolio cewników centralnych o ofertę do bezpiecznego dostępu żylnego.

Igła Seldingera posiada aktywny mechanizm bezpieczeństwa. Klips bezpieczeństwa ochrania czubek igły natychmiast po usunięciu igły z tkanek, dzięki temu personel medyczny jest dobrze chroniony podczas zabiegu i w czasie usuwania zużytego sprzętu.



Podczas wprowadzania igły Seldingera do naczynia, plastikowa osłona bezpiecznego klipsa znajduje się przy uchwycie igły. Gdy prowadnica zostanie umieszczona we właściwej pozycji w naczyniu, należy przesunąć w kierunku skóry osłonę wraz z bezpiecznym klipsem za pomocą palca wskazującego.



Po zdjęciu osłony ochronnej, skalpel należy wysunąć, przesuwając do końca zielony element na uchwycie. Po użyciu ostrza można je schować przesuwając z powrotem zielony element.

Korzyści dla użytkownika

- Kształt bezpiecznego mechanizmu nie wpływa na procedurę zakładania cewnika centralnego
- Wszystkie ostre elementy zestawu posiadają zabezpieczenia przed przypadkowym skaleczeniem się nimi



Bezpieczna Igła Seldingera

Igła punkcyjna z aktywnym mechanizmem bezpieczeństwa chroni przed przypadkowym skaleczeniem się nią. Klips bezpieczeństwa znajdujący się na igle nie wpływa na procedurę punkcji żyły i może być aktywowany samodzielnie.



Możliwa jest aktywacja klipsa bezpieczeństwa podczas gdy igła wysuwana jest po przewodnicy. Gdy klips dotrze do czubka igły, automatycznie zatrzaskuje się, chroniąc całkowicie jej szlif.



Po zdjęciu igły z przewodnicy, bezpieczny klips blokuje się na jej czubku nieodwracalnie. Igła może teraz zostać przekazana do utylizacji zgodnie z obowiązującymi procedurami.



Nim ostrze skalpela zostanie ostatecznie zabezpieczone/zablokowane, można ponownie je użyć.



Aktywacja zatraskowego mechanizmu widoczna jest w okienku

Kiedy zielony element zostanie przesunięty do końca uchwytu, ostrze skalpela zostanie całkowicie zablokowane, bez możliwości jego ponownego wysunięcia. Skalpel można w takim stanie przekazać do utylizacji.



Bezpieczny skalpel

Wygodny, łatwy w użyciu bezpieczny skalpel z mechanizmem bezpieczeństwa.

Certofix® Safety

Rodzaj cewnika	Nr katalogowy ¹	Średnica światła cewnika (G)	Prędkość przepływu (ml/min)*	Długość (cm)	Prowadnica Długość (cm)
Mono S 320 Safety	4160258S-07	16	D 52	20	50
Mono S 330 Safety	4160282S-07	16	D 40	30	70
Duo S 720 Safety	4167385S-07	16/16	D 55; P 45	20	50
Duo S 730 Safety	4167394S-07	16/16	D 52; P 37	30	70
Trio S 720 Safety	4167408S-07	16/18/18	D 46; M1 22; P 22	20	50
Trio S 730 Safety	4163306S-07	16/18/18	D 38; M1 18; P 18	30	70
Quattro S 820 Safety	4167775S-07	14/18/18/16	D 40; M1 15; M2 15; P 40	20	50
Quinto S 1220 Safety	4166852S-07	16/18/18/18/12	D 55; M1 28; M2 28; M3 28; P 185	20	50

* D (distal); M1 (middle1); M2 (middle2); M3 (middle3); P (proximal)

¹⁾ Producent cewników CERTOFIX wprowadza zmianę w numerach katalogowych, polegającą na dodaniu do obecnego 7-cyfrowego numeru 2 cyfr: -07. Zmiana numerów następuje sukcesywnie w miarę wyprzedaży produktów z dotychczasowymi numerami katalogowymi. Dlatego na rynku przez pewien czas funkcjonować będą 2 numery katalogowe 7- cyfrowe i 9-cyfrowe. Zmiana numerów katalogowych nie wprowadza zmiany w składzie zestawu ani jego funkcjonalności.

Dodatkowe informacje:

- Jednostka handlowa = 10 szt zestawów Certofix® Safet
- Wszystkie cewniki wykonane z poliuretanu (PUR)

Opis produktu

- Cewnik poliuretanowy kontrastujący w RTG
 - z miękką końcówką
 - znacznikami długości
 - motylek mocujący cewnik do skóry
 - przezroczyste dreniki prowadzące do kanałów
 - kolorowe oznaczenia poszczególnych światła
 - zaciski ślizgowe na każdym z dreników
- Główne elementy zestawu
 - Certofix® poliuretanowy cewnik z zaciskami ślizgowymi na drenikach
 - odporna na zaginanie prowadnica z miękką końcówką „J” oraz prostym końcem , w plastikowym etui
 - bezpieczna igła Seldingera
 - kabelek EKG
 - rozszerzadło
 - bezpieczny skalpel
 - ruchome skrzydełka mocujące cewnik do skóry
- Akcesoria w zależności od konfiguracji zestawu
 - zastawki bezigłowe Safesite®
 - 3-częściowa strzykawka 5 ml, z końcówką luer lock

Akcesoria Certofix®

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Opis
Certodyn® Universal Adapter	4150228	Elektroniczny przełącznik, umożliwiający transmisję przedsionkowego sygnału EKG (dla dorosłych)
Certodyn® Universal Adapter Paed	4150724	Elektroniczny przełącznik, umożliwiający transmisję przedsionkowego sygnału EKG (dla dzieci)
Długa osłona na głowicę USG 13 x 122 cm	4892080	W skład każdego zestawu wchodzi : sterylne żel do USG prod Parker Laboratories (20g), bezłateksowe gumki mocujące osłonę (2szt),sterylne samoprzylepne taśmy mocujące osłonę (2szt),niebieska sterylna serweta (40 x 40 cm)
Krótką osłona na głowicę USG 13 x 61 cm	4892081	



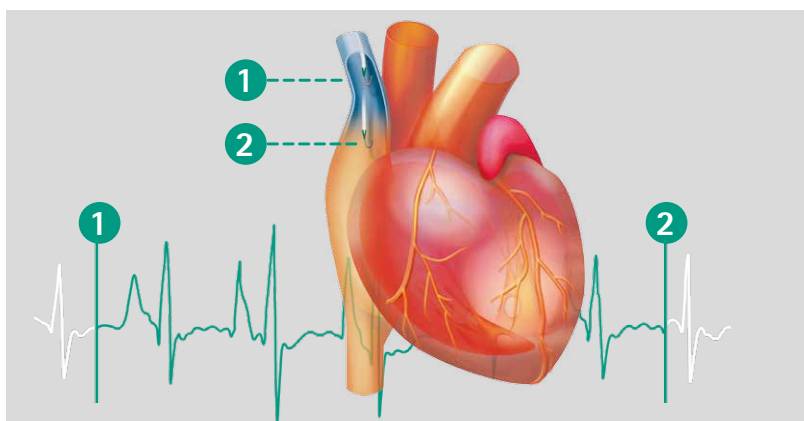
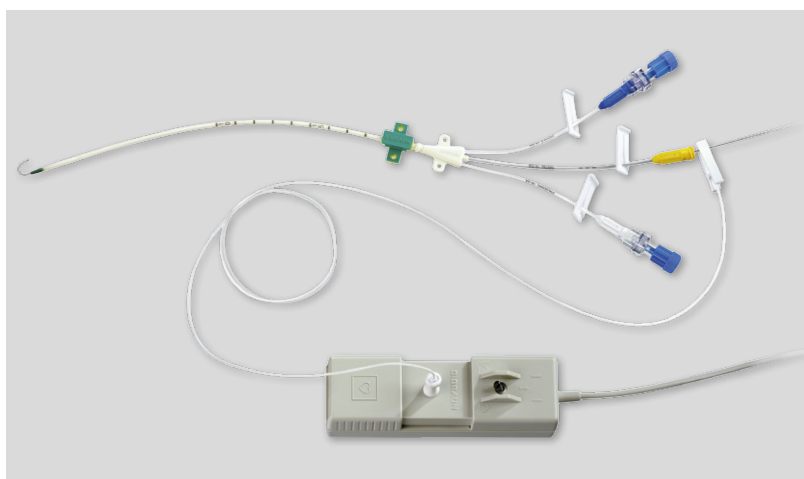
Certodyn® Universal Adapter



Certodyn® Universal Adapter Paed



Sterylna osłona na głowicę USG



Cavafix® Mono / Duo

Rodzina cewników Cavafix® uzupełnia ofertę wkłuc centralnych B. Braun. Cavafix® oferuje szybkie założenie cewnika również poprzez dostęp obwodowy. Technika zakładania cewnika przez kaniulę jest zalecana gdy technika Seldingera nie jest możliwa do wykonania lub jest niepotrzebna. Plastikowa osłona na całej długości cewnika stanowi dodatkową ochronę, gdy cewnik trzeba założyć w niestandardowych warunkach.



Korzyści dla użytkownika

- Szybkie umiejscowienie cewnika w naczyniu.
- Możliwość założenia cewnika także w niestandardowych warunkach
- Maksymalne bezpieczeństwo podczas wprowadzenia cewnika
 - z możliwością weryfikacji położenia w czasie rzeczywistym dzięki połączeniu z EKG (dotyczy Cavafix® Duo)
- Wygoda dla pacjenta i lekarza
 - budowa cewnika bezpieczna dla żyły
 - wygoda wkłucia dzięki kaniuli rozrywanej Splittocan

Opis produktu

- Cewnik poliuretanowy kontrastujący w RTG
 - znaczniki długości
 - mandryn ułatwiający wprowadzenie cewnika do naczynia
 - cały cewnik w plastikowej osłonie
- Kaniula wprowadzająca
 - Braunuele® MT
 - Splittocan® – kaniula rozrywalna
- Dodatkowe akcesoria
 - zastawka bezigłowa Safesite®
 - skrzydełko do mocowania cewnika do skóry
 - kabelek EKG

Cavafix® Mono

Nr katalogowy	Dostęp do żyły	Kod	Braunule		Cewnik			Jedn. handlowa (szt.)
			G	długość mm	G	wew. x zew. średnica mm	długość cm	
Cavafix MT z Braunuele MT								
4286340	żyła szyjna	134	18	40	22	0,5 x 0,9	32	50
Cavafix Certo MT z Braunuele MT								
4152557	żyła szyjna	255	16	50	18	0,8 x 1,4	45	50
4153359		335	14	50	16	1,1 x 1,7	32	
4153553		355	14	50	16	1,1 x 1,7	45	
4154550		455	12	50	14	1,4 x 2,1	45	
4152573	żyła podobojczykowa	257	16	70	18	0,8 x 1,4	45	
4153383		338	14	80	16	1,1 x 1,7	32	
4153588		358	14	80	16	1,1 x 1,7	45	
4154584		458	12	80	14	1,4 x 2,1	45	
4152751	żyła odłokciowa	275	16	50	18	0,8 x 1,4	70	
4153758		375	14	50	16	1,1 x 1,7	70	
4154754		475	12	50	14	1,4 x 2,1	70	
Cavafix Certo ze Splittocan (rozdzielalna kaniula) i płytką mocującą								
4173350	żyła szyjna	335	14	50	16	1,1 x 1,7	32	50
4173554		355	14	50	16	1,1 x 1,7	45	
4173384	żyła podobojczykowa	338	14	80	16	1,1 x 1,7	32	
4173589		358	14	80	16	1,1 x 1,7	45	
4173759	żyła odłokciowa	375	14	80	16	1,1 x 1,7	70	

Cavafix® Duo

Nr katalogowy	Dostęp do żyły	Kod	kaniula Splittocan		Cewnik				Jedn. handlowa (szt.)
			G	długość mm	F	średnica zewn. mm	długość cm	Kanały G	
4151828	żyła podobojczykowa	458	12	80	6	2,1	45	16/18	10
4151836	żyła odłokciowa	475	12	50	6	2,1	70	16/18	10

