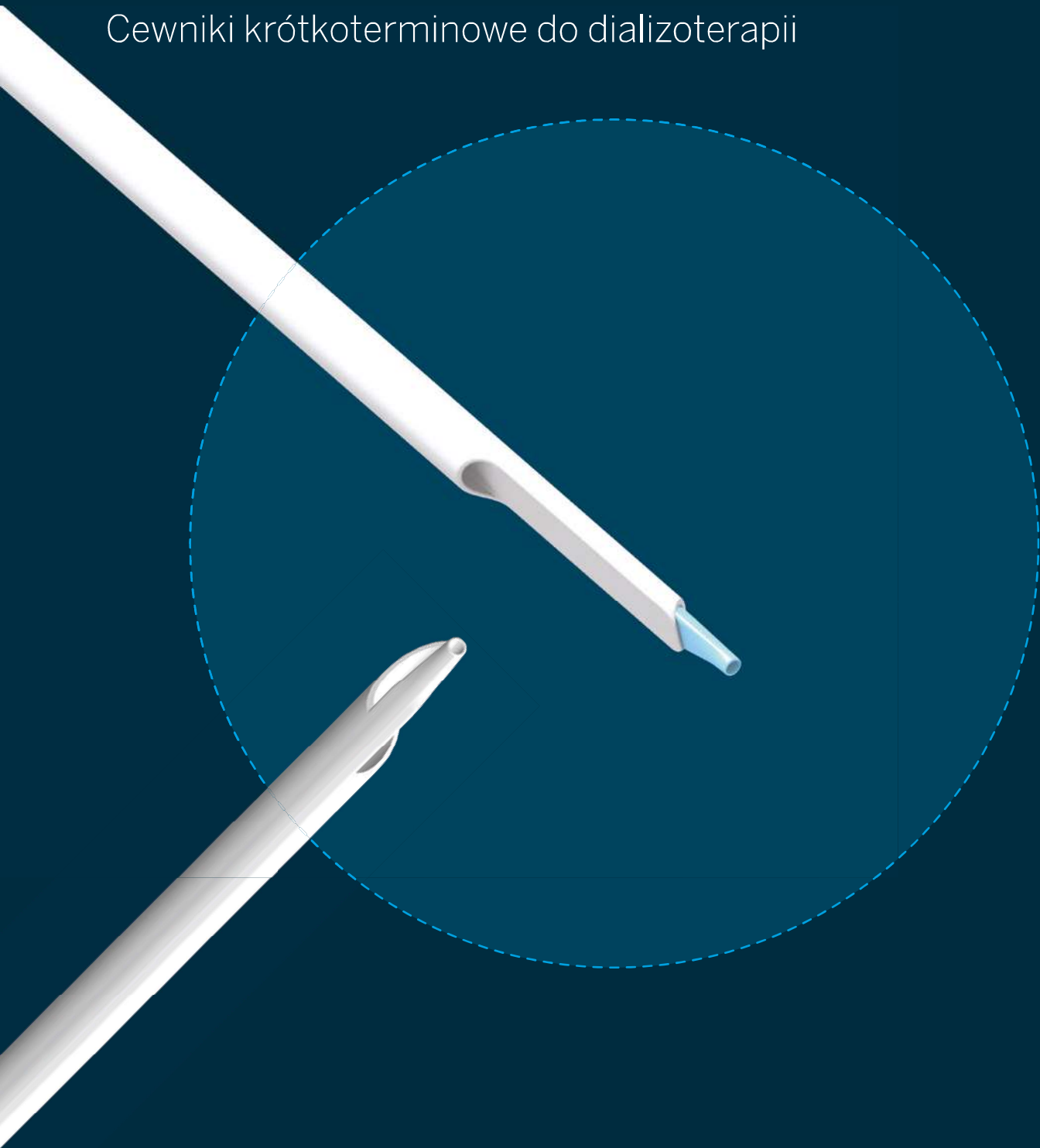


Joline®

High Flow Family

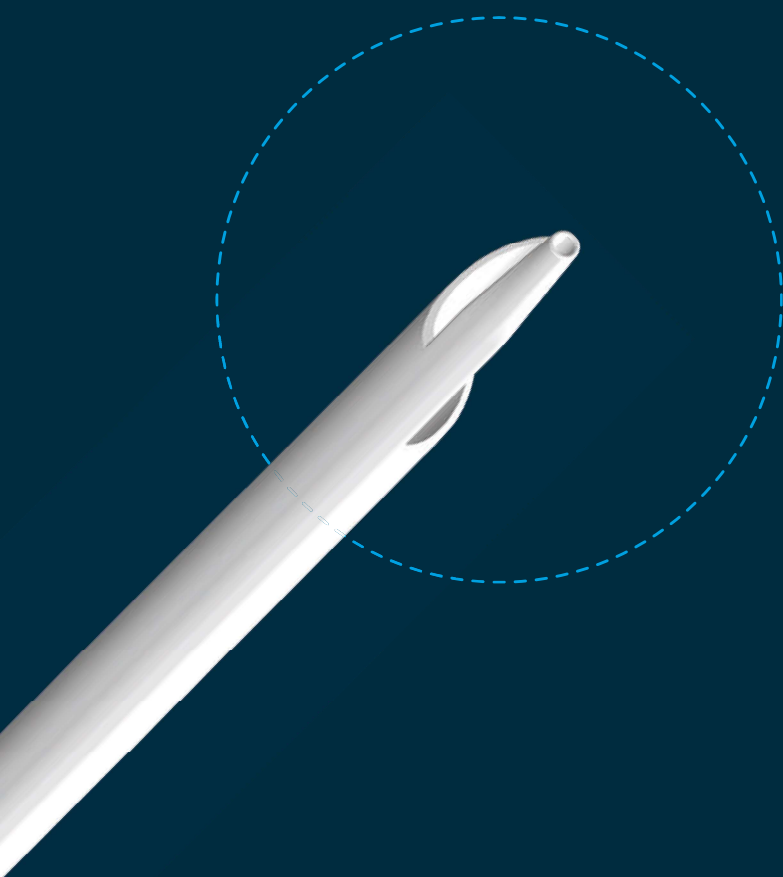
Cewniki krótkoterminowe do dializoterapii



 medical products
developed and produced
exclusively in Germany

High Flow Triple Lumen (Potrójne światło)

13,5 Fr



Końcówka o unikalnym kształcie przewyższa klasyczny model z otworem bocznym:

- Ryzyko zakrzepicy jest znacząco obniżone
- Ryzyko przylegania do ścian naczyń jest znacząco obniżone
- Mniej komplikacji z zakażeniami bakteryjnymi oraz w sepsie
- Łatwe wprowadzanie dzięki stożkowej końcówce

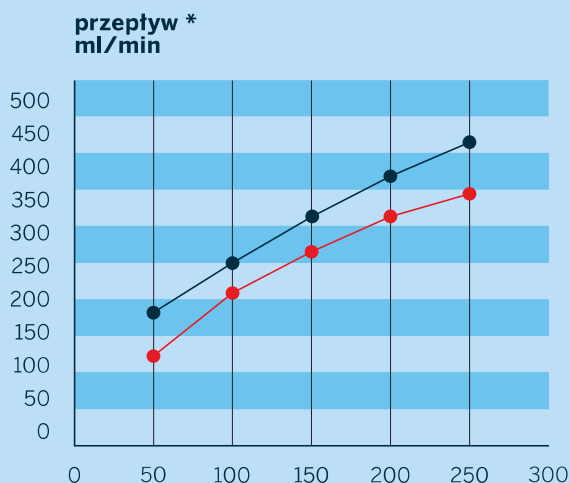
Szerokie światło wewnętrzne:

- Wysoki przepływ krwi
- Większa elastyczność w zakresie prędkości pompy: możliwe ustawienie niższego ciśnienia

Trzecie światło:

- Podawanie płynów, podawanie leków wazoaktywnych, leczenie żywieniowe drogą dożylną, pobieranie krwi

High Flow Triple Lumen (Potrójne światło) 13,5 Fr



High Flow Double Lumen (Podwójne światło)

11 Fr i 13 Fr

Fabrycznie załadowany mandryn:
Proste i atraumatyczne zakładanie

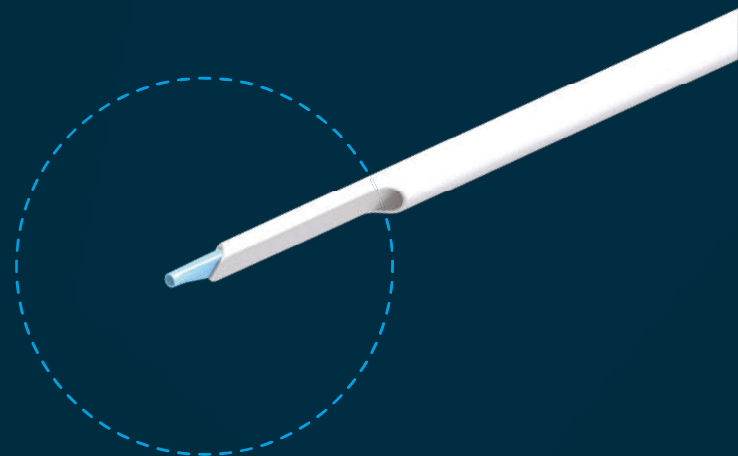
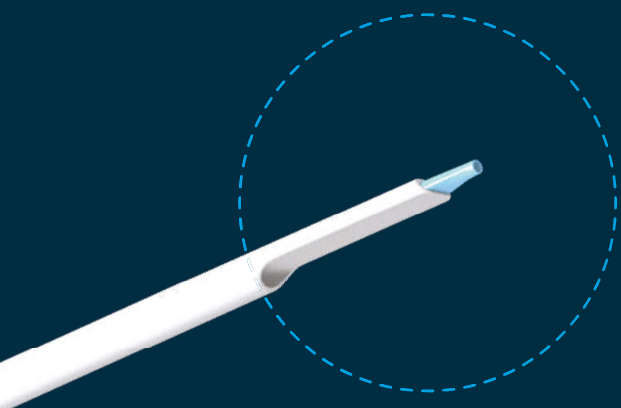
11 Fr

Nowy kształt do powolnych dializ
w nagłych przypadkach:

- Nowe światło 11 Fr umożliwia odpowiedni przepływ krwi i niższe wskaźniki ciśnienia

Specjalnie zaprojektowana
końcówka:

- Zmniejsza ryzyko uszkodzeń przy implantacji
- Przednie otwory zmniejszają ryzyko zakrzepów
- Znacznie zmniejszone ryzyko przylegania do ściany naczynia



13 Fr

Optymalny kształt dla szybkich dializ
w nagłych przypadkach:

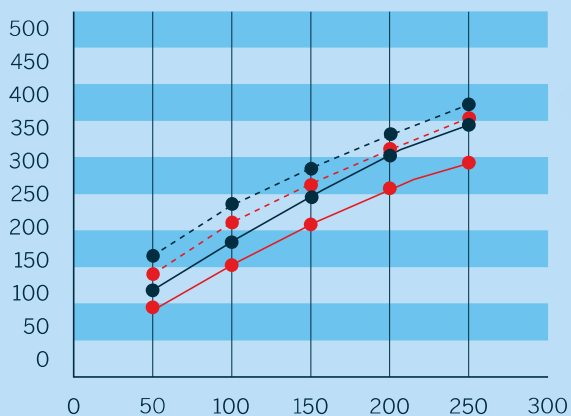
- Szersze wewnętrzne średnice zapewniają idealne wskaźniki przepływu
- Większa elastyczność w zakresie prędkości pompy: możliwe ustawienie niższego ciśnienia

Końcówka cewnika bez bocznych
otworów:

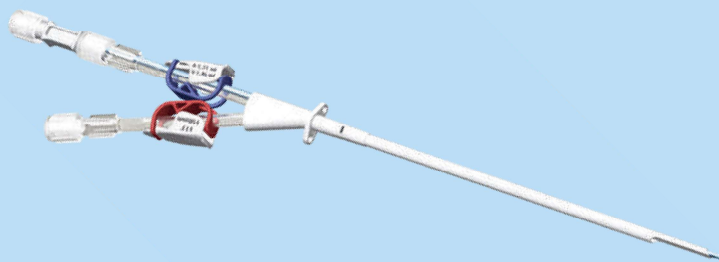
- Zmniejszone ryzyko zakrzepów

High Flow Double Lumen (Podwójne światło) 11 Fr i 13 Fr

przepływ *
ml/min



ciśnienie
mm Hg



— 11 Fr - - - - 13 Fr

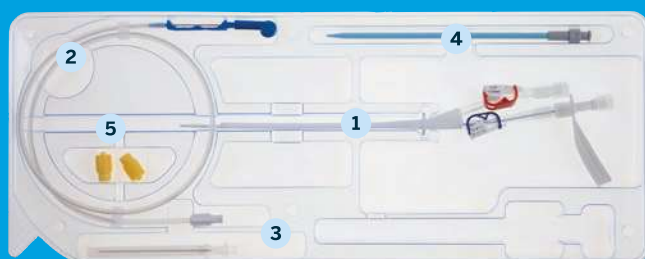
* Zmierzone w płynie Ringera, obliczenia dla krwi

Pozostałe zalety cewników High Flow

- Termoplastyczny poliuretan Tecoflex®:
Po założeniu szaft i końcówka cewnika miękną, zmniejszając tym samym ryzyko podrażnienia ścian naczyniowych
- Radiocieniujący szaft cewnika: zapewnia widoczność w RTG
- Obrotowy pierścień do szycia pozwala uniknąć podrażnień skóry
- Zaciski bezpieczeństwa z zabezpieczeniami bocznymi, chroniące rurkę ramienia przed wyślizgnięciem się. Wskaźnik wypełnienia, rozmiar i długość wg francuskiej skali, trwały nadruk wysokiej jakości.
- Kompatybilny z MRI

Wszystkie zestawy zawierają

Przykładowy zestaw High Flow Double Lumen 13 Fr (Podwójne światło)



- 1 Cewnik
- 2 Odporna na odkształcenia prowadnica w kształcie "J",
- 3 Igła wprowadzająca 18 mm
- 4 Rozszerzadło
- 5 Nasadki iniekcyjne Luer Lock

Odporna na odkształcenia prowadnica

Nowa generacja prowadnic z nitinolu do metody Seldingera

Wysoka zawartość tytanu zapewnia wyjątkowo wysoką elastyczność i odporność na odkształcenia. Dodatkowy komfort zapewnia powłoka z PTFE, która gwarantuje gładką powierzchnię i najwyższy poślizg.



High Flow Family

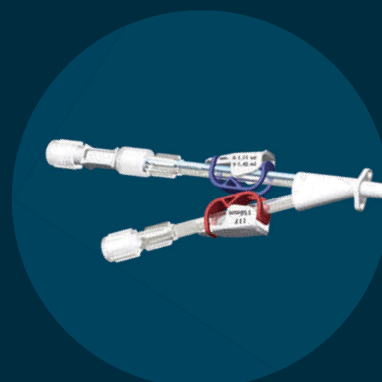


Specyfikacja produktu

High Flow Triple Lumen (Potrójne światło) 13,5 Fr

Proste ramiona		Zagięte ramiona		Ilość w pudełku
Produkt nr	Długość (mm)	Produkt nr	Długość (mm)	
PKTHF13P150	150	PKTHF13P150R	150	5
PKTHF13P175	175	PKTHF13P175R	175	5
PKTHF13P200	200	PKTHF13P200R	200	5
PKTHF13P250	250	PKTHF13P250R	250	5

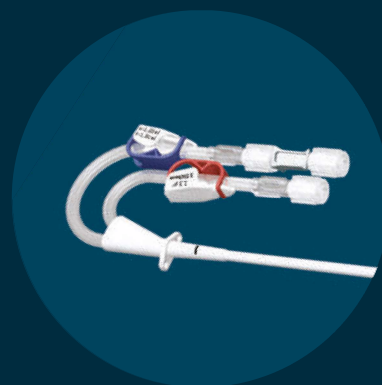
Proste ramiona



High Flow Double Lumen (Podwójne światło) 11 Fr

Proste ramiona		Zagięte ramiona		Ilość w pudełku
Produkt nr	Długość (mm)	Produkt nr	Długość (mm)	
PKHF11P150	150	PKHF11P150R	150	3
PKHF11P175	175	PKHF11P175R	175	3
PKHF11P200	200	PKHF11P200R	200	3
PKHF11P250	250	PKHF11P250R	250	3

Zagięte ramiona



High Flow Double Lumen (Podwójne światło) 13 Fr

Proste ramiona		Zagięte ramiona		Ilość w pudełku
Produkt nr	Długość (mm)	Produkt nr	Długość (mm)	
PKHF13PH150	150	PKHF13PH150R	150	3
PKHF13PH175	175	PKHF13PH175R	175	3
PKHF13PH200	200	PKHF13PH200R	200	3
PKHF13PH250	250	PKHF13PH250R	250	3
PKHF13PH300	300	-	-	3