

Joline®

## Smooth Flow

Cewnik permanentny do dializoterapii



 medical products  
developed and produced  
exclusively in Germany

## Smooth Flow Double Lumen (Podwójne światło) 15,5 Fr

Technika zakładania anterograde – najpierw tunelizuje się końcówkę

- Symetryczny kształt końcówki umożliwia proste i precyzyjne umiejscowienie końcówki w prawym przedsionku



- Stopień recyrkulacji poniżej 1%\*

\* Mierzony w prawidłowym przepływie. W przepływie wstępnym poniżej 2,5% (według wytycznych KD00Q) stopień recyrkulacji musi być niższy niż 5%.

## Cechy charakterystyczne

- Opatentowany kształt końcówki z widocznymi kanałami przepływu zmniejsza turbulencje, powstawanie skrzepin i uszkodzenia komórek krwi
- Wyjątkowy opatentowany przekrój poprzeczny umożliwia wykorzystanie cienkich ścianek i zapewnia wysoką odporność na zgięcia
- Odporna na odkształcenia prowadnica z nitinolu umożliwia proste i bezpieczne założenie cewnika
- Karbotan to niezwykle wytrzymały materiał o doskonałej biokompatybilności. Możliwe mniejsze średnice ścianek
- Wyższe wskaźniki przepływu umożliwiają obniżenie ciśnienia na urządzeniu
- Okrągły kształt
- Rozszerzadło z rozrywalną koszulką i zastawką zapewnia proste i bezpieczne zakładanie oraz mniejszą utratę krwi



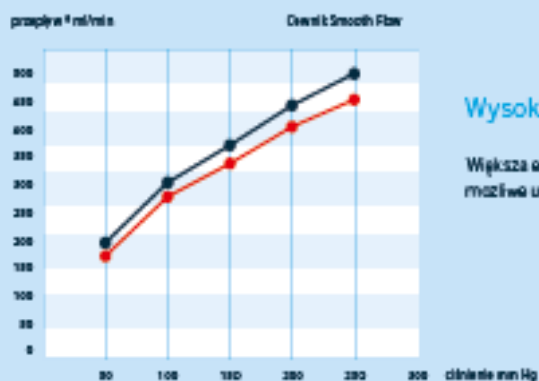
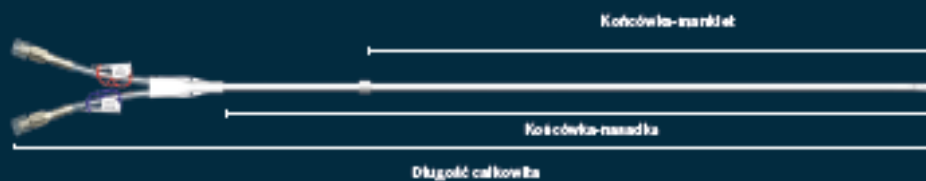
# Smooth Flow

## Specyfikacja produktu

### Smooth Flow Double Lumen (Podwójne światło) 15,5 Fr

Zakładanie techniką anterograde				
Produkt nr	Końcówka- mankiet	Końcówka- nasadka	Długość całkowita	Ilość w pudełku
PKSF15C19/36	190 mm	230 mm	360 mm	3
PKSF15C23/40	230 mm	270 mm	400 mm	3
PKSF15C28/45	280 mm	320 mm	450 mm	3
PKSF15C33/50	330 mm	370 mm	500 mm	3

#### Długości cewnika



#### Wysoki przepływ krwi

Większa elastyczność w zakresie prędkości pompy:  
możliwe ustawienie niższego ciśnienia

\* Zmierzano w płynie Rigera, obliczono ilość krwi

## Smooth Flow

### Pozostałe zalety permanentnych cewników Smooth Flow

- Złącza z tworzywa PEEK są odporne na ekstremalne obciążenia chemiczne i mechaniczne
- Radiocieniujący cewnik: zapewnia widoczność w RTG
- Zaciski bezpieczeństwa z zabezpieczeniami bocznymi, chroniące rękę ramienia przed wyslizgnięciem się. Wskaźnik wypełnienia, rozmiar i długość wg francuskiej skali, trwałe nadruk wysokiej jakości
- Kompatybilny z MRI

### Zestaw Smooth Flow **anterograde** zawiera



- 1 x Cewnik
- 1 x Rozszerzacz 30 Fr z rozrywalną końcówką i zastawką
- 1 x Odporna na odkształcenia prowadnica w kształcie „J” (yttrio) 0,07 / 700 mm
- 1 x Trokar
- 1 x Igła wprowadzająca 30G
- 1 x Rozszerzacz 32 Fr
- 2 x Naciski Intelektualne Laser Lock

### Odporna na odkształcenia prowadnica

Nowa generacja prowadnic z tytanu 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.



## Informacje o Joline

Joline to działająca na arenie międzynarodowej firma produkująca wyroby medyczne, z siedzibą na południu Niemiec. Firma posiada ponad 15 lat doświadczenia w zakresie mało inwazyjnych metod leczenia.

Joline to specjalistyczny dostawca technologii cewników, balonów i stentów do różnych zastosowań medycznych. Dla firmy ważna jest tradycja jakości „Made in Germany” wszystkich produktów i usług.

Wszystkie produkty Joline są projektowane i produkowane wyłącznie w Niemczech. W naszej codziennej pracy ważna jest dla nas jakość i spełnianie wysokich standardów naszych Klientów. Naszym podstawowym priorytetem jest zdrowie i bezpieczeństwo naszych pacjentów.

