

# drenaż ran

## **katalog wyrobów medycznych**

drenaż grawitacyjny | drenaż aktywny | drenaż  
aktywno-pasywny | drenaż klatki piersiowej  
| profilaktyka i leczenie krwawienia z żyłaków  
przełyku | materiały pomocnicze



# 1989

## tradycja od

**ZARYS rodzinna firma z polskim kapitałem, działająca na rynku od 1989 roku**

Ewolucja od małego przedsiębiorstwa do lidera branży zaopatrzenia medycznego to proces, który pozwolił na stworzenie kompleksowej oferty oraz rozwiązań ułatwiających pracę medykom ratującym życie pacjentów. ZARYS to obecnie ponad 300 osób pracujących dla kilku tysięcy klientów, działających w szeroko rozumianym obszarze ochrony zdrowia.

### kompleksowe zaopatrzenie medyczne szpitali

Klienci firmy mają do dyspozycji wiele grup asortymentowych zaczynając od rękawic medycznych, przez materiały opatrunkowe, aż po zestawy operacyjne i pakiety zabiegowe. Produkty z różnych kategorii mają indywidualne cechy i specyficzne przeznaczenia. W celu ułatwienia identyfikacji oraz usprawnienia komunikacji w czasie zamówień, stworzono 13 brandów oraz linię ZARYS kids.

zapewniamy  
**sprzętu**  
**jednorazowego**  
niezbędnego do

# 900%

zaopatrzenia szpitali



sprzęt  
jednorazowy



rękawice  
medyczne



materiały  
opatrunkowe



odzież  
medyczna



obłożenia  
pola  
operacyjnego



zestawy  
operacyjne



środki ochrony  
indywidualnej



higiena  
pacjenta



szwy  
chirurgiczne



linia apteczna  
i drogeryjna



produkty  
dla sportowców  
i fizjoterapeutów



onkologia

**będąc producentem jednorazowego sprzętu medycznego  
ZARYS spełnia najwyższe wymagane standardy**

Zakłady produkcyjne ZARYSu znajdują się na Śląsku i łączą w sobie produkcję sterylną – cleanroom o powierzchni 600 m<sup>2</sup> – miejsce wytwarzania specjalistycznych zestawów operacyjnych, szwalnię oraz zautomatyzowaną linię produkcyjną wytwarzającą m. in. pojemniki na leki.



**produkcja  
made in Poland**



**clean  
room**

**największy  
magazyn**

**logistyka firmy**

Centrum logistyczne ZARYSu jest największym magazynem jednorazowego sprzętu medycznego w Europie Środkowej. Znajdujący się w zabrzańskej części Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej magazyn wysokiego składowania, zajmuje powierzchnię 22 850 m<sup>2</sup> i ma 22 500 miejsc paletowych.

**22 850** m<sup>2</sup>

**22 500** miejsc paletowych

**jednorazowego  
sprzętu  
medycznego  
w Europie  
Środkowej**



# drenaż ran

profilaktyka zakażeń miejsca operowanego

## drenaż ran w praktyce

Drenaż ran jest ważnym elementem procesu gojenia mającym na celu skuteczne usuwanie nadmiaru płynów oraz zapobieganie nagromadzeniu się krwi lub wydzielin w obrębie rany. Jako proces wymaga indywidualnego podejścia uwzględniającego cechy każdego przypadku medycznego.

Dobór odpowiedniej liczby drenów oraz ich precyzyjna aplikacja to część procesu, mająca znaczący wpływ na skuteczność drenażu. Warto zauważyć, że utrzymanie wszystkich otworów drenujących w obrębie obszaru, który ma być drenowany, jest niezwykle istotne dla zapewnienia prawidłowego odpływu płynów.

Skuteczność działania drenu jest ściśle powiązana z jego średnicą, długością oraz materiałem, z jakiego został wykonany. Odpowiednio dobrany dren pozwala na efektywne usuwanie płynów, zapewniając tym samym sprawną regenerację tkanek.

Należy pamiętać o ścisłym przestrzeganiu wskazań klinicznych dotyczących momentu usunięcia drenu. Odpowiednio przeprowadzony drenaż ran w praktyce jest podstawą dla skutecznej i efektywnej opieki nad pacjentem przyczyniającą się do szybkiego powrotu do zdrowia.

## 01 drenaż grawitacyjny

pasek drenujący (ociekacz)	10
dren typu Penrose	10
perforowany dren kapilarny	11
dren Redona PVC	11
dren Redona PVC	12
<b>dren Redona PU</b>	<b>13</b>
dren Redona 100% silikon	14
dren brzuszny	14
zestaw Robinsona	15
dren wielokanalikowy	15
dren płaski typu Jackson Pratt	16
Vac-Dren płaski	16
Vac-Dren okrągły	17
dren w zwojach	17
dren T-Kehr	18
SUMP dren płuczaco-ssący	19
worek zabezpieczający do drenu kapilarnego	19
worek do zbiórki żółci i wydzielin	20
PARASET zestaw do nakłucia jamy brzusznej	20

## 02 drenaż aktywny

<b>drenaż niskociśnieniowy</b>	
butelka typu Redon	22
butelka typu Redon	22
zestaw MINI Redon	23
zestaw B-VAC MINI	23
zestaw B-VAC	24
zestaw typu Jackson-Pratt	25
<b>zestaw PRI-LOW-VAC-SAVE</b>	<b>26</b>

<b>drenaż wysokociśnieniowy</b>	
zestaw PRIVAC	28
<b>zestaw ULTRAVAK SET</b>	<b>29</b>

## 03 drenaż aktywno-pasywny

worek do drenażu z pompką	31
zestaw do drenażu aktywno-pasywnego	32
PRI-AUTOTRANS zestaw do autotransfuzji	33

## 04 drenaż klatki piersiowej

cewnik do drenażu klatki piersiowej z trokarem	35
THORAX dren prosty	36
jednokomorowy zestaw do drenażu klatki piersiowej	37
TORAMATIC zestaw do nakłucia klatki piersiowej	38
TORASET zestaw do nakłucia klatki piersiowej	39

## 05 profilaktyka i leczenie krwawienia z żyłaków przełyku

Sengstaken-Blakemore sonda silikonowa	41
---------------------------------------	----

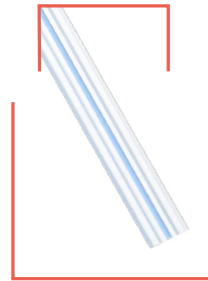
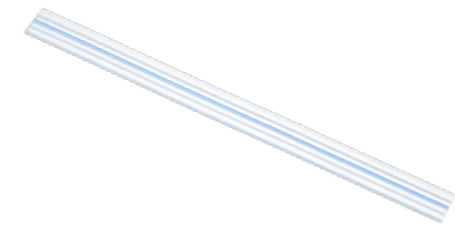
## 06 materiały pomocnicze

elastopor STERIL D opatrunek z wkładem chłonnym	43
elastoKIDS STERIL D opatrunek z wkładem chłonnym	43

# 01 drenaż grawitacyjny

## pasek drenujący (ociekacz)

utrzymywanie otwartej rany, drenaż krwi i wydzielin



Wykonany z 100% biokompatybilnego silikonu medycznego  
Niebieska linia kontrastująca w RTG na całej długości  
Wewnętrzne ożebrowanie zapewniające przepływ kapilarny  
Pakowanie: 1 szt. / papier/folia



ref	21060	średnica	8 mm	długość	100 mm
-----	-------	----------	------	---------	--------

opakowanie handlowe  
1 szt.  
opakowanie transportowe  
25 x 1 szt.

### materiał 100% silikon

Charakteryzuje się dużą elastycznością, trwałością, stabilnością termiczną oraz odpornością chemiczną. Znaczna część przedstawionych w niniejszym katalogu wyrobów jest wyprodukowana z tego materiału. Ma on największą biokompatybilność z ludzkimi tkankami. Silikon nie wywołuje podrażnień i reakcji alergicznych oraz pozwala na utrzymanie wyrobów w ciele pacjenta nawet do 30 dni.

## dren typu Penrose

drenaż ran pooperacyjnych, ropni i ran zakaźnych



Wykonany z 100% biokompatybilnego silikonu medycznego  
Odprowadzanie płynów na zasadzie zjawiska przesączania kapilarnego  
Niebieska linia kontrastująca w RTG na całej długości  
Wewnętrzne ożebrowanie, zapobiegające zaginaniu drenu i zamknięciu jego światła  
Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia



ref	średnica	długość	opakowanie handlowe	opakowanie transportowe
2010-0405	5 mm	300 mm	1 szt.	25 x 1 szt.
2010-0406	6 mm	300 mm	1 szt.	25 x 1 szt.
2010-0408	8 mm	300 mm	1 szt.	25 x 1 szt.
2010-0410	10 mm	300 mm	1 szt.	25 x 1 szt.
2010-0412	12 mm	300 mm	1 szt.	25 x 1 szt.
2010-0415	15 mm	300 mm	1 szt.	25 x 1 szt.
2010-0419	19 mm	300 mm	1 szt.	25 x 1 szt.
2010-0425	25 mm	300 mm	1 szt.	25 x 1 szt.
2010-1405	5 mm	500 mm	1 szt.	10 x 1 szt.
2010-1406	6 mm	500 mm	1 szt.	10 x 1 szt.
2010-1408	8 mm	500 mm	1 szt.	10 x 1 szt.
2010-1410	10 mm	500 mm	1 szt.	10 x 1 szt.
2010-1412	12 mm	500 mm	1 szt.	10 x 1 szt.
2010-1415	15 mm	500 mm	1 szt.	10 x 1 szt.
2010-1419	19 mm	500 mm	1 szt.	10 x 1 szt.
2010-1425	25 mm	500 mm	1 szt.	10 x 1 szt.

## perforowany dren kapilarny

grawitacyjny drenaż ran pooperacyjnych, ropni i ran zakaźnych



Wykonany z 100% biokompatybilnego silikonu medycznego  
Biała linia kontrastująca w RTG na całej długości drenu  
Asymetryczne wewnętrzne ożebrowanie zapewniające przepływ kapilarny  
Naprzemienna perforacja na odcinku 18 cm zwiększająca wydajność drenowanej powierzchni  
Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia

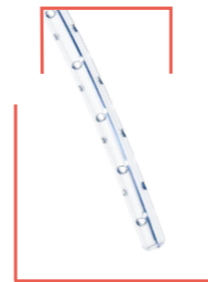
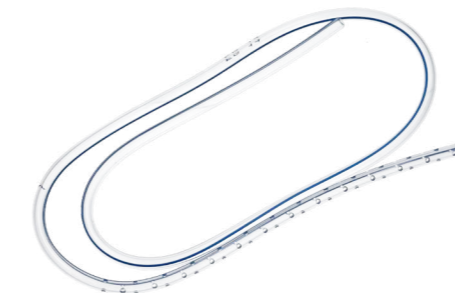


ref	21456	średnica	6 mm	długość	300 mm
	21457		8 mm		300 mm
	21458		10 mm		300 mm
	21459		12 mm		300 mm

opakowanie handlowe  
1 szt.  
opakowanie transportowe  
10 x 1 szt.

## dren REDONA PVC

## dren REDONA niskociśnieniowy pooperacyjny drenaż ran



Wykonany z medycznej odmiany PCV o optymalnym współczynniku twardości  
Niebieska linia kontrastująca w RTG na całej długości  
Krzyżowa perforacja o długości 14 cm zapobiegająca aspiracji i wrastaniu tkanek  
Atraumatyczne, miękkie zakończenie drenu  
Znacznik głębokości w odległości 5 cm od zakończenia perforacji, umożliwiający identyfikację położenia drenu  
Pakowanie: 1 szt. / papier/folia



ref	rozmiar	długość
90101	CH 8	700 mm
90102	CH 10	700 mm
90103	CH 12	700 mm
90104	CH 14	700 mm
90105	CH 16	700 mm
90106	CH 18	700 mm
91042	CH 10	1700 mm
91043	CH 12	1700 mm
91044	CH 14	1700 mm
91045	CH 16	1700 mm
91046	CH 18	1700 mm

opakowanie handlowe  
1 szt.  
opakowanie transportowe  
100 x 1 szt.



ref	rozmiar	CH	długość drenu
21860	CH 6		500 mm
21861	CH 8		500 mm
21862	CH 10		500 mm
21863	CH 12		500 mm
21864	CH 14		500 mm
21865	CH 16		500 mm
21866	CH 18		500 mm
21880	CH 6		800 mm
21881	CH 8		800 mm
21882	CH 10		800 mm
21883	CH 12		800 mm
21884	CH 14		800 mm
21885	CH 16		800 mm
21886	CH 18		800 mm

wersja z trokarem

ref	rozmiar	CH	długość drenu
21890	CH 6		500 mm
21891	CH 8		500 mm
21892	CH 10		800 mm
21893	CH 12		800 mm
21894	CH 14		800 mm
21846	CH 16		800 mm
21847	CH 18		800 mm



opakowanie handlowe

1 szt.



opakowanie transportowe

100 x 1 szt.

Wykonany z medycznej odmiany PCV o optymalnym współczynniku twardości  
Zielona linia kontrastująca w RTG na całej długości  
Naprzemienna perforacja na odcinku 15 cm zapobiegająca aspiracji i wrastaniu tkanek  
Atraumatyczne, miękkie zakończenie drenu  
Trzystopniowy znacznik głębokości w odległości 5 cm od zakończenia perforacji (co 1 cm)  
Dostępny w wersji z trokarem  
Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia



ref	rozmiar	CH	długość
24860	CH 6		800 mm
24861	CH 8		800 mm
24862	CH 10		800 mm
24863	CH 12		800 mm
24864	CH 14		800 mm
24865	CH 16		800 mm
24866	CH 18		800 mm



opakowanie handlowe

1 szt.



opakowanie transportowe

100 x 1 szt.

01

biała linia kontrastująca  
w RTG na całej długości

02

atraumatyczne, miękkie  
zakończenie drenu

03

trzystopniowy znacznik głębokości  
w odległości 5 cm od zakończenia  
perforacji (co 1 cm)

04

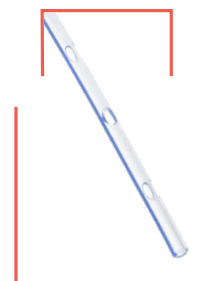
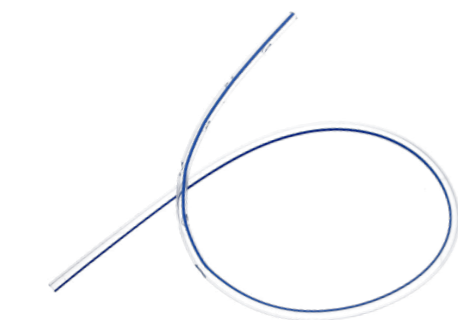
naprzemienna perforacja  
na długości 15 cm zapobiegająca  
aspiracji i wrastaniu tkanek

Wykonany z poliuretanu  
Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia



**dren Redona**  
100% silikon

**dren Redona**  
niskociśnieniowy pooperacyjny drenaż ran



ref	rozmiar	CH	długość
21899	CH 8	500 mm	
21900	CH 10	500 mm	
21901	CH 12	500 mm	
21130	CH 14	500 mm	
21902	CH 15	500 mm	
21903	CH 18	500 mm	

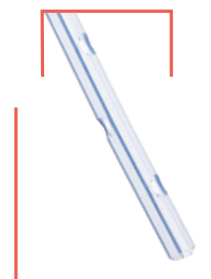
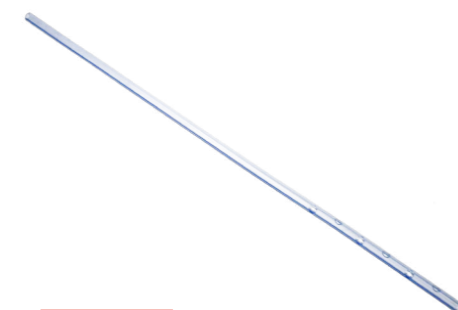
 opakowanie handlowe  
1 szt.  
 opakowanie transportowe  
25 x 1 szt.

Wykonany z 100% biokompatybilnego silikonu medycznego  
Niebieska linia kontrastująca w RTG na całej długości  
Otwarta atraumatyczna końcówka z sześcioma otworami bocznymi  
Specjalnie wyprofilowane otwory drenujące zapobiegające wrastaniu się tkanek i zatkanie światła drenu  
Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia



**dren brzuszny**

**długotrwały drenaż jamy otrzewnej, miednicy oraz delikatnych narządów**



ref	rozmiar	CH	długość
21131	CH 20	500 mm	
21904	CH 21	500 mm	
21905	CH 24	500 mm	
21132	CH 26	500 mm	
21906	CH 27	500 mm	
21907	CH 30	500 mm	
21908	CH 33	500 mm	
21909	CH 36	500 mm	
21133	CH 39	500 mm	

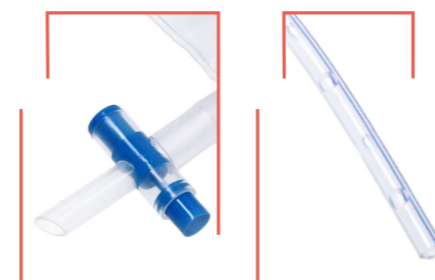
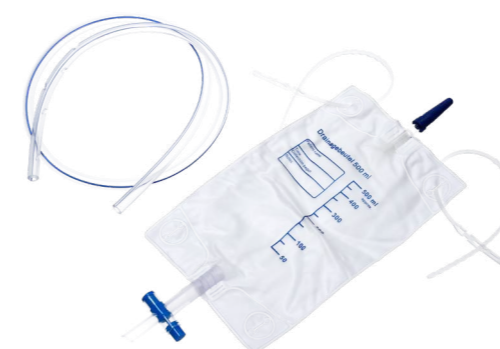
 opakowanie handlowe  
1 szt.  
 opakowanie transportowe  
25 x 1 szt.

Wykonany z 100% biokompatybilnego silikonu medycznego  
Niebieska linia kontrastująca w RTG na całej długości  
Otwarta atraumatyczna końcówka z sześcioma otworami bocznymi  
Specjalnie wyprofilowane otwory drenujące zapobiegające wrastaniu się tkanek i zatkanie światła drenu  
Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia



**zestaw Robinsona**

**zestaw Robinsona**  
długotrwały drenaż jamy otrzewnej, miednicy oraz delikatnych narządów



ref	rozmiar	CH	długość drenu	pojemność worka
22050	CH 8	1000 mm	500 ml	
22051	CH 10	1000 mm	500 ml	
21910	CH 12	1000 mm	500 ml	
21898	CH 14	1000 mm	500 ml	
21911	CH 15	1000 mm	500 ml	
21845	CH 16	1000 mm	500 ml	
21912	CH 18	1000 mm	500 ml	
21888	CH 20	1000 mm	500 ml	
21913	CH 21	1000 mm	500 ml	
21914	CH 24	1000 mm	500 ml	
21134	CH 26	1000 mm	500 ml	
21915	CH 27	1000 mm	500 ml	
21916	CH 30	1000 mm	500 ml	
21917	CH 33	1000 mm	500 ml	
21918	CH 36	1000 mm	500 ml	
21135	CH 39	1000 mm	500 ml	

 opakowanie handlowe  
1 szt.  
 opakowanie transportowe  
25 x 1 szt.

Skład zestawu:  
Dren  
Wykonany z 100% biokompatybilnego silikonu medycznego  
Niebieska linia kontrastująca w RTG na całej długości  
Otwarta atraumatyczna końcówka z sześcioma otworami bocznymi  
Specjalnie wyprofilowane otwory drenujące zapobiegające wrastaniu się tkanek i zatkanie światła drenu

Worek  
Wykonany z mocnej folii PCV, skalowany co 50 ml  
Zastawka antyrefluksyjna  
Zawór spustowy typu T umożliwiający szybkie opróżnienie zawartości  
Biała tylna ścianka ułatwiająca wizualizację zbieranej treści

Dwa elementy do podwieszenia zestawu  
Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia



**dren wielokanalikowy**

**grawitacyjny drenaż ran pooperacyjnych, ropni i ran zakażonych**



ref	rozmiar	S	szerość	liczba kanałików	długość drenu
2011-0020	S	20 mm	7	400 mm	
2011-0025	M	25 mm	9	400 mm	
2011-0035	L	35 mm	12	400 mm	
2011-0045	XL	45 mm	16	400 mm	

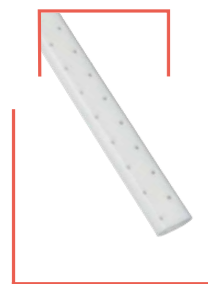
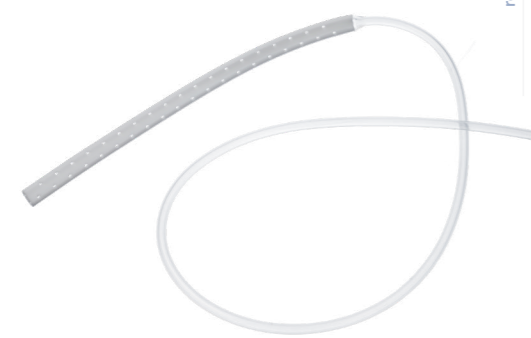
 opakowanie handlowe  
1 szt.  
 opakowanie transportowe  
10 x 1 szt.

Wykonany z 100% biokompatybilnego białego silikonu kontrastującego w RTG  
Zbudowany z połączonych ze sobą niezależnych kanałików  
Idealnie gładkie wewnątrz kanałiki drenujące, zapobiegające inkrustacji i osadzeniu wydzielin na ściankach  
Możliwość dzielenia drenu wzdłuż przebiegu kanałików  
Odprowadzanie płynów na zasadzie przesączania kapilarnego  
Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia





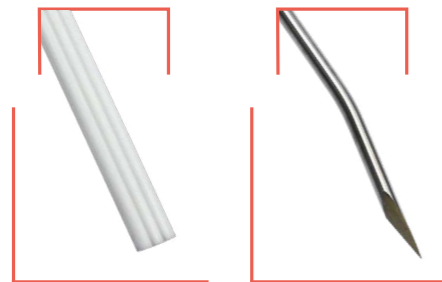
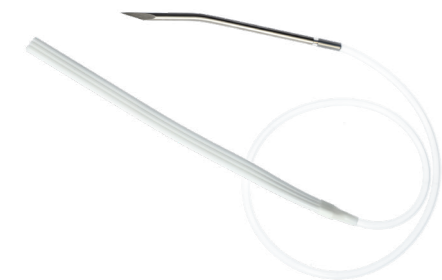
## dren płaski typu Jackson Pratt



Wykonany z 100% biokompatybilnego silikonu medycznego  
Biała kontrastująca w promieniach RTG spłaszczona część drenująca  
Podwójna perforacja części drenującej  
Wewnętrzne ożebrowanie zapobiegające zaginaniu oraz zamknięciu światła drenu  
Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia



## Vac-Dren płaski



Wykonany z 100% biokompatybilnego silikonu medycznego  
Biała kontrastująca w promieniach RTG część drenująca  
Innowacyjna struktura wielokanałowa zapobiegająca zatkanie światła oraz zaginaniu drenu  
Odprowadzanie płynów na zasadzie przesączania kapilarnego  
Dostępny w wersji ze stalowym trokarem  
Pakowanie: 1 szt. / wew. folia perforowana, zew. papier/folia



# Jackson Pratt

chirurgia jamy brzusznej i miednicy

ref	2014-0052	2014-0072	2014-0102	2014-0132
szerokość	4,5 mm	7 mm	10 mm	13 mm
dlugość części drenującej	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
dlugość części odprowadzającej	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm



opakowanie handlowe

1 szt.



opakowanie transportowe

10 x 1 szt.

# Vac-Dren

długotrwały drenaż jamy otrzewnej oraz miednicy w okolicy delikatnych narządów, drenaż po zabiegach ortopedycznych

ref	2014-0408	2014-0411
rozmiar	3,5 x 8 mm	4 x 11 mm
dlugość części drenującej	200 mm	200 mm
dlugość części odprowadzającej	600 mm	600 mm

### wersja z trokarem

ref	2014-9408	2014-9411
rozmiar	3,5 x 8 mm	4 x 11 mm
dlugość części drenującej	200 mm	200 mm
dlugość części odprowadzającej	600 mm	600 mm



opakowanie handlowe

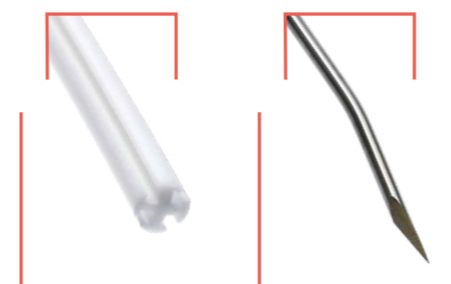
1 szt.



opakowanie transportowe

10 x 1 szt.

## Vac-Dren okrągły



Wykonany z 100% biokompatybilnego silikonu medycznego  
Sztuczna konstrukcja i innowacyjna wielokanałowa struktura zapobiegające zatkanie światła oraz zaginaniu drenu  
Część drenująca kontrastująca w promieniach RTG  
Odprowadzanie płynów na zasadzie przesączania kapilarnego  
Dostępny w wersji ze stalowym trokarem  
Pakowanie: 1 szt. / wew. folia perforowana, zew. papier/folia



# Vac-Dren

długotrwały drenaż jamy otrzewnej oraz miednicy w okolicy delikatnych narządów, drenaż po zabiegach laparoskopowych

ref	2014-0410	2014-0415	2014-0419	2014-0421
rozmiar	CH 10	CH 15	CH 19	CH 21
dlugość	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
dlugość części drenującej	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
dlugość części odprowadzającej	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm

### wersja z trokarem

ref	2014-9415	2014-9419	2014-9421
rozmiar	CH 15	CH 19	CH 21
dlugość	800 mm	800 mm	800 mm
dlugość części drenującej	200 mm	200 mm	200 mm
dlugość części odprowadzającej	600 mm	600 mm	600 mm



opakowanie handlowe

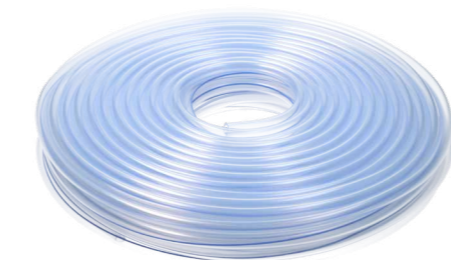
1 szt.



opakowanie transportowe

10 x 1 szt.

## dren w zwojach



Wykonany z 100% biokompatybilnego silikonu medycznego  
Linia kontrastująca w RTG na całej długości drenu  
Długość: 30 m  
Odporny na temperaturę – silikon opiera się szerokiemu zakresowi temperatur od -101°C do +260°C  
Możliwość sterylizacji wieloma metodami, w tym tlenkiem etylenu (ETO), promieniowaniem gamma i parą wodną  
Pakowanie: 1 szt. / folia



## drenaż płynów ustrojowych

ref	65-050070	65-060080	65-070095	65-080120	65-090120	65-100140
średnica wewnętrzna	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm
średnica zewnętrzna	7 mm	8 mm	9,5 mm	11 mm	12 mm	14 mm



opakowanie handlowe

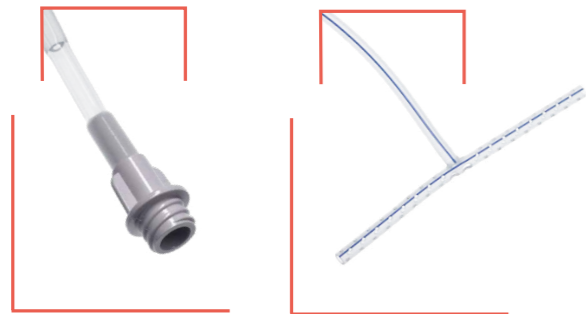
1 szt.



opakowanie transportowe

1 szt.

## dren T-Kehr



Wykonany z 100% biokompatybilnego silikonu medycznego  
 Atraumatyczne, miękkie zakończenie drenu  
 Linia kontrastująca w RTG na całej długości drenu  
 Długość ramion: 450 mm x 180 mm  
 Dostępny w wersji z perforowanym ramieniem – T-Kehr z perforacją maksymalizującą efektywność drenażu i skracającą jego czas  
 Dostępny w wersji z łącznikiem large lock oraz workiem zbiorczym  
 Pakowanie: 1 szt. / wew. folia perforowana, zew. papier/folia



## dren T-Kehr

grawitacyjny drenaż ran pooperacyjnych  
 drenaż dróg żółciowych

### wersja bez perforacji

ref	rozmiar	średnica wew. / zew.
1910-0008	CH 8	1,5 / 2,7 mm
1910-0010	CH 10	2,0 / 3,3 mm
1910-0012	CH 12	2,5 / 4,0 mm
1910-0014	CH 14	3,0 / 4,7 mm
1910-0016	CH 16	3,5 / 5,3 mm
1910-0018	CH 18	4,0 / 6,0 mm
1910-0020	CH 20	4,5 / 6,7 mm
1910-0022	CH 22	5,0 / 7,3 mm
1910-0024	CH 24	5,5 / 8,0 mm

### wersja z perforacją

ref	rozmiar	średnica wew. / zew.
1910-0210	CH 10	2,0 / 3,3 mm
1910-0212	CH 12	2,5 / 4,0 mm
1910-0214	CH 14	3,0 / 4,7 mm
1910-0216	CH 16	3,5 / 5,3 mm
1910-0218	CH 18	4,0 / 6,0 mm
1910-0220	CH 20	4,5 / 6,7 mm
1910-0222	CH 22	5,0 / 7,3 mm
1910-0224	CH 24	5,5 / 8,0 mm

### wersja z workiem zbiorczym

ref	rozmiar	pojemność worka
1910-4008	CH 8	400 ml
1910-4010	CH 10	400 ml
1910-8012	CH 12	800 ml
1910-8014	CH 14	800 ml
1910-8016	CH 16	800 ml
1910-8018	CH 18	800 ml
1910-8020	CH 20	800 ml
1910-8022	CH 22	800 ml
1910-8024	CH 24	800 ml

### wersja z workiem i perforacją

ref	rozmiar	pojemność worka
1910-8212	CH 12	800 ml
1910-8214	CH 14	800 ml
1910-8216	CH 16	800 ml

### worki wymienne

ref	pojemność
2013-9940	400 ml
2013-9980	800 ml



opakowanie handlowe

1 szt.



opakowanie transportowe

10 x 1 szt.

## SUMP

dren płucząco-ssący



Wykonany ze 100% biokompatybilnego silikonu medycznego  
 Linia kontrastująca w RTG na całej długości drenu  
 Przeznaczony do pracy na ciągłym ssaniu  
 Transparentny silikon pozwalający na obserwację płynu w drenie  
 Jedno lub dwuświatłowy – rozwiązanie ułatwiające cyrkulację powietrza oraz utrzymanie równowagi ciśnienia  
 Światło każdego kanału płuczącego zabezpieczone filtrem chroniącym pacjenta przed zainfekowaniem podczas procedury płukania  
 Twardość drenu dopasowana do procedury intensywnego płukania oraz odsysania  
 Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia



### worek zabezpieczający do drenu kapilarnego



Dedykowany do drenów Penrosa i wielokanalikowych  
 Skalowany od 50 ml do 25 ml  
 Otwór dostosowany do drenów kapilarnych o szerokości 20 mm  
 Samoprzylepny pierścień dostosowany do drenów o średnicy: 6, 8, 10, 12 mm  
 Zawór spustowy typu przesuwnego  
 Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia



## SUMP

chirurgia jamy brzusznej i miednicy  
 procedura pooperacyjnego płukania jamy otrzewnej

ref	rozmiar	długość drenu	liczba filtrów	otwory drenujące
2016-0114	7 x 13 mm	350 mm	1	6 (owalne)
2016-0120	7 x 13 mm	500 mm	1	6 (owalne)
2016-0214	9 x 17 mm	350 mm	2	32 (okrągłe)
2016-0220	9 x 17 mm	500 mm	2	32 (okrągłe)



opakowanie handlowe

1 szt.



opakowanie transportowe

5 x 1 szt.

### zbiórka płynów odprowadzanych z ciała pacjenta za pomocą drenu

ref	pojemność worka
21127	150 ml



opakowanie handlowe

1 szt.

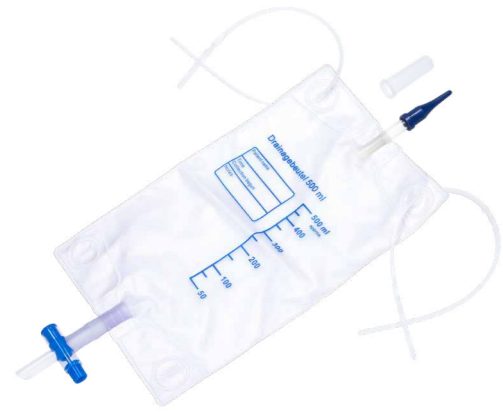


opakowanie transportowe

50 x 1 szt.

worek do zbiórki żółci i wydzielin

drenaż grawitacyjny ran pooperacyjnych  
zbiórka płynów ustrojowych z ciała pacjenta za pomocą drenu



ref 21030

pojemność worka 500 ml



opakowanie handlowe

1 szt.



opakowanie transportowe

25 x 1 szt.

Końcówka kompatybilna z drenami CH 12 – CH 16  
Zawór spustowy typu T  
Nadruk z miejscem do opisu  
Wzmocnione otwory z systemem podwieszenia worka  
Biała tylna ścianka ułatwiająca wizualizację zebranych płynów  
Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia



**PARASET**  
zestaw do nakłucia jamy brzusznej

**PARASET**  
nakłucie jamy brzusznej w celu odbarczenia płynów  
aspiracja wysięków w obrębie jamy otrzewnej



ref M032120S  
M032160S  
M032200S

pojemność worka	2000 ml	1 szt.	30 x 1 szt.
	5000 ml	1 szt.	20 x 1 szt.
	8000 ml	1 szt.	20 x 1 szt.

opakowanie handlowe

opakowanie transportowe

Skład zestawu:  
Worek do zbiórki odprowadzanych płynów  
Skalowany co 100 ml  
Zastawka przeciwzrotna i odpływ

Strzykawka Luer-Lock  
Pojemność 60 ml

Trójdrożny kranik  
Wskaźniki określające kierunek przepływu aspirowanych i odprowadzanych do worka płynów

Kaniula z igłą 16 G  
Długość 51 mm

Dren łączący igłę i kranik trójdrożny  
Długość 40 cm

Dren łączący kranik z workiem zbiorczym  
Długość 85 cm

Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia



# 02

## drenaż aktywny



# drenaż niskociśnieniowy

## butelka typu REDON



Wykonana z miękkiego polietylenu o jakości medycznej  
Nakrętka zakończona uniwersalną końcówką pozwalającą na podłączenie drenów w rozmiarach od CH 8 do CH 16  
Kapturek szczelnie zamykający butelkę po jej napełnieniu  
Przezroczyste tworzywo umożliwiające wzrokową ocenę rodzaju i konsystencji odsysanych płynów  
Skala do odczytu trwale umieszczona na ściankach  
Pakowanie: 1 szt. / papier/folia



## butelka typu REDON



Wykonana z miękkiego polietylenu o jakości medycznej  
Przezroczyste tworzywo umożliwiające wzrokową ocenę rodzaju i konsystencji odsysanych płynów  
Kapturek szczelnie zamykający butelkę po jej napełnieniu  
Kompatybilna z drenami w rozmiarach od 8 CH do 16 CH  
Skalowanie: pojemność 200 ml co 10 ml, pojemność 400 ml co 25 ml



# butelka typu REDON

## długotrwałe odsysanie ran

ref	pojemność	wersja	niesterylna*	sterylna**	opakowanie handlowe	1 szt.	opakowanie transportowe
BR-150/200	150/200 ml						100 x 1 szt.
BR-150/200s	150/200 ml						100 x 1 szt.
BR-250/400	250/400 ml						60 x 1 szt.
BR-250/400s	250/400 ml						60 x 1 szt.

## zestaw MINI REDON



Skład zestawu:  
Butelka typu płaski mieszek  
Pojemność 20 ml lub 50 ml  
Wykonana z polietylenu  
Wyraźna i czytelna skala co 10 ml  
Silikonowe uszczelnienie typu O-Ring stabilizujące dren  
Możliwość wytworzenia podciśnienia początkowego 200 mbar

Dren Redona  
Wykonany poliuretanu  
Biała linia kontrastująca w RTG na całej długości  
Naprzemienna perforacja na odcinku 15 cm zapobiegająca aspiracji i wrastaniu tkanek  
Atraumatyczne, miękkie zakończenie drenu  
Trzypostopniowy (co 1 cm) czytnik głębokości w odległości 5 cm od zakończenia perforacji  
Stalowy zagięty trokar

Pakowanie: wew. folia, zew. papier/folia



# MINI REDON

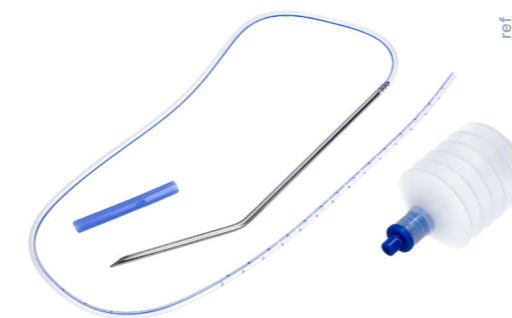
## niskociśnieniowy drenaż drobnych ran

ref	pojemność butelki	zestaw	butelka wymienna	opakowanie handlowe	1 szt.	opakowanie transportowe
21612	20 ml					20 x 1 szt.
21614	20 ml					20 x 1 szt.
21615	20 ml					20 x 1 szt.
21637	50 ml					10 x 1 szt.
21635	50 ml					10 x 1 szt.
21636	50 ml					10 x 1 szt.

# B-VAC MINI

## niskociśnieniowy drenaż ran operacyjnych w systemie zamkniętym drenaż drobnych ran, krwiaków, ropni chirurgia plastyczna, pediatria, laryngologia

## zestaw B-VAC MINI



ref	rozmiar	średnica wew. drenu
173 0611 1	CH 6	1,0 mm
173 0811 1	CH 8	1,4 mm
173 1011 1	CH 10	1,7 mm

Skład zestawu:  
Pojemnik ssący typu okrągły mieszek  
Pojemność 25 ml  
Wykonany z miękkiego polietylenu o wysokiej rozprężności

Dren Redona w rozmiarach od CH 6 do CH 10  
Długość 50 cm  
Trokar ze stali nierdzewnej  
Linia kontrastująca w RTG  
Perforacja krzyżowa na odcinku 15 cm

Łącznik  
Kodowany kolorystycznie między drenem a butelką w zależności od rozmiaru drenu:  
CH 6 - zielony  
CH 8 - niebieski  
CH 10 - czarny

Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia



opakowanie handlowe  
1 szt.  
opakowanie transportowe  
70 x 1 szt.

## zestaw B-VAC



Skład zestawu podstawowego:  
 Butelka ssąca typu okrągły mieszek  
 Pojemność 400 ml  
 Wykonana z miękkiego polietylenu o wysokiej rozprężności  
 Wyposażona w samodomkający zawór uszczelniający  
 Możliwość ponownego wytworzenia podciśnienia (120 mbar) bez konieczności rozłączania zestawu  
 Skala pomiarowa od 25 ml do 100 ml  
 Posiada własny uniwersalny system podwieszenia

Dren łączący  
 Długość 110 cm  
 Schodkowa końcówka łącząca wykonana z silikonu  
 Kompatybilna z drenami Redona w rozmiarach od CH 6 do CH 18

Wersja z trokarem:  
 Dren Redona w rozmiarach od CH 6 do CH 18  
 Długość 50 cm  
 Trokar ze stali nierdzewnej  
 Linia kontrastująca w RTG  
 Perforacja krzyżowa na odcinku 15 cm

Dostępne wymienne butelki ssące  
 Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia



## B-VAC

niskociśnieniowy drenaż ran operacyjnych w systemie zamkniętym  
 chirurgia, ortopedia, neurochirurgia

ref	rozmiar drenu Redona	CH
171 0801 1	CH 8	
171 1001 1	CH 10	
171 1201 1	CH 12	
171 1401 1	CH 14	
171 1601 1	CH 16	
171 1801 1	CH 18	

### wersja z trokarem

ref	rozmiar drenu Redona	CH
171 0811 1	CH 8	
171 1011 1	CH 10	
171 1211 1	CH 12	
171 1411 1	CH 14	
171 1611 1	CH 16	
171 1811 1	CH 18	

ref	typ butelki	
017 2001 1	butelka wymienna 400 ml	
017 2002 1	butelka wymienna 400 ml z drenem łączącym	



opakowanie handlowe

1 szt.



opakowanie transportowe

40 x 1 szt.

## Jackson Pratt

długotrwały drenaż grawitacyjny i niskociśnieniowy  
 chirurgia jamy brzusznej i miednicy

## zestaw typu Jackson Pratt



ref	rozmiar drenu	pojemność butelki
0610-0072	3 x 7 mm	100 ml
0610-0102	3 x 10 mm	100 ml
0610-0132	5 x 13 mm	100 ml



opakowanie handlowe

1 szt.



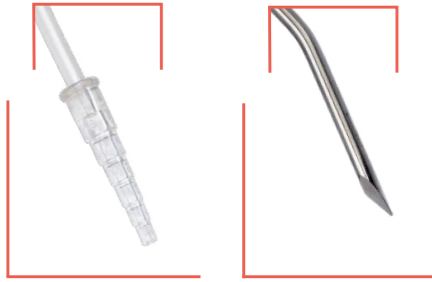
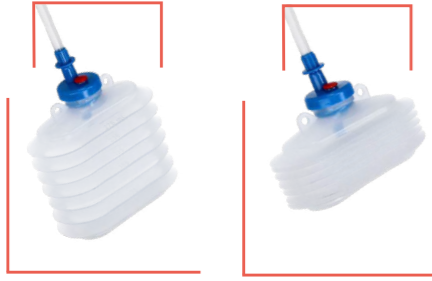
opakowanie transportowe

10 x 1 szt.

Skład zestawu:  
 Butelka silikonowa o pojemności 100 ml  
 Dren płaski typu Jackson Pratt

Zestaw wykonany z 100% biokompatybilnego silikonu medycznego  
 Dren zbudowany z części drenującej 200 mm i odprowadzającej 600 ml  
 Płaska część drenująca o białym zabarwieniu w całości kontrastująca w promieniach RTG  
 Podwójna perforacja  
 Wewnętrzne ożebrowanie zapobiegające zaginaniu oraz zamknięciu światła drenu  
 Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia





ref	pojemność butelki	rozmiar drenu Redona z trokarem	typ
22090	250 ml	CH 8	
22091	250 ml	CH 10	
22092	250 ml	CH 12	
22093	250 ml	CH 14	
22094	250 ml	CH 16	
22095	250 ml	CH 18	
21981*	500 ml	CH 10	
21987*	500 ml	CH 12	
21988*	500 ml	CH 14	
21989*	500 ml	CH 16	
21980*	500 ml	CH 18	

ref	pojemność butelki	skład zestawu	typ
21962	250 ml	butelka, dren łączący	
21961	250 ml	butelka wymienna	
21972	500 ml	butelka, dren łączący	
21971	500 ml	butelka wymienna	

ref	długość drenu	typ	opakowanie handlowe	opakowanie transportowe
21954*	1250 mm	dren łączący standard	1 szt.	50 x 1 szt.
22017*	1250 mm	dren łączący typu Y	1 szt.	25 x 1 szt.

\*produkt dostępny na zamówienie

opakowanie handlowe



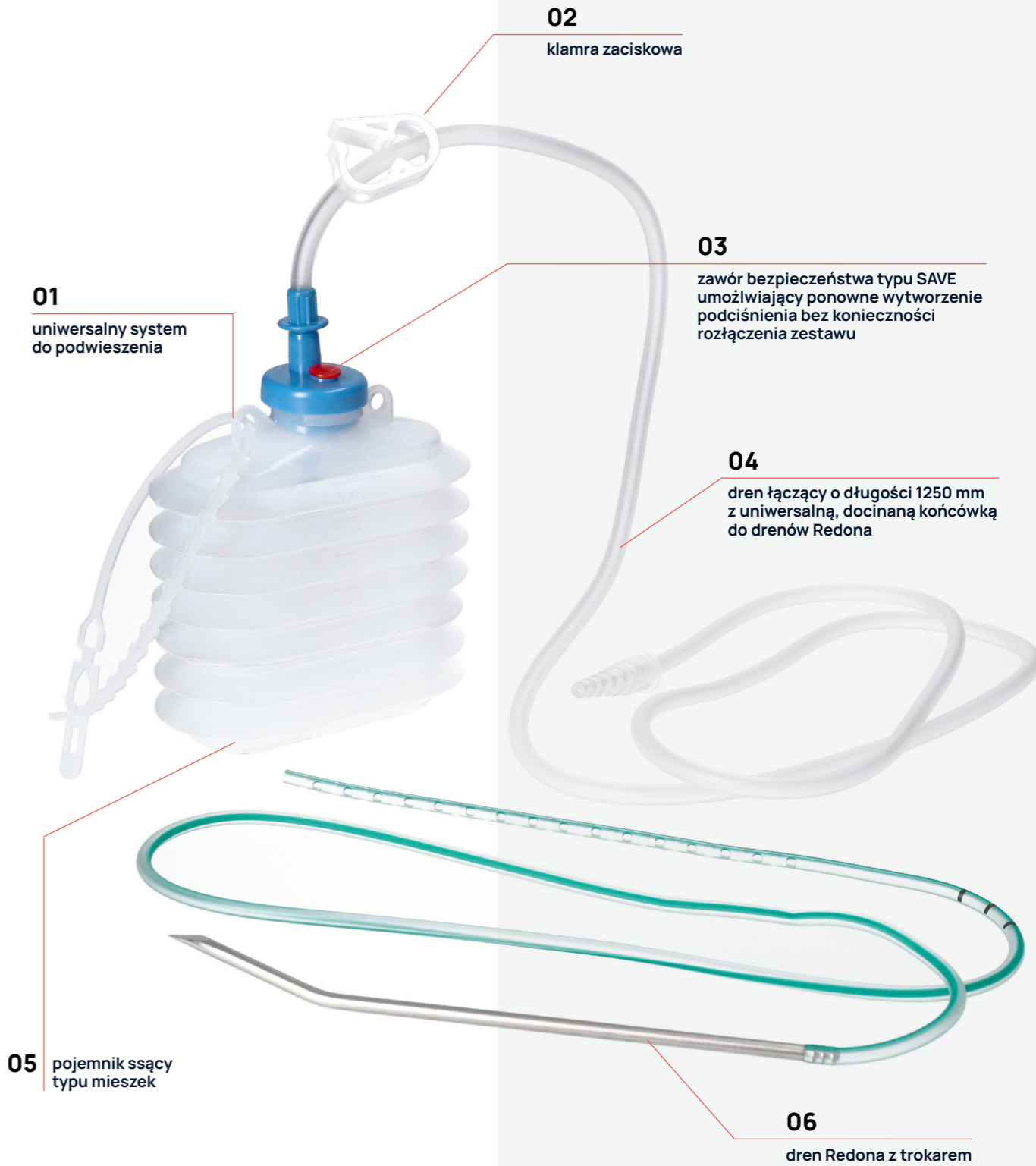
opakowanie handlowe

1 szt.



opakowanie transportowe

35 x 1 szt.



**01**  
uniwersalny system do podwieszenia

**02**  
klamra zaciskowa

**03**  
zawór bezpieczeństwa typu SAVE umożliwiający ponowne wytworzenie podciśnienia bez konieczności rozłączenia zestawu

**04**  
dren łączący o długości 1250 mm z uniwersalną, docinaną końcówką do drenów Redona

**05**  
pojemnik ssący typu mieszek

**06**  
dren Redona z trokarem

Skład zestawu:

Pojemnik ssący typu mieszek  
Pojemność 250 ml lub 500 ml  
Wykonany z polietylenu o wysokim stopniu rozprężalności

Zastawka antyrefluksyjna

Zawór bezpieczeństwa typu SAVE umożliwiający ponowne wytworzenie podciśnienia bez konieczności rozłączenia zestawu – podciśnienie początkowe do 120 mbar

Dren łączący o długości 125 cm  
Uniwersalna docinana końcówka do drenów Redona w rozmiarach od CH 6 do CH 18  
Możliwość odłączenia od pojemnika ssącego

Własny, uniwersalny system do podwieszenia

Precyzyjne skale pomiarowe odpowiednio co 40 ml dla mieszka 250 ml i co 50 ml dla mieszka 500 ml  
Dodatkowa skala na dnie pojemnika  
Dostępne także mieszki wymienne  
Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia



# drenaż wysokociśnieniowy

## zestaw PRIVAC

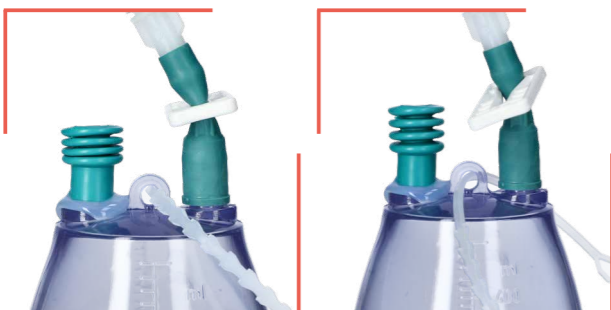
### PRIVAC

wysokociśnieniowy drenaż ran ortopedia



ref	pojemność butelki	typ	rozmiar drenu Redona z trokarem	typ	1 szt.	opakowanie transportowe
22020	400 ml	CH 8		opakowanie handlowe	1 szt.	50 x 1 szt.
22021	400 ml	CH 10		opakowanie handlowe	1 szt.	50 x 1 szt.
22022	400 ml	CH 12		opakowanie handlowe	1 szt.	50 x 1 szt.
22023	400 ml	CH 14		opakowanie handlowe	1 szt.	50 x 1 szt.
22024	400 ml	CH 16		opakowanie handlowe	1 szt.	50 x 1 szt.
22025	400 ml	CH 18		opakowanie handlowe	1 szt.	35 x 1 szt.
22400	600 ml	CH 8		opakowanie transportowe	1 szt.	35 x 1 szt.
22401	600 ml	CH 10		opakowanie transportowe	1 szt.	35 x 1 szt.
22402	600 ml	CH 12		opakowanie transportowe	1 szt.	35 x 1 szt.
22403	600 ml	CH 14		opakowanie transportowe	1 szt.	35 x 1 szt.
22404	600 ml	CH 16		opakowanie transportowe	1 szt.	35 x 1 szt.
22405	600 ml	CH 18		opakowanie transportowe	1 szt.	35 x 1 szt.

ref	pojemność butelki	typ	1 szt.	opakowanie transportowe
24500	200 ml	butelka + dren łączący	1 szt.	60 x 1 szt.
24501	200 ml	butelka wymienna	1 szt.	60 x 1 szt.
24502	400 ml	butelka + dren łączący	1 szt.	50 x 1 szt.
24503	400 ml	butelka wymienna	1 szt.	35 x 1 szt.
24504	600 ml	butelka wymienna	1 szt.	35 x 1 szt.
24505	600 ml	butelka + dren łączący	1 szt.	35 x 1 szt.



Skład zestawu:  
Niebieska, przezroczysta butelka  
Pojemności: 200 ml, 400 ml lub 600 ml  
Wykonana z nietłukącego, mocnego i lekkiego PVC  
Wyraźny wskaźnik podciśnienia  
Podciśnienie początkowe równe 900 mbar  
Precyzyjna skala z dokładnością co 10 ml do pełnej pojemności butelki

Łącznik large-lock  
Umożliwiający odkręcenie drenu łączącego i wymianę butelki na nową

Dren łączący o długości 125 cm  
Zabezpieczony dodatkowo foliową taśmą stabilizującą  
Wyposażony w uniwersalną końcówkę kompatybilną z drenami Redona w rozmiarach od CH 6 do CH 18

Dwie klamry zaciskowe typu przesuwne (od próżni i do wydzieliny)

Własny, uniwersalny system podwieszenia

Dostępne opcje pełnych zestawów z drenem Redona z trokarem  
Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia



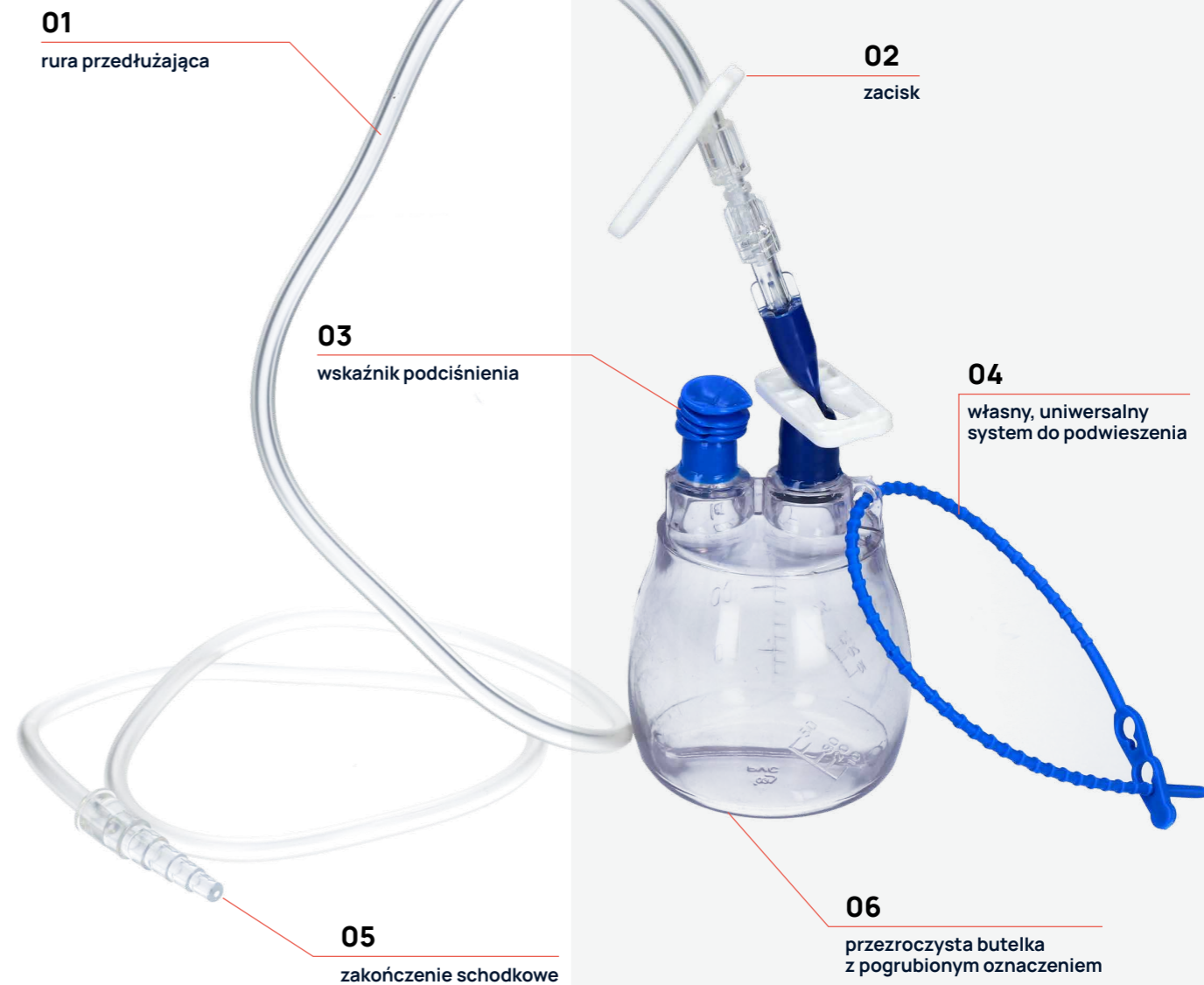
## zestaw ULTRAVAK SET

### ULTRAVAK SET

wysokociśnieniowy drenaż ran ortopedia

ref	pojemność butelki	długość drenu
90500	200 ml	105 cm
90501	400 ml	105 cm
90502	600 ml	105 cm
90513	1000 ml	105 cm

opakowanie handlowe  
1 szt.  
opakowanie transportowe  
35 x 1 szt.



Skład zestawu:  
Przezroczysta butelka  
Pogrubione oznaczenie ułatwiające prawidłowy odczyt  
Pojemności: 200 ml, 400 ml, 600 ml i 1000 ml  
Skalowana komora butelkowa

Dren łączący z zaciskiem  
Wskaźnik podciśnienia

Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia



# 03 drenaż aktywno-pasywny

## worek do drenażu z pompką

## niskociśnieniowy drenaż ran operacyjnych w systemie zamkniętym

ref 22069

pojemność 500 ml



opakowanie handlowe

1 szt.



opakowanie transportowe

20 x 1 szt.

### Skład zestawu:

Pompka  
Kompatybilna z drenami w rozmiarach od CH 15 do CH 21  
Podciśnienie początkowe do 180 mbar  
Zastawka antyzwrotna przy połączeniu z workiem oraz przy łączniku do drenu  
Element do podwieszenia

Worek zbiorczy skalowany co 50 ml  
Pojemność 500 ml  
Miejsce do opisu  
Biała ścianka tylna ułatwiająca wizualizację płynów  
Zawór spustowy typu T  
Wzmocnione otwory do podwieszenia

Pakowanie: wew. folia, zew. papier/folia





zestaw do drenażu aktywno-pasywnego

drenaż ran operacyjnych w systemie zamkniętym



ref 22127

pojemność mieszki	250 ml	pojemność worka	500 ml	rozmiar drenu	CH 14 z trokarem
-------------------	--------	-----------------	--------	---------------	------------------



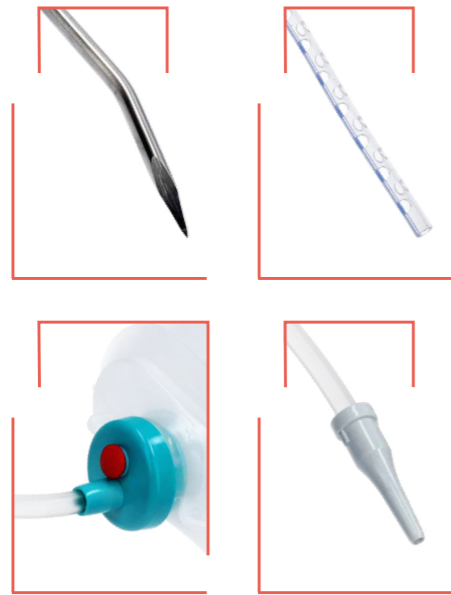
opakowanie handlowe

1 szt.



opakowanie transportowe

25 x 1 szt.



**Skład zestawu:**  
 Pojemnik ssący typu mieszek wykonany z miękkiego polietylenu o wysokiej rozprężności skalowany co 40 ml  
 Pojemność 250 ml  
 Zastawka antyzwrotna  
 Zawór bezpieczeństwa typu SAVE umożliwiający wytworzenie podciśnienia (120 mbar) bez konieczności rozłączenia zestawu

Dren łączący (mieszek → dren Redona) o długości 130 cm  
 Kompatybilny z drenami Redona w rozmiarach od CH 12 do CH 36

Połączenie large-lock (mieszek → worek zbiorczy)  
 Długość 60 mm

Worek zbiorczy skalowany co 50 ml  
 Pojemność 500 ml  
 Łącznik large-lock  
 Biała ścianka tylna ułatwiająca wizualizację płynów  
 Zastawka antyzwrotna  
 Zawór spustowy typu T

Dren Redona (100% silikon)  
 Długość 50 cm  
 Trokar ze stali nierdzewnej  
 Linia kontrastująca w RTG  
 Perforacja na odcinku 15 cm

Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia



PRI-AUTOTRANS  
 zestaw do autotransfuzji

PRI-AUTOTRANS  
 pooperacyjna, autologiczna autotransfuzja krwi pełnej



ref 21996  
 21992

typ	Pri-Autotrans 40 µm - dwuświatłowy	opakowanie handlowe	5 x 1 szt.	opakowanie transportowe	5 x 1 szt.
	worek wymienny do autotransfuzji 700 ml		20 x 1 szt.		20 x 1 szt.

**Skład zestawu:**  
 Pojemnik ssący typu mieszek z miejscem na kciuk  
 Pojemność 250 ml  
 Wykonany z polietylenu o wysokim stopniu rozprężności  
 Zastawka antyzwrotna  
 Dren o długości 6 cm z kłamrą zaciskową zakończony łącznikiem large-lock z zatyczką ochronną

Dren z docinanymi końcówkami nie zwężającymi światła drenu  
 Długość 140 cm  
 Kompatybilny z drenami Redona w rozmiarach od CH 6 do CH 18

Samouszczelniający się port umiejscowiony w przebiegu drenu  
 Wyposażony w kłamrę samozaciskową  
 Dający możliwość pobierania próbek krwi oraz podawania antykoagulantów

Dren łączący (mieszek → worek na krew)  
 Długość 6 cm  
 Zakończony łącznikiem large-lock  
 Wyposażony w kłamrę zaciskową oraz nasadkę ochronną stosowane po odłączeniu worka

Worek zbiorczy na krew z filtrem 200 µm  
 Pojemność 700 ml  
 Skala numeryczna na 10, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700 ml  
 Zastawka zapobiegająca cofaniu się krwi  
 Zawór typu large-lock łączący worek z zestawem transfuzyjnym

Aparat do transfuzji Priautotrans z filtrem 40 µm  
 Komora kropłowa  
 Dren o długości 150 cm z zakończeniem Luer-Lock oraz precyzyjnym zaciskiem rolkowym

Możliwość wytworzenia stałego podciśnienia na poziomie min. 100 mm/Hg  
 Niepirogenny  
 Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia



# drenaż 04 klatki piersiowej

## cewnik do drenażu klatki piersiowej z trokarem

## odprowadzanie powietrza i płynów z jamy opłucnej zamknięty drenaż międzyżebrowy



ref	rozmiar	długość ceownika
90090	CH 8	7 ± 0,5 cm
90091	CH 10	19 ± 1 cm
90092	CH 12	19 ± 1 cm
90093	CH 14	19 ± 1 cm
90094	CH 16	21 ± 1 cm
90095	CH 18	21 ± 1 cm
90096	CH 20	34 ± 1 cm
90097	CH 22	34 ± 1 cm
90098	CH 24	34 ± 1 cm
90099	CH 28	34 ± 1 cm
90176	CH 32	34 ± 1 cm
90177	CH 36	34 ± 1 cm
90178	CH 40	34 ± 1 cm
90179*	CH 42	34 ± 1 cm

\*produkt dostępny na zamówienie



opakowanie handlowe

1 szt.



opakowanie transportowe

25 x 1 szt.

Wykonany z miękkiego i elastycznego PVC zapobiegającego zagnaniu  
Skalowany co 2 cm  
Linia RTG na całej długości ceownika  
Atraumatyczny otwór końcowy  
Naprzemianległe otwory boczne zapobiegające aspiracji i wrastaniu tkanek  
Trokar z aluminium ułatwiający wprowadzenie ceownika  
Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia





ref	rozmiar	CH	długość drenu
90080*	CH 8		450 mm
90081*	CH 10		450 mm
90082	CH 12		450 mm
90083	CH 14		450 mm
90084	CH 16		450 mm
90085	CH 18		450 mm
90086	CH 20		450 mm
90087	CH 22		450 mm
90088	CH 24		450 mm
90089	CH 28		450 mm
90170	CH 32		450 mm
90171	CH 36		450 mm
90172	CH 40		450 mm

\*produkt dostępny na zamówienie



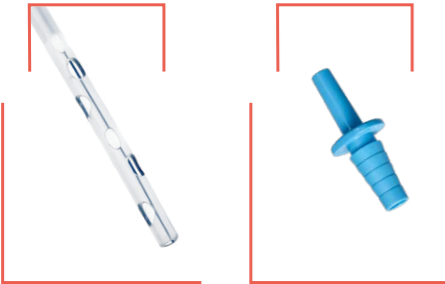
opakowanie handlowe

1 szt.



opakowanie transportowe

25 x 1 szt.



Wykonany z miękkiego, elastycznego PVC zapobiegającego zginaniu się drenu  
Skalowany co 2 cm  
Całkowicie przezroczysta część drenująca  
Matowa powierzchnia cewnika  
Linia kontrastująca w RTG na całej długości drenu  
Atraumatyczny otwór końcowy  
6 położonych krzyżowo otworów bocznych zapobiegających aspiracji i wrastaniu tkanek  
Proksymalny koniec wyposażony w spłaszczony łącznik umożliwiający pewny chwyt kleszczami  
Osobno pakowany uniwersalny łącznik do podłączenia z zestawem do drenażu  
Pakowanie: wew. folia,zew. papier/folia



ref 176 2001 1  
176 2002 1

typ pojedynczy dren z portem Luer-Lock  
podwójny dren z portem Luer-Lock



opakowanie handlowe

1 szt.



opakowanie transportowe

6 x 1 szt.



Skład zestawu:  
Pojemnik zbiorczy skalowany co 100 ml  
Pojemność 2000 ml  
Pokrywa pojemnika z dodatkowym otworem  
Podstawa zabezpieczająca przed przypadkowym przewróceniem  
Gumowa, regulowana taśma do podwieszenia zestawu  
Dren łączący  
Długość 150 cm  
Spirala zabezpieczająca przed zagięciem u wejścia drenu do pojemnika  
Uniwersalny, schodkowy łącznik na końcu drenu  
Możliwość pisania po pojemniku  
Pakowanie: 1 szt. / papier/folia



**TORAMATIC**  
zestaw do nakłucia klatki piersiowej

**TORAMATIC**  
aspiracja wysięków w obrębie jamy opłucnej

wersja z trio igieł

ref	M032001S	rozmiar	55 mm	wersja	trio igieł (14 G, 16 G i 19 G)
	M032011S	rozmiar	80 mm	wersja	trio igieł (14 G, 16 G i 19 G)



opakowanie handlowe

1 szt.



opakowanie transportowe

30 x 1 szt.



**trio igieł (14 G, 16 G i 19 G)**  
55 mm lub 80 mm

wersja z igłą Veress

ref	M032021S	rozmiar drenu	100 mm	wersja	igła Veress
-----	----------	---------------	--------	--------	-------------



opakowanie handlowe

1 szt.



opakowanie transportowe

30 x 1 szt.



**igła Veress 15 G (100 mm długości)**  
z automatycznie cofającą się końcówką

Skład zestawu:  
Worek do zbiórki odprowadzanych płynów z zastawką przeciwwrotną, zapobiegającą cofaniu się zaaspirowanych płynów oraz zaworem spustowym  
Pojemność 2000 ml

Dreny łączące  
Pomiędzy workiem, a zastawką (4,8 x 6,8 – 85 cm dł.)  
Pomiędzy zastawką i igłą (4,8 x 6,8 – 40 cm dł.)

Zastawki przeciwwrotne wzdłuż linii umożliwiające nieprzerwaną aspirację i drenaż bez użycia kranika trójdrożnego

Strzykawka do aspiracji  
Pojemność 60 ml

Dostępny w kilku wersjach i rozmiarach pozwalających na rozszerzenie wachlarza zastosowań  
Trio igieł 55 mm (14 G, 16 G i 19 G)  
Trio igieł 80 mm (14 G, 16 G i 19 G)  
Igła Veress 15 G (100 mm długości), z automatycznie cofającą się końcówką  
Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia



**TORASET**  
zestaw do nakłucia klatki piersiowej

**TORASET**  
aspiracja wysięków w obrębie jamy opłucnej

wersja z trio igieł

ref	M032000S	rozmiar drenu	55 mm	wersja	trio igieł (14 G, 16 G i 19 G)
	M032010S	rozmiar drenu	80 mm	wersja	trio igieł (14 G, 16 G i 19 G)



opakowanie handlowe

1 szt.



opakowanie transportowe

30 x 1 szt.



**trio igieł (14 G, 16 G i 19 G)**  
55 mm lub 80 mm

wersja z igłą Veress

ref	M032020S	rozmiar drenu	100 mm	wersja	igła Veress
-----	----------	---------------	--------	--------	-------------



opakowanie handlowe

1 szt.



opakowanie transportowe

30 x 1 szt.



**igła Veress 15 G (100 mm długości)**  
z automatycznie cofającą się końcówką

Skład zestawu:  
Worek do zbiórki odprowadzanych płynów z zastawką przeciwwrotną, zapobiegającą cofaniu się zaaspirowanych płynów oraz zaworem spustowym  
Pojemność 2000 ml

Dreny łączące  
Pomiędzy workiem, a kranikiem trójdrożnym (4,8 x 6,8 – 85 cm dł.)  
Pomiędzy kranikiem i igłą (4,8 x 6,8 – 40 cm dł.)

Kranik trójdrożny na drenie odprowadzającym

Strzykawka do aspiracji  
Pojemność 60 ml

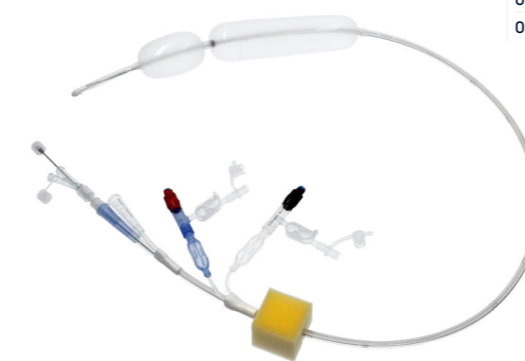
Dostępny w kilku wersjach i rozmiarach pozwalających na rozszerzenie wachlarza zastosowań  
Trio igieł 55 mm (14 G, 16 G i 19 G)  
Trio igieł 80 mm (14 G, 16 G i 19 G)  
Igła Veress 15 G (100 mm długości), z automatycznie cofającą się końcówką  
Pakowanie: 1 szt. / wew. folia, zew. papier/folia



# profilaktyka i leczenie krwawienia z żyłaków przełyku 05

## Sengstaken-Blakemore sonda silikonowa

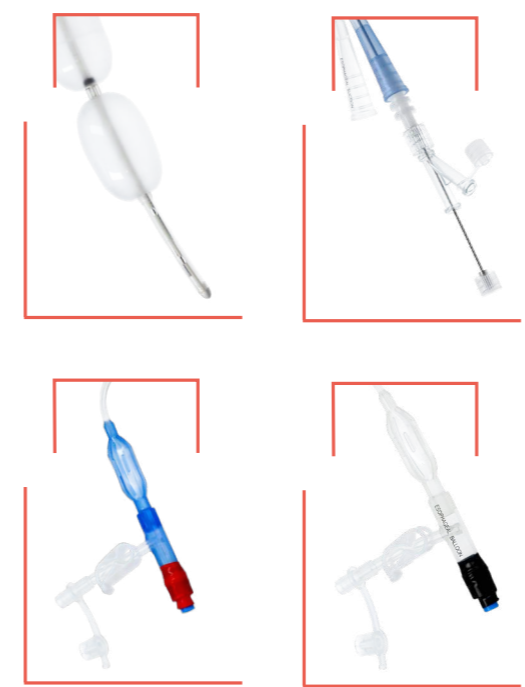
## Sengstaken-Blakemore doraźne tamowanie krwawienia z pękniętych żyłaków przełyku



ref	rozmiar	średnica zewnętrzna	średnica wewnętrzna	długość całkowita	długość balonu żołądkowego	długość balonu przełykowego
002-182-0400	16 F	5,3 mm	5,3 mm	850 mm	60 mm	140 mm
002-182-0420	18 F	6,0 mm	6,0 mm	850 mm	60 mm	140 mm
002-182-0440	20 F	6,7 mm	6,7 mm	850 mm	60 mm	140 mm

opakowanie handlowe  
1 szt.

opakowanie transportowe  
20 x 1 szt.



4-światłowa sonda wykonana z miękkiego i elastycznego silikonu zapobiegającego uszkodzeniu błony śluzowej przełyku  
Dająca możliwość odessania zawartości żołądka dzięki dużemu światłu kanałów  
Wyposażona w przewodnicę znacznie skracającą czas założenia w porównaniu do standardowych sond  
Niskociśnieniowy balon o średnicy 32 mm i wewnętrznym ciśnieniu nie przekraczającym 40 mm/Hg  
Gąbkowa podkładka umożliwiająca zamocowanie sondy w nozdrzach  
Zaciski na drenach ułatwiające otwieranie oraz zamykanie linii do manometru  
Numeryczne znaczniki głębokości na 25, 30, 35, 40, 45 i 50 cm od początku balonu przełykowego  
Linia kontrastująca w RTG na całej długości sondy  
2 pierścienie pomiędzy balonami kontrastujące w RTG  
Pakowanie: 1 szt. / papier/folia



# 06 materiały pomocnicze

## elastopor STERIL D opatrunek z wkładem chłonnym



ref	801031E	rozmiar	9 cm x 10 cm	opakowanie handlowe	1 szt.	opakowanie transportowe	30 x 1 szt.
	801030E		12 cm x 14 cm		1 szt.		25 x 1 szt.

Samoprzylepny, elastyczny opatrunek z wkładem chłonnym  
 Opatrunek z przecięciem i centralnym otworem O umożliwiającymi aplikacje wokół założonego drenu  
 Centralnie umieszczony wkład chłonny powleczony siateczką z polietylenu  
 Część samoprzylepna wykonana z hydrofobowej włókniny  
 Mikropory w strukturze włókniny zapewniające odpowiedni współczynnik paroprzepuszczalności  
 Zaokrąglone brzegi zapobiegające przypadkowemu odklejeniu opatrunku  
 Pokryty hypoalergicznym klejem akrylowym  
 Pakowanie: 1 szt. / zew. papier, wew. papier



## elastoKIDS STERIL D opatrunek z wkładem chłonnym



ref	801031A	rozmiar	9 cm x 10 cm	opakowanie handlowe	1 szt.	opakowanie transportowe	30 x 1 szt.
-----	---------	---------	--------------	---------------------	--------	-------------------------	-------------

Samoprzylepny, elastyczny opatrunek z wkładem chłonnym  
 Opatrunek z przecięciem i centralnym otworem X umożliwiającymi aplikacje wokół założonego drenu  
 Kolorowy nadruk mający zastosowanie na oddziałach dziecięcych  
 Centralnie umieszczony wkład chłonny powleczony siateczką z polietylenu  
 Część samoprzylepna wykonana z hydrofobowej włókniny  
 Mikropory w strukturze włókniny zapewniające odpowiedni współczynnik paroprzepuszczalności  
 Zaokrąglone brzegi zapobiegające przypadkowemu odklejeniu opatrunku  
 Pokryty hypoalergicznym klejem akrylowym  
 Pakowanie: 1 szt. / zew. papier, wew. papier



### materiały pomocnicze

Jednym z materiałów pomocniczych stosowanych w trakcie drenażu są opatrunki, które odgrywają ważną rolę w skutecznym opatrywaniu związanych z nim ran. Opatrunek umieszczony wokół założonego drenu ma nie tylko oddzielać ranę operacyjną od otoczenia zewnętrznego, ale także minimalizować ryzyko zakażeń, które mogą wynikać z wycieku płynów ustrojowych.

W kontekście drenażu ran, bardzo ważna jest regularna zmiana opatrunków, które powinno się dokonywać zgodnie z zasadami aseptyki. Warto również zwrócić uwagę na konieczność stosowania bezdotykowej techniki zmiany lub usuwania opatrunków z ran chirurgicznych, aby uniknąć potencjalnego ryzyka zakażeń szpitalnych. Właściwe stosowanie osobnych opatrunków na ranę pooperacyjną oraz wokół drenów jest kluczowe dla utrzymania odpowiedniej higieny oraz minimalizacji ryzyka powikłań związanych z procesem drenażu ran.

## elastopor STERIL D zabezpieczanie miejsc ujścia drenów i cewników założonych do ciała pacjenta

## elastoKIDS STERIL D zabezpieczanie miejsc ujścia drenów, cewników założonych do ciała pacjenta



ZARYS International Group sp. z o.o. sp.k.

---

**Dział obsługi klienta**

tel. +48 32 376 07 50-55  
fax +48 32 274 72 84  
e-mail: sprzedaz@zarys.pl

**Siedziba firmy**

tel. +48 32 271 69 91  
e-mail: zarys@zarys.pl  
ul. Pod Borem 18  
41-808 Zabrze

**Dział sprzedaży hurtowej**

tel. +48 32 376 07 40, 47, 49, 53  
kom. +48 787 094 154  
e-mail: hurt@zarys.pl

**Centrum logistyczne**

ul. Guido Henckela Donnersmarcka 1  
41-807 Zabrze (KSSE Zabrze)

[www.zarys.pl](http://www.zarys.pl)