

EKSPANDERY TKANEK

Ekspandery tkanek dwukomorowe, ze zintegrowaną zastawką magnetyczną

POLYTECH
SILIMED

EUROPE GmbH

- Kształt standardowy • Kształt anatomiczny
- dokładnie określona ekspansja bez występowania niepożądanych deformacji
- maksymalna wysokość projekcyjna w dolnej części ekspandera
- zróżnicowana, indywidualna ekspansja

Opis produktu

Ekspandery tkanek umożliwiają tworzenie tkanki poprzez ekspansję. W zależności od wskazań, ekspandery występują w różnych kształtach, posiadają różne objętości i powierzchnie. Wszystkie ekspandery posiadają wewnętrzną wzmocnioną podstawę, która zwiększa stabilność i wspiera ekspansję.

Ekspandery w kształcie anatomicznym poprawiają wygląd estetyczny zrekonstruowanej piersi po utracie brodawki.

Dane materiałowe

Ekspandery tkanek zawierają elastomer silikonowy, mogą posiadać gładką lub teksturowaną powierzchnię (rozmiar porów: \uparrow 200-300 μ m, \varnothing 100-400 μ m).

Zastosowanie namiernika magnetycznego w zastawce (\varnothing 20mm) gwarantuje jej łatwą lokalizację po implantacji, pozwala na dokładne określenie pozycji zastawki.

Ekspander jest wypełniony sterylnym, niepirogenicznym roztworem chlorku sodu (0,9%) poprzez kaniulę (\leq 23G) połączoną z zastawką zawierającą blaszkę barierę punktacyjną.

Ekspandery tkanek dwukomorowe dostępne są również z usuwalną zastawką.

Ważne informacje

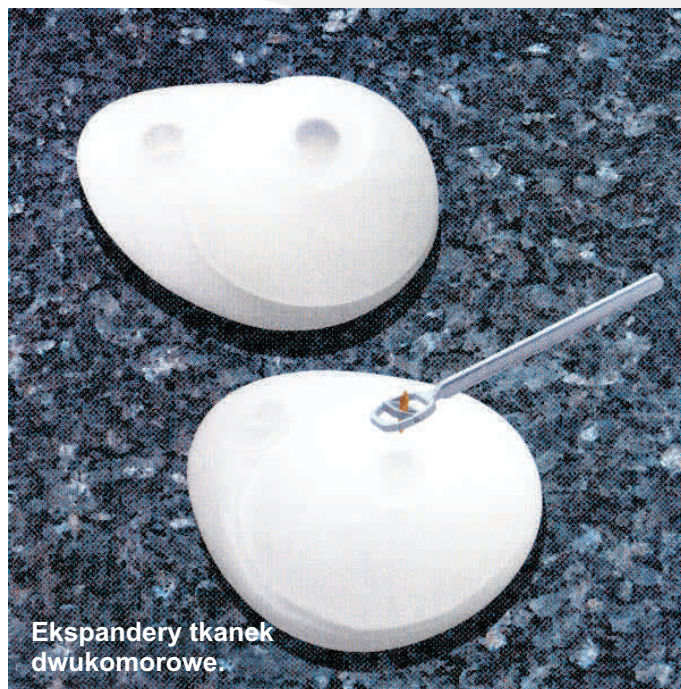
Uwaga: Ekspandery zawierające zintegrowaną zastawkę magnetyczną nie mogą być wszczepiane pacjentom posiadającym rozrusznik pracy serca.

Każdy ekspander jest wyposażony w metryczkę.

Ekspandery są sterylizowane i dostarczane w sterylnym, pojedynczym opakowaniu.

Namierniki magnetyczne dostarczane są razem z ekspanderem. Można również zamówić same namierniki. Są one niesterylizowane, dostarczane w pojedynczym opakowaniu.

Uwaga: Prosimy zapoznać się z dołączoną do produktu instrukcją.

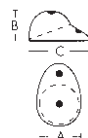


Ekspandery tkanek dwukomorowe.

Numer wyrobu	Waga (g)	Rozmiar		
		A	B	C

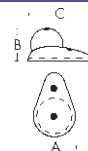
Ekspandery dwukomorowe. Kształt anatomiczny.

20719-470	180 + 280	12,7	5,5	14,8
20719-570	220 + 340	13,7	5,7	15,9
20719-620	250 + 365	14,3	5,8	16,4
20719-780	320 + 460	15,1	6,5	17,4



Ekspandery dwukomorowe. Teksturowane.

20739-320	140 + 180	10.5	5.6	15.0
20739-470	220 + 250	11.6	5.8	15.5
20739-600	300 + 300	12.3	6.5	16.3
20739-850	400 + 450	14.1	6.7	17.6



Namiernik magnetyczny.

20738-012



Miary orientacyjne

Ekspandery tkanek dwukomorowe, ze zintegrowaną zastawką magnetyczną

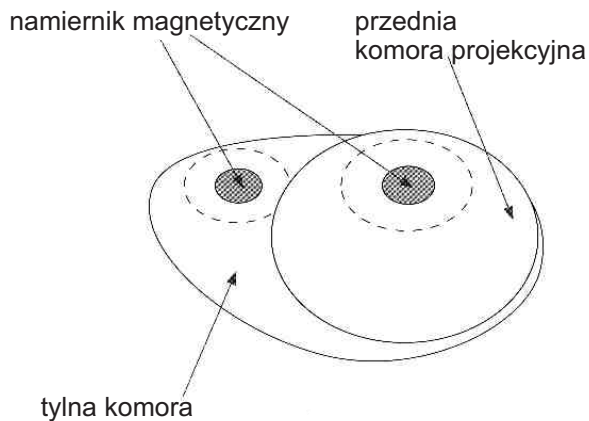
Opis produktu

Dwukomorowe ekspandery tkanek zostały stworzone z myślą o rekonstrukcji po utracie brodawki, korekcji hipoplazji i syndromu Poland'a.

Zalety ekspanderów dwukomorowych:

- dokładnie określona ekspansja, bez występowania niepożądanych deformacji
- maksymalna wysokość projekcyjna w dolnej części ekspandera
- zróżnicowana, indywidualna ekspansja

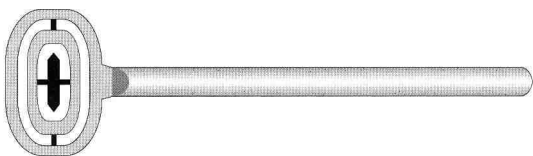
Ekspander składa się z dwóch komór. Tylna komora wyróżnia się owalnym kształtem, posiada zintegrowaną zastawkę w górnej części. Przednia komora posiada centralną, zintegrowaną zastawkę. Zintegrowane zastawki posiadają namiernik magnetyczny, który umożliwia dokładną lokalizację zastawki po implantacji. Zastawka (∅ 20mm) składa się z silikonowej powłoki i cylindra/waleczka ze stali nierdzewnej, który służy jako bariera punktacyjna i obudowa dla namiernika magnetycznego.



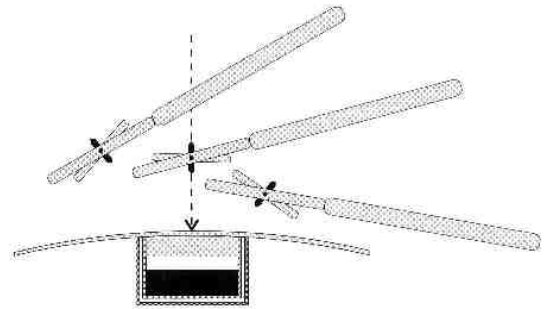
Ekspander zawiera elastomer silikonowy. Powierzchnia jest teksturowana (∅200-300 μm, ∅100-400 μm). Wzmocniona podstawa zwiększa stabilność tylnej powierzchni i wspiera ekspansję.

Punkt wstrzyknięcia

Namiernik magnetyczny pozwala na lokalizację zastawki magnetycznej. Namiernik magnetyczny stanowi mała konstrukcja z magnesem (takim jak magnesy używane w kompasach).



Namiernik magnetyczny dokładnie wskazuje punkt wstrzyknięcia. Namiernik należy trzymać bezpośrednio przy skórze i przesuwając w lewo, w prawo, w dół i w górę do czasu aż magnes zastawki obróci się do pionowej pozycji bezpośrednio nad zastawką.



Procedura napełniania

Sterylny, niepirogeniczny roztwór chlorku sodu (0,9%) jest wstrzykiwany przez zastawkę igłą nie większą niż 23G (tj. 23, 24, itd.). Podczas procesu napełniania powietrze z komory musi być wytłoczone. Napełnianie komór i sekwencja ekspansji zależy od indywidualnych aspektów anatomicznych.

Zasady zróżnicowanej ekspansji

Kontury rekonstruowanej piersi są przede wszystkim zdeterminowane przez kształt ekspandera.

Prawidłowa ekspansja, prowadząca do dobrych wyników estetycznych uzyskanych przy rekonstrukcji, zależy od:

1. minimalizacji wysunięcia implantu w górną część piersi
2. punktu maksymalnej wysokości projekcyjnej w dolnej jednej trzeciej części implantu.

W przeszłości w celu rekonstrukcji piersi używano jednokomorowych ekspanderów. Użycie jednokomorowych ekspanderów wiązało się jednak z wadą występowania maksymalnego punktu wysokości projekcyjnej w centrum ekspandera i znacznym wysunięciu implantu w górną część piersi.

Zróżnicowanie naprężenia tkanek w piersi prowadzi do odmiennych wielkości ekspansji w różnych miejscach. Dlatego więc możliwość różnicowania ekspansji w przypadku ekspanderów dwukomorowych zapewnia optymalne rezultaty.

Dwa kształty dlaczego?

Dla indywidualnej ekspansji dostępne są dwa kształty. Ekspandery dwukomorowe różnią się wymiarami i kształtem. Ekspander dwukomorowy o kształcie anatomicznym (Numer wyrobu 20719-...) zapewnia podobną projekcję jak ekspander dwukomorowy (Numer wyrobu 20739-...), mimo że jest szerszy i krótszy. Ta bardziej zwarta forma jest rezultatem dążeń do większych możliwości zróżnicowanej ekspansji, osiągnięcia lepszych rezultatów estetycznych.

Wskazania

- ekspansja skóry, tkanek
- rekonstrukcja po utracie brodawki
- korekcja hipoplazji
- leczenie Zespołu Poland'a
- korekcja deformacji piersi

Ekspandery tkanek z usuwalną zastawką

Opis produktu

Ekspandery tkanek umożliwiają tworzenie tkanki poprzez ekspansję. Ekspandery występują w różnych kształtach, posiadają różne objętości i powierzchnie. Konstrukcja podwójnej komory umożliwia zróżnicowaną ekspansję, jest zalecana w przypadku rekonstrukcji po utracie brodawki, lejkowatej klatki piersiowej, syndromu Poland'a i korekcji hipoplazji.

Wskazania do stosowania:

- rekonstrukcja po utracie sutka piersi, poparzeniach
- ekspansja tkanki w celu jednoczasowej korekcji deformacji piersi i klatki piersiowej

Dane materiałowe

Ekspandery tkanek zawierają elastomer silikonowy, mogą posiadać gładką lub teksturowaną powierzchnię (rozmiar porów \uparrow 200-300 μm , \varnothing 100-400 μm). Zastawka jest połączona z ekspanderem za pomocą specjalnego systemu rurek. Rurki mogą być różnej długości. Wszystkie ekspandery dostarczane są z dużą (\varnothing 17 mm) i małą (\varnothing 11 mm) zastawką. Metalowa blaszka w jaką zaopatrzona jest zastawka spełnia rolę bariery punktacyjnej.

Ważne informacje

Powierzchnia: wymienione ekspandery to modele standardowe. Jeśli chcieliby Państwo otrzymać ekspander o innej powierzchni, prosimy zamienić dwie pierwsze cyfry numeru wyrobu, np. 10 dla gładkiej powierzchni i 20 dla powierzchni teksturowanej.

Ekspandery wytwarzane na specjalne zamówienie: ekspandery o specjalnych wymiarach i właściwościach mogą zostać wytworzone na specjalne zamówienie.

Ekspandery dwukomorowe: pierwsza wartość dotycząca objętości w kolumnie przedstawiającej ekspandery dwukomorowe dotyczy komory o przedniej projekcji, druga wartość dotyczy komory w tylnej podstawie.

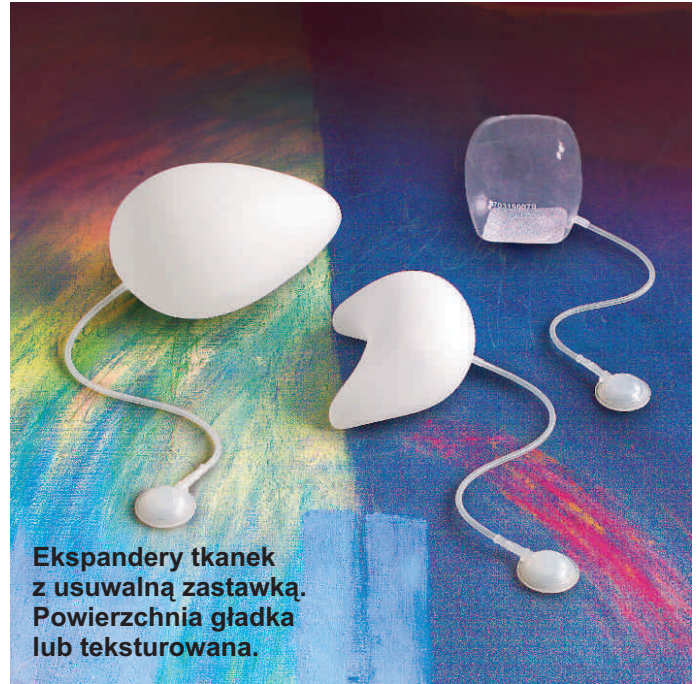
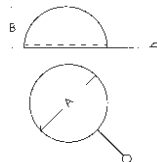
Przy zamówieniu prosimy wskazać czy ekspander jest dla lewej czy prawej strony. Numer wyrobu R=prawa/L=lewa strona, np.20730-470L.

Ekspandery śródoperacyjne z gładką powierzchnią i połączeniem Luer-Lock: mogą być dostarczone na specjalne zamówienie.

Ekspandery są sterylizowane i dostarczane w sterylnym, pojedynczym opakowaniu.

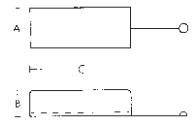
Uwaga: Prosimy o zapoznanie się z instrukcją dołączoną do opakowania z ekspanderem.

Numer wyrobu	Waga (g)	Rozmiar		
		A	B	C
Okągły. Teksturowany.				
20800-050	50	6,2	3,6	
20800-100	100	7,9	2,8	
20800-200	200	9,6	4,1	
20800-300	300	10,6	5,0	
20800-400	400	11,2	5,5	
20800-500	500	12,2	6,2	
20800-600	600	13,2	6,5	
20800-700	700	15,0	6,1	
20800-800	800	15,1	6,4	

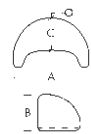


Ekspandery tkanek z usuwalną zastawką. Powierzchnia gładka lub teksturowana.

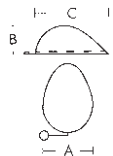
Numer wyrobu	Waga (g)	Rozmiar		
		A	B	C
Prostokątny. Gładki.				
10810-050	50	3,8	3,8	3,8
10810-100	100	4,6	5,3	6,0
10810-160	160	5,1	3,8	11,0
10810-200	200	5,0	7,0	6,0
10810-250	250	5,9	5,0	9,6
10810-320	320	6,2	4,7	14,1
10810-400	400	5,5	5,6	13,6
10810-500	500	6,9	5,1	15,8
10810-600	600	5,0	7,0	18,0
10810-700	700	5,0	5,0	28,0
10810-800	800	8,7	5,7	18,5



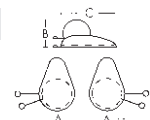
Numer wyrobu	Waga (g)	Rozmiar		
		A	B	C
Kształt półksiężyca. Gładki.				
10821-012	12	5,1	2,1	2,1
10820-100	100	8,1	3,5	4,3
10820-200	200	9,3	4,7	4,9
10820-300	300	10,1	5,8	5,6
10820-400	400	11,4	6,5	6,2
10820-700	700	13,4	8,8	7,8



Numer wyrobu	Waga (g)	Rozmiar		
		A	B	C
Kształt kropli. Teksturowany.				
20720-250	250	10,1	4,2	13,5
20720-300	300	10,6	4,4	13,9
20720-400	400	11,4	4,7	15,2
20720-500	500	11,9	5,1	18,3
20720-600	600	14,5	6,2	18,5
20720-800	800	14,7	8,2	18,6



Numer wyrobu	Waga (g)	Rozmiar		
		A	B	C
Dwukomorowy. Teksturowany.				
20730-470*	220+250	11,6	5,8	15,5
20730-850*	400+450	14,1	6,7	17,6



Miary orientacyjne

Ekspandery tkanek z integralną zastawką

Opis produktu

Ekspandery tkanek umożliwiają tworzenie nowej tkanki poprzez ekspansję. Ekspandery charakteryzują się różnymi kształtami, pojemnościami i powierzchniami. Wszystkie ekspandery posiadają wewnętrzną wzmocnioną podstawę, która zwiększa stabilność i wspiera ekspansję.

Anatomiczny kształt ekspanderów piersi poprawia estetyczne rezultaty rekonstrukcji piersi po utracie sutka.

Dane materiałowe

Ekspandery tkanek zawierają elastomer silikonowy, mogą posiadać gładką lub teksturowaną powierzchnię (rozmiar porów \uparrow 200-300 μ m, \varnothing 100-400 μ m).

Stosowanie namiernika magnetycznego (\varnothing 20 mm) z zastawką gwarantuje łatwą lokalizację zastawki po implantacji. Pozwala na dokładne określenie pozycji zastawki i kierunku wstrzyknięcia.

Ekspander jest wypełniany sterylnym, niepirogenicznym roztworem soli fizjologicznej (0,9%) poprzez kaniulę (\leq 23G) połączoną z zastawką zawierającą blaszkę.

Wskazania do stosowania:

- rekonstrukcja po utracie sutka piersi, poparzeniach
- ekspansja tkanki w celu jednoczesowej korekcji deformacji piersi i klatki piersiowej

Ważne informacje

Uwaga: Ekspandery zawierające zintegrowaną zastawkę magnetyczną nie mogą być wszczepiane pacjentom posiadającym rozrusznik pracy serca.

Powierzchnia: wymienione ekspandery są modelami standardowymi. Jeśli chcieliby Państwo otrzymać ekspander o powierzchni teksturowanej, prosimy zamienić dwie pierwsze cyfry numeru wyrobu, np. 20819 dla prostokątnego, gładkiego ekspandera.

Namierniki magnetyczne są dostarczane razem z ekspanderem. Można również zamówić same namierniki. Dostarczane, są w niesterylnym, pojedynczym opakowaniu.

Ekspandery są sterylizowane i dostarczane w sterylnym, pojedynczym opakowaniu.

Ekspandery śródoperacyjne z gładką powierzchnią i połączeniem Luer-Lock: mogą być dostarczone na specjalne zamówienie.

Uwaga: Prosimy o zapoznanie się z instrukcją dołączoną do opakowania z ekspanderem.

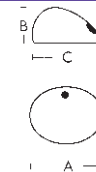


Ekspandery tkanek z integralną zastawką. Powierzchnia gładka lub teksturowana.

Numer wyrobu	Waga (g)	Rozmiar		
		A	B	C

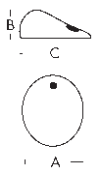
Krótki. Teksturowany.

20789-320	320	10,9	6,7	8,6
20789-390	390	12,0	6,8	9,1
20789-470	470	12,9	7,0	9,7
20789-540	540	13,9	7,4	10,2
20789-690	690	14,9	7,7	11,0
20789-840	840	16,0	8,8	12,2



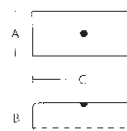
Anatomiczny. Teksturowany.

20769-200	200	9,2	4,0	10,2
20769-300	300	11,0	4,3	12,0
20769-400	400	12,3	4,5	13,3
20769-500	500	13,3	4,7	14,3
20769-600	600	14,0	5,0	15,1
20769-700	700	14,9	5,6	15,8
20769-800	800	15,3	6,0	16,5



Prostokątny. Gładki.

10819-160	160	5,1	3,8	11,0
10819-200	200	5,0	7,0	6,0
10819-250	250	5,9	5,0	9,6
10819-320	320	6,2	4,7	14,1
10819-400	400	5,5	5,6	13,6
10819-500	500	6,9	5,1	15,8
10819-600	600	5,0	7,0	18,0
10819-700	700	5,0	5,0	28,0
10819-800	800	8,7	5,7	18,5



Namiernik magnetyczny.

20738-012

Miary orientacyjne



Wyłączny dystrybutor w Polsce:



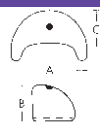
Pofam-Poznań Sp. z o.o.
60-573 Poznań, ul. Lindego 6
tel. (061) 845 69 00; fax (061) 845 69 01
infolinia 0801 30 55 77

www.pofam.poznan.pl; e-mail: office@pofam.poznan.pl

Numer wyrobu	Waga (g)	Rozmiar		
		A	B	C

Kształt półksiężycy

10829-200	200	9,3	4,7	4,9
10829-300	300	10,1	5,8	5,6
10829-400	400	11,4	6,5	6,2
10829-700	700	13,4	8,8	7,8



Producent:
POLYTECH SILIMED Europe GmbH
Altheimer Str. 32 64807 Dieburg, Germany
tel:+49 (0) 6071 98630; fax: +49 (0) 6071 986330
www.PolytechSilimed.de