

BEZKONKURENCYJNE ZAANGAŻOWANIE W NAPRAWĘ PRZEPUKLIN



AbsorbaTack™
– wchłanialny system mocujący

NIEPOWTARZALNA KONSTRUKCJA SAMOPRZYLEPNY SILNE MOCOWANIE^{1,2}



AbsorbaTack™, wchłanialny element mocujący z technologią samogwintującą zapewnia mocne, tymczasowe mocowanie siatki, nie pozostawiając w ciele obcego materiału. ¹⁻³ Unikatowa konstrukcja przypominająca śrubę nie wymaga ostrej igły kontrolującej, co eliminuje ryzyko niezamierzonego ukłucia się igłą w sali operacyjnej podczas wszczepiania systemu mocującego.

Zaprojektowane z myślą zarówno o pacjencie, jak i chirurgu.

Komfort pacjenta

- Nie pozostawia ciał obcych na dłuższy czas³
- Do mocowania nie jest wymagany metal
- Zapewnia minimalną inwazyjność dzięki 5 mm trzonowi

Silne mocowanie^{1,2}

- Zapewnia silne tymczasowe mocowanie siatki, przy czym siła retencji jest porównywalna do ProTack™ po tygodniu i dwóch miesiącach na modelu zwierzęcym.^{4,†}
- Niezawodne zakładanie zszywek, z mechanizmem zapadkowym zapewniającym wyczuwalną informację zwrotną podczas wszczepiania

Uczucie spokoju

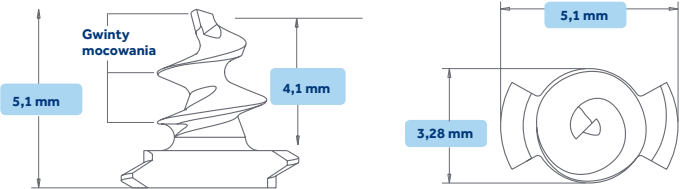
- Eliminuje ryzyko niezamierzonego wkłucia igieł na sali operacyjnej, ponieważ ostre igły kontrolujące nie są wymagane do wszczepienia
- Potencjalnie mniej zrostów niż w przypadku trwałego zszycia, na podstawie badania przedklinicznego ^{4,†}
- Fioletowe zszywki z czarnymi kropkami zapewniają optymalną widoczność

PRODUKT DANE TECHNICZNE

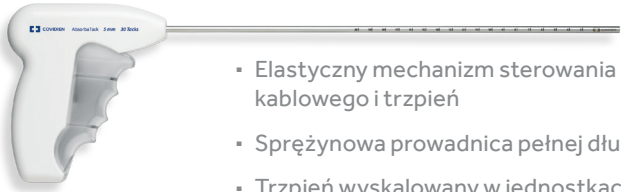
Zszywka AbsorbaTack™



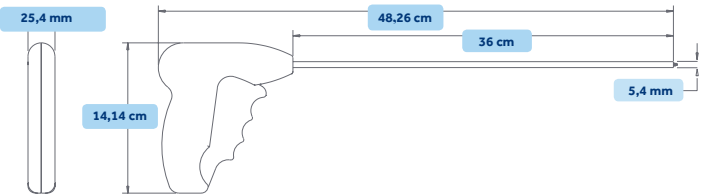
- Bezkonkurencyjna konstrukcja przypominająca śrubę umożliwia samogwintowanie urządzenia AbsorbaTack™ bez użycia igły kontrolującej podczas wchodzenia w tkankę.
- Wchłanialna zszywka PGLA, ma długość 5,1 mm, co gwarantuje bezpieczne mocowanie^{1,2,5}
- Proksymalne skrzydełka 5,1 mm pewnie utrzymują siatkę w tkance docelowej ^{1,2,5}



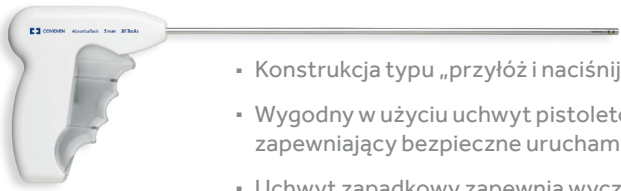
Urządzenie mocujące ABSTACK30X do laparoskopowej naprawy przepukliny⁶



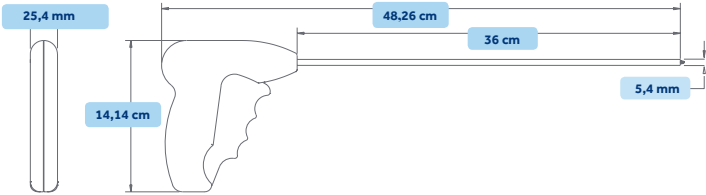
- Elastyczny mechanizm sterowania kablowego i trzpień
- Sprężynowa prowadnica pełnej długości
- Trzpień wyskalowany w jednostkach metrycznych



Urządzenia mocujące ABSTACK30 i ABSTACK15 do laparoskopowej naprawy przepukliny⁶



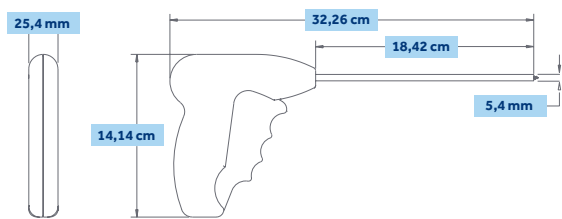
- Konstrukcja typu „przyłóż i naciśnij”
- Wygodny w użyciu uchwyt pistoletowy zapewniający bezpieczne uruchamianie
- Uchwyt zapadkowy zapewnia wyczuwalną informację zwrotną podczas aplikacji zszywki



Urządzenie krótkie ABSTACK20S do naprawy przepukliny otwartej⁶



- Zaprojektowane, aby zapewnić chirurgom ergonomiczny dostęp do ubytków podczas operacji przepukliny otwartej



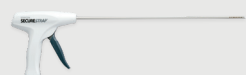


2 † Dane uzyskane w badaniach na zwierzętach nie muszą się przekładać na wyniki kliniczne uzyskiwane u ludzi.




INFORMACJE O PRODUKTACH KONKURENCYJNYCH

Przegląd produktów konkurencyjnych

System mocujący AbsorbaTack™ stanowi efekt naszego ponad 20-letniego zaangażowania w pomaganie chirurgom w osiąganiu sukcesów podczas naprawy przepukliny. Poniższa ilustracja pozwala porównać system mocujący AbsorbaTack™ z innymi wchłanialnymi systemami mocującymi.

PRODUKT			
	System mocujący AbsorbaTack™ 	Wchłanialny system mocujący BD SorbaFix™* 	Wchłanialny system mocujący Ethicon SECURESTRAP™** 
DANE TECHNICZNE			
Materiał zszywki	Wchłanialny kopolimer poliestrowy składający się z kwasu mlekowego i kwasu glikolowego, poli (laktydo-ko-glikolid) lub PGLA. Barwiony D&C Violet Nr 2	Wchłanialny poli (D,L-laktyd), PLA. ⁷ Barwiony D&C Violet Nr 2	Wchłanialny 20% polidioksanon (PDS), 80% mieszanka 85% laktydu i 15% kopolimeru glikolidu. Barwiony D&C Violet Nr 2 ⁸
Konstrukcja ze zszywką/ paskiem	Unikatowe zszywki podobne do śrub, nie wymagają żadnych ostrych elementów sterujących do wszczepienia; gładka głowa ze skrzydełkami proksymalnymi przylega do siatki.	Zszywka z tępą końcówką bez odsłoniętych punktów, gwintowany wydrążony rdzeń. Do umieszczenia z użyciem obturatora z końcówką kontrolującą. ⁷	Konstrukcja paska wymaga dwóch metalowych bolców do rozłożenia paska i wykorzystuje dwa punkty mocowania, aby przylegać do oczek i włókien siatki. ⁸
Wymiary zszywki	5,1 mm (długość całkowita) 4,1 mm (długość aktywna) ^{1,2} 1,0 mm (profil) 5,1 mm (skrzydełka proksymalne zapewniają powierzchnię do utrzymywania siatki w miejscu)	6,7 mm (długość całkowita) 6,0 mm (długość aktywna) ⁷ 0,85 mm (profil)	7,2 mm (długość całkowita) 6,7 mm (długość aktywna) ⁸ 0,5 mm (profil)
Metoda wprowadzania zszywki	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Spirala ▪ Śruby samogwintujące o konstrukcji umożliwiającej kontrolowane wprowadzanie do tkanki 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Spirala ▪ Niskoprofilowy system wprowadzający jest wyposażony w obturator i końcówkę kontrolującą, aby utworzyć przestrzeń do aktywowania⁷ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sprężynowy system wszczepiania taśmy ▪ Wyposażony w mechanizm wystających widełek wyzwała aktywację taśmy ze średnią prędkością 4 000 mm/s⁹

INFORMACJE O PRODUKTACH KONKURENCYJNYCH

	System mocujący AbsorbaTack™	Wchłaniany system mocujący BD SorbaFix™*	Wchłaniany system mocujący Ethicon SECURESTRAP™*
Liczba zszywek/taśm na system	15 lub 30 zszywek (trzonek o standardowej długości); 20 zszywek (krótki trzonek)	15 lub 30 zszywek ⁷	25 taśm ⁸
Minimalna wymagana grubość tkanki	4,2 mm	6,0 mm	6,7 mm
Czy wymagana jest ostra igła kontrolująca?	Nie 	Tak. Instrukcja wchłanianego systemu mocującego SorbaFix™*: „Urządzenie powinno być uważane za ostre podczas obsługi i utylizacji”. 	Nie. Konstrukcja sprężynowa do wprowadzania taśm wymaga kolców ⁸ 
Wizualizacja	Fioletowe zszywki z funkcją wizualizacji dzięki czarnym kropkom	Fioletowa zszywka ⁷	Fioletowa taśma ⁸
DANE TECHNICZNE			
Usuwanie zszywki	Zszywkę można odkręcić w razie potrzeby.	Zszywkę można odkręcić w razie potrzeby. Instrukcja wchłanianego systemu mocującego SorbaFix™*: „Jeśli wyrób zostanie zablokowany i nie można go odłączyć od elementu mocującego, który został wszczepiony w tkankę, można obrócić wyrób w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby go zwolnić”. ⁷	Taśmy można przeciąć. Instrukcja wchłanianego systemu mocującego SECURESTRAP™*: „W razie potrzeby taśmy można wysunąć z siatki, przecinając nożyczkami laparoskopowymi. Odciągnąć siatkę od taśmy i pozostawić taśmę w tkance, aby się wchłonęła”. ⁸

Kody do zamówienia produktu

Kod do składania zamówień	Opis
ABTSACK30X	Jednorazowy system 5 mm AbsorbaTack™ z 30 zszywkami i elastycznym mechanizmem sterowania kablowego
ABSTACK30	Jednorazowy system 5 mm AbsorbaTack™ z 30 zszywkami
ABSTACK15	Jednorazowy system 5 mm AbsorbaTack™ z 15 zszywkami
ABSTACK20S	Jednorazowy system 5 mm AbsorbaTack™ z 20 zszywkami, krótki

Kody AbsorbaTack są pakowane po 6 w opakowaniu

Informacje dotyczące zamawiania

Strona poświęcona produktom do leczenia przepuklin: [medtronic.com/covidien/en-gb/products.html#](https://www.medtronic.com/covidien/en-gb/products.html#)

Piśmiennictwo

1. Colak E, Ozlem N, Kucuk O. Prospective randomized trial of mesh fixation with absorbable versus nonabsorbable tackers in laparoscopic ventral incisional hernia repair. *Int J Clin Exp Med.* 2015;8(11):21611-21616.

2. Na podstawie raportu wewnętrznego #TD1025, Mechanical evaluation of AbsorbaTack™, ProTack™, and SECURESTRAP™™ in shear mode using foam media. Styczeń 2012.

3. Na podstawie raportu wewnętrznego # RE00003170-2, ReliaTack™ Phase II In-vitro Mass Loss. Lipiec 2016.

4. Hollinsky, C., Kolbe, T., Walter, I. et al. Tensile strength and adhesion formation of mesh fixation systems used in laparoscopic incisional hernia repair. *Surg Endosc.* 2010 Jun;24(6):1318-1324

5. Na podstawie wewnętrznego rysunku zszywki AbsorbaTack™ 3010439. Maj 2008.

6. Na podstawie testowego raportu wewnętrznego # RE00306169, AbsorbaTack™ Family Device Dimensions. Grudzień 2020.

7. Strona BD <https://www.bd.com/en-us/offerings/capabilities/hernia-repair-and-fixation/fixation-system/sorbafix-absorbable-fixation-system> Opublikowano 2020. Dostęp październik 2020.

8. Strona Ethicon <https://www.jnjmedicaldevices.com/en-US/product/ethicon-securestrap-stapler>. Opublikowano 2019. Dostęp październik 2020.

9. Na podstawie testowego raportu wewnętrznego # RE00179872, Measurement of Ethicon SECURESTRAP™™ Absorbable Fixation Device Ejection Rate Fired in Air. Grudzień 2018

Pełną listę wskazań, ostrzeżeń, środków ostrożności i innych ważnych informacji medycznych można znaleźć w ulotkach informacyjnych. Produkty przedstawione w broszurze nie mają rzeczywistych rozmiarów.

LECZENIE PRZEPUKLINY
Siatka. Mocowanie. Biologia. Rozwarstwienie.

Nasze wszechstronne portfolio produktów może usprawnić procedury naprawy przepukliny.

Medtronic

MEDTRONIC POLAND SP. Z O.O.
ul. Polna 11
00-633 Warszawa
Polska
Phone: +48 22 465 69 00
Fax: +48 22 465 69 17
[medtronic.eu](https://www.medtronic.eu)

Niniejszy materiał jest przeznaczony dla członków personelu medycznego w krajach, w których produkt został zarejestrowany przez właściwe organy nadzoru nad ochroną zdrowia. Ważne: Zawsze należy zapoznać się z instrukcją użytkowania dołączonej do produktu / elektroniczną instrukcją użytkowania zawierającą kompletne instrukcje, wskazania, przeciwwskazania, ostrzeżenia i środki ostrożności. © 2024 Medtronic. Medtronic, logo firmy Medtronic i hasło Engineering the extraordinary są znakami towarowymi firmy Medtronic. Wszystkie inne marki są znakami towarowymi spółek firmy Medtronic. 2024-absorbatack-fixation-device-brochure-pl-emea-13875723