

Ethibond Excel

(Poliester powlekany polibutylanem)

Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Charakterystyka

- zbudowane z rdzenia oplecionego 16 mikrowłóknami i powleczonego polibutylanem
- wyjątkowo wytrzymałe mechanicznie
- zapewniają trwałe podtrzymywanie tkanek
- nie ulega biodegradacji

Zastosowanie

Wszędzie tam, gdzie wskazane jest użycie materiałów niewchłaniających, do podkłuć i podwiązań, wszycia sztucznych wszczepów, w chirurgii serca, do operacji zastawek. Poliesterowe włókna, z których jest wykonany Ethibond EXCEL charakteryzują się niewielką rozciągliwością co w przypadku użycia u niemowląt i dzieci może stanowić przeszkodę w procesie ich wzrostu.

Kolor

Biały i zielony.

Sterylizacja























Promieniami gamma.

Okres ważności

5 lat.






Szwy zgodne z wymogami Farmakopei USA (U.S.P.) oraz Farmakopei Europejskiej (PhEUR).

Ethibond Excel (Poliester powlekany polibutylenem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły				Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
8 mm						
1/2 koła igła szpatułkowa odwrotnie tnąca podwójna	Ø356µ Kąt 180°		S22 	45 cm biały	5/0	W883
				45 cm zielony	5/0	W884
1/4 koła igła szpatułkowa odwrotnie tnąca podwójna	Ø457µ Kąt 100°		S-4 	45 cm biały	4/0	W882
1/4 koła igła szpatułkowa odwrotnie tnąca podwójna	Ø356µ Kąt 100°		S-14 	45 cm biały	5/0	X893G
				45 cm zielony	5/0	X894G
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	Ø457µ Kąt 180°		TF-4 	75 cm zielony	4/0	PP6373H
10 mm						
5/8 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT			UV-10 	23 cm biały	5/0	W885
11 mm						
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT			BV 	75 cm zielony	6/0	W6597
13 mm						
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT			RB-2 	75 cm zielony	5/0	6710H
1/2 koła igła okrągła zaopatrzona w pledgets z PTFE 3 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPER POINT			RB-2 	75 cm zielony	5/0	EH7493H
1/2 koła igła okrągła zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPER POINT			TF 	75 cm zielony	4/0	EH7419H
3/8 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT			C-1 	75 cm zielony	5/0 4/0	W6890 W6891
17 mm						
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT			60 cm zielony	5/0 3/0	X6757G W6759	
			90 cm zielony	2/0	W6760	
			75 cm zielony	5/0	6550H	

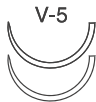

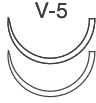

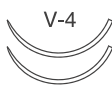



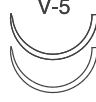



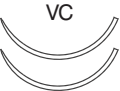

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

Ethibond Excel (Poliester powlekany polibutylenem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
17 mm			
1/2 koła igła okrągła zaopatrzona w pledgets z PTFE 3 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPER POINT	⊙		RB-1
	10 x 75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	PX1000
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙		RB-1
	75 cm zielony	5/0 4/0 3/0	6870H 6871H 6872H
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	⊖		V-5
	75 cm zielony	5/0 4/0 3/0 2/0	6951H EH7384H 6953H 6954H
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets z PTFE 3 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPERCUT	⊖		V-5
	10x75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	W10B54
	4 x 90 cm zielony	2/0	X4B37G
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPERCUT	⊖		V-5
	10 x 90 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	KV33
	4 x 75 cm 2 białe 2 zielone	2/0	EH7712LG
	90 cm zielony	5/0 4/0 3/0 2/0	W6934 W6935 W6936 W6937
	90 cm biały	4/0 2/0	W6915 W6917
	10 x 75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	W10B52
	8 x 75 cm 4 białe 4 zielone	2/0	MEH7712N
75 cm zielony	4/0	6935H	


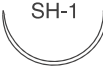




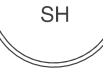
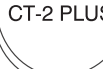

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

Ethibond Excel (Poliester powlekany polibutylenem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod		
17 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1 mm podwójna TAPER CUT			10 x 75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	PXX52F
			4 x 75 cm 2 białe 2 zielone	2/0	EH7715LG
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPER CUT			10 x 90 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	KV93
			10 x 75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	W10B55
			8 x 75 cm zielony	2/0	MEH6937N
			8 x 75 cm 4 białe 4 zielone	2/0	MEH7715N
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPER CUT			75 cm biały	3/0	W6923
			10 x 90 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	KV37
3/8 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPER CUT			10 x 90 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	KV96
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPER CUT			4 x 90 cm zielony	2/0	W4B37
19 mm					
3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna II generacji dwuwklęsła PRIME			45 cm zielony	4/0	W6582G
3/8 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPER CUT			10 x 90 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	KV80


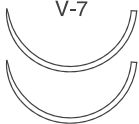
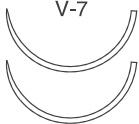
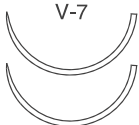
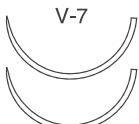
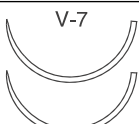
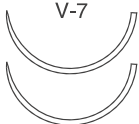

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

Ethibond Excel (Poliester powlekany polibutylenem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
20 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙	SH-2 	10 x 75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	W10B62
			75 cm zielony	2/0 4/0	X582H X6761G
22 mm					
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	SH-1 	75 cm zielony	3/0	EH7398H
1/2 koła igła konwencjonalnie tnąca	▲	X-1 	75 cm zielony	2/0	EH7679H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca wzmocniona	▼	OS-4 	75 cm zielony	0 1 1	6517H X518H 6518H
1/2 koła igła odwrotnie tnąca wzmocniona podwójna	▼	OS-4 	90 cm zielony	2	W6748
26 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙	SH 	90 cm zielony	2/0 0	W6767 X524H
			100 cm zielony	3/0	W6552
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT	⊙	SH 	75 cm zielony	4/0 3/0 2/0 0	W6831 W6832 6833H X834H
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca wzmocniona TAPER POINT PLUS	⊖	CT-2 PLUS 	75 cm zielony	2/0	X411H
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPER CUT	⊖	V-26 	10 x 90 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	KV35

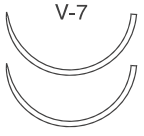
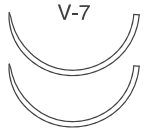






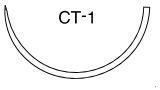
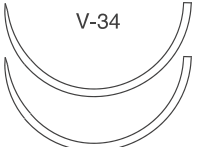
G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

Ethibond Excel (Poliester powlekany polibutylenem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

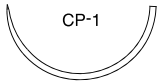


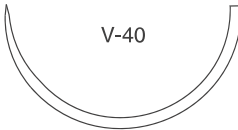


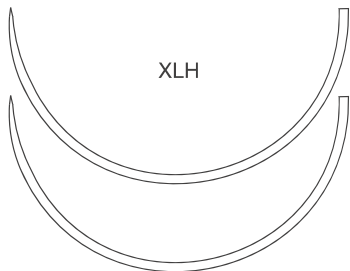
Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
26 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPER CUT	▼	V-7 	75 cm zielony	3/0 2/0 0	6963H 6964H 6965H
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPER CUT	▼	V-7 	90 cm zielony	3/0 2/0 0	W6976 W6977 X905G
			90 cm biały	2/0	W6987
			4 x 75 cm 2 białe 2 zielone	2/0	EH7711LG
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPER CUT	▼	V-7 	90 cm zielony	2/0	W6977P
			75 cm zielony	2/0	P6977H
			4 x 90 cm zielony	2/0	X4B77G
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPER CUT	▼	V-7 	4 x 90 cm zielony	2/0	W6977M
			4 x 75 cm 2 białe 2 zielone	2/0	EH7711LG
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPER CUT	▼	V-7 	10 x 75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	W10B72
			90 cm zielony	0	6905H
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPER CUT	▼	V-7 	75 cm biały	2/0	6987H
			75 cm zielony	2/0	6977H
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPER CUT	▼	V-7 	90 cm biały	2/0	X32098
1/2 koła, okrągła wzmocniona Taper Point	⊙	CT-2 	75 cm zielony	2/0	X411H
				0	X412H

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

Ethibond Excel (Poliester powlekany polibutylanem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający




Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod	
26 mm				
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1,5 mm podwójna TAPER CUT		10 x 75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0	PXX77F
			10 x 75 cm 5 białych 5 zielonych	2/0
1/2 koła igła okrągło-tnąca zaopatrzona w pledgets z PTFE 6 x 3 x 1 mm podwójna TAPER CUT		8 x 75 cm 4 białe 4 zielone	2/0	MEH7716N
			4 x 75 cm 2 białe 2 zielone	2/0
		8 x 90 cm 4 białe 4 zielone	0	MEH7717N
		75 cm zielony	2/0	P6977H
30 mm				
3/8 koła igła odwrotnie tnąca		75 cm zielony	0	EH7688H
31 mm				
3/8 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPER CUT		45 cm biały	4/0	W6995
		90 cm zielony	2/0	W6997
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT		75 cm zielony	3/0 0	W931 W975G
1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca TAPER POINT PLUS		75 cm zielony	2/0	W932
Igła okrągła typu „J” haczykowa TAPER POINT		75 cm zielony	1	W969
36 mm				
1/2 koła igła okrągła TAPER POINT		75 cm zielony	0	EH7491H
			1	EH7492H
			2/0	W976
1/2 koła, okrągła wzmocniona Taper Point		75 cm zielony	0	X424H
			1	X425H
1/2 koła igła okrągło-tnąca podwójna TAPER CUT		90 cm zielony	2/0	W6952

Ethibond Excel (Poliester powlekany polibutylenem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły			Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
36 mm					
1/2 koła igła odwrotnie tnąca	▼	 CP-1	75 cm zielony	2/0	EH7674H
40 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	▼	 V-37	75 cm zielony	2	869G
45 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	▼	 V-39	4 x 75 cm zielony	2	X4843G
48 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	▼	 V-40	75 cm zielony	0 0	W979 W979G
55 mm					
1/2 koła igła okrągło-tnąca TAPERCUT	▼	 V-55	4 x 75 cm zielony	5 2	W4846G W4843G
60 mm					
Igła prosta odwrotnie tnąca	▼	 KS	75 cm zielony	2/0	W623
70 mm					
1/2 koła igła okrągła podwójna TAPER POINT	⊙	 XLH	75 cm zielony	0	W6191

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

Ethibond Excel (Poliester powlekany polibutylenem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Wielkość i rodzaj igły	Długość szwu & kolor	Rozmiar nici	Kod
<p>90 mm</p> <p>3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca</p>  <p>KP-3 CONV</p>	100 cm zielony	2/0 1	W993 W998
<p>3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca 2 szwy w saszetce każdy zaopatrzony w 40 mm rurkę winylową</p>  <p>KP-3 CONV</p>	2 x 50 cm zielony	1	W2991
<p>254 mm</p> <p>Igła prosta trokarowa</p>  <p>STP-10</p> <p>rysunek igły nie jest w skali</p>	70 cm zielony	2/0	D9816

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

Ethibond Excel (Poliester powlekany polibutylenem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Szwycy bezigłowe	
SUTUPAK* Szwy w odcinkach	
Rozmiar nici	Zielony, 13 x 60 cm, 12 szt./op.
3/0	W6232
2/0	W6233
0	W6234
Rozmiar nici	Zielony, 12 x 45 cm, 36 szt./op.
	Zielony, 12 x 45 cm, 24 szt./op.
3/0	EH6373H
2/0	EH6374H
0	EH6375E
Rozmiar nici	Zielony, 3 x 45 cm, 36 szt./op.
3/0	EH6433H
2/0	EH6434H
0	EH6435H
1	EH6436H
2	EH6437H
Rozmiar nici	Zielony, 6 x 45 cm, 36 szt./op.
5/0	EH6441H
4/0	EH6442H
3/0	EH6443H
2/0	EH6444H
0	EH6445H
1	EH6446H
2	EH6447H
Rozmiar nici	Zielony, 2 x 70 cm, 36 szt./op.
3/0	EH6453H
2/0	EH6454H
0	EH6455H
1	EH6456H
2	EH6457H
3	EH6458H
5	EH6459H
Rozmiar nici	5 x 70 cm, 36 szt./op.
2/0	EH6524H
0	EH6525H
1	EH6526H
2	EH6527H

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

Ethibond Excel (Poliester powlekany polibutylenem)
Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Szwy bezigłowe	
Rozmiar nici	Zielony, 250 cm, 20 szt./op.
4/0	X41001
3/0	X41002
2/0	X41003
0	X41004
1	X41005
2	X41006
3	X41007
Rozmiar nici	Zielony, 180 cm, 12 szt./op.
0	W6154
1	W6155
2	W6156

G = 12 saszetek E = 24 saszetki T = 24 saszetki H = 36 saszetek

Ethibond Excel (Poliester powlekany polibutylanem)

Szew syntetyczny, pleciony, niewchłaniający

Instrukcja użytkownika

Ethibond* EXCEL (POLIESTER POWLEKANY POLIBUTYLANEM) SYNTEZYCZNE NIEWCHŁANIAJĄCE CHIRURGICZNE

NICI -JAŁOWE-

OPIS

Nici ETHIBOND* EXCEL są to powlekane plecione niewchłaniające jałowe nici chirurgiczne sporządzone z poli(tereftalanu etylenu). Określony doświadczalnie skład cząsteczki polimeru jest następujący: $(C_{10}H_8O_2)_n$. Nici są powlekane polibutylanem, który działa jako środek nadający poślizg, co mechanicznie ułatwia przechodzenie przez tkanki oraz podwyższa ogólną poręczność szwu.

Nici ETHIBOND* EXCEL są dostępne jako niebarwione (białe) lub barwione na zielono przy pomocy zieleni D+C nr 6. Indeks barwy: 61565.

Nici ETHIBOND* EXCEL są dostępne w szeregu rozmiarach i długościach, bez igieł lub zaopatrzone w igły ze stali nierdzewnej rozmaitych rodzajów i wielkości. Igły mogą być przymocowane na stałe lub w postaci Control Release (kontrolowane odłączenie), co umożliwia ich odjęcie od igieł zamiast odcinania.

Materiał szewny może być również dostarczany w następujących postaciach:

1. Nici w kompletach kilku odcinków (tzw. multi-strand), z łatkami z PTFE politetrafluoroetyleny, używanymi jako podkładki zakładane pomiędzy szwem a tkanką w celu zwiększenia powierzchni nośnej.

2. Zestawów zawierających różnicowane materiały, umożliwiające użycie jako szwy podtrzymujące lub odbarczające.

Pełne dane na temat gamy produktów znajdują się w katalogu. Nici ETHIBOND* EXCEL są zgodne z wymogami Farmakopei Europejskiej dla jałowych nici chirurgicznych z Poli(tereftalanu etylenu) i z wymogami Farmakopei Stanów Zjednoczonych dla niewchłaniających nici chirurgicznych.

WSKAZANIA

Nici ETHIBOND* EXCEL są przeznaczone do stosowania w ogólnych przypadkach zblizania tkanek miękkich i/lub ich podwiązywania, w tym w chirurgii sercowo-naczyniowej, chirurgii oka i w neurochirurgii.

SPOSÓB UŻYCIA

Nici należy dobierać i stosować w zależności od stanu ogólnego pacjenta, doświadczenia chirurga, techniki chirurgicznej oraz wielkości rany.

CECHY MATERIAŁU

Szwy wykonane z nici ETHIBOND* EXCEL wywołują minimalne początkowe odczyny zapalne w tkankach, po czym następuje stopniowe otaczanie szwów przez włóknistą tkankę łączną. Badania na zwierzętach nie wykazują znaczącego spadku wytrzymałości nici poliestrowych w czasie.

PRZECIWWSKAZANIA

Nie stwierdzono.

OSTRZEŻENIA / ŚRODKI OSTROŻNOŚCI / INTERAKCJE

Przed zastosowaniem nici ETHIBOND* EXCEL do zamykania ran, użytkownicy powinni poznać procedury i techniki chirurgiczne związane z użytkowaniem nici niewchłaniających, ponieważ w zależności od miejsca zastosowania i wykorzystanego materiału nici występuje różnicowane ryzyko rozejścia się brzegów rany.

Tak, jak w przypadku każdego ciała obcego, dłuższy kontakt każdego szwu z roztworami soli, np. spotykanyymi w przewodach żółciowych i moczowych, może powodować tworzenie się kamieni.

W zaopatrywaniu ran zakażonych lub zanieczyszczonych należy postępować zgodnie z zaakceptowanymi procedurami chirurgicznymi.

Należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do uszkodzenia nici. Unikać należy ściskania lub zaginania nici narzędziami chirurgicznymi, takimi jak kleszcze lub imadła do igieł.

Odpowiednie zabezpieczenie węzłów wymaga zastosowania standardowej techniki chirurgicznej wiązania węzłów płaskich lub chirurgicznych z dodatkowymi przewiązaniem, zgodnie z występującymi warunkami i doświadczeniem chirurga.

Manipulując igłami chirurgicznymi, należy również postępować ostrożnie, aby uniknąć ich uszkodzenia. Igłę należy trzymać na odcinku pomiędzy jedną trzecią (1/3) a połową (1/2) jej długości, od strony nici. Uchwyt w okolicy ostrza może pogorszyć właściwości penetrujące igły i spowodować jej złamanie. Uchwycenie w okolicy punktu wpustu nici może spowodować zgięcie lub złamanie. Zmianianie kształtu igieł może je osłabić i zmniejszyć ich odporność na zginanie i złamanie. Z igłami należy postępować ostrożnie

nie w celu uniknięcia zranienia. Zużyte igły należy usuwać do odpowiednich pojemników.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Działania niepożądane związane ze stosowaniem tego materiału obejmują minimalny początkowy odczyn zapalny tkanek oraz przejściowe miejscowe podrażnienie rany. Tak, jak wszystkie ciała obce, nici ETHIBOND* EXCEL mogą nasilać istniejącą infekcję.

JAŁOWOŚĆ

Nici ETHIBOND* EXCEL są wyjaławiane przez napromieniowanie lub tlenkiem etylenu, zgodnie z informacją na opakowaniu. Nie wyjaławiać ponownie! Nie używać, jeżeli opakowanie zostało otwarte lub uszkodzone. Niezużyte nici w otwartych opakowaniach należy wyrzucić!

PRZECHOWYWANIE

Zalecane warunki przechowywania: poniżej 25° C, chronić przed wilgocią i bezpośrednim źródłem ciepła. Nie używać po upływie daty ważności.

SYMBOLE UŻYTE NA ETYKIETACH



Do użytku jednorazowego



Użyć przed - rok i miesiąc



Jałowe do momentu otwarcia lub uszkodzenia opakowania. Metoda wyjaławiania - tlenek etylenu.



Znak CE i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Produkt spełnia wymagania zasadnicze Dyrektywy o wyrobach medycznych 93/42/EEC.



Numer serii



Zapoznać się z instrukcją używania

* = Trademark of Ethicon

** = Trademark of Ciba Specialty Chemicals Corporation