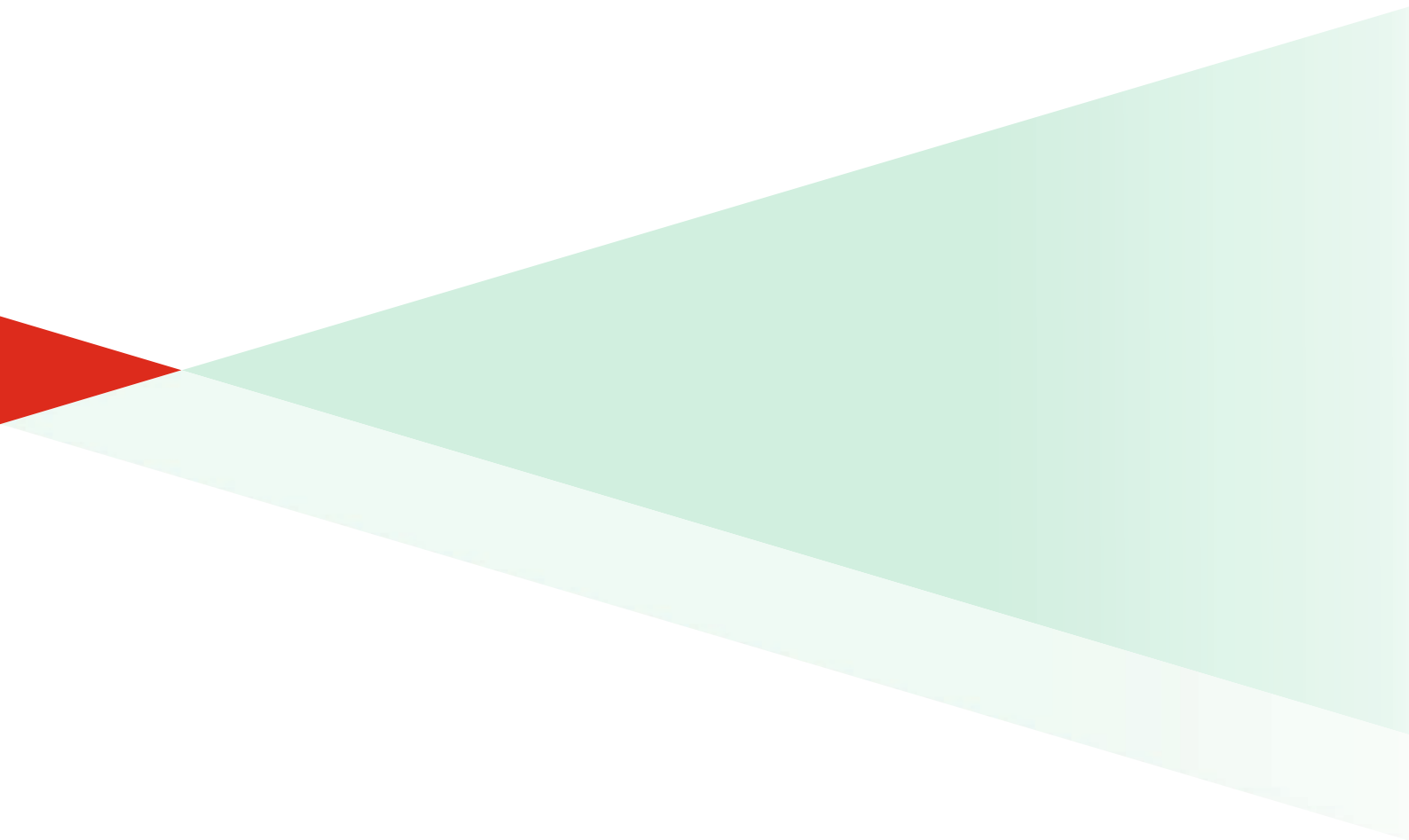


Staplers



Zaawansowane bezpieczeństwo linii zszywek nawet w trudnych warunkach^{1*}

Wiele zależy od linii zszywek. **Stapler ECHELON™ + z ładunkami GST** stanowi postęp w dziedzinie bezpieczeństwa linii zszywek, zmniejszając liczbę nieszczelności w linii zszywek, nawet w trudnych warunkach.^{1*}



Stwierdzenia porównawcze; porównywano stapler Ethicon ECHELON™+ ze staplerami Medtronic Signia™ i Endo GIA™ z ładunkami Tri-Staple™. Na podstawie testów laboratoryjnych

¹Zaawansowane bezpieczeństwo linii zszywek z mniejszą liczbą nieszczelności i nieprawidłowo uformowanych zszywek. Mniejsza liczba nieszczelności: badanie laboratoryjne przeprowadzone na tkance świńskiej przy ciśnieniu ≤ 30 mmHg (średnie ciśnienie w trakcie typowego badania nieszczelności: 26 mmHg), w którym porównywano stapler Ethicon ECHELON+ PSEE60A z ładunkami GST GST60B ze staplerami Medtronic Signia™ i Endo GIA™ z ładunkami Tri-Staple™ EGI60AMT. Łączna liczba przecieków w testach odpowiednio (0/30), (7/30) i (9/30), $n=30$, $p < 0,05$. Mniej nieprawidłowo uformowanych zszywek: badanie laboratoryjne przeprowadzone na tkance świńskiej o grubości 3,3 mm i 4,0 mm, w którym porównywano nieprawidłowo uformowane zszywki między staplerem ECHELON+ z ładunkami GST (GST60B, GST60T) a staplerem Medtronic Signia™ z ładunkami Tri-Staple™ (EGIA60AMT, EGIA60AXT) i Endo GIA™ z ładunkami Tri-Staple™ (EGIA60AMT, EGIA60AXT). Odsetek nieprawidłowo uformowanych zszywek: 1,14% wobec 4,28%, $p < 0,05$

ETHICON Shaping the future of surgery
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES

Echelon™

Cechy konstrukcji staplera ECHELON™+

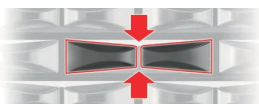


Kowadło ECHELON™+ Dopracowana krzywizna zapewniająca jednorodną kompresję i szersza zwiężająca się łoża kowadła umożliwiająca optymalne chwytanie i formowanie zszywek.⁴



Dynamiczne wystrzelenie zwalnia stapler po chwyceniu grubej tkanki w celu optymalizacji kompresji, z użyciem dźwiękowej reakcji zwrotnej.^{5*}

Szersza zwiężająca się łoża kowadła dla uzyskania optymalnego obszaru chwytania i ukierunkowania zszywek w symetryczną postać B⁴



Atraumatyczna zwiężająca się końcówka gwarantująca delikatne obchodzenie się z tkankami i optymalne wprowadzanie zszywek w zabiegach resekcji^{4*}



Wywodzi się z technologii **Gripping Surface**



Należy posłuchać, jak dynamiczne wystrzelenie zwalnia stapler po chwyceniu grubej tkanki w celu optymalizacji kompresji^{5*}

Cienka tkanka



Gruba tkanka



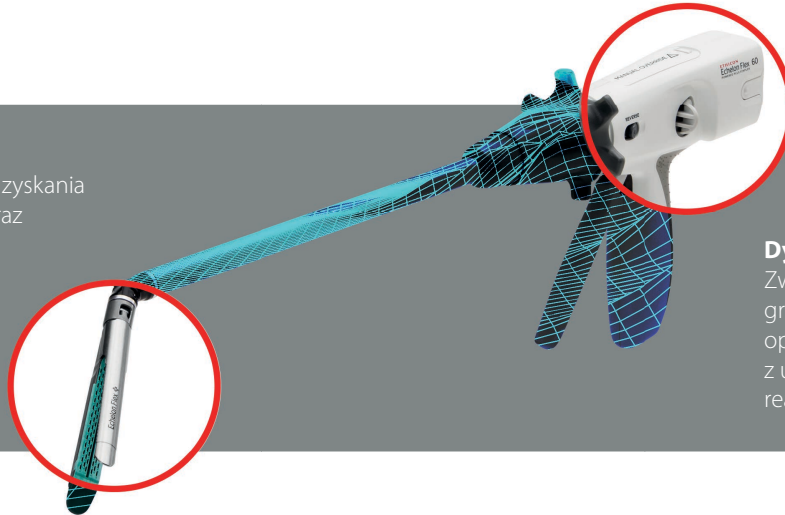
⁵*Dynamiczne wystrzelenie zszywek prowadzi do udoskonalenia działania staplera ECHELON+, zmniejszając zmienność w obrębie specyfikacji. Średnia różnica czasu przecinania między tkanką świńską o grubości 1,0 mm a tkanką świńską o grubości 4,0 mm wyniosła 4,889 wobec 2,992, wartość $p < 0,05$. Konstrukcja staplera ECHELON+ udoskonalono, modyfikując kowadło, co doprowadziło do zmniejszenia zmienności w obrębie specyfikacji.

Zaawansowane bezpieczeństwo linii zszywek nawet w trudnych warunkach^{1*}

Przy szyciu, szczególnie w trudnych warunkach lub w przypadku grubej tkanki, właściwa kompresja ma zazwyczaj kluczowe znaczenie dla osiągnięcia dobrej integralności linii zszywek i zmniejszenia powikłań, takich jak przecieki i krwawienia.^{2,3} Stapler ECHELON™ + z ładunkami GST stanowi postępowanie w dziedzinie bezpieczeństwa linii zszywek – nawet w trudnych warunkach.^{1*}

Kowadło ECHELON™+

Zaprojektowane w celu uzyskania jednorodnej kompresji oraz optymalnego chwytania i formowania zszywek⁴



Dynamiczne wystrzelenie

Zwalnia stapler po chwyceniu grubej tkanki w celu optymalizacji kompresji, z użyciem dźwiękowej reakcji zwrotnej^{5#}

Porównanie charakterystyki staplera ECHELON™ + z ładunkami GST z automatycznymi i manualnymi staplerami Medtronic z ładunkami Tri-Staple™:



Mniej nieszczelności w linii zszywek^{1†}



Lepsze formowanie zszywek w grubej tkance^{6‡}



Bardziej jednorodna kompresja^{7§}



4-krotnie mniejsze przemieszczenie tkanki^{8¶}

Na podstawie testów laboratoryjnych

^{*}Zaawansowane bezpieczeństwo linii zszywek z mniejszą liczbą nieszczelności i nieprawidłowo uformowanych zszywek. Mniejsza liczba nieszczelności: badanie laboratoryjne przeprowadzone na tkance świńskiej przy ciśnieniu ≤ 30 mmHg (średnie ciśnienie w trakcie typowego badania nieszczelności: 26 mmHg), w którym porównywano stapler Ethicon ECHELON+ PSEE60A z ładunkami GST GST60B ze staplerami Medtronic Signia™ i Endo GIA™ z ładunkami Tri-Staple™ (EGIA60AMT). Łączna liczba przecieków w testach odpowiednio (0/30), (7/30) i (9/30), n=30, p < 0,05. Mniej nieprawidłowo uformowanych zszywek: badanie laboratoryjne przeprowadzone na tkance świńskiej o grubości 3,3 mm i 4,0 mm, w którym porównywano nieprawidłowo uformowane zszywki między staplerem ECHELON+ z ładunkami GST (GST60B, GST60T) a staplerem Medtronic Signia™ z ładunkami Tri-Staple™ (EGIA60AMT, EGIA60AXT) i Endo GIA™ z ładunkami Tri-Staple™ (EGIA60AMT, EGIA60AXT). Odsetek nieprawidłowo uformowanych zszywek: 1,14% wobec 4,28%, p < 0,05. # Dynamiczne wystrzelenie zszywek prowadzi do udoskonalenia działania staplera ECHELON+, zmniejszając zmienność w obrębie specyfikacji. Średnia różnica czasu przecięcia tkanki świńskiej o grubości 1,0 mm a tkanką świńską o grubości 4,0 mm wyniosła 4,889 wobec 2,992, wartość p < 0,05. † Badanie laboratoryjne przeprowadzone na tkance świńskiej przy ciśnieniu ≤ 30 mmHg (średnie ciśnienie w trakcie typowego badania nieszczelności: 26 mmHg), w którym porównywano stapler Ethicon ECHELON+ PSEE60A z ładunkami GST GST60B ze staplerami Medtronic Signia™ i Endo GIA™ z ładunkami Tri-Staple™ (EGIA60AMT, EGIA60AXT). Łączna liczba przecieków w testach odpowiednio (0/30), (7/30) i (9/30), n=30, p < 0,05. ‡ Badanie laboratoryjne przeprowadzone na tkance świńskiej o grubości 3,3 mm i 4,0 mm, w którym porównywano nieprawidłowo uformowane zszywki między staplerem ECHELON+ z ładunkami GST (GST60B, GST60T) a staplerem Medtronic Signia™ z ładunkami Tri-Staple™ (EGIA60AMT, EGIA60AXT) i Endo GIA™ z ładunkami Tri-Staple™ (EGIA60AMT, EGIA60AXT). Odsetek nieprawidłowo uformowanych zszywek: 1,14% wobec 4,28%, p < 0,05. § Badanie laboratoryjne na syntetycznej tkance o grubości 3,2 mm, w którym porównywano kompresję linii zszywek między staplerem ECHELON+ z ładunkami GST (PSEE60A, GST60B, GST60G) a staplerami Medtronic Signia™ i Endo GIA™ z ładunkami Tri-Staple™ (EGIA60AMT). Prowadzący do uzyskania statystycznie istotnej jednorodności kompresji, p < 0,05. ¶ W badaniu laboratoryjnym z użyciem tkanki żółdka świńskiego dla staplera ECHELON+ z ładunkami GST (PSEE60A, GST60T) uzyskano średnią podłużną zmianę w tkance o grubości 4,0 mm równą 0,79 mm w porównaniu z 4,09 mm dla systemu staplera Signia™ (SIGHANDLE, SIG60AXT), wartość p < 0,05.

Zamówienia

Stapler ECHELON™+ z ładunkami GST

Kod	Opis	Długość szczęk	Ilość
PCEE45A	Kompaktowy przegubowy endoskopowy liniowy stapler tnący,* 280 mm	45 mm	3
PCEE60A		60 mm	
PSEE45A	Standardowy przegubowy endoskopowy liniowy stapler tnący,* 340 mm	45 mm	3
PSEE60A		60 mm	
PLEE45A	Długi przegubowy endoskopowy liniowy stapler tnący,* 440 mm	45 mm	3
PLEE60A		60 mm	

*narzędzie nie zawiera ładunku

Ładunki

Kod	Kolor	Opis	Wysokość otwartej zszywki	Wysokość zamkniętej zszywki	Ilość
GST45W	Biały	Biały magazynek przeznaczony do stosowania w tkance naczyniowej/cienkiej tkance	2,6 mm	1,0 mm	12
GST60W					
GST45B	Niebieski	Niebieski magazynek przeznaczony do stosowania w normalnej tkance	3,6 mm	1,5 mm	12
GST60B					
GST45D	Złoty	Złoty magazynek przeznaczony do stosowania w normalnej/grubej tkance	3,8 mm	1,8 mm	12
GST60D					
GST45G	Zielony	Zielony magazynek przeznaczony do stosowania w grubej tkance	4,1 mm	2,0 mm	12
GST60G					
GST45T	Czarny	Czarny magazynek przeznaczony do stosowania w bardzo grubej tkance	4,2 mm	2,3 mm	12
GST60T					



Stapler ECHELON™+ z ładunkami GST

System ECHELON FLEX™ GST

Aby uzyskać najbardziej aktualne i kompletne instrukcje, należy zawsze zapoznać się z instrukcją obsługi / ulotką dołączoną do opakowania.

Wykorzystane w niniejszym dokumencie znaki towarowe osób trzecich są znakami towarowymi odpowiednich podmiotów.

Ethicon Surgical Care Staplery

ENDOSTAPLERY TNĄCE

Automatyczne endoskopowe staplery tnące ECHELON™+ Stapler 45 mm

W zestawie akumulator litowy. Ładunki sprzedawane oddzielnie



KOD	ARTYKULACJA	DŁUGOŚĆ RAMIENIA	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
PCEE45A	Tak	280 mm	3
PSEE45A	Tak	340 mm	3
PLEE45A	Tak	440 mm	3

Automatyczne endoskopowe staplery tnące ECHELON™+ Stapler 60 mm

W zestawie akumulator litowy. Ładunki sprzedawane oddzielnie



KOD	ARTYKULACJA	DŁUGOŚĆ RAMIENIA	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
PCEE60A	Tak	280 mm	3
PSEE60A	Tak	340 mm	3
PLEE60A	Tak	440 mm	3

Ładunki ECHELON FLEX™ GST



KOD	KOLOR	RZĘDY	TYP TKANKI	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
GST45W / GST60W	○ Biały	6	Naczyniowa cienka	2,6 mm	1,0 mm	12
GST45B / GST60B	● Niebieski	6	Normalna	3,6 mm	1,5 mm	12
GST45D / GST60D	● Żółty	6	Średnio gruba	3,8 mm	1,8 mm	12
GST45G / GST60G	● Zielony	6	Gruba	4,1 mm	2,0 mm	12
GST45T / GST60T	● Czarny	6	Bardzo gruba	4,2 mm	2,3 mm	12

Ethicon Surgical Care Staplery

ENDOSTAPLERY TNĄCE

Endoskopowe staplery tnące Echelon Flex™ 45 mm Ładunki sprzedawane oddzielnie



KOD	ARTYKULACJA	DŁUGOŚĆ RAMIENIA	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
SC45A	Tak	280 mm	3
EC45A	Tak	340 mm	3
EC45AL	Tak	440 mm	3

Ładunki Echelon™ 45 mm Do stosowania ze wszystkimi endostaplerami Echelon™ 45 mm (SC45A, EC45A, EC45AL)



KOD	KOLOR	RZĘDY	TYP TKANKI	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
ECR45M	● Szary	6	Naczyniowa cienka	2,0 mm	0,75 mm	12
ECR45W	○ Biały	6	Naczyniowa	2,5 mm	1,0 mm	12
ECR45B	● Niebieski	6	Normalna	3,5 mm	1,5 mm	12
ECR45D	● Żółty	6	Średnio gruba	3,8 mm	1,8 mm	12
ECR45G	● Zielony	6	Gruba	4,1 mm	2,0 mm	12

*Ładunki ECR dostępne do sprzedaży do listopada 2022, rekomendujemy wykorzystanie ładunków GST.

Ethicon Surgical Care Staplery

Endostaplery tnące Echelon Flex™ 60 mm Ładunki sprzedawane oddzielnie



KOD	ARTYKULACJA	DŁUGOŚĆ RAMIENIA	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
SC60A	Tak	280 mm	3
EC60A	Tak	340 mm	3
LONG60A	Tak	440 mm	3

Ładunki Echelon™ 60 mm Do stosowania ze wszystkimi endostaplerami Echelon™ 60 mm (SC60A, EC60A, LONG60A, SC60, EC60, LONG60)



KOD	KOLOR	RZĘDY	TYP TKANKI	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
ECR60M	● Szary	6	Naczyniowa cienka	2,0 mm	0,75 mm	12
ECR60W	○ Biały	6	Naczyniowa	2,5 mm	1,0 mm	12
ECR60B	● Niebieski	6	Normalna	3,5 mm	1,5 mm	12
ECR60D	● Żółty	6	Średnio gruba	3,8 mm	1,8 mm	12
ECR60G	● Zielony	6	Gruba	4,1 mm	2,0 mm	12

*Ładunki ECR dostępne do sprzedaży do listopada 2022, rekomendujemy wykorzystanie ładunków GST.

Ethicon Surgical Care Staplery

Endoskopowe staplery tnące Echelon™ 35 mm Ładunki sprzedawane oddzielnie



KOD	ARTYKULACJA	DŁUGOŚĆ RAMIENIA	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
PVE35A	Tak	320 mm	3

Ładunek Echelon™ 35 mm



KOD	KOLOR	RZĘDY	TYP TKANKI	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
VASECR35	<input type="radio"/> Biały	4	Tkanka cienka	2,5 mm	1,0 mm	12

Ethicon Surgical Care Staplery

Endostaplery ETS Flex 45 mm bez noża Ładunki sprzedawane oddzielnie



CTS45NK

KOD	ARTYKULACJA	DŁUGOŚĆ RAMIENIA	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
CTS45NK	Tak	240 mm	3

Endostaplery ETS Flex 45 mm Ładunki sprzedawane oddzielnie



CTS45

KOD	ARTYKULACJA	DŁUGOŚĆ RAMIENIA	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
CTS45	Tak	240 mm	3
ATS45	Tak	340 mm	3
LONG45A	Tak	440 mm	3

Endostaplery ETS 45 mm Ładunki sprzedawane oddzielnie



KOD	NÓŻ	ARTYKULACJA	DŁUGOŚĆ RAMIENIA	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
ETS45	Tak	Nie	340 mm	3

Ładunki ETS 45 mm Do stosowania ze wszystkimi endostaplerami ETS 45 mm (CTS45, ATS45, LONG45A, CTS45NK, ATS45NK, ETS45)



KOD	KOLOR	RZĘDY	TYP TKANKI	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
6R45M	● Szary	6	Naczyniowa cienka	2,0 mm	0,85 mm	12
TR45W	○ Biały	6	Naczyniowa	2,5 mm	1,0 mm	12
6R45B	● Niebieski	6	Normalna	3,5 mm	1,5 mm	12
TR45G	● Zielony	4	Gruba	4,1 mm	2,0 mm	12

Poradnik dotyczący wyboru właściwego ładunku do danej procedury

Koncentrując się na wysokości zamkniętej zszywki zamiast na kolorze ładunku, ułatwisz dobranie najskuteczniejszego ładunku dla danego pacjenta

Porównanie ładunków oparto na wysokości zamkniętej zszywki.

Endo GIA z technologią Tri-Staple	System ECHELON FLEX GS T ¹	
	Rząd środkowy Dla chirurgów preferujących bardziej suchą linię zszywek	Rząd zewnętrzny Dla chirurgów preferujących większą perfuzję
Beżowy	Biały	Niebieski
Fioletowy	Niebieski/złoty	Zielony
Czarny	Złoty/zielony	Czarny

Powyższe porównania ustalono na podstawie kompleksowej analizy wysokości zamkniętych zszywek.

Endo GIA z technologią Tri-Staple Zgodnie z badaniami własnymi			System ECHELON FLEX GS T Zgodnie z instrukcją obsługi				
0,881,5 mm	1,52,25 mm	2,253,0 mm	1,02,0 mm	1,52,4 mm	1,83,0 mm	2,03,3 mm	2,34,0 mm
GRUBOŚCI TKANKI DOCELOWEJ Zgodnie z instrukcją obsługi wydaną przez producenta			ZAKRES GRUBOŚCI TKANKI Grubość tkanki świni zmierzona przy 8 g/mm ² przed wystrzeleniem				

¹Do elementów systemu należą: stapler ECHELON FLEX Powered Plus i ładunki ENDOPATH ECHELON z technologią Gripping Surface.

Aby uzyskać aktualne i pełne informacje, należy zawsze zapoznać się z instrukcją obsługi / ulotką dołączoną do opakowania wyrobu.

Znaki towarowe stron trzecich użyte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi ich właścicieli.

Johnson & Johnson Poland Sp. z o.o.
ul. Iłżecka 24
02-135 Warszawa
tel. +48 22 237 80 00

www.ethicon.com

Ethicon Surgical Care Staplery

LINIOWE STAPLERY TNĄCE

Liniowe staplery tnące 55 mm Liniowe staplery tnące PROXIMATE® 55 mm z blokadą bezpieczeństwa



TVC55



TLC55



TCT55

KOD	KOLOR	TYP TKANKI	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	DOŁĄCZONY ŁADUNEK	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
TVC55	○ Biały	Naczyniowa	2,5 mm	1,0 mm	TVR55	3
TLC55	● Niebieski	Normalna	3,85 mm	1,5 mm	TCR55	3
TCT55	● Zielony	Gruba	4,5 mm	2,0 mm	TRT55	3

Ładunki do liniowych staplerów tnących 55 mm Do stosowania ze wszystkimi liniowymi staplerami tnącymi 55 mm (TVC55, TLC55, TCT55)



KOD	KOLOR	ILOŚĆ RZĘDÓW	TYP TKANKI	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
TVR55	○ Biały	4	Naczyniowa	2,5 mm	1,0 mm	12
TCR55	● Niebieski	4	Normalna	3,85 mm	1,5 mm	12
TRT55	● Zielony	4	Gruba	4,50 mm	2,0 mm	12

Ethicon Surgical Care Staplery

Liniowe staplery tnące 75 mm Liniowe staplery tnące PROXIMATE® 75 mm z blokadą bezpieczeństwa



TLC75



TCD75



TCT75

KOD	KOLOR	TYP TKANKI	DOŁĄCZONY ŁADUNEK	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
TLC75	Niebieski	Normalna	TCR75	3,85 mm	1,5 mm	3
TCD75	Żółty	Średnio gruba	TRD75	4,2 mm	1,8 mm	3
TCT75	Zielony	Gruba	TRT75	4,5 mm	2,0 mm	3

Ładunki do liniowych staplerów tnących 75 mm Do stosowania ze wszystkimi liniowymi staplerami tnącymi 75 mm (TLC75, TCD75, TCT75)



KOD	KOLOR	ILOŚĆ RZĘDÓW	TYP TKANKI	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
TCR75	Niebieski	4	Normalna	3,85 mm	1,5 mm	12
TRD75	Żółty	4	Średnio gruba	4,2 mm	1,8 mm	12
TRT75	Zielony	4	Gruba	4,5 mm	2,0 mm	12

Liniowe staplery tnące 100 mm Liniowe staplery tnące PROXIMATE® 100 mm z blokadą bezpieczeństwa



TLC10



TCT10

KOD	KOLOR	TYP TKANKI	DOŁĄCZONY ŁADUNEK	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
TLC10	Niebieski	Normalna	TCR10	3,85 mm	1,5 mm	3
TCT10	Zielony	Gruba	TRT10	4,5 mm	2,0 mm	3

Ładunki do liniowych staplerów tnących 100 mm do stosowania ze wszystkimi liniowymi staplerami tnącymi 100 mm (TLC10, TCT10)






KOD	KOLOR	ILOŚĆ RZĘDÓW	TYP TKANKI	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
TCR10	Niebieski	4	Normalna	3,85 mm	1,5 mm	12
TRT10	Zielony	4	Gruba	4,5 mm	2,0 mm	12

Ethicon Surgical Care Staplery

Liniowy stapler tnący 55,
regulowana wysokość zamkniętej zszywki Ładunki sprzedawane są oddzielnie



KOD	WYBÓR KOLORÓW	TYP TKANKI	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
NTLC55	  	Wybierany	3

Liniowy stapler tnący 55,
regulowana wysokość zamkniętej zszywki – ładunki



3-D - technologia zszywki przestrzennej



widok zszywki z boku






widok zszywki z góry

KOD	KOLOR	ILOŚĆ RZĘDÓW	TYP TKANKI	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
SR55		6	Normalna	4,3 mm	1,5 mm	12
		6	Normalna/Gruba	4,3 mm	1,8 mm	12
		6	Gruba	4,3 mm	2,0 mm	12

Liniowy stapler tnący 75,
regulowana wysokość zamkniętej zszywki Ładunki sprzedawane są oddzielnie



KOD	WYBÓR KOLORÓW	TYP TKANKI	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
NTLC75	  	Wybierany	3

Liniowy stapler tnący 75,
regulowana wysokość zamkniętej zszywki – ładunki



3-D - technologia zszywki przestrzennej



widok zszywki z boku



widok zszywki z góry

KOD	KOLOR	ILOŚĆ RZĘDÓW	TYP TKANKI	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
SR75		6	Normalna	4,3 mm	1,5 mm	12
		6	Normalna/Gruba	4,3 mm	1,8 mm	12
		6	Gruba	4,3 mm	2,0 mm	12

Ethicon Surgical Care Staplery

STAPLERY OKRĘŻNE

Endoskopowe zakrzywione staplery okrężne ECHELON Circular Endoscopic Stapler



KOD	ŚREDNICA NOŻA	ŚREDNICA GŁOWICY	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	REGULOWANA WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	IŁOŚĆ / OPAKOWANIE
ECS21B	12,4 mm	21 mm	5,2 mm	1,5-2,2 mm	3
ECS25B	16,4 mm	25 mm	5,2 mm	1,5-2,2 mm	3
ECS29B	20,4 mm	29 mm	5,2 mm	1,5-2,2 mm	3
ECS33B	24,4 mm	33 mm	5,2 mm	1,5-2,2 mm	3

Zakrzywione staplery okrężne ECHELON Circular Stapler



KOD	ŚREDNICA NOŻA	ŚREDNICA GŁOWICY	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	REGULOWANA WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	IŁOŚĆ / OPAKOWANIE
CDH21B	12,4 mm	21 mm	5,2 mm	1,5-2,2 mm	3
CDH25B	16,4 mm	25 mm	5,2 mm	1,5-2,2 mm	3
CDH29B	20,4 mm	29 mm	5,2 mm	1,5-2,2 mm	3
CDH33B	24,4 mm	33 mm	5,2 mm	1,5-2,2 mm	3

ECHELON CIRCULAR™ Powered Stapler

z regulowaną wysokością zamknięcia zszywki w przestrzennej technologii 3D oraz powierzchnią chwytną GST Gripping Surface Technology



KOD	ZEWNĘTRZNA ŚREDNICA NOŻA	ŚREDNICA GŁOWICY	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	REGULOWANA WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI 3D	LICZBA ZSZYWEK	LICZBA RZĘDÓW ZSZYWEK	LICZBA SZTUK W OPAKOWANIU
CDH23P	14,6 mm	23 mm	5,2 mm	1,5 - 2,2 mm	20	2	3
CDH25P	16,5 mm	25 mm	5,2 mm	1,5 - 2,2 mm	22	2	3
CDH29P	20,4 mm	29 mm	5,2 mm	1,5 - 2,2 mm	26	2	3
CDH31P	22,5 mm	31 mm	5,2 mm	1,5 - 2,2 mm	30	2	3

Ethicon Surgical Care Staplery

STAPLERY ZABIEGOWE

Zestaw zabiegowy PPH



KOD	OPIS	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
PPH03	Zawiera stapler okrężny do hemoroidów 33mm, nawlekacz nici, okrężny rozszerzacz odbytu i rektoskop do szwu kapciuchowego	3

Kapciuchownica wielokrotnego użytku



KOD	OPIS	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
EH40	–	1

Ethicon Surgical Care Staplery

STAPLERY LINIOWE

Stapler liniowy TX 30 mm



KOD	KOLOR	TYP TKANKI	DOŁĄCZONY ŁADUNEK	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
TX30V	○ Biały	Naczyniowa	XR30V	2,5 mm	1,0 mm	3
XR30V	○ Biały	Naczyniowa	–	2,5 mm	1,0 mm	12

Staplery liniowe TX 30 mm



KOD	KOLOR	TYP TKANKI	DOŁĄCZONY ŁADUNEK	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
TX30B	● Niebieski	Normalna	XR30B	3,5 mm	1,5 mm	3
TX30G	● Zielony	Gruba	XR30G	4,8 mm	2,0 mm	3

Ładunki do staplerów liniowych TX 30 mm Do stosowania z (TX30B, TX30G)



KOD	KOLOR	TYP TKANKI	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
XR30B	● Niebieski	Normalna	3,5 mm	1,5 mm	12
XR30G	● Zielony	Gruba	4,8 mm	2,0 mm	12

Ethicon Surgical Care Staplery

Staplery liniowe TX 60 mm



TX60B



TX60G

KOD	KOLOR	TYP TKANKI	DOŁĄCZONY ŁADUNEK	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
TX60B	 Niebieski	Normalna	XR60B	3,5 mm	1,5 mm	3
TX60G	 Zielony	Gruba	XR60G	4,8 mm	2,0 mm	3

Ładunki do staplerów liniowych TX 60 mm Do stosowania z (TX60B, X60G)



KOD	KOLOR	TYP TKANKI	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
XR60B	 Niebieski	Normalna	3,5 mm	1,5 mm	12
XR60G	 Zielony	Gruba	4,8 mm	2,0 mm	12

Ethicon Surgical Care Staplery

Staplery skórne ze stałą głowicą

taplery skórne z głowicą PROXIMATE® Plus MD; zszywki pokryte policzterofluoroetylenem (PTFE)



KOD	ROZMIAR	ŚREDNICA ZSZYWKI	ROZPIĘTOŚĆ ZSZYWKI	DŁUGOŚĆ NÓŻEK ZSZYWKI	IŁOŚĆ ZSZYWEK	IŁOŚĆ / OPAKOWANIE
PMW35	Szeroki	0,58 mm	6,9 mm	3,9 mm	35	6

Ekstraktor zszywek



KOD	OPIS	IŁOŚĆ / OPAKOWANIE
PSX	Ekstraktor zszywek	12

Ethicon Surgical Care Staplery

ZAKRZYWIONE STAPLERY

Staplery liniowe ECHELON Contour™ 40 mm

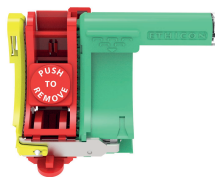
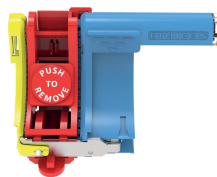
z ładunkami z regulowaną wysokością zamknięcia zszywki w przestrzennej technologii 3D oraz powierzchnią chwytłą GST Gripping Surface Technology



KOD	KOLOR	DOŁĄCZONY ŁADUNEK	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
GCS40B	● Niebieski	CR40B	3,5 mm	1,5mm	3
GCS40G	● Zielony	CR40G	4,7 mm	2,0 mm	3

Ładunki do staplerów liniowych ECHELON Contour™ GST 40 mm

z regulowaną wysokością zamknięcia zszywki w przestrzennej technologii 3D oraz powierzchnią chwytłą GST Gripping Surface Technology (do stosowania z GCS40B, GCS40G)



KOD	KOLOR	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	ILOŚĆ / OPAKOWANIE
GCR40B	● Niebieski	3,5 mm	1,5 mm	6
GCR40G	● Zielony	4,7 mm	2,0 mm	6

Echelon Contour™

Nowy zakrzywiony stapler tnący ECHELON CONTOUR™ Zaprojektowany, by zminimalizować nieszczelności^{1**}

Te same innowacyjne technologie **zamykania się zszywek w płaszczyźnie 3D** i **powierzchni chwytnej ładunku** jak w staplerze ECHELON CIRCULAR™ Powered



Delikatny dla tkanek, gwarantuje mocną linię szwu^{2#}.



Technologia powierzchni chwytnej ładunku (GST)

Mniejsza siła ściskania tkanki^{3†}

Technologia powierzchni chwytnej ładunku (GST) – rowkowana powierzchnia chwytne precyzyjnie przytrzymuje tkankę, nadając dodatkową kompresję na tkankę i przytrzymując ją przed i podczas wystrzelenia zszywek⁴.



Technologia zamykania się zszywek w płaszczyźnie 3D (3D Stapling Technology)

Zapewnia równomierny rozkład kompresji wzdłuż całej linii szwu^{1*}

Delikatnie zakrzywiona konstrukcja w technologii 3D pozwala:

- zminimalizować punkty wysokiego naprężenia w linii szwu^{1*}
- zapewnić równomierny rozkład kompresji wzdłuż całej linii szwu^{1*}
- ograniczyć nieszczelności^{1*}

Zamówienia

Zakrzywiony stapler tnący ECHELON CONTOUR™



Nr katalogowy	Opis	Tkanka	Rzędy zszywek	Długość linii cięcia	Długość linii szwu	Maksymalna liczba sekwencji wystrzału	Ilość
GCS40B	Zakrzywiony stapler tnący ECHELON CONTOUR™ z niebieskim ładunkiem 40 mm	Standardowa	4	40 mm	51 mm	6	3
GCS40G	Zakrzywiony stapler tnący ECHELON CONTOUR™ z zielonym ładunkiem 40 mm	Gruba	4	40 mm	51 mm	6	3

Ładunek ECHELON CONTOUR™ GST



Nr katalogowy	Opis	Tkanka	Wysokość zamkniętej zszywki	Wysokość otwartej zszywki	Średnica drutu	Ilość
GCR40B	Ładunek niebieski ECHELON CONTOUR™ GST	Standardowa	1,5 mm	3,5 mm	0,20 mm	6
GCR40G	Ładunek zielony ECHELON CONTOUR™ GST	Gruba	2,0 mm	4,7 mm	0,23 mm	6

*Symulacje obliczeniowe oparte na metodzie elementów skończonych (FEA) na symulowanej tkance świńskiej, w których mierzono kompresję tkanki po zbliżeniu i uformowaniu zszywki; w ramach porównania średnie odchylenie standardowe wyniosło 5,481 dla zszywek 2D i 5,109 dla zszywek 3D (n=37, p<0,05). #Badania laboratoryjne na tkance świńskiej dla GCS40B i GCS40G. Wiarygodność 0,9 przy 90% ufności dla podanej tkanki i każdego ładunku. Weryfikacja konstrukcji - integralność linii zszywek †Badania laboratoryjne na okrężnicy świńskiej, w których porównywano ładunek kompresyjny 22,35 lbf (n=32) dla staplera ECHELON CONTOUR i 32,56 lbf (n=30) dla staplera CONTOUR (p<0,05)

1. Ethicon, 500561940A.7 Silhouette Symulacja kompresji tkanki [oświadczenia - UE], październik 2020. Ethicon, 500632160A Planowany projekt zakrzywionego staplera tnącego Echelon Contour, styczeń 2021, dane własne (170554-210315 EMEA) 2. Ethicon, 500632160A Planowany projekt zakrzywionego staplera tnącego Echelon Contour, styczeń 2021, dane własne. Ethicon, PRC093619A Silhouette DV FSH/SLI w tkance - sprawozdanie końcowe, kwiecień 2020, dane własne. Ethicon, PRC091498A Silhouette Równowaga ciśnienia w punkcie początkowym nieszczelności - sprawozdanie końcowe, listopad 2019, dane własne (166723-210208 EMEA) 3. Ethicon, 500632160A Planowany projekt zakrzywionego staplera tnącego Echelon Contour, styczeń 2021, dane własne. Ethicon, PRC092073A Silhouette Badanie oświadczeń dotyczących siły ucisku trzonu, styczeń 2016, dane własne (166727-210208 EMEA) 4. Ethicon, 500632160A Planowany projekt zakrzywionego staplera tnącego Echelon Contour, styczeń 2021, dane własne (166725-210208 EMEA)

Aby uzyskać najbardziej aktualne i kompletne instrukcje, należy zawsze zapoznać się z instrukcją obsługi / ulotką dołączoną do opakowania.

Wykorzystane w niniejszym dokumencie znaki towarowe osób trzecich są znakami towarowymi odpowiednich podmiotów.

ETH_14_2021v1
Johnson & Johnson Poland Sp. z o.o.
ul. Łżecka 24, 02-135 Warszawa
tel. + 48 22 237 80 00
www.ethicon.com