

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 chwytną GST Gripping Surface Technology



GCS40B

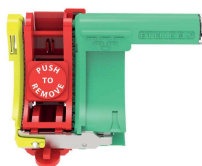
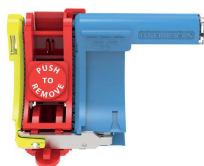


GSC40G

KOD	KOLOR	DOŁĄCZONY ŁADUNEK	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	IŁOŚĆ / 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 chwytną GST Gripping Surface Technology (do stosowania z GCS40B, GCS40G)



KOD	KOLOR	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	IŁOŚĆ / 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 chwytana precyzyjnie
przytrzymuje tkankę, nadając dodatkową kompresję
na tkankę i przytrzymując ją przed i podczas
wyszczelnienia 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^{*}

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/SL I 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

www.jnjmedicaldevices.com

© Ethicon Endo-Surgery (Europe) GmbH 2021, 173074-210407 EMEA / UK