

# Katalog Produktów 2022

aktualizacja luty 2022



# 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

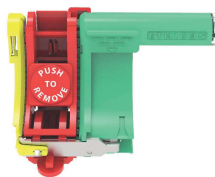
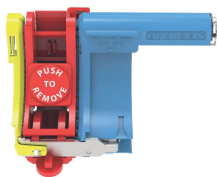


KOD	KOLOR	DOŁĄCZONY ŁADUNEK	WYSOKOŚĆ OTWARTEJ ZSZYWKI	WYSOKOŚĆ ZAMKNIĘTEJ ZSZYWKI	IŁOŚĆ / OPAKOWANIE
GCS40B	Niebieski	CR40B	3,5 mm	1,5mm	3
<b>GCS40G</b>	Zielony	CR40G	4,7 mm	2,0 mm	3

Część 2.1

### 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<sup>1\*\*</sup>**

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<sup>2#</sup>.



Technologia powierzchni chwytnej  
ładunku (GST)

### **Mniejsza siła ściskania tkanki<sup>3†</sup>**

Technologia powierzchni chwytnego ładunku (GST)  
– rowkowana powierzchnia chwytna precyzyjnie  
przytrzymuje tkankę, nadając dodatkową kompresję  
na tkankę i przytrzymując ją przed i podczas  
wystąpienia zszywek<sup>4</sup>.



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

### **Zapewnia równomierny rozkład kompresji wzdłuż całej linii szwu<sup>1\*</sup>**

Delikatnie zakrzywiona konstrukcja w technologii  
3D pozwala:

- zminimalizować punkty wysokiego napięcia  
w linii szwu<sup>1\*</sup>
- zapewnić równomierny rozkład kompresji wzdłuż  
całej linii szwu<sup>1\*</sup>
- ograniczyć nieszczelności<sup>1\*</sup>

# 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 okężnicy 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 nieuszczelnienia – 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

**ETHICON**  
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Shaping  
the future  
of surgery

[www.jnjmedicaldevices.com](http://www.jnjmedicaldevices.com)

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