

# ETHICON

PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

## Una migliore presa del tessuto



## Sistema GST di ECHELON FLEX™<sup>1</sup>

### Ridotto scivolamento del tessuto

- Riduzione dello scivolamento del tessuto durante l'azionamento di 4 volte rispetto a ricarica EndoGIA™ con tecnologia TriStaple™ per una formazione del punto insuperabile<sup>2</sup>
- Può eliminare 1 ricarica per procedura grazie al ridotto scivolamento del tessuto durante l'azionamento<sup>3</sup>
- Il sistema offre una resezione tissutale più precisa con ogni azionamento<sup>4</sup>
- Eccezionale integrità della linea di sutura con ogni ricarica attraverso una gamma di spessori di tessuto
- Esclusive ricariche con Gripping Surface Technology (GST), che offrono una superficie dotata di sporgenze incorporate per fornire una presa atraumatica<sup>5</sup> finalizzata a tenere fermo il tessuto durante l'azionamento

### Stabilità migliorata attraverso l'azionamento controllato e a batteria

- Riduce dell'88% il movimento sulla punta del dispositivo durante la resezione di tessuti spessi<sup>6</sup>
- L'azionamento a batteria si traduce in un potenziale minor trauma ai tessuti circostanti

### Esempi di procedure appropriate

Bypass gastrico, sleeve gastrectomy, resezione polmonare, resezione colica

<sup>1</sup> System components include Powered Plus ECHELON FLEX™ Stapler and ENDOPATH® ECHELON™ Reloads with Gripping Surface Technology

<sup>2</sup> Benchtop testing in porcine stomach tissue. Mean tissue movement from after clamping on tissue to after firing ECHELON FLEX™ Powered Plus Stapler (PSEE60A) and ECHELON Reload with GST vs ENDO GIA™ ULTRA Handle (EGIAUSTND) and Endo GIA™ Reload with Tri-Staple™ Technology at 3.3 and 4.0mm tissue thicknesses (3.3mm: GST60T 0.642mm vs EGIA60AMT 4.806mm p<0.001; 4.0mm: GST60T 0.654mm vs EGIA60AXT 5.116mm p<0.001). EMEA-14-1061

<sup>3</sup> Benchtop testing in porcine stomach tissue. Mean tissue movement from after clamping on tissue to after firing ECHELON FLEX™ Powered Plus Stapler (PSEE60A) and ECHELON Reload with GST vs ENDO GIA™ ULTRA Handle (EGIAUSTND) and Endo GIA™ Reload with Tri-Staple™ Technology at 1.5, 2.5, 3.3 and 4.0mm tissue thicknesses (1.5mm: GST60B 1.067mm vs EGIA60AMT 2.452mm p<0.001; 2.5mm: GST60G 1.148mm vs EGIA60AMT 3.261mm p<0.001; 3.3mm: GST60T 0.642mm vs EGIA60AMT 4.806mm p<0.001; 4.0mm: GST60T 0.654mm vs EGIA60AXT 5.116mm p<0.001). EMEA-14-1061

<sup>4</sup> Benchtop testing in porcine stomach tissue. Mean tissue movement from before clamping on tissue to release of tissue after firing ECHELON FLEX™ Powered Plus Stapler (PSEE60A) and ECHELON Reload with GST vs ENDO GIA™ ULTRA Handle (EGIAUSTND) and Endo GIA™ Reload with Tri-Staple™ Technology at 1.5, 2.5, 3.3 and 4.0mm tissue thicknesses (1.5mm: GST60B 2.835mm vs EGIA60AMT 2.369mm NS; 2.5mm: GST60G 2.864mm vs EGIA60AMT 3.273mm p<0.001; 3.3mm: GST60T 0.897mm vs EGIA60AMT 6.814mm p<0.001; 4.0mm: GST60T 1.415mm vs EGIA60AXT 4.616mm p<0.001). EMEA-14-1061

<sup>5</sup> Based on 10-15 second clamp and release testing on animate preclinical lung and vasculature. Visual comparisons of 40 paired clampings immediately following, and 1hr after clamping. EMEA-14-1061

<sup>6</sup> Benchtop testing on porcine stomach tissue. Surgeons (n=19) fired each instrument/ reload once: PSEE60A/ ECR60G, O30449/ O30459, and EGIAUSTND/ EGIA60AMT. Distal tip motion measurement during the firing cycle showed a median of 88% and a range of reduction of 71% to 95% in tip movement of PSEE60A/ ECR60G vs. the other two devices. EMEA-14-1061

# Componenti del prodotto

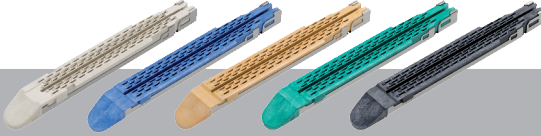
- Suturatrice ECHELON FLEX™ Powered Plus e ricariche ENDOPATH® ECHELON™ con tecnologia GST
- Le ricariche possono essere utilizzate attraverso l'intera piattaforma di suturatrici ENDOPATH® ECHELON™



## Sistema GST di ECHELON FLEX™

Codice	Descrizione	Pezzi per confezione di vendita
PSEE60A	Taglia e cucì endoscopica* da 60 mm articolabile, standard: 340 mm	3
PLEE60A	Taglia e cucì endoscopica* da 60 mm articolabile, lunga: 440 mm	3

\* Lo strumento non contiene una ricarica.



Codice	Colore	Descrizione	Altezza del punto aperto	Altezza del punto chiuso	Pezzi per confezione di vendita
GST60W	Bianco	Ricarica bianca per tessuti vascolari/sottili	2.6mm	1.0mm	12
GST60B	Blu	Ricarica blu per tessuti standard	3.6mm	1.5mm	12
GST60D	Oro	Ricarica oro per tessuti standard/spessi	3.8mm	1.8mm	12
GST60G	Verde	Ricarica verde per tessuti spessi	4.1mm	2.0mm	12
GST60T	Nero	Ricarica nera per tessuti molto spessi	4.2mm	2.3mm	12

Ethicon Endo-Surgery (Europa) GmbH  
Hummelsbütteler Steindamm 71  
22851 Norderstedt, Germany

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

BR909IT ©Ethicon Endo-Surgery (Europa) GmbH 2014  
Per informazioni aggiornate e complete, fare costante riferimento alle istruzioni per l'uso di accompagnamento, forniti sempre nell'imballaggio con il dispositivo.

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

Better surgery for a better world