

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO CONTOUR SUTURATRICE TAGLIA E CUCI CURVA		
NOME COMMERCIALE	Contour (Sutratrice Curved Cutter e unità di ricarica)	
CODICI PRODOTTO	CS40B - CS40G	
DESCRIZIONE	La sutratrice Curved Cutter CONTOUR è uno strumento ad azionamento multiplo, monopaziente con testina curva e funzione di sutura e transezione. Applica quattro file sfalsate di punti in lega di titanio con una linea di sezione nel mezzo di 40 mm.	
AZIONAMENTI	6. Ricaricabile 5 volte.	
CLASSE DI APPARTENENZA	Secondo la direttiva 93/42/CEE (recepita in Italia con Dlgs.46/97).	IIb
FABBRICANTE	Ethicon Endo-Surgery, LLC 475 Calle C, Guaynabo, Puerto Rico 00969	
LUOGO DI PRODUZIONE INDIRIZZO DEL PRODUTTORE	TORRES: Ethicon Endo-Surgery, S.A. de C.V.; Avenida De Las Torres No. 7125; Colonia Salvarcar 118; Ciudad Juarez, Chihuahua, 32580, MEXICO	
DITTA DISTRIBUTRICE	Johnson & Johnson Medical SpA - con sede legale in Pratica di Mare, Via del Mare n. 56, P.IVA e Codice Fiscale n. IT 08082461008, iscritta alla CCIAA di Roma al n. 1072108	
CND	H02020301	
RDM (Numero di Repertorio)	CS40B: 5671 CS40G: 5672	
BREVETTI E MARCHI	6988650 Scadenza il 20 Dicembre 2024 7134587 Scadenza il 20 Dicembre 2024 7766207 Scadenza il 20 Dicembre 2024 7204404 Scadenza il 11 Gennaio 2025 7207472 Scadenza il 04 Febbraio 2025	
DESTINAZIONE D'USO	La sutratrice taglia e cuci curva CONTOUR è prevista per il taglio trasversale, la resezione e/o la creazione di anastomosi. Essa trova applicazione nel corso di svariati interventi a cielo aperto o mininvasivi nell'ambito della chirurgia generale (gastrointestinale e su muscoli scheletrici), ginecologica, urologica e toracica.	
CARATTERISTICHE	<p>Lo strumento dispone di un sistema di azionamento a doppio grilletto: grilletto per il serraggio delle ganasce, rilasciabili azionando l'apposito pulsante, e grilletto di azionamento. Quest'ultimo si porta automaticamente in posizione dopo che il grilletto di serraggio è stato azionato. Lo strumento è dotato di un esclusivo design curvo della testina che permette un accesso nella vera pelvi più profondo di una sutratrice lineare da 30mm apponendo una linea di sutura di 40mm. La gamma comprende 2 codici che si differenziano in funzione dello spessore del tessuto da suturare.</p> <p>Sutura e transezione avvengono contemporaneamente eliminando due fasi dell'atto chirurgico: nessuna necessità di enterostato e bisturi. Un perno di ritegno mantiene il tessuto in sede e può essere posizionato manualmente o azionando il grilletto di chiusura. E' dotato di un lock out di sicurezza che ne impedisce la chiusura se utilizzato con ricarica usata o se sprovvisto di ricarica. Il dispositivo è stato progettato con un'altra caratteristica di sicurezza che ne impedisce l'azionamento se il grilletto di chiusura non è stato azionato completamente. La sutratrice Curved Cutter CONTOUR™ è stata progettata con una caratteristica che consente chiusura parziale se nello strumento viene inserita una ricarica usata o mal posizionata o se non è presente nessuna ricarica. In questi casi, il dispositivo si chiuderà di circa un terzo della corsa e si arresterà, tornando alla posizione tutta aperta al rilascio del grilletto di chiusura.</p>	
CONFEZIONAMENTO	<p>Confezionamento primario (blister e/o busta medica), confezionamento secondario (astuccio di cartone), confezionamento terziario o di spedizione (box di cartone). Il confezionamento è atto a garantire la sterilità del prodotto per tutto il periodo dichiarato di vita dello stesso; sul confezionamento primario e secondario vengono riportati i dati relativi alla sterilizzazione richiesti dalla direttiva CE 93/42 Dlgs. 46/97.</p>	
	Confezione di vendita:	3 BLISTER STERILI
	Confezione primaria:	BLISTER STERILE. Contiene 1 pezzo

	Materiali:	Tyvek, petg, kraft brown box. Scelti in modo da poter conferire sicurezza, funzionalità e compatibilità con l'ambiente.			
ETICHETTATURA	Sul confezionamento primario e secondario vengono riportate tutte le informazioni previste al punto 13 allegato 1 direttiva CE 93/42 Dlgs. 46/97.				
MARCHIO CE	CE0123				
MATERIALI PRODOTTO	Conformi a quanto definito dall'allegato 1 –requisiti essenziali- direttiva 93/42 Dlgs. 46/97 tutti i materiali impiegati sono quindi atossici e biocompatibili.				
	STRUMENTO:	policarbonato e acciaio chirurgico.			
	PUNTI:	Lega di titanio; Nichel assente.			
FTALATI	Non contengono ftalati di tipo DEHP in concentrazione superiore allo 0,1% peso/peso (w/w%).				
Sostanze di origine animale e medicinali	Non contengono tessuti o sostanze di origine animale né medicinali .				
LATTICE	I dispositivi aventi come fabbricante legale Ethicon Endo-Surgery LLC non contengono lattice né nel prodotto né nel confezionamento. Inoltre i dispositivi non sono venuti a contatto con lattice durante i processi produttivi.				
VALIDITA'	5 anni				
RISONANZA MAGNETICA	<i>MR Conditional (a compatibilità RM condizionata)</i> Test non clinici hanno dimostrato che il punto impiantabile in lega di titanio (Ti3Al2.5V) presente in questi dispositivi è MR Conditional (a compatibilità RM condizionata). Un paziente con i punti impiantati può essere sottoposto a scansione in sicurezza immediatamente dopo il posizionamento di questi punti, alle seguenti condizioni: <ul style="list-style-type: none">• Campo magnetico statico di non oltre 3,0 tesla.• Gradiente spaziale di campo di 720 Gauss/cm.• Rateo di assorbimento specifici co (SAR) medio a corpo intero pari a un valore massimo di 2,7 W/kg per 15 minuti di scansione. <i>Riscaldamento correlato alla RM</i> In test non clinici il punto impiantabile realizzato in lega di titanio (Ti3Al2.5V) presente nelle suturatrici taglia e cucì curve CONTOUR ha prodotto un aumento della temperatura inferiore a 2 °C ad un rateo di assorbimento specifico (SAR) medio a corpo intero pari a un valore massimo di 2,7 W/kg, come valutato mediante calorimetria per 15 minuti di scansione RM in uno scanner RM (3-Tesla/128-MHz, Excite, Software HDx, Software 14X.M5, General Electric Healthcare, Milwaukee, WI).				
	<i>Informazioni sugli artefatti</i> La qualità dell'immagine RM può risultare compromessa se l'area di interesse corrisponde esattamente o è relativamente vicina alla posizione del punto impiantabile delle suturatrici taglia e cucì curve CONTOUR. Potrebbe pertanto essere necessario ottimizzare i parametri RM per compensare la presenza di questo dispositivo. La dimensione massima dell'artefatto di ogni punto impiantabile (ad es. come visibile sulla sequenza di impulsi gradient echo) si estende approssimativamente di 3 mm relativamente alle dimensioni e alla forma del punto stesso.				
	Sequenza impulsi	T1-SE	T1-SE	GRE	GRE
	Orientamento piano	Parallelo	Perpendicolare	Parallelo	Perpendicolare
	Dimensioni del vuoto di segnale (mm2)	17	5	42	24
PRODUZIONE	Vengono rispettate le norme di fabbricazione EN ISO 13485. Secondo quanto previsto dalle norme EN ISO 13485 le spedizioni dei prodotti ai diversi clienti sono documentate e registrate (e.g. nome e indirizzo del cliente, data, quantità, numero di lotto) al fine di assicurare la tracciabilità dei dispositivi in caso di richiamo dal mercato. Tutti i documenti relativi alla produzione e alla progettazione, compresi quelli relativi alla sterilizzazione, vengono mantenuti agli atti presso i stabilimenti di produzione per un periodo di tempo non inferiore alla vita del dispositivo medico.				

SPERIMENTAZIONE E SICUREZZA	Tutti i prodotti offerti sono stati introdotti sul mercato italiano dopo aver ottenuto il marchio CE in ottemperanza ai requisiti previsti dalla Direttiva CEE 93/42 sui Dispositivi medici . Tutti i prodotti offerti sono conformi alle caratteristiche e prestazioni previste dalle sezioni 1 e 3 dell'Allegato I relativi ad un normale uso degli stessi. Tutti i prodotti offerti sono altresì, conformi alle caratteristiche e prestazioni previste dalla Sezione 6 dell'Allegato I relativo ai possibili effetti collaterali derivanti dal loro uso e sono stati appositamente testati allo scopo di garantire che essi corrispondano agli specifici scopi per i quali sono stati realizzati e non sottopongono la salute del paziente ad un rischio inaccettabile.	
STERILIZZAZIONE	RADIAZIONI. Il prodotto è MONOUSO non risterilizzabile.	
CONTROLLI	Ciascun lotto di parti componenti viene ispezionato prima che ciascun componente venga accettato per la produzione. Il singolo prodotto finito viene sottoposto ad ispezioni visive e, ove applicabile, automatizzate di carattere dimensionale, fisico, biologico, chimico viene effettuata una prova di corretto funzionamento prima di essere confezionato e sterilizzato.	
CONSERVAZIONE	Deve essere effettuata in condizioni normali di umidità e calore. Si deve fare comunque riferimento a quanto riportato sulla confezione esterna o le istruzioni interne.	
SMALTIMENTO	<p>I dispositivi medici CONTOUR SUTURATRICE TAGLIA E CUCI CURVA offerti nella gara oggetto della presente, scaduti e non utilizzati possono essere classificati come RIFIUTI SANITARI NON PERICOLOSI. Le relative confezioni primarie non contaminate da sangue o altri fluidi biologici possono essere classificate come RIFIUTI SANITARI ASSIMILABILI AGLI URBANI. Invece i dispositivi dopo l'utilizzo sul paziente e, quindi, contaminati con fluidi biologici, sono RIFIUTI SANITARI PERICOLOSI PER RISCHIO INFETTIVO.</p> <p>Al fine di minimizzare il rischio infettivo si consiglia di sottoporre a processo di sterilizzazione i prodotti e i confezionamenti suddetti.</p> <p>Dopo tale trattamento, i rifiuti dovrebbero essere contenuti in uno o se necessario due sacchi di polietilene a perdere, che devono essere sigillati e immessi in un contenitore rigido di cartone o altro materiale che reca la scritta "RIFIUTI SANITARI PERICOLOSI STERILIZZATI + DATA DI STERILIZZAZIONE"</p> <p>I materiali taglienti devono essere posti in appositi contenitori rigidi in plastica prima di essere posti nel sacco di polietilene.</p> <p>I RIFIUTI SANITARI PERICOLOSI PER RISCHIO INFETTIVO DEVONO ESSERE SMALTITI MEDIANTE TERMODISTRUZIONE</p> <p>SI FA PRESENTE CHE IL PRODUTTORE DEL RIFIUTO E IL DETENTORE DELLO STESSO SONO RESPONSABILI DELLA CORRETTA CODIFICA, NOMENCLATURA E GESTIONE DEL RIFIUTO</p>	
ISTRUZIONI-AVVERTENZE	Fare riferimento al foglio illustrativo presente in ciascuna unità di vendita.	
PRINCIPALI CARATTERISTICHE		
CODICI	CS40B	CS40G
Codice colore	BLU	VERDE
Codice ricarica compatibile	CR40B - CR40G	CR40G - CR40B
Lunghezza dello stelo (dall'estremità della testina all'impugnatura):	22cm	22cm
Numero totale di punti:	46 punti	46 punti
Dimensione del punto :		
Corona	3 mm	3 mm
Gamba	3,8 mm	4,7 mm
Altezza del punto chiuso	1,5 mm	2,0 mm
Diametro del punto	0,20 mm	0,23 mm
File di punti:	2+2	2+2
Lunghezza linea di taglio:	40 mm	40 mm
Lunghezza linee di sutura:		
Suturatrice con concavità rivolta verso il basso, dalla linea di sutura superiore a quella inferiore:		

1° Linea di sutura:	48mm	12 punti	48 mm	12 punti
2° Linea di sutura:	50mm	13 punti	50 mm	13 punti
3° Linea di sutura:	46 mm	11 punti	46 mm	11 punti
4° Linea di sutura:	40 mm	10 punti	40 mm	10 punti
Avanzamento del perno di ritegno	Manuale ed automatico		Manuale ed automatico	
Ultimo aggiornamento	18/01/2019			
Approvato da	Product Manager - Giorgio Crescimbeni			

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO RICARICHE PER SUTURATRICI CONTOUR Curved Cutter Stapler									
NOME COMMERCIALE		Contour (Suturatrice Curved Cutter e unità di ricarica)							
CODICI PRODOTTO		CR40B	CR40G						
DESCRIZIONE		Le ricariche per suturatrici CONTOUR Curved Cutter applicano due doppie file di punti sfalsati in lega di titanio permettendo il passaggio contemporaneamente del bisturi al centro delle due file.							
AZIONAMENTI		1.							
CLASSE DI APPARTENENZA		Secondo la direttiva 93/42/CEE (recepita in Italia con Dlgs.46/97) IIb							
FABBRICANTE		Ethicon Endo-Surgery, LLC 475 Calle C, Guaynabo, Puerto Rico 00969							
LUOGO DI PRODUZIONE INDIRIZZO DEL PRODUTTORE		TORRES: Ethicon Endo-Surgery, S.A. de C.V.; Avenida De Las Torres No. 7125; Colonia Salvarcar 118; Ciudad Juarez, Chihuahua, 32580, MEXICO							
DITTA DISTRIBUTRICE		Johnson & Johnson Medical SpA - con sede legale in Pratica di Mare, Via del Mare n. 56, P.IVA e Codice Fiscale n. IT 08082461008, iscritta alla CCIAA di Roma al n. 1072108							
CND		H02020302							
RDM (Numero di Repertorio)		CR40B: 5673 CR40G: 5674							
BREVETTI E MARCHI		6988650 Scadenza 20/12/2024 7134587 Scadenza 20/12/2024 7204404 Scadenza 11/01/2025 7207472 Scadenza 04/02/2025 8292904 Scadenza 29/06/2028							
DESTINAZIONE D'USO		La suturatrice taglia e cuce curva CONTOUR è prevista per il taglio trasversale, la resezione e/o la creazione di anastomosi. Essa trova applicazione nel corso di svariati interventi a cielo aperto o mininvasivi nell'ambito della chirurgia generale (gastrointestinale e su muscoli scheletrici), ginecologica, urologica e toracica.							
CARATTERISTICHE		<p>Le ricariche sono compatibili con le suturatrici CONTOUR Curved Cutter Stapler. Ciascuna ricarica è dotata di una lama con due file sfalsate di punti su ciascun lato, un'incudine, un cutting washer (rondella di incisione), un perno di ritegno e una linguetta distanziatrice. La gamma comprende 2 codici di prodotto che si differenziano in funzione dello spessore del tessuto da suturare.</p> <p>Il dispositivo è stato progettato con una caratteristica che ne impedisce la chiusura se utilizzato con ricarica usata o se sprovvisto di ricarica. Il dispositivo è stato progettato con una caratteristica che ne impedisce la chiusura se utilizzato con ricarica usata o se sprovvisto di ricarica. Ciascun modulo ricarica è dotato di lama con due file sfalsate di punti su ciascun lato, incudine, rondella d'incisione, perno d'ancoraggio e ancoraggio punto.</p>							
CONFEZIONAMENTO		<p>Confezionamento primario (blister e/o busta medicale), confezionamento secondario (astuccio di cartone), confezionamento terziario o di spedizione (box di cartone). Il confezionamento è atto a garantire la sterilità del prodotto per tutto il periodo dichiarato di vita dello stesso; sul confezionamento primario e secondario vengono riportati i dati relativi alla sterilizzazione richiesti dalla direttiva CE 93/42 Dlgs. 46/97</p> <table border="1"> <tr> <td>Confezione di vendita:</td> <td>6 BLISTER STERILI</td> </tr> <tr> <td>Confezione primaria:</td> <td>BLISTER STERILE. Contiene 1 pezzo</td> </tr> <tr> <td>Materiali:</td> <td>Tyvek, petg, kraft brown box. Scelti in modo da poter conferire sicurezza, funzionalità e compatibilità con l'ambiente.</td> </tr> </table>		Confezione di vendita:	6 BLISTER STERILI	Confezione primaria:	BLISTER STERILE. Contiene 1 pezzo	Materiali:	Tyvek, petg, kraft brown box. Scelti in modo da poter conferire sicurezza, funzionalità e compatibilità con l'ambiente.
Confezione di vendita:	6 BLISTER STERILI								
Confezione primaria:	BLISTER STERILE. Contiene 1 pezzo								
Materiali:	Tyvek, petg, kraft brown box. Scelti in modo da poter conferire sicurezza, funzionalità e compatibilità con l'ambiente.								
ETICHETTATURA		Sul confezionamento primario e secondario vengono riportate tutte le informazioni previste al punto 13 allegato 1 direttiva CE 93/42 Dlgs. 46/97.							
MARCHIO CE		CE0123							
MATERIALI PRODOTTO		<p>Conformi a quanto definito dall'allegato 1 –requisiti essenziali- direttiva 93/42/CEE recepita in Italia con Dlgs. 46/97 tutti i materiali impiegati sono quindi atossici e biocompatibili</p> <table border="1"> <tr> <td>STRUMENTO:</td> <td>policarbonato e acciaio chirurgico.</td> </tr> <tr> <td>PUNTI:</td> <td>Lega di titanio; Nichel assente.</td> </tr> </table>		STRUMENTO:	policarbonato e acciaio chirurgico.	PUNTI:	Lega di titanio; Nichel assente.		
STRUMENTO:	policarbonato e acciaio chirurgico.								
PUNTI:	Lega di titanio; Nichel assente.								
FTALATI		Non contengono ftalati di tipo DEHP in concentrazione superiore allo 0,1% peso/peso (w/w%).							
Sostanze di origine animale e medicinali		Non contengono tessuti o sostanze di origine animale né medicinali.							
LATTICE		I dispositivi aventi come fabbricante legale Ethicon Endo-Surgery LLC non contengono lattice né nel prodotto né nel confezionamento. Inoltre i dispositivi non sono venuti a contatto con lattice durante i processi produttivi.							
VALIDITA'		5 anni							

RISONANZA MAGNETICA		MR Conditional (a compatibilità RM condizionata) Test non clinici hanno dimostrato che il punto impiantabile in lega di titanio (Ti3Al2.5V) presente in questi dispositivi è MR Conditional (a compatibilità RM condizionata). Un paziente con i punti impiantati può essere sottoposto a scansione in sicurezza immediatamente dopo il posizionamento di questi punti, alle seguenti condizioni: • Campo magnetico statico di non oltre 3,0 tesla. • Gradiente spaziale di campo di 720 Gauss/cm. • Rateo di assorbimento specifici co (SAR) medio a corpo intero pari a un valore massimo di 2,7 W/kg per 15 minuti di scansione. Riscaldamento correlato alla RM In test non clinici il punto impiantabile realizzato in lega di titanio (Ti3Al2.5V) presente nelle suturatrici taglia e cucì curve CONTOUR ha prodotto un aumento della temperatura inferiore a 2 °C ad un rateo di assorbimento specifico (SAR) medio a corpo intero pari a un valore massimo di 2,7 W/kg, come valutato mediante calorimetria per 15 minuti di scansione RM in uno scanner RM (3-Tesla/128-MHz, Excite, Software HDx, Software 14X.M5, General Electric Healthcare, Milwaukee, WI). Informazioni sugli artefatti La qualità dell'immagine RM può risultare compromessa se l'area di interesse corrisponde esattamente o è relativamente vicina alla posizione del punto impiantabile delle suturatrici taglia e cucì curve CONTOUR. Potrebbe pertanto essere necessario ottimizzare i parametri RM per compensare la presenza di questo dispositivo. La dimensione massima dell'artefatto di ogni punto impiantabile (ad es. come visibile sulla sequenza di impulsi gradient echo) si estende approssimativamente di 3 mm relativamente alle dimensioni e alla forma del punto stesso.			
	Sequenza impulsi	T1-SE	T1-SE	GRE	GRE
	Orientamento piano	Parallelo	Perpendicolare	Parallelo	Perpendicolare
	Dimensioni del vuoto di segnale (mm2)	17	5	42	24
PRODUZIONE		Vengono rispettate le norme di fabbricazione EN ISO 13485. Secondo quanto previsto dalle norme EN ISO 13485 le spedizioni dei prodotti ai diversi clienti sono documentate e registrate (e.g. nome e indirizzo del cliente, data, quantità, numero di lotto) al fine di assicurare la tracciabilità dei dispositivi in caso di richiamo dal mercato. Tutti i documenti relativi alla produzione e alla progettazione, compresi quelli relativi alla sterilizzazione, vengono mantenuti agli atti presso i stabilimenti di produzione per un periodo di tempo non inferiore alla vita del dispositivo medico.			
SPERIMENTAZIONE E SICUREZZA		Tutti i prodotti offerti sono stati introdotti sul mercato italiano dopo aver ottenuto il marchio CE in ottemperanza ai requisiti previsti dalla Direttiva CEE 93/42 sui Dispositivi medici . Tutti i prodotti offerti sono conformi alle caratteristiche e prestazioni previste dalle sezioni 1 e 3 dell'Allegato I relativi ad un normale uso degli stessi. Tutti i prodotti offerti sono altresì, conformi alle caratteristiche e prestazioni previste dalla Sezione 6 dell'Allegato I relativo ai possibili effetti collaterali derivanti dal loro uso e sono stati appositamente testati allo scopo di garantire che essi corrispondano agli specifici scopi per i quali sono stati realizzati e non sottopongano la salute del paziente ad un rischio inaccettabile.			
STERILIZZAZIONE		RADIAZIONI. Il prodotto è MONOUSO non risterilizzabile.			
CONTROLLI		Ciascun lotto di parti componenti viene ispezionato prima che ciascun componente venga accettato per la produzione. Il singolo prodotto finito viene sottoposto ad ispezioni visive e, ove applicabile, automatizzate di carattere dimensionale, fisico, biologico, chimico viene effettuata una prova di corretto funzionamento prima di essere confezionato e sterilizzato.			
CONSERVAZIONE		Deve essere effettuata in condizioni normali di umidità e calore. Si deve fare comunque riferimento a quanto riportato sulla confezione esterna o le istruzioni interne.			
SMALTIMENTO		I dispositivi medici RICARICHE PER CONTOUR SUTURATRICE TAGLIA E CUCI CURVA offerti nella gara oggetto della presente, scaduti e non utilizzati possono essere classificati come RIFIUTI SANITARI NON PERICOLOSI. Le relative confezioni primarie non contaminate da sangue o altri fluidi biologici possono essere classificate come RIFIUTI SANITARI ASSIMILABILI AGLI URBANI. Invece i dispositivi dopo l'utilizzo sul paziente e, quindi, contaminati con fluidi biologici, sono RIFIUTI SANITARI PERICOLOSI PER RISCHIO INFETTIVO. Al fine di minimizzare il rischio infettivo si consiglia di sottoporre a processo di sterilizzazione i prodotti e i confezionamenti suddetti. Dopo tale trattamento, i rifiuti dovrebbero essere contenuti in uno o se necessario due sacchi di polietilene a perdere, che devono essere sigillati e immessi in un contenitore rigido di cartone o altro materiale che reca la scritta "RIFIUTI SANITARI PERICOLOSI STERILIZZATI + DATA DI STERILIZZAZIONE" I materiali taglienti devono essere posti in appositi contenitori rigidi in plastica prima di essere posti nel sacco di polietilene. I RIFIUTI SANITARI PERICOLOSI PER RISCHIO INFETTIVO DEVONO ESSERE SMALTITI MEDIANTE TERMODISTRUZIONE SI FA PRESENTE CHE IL PRODUTTORE DEL RIFIUTO E IL DETENTORE DELLO STESSO SONO RESPONSABILI DELLA CORRETTA CODIFICA, NOMENCLATURA E GESTIONE DEL RIFIUTO			
ISTRUZIONI-AVVERTENZE		Fare riferimento al foglio illustrativo presente in ciascuna unità di vendita.			
PRINCIPALI CARATTERISTICHE					
CODICI	CR40B			CR40G	
Codice colore	BLU			VERDE	
Codice suturatrice compatibile	CS40B - CS40G			CS40G - CS40B	
Numero totale di punti	46punti			46 punti	
Dimensione del punto :					
Corona	3 mm			3 mm	
Gamba	3,8 mm			4,7 mm	

Altezza del punto chiuso	1,5 mm			2,0 mm	
Diametro del punto	0,20 mm			0,23 mm	
File di punti:	2+2			2+2	
Lunghezza linea di taglio:	40 mm			40 mm	
Lunghezza linee di sutura:					
Sutratrice con concavità rivolta verso il basso, dalla linea di sutura superiore a quella inferiore:					
1° Linea di sutura:	48mm	12 punti		48mm	12 punti
2° Linea di sutura:	50mm	13 punti		50mm	13 punti
3° Linea di sutura:	46 mm	11 punti		46 mm	11 punti
4° Linea di sutura:	40 mm	10 punti		40 mm	10 punti
Avanzamento del perno di ritegno	Manuale ed automatico			Manuale ed automatico	
Ultimo aggiornamento	18/01/2019				
Approvato da	Product Manager - Giorgio Crescimbeni				