ARS LIGURIA
AGENZIA REGIONALE SANITARIA

REGIONE LIGURIA
Consiglio
Centrale Regionale Acquisti
REGISTRO UFFICIALE
Protocollo n. 566
del 07/02/13 CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

REGIONE LIGURIA

**Procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs n. 163/2006, per l'affidamento della fornitura di suture chirurgiche da destinare a AA.SS.LL., EE.OO., I.R.C.C.S. della Regione Liguria per un periodo di mesi 36 (con opzione di rinnovo per ulteriori 24 mesi) - Lotti n. 19. Numero gara 4222910.**

**Verbale della Commissione giudicatrice**

**QUINTA SEDUTA RISERVATA**
**7/2/2013**

Il giorno ~~ventinove~~ sette del mese di ~~gennaio~~ febbraio dell'anno duemilatredici, alle ore 14,15 presso i locali della sede operativa dell' ARS area Centrale Regionale di Acquisto - Ospedale Villa Scassi (Genova), si è riunita in seduta riservata la Commissione giudicatrice della procedura aperta per l'affidamento della fornitura di suture chirurgiche da destinare a AA.SS.LL., EE.OO., I.R.C.C.S. della Regione Liguria per un periodo di mesi 36 (con opzione di rinnovo per ulteriori 24 mesi) – Lotti n. 19. Numero gara 4222910.

Sono presenti i Signori

| | | |
|---|---|---|
| Prof. Sergio BONDANZA | Direttore Dipartimento Chirurgia e Direttore S.C. Chirurgia generale Nord ASL 3 "Genovese" | Presidente |
| Prof. Ferdinando CAFIERO | Direttore S.C. Oncologia chirurgica IRCCS AOU San Martino/IST | Componente |
| Dott. Giovanni DARDANO | Direttore S.C. Chirurgia Generale Osp. Lavagna ASL 4 "Chiavarese" | Componente |
| Dott. Marco FILAURO | Direttore del dipartimento di chirurgia generale e delle malattie dell'apparato digerente, E.O. Ospedali Galliera | Componente |
| Dott. Emanuele ROMAIRONE | Dirigente Medico, Chirurgia Oncologica IRCCS AOU San Martino/IST | Componente |

Sono altresì presenti in rappresentanza della Centrale Regionale di Acquisto il RUP della procedura Dott. Riccardo Zanella dirigente della Centrale, il dr. Attilio Profumo collaboratore amministrativo e il sig. Ivo Gagliolo.
Lo scopo della seduta odierna è

1. dare atto della congruità della documentazione tecnica presentata con quella richiesta dal capitolato per i lotti oggetto di valutazione odierna e della presenza nei prodotti offerti nei medesimi delle caratteristiche richieste come essenziali;
2. procedere alla valutazione delle offerte presentate nei lotti 7, 8, 16, 17.

| Ditta | | Lotti per i quali sono state presentate offerte |
|---|---|---|
| **B. Braun Milano S.p.A.** | | 7,8 |
| **Covidien Italia S.p.A.** | | 7,8 |
| **Ergon Sutramed S.p.A** | | 7,8, 17 |
| **Johnson & Johnson Medical S.p.A.** | | 7,8, 17 |

Prima di iniziare i lavori la Commissione giudicatrice provvede a visionare lo stato di conservazione della campionatura e della documentazione tecnica. Entrambe risultano adeguatamente custodite in

spazio chiuso a chiave. Da una verifica a campione documentazione e campionatura (nelle confezioni primarie) risultano integre.
La Commissione procede a una disamina della documentazione tecnica presentata dalle ditte per i lotti 7, 8, 16, 17. I contenuti delle offerte tecniche risultano conformi alle specifiche richieste dal bando. I prodotti offerti presentano le caratteristiche essenziali previste dal bando.

Gli Uffici della Centrale hanno già predisposto per ogni commissario, per ogni lotto e per ogni riferimento una busta contenente i campioni da confrontare. Vengono inoltre consegnati ai presenti i prospetti di valutazione su cui ogni commissario appunterà il proprio giudizio numerico.
Sono inoltre disponibili ulteriori campioni per ogni riferimento da valutare nei rispettivi confezionamenti originari.
Lotti e riferimenti da valutare, ditte partecipanti sono i seguenti

| Lotto | Campionatura | Ditte partecipanti |
|---|---|---|
| 7 | 7011, 7021, 7026, 7037, 7053, 7062 | B. Braun, Covidien, Ergon, Johnson & Johnson |
| 8 | 8002, 8003, 8009 | B. Braun, Covidien, Ergon, Johnson & Johnson |
| 17 | 17001 | Ergon, Johnson & Johnson |

La valutazione anche se resa in forma individuale è effettuata in seduta collegiale (collegio perfetto).
Gli Uffici della Centrale provvederanno successivamente attraverso un foglio di calcolo elettronico a mediare le valutazioni di tutti i componenti, a effettuare le operazioni matematiche di riparametrazione secondo quanto previsto dalla normativa e senza nessun elemento di discrezionalità, a calcolare le soglie di ammissione.

La Società Ergon non ha allegato in campionatura per il 17001 i riferimenti espressamente richiesti, ma ha presentato come campionatura, indicandolo esplicitamente, la sutura "più prossima" nel proprio catalogo a quella richiesta (calibro USP 3-0 anziché 4-0). Tale possibilità era prevista dal disciplinare di gara.
La Commissione giudicatrice valuta l'equivalenza di massima tra i prodotti richiesti e quelli campionati e pertanto l'ammissibilità alla procedura di gara della sutura sostituta rispetto a quella sostituita.
I componenti della Commissione, per quanto riguarda la valutazione della qualità del confezionamento, che a parità di tipologia di confezionamento le valutazioni già formulate per B. Braun (lotto 4), Covidien (lotto 14), Johnson e Johnson (lotto 9) e quelle da attribuire a Ergon (lotto 1) possono essere riattribuite ai confezionamenti presentati da ciascuna nei lotti oggetto di valutazione.
La Commissione passa pertanto a valutare i lotti previsti nell'ordine del giorno di oggi.
Vengono utilizzati portaaghi di diverse marche e materiali su cui effettuare le suture di natura e composizione diversa (anche mista) plastica/gommosa/siliconica/tessile.
Gli elementi di valutare sono i seguenti

## FILO

- **A1 GRADO DI MEMORIA DEL FILO**
  Viene aperta la bustina, estratto l'ago con il porta aghi, posato il filo asciutto su un piano e portato il filo alla massima estensione come solitamente si effettua in camera operatoria.
- **A2 SCORREVOLEZZA DEL FILO**
  Viene simulata su apposito supporto (tessuto animale o materiale sintetico) una sutura continua con più punti.
- **A3 TENUTA NODO E RESISTENZA ALLA TRAZIONE**
  Si tratta di una dimensione di valutazione "empirica" che accerta la tenuta del nodo e la resistenza alla trazione del filo. Viene eseguito un nodo intorno ad un occhiello e esercitata una trazione al di sotto del medesimo per verificarne la tenuta. Durante la trazione ne viene valutata altresì la resistenza.

## AGO

- **B1 CAPACITA' DI PENETRAZIONE**
  Per valutare la capacità di penetrazione dell'ago si effettua una prova di due passaggi del medesimo ago in un materiale idoneo

- **B2 RESISTENZA ALLE DEFORMAZIONI E ALL'USO RIPETUTO**
  L'ago deve mantenere il più possibile immutate le caratteristiche di curvatura, anche dopo molteplici passaggi. L'ago non deve deformarsi precocemente costringendo a sostituzioni premature.
  Per valutare la resistenza alle deformazioni si effettua una prova di almeno 10 passaggi del medesimo ago in un materiale idoneo

- **B3 RESISTENZA ALLE SOLLECITAZIONI ELASTICHE (PIEGATURE)**
  L'ago viene serrato in due portaaghi, uno in prossimità della punta, l'altro in prossimità dell'attacco, facendo una serie di movimenti di abduzione, adduzione. Viene valutato, a parità di sollecitazioni, il livello di piegatura/rottura determinato nell'ago.

- **B4 STABILITA' SUL PORTA AGHI**
  La presenza di scanalature o un modesto appiattimento dell'ago consente un migliore incastro con i solchi all'interno delle branche del porta aghi.
  La prova consiste nel simulare una sutura in un blocco di materiale di maggiore densità (plastica morbida, pelle sintetica, una sezione di elenco telefonico) rispetto a un tessuto/membrana naturale e nell'apprezzare eventuali differenze di serraggio dovute alle caratteristiche di profilatura dell'ago durante la fase di sutura.

- **B5 CORRISPONDENZA CALIBRO AGO FILO E QUALITA DELLA GIUNZIONE**
  Quanto maggiore è la corrispondenza dei calibri tra la coda dell'ago e il filo, tanto maggiore sarà il punteggio attribuibile.
  Quanto più morfologicamente regolare è l'assemblaggio ago-filo tanto maggiore sarà il punteggio attribuibile.
  La valutazione si svolge mediante apprezzamento visivo e prova pratica di distacco del filo dall'ago.

## CONFEZIONAMENTO

- **C1 QUALITA' DEL CONFEZIONAMENTO**
  Informazioni riferite dalla confezione (unità di vendita), dalla bustina, dal supporto di alloggiamento della sutura e dal foglietto illustrativo accluso all'unità di vendita; facilità d'identificazione del prodotto (dallo stoccaggio di magazzini al tavolo servitore sterile della camera operatoria); tracciabilità del prodotto ed informazioni riferite (codice, n. di lotto, scadenza, ecc.).

- **C2 FACILITA' DI ESTRAZIONE DELLA SUTURA DALLA BUSTINA**
  Sicurezza, rapidità (manovre necessarie, al fine di ridurne la manipolazione) e corretta armatura dell'ago; protezione della punta

Nei lotti 8 e 17, come da disciplinare di gara, vengono valutati esclusivamente gli elementi A1, A2, A3. I commissari iniziano le rispettive prove alle ore 14,30 e terminano alle ore 16,20.
Le valutazioni sono riportate sulle schede di valutazione sottoscritte per ogni lotto da ciascun commissario; dette schede costituiscono parte integrante e sostanziale del presente verbale.
Il verbale sottoscritto al termine della seduta sarà acquisito agli atti della Centrale in data odierna.
Tutta la documentazione di gara viene consegnata al RUP affinché sia risigillata e custodita in luogo chiuso a chiave.
Gli Uffici della Centrale provvederanno a predisporre alla vigilia della prossima seduta riservata, prevista per il giorno 18 (o 19) febbraio alle ore 14,30 le buste contenenti i riferimenti oggetto di valutazione per i lotti 11, 12, 13, 16 per il completamento delle valutazioni tecniche.
La seduta è tolta alle ore 16,25.

Letto, confermato e sottoscritto.

| LA COMMISIONE GIUDICATRICE |
|---|
| Prof. Sergio BONDANZA |
| Prof. Ferdinando CAFIERO |
| Dott. Giovanni DARDANO |
| Dott. Marco FILAURO |
| Dott. Emanuele ROMAIRONE |

| PER LA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO |
|---|
| Dott. Riccardo ZANELLA |

Centrale Regionale di Acquisto

| | |
|---|---|
| Dott. Attilio | PROFUMO |
| Sig. Ivo | GAGLIOLO |

# LOTTO 7

BONDANZA

| RIF. 7011 | nome filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 2-0 | HR26 |
| Covidien | Polysorb 2-0 | V-20 |
| Ergon | Darvin 2-0 | 395 |
| J & J | Vicryl 2-0 | SH |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 4 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 4 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 4 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0,8 |
| | | Covidien | 0,8 |
| | | Ergon | 0,7 |
| | | J & J | 0,8 |

# LOTTO 7

| RIF. 7021 | codice filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 2-0 | HR37 |
| Covidien | Polysorb 2-0 | V-26 |
| Ergon | Darvin 2-0 | 401 |
| J & J | Vicryl 2-0 | MH |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0,8 |
| | | Covidien | 0,8 |
| | | Ergon | 0,7 |
| | | J & J | 0,8 |

# LOTTO 7

| RIF. 7026 | codice filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 1 | HR375 |
| Covidien | Polysorb 1 | GS-21 |
| Ergon | Darvin 1 DL | 465 |
| J & J | Vicryl 1 | CT-1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 | |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 | |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 | |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 | |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 | |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 | |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 | |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 | |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 | |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 | |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 | |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 | |
| | Ergon | 0 | J & J | 4 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | | Covidien | | |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 | |
| | B. Braun | | J & J | | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 | |
| | Covidien | | J & J | | |
| | Ergon | 0 | J & J | 4 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | | Covidien | | |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 | |
| | B. Braun | | J & J | | |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 | |
| | Covidien | | J & J | | |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 | |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 3 | Ergon | 0 |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0,8 |
| | | Covidien | 0,8 |
| | | Ergon | 0,7 |
| | | J & J | 0,8 |

# LOTTO 7

| RIF. 7037 | codice filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 2-0 | HR26(TAKE OFF) |
| Covidien | Polysorb 2-0 | V-20 |
| Ergon | Darvin 2-0 | 395 |
| J & J | Vicryl 2-0 | SH(CR) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 0 | Ergon | 2 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 4 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0,8 |
| | | Covidien | 0,9 |
| | | Ergon | 0,5 |
| | | J & J | 0,8 |

# LOTTO 7

| RIF. 7053 | codice filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 3-0 | DS19 |
| Covidien | Polysorb 3-0 | C-13 |
| Ergon | Darvin 3-0 | 516 |
| J & J | Vicryl 3-0 | FS-2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 4 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 4 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0,8 |
| | | Covidien | 0,8 |
| | | Ergon | 0,7 |
| | | J & J | 0,8 |

# LOTTO 7

| RIF. 7062 | codice filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 1 | HS37S |
| Covidien | Polysorb 1 | GS-11 |
| Ergon | Darvin 1 DL | 574 |
| J & J | Vicryl 1 | CP-1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 4 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 4 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | 1 | 1 | Covidien | 1 | 1 |
| | B. Braun | 1 | 1 | Ergon | 1 | 0 |
| | B. Braun | 1 | 0 | J & J | 1 | 4 |
| | Covidien | 1 | 2 | Ergon | 1 | 0 |
| | Covidien | 1 | 0 | J & J | 1 | 2 |
| | Ergon | 1 | 0 | J & J | 1 | 4 |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0,8 |
| | | Covidien | 0,8 |
| | | Ergon | 0,7 |
| | | J & J | 0,8 |

CAFIERO

# LOTTO 7

| RIF. 7011 | nome filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 2-0 | HR26 |
| Covidien | Polysorb 2-0 | V-20 |
| Ergon | Darvin 2-0 | 395 |
| J & J | Vicryl 2-0 | SH |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 4 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 4 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ago: resistenza alle sollecitazioni | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ago: stabilità sul porta aghi | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Corrispondenza ago-filo | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Qualità del confezionamento | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Facilità di estrazione della sutura dalla bustina | | B.Braun | 0.9 |
| | | Covidien | 0.8 |
| | | Ergon | 0.6 |
| | | J & J | 0.8 |

# LOTTO 7

| RIF. 7021 | codice filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 2-0 | HR37 |
| Covidien | Polysorb 2-0 | V-26 |
| Ergon | Darvin 2-0 | 401 |
| J & J | Vicryl 2-0 | MH |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0.9 |
| | | Covidien | 0.8 |
| | | Ergon | 0.6 |
| | | J & J | 0.8 |

# LOTTO 7

| RIF. 7026 | codice filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 1 | HR375 |
| Covidien | Polysorb 1 | GS-21 |
| Ergon | Darvin 1 DL | 465 |
| J & J | Vicryl 1 | CT-1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 3 | Ergon | 0 |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0,9 |
| | | Covidien | 0,8 |
| | | Ergon | 0,6 |
| | | J & J | 0,8 |

# LOTTO 7

| RIF. 7037 | codice filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 2-0 | HR26(TAKE OFF) |
| Covidien | Polysorb 2-0 | V-20 |
| Ergon | Darvin 2-0 | 395 |
| J & J | Vicryl 2-0 | SH(CR) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 0 | Ergon | 2 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J 2 | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 4 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0.8 |
| | | Covidien | 0.9 |
| | | Ergon | 0.5 |
| | | J & J | 0.7 |

# LOTTO 7

| RIF. 7053 | codice filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 3-0 | DS19 |
| Covidien | Polysorb 3-0 | C-13 |
| Ergon | Darvin 3-0 | 516 |
| J & J | Vicryl 3-0 | FS-2 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 | |
| | B. Braun 2 | ~~2~~ | Ergon | 0 | |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 | |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 | |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 | |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 | |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 | |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 | |
| | Ergon | 0 | J & J | 4 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 | |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 | |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 | |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 | |
| | Ergon | 0 | J & J | 4 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | | Covidien | | |
| | B. Braun | | Ergon | | |
| | B. Braun | | J & J | | |
| | Covidien | | Ergon | | |
| | Covidien | | J & J | | |
| | Ergon | | J & J | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | | Covidien | | |
| | B. Braun | | Ergon | | |
| | B. Braun | | J & J | | |
| | Covidien | | Ergon | | |
| | Covidien | | J & J | | |
| | Ergon | | J & J | | |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ago: resistenza alle sollecitazioni | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ago: stabilità sul porta aghi | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Corrispondenza ago-filo | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Qualità del confezionamento | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Facilità di estrazione della sutura dalla bustina | | B.Braun | 0,9 |
| | | Covidien | 0,8 |
| | | Ergon | 0,6 |
| | | J & J | 0,8 |

# LOTTO 7

| RIF. 7062 | codice filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 1 | HS37S |
| Covidien | Polysorb 1 | GS-11 |
| Ergon | Darvin 1 DL | 574 |
| J & J | Vicryl 1 | CP-1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 4 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0,9 |
| | | Covidien | 0,8 |
| | | Ergon | 0,6 |
| | | J & J | 0,8 |

DARDANO

# TO 7

| RIF. 7011 | nome filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 2-0 | HR26 |
| Covidien | Polysorb 2-0 | V-20 |
| Ergon | Darvin 2-0 | 395 |
| J & J | Vicryl 2-0 | SH |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 0 | Covidien | 3 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

1 - 1

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0.8 |
| | | Covidien | 0.8 |
| | | Ergon | 0.6 |
| | | J & J | 0.8 |

# LOTTO 7

| RIF. 7021 | codice filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 2-0 | HR37 |
| Covidien | Polysorb 2-0 | V-26 |
| Ergon | Darvin 2-0 | 401 |
| J & J | Vicryl 2-0 | MH |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | 2 | Covidien | 0 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | 2 | Covidien | 0 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0,8 |
| | | Covidien | 0,8 |
| | | Ergon | 0,7 |
| | | J & J | 0.8 |

# LOTTO 7

| RIF. 7026 | codice filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 1 | HR375 |
| Covidien | Polysorb 1 | GS-21 |
| Ergon | Darvin 1 DL | 465 |
| J & J | Vicryl 1 | CT-1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0,8 |
| | | Covidien | 0,8 |
| | | Ergon | 0,7 |
| | | J & J | 0,8 |

# LOTTO 7

| RIF. 7037 | codice filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 2-0 | HR26(TAKE OFF) |
| Covidien | Polysorb 2-0 | V-20 |
| Ergon | Darvin 2-0 | 395 |
| J & J | Vicryl 2-0 | SH(CR) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 0 | Ergon | 2 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 2 | Covidien | 0 |
| | B. Braun | 3 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0.8 |
| | | Covidien | 0,9 |
| | | Ergon | 0.5 |
| | | J & J | 0,7 |

# LOTTO 7

| RIF. 7053 | codice filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 3-0 | DS19 |
| Covidien | Polysorb 3-0 | C-13 |
| Ergon | Darvin 3-0 | 516 |
| J & J | Vicryl 3-0 | FS-2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 2 | Covidien | 0 |
| | B. Braun | 3 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 3 |
| | Ergon | 0 | J & J | 4 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | 2 | Covidien | 0 |
| | B. Braun | 3 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0.8 |
| | | Covidien | 0.8 |
| | | Ergon | 0.7 |
| | | J & J | 0.8 |

# LOTTO 7

| RIF. 7062 | codice filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 1 | HS37S |
| Covidien | Polysorb 1 | GS-11 |
| Ergon | Darvin 1 DL | 574 |
| J & J | Vicryl 1 | CP-1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0.8 |
| | | Covidien | 0.8 |
| | | Ergon | 0.7 |
| | | J & J | 0.8 |

# LOTTO 7

FI LAURO

| RIF. 7011 | nome filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 2-0 | HR26 |
| Covidien | Polysorb 2-0 | V-20 |
| Ergon | Darvin 2-0 | 395 |
| J & J | Vicryl 2-0 | SH |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 4 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 3 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 3 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

~~for~~ 3-0

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | 0 | Covidien | 3 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 4 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

~~for~~ 4-0

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0.8 |
| | | Covidien | 1 |
| | | Ergon | 0.5 |
| | | J & J | 0.5 |

# LOTTO 7

| RIF. 7021 | codice filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 2-0 | HR37 |
| Covidien | Polysorb 2-0 | V-26 |
| Ergon | Darvin 2-0 | 401 |
| J & J | Vicryl 2-0 | MH |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | 0 | Covidien | 3 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 3 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 3 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | ~~0~~ 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | 0 | Covidien | 3 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 3 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 3 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 3 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 2 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0.8 |
| | | Covidien | 1 |
| | | Ergon | 0.5 |
| | | J & J | 0.9 |

# LOTTO 7

| RIF. 7026 | codice filo |
|---|---|
| B. Braun | Novosyn 1 |
| Covidien | Polysorb 1 |
| Ergon | Darvin 1 DL |
| J & J | Vicryl 1 |

| codice ago |
|---|
| HR375 |
| GS-21 |
| 465 |
| CT-1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 0 | Covidien | 3 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 3 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 3 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 3 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 3 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | 0 | Covidien | 3 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 3 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 3 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 3 | Ergon | 0 |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

1/4 0-2

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0.8 |
| | | Covidien | 1 |
| | | Ergon | 0.5 |
| | | J & J | 0.9 |

# LOTTO 7

| RIF. 7037 | codice filo |
|---|---|
| B. Braun | Novosyn 2-0 |
| Covidien | Polysorb 2-0 |
| Ergon | Darvin 2-0 |
| J & J | Vicryl 2-0 |

| codice ago |
|---|
| HR26(TAKE OFF) |
| V-20 |
| 395 |
| SH(CR) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 0 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 2 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

1-1

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 2 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | 0 | Covidien | 3 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0.6 |
| | | Covidien | 1 |
| | | Ergon | 0.6 |
| | | J & J | 0.8 |

# LOTTO 7

| RIF. 7053 | codice filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 3-0 | DS19 |
| Covidien | Polysorb 3-0 | C-13 |
| Ergon | Darvin 3-0 | 516 |
| J & J | Vicryl 3-0 | FS-2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 3 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 2 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 3 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 3 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | 0 | Covidien | 4 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 4 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 3 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 2 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0,8 |
| | | Covidien | 1 |
| | | Ergon | 0,5 |
| | | J & J | 0,9 |

# LOTTO 7

| RIF. 7062 | codice filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 1 | HS37S |
| Covidien | Polysorb 1 | GS-11 |
| Ergon | Darvin 1 DL | 574 |
| J & J | Vicryl 1 | CP-1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | 0 | Covidien | 3 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 3 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 3 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

qui 2-0

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | 0 | Covidien | 3 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 3 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 3 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

qui 0-3

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 3 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 3 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | 0 | Covidien | 3 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 3 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 3 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0,8 |
| | | Covidien | 1 |
| | | Ergon | 0,5 |
| | | J & J | 0,9 |

ROMAIRONE

# LOTTO 7

| RIF. 7011 | nome filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 2-0 | HR26 |
| Covidien | Polysorb 2-0 | V-20 |
| Ergon | Darvin 2-0 | 395 |
| J & J | Vicryl 2-0 | SH |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 0 | Covidien | | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | | 3 |
| | Covidien | 2 | Ergon | | 0 |
| | Covidien | 1 2 | J & J | 1 | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | | 4 |

1 - 1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | 0 | Covidien | | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | | 3 |
| | Covidien | 2 | Ergon | | 0 |
| | Covidien | 1 2 | J & J | 1 | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | | 4 |

1 - 1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | 0 | Covidien | | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | | 3 |
| | Covidien | 2 | Ergon | | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ago: resistenza alle sollecitazioni | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ago: stabilità sul porta aghi | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Corrispondenza ago-filo | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Qualità del confezionamento | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Facilità di estrazione della sutura dalla bustina | | B.Braun | 0,8 |
| | | Covidien | 0,8 |
| | | Ergon | 0,7 |
| | | J & J | 0,9 |

# LOTTO 7

| RIF. 7021 | codice filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 2-0 | HR37 |
| Covidien | Polysorb 2-0 | V-26 |
| Ergon | Darvin 2-0 | 401 |
| J & J | Vicryl 2-0 | MH |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

# LOTTO 7

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 | |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 | |
| | B. Braun | | J & J | | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 | |
| | Covidien | 1 2 | J & J | 2 1 | |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 | 2 R 1 - 1 R |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 | |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 | |
| | B. Braun | | J & J | | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 | |
| | Covidien | 1 2 | J & J | 1 2 | 1 - 1 R |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 1 | 0 | Covidien 1 | 2 |
| | B. Braun | 1 | 1 | Ergon 1 | 1 |
| | B. Braun | 1 | | J & J 1 | |
| | Covidien | 1 | 2 | Ergon 1 | 0 |
| | Covidien | 1 | 2 | J & J 1 | 2 |
| | Ergon | 1 | 0 | J & J 1 | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0,8 |
| | | Covidien | 0,8 |
| | | Ergon | 0,7 |
| | | J & J | 0,9 |

# LOTTO 7

| RIF. 7026 | codice filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 1 | HR375 |
| Covidien | Polysorb 1 | GS-21 |
| Ergon | Darvin 1 DL | 465 |
| J & J | Vicryl 1 | CT-1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 | |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 | |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 | |
| | Covidien 1 | ~~2~~ | J & J 1 | ~~2~~ | 1 – 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 | |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 | |
| | B. Braun | 0 | J & J | 3 | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 | |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 | |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 | |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 | |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 | |
| | Covidien 1 | ~~2~~ | J & J 1 | ~~2~~ | 1 – 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0,8 |
| | | Covidien | 0,8 |
| | | Ergon | 0,7 |
| | | J & J | 0,9 |

# LOTTO 7

| RIF. 7037 | codice filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 2-0 | HR26(TAKE OFF) |
| Covidien | Polysorb 2-0 | V-20 |
| Ergon | Darvin 2-0 | 395 |
| J & J | Vicryl 2-0 | SH(CR) |

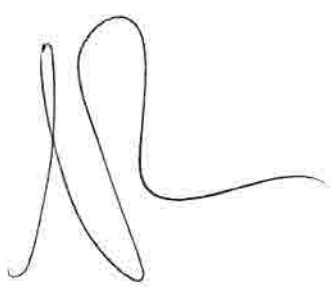
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |



# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 0 | Ergon | 2 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 4 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | 2 | Covidien | 0 |
| | B. Braun | 3 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 1 |
| | | Covidien | 1 |
| | | Ergon | 0,7 |
| | | J & J | 0,8 |

# LOTTO 7

| RIF. 7053 | codice filo | codice ago |
|---|---|---|
| B. Braun | Novosyn 3-0 | DS19 |
| Covidien | Polysorb 3-0 | C-13 |
| Ergon | Darvin 3-0 | 516 |
| J & J | Vicryl 3-0 | FS-2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

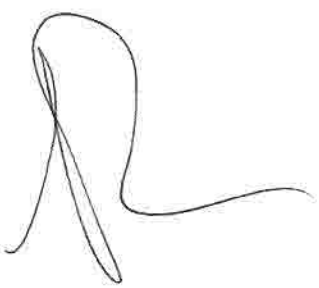
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien 1 | 2 | Ergon 1 | 2 |
| | Covidien | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

1 – 1 M

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |



# LOTTO 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun 1 | X | Covidien 1 | X |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun 1 | X | J & J 1 | X |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien 1 | X | J & J 1 | X |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

1 – 1

1 – 1

1 – 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | B.Braun | |
| | | Covidien | |
| | | Ergon | |
| | | J & J | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | B.Braun | 0,8 |
| | | Covidien | 0,8 |
| | | Ergon | 0,7 |
| | | J & J | 0,9 |

# LOTTO 7

| RIF. 7062 | codice filo |
|---|---|
| B. Braun | Novosyn 1 |
| Covidien | Polysorb 1 |
| Ergon | Darvin 1 DL |
| J & J | Vicryl 1 |

| codice ago |
|---|
| HS37S |
| GS-11 |
| 574 |
| CP-1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: capacità penetrazione** | B. Braun 1 | 2 | Covidien 1 | 2 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien 1 | 2 | Ergon 1 | 2 |
| | Covidien 1 | 2 | J & J 1 | 2 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

1-1

1-1

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ago: performance costante** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 10 | J & J | 11 |
| | Covidien | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 1 | J & J | 1 |

# LOTTO 7

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ago: resistenza alle sollecitazioni** | B. Braun | 1 | 2 | Covidien | 1 | 2 |
| | B. Braun | | 2 | Ergon | | 0 |
| | B. Braun | | 0 | J & J | | 2 |
| | Covidien | | 2 | Ergon | | 0 |
| | Covidien | 1 | 2 | J & J | 1 | 2 |
| | Ergon | | 0 | J & J | | 2 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ago: stabilità sul porta aghi** | B. Braun | | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 1 | 2 | Ergon | 1 | 2 |
| | B. Braun | | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | | 0 | J & J | 2 |
| | Ergon | | 0 | J & J | 2 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Corrispondenza ago-filo** | B. Braun | | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | | 1 | Ergon | 1 |
| | Covidien | | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | | 1 | J & J | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Qualità del confezionamento** | | | B.Braun | |
| | | | Covidien | |
| | | | Ergon | |
| | | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Facilità di estrazione della sutura dalla bustina** | | | B.Braun | 0,8 |
| | | | Covidien | 0,8 |
| | | | Ergon | 0,7 |
| | | | J & J | 0,9 |

# LOTTO 8

| RIF. 8002 | nome filo |
|---|---|
| B. Braun | Novosyn 3-0 |
| Covidien | Plysorb 3-0 |
| Ergon | Darvin DE |
| J & J | Vicryl 3-0 |

BONDANZA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 2 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

# LOTTO 8

| RIF. 8003 | nome filo |
|---|---|
| B. Braun | Novosyn 2-0 |
| Covidien | Polysorb 2-0 |
| Ergon | Darvin DE |
| J & J | Vicryl 3-0 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 2 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

# LOTTO 8

| RIF. 8009 | nome filo |
|---|---|
| B. Braun | Novosyn 3-0 |
| Covidien | Plysorb 3-0 |
| Ergon | Darvin DE |
| J & J | Vicryl 3-0 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 0 | Covidien | 3 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 3 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 2 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

# LOTTO 8

CAFIERO

| RIF. 8002 | nome filo |
|---|---|
| B. Braun | Novosyn 3-0 |
| Covidien | Plysorb 3-0 |
| Ergon | Darvin DE |
| J & J | Vicryl 3-0 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 2 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

# LOTTO 8

| RIF. 8003 | nome filo |
|---|---|
| B. Braun | Novosyn 2-0 |
| Covidien | Polysorb 2-0 |
| Ergon | Darvin DE |
| J & J | Vicryl 3-0 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 2 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

# LOTTO 8

| RIF. 8009 | nome filo |
|---|---|
| B. Braun | Novosyn 3-0 |
| Covidien | Plysorb 3-0 |
| Ergon | Darvin DE |
| J & J | Vicryl 3-0 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 0 | Covidien | 3 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 3 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 2 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

# LOTTO 8

| RIF. 8002 | nome filo |
|---|---|
| B. Braun | Novosyn 3-0 |
| Covidien | Plysorb 3-0 |
| Ergon | Darvin DE |
| J & J | Vicryl 3-0 |

DARDANO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 0 | Covidien | 2 |
| | B. Braun | 1 | Ergon | 1 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 2 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

# LOTTO 8

| RIF. 8003 | nome filo |
|---|---|
| B. Braun | Novosyn 2-0 |
| Covidien | Polysorb 2-0 |
| Ergon | Darvin DE |
| J & J | Vicryl 3-0 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 2 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

# LOTTO 8

| RIF. 8009 | nome filo |
|---|---|
| B. Braun | Novosyn 3-0 |
| Covidien | Plysorb 3-0 |
| Ergon | Darvin DE |
| J & J | Vicryl 3-0 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 1 | Covidien | 1 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 1 | J & J | 1 |
| | Covidien | 2 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 1 | J & J | 1 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

# LOTTO 8

| RIF. 8002 | nome filo |
|---|---|
| B. Braun | Novosyn 3-0 |
| Covidien | Plysorb 3-0 |
| Ergon | Darvin DE |
| J & J | Vicryl 3-0 |

FILAURO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 0 | Covidien | 3 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 3 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 3 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

# LOTTO 8

| RIF. 8003 | nome filo |
|---|---|
| B. Braun | Novosyn 2-0 |
| Covidien | Polysorb 2-0 |
| Ergon | Darvin DE |
| J & J | Vicryl 3-0 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 0 | Covidien | 3 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 3 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 2 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

# LOTTO 8

| RIF. 8009 | nome filo |
|---|---|
| B. Braun | Novosyn 3-0 |
| Covidien | Plysorb 3-0 |
| Ergon | Darvin DE |
| J & J | Vicryl 3-0 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 0 | Covidien | 3 |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 0 |
| | B. Braun | 0 | J & J | 2 |
| | Covidien | 3 | Ergon | 0 |
| | Covidien | 2 | J & J | 0 |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |

1h 0-3

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

# LOTTO 8

ROMAIRONE

| RIF. 8002 | nome filo |
|---|---|
| B. Braun | Novosyn 3-0 |
| Covidien | Plysorb 3-0 |
| Ergon | Darvin DE |
| J & J | Vicryl 3-0 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 2 | Covidien | 2 | 1 | 1 | |
| | B. Braun | 2 | Ergon | 2 | 1 | 1 | |
| | B. Braun | 2 | J & J | 2 | 1 | 1 | |
| | Covidien | 2 | Ergon | 2 | 1 | 1 | |
| | Covidien | 2 | J & J | 2 | 1 | 1 | |
| | Ergon | 2 | J & J | 2 | 1 | 1 | |

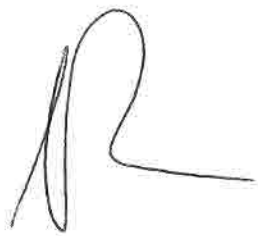
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

# LOTTO 8

| RIF. 8003 | nome filo |
|---|---|
| B. Braun | Novosyn 2-0 |
| Covidien | Polysorb 2-0 |
| Ergon | Darvin DE |
| J & J | Vicryl 3-0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 1 | 2 | Covidien | 2 | 1 |
| | B. Braun | 1 | 2 | Ergon | 2 | 1 |
| | B. Braun | 1 | 2 | J & J | 2 | 1 |
| | Covidien | 1 | 2 | Ergon | 2 | 1 |
| | Covidien | 1 | 2 | J & J | 2 | 1 |
| | Ergon | 1 | 2 | J & J | 2 | 1 |



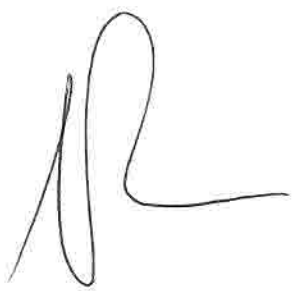
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | Covidien | |
| | B. Braun | | Ergon | |
| | B. Braun | | J & J | |
| | Covidien | | Ergon | |
| | Covidien | | J & J | |
| | Ergon | | J & J | |

# LOTTO 8

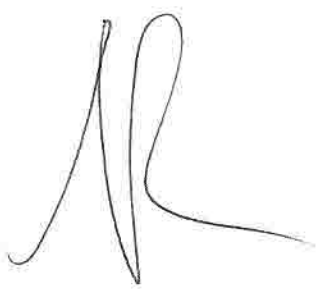
| RIF. 8009 | nome filo |
|---|---|
| B. Braun | Novosyn 3-0 |
| Covidien | Plysorb 3-0 |
| Ergon | Darvin DE |
| J & J | Vicryl 3-0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | B. Braun | 1 | 2 | Covidien | 2 1 |
| | B. Braun | 1 | 2 | Ergon | 2 1 |
| | B. Braun | 1 | 2 | J & J | 2 1 |
| | Covidien | 1 | 2 | Ergon | 2 1 |
| | Covidien | 1 | 2 | J & J | 2 1 |
| | Ergon | 1 | 2 | J & J | 2 1 |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | B. Braun | | | Covidien | |
| | B. Braun | | | Ergon | |
| | B. Braun | | | J & J | |
| | Covidien | | | Ergon | |
| | Covidien | | | J & J | |
| | Ergon | | | J & J | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | B. Braun | | | Covidien | |
| | B. Braun | | | Ergon | |
| | B. Braun | | | J & J | |
| | Covidien | | | Ergon | |
| | Covidien | | | J & J | |
| | Ergon | | | J & J | |



# LOTTO 17

BONBANZA

| RIF. 17001 | codice filo |
|---|---|
| Ergon | 3-0-SETA |
| | |
| J & J | 4-0SETA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| Grado di memoria del filo | Ergon | 0 | J & J | 3 |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti | Ergon | 0 | J & J | 3 |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| Tenuta nodo e resistenza alla trazione | Ergon | 0 | J & J | 3 |
| | | | | |

# LOTTO 17

CAFIERO

| RIF. 17001 | codice filo |
|---|---|
| Ergon | 3-0-SETA |
| | |
| J & J | 4-0SETA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | | | | |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | | | | |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | | | | |
| | Ergon | 0 | J & J | 3 |
| | | | | |

# LOTTO 17

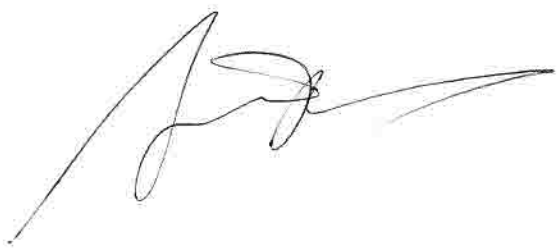
SARDANO

| RIF. 17001 | codice filo |
|---|---|
| Ergon | 3-0-SETA |
| | |
| J & J | 4-0SETA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | Ergon | 0 | J & J | 4 |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | Ergon | 0 | J & J | 3 |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | Ergon | 0 | J & J | 4 |
| | | | | |



# LOTTO 17

| RIF. 17001 | codice filo |
|---|---|
| Ergon | 3-0-SETA |
| | |
| J & J | 4-0SETA |

FILAURO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Grado di memoria del filo | Ergon | 0 | J & J | 4 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti | Ergon | 0 | J & J | 4 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tenuta nodo e resistenza alla trazione | Ergon | 0 | J & J | 4 |

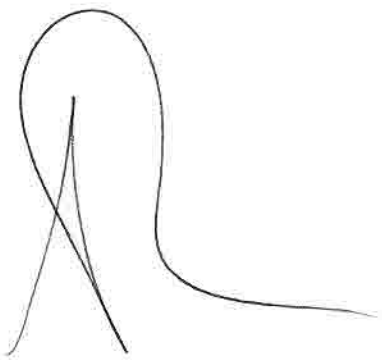
3

# LOTTO 17

ROMAIRONE

| RIF. 17001 | codice filo |
|---|---|
| Ergon | 3-0-SETA |
| | |
| J & J | 4-0SETA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Grado di memoria del filo** | | | | |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti** | | | | |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tenuta nodo e resistenza alla trazione** | | | | |
| | Ergon | 0 | J & J | 2 |
| | | | | |