

“路希”崔西歐氣切管及其配件

“Rusch” Tracheofix Tracheostomy tube & accessories

使用前請務必詳閱原廠使用說明書並遵照指示使用

衛部醫器輸字第 026690 號

注意:

本使用說明適用於下列產品:

◇有/無低壓氣囊的 TracheoFix 氣切管

◇TracheoFix 專用內套管

◇TracheoFix 氣切管配件，如:咳嗽帽、發生閥、氧氣接頭、固定環、密封環、連接頭、頸部固定帶及導引器。

適應症：

本產品適用於做過氣切手術的病人之現存之氣切造口，限醫師指示操作使用。

禁忌症：

無法預期的插管阻礙。

當氣切管內腔有凝結務阻塞或管壁不平整時，請勿使用內套管。

供應及儲存方式：

- ◇ 本包裝所附之氣切管為已滅菌，限單一病患使用。
- ◇ 內套管及頸部固定為單次使用之產品(僅限單次使用)。
- ◇ 包裝內的組合，例如導引器、固定環、脫離用密封帽、咳嗽帽、連接頭、氧氣接頭及發聲閥皆為單一病患使用。
- ◇ 每一套組以單獨滅菌包裝供應。
- ◇ 滅菌方式見包裝標籤。
- ◇ 只對包裝沒有打開或損壞的情況下，保證套組及其組件的滅菌狀態。
- ◇ 請勿重複滅菌該套組及勿在效期外使用。若產品超過效期，應銷毀該產品!
- ◇ 儲存於乾燥環境，最好遠離直接和間接光源和熱源。
- ◇ 儲存於低溫和乾燥環境，遠離光源和臭氧（避免紫外線）！
- ◇ 儲存過程應避免高溫。

套組組合:

TracheoFix 氣切管套組(TFS)依據不同的型號由多種組件組成。每款套組的組件被標示在標籤上。它可能包括有：

- ◇ 具有 X-光顯影線、柔軟的固定式固定翼、色彩標示的氣切管。
 - 有/無 發聲閥。
 - 有/無 氣囊。
- ◇ 具有預先裝置的固定環及 15mm 接頭，長度較長的內套管：
 - 色彩標示、有/無 發聲閥；僅限單次使用
- ◇ 具有封閉式固定環、接頭及長度皆較短的內套管
 - 色彩標示、有/無 發聲閥；僅限單次使用
- ◇ 內套管用固定環
- ◇ 咳嗽帽
- ◇ 具有氧氣接頭的發聲閥
- ◇ 導引器
- ◇ 頸部固定帶：一片式，具 Velcro® 黏扣帶。

提醒：可單獨訂購品項

- ◇ 具有固定環的內套管、頸部固定帶。
- ◇ 可連接 15mm 接頭的具有氧氣接頭的發聲閥及密封帽。

其他參考配件：

- ◇ 氣切口敷料
- ◇ 氣切管頸部固定帶
- ◇ 人工鼻、過濾器...等
- ◇ 氣切管專用清潔刷
- ◇ Endotest 氣囊壓力測量錶

上述配件是否供應請參考最新型錄並與您的區域經銷商聯絡以取得更進一步的資訊。

產品敘述

◇ 本體

- 本產品為溫感性 PVC 材質製成透明的、圓形的，半柔韌性之氣切管。管路上有一連續性的 X 光顯影線。
- 依據型號不同，氣切管可區分為有低壓氣囊或是無氣囊，具發聲閥或是無發聲閥，或是合併有上述兩種版本。
- TracheoFix 氣切管具有色彩標示(請見第 7 頁的表格)。

◇ 氣囊

- 低壓氣囊的充氣系統包括一充氣管、指示氣球及含有魯爾式接頭的自動式封閉閥。
- 提醒：關於有氣囊氣切管的相關說明不適用於無氣囊的氣切管

◇ 固定翼

- 本固定翼具有符合人體工學的形狀，柔軟且具色彩標示。它高度彈性的連接裝置可使固定翼與管身堅固的連結在一起。本固定翼不可調整。它特殊的設計使其可自動調整來適合不同病患頸部軟組織的輪廓。

◇ 頸部固定帶

- 無延展性及刺激性的管路用頸部固定帶 (Velcro® 黏扣帶) 提供固定翼與病人頸部間柔軟舒適的固定，能依不同病患的頸圍而調整。
- 套組內包含的管路用頸部固定帶如同其他氣切管頸部固定帶，可單獨訂購。

◇ 內套管

- TracheoFix 氣切管套組之內套管為 PE 材質，僅能單次使用。
- 依據不同的需求，共有 4 種套管供選擇：

- 1) 色彩標示、具有預先裝置的固定環、發聲閥、15mm 接頭，長度較長的內套管
- 2) 色彩標示、具有預先裝置的固定環、15mm 接頭，長度較長，無發聲閥的內套管
- 3) 色彩標示、具有封閉式固定環、發聲閥，接頭及長度皆較短的內套管
- 4) 色彩標示、具有封閉式固定環、無發聲閥，接頭及長度皆較短的內套管

如果允許的狀況下，氣切管應與內套管一起使用。內套管的優點是使因為自身疾病使得分泌物增加的病患，在管路變窄或是堵塞的情況下，可更換新的內套管，使管路通暢而不需換氣切管。

關於以上第一種及第二種內套管，具有 15mm 接頭，可以用其外端預先裝置的固定環將他們緊密的固定在氣切管內。而第三種及第四種內套管，具有較短接頭的內套管。在裝入氣切管後，可以用搭附的固定環或是其他配件，例如發聲閥、咳嗽帽或是密封帽將他們固定。

重要!

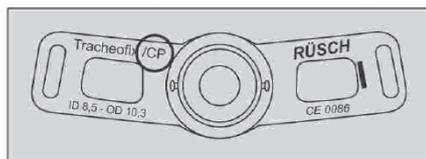
請注意關於個別組合的應用限制。(請參考第 3 頁“ A) 建議使用指南”)

關於色彩標示的重要提醒：

a) 固定翼

氣切管固定翼上的色彩標示除了指示尺寸外，並且可與內套管上的色彩標示配對，以選擇相符的內套管。(請參見第 8 頁“重要尺寸摘要”表格)

另外，字樣“ C” 或“ P” 代表氣切管是否含有氣囊和/或發生閥



C：具有氣囊的氣切管(無發聲閥)

P：具有發聲閥的氣切管(無氣囊)

C/P：具有氣囊及發聲閥的氣切管

- **無標示：** 不具有氣囊及發聲閥的氣切管

b) 內套管

內套管上接頭端的色彩標示指示與氣切管相符的尺寸(類似固定翼上的色彩標示)，並且是否具有發聲閥。

在內套管上接頭端的色彩標示記號如下：

○ 有缺口=有發聲閥

○ 無缺口=無發聲閥

重要：內套管不可重複滅菌(僅限單次使用)！

內套管可單獨另外購買

A) 建議使用指南

1. 選擇正確的氣切管尺寸

正確的氣切管尺寸選擇，取決於個別氣切造口的大小及形狀、氣管直徑及病患現存的疾病。主要還是在主治醫師的判斷。一般而言，在符合病患解剖結構的情況下，應選擇適合氣管及氣切造口的最大尺寸氣切管，以確保最佳的肺部通氣及最低可能的氣道阻力。

2. 氣切管準備

- 使用前，請檢查組件是否完整及功能正常。
- 使用有氣囊的氣切管時，插管前應確認管腔及氣囊充氣系統是否通暢。
使用前，檢查氣囊、充氣指示球及閥門是完整無漏氣。
將具有魯爾式前端注射器插入附屬於充氣系統充氣指示球上的轉接頭，注入足夠的空氣將氣囊完全充滿。(氣囊無皺褶狀態)
請勿將氣囊過度充氣!
此步驟完成後，將氣囊內空氣完全排除。
➤ 將導引器放入氣切管內，直到導引器緊密固定在管路內，橄欖狀前端外露於管路末端。

注意!

運送損傷或未依安全指示貯放產品時，可能造成氣囊或其他組件受損。

切勿使用受損之氣切管、漏氣氣囊或是其他已受損套組的組件！

3. 氣切管放置

- 依照目前公認的醫療技術及說明書上指示的“警告與事前注意事項”為病患插管。
提醒：插管前將導引器前端以少量的水溶性潤滑劑潤濕可以幫助插管程序的完成。
當使用有氣囊的氣切管時，亦可以將少量水溶性潤滑劑塗抹在氣囊上，幫助插管。
注意！請勿使用含有 Lidocaine 成分的噴霧劑(例如：Xylocain® 噴霧劑)
- 在整個插管過程中，導引器都必須被固定在位置上。
將管路插入氣管並放置正確後，導引器必須被移除。
當移除導引器時，氣切管必須被固定在位置上。
- 當使用有氣囊的氣切管時，一旦插管完成，請使用如下第 A.4 點敘述的頸部固定帶固定氣切管雙翼。之後使用具魯爾式前端的注射器或是合適的氣囊壓力測量錶(例如：Rusch Endotest) 注入足夠的空氣來提供氣管良好的密封性。使用最小密封容積或是最小漏氣量的技術並且定期監測氣囊壓力可以幫助減少使用有氣囊的氣切管帶來的不良影響(請參考“氣囊有關的警告及事前注意事項”)。

注意！

使用有氣囊的氣切管時，請確認氣囊在插管過程中不會因為銳利形狀的物品而有意外的損傷。

注意！

為了避免可能發生長期效應的軟骨損傷，氣切管應該被放置在正確位置且無拉扯的情況。

4. 將氣切管固定翼固定在病患頸部

將導引器移除後，整個管路必須穩固的固定在病患頸部以避免滑脫的情況發生。因此，頸部固定帶末端須穿過固定翼上的開孔，然後以 Velcro[®]黏扣帶部分固定。

為了避免與固定翼接觸的皮膚受到刺激，尤其是氣切造口濕潤的病患，皮膚與固定翼之間需放置市售已開孔的襯墊(例如：Rusch 氣切造口用敷料)。

注意！

當使用有氣囊的氣切管時，若是由病患自行或是輔助者執行插管程序，基於安全考量，氣切管必須在氣囊充氣前固定。

注意！

- 請避免因呼吸管路及位於管身上的連接頭對氣管產生強力拉扯。
- **注意！可能有管路被移除的危險！**
- 原則上，請避免使用酒精性消毒劑在氣切造口護理上。
- 請勿使用含酒精的消毒劑潤濕傷口敷料。

5. 置入及固定內套管

依據不同的型號組合提供不同款式的內套管(請參考前述的內套管說明):

- 具有 15mm 接頭及預先裝置的固定環，長度較長，有/無 發聲閥(色彩標示)的內套管僅限單次使用。(可以與呼吸器、噴霧器或是其他輔助裝置[例如：過濾器及人工鼻]之標準接頭(符合 ISO 規範)連接使用)。
- 具有短接頭及封閉式固定環，長度較短，有/無 發聲閥(色彩標示)的內套管僅限單次使用。(可以連接固定環、咳嗽帽、發聲閥或是密封帽)。

注意！請注意下面關於不同組合的應用限制！

當使用具 15mm 接頭的內套管時，需仔細小心將其裝置在氣切管內，並以其前端預先裝置的固定環固定在位置上。此固定環必須在內套管上 15mm 接頭的凹槽處，並且可以自由地旋轉。如果固定環裝置位置錯誤，則須將它推回凹槽處(有明顯的“click”的聲音)。小心將內套管裝完全置入氣切管內，並將它以卡榫式方式固定在氣切管的連接系統上。固定環以順時針方式轉動直到兩個凹痕緊密固定在氣切管上扣把內。

當使用具短接頭的內套管時，將內套管小心的完全置入氣切管內，並以封閉式固定環固定在氣切管的連接系統上，或是依照上述情況選用咳嗽帽、發聲閥或是密封帽。

6. 咳嗽帽

咳嗽帽可與短接頭內套管或是僅氣切管搭配使用。它可以前述卡榫方式固定。咳嗽帽可以集中咳出的分泌物，使其排除，提供在病患旁時更佳的安全性。

提醒：咳嗽帽使用時，開口應朝下。

7. 密封帽

密封帽可以用來訓練氣切管的脫離。它必須在醫護人員的監督下使用。可以以前述卡榫方式固定。

警告！

當使用密封帽時，確認病患使用具有發聲閥的氣切管及具有短接頭和發聲閥的內套管！

當使用有氣囊的氣切管時，在使用密封帽前氣囊必須完全洩氣！

如果使用密封帽時，正常氣道發生沒有足夠通氣的情況，密封帽必須被馬上的移除。



警告！

密封帽不可與附有氣囊且充飽氣，完全密閉氣管的氣切管搭配使用！（有窒息的危險！）

8. 發聲閥

具有發聲閥的內套管(短接頭內套管)及發聲閥可以應用在仍具發聲功能的病患。在吸氣時，氣流通過氣切管。吐氣時，發聲閥自動關閉，氣流會通過正常的氣道。

因此，具有發聲閥的氣切管是不可缺少的！

在使用具有發聲閥的內套管時，請隨時檢查，避免發聲閥被分泌物阻塞。如果發生上述的情形，請更換新的內套管。

使用氧氣接頭

如果在使用發聲閥期間需要氧氣供應時，可以將氧氣接頭連接在發聲閥的頂端。氧氣接頭連接時可以清楚感覺到。而為了減緩壓力的目的時，該接頭可在不影響發聲閥與氣切管之間的連結下，在連接發聲閥的狀態中輕易地被轉動。

可參考之後的“發聲閥的警告及事前注意事項”

9. 與經皮擴張式氣切造口組搭配使用(Rusch PercuQuick set 或是 PercuTwist set)

TracheoFix 氣切管 可以與大多數的經皮擴張式氣切造口組搭配使用。但在某些狀況下，在氣切造口擴張後，氣切管需被馬上置入時，這可能會較置入手術所做的氣切造口要困難。

特殊專用的導引器已搭配在完整的組合中，請洽詢您的 Rusch 區域經銷商。

當使用有氣囊的氣切管時：

在執行經皮擴張式氣切造口的過程中，當要放置 TracheoFix 氣切管時，請注意氣囊需已被完全洩氣。

在洩氣後，氣囊需被向上拉後再將氣切管置入。如果需要，可以少量水溶性潤滑劑潤濕氣囊。

B) 警告及事前注意事項

1) 警告及事前注意事項(氣囊相關)

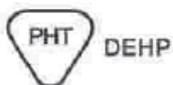
- 確認充氣系統無漏氣情形。低壓氣囊的壓力應定期監測。使用期間，應定期檢查系統完整無損壞。氣囊壓力的誤差值須力求最小並盡量正確。
- 拔管前，使用注射器連接充氣系統並將氣囊內所有空氣移除至明顯觀察到呈現真空狀態，且指

示球也完全閉合。

- 不建議單純以“感覺”或使用預先設定的空氣量為氣囊充氣，因為阻力無法作為可信任的充氣指標。一氧化二氮(笑氣)、氧氣或是空氣的擴散也許會增加或是減少氣囊內的容積及壓力。
- 使用氣囊壓力測量錶(例如：Rusch Endotest)可幫助監測及調整氣囊壓力。
- 請勿將低壓氣囊過度充氣。氣囊壓力應不超過 25cmH₂O。過度充氣可能造成氣管損傷、氣囊損傷後持續的漏氣或氣囊變形。這些都可能造成氣道阻塞。
- 使用含有 Lidocaine 的噴霧劑(例如：Xylocaine[®]噴霧劑)會造成 PVC 氣囊上產生孔洞。(Jayasuiya KD, Watson WF: “P.V.C” Cuffs and lidocaine-base aerosol” ; Sr J Anesth 1961 Dez; 53(12): 1368).
- 請使用水溶性凝膠狀潤滑劑。
- 在插管途徑裡不同的解剖結構或是有粗糙表面的插管輔助器也可能造成氣囊完整性的損壞。在插管過程中，特別的照護對於避免薄壁化氣囊的受損是需要的。如果氣囊已經受損，請勿再使用該氣切管。
- **注意：**放射治療時，若管路氣囊位置接近放射線治療部位(癌症)，氣囊的材質會受到放射線的影響而失去彈性。在此案例中，應以目測和功能性測試來確認氣囊的完整性並未受到放射線治療的破壞。由於放射線治療的時間和劑量會影響 PVC 材質的耐受力，並增加氣囊損壞的風險；建議在每次使用劑量後檢查氣切管外觀及其功能。若發現管路功能受影響或是材質有損壞者，則將其更換。
- 在重新定位前先將氣囊洩氣。移動氣囊充飽的氣切管時可能造成氣囊或是病患的損傷，此時可能需要醫療的介入。
- 注射器、塞子或是其他裝置不應持續連接在充氣系統上。

2) 警告及事前注意事項(一般)

- 在執行雷射或電燒的程序時，特別是在含氧或含有一氧化二氮的混合物的存在下使用氣切管，可能會使管路起火燃燒並排放包含鹽酸的腐蝕性和毒性產物，造成病患有燒傷的情況。
- 避免強烈的側向和軸向牽引管路及固定翼，特別是在使用呼吸器的病患。高拉力作用在呼吸管路及接頭上，結果可能會將氣切管拔出。(管路被移除的風險！)
- 插管後，如果患者位置被改變，必須隨時確認管路狀態，以確保它是在正確的位置上。
- 依照專家臨床判斷，針對不同病患，選擇適當大小的氣切管。
- 插管或是拔管程序應依照目前認可的醫療技術。
- 如果在插管前已先潤滑氣切管，需要先確保潤滑劑無進入並阻塞管腔或氣囊充氣系統，從而造成通氣不良或氣囊損壞。
- 潤滑劑殘留在氣切管的連接系統時應被移除，避免造成意外的連結中斷或帶有其他組件的氣切管失去固定性(例如：發聲閥、內套管...等等)。
- 裝置應按照適用的國家法規處理。



- **本品含 DEHP**

動物實驗結果顯示鄰苯二甲酸鹽有潛在性生殖毒性。從現階段科學知識研判，若長期接觸或應用者，無法排除男性早產兒的風險。建議懷孕婦女，哺乳期婦女，嬰兒和新生兒僅能短暫使用含鄰苯二甲酸酯的醫療設備。

本產品可能溶出塑化劑鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl)phthalate · DEHP)，男嬰、懷孕或授乳婦女、青春男性等敏感族群使用本產品時，請醫療專業人員將 DEHP 之健康風險疑慮納入臨床治療之考量因素”

➤ **發聲閥的警告及是前注意事項**

- 發聲閥僅能應用在上呼吸道無阻塞的病患。
- 發聲閥應只能與具有發聲閥的氣切管一起使用。
- 如果發聲閥與有氣囊的氣切管一起使用時，使用前氣囊應被完全洩氣。
- 每次使用前，應檢查發聲閥的功能。如果需要，應清潔或更換新的發聲閥。
- 病患應意識清醒才可使用發聲閥。應由具資格的人員訓練病患發聲閥的使用。
- 一旦發生呼吸困難的情況，應立即移除發聲閥，並檢查確認以解決呼吸困難的問題。

C) **重要尺寸摘要** (根據 EN ISO 5366:1:2009 規範)

TracheoFix 氣切管 Dimension A=0/ Dimension B=0							TracheoFix 內套管		
色彩 標示	尺寸	外徑 (OD mm)	內徑 (ID mm)	中線長度 (mm)	氣囊直徑 (C Ø mm)	角度 (°)	色彩 標示	外徑 (OD mm)	內徑 (ID mm)
藍色	7.0	9.0	7.2	70	27	102°	藍色	6.7	5.5
綠色	8.5	10.3	8.7	78	27	94°	綠色	8.2	7.0
紅色	10.0	12.3	10.2	86	32	90°	紅色	9.7	8.5
黃色	11.0	13.3	11.2	86	36	92°	黃色	10.7	9.5

D) **氣切管套組清潔及消毒說明**

氣切管與組合內組件清潔(僅標示“單一病患使用”的產品適用)

如果管路已因多量的分泌物、血液或其他體液在內壁中形成硬殼，無法在氣切管位於位置上時完全清除，應將氣切管移出體外進行清潔。簡易清潔應時常執行，如果需要，再進行消毒。

警告：本氣切管套組不可重複滅菌。

1. 簡易清潔：

移出的管路內腔可用軟毛刷(例如：Rusch 氣切管專用清潔刷)及中性家用清潔劑刷洗後以乾淨的溫水沖洗。

注意：水溫不能超過 65°C

2. 消毒及清潔

建議使用含有活性氧的消毒劑(例如：Sekusept classic · Sekusept aktiv)

確實掌握浸泡的時間與濃度。

每次消毒前，必須配製新鮮的消毒液。

徹底沖洗是不可避免的，以消除任何可能殘留！

重要！

請使用我們建議的消毒劑。

該消毒劑的清潔效果已被我們測試及證實。這可確保管路不會因為這些消毒劑而受到損壞。不適合的消毒劑(尤其是含有酒精成分)會造成管路受損並且產生功能不良的危險。

基本上，所有的消毒劑都會滲入管路材質，再次使用時發生黏膜刺激的問題。

因此，徹底沖洗以移除殘留物是必須的！



警告！

- 當使用有氣囊的氣切管時：清潔刷使用應避開氣囊的區域以免損傷氣囊。
- 避免在任何的狀態下以酒精清洗或是浸泡管路。這可能會產生材質硬化及收縮的危險。
- 浸泡時間及消毒劑濃度不應超過標準。(請參考消毒劑製造商的使用說明！)
- 僅可使用新配製的消毒劑。

3. 清潔的次數

氣切管應依需求執行清潔，內套管則需要時進行更換。

病患本身的疾病、黏液產生及氣切造口的狀態都會影響病患本身主觀對於清潔的需求程度，進而決定應多久清潔一次。

依照經驗來說，建議一天至少更換兩次內套管(或是嚴重情況下依需求進行更頻繁得更換)及一周清潔氣切管至少兩次。當內套管內腔被分泌物阻塞或變窄時進行清潔。如果有需要，再進行消毒。

重要：在清潔管路及配件後，仔細晾乾管路及每個組件。



注意：

內套管及氣切管頸部固定帶不可清潔及重複使用(僅限單次使用)！



僅限單次使用的醫療裝置若拿來重新處理會導致性能下降或功能喪失。重複使用僅限單次使用的醫療裝置可能暴露於病毒、細菌、真菌或病原體接觸的風險。原始規格中對於重新處理這類醫療裝置並無已驗證的清洗和消毒的方法及指引。產品本身的設計不包括可清洗、消毒或殺菌。

4. 清潔次數及重複使用的限制(僅限單一病患使用的組件)

管路的設計及材質的選擇允許重複清潔及讓單一病患重複使用。

如果遵守上述提及的注意事項，在正常的狀態下，約可清潔 20 次而不影響產品效能。然而，部分病患的氣切管可能會因為錯誤的操作或不適當的清潔造成壽命降低。此時應更換新的氣切管。(請參考“ E. 重複使用前之安全確認”)。

持續使用時間應不超過 14 天。最長使用時間包括清潔在內不應超過 29 天。

5. 保存方式(直到再次使用)

長期氣切造口的病患，尤其是居家照護時，應備有數套氣切管套組供個人使用。清潔及晾乾後的氣切管套組應被存放在乾燥密閉的容器內，避免光及臭氧的傷害。此容器應可預防管路硬化及交互感染的情況發生，且應存放在陰涼乾燥的環境中，避免灰塵的汙染。

提醒：個別套組的配件應該被分開存放，請勿混在一塊。

注意(氣囊)：存放期間，氣囊不可被堵塞。

E) 重複使用前之安全確認

氣切套管組的功能應在每次使用前再次確認，以確保管路未因多次或是錯誤的清潔步驟造成損壞。

下列項目必須被檢查：

- 固定翼緊密的與管路連結
- 管路無扭曲，折彎的情況
- 氣切管及內套管的色彩標示是一致的
- 管路的連接系統功能正常

氣切管及內套管的管腔及發聲孔通暢無阻(無黏附硬物)

管路前端邊緣無受損(無銳利邊緣或是材質碎片)

- 使用有氣囊的氣切管時：無損傷的低壓氣囊及充氣系統(請參考前面“2.氣切管準備”)。



若是觀察到下列的情況時，請勿使用該套組：

- 有損傷的情況，尤其是管路的外壁或是內壁及氣囊系統(例如：表面產生碎片，氣囊漏氣等等)。
- 氣囊或其他零件有脆化或硬化情形
- 管路有扭曲，折彎的情況
- 氣囊系統有漏氣或受損的情況
- 連結系統或固定翼受損

型號及規格:

型號	TracheoFix 套組				內套管			
	121400	121410	121420	121415	121425	121430	121435	121440
尺寸	7.0-11.0	7.0-11.0	7.0-11.0	7.0-11.0	7.0-11.0	7.0-11.0	7.0-11.0	7.0-11.0
氣切管 (有氣囊/無發聲閥)	1							
氣切管 (有氣囊及發聲閥)		1						
氣切管 (無氣囊及有發聲閥)			1					
氣切管 (無氣囊及發聲閥)				1				
內套管: 15mm 接頭、無發聲閥	2	1	1	1	1			
內套管: 15mm 接頭、有發聲閥		1	1	1			1	
內套管: 短接頭、無發聲閥		1	1			1		
內套管: 短接頭、有發聲閥		1	1					1
導引器	1	1	1	1				
頸部固定帶	1	1	1	1				
固定環		1	1	1		1		1
具有氧氣接頭的發聲閥		1	1					
咳嗽帽		1	1	1				

配件

型號	品項	內容
121475	導引器	尺寸 7.0-11.0
121445	密封帽	
121450	發聲閥	<ul style="list-style-type: none"> • 配合 15mm 接頭用 · SoftMembrane 技術 • 具有氧氣接頭的發聲閥
121455	發聲閥	<ul style="list-style-type: none"> • SoftMembrane 技術 • 具有氧氣接頭的發聲閥
121460	咳嗽帽	
141465	固定環	固定短接頭內套管用。

製造業者名稱： (O) Teleflex Medical
(P) Teleflex Medical Sdn. Bhd.

製造業者廠址： (O) IDA Business and Technology Park, Dublin Road, Athlone,
Co. Westmeath, Ireland.
(P) Lot PT 2577, Jalan Perusahaan 4, 34600 Kamunting Perak,
Malaysia

醫療器材商名稱： 台灣泰利福醫療產品有限公司

醫療器材商地址： 臺北市大安區敦化南路 2 段 207 號 16 樓

產品圖片

圖片	品名	型號
 <p>A clear plastic tracheal fixation device with a blue connector and a white handle. The handle has 'RUSCH' and 'CE' markings.</p>	<p>TRACHEOFIX TFC SET</p>	<p>121400</p>
 <p>A clear plastic tracheal fixation device with a blue connector and a white handle. The handle has 'RUSCH' and 'CE' markings.</p>	<p>TRACHEOFIX TFCP SET</p>	<p>121410</p>
 <p>A clear plastic tracheal fixation device with a white handle. The handle has 'RUSCH' and 'CE' markings.</p>	<p>TRACHEOFIX TFP SET</p>	<p>121420</p>
 <p>A clear plastic tracheal fixation device with a white handle. The handle has 'RUSCH' and 'CE' markings.</p>	<p>TRACHEOFIX TF SET</p>	<p>121415</p>

	TRACHEOFIX INNER CANNULA- 15mm connector	121425
	TRACHEOFIX INNER CANNULA- low-profile connector	121430
	TRACHEOFIX INNER CANNULA- 15mm connector & phonation windows	121435
	TRACHEOFIX INNER CANNULA- low-profile connector & phonation windows	121440
	SEALING CAP	121445
	PHONATION VALVE	121450
	PHONATION VALVE	121455
	COUGH CAP	121460

	FIXATION RING	121465
	INSERTION AID (OBTURATOR)	121475