

ROZWIĄZANIA DLA WSZYSTKICH TWOICH **POTRZEB ZWIĄZANYCH Z DROGAMI ODDECHOWYMI.**

Wideolaryngoskopia McGRATH™
MAC oraz Rozwiązania Dotchawicze
i Tracheostomijne Shiley™



Medtronic
Further, Together

ROZWIĄZANIA Z ZAKRESU
WIDEOLARYNGOSKOPII

RURKI
DOTCHAWICZE

RURKI
SPECJALISTYCZNE

AKCESORIA DO
UDRAŻNIANIA DRÓG
ODDECHOWYCH

RURKI
TRACHEOSTOMIJNE

AKCESORIA DO RUREK
TRACHEOSTOMIJNYCH



1



SPIS TREŚCI

Rozwiązania z Zakresu Wideolaryngoskopii	3
Rurki Dotchawicze	5
Rurki Specjalistyczne	19
Akcesoria do Udrażniania Dróg Oddechowych	24
Rurki Tracheostomijne	29
Akcesoria do Rurek Tracheostomijnych	41



ROZWIĄZANIA Z ZAKRESU VIDEO- LARYNGOSKOPII



ROZWIĄZANIA Z ZAKRESU
WIDEOLARYNGOSKOPII

RURKI
DOTCHAWICZE

RURKI
SPECJALISTYCZNE

AKCESORIA DO
UDRAŻNIANIA DRÓG
ODDECHOWYCH

RURKI
TRACHEOSTOMIJNE

AKCESORIA DO RUREK
TRACHEOSTOMIJNYCH



ZAPROJEKTOWANE DO RUTYNOWEGO UŻYTKU

Wideolaryngoskop
McGRATH™ MAC Laryngoscope



Jeden system — zawsze dostępny

Urządzenie McGRATH™ MAC jest ekonomicznym wideolaryngoskopem — dzięki temu jest w zasięgu ręki podczas każdej intubacji.

Dzięki sterylnym ostrzom jednorazowego użytku i elastycznym opcjom czyszczenia jest gotowy na każde Twoje wezwanie.

Dane techniczne

Rękojeść McGRATH™ MAC

Wielkość	180 mm x 68 mm x 110 mm
Waga	180 g
Zasilanie	Zestaw baterii litowych 3,6 V (ok. 250 minut)
Źródło światła	Dioda LED o wysokiej intensywności
Wyświetlacz	Kolorowy wyświetlacz LCD 2,5"
Kamera	CMOS
Materiały	Trwałe tworzywa termoplastyczne klasy medycznej z rdzeniem ze wzmocnionego stopu strukturalnego. Urządzenie i opakowanie nie zawierają lateksu.
Gwarancja	36 miesięcy

Ostrza jednorazowe McGRATH™ MAC

Materiał	Polimer optyczny klasy medycznej, nieparujący
Opakowania	Opakowanie sterylne do jednorazowego użytku

Informacje do zamówień

Nr SKU	Opis	Ilość
300-000-000	Rękojeść McGRATH™ MAC	1
350-072-000	Rozmiar ostrza 1 McGRATH™ MAC	50/opakowanie
350-017-000	Rozmiar ostrza 2 McGRATH™ MAC	50/opakowanie
350-005-000	Rozmiar ostrza 3 McGRATH™ MAC	50/opakowanie
350-013-000	Rozmiar ostrza 4 McGRATH™ MAC	50/opakowanie
X3-003-000	Rozmiar ostrza 3 McGRATH™ MAC X	10/opakowanie
340-000-000	Zestaw baterii, 250 minut	1

W sprawie prezentacji i wycen prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem.

Więcej informacji można znaleźć na stronie

medtronic.com/covidien/en-gb/mcgrath-mac-video-laryngoscope-be-prepared-for-the-unexpected.html



ROZWIĄZANIA DOTYCZĄCE RUREK DOTCHAWICZYCH



ROZWIĄZANIA Z ZAKRESU
WIDEOLARYNGOSKOPII

RURKI
DOTCHAWICZE

RURKI
SPECJALISTYCZNE

AKCESORIA DO
UDRAŻNIANIA DRÓG
ODDECHOWYCH

RURKI
TRACHEOSTOMIJNE

AKCESORIA DO RUREK
TRACHEOSTOMIJNYCH



WPŁYW INTUBACJI NA TCHAWICĘ¹

Rurka dotchawicza Shiley™ do intubacji przez usta lub nos z mankietem TaperGuard™



Cechy i korzyści

- Mankiet w kształcie stożka
- Znaczniki głębokości ponad mankietem
- Kapturowa końcówka Murphy'ego z okienkiem
- Nadaje się do intubacji przez usta lub przez nos
- Linia Rtg na całej długości
- Dostępna także z fabrycznie założoną prowadnicą
- Nie zawiera DEHP, rurka dostępna z prowadnicą (zawiera DEHP)

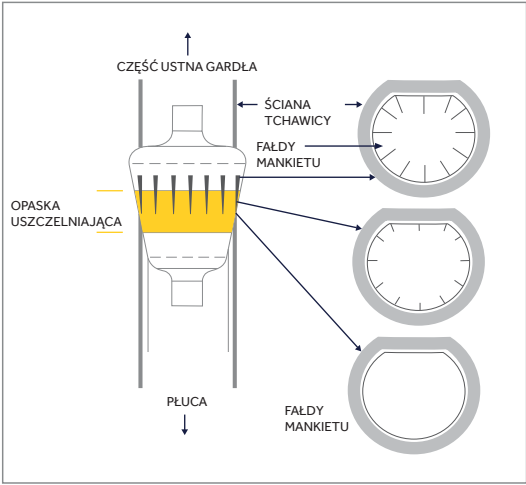
Informacje do zamówień

Nr ref.	Nr ref. z prowadnicą	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Długość (mm)	Średn. mankietu (mm)
18750	18750S	5,0	6,9	240	17,4
18755	18755S	5,5	7,5	270	17,4
18760	18760S	6,0	8,2	280	20,6
18765	18765S	6,5	8,9	290	20,6
18770	18770S	7,0	9,5	300	25,4
18775	18775S	7,5	10,2	310	25,4
18780	18780S	8,0	10,8	320	25,4
18785	18785S	8,5	11,4	330	28,6
18790	18790S	9,0	12,1	335	28,6
18795		9,5	12,8	335	28,6
18710	18710S	10,0	13,5	335	28,6

Ilość w kartonie: 10
Wszystkie rurki są dostarczane w sterylnych opakowaniach, wyłącznie do jednorazowego użytku.



1. Lichtenthal PR. Borg UB. Endotracheal cuff pressure:role of tracheal size and cuff volume. Crit Care. 2011;15:147



Rurka dotchawicza Shiley™ Evac do intubacji przez usta z mankietem TaperGuard™



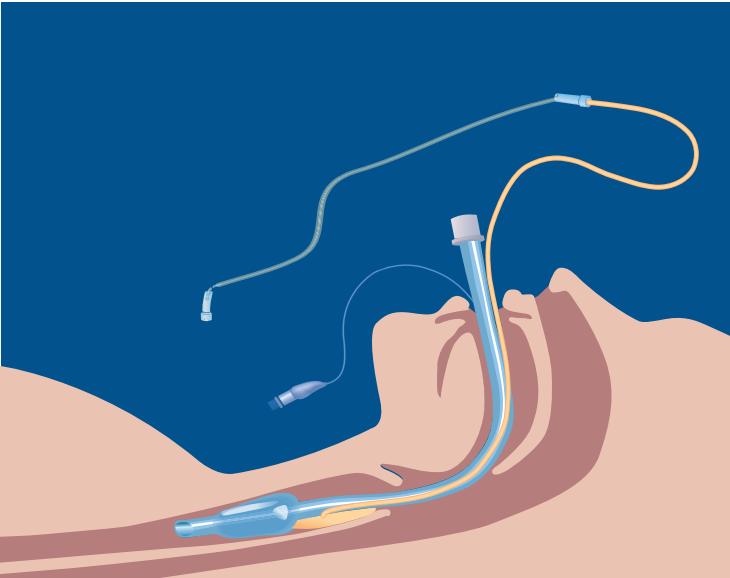
Cechy i korzyści:

- Rurka dotchawicza do intubacji przez usta Shiley™ Evac z mankietem TaperGuard™ wykorzystuje technologię evac. Drenaż wydzieliny z przestrzeni podgłośniowej może potencjalnie zmniejszyć częstość występowania zapalenia płuc związanego z pracą respiratora¹.
- Wbudowane kapturowe okienko Murphy'ego
- Linia Rtg na całej długości, rurka dostępna z prowadnicą (zawiera DEHP)

Informacje do zamówień

Nr ref.	Nr ref. z prowadnicą	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Długość (mm)	Średn. mankietu (mm)
18860	18860S	6,0	9,0	280	20,6
18865	18865S	6,5	9,8	290	20,6
18870	18870S	7,0	10,4	300	25,4
18875	18875S	7,5	11,2	310	25,4
18880	18880S	8,0	11,8	320	25,4
18885	18885S	8,5	12,6	330	28,6
18890	18890S	9,0	13,1	335	28,6

Ilość w kartonie: 10
Wszystkie rurki są dostarczane w sterylnych opakowaniach, wyłącznie do jednorazowego użytku.



1. Muscedere J, Rewa O, McKechnie K, Jiang X, Laporta D, Heyland DK. Subglottic secretion drainage for the prevention of ventila-tor-associated pneumonia: a systematic review and meta-analysis. Crit Care Med. 2011;39(8):1985-1991.

Wszystkie rurki są dostarczane w sterylnych opakowaniach, wyłącznie do jednorazowego użytku.

Rurka dotchawicza Shiley™ Seal Guard Evac do intubacji przez usta z mankietem stożkowym



Cechy i korzyści

- Rurka dotchawicza z otworem do drenażu wydzieliny z przestrzeni podgłośniowej i portem do odsysania
- Mankiet wykonany z wytrzymałego materiału poliuretanowego
- Może zmniejszać ryzyko infekcji dróg oddechowych podczas długotrwałej wentylacji dzięki drenażowi okolicy podgłośniowej¹
- Linia Rtg na całej długości
- Wbudowane okienko Murphy'ego

Informacje do zamówień

Nr ref.	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Długość (mm)	Średn. mankietu (mm)
110860	6,0	9,0	280	22
110865	6,5	9,8	290	22
110870	7,0	10,4	300	24
110875	7,5	11,2	310	26
110880	8,0	11,8	320	27
110885	8,5	12,6	330	29
110890	9,0	13,1	335	30

Ilość w kartonie: 10
Wszystkie rurki są dostarczane w sterylnych opakowaniach, wyłącznie do jednorazowego użytku.

1. Muscedere J, Rewa O, McKechnie K, Jiang X, Laporta D, Heyland DK. Subglottic secretion drainage for the prevention of ventila-tor-as-sociated pneumonia: a systematic review and meta-analysis. Crit Care Med. 2011;39(8):1985-1991.



Rurka dotchawicza Shiley™ RAE do intubacji przez usta lub nos, z mankietem



Cechy i korzyści

- Wstępnie uformowana rurka, aby zmniejszyć ryzyko zagięcia¹
- Ulepszony dostęp do pola operacyjnego, dzięki temu, że złączki znajdują się poza nim¹
- Niskociśnieniowy mankiet TaperGuard™ o dużej objętości, mankiet Hi-Lo i mankiet baryłkowy
- Specjalnie uformowana końcówka kapturkowa
- Wbudowane okienko Murphy'ego
- Linia Rtg na całej długości

Informacje do zamówień

	Nr ref. z mankietem HiLo	Nr ref. z mankietem TaperGuard™	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Długość (mm)	Średn. mankietu (mm)
Doustna						
PEDIATRYCZNE	115-40	n/d	4,0	5,6	178	8
	115-45	n/d	4,5	6,2	198	11
	115-50	115-50OR	5,0	6,9	212	19
	115-55	115-55OR	5,5	7,6	222	21
	115-60	115-60OR	6,0	8,2	247	22
	115-65	115-65OR	6,5	8,7	257	24
	115-70	115-70OR	7,0	9,5	276	28
	115-75	115-75OR	7,5	10,1	286	30
	115-80	115-80OR	8,0	10,8	306	31
	115-85	115-85OR	8,5	11,1	316	33
	115-90	115-90OR	9,0	11,9	355	34
Donosowa						
	119-60	119-60NR	6,0	8,2	349	22
	119-65	119-65NR	6,5	8,7	359	24
	119-70	119-70NR	7,0	9,5	369	28
	119-75	119-75NR	7,5	10,1	379	30
	119-80	119-80NR	8,0	10,8	389	31

Ilość w kartonie: 10
Wszystkie rurki są dostarczane w sterylnych opakowaniach, wyłącznie do jednorazowego użytku.

1. Ring, W.H., Adair, J.C., Elwyn, R.A. A new endotracheal tube. Anaesthesia and Analgesia. Current Researches54: 273–274, 1975.

Rurka do mikrochirurgii krtani Shiley™ do intubacji przez usta lub nos, z mankietem



Cechy i korzyści

- Rurka o małej średnicy może zapewnić maksymalny dostęp do pola operacyjnego
- Długość i średnica mankietu porównywalna do standardowej rurki o średnicy wewnętrznej 8 mm
- Specjalny niskociśnieniowy mankiet o dużej objętości
- Wbudowane okienko Murphy'ego
- Nadaje się do intubacji przez usta lub przez nos
- Linia Rtg na całej długości

Informacje do zamówień

Nr ref.	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Długość z łącznikiem (mm)	Średn. mankietu (mm)
121-40	4,0	5,6	320	25
121-50	5,0	6,9	320	27
121-60	6,0	8,2	320	27

Ilość w kartonie: 10
Wszystkie rurki są dostarczane w sterylnych opakowaniach, wyłącznie do jednorazowego użytku.



Rurka dotchawicza Shiley™ Lo-Contour do intubacji przez usta lub nos, z mankietem, zbrojona



Okienko
Murphy'ego

Cechy i korzyści

- Metalowa spirala wzmacniająca jednolicie i bezpiecznie zintegrowana ze ścianą rurki zapobiega jej załamaniu
- Niskociśnieniowy mankiet o dużej objętości
- Dwa znaczniki głębokości ponad mankietem
- Zbrojenie ułatwia radiologiczną kontrolę położenia rurki
- Łącznik 15 mm trwale połączony z rurką
- Nadaje się do intubacji przez usta lub przez nos
- Dostępna z okienkiem Murphy'ego lub bez
- Dostępna z niepołączonym łącznikiem
- Dostępna z fabrycznie założoną prowadnicą
- Przy stosowaniu rurek zbrojonych zaleca się używanie bloku nagryzowego lub rurki Guedela. Zbrojone rurki dostępne są także z systemem BRANDT™

Nr ref.
z mankietem
TaperGuard™



Informacje do zamówień

	Nr ref.	Nr ref. z okienkiem Murphy'ego	Nr ref. z prowadnicą	Nr ref. ze zdejmowanym łącznikiem 15 mm	Nr ref. z mankietem TaperGuard	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Długość (mm)	Średn. mankietu (mm)
PEDIATRYCZNE	118-30	-	-	-	-	3,0	5,0	195	8
	118-35	-	-	-	-	3,5	5,2	212	9
	118-40	-	-	-	-	4,0	6,2	236	9
	118-45	-	-	-	-	4,5	6,7	250	11
	118-50	-	117050	117150	-	5,0	6,9	308	17
	118-55	-	117055	117155	-	5,5	7,5	320	19
	118-60	118-60M	117060	117160	118-60MTG	6,0	8,2	320	21
	118-65	118-65M	117065	117165	118-65MTG	6,5	8,8	330	22
	118-70	118-70M	117070	117170	118-70MTG	7,0	9,6	340	24
	118-75	118-75M	117075	117175	118-75MTG	7,5	10,2	350	26
	118-80	118-80M	117080	117180	118-80MTG	8,0	10,8	360	28
	118-85	118-85M	117085	117185	118-85MTG	8,5	11,5	365	29
	118-90	118-90M	117090	117190	118-90MTG	9,0	12,1	370	31
	118-95	118-95M	-	-	118-95MTG	9,5	12,8	370	32

Ilość w kartonie: 10
Wszystkie rurki są dostarczane w sterylnych opakowaniach, wyłącznie do jednorazowego użytku.

Rurka dotchawicza Shiley™ Hi-Contour do intubacji przez usta lub nos, z mankietem



Cechy i korzyści

- Niskociśnieniowy mankiet o dużej objętości
- Cienkościenny, elastyczny mankiet
- Znaczniki głębokości ponad mankietem
- Linia Rtg na całej długości
- Wbudowane okienko Murphy'ego
- Nadaje się zarówno do intubacji przez usta, jak i przez nos

Informacje do zamówień

	Nr ref.	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Długość (mm)	Średn. mankietu (mm)
PEDIATRYCZNE	107-30G	3,0	4,3	160	6
	107-35G	3,5	4,9	180	7
	107-40G	4,0	5,6	200	8
	107-45G	4,5	6,2	220	11
	107-50G	5,0	6,9	240	18
	107-55G	5,5	7,5	270	21
	107-60	6,0	8,2	280	22
	107-65	6,5	8,8	290	23
	107-70	7,0	9,6	300	25
	107-75	7,5	10,2	310	26
	107-80	8,0	10,9	320	30
	107-85	8,5	11,5	330	32
	107-90	9,0	12,1	335	33
	107-95	9,5	12,8	335	33
	107-10	10,0	13,5	335	34

Ilość w kartonie: 10
Wszystkie rurki są dostarczane w sterylnych opakowaniach, wyłącznie do jednorazowego użytku.

Rurka dotchawicza Shiley™ do intubacji
przez usta lub nos, bez mankietu



Cechy i korzyści

- Gładko ścięta i starannie uformowana końcówka kapturkowa
- Znaczniki po obu stronach rurki tchawiczej i specjalne znaczniki na końcówce
- Linia Rtg na całej długości
- Wbudowane okienko Murphy'ego
- Nadaje się zarówno do intubacji przez usta, jak i przez nos
- Nie zawiera DEHP

Informacje do zamówień

PEDIATRYCZNE	Nr ref.	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Długość (mm)
	86232	2,0	2,9	130
	86233	2,5	3,6	140
	86234	3,0	4,2	160
	86235	3,5	4,9	180
	86236	4,0	5,5	200
	86237	4,5	6,2	220
	86238	5,0	6,8	240
	86239	5,5	7,5	270
	86240	6,0	8,2	280
	86241	6,5	8,8	290
	86242	7,0	9,5	300

Ilość w kartonie: 10
Wszystkie rurki są dostarczane w sterylnych opakowaniach, wyłącznie do jednorazowego użytku.



Rurka dotchawicza Shiley™ RAE do intubacji przez usta lub nos, bez mankietu



Cechy i korzyści

- Wstępnie uformowana rurka, aby zmniejszyć ryzyko zagięcia¹
- Ulepszony dostęp do pola operacyjnego w porównaniu z tradycyjnymi rurkami, dzięki temu, że złączki znajdują się poza nim¹
- Dwa dystalno ułożone okienka. Okienka Murphy’ego, po jednym z każdej strony
- Linia Rtg na całej długości

Informacje do zamówień

	Nr ref.	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Długość (mm)
Doustna				
PEDIATRYCZNE	113-30	3,0	4,1	143
	113-35	3,5	4,7	161
	113-40	4,0	5,4	178
	113-45	4,5	6,0	203
	113-50	5,0	6,7	222
	113-55	5,5	7,4	227
	113-60	6,0	8,1	232
	113-65	6,5	8,8	244
	113-70	7,0	9,4	249
Donosowa				
PEDIATRYCZNE	114-30	3,0	4,1	153
	114-35	3,5	4,7	181
	114-40	4,0	5,4	203
	114-45	4,5	6,0	233
	114-50	5,0	6,7	247
	114-55	5,5	7,4	252
	114-60	6,0	8,1	262
	114-65	6,5	8,8	269
	114-70	7,0	9,4	274

Ilość w kartonie: 10
Wszystkie rurki są dostarczane w sterylnych opakowaniach, wyłącznie do jednorazowego użytku.

1. Ring, Wallace H., i inni, „A New Pediatric Endotracheal Tube.” Anesthesia & Analgesia, vol. 54, no. 2, 15 lis. 1975.

Rurka dotchawicza Shiley™ SafetyFlex
do intubacji przez usta lub nos,
bez mankietu, zbrojona



Cechy i korzyści

- Metalowa spirala wzmacniająca jednolicie i bezpiecznie zintegrowana ze ścianą rurki zapobiega jej załamaniu
- Oznaczenie końcówki może pomóc w prawidłowym umieszczeniu rurki dotchawiczej, jeśli można uwidocznic struny głosowe
- Zbrojenie ułatwia radiologiczną kontrolę położenia rurki
- Łącznik 15 mm
- Nadaje się do intubacji przez usta lub przez nos
- Przy stosowaniu rurek zbrojonych zaleca się używanie bloku nagryzowego lub rurki Guedela.

Informacje do zamówień

PEDIATRYCZNE	Nr ref.	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Długość (mm)
	127-30-2	3,0	5,0	192
	127-35-2	3,5	5,2	212
	127-40-2	4,0	6,2	232
	127-45-2	4,5	6,7	252
	127-50-2	5,0	6,9	290
	127-55-2	5,5	7,5	298
	127-60-2	6,0	8,2	308
	127-65-2	6,5	8,8	318
	127-70-2	7,0	9,6	328

Ilość w kartonie: 10
Wszystkie rurki są dostarczane w sterylnych opakowaniach, wyłącznie do jednorazowego użytku.



Rurka dotchawicza Shiley™ Laserflex do intubacji przez usta, z podwójnym mankietem



Cechy i korzyści

- Odporna na promieniowanie lasera, niepalna, elastyczna rurka ze stali nierdzewnej do wentylacji podczas zabiegów operacyjnych okolicy krtani i tchawicy, prowadzonych z wykorzystaniem lasera CO₂ i KTP
- Zwarta spirala stalowa
- Łącznik 15 mm trwale połączony z rurką
- Podwójny mankiet o dużej średnicy z osobnymi liniami napełniającymi
- Baloniki pilotowe z samouszczelniającymi zaworami posiadają opisy „proksymalny” i „dystalny”
- Okienko Murphy’ego
- W celu właściwego zabezpieczenia, w czasie zabiegu z wykorzystaniem lasera obydwa mankiety muszą być napełnione izotonicznym roztworem soli

Informacje do zamówień

Nr ref.	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Długość (mm)
160-45	4,5	7,0	349
160-50	5,0	7,5	349
160-55	5,5	7,9	349
160-60	6,0	8,5	349

Ilość w kartonie: 1
Wszystkie rurki są dostarczane w sterylnych opakowaniach, wyłącznie do jednorazowego użytku.

Rurka dotchawicza Shiley™ Laserflex bez mankietu



Cechy i korzyści

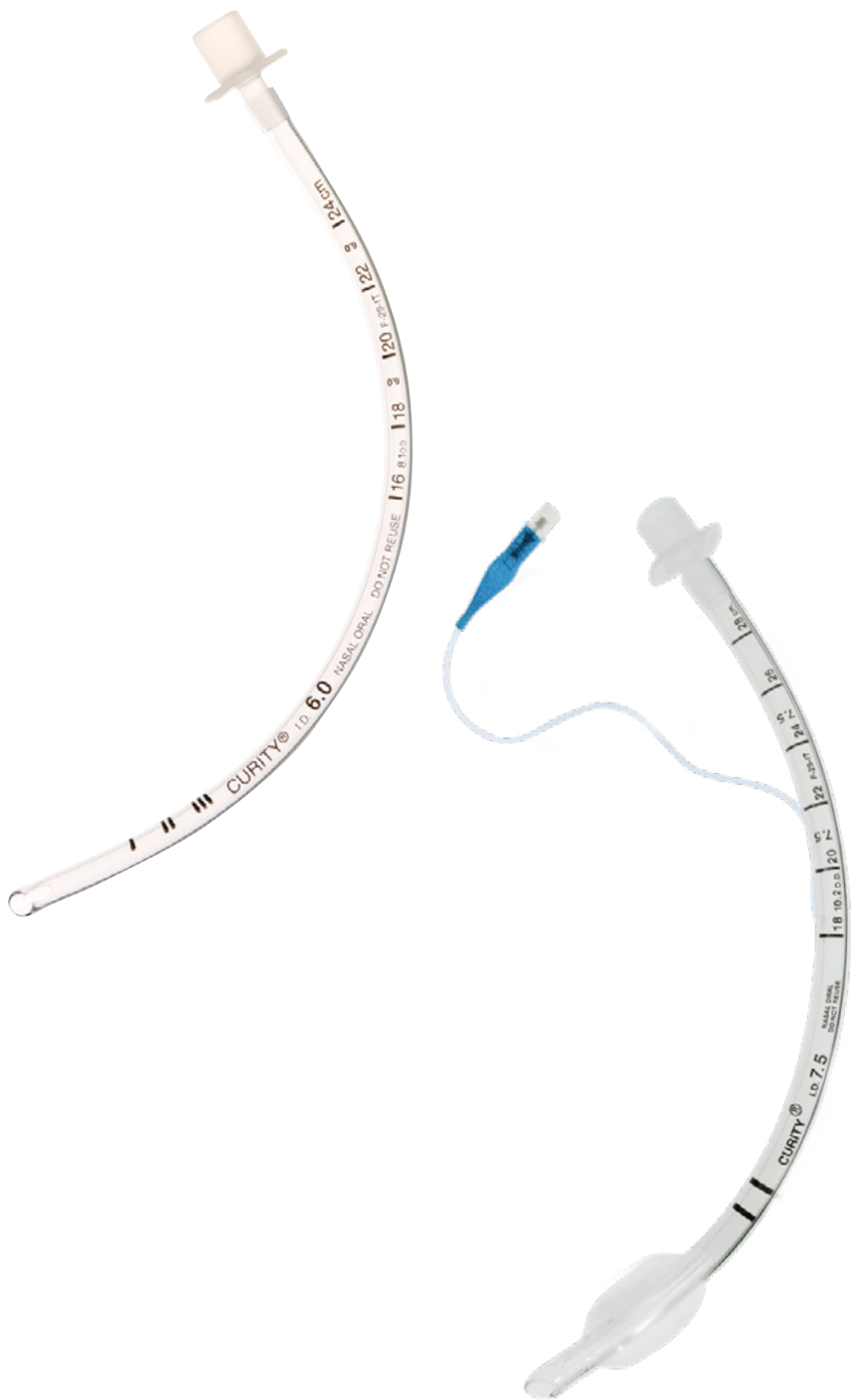
- Odporna na promieniowanie lasera, niepalna, elastyczna rurka ze stali nierdzewnej do wentylacji podczas zabiegów operacyjnych okolicy krtani i tchawicy, prowadzonych z wykorzystaniem lasera CO i KTP
- Zwarta spirala stalowa
- Łącznik 15 mm trwale połączony z rurką
- Gładko wypolerowana metalowa końcówka

Informacje do zamówień

PEDIATRYCZNE	Nr ref.	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Długość (mm)
	161-30	3,0	5,2	238
	161-35	3,5	5,7	238
	161-40	4,0	6,1	238

Ilość w kartonie: 1
Wszystkie rurki są dostarczane w sterylnych opakowaniach, wyłącznie do jednorazowego użytku.

Rurka dotchawicza Curity™ do intubacji przez usta lub nos, z mankietem lub bez niego



Cechy i korzyści

- Rurka tchawicza z mankietem, zaworem Luer i balonikiem pilotowym
- Niskociśnieniowy mankiet o dużej objętości
- Znaczniki głębokości intubacji i wstępnie zamontowane złącze 15 mm
- Linia Rtg na całej długości ułatwia bezpieczne pozycjonowanie rurki
- Wbudowane okienko Murphy'ego

Informacje do zamówień

	Nr ref.	Opis	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Długość (mm)	Średn. mankietu (mm)
Bez mankietu						
PEDIATRYCZNE	9320E	2,0 mm rurka dotchawicza bez mankietu	2,0	2,9	130	-
	9325E	2,5 mm rurka dotchawicza bez mankietu	2,5	3,6	140	-
	9336E	3,0 mm rurka dotchawicza bez mankietu	3,0	4,2	160	-
	9335E	3,5 mm rurka dotchawicza bez mankietu	3,5	4,9	180	-
	9342E	4,0 mm rurka dotchawicza bez mankietu	4,0	5,5	200	-
	9345E	4,5 mm rurka dotchawicza bez mankietu	4,5	6,2	220	-
	9350E	5,0 mm rurka dotchawicza bez mankietu	5,0	6,8	240	-
	9360E	5,5 mm rurka dotchawicza bez mankietu	5,5	7,5	270	-
	9366E	6,0 mm rurka dotchawicza bez mankietu	6,0	8,2	280	-
	9365E	6,5 mm rurka dotchawicza bez mankietu	6,5	8,8	290	-
	9370E	7,0 mm rurka dotchawicza bez mankietu	7,0	9,6	310	-
Z mankietem						
PEDIATRYCZNE	9430E	3,0 mm rurka dotchawicza z mankietem	3,0	4,2	160	8
	9440E	4,0 mm rurka dotchawicza z mankietem	4,0	5,5	200	11
	9450E	5,0 mm rurka dotchawicza z mankietem	5,0	6,8	240	16
	9555E	5,5 mm rurka dotchawicza z mankietem	5,5	7,5	270	17
	9460E	6,0 mm rurka dotchawicza z mankietem	6,0	8,2	280	22
	9465E	6,5 mm rurka dotchawicza z mankietem	6,5	8,8	290	22
	9570E	7,0 mm rurka dotchawicza z mankietem	7,0	9,6	310	25
	9475E	7,5 mm rurka dotchawicza z mankietem	7,5	10,2	320	25
	9480E	8,0 mm rurka dotchawicza z mankietem	8,0	10,9	320	27
	9485E	8,5 mm rurka dotchawicza z mankietem	8,5	11,5	320	27
	9590E	9,0 mm rurka dotchawicza z mankietem	9,0	12,1	320	29
	9495E	9,5 mm rurka dotchawicza z mankietem	9,5	12,8	320	29
	9500E	10,0 mm rurka dotchawicza z mankietem	10,0	13,5	320	32

Ilość w kartonie: 10
Wszystkie rurki są dostarczane w sterylnych opakowaniach, wyłącznie do jednorazowego użytku.



RURKI SPECJALISTYCZNE

Rurka dotchawicza do laryngektomii Shiley™
z mankietem



Cechy i korzyści

- Dwa wstępnie ukształtowane zakrzywienia rozdzielone prostym odcinkiem umożliwiają założenie rurki
- Intubacja poprzez tracheostomię
- Niskociśnieniowy mankiet o dużej objętości
- Specjalnie uformowana końcówka kapturkowa
- Wbudowane okienko Murphy'ego
- Linia Rtg na całej długości

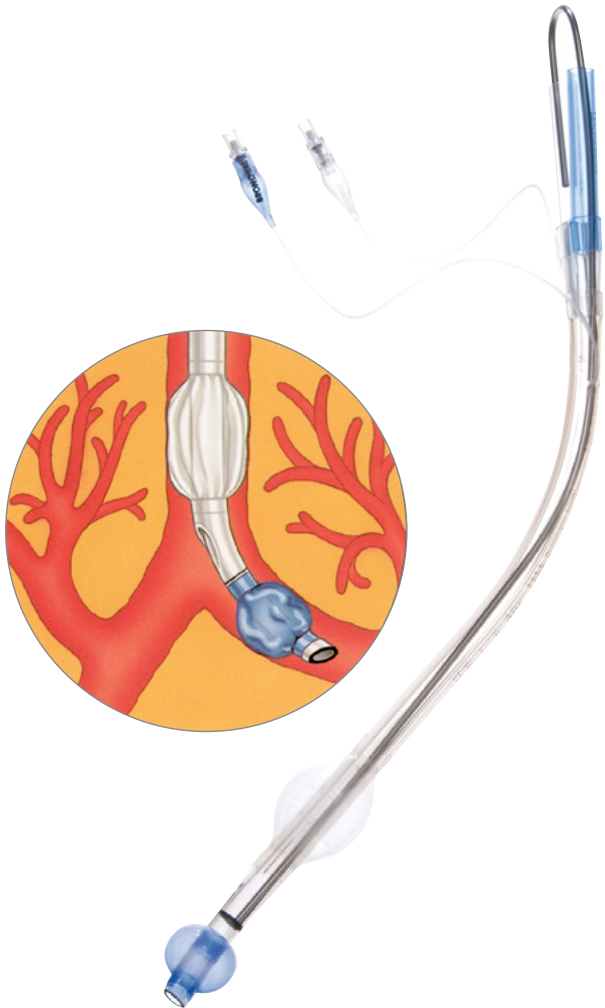
Informacje do zamówień

Nr ref.	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Długość (mm)	Średn. mankieta (mm)
129-70	7,0	9,5	358	28
129-80	8,0	10,8	358	31

Ilość w kartonie: 10
Wszystkie rurki są dostarczane w sterylnych opakowaniach, wyłącznie do jednorazowego użytku.



Rurka dooskrzelowa Shiley™, lewa, z mankietem poliuretanowym



Cechy i korzyści

- Do lewostronnej intubacji oskrzelowej, gdy wskazana jest wentylacja rozdzielna lub jednostronna w czasie zabiegów torakochirurgicznych lub intensywnej terapii
- Mankiet poliuretanowy wykazuje znacznie większą odporność na przebicie niż typowe tworzywa¹
- Odpowiedni kształt mankietu oskrzelowego ułatwia pozycjonowanie dalszego końca rurki przy potwierdzeniu weryfikacji za pomocą bronchofiberoskopu
- Niebieski mankiety oskrzelowy ułatwia identyfikację dalszego końca rurki podczas weryfikacji położenia za pomocą bronchofiberoskopu
- Lekkie zakrzywienie końcówki rurki dooskrzelowej ułatwia jej umieszczenie w lewym oskrzeli głównym
- Znaczniki Rtg na końcu dalszym, ponad mankietem oskrzelowym i przy ujściu do tchawicy wspomagają zakładanie rurki i weryfikację jej położenia
- Pakiet akcesoriów zawiera dwie złączki Opti-Port™, dwa miękkie cewniki do odsysania oskrzeli Gentle-Flo™ oraz trójnik
- Dostępne również z niewidocznym w Rtg haczykiem na ostrogę dla prawidłowego umieszczenia rurki dooskrzelowej w rozwidleniu tchawicy

Informacje do zamówień

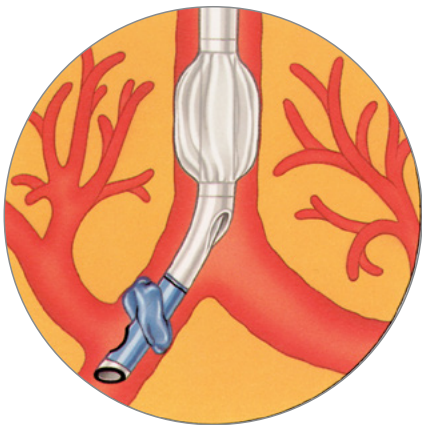
Nr ref. zwykłe	Nr ref. z systemem CPAP	Nr ref. z haczykiem na ostrogę	Nr ref. pakiet: 5 szt. (bez akcesoriów)	Średn. wewn. (mm)*	Średn. zewn. (mm)	Średn. zewn. (Fr)	Długość (mm)
Lewa							
125028	125128	-	125528	3,1	9,3	28	420
125032	125132	-	125532	3,4	10,7	32	420
125035	125135	125235	125535	4,8	11,7	35	420
125037	125137	125237	125537	5,1	12,3	37	420
125039	125139	125239	125539	5,3	13,0	39	420
125041	125141	125241	125541	5,4	13,7	41	420

Akcesoria: Zawierają nr ref. 125-10 i 2 ekstra długie cewniki do odsysania Gentle-Flo™

*Obowiązujący limit przy użyciu bronchofiberoskopu

1. W oparciu o wewnętrzne testy na stanowisku badawczym

Rurka dooskrzelowa Shiley™, prawa, z mankietem poliuretanowym



Do prawostronnej intubacji oskrzelowej, gdy wskazana jest wentylacja rozdzielna lub jednostronna w czasie zabiegów torakochirurgicznych lub intensywnej terapii

Cechy i korzyści

- Mankiet poliuretanowy wykazuje znacznie większą odporność na przebicie niż typowe tworzywa¹
- Barwione na niebiesko elementy: mankiet oskrzelowy, proksymalna część światła oskrzelowego i oskrzelowy balonik pilotowy, ułatwiają identyfikację
- Znaczniki Rtg na końcu dalszym, wokół okienka bocznego, ponad mankietem oskrzelowym i przy ujściu do tchawicy ułatwiają zakładanie i weryfikacji położenia rurki
- Pakiet akcesoriów zawiera dwie złączki Opti-Port™, dwa miękkie cewniki do odsysania oskrzeli Gentle-Flo™ oraz trójnik

Informacje do zamówień

Norma REF	Nr ref. z systemem CPAP	Nr ref. pakiet: 5 szt. (bez akcesoriów)	Średn. wewn. (mm)*	Średn. zewn. (mm)	Średn. zewn. (Fr)	Długość (mm)
Prawa						
126035	126135	126535	4,8	11,7	35	420
126037	126137	126537	5,1	12,3	37	420
126039	126139	126539	5,3	13,0	39	420
126041	126141	126541	5,4	3,7	41	420

Akcesoria: Zawierają nr ref. 125-10 i 2 ekstra długie cewniki do odsysania Gentle-Flo™

*Obowiązujący limit przy użyciu bronchofiberoskopu

1. W oparciu o wewnętrzne testy na stanowisku badawczym



Pakiet akcesoryjny do rurek dooskrzelowych



Pakiet akcesoryjny

Cechy i korzyści

Swobodnie obracający się, wygięty w prawo łącznik do bezpiecznego łączenia

Umożliwia użycie bronchofibroskopu i wprowadzanie cewników do odsysania (np. Gentle-Flo™)

Zawartość: 2 złączki Opti-Port™, 1 trójnik

Dołączany jest do wszystkich pakowanych pojedynczo rurek dooskrzelowych

Informacje do zamówień

Nr ref.	Opis	Ilość w kartonie:
125-10	Pakiet akcesoryjny	10

System CPAP¹

Cechy i korzyści

- Zawór CPAP umożliwia dokładną regulację poziomu ciśnienia w zakresie 1–10 cm H₂O
- Prawy kątowy łącznik z przegubem podwójnie obrotowym ułatwia podłączanie do rurki dooskrzelowej
- Zwarte i łatwe w użyciu, nawet przy ograniczeniu dostępnej przestrzeni
- Wolne od lateksu

Informacje do zamówień

Nr ref.	Ilość w kartonie:
125-20	5

¹ Zawór CPAP na licencji uzyskanej od Dr. Davida Alfery'ego.

Rurka Shiley™ do intubacji przełykowo-tchawiczej, dwuświatłowa



Kiedy konieczne jest wykonanie trudnej intubacji, krytycznymi czynnikami są czas i dokładność. W przeciwieństwie do typowych rurek dotchawiczych, rurka do intubacji przełykowo-tchawiczej pozwala udrożnić drogi oddechowe u pacjenta niechirurgicznego po wprowadzeniu do tchawicy lub przełyku.

Cechy i korzyści

- Konstrukcja z podwójnym światłem umożliwia skuteczne zabezpieczenie dróg oddechowych przez wprowadzenie rurki do tchawicy lub przełyku
- Balonik gardłowy po napełnieniu pewnie utrzymuje urządzenie na miejscu, zapobiegając ucieczce powietrza przez usta lub nos
- Po założeniu rurki do przełyku, światło o pełnej długości pozwala na odsysanie treści żołądkowej bez przerywania wentylacji pacjenta
- Mankiet przełykowy uszczelnia przełyk, uniemożliwiając przedostanie się powietrza do żołądka oraz aspirację treści żołądkowej
- Przeznaczona do użycia na przedszpitalnym etapie pomocy doraźnej i chirurgicznej
- Linia Rtg na całej długości
- Rurka do intubacji przełykowo-tchawiczej:
 - Używaj rozmiaru 37 dla pacjentów o wzroście 122–183 cm
 - Używaj rozmiaru 41 dla pacjentów o wzroście ≥152 cm

Informacje do zamówień

Nr ref.	Opis	Rozmiar (Fr)	Ilość w kartonie
5-18537	Rurka do intubacji przełykowo-tchawiczej – tacka standardowa	37	4
5-18541	Rurka do intubacji przełykowo-tchawiczej – tacka standardowa	41	4
5-18237	Rurka do intubacji przełykowo-tchawiczej – rurka pojedyncza	37	4
5-18241	Rurka do intubacji przełykowo-tchawiczej – rurka pojedyncza	41	4
5-18437	Rurka do intubacji przełykowo-tchawiczej – opakowanie miękkie	37	4
5-18441	Rurka do intubacji przełykowo-tchawiczej – opakowanie miękkie	41	4
5-18141	Rurka do intubacji przełykowo-tchawiczej – szkoleniowo-demonstracyjna	41	1

AKCESORIA DO UDRAŻNIANIA DRÓG ODDECHOWYCH

System V3 Evac z funkcją odsysania przestrzeni podgłośniowej



Cechy i korzyści

- Kompatybilny z wszystkimi rurkami dotchawczymi i kaniulami z
- funkcją odsysania przestrzeni podgłośniowej
- Ochrona przed infekcjami dzięki zastosowaniu materiału jednorazowego użytku
- Wyjątkowo lekki i poręczny dzięki zastosowaniu poliwęglanu i aluminium
- Standardowy uchwyt do montażu na stojaku
- Zakres regulacji od 0 do 200 mmHg
- Do zastosowania wraz ze źródłem podciśnienia
- Odsysanie ciągle i przerywane

Informacje do zamówień

Nr ref.	Opis	Ilość
5340900	System do odsysania V3 Evac	1
5340901	System do odsysania V3 Evac z łącznikiem AGA	1
5340902	System do odsysania V3 Evac z łącznikiem Afrox	1
5340903	System do odsysania V3 Evac z łącznikiem BSA	1
5340904	System do odsysania V3 Evac z łącznikiem NF-S90-116	1
5340905	System do odsysania V3 Evac z łącznikiem Carbamed	1
5340907	System do odsysania V3 Evac z łącznikiem DIN	1
5340908	System do odsysania V3 Evac z łącznikiem UNI	1
5340909	System do odsysania V3 Evac z łącznikiem DIN i neutralnym wężykiem	1
403P10189	Zbiornik dla regulatora V3 Evac	10
4345004	Filtr higrofobowy do regulatora V3	1
403/10185	Wąż ssący PVC 150 cm	10

Kontrola ciśnienia w mankietach Shiley

Systemy kontroli ciśnienia w mankietach do rurek tchawiczych i tracheostomijnych z mankietami niskociśnieniowymi o dużej objętości

Automatyczny regulator ciśnienia



Cechy i korzyści

- Skokowa regulacja ciśnienia (wartość maks. 99 H₂O)
- Funkcja Auto-set do automatycznego ustawiania ciśnienia
- Alarmy akustyczne i wizualne w przypadku wykrycia zmian ciśnienia lub rozłączenia
- Bateria
- Uniwersalny zacisk mocujący do standardowej szyny i stojaka

Informacje do zamówień

Nr ref.	Opis	VE
109-03	Urządzenie do pomiaru i kontroli ciśnienia w mankiecie Mallinckrodt™ z kompensacją przecieków i systemem alarmowym, w zestawie z zasilaczem sieciowym i baterią	1
109-03-01	Zasilacz wtyczkowy do regulatora ciśnienia w mankiecie	1
109-05M2	Przewód łączący do regulatora ciśnienia w mankiecie, długość 2 m	10

Manometr ręczny



Cechy i korzyści

- Wygodna, ergonomiczna konstrukcja.
- Kalibracja w cm H₂O.
- Wyposażony w klips umożliwiający przechowywanie i szybki dostęp.
- Każda jednostka jest dostarczana z odłączalną, długą, elastyczną rurką łączącą.
- Dostępny jest również przedłużacz, oddzielnie pakowany, gotowy do użycia.
- Wbudowany zawór próżniowy do łatwego opróżniania mankietów niskociśnieniowych.

Informacje do zamówień

Nr ref.	Opis	VE
109-02	Manometr ręczny	1
109-05	Rurka łącząca	10

Rurka Guedela DAR™

Jednorazowego użytku

Cechy i korzyści

- Blok nagryzowy do intubacji ustnej
- Kodowane kolorami
- Nieprzezroczysty, miękki, bezlateksowy materiał
- Pakowane sterylnie lub czysto



Informacje do zamówień

Nr ref.	Długość (mm)*	Kolor kodowy
Sterylne		
287/7839	30	liliowy
287/7838	40	różowy
287/7636	50	niebieski
287/7635	60	czarny
287/7634	70	biały
287/7633	80	zielony
287/7632	90	żółty
287/7631	100	czerwony
287/7843	110	pomarańczowy

* Pomiar osiowy od spodu końca proksymalnego do środka otworu dystalnego
Ilość w kartonie: 10, pakowane pojedynczo, gotowe do użycia

Informacje do zamówień

Nr ref.	Długość (mm)*	Kolor kodowy
Pakowane czysto		
287P7839SP	30	liliowy
287P7838SP	40	różowy
287P7636SP	50	niebieski
287P7635SP	60	czarny
287P7634SP	70	biały
287P7633SP	80	zielony
287P7632SP	90	żółty
287P7631SP	100	czerwony
287P7843SP	110	pomarańczowy



Ogranicznik do rurki dotchawiczej Shiley™



Cechy i korzyści

Stabilizuje doustnie i donosowo zaintubowane rurki tchawicze bez użycia przylepca
Wykonany z pianki Velfoam™* celem ograniczenia podrażnienia skóry
Pakowanie czyste, wyłącznie do jednorazowego użytku

Informacje do zamówień

Nr ref. ogranicznika do rurki dotchawiczej	Długość (mm)
330	700

Ilość w kartonie: 25



Prowadnica do intubacji Shiley™

Cechy i korzyści

- Plastikowe aluminium z gładką powłoką z tworzywa sztucznego ułatwia intubację w trudnych warunkach
- Miękki koniec dalszy ogranicza możliwość uszkodzenia rurki
- Specjalne wykończenie powierzchni dla łatwiejszego wprowadzania i usuwania prowadnicy
- Pakowanie czyste, wyłącznie do jednorazowego użytku
- Dostępne także jałowe
- Nie zawiera DEHP

Urządzenie do udrażniania dróg oddechowych Shiley™



Cechy i korzyści

Zapewnia drożność dróg oddechowych podczas odsysania i bronchoskopii.
Miękki materiał pomaga zminimalizować kasłanie i krztuszenie się pacjenta.
Chroni błonę śluzową w przypadku wielokrotnego wprowadzania cewnika.

Informacje do zamówień

Nr ref.	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (Fr)	Średn. zewn. (mm)	Długość (mm)
8888247023	6,5	26	8,7	114
8888247031	7,0	28	9,3	127
8888247049	7,5	30	10,0	140
8888247056	8,0	32	10,7	152
8888247064	8,5	34	11,3	159

Ilość w kartonie: 10
Pakowane pojedynczo, gotowe do użycia

Informacje do zamówień

Nr ref.	Zalecana średn. wewn. rurki (mm)	Długość (mm)
Prowadnice do intubacji czyste		
PEDIATRYCZNE 116-06	2,5 do 4,5	280
116-10	4,0 do 6,0	350
116-14	> 5,0	350
Prowadnice do intubacji jałowe, pakowane pojedynczo		
PEDIATRYCZNE 116-06-S	2,5 do 4,5	280
116-10-S	4,0 do 6,0	350
116-14-S	> 5,0	350

Ilość w kartonie: 10

Kolorymetryczny czujnik CO₂ Nellcor™ dla dorosłych i dzieci



Kolorymetryczne czujniki CO₂ Nellcor mogą pomóc w sprawdzeniu, czy Twój pacjent został prawidłowo zaintubowany — i czy nie ulegnie to zmianie podczas transportu¹.
Nasze czujniki CO₂ zapewniają łatwy i ekonomiczny sposób oceny wydychanego CO₂ podczas zaopatrzenia dróg oddechowych¹.

Cechy i korzyści

- Mocowany bezpośrednio do rurki dotchawiczej, wskazuje poziom wydychanego CO₂ podczas intubacji przez okres do 2 godzin
- Szybko reaguje na wydychany CO₂ dzięki prostej zmianie koloru z fioletowego na żółty
- Dobrze widoczne okienko kontrolne zapewnia łatwą kontrolę reakcji urządzenia na wdech i wydech
- Pomaga w ocenie skuteczności resuscytacji krążeniowo-oddechowej

Informacje do zamówień

Nr ref.	Opis	Zalecana masa ciała pacjenta (kg)	Objętość wewnętrzna (cc)	Opór przepływu	Masa własna (g)	Złącza		Czas pracy (h)
						Złącze pacjenta (mm)	Złącze obwodu (mm)	
EASYCAP II PEDICAP	Pudełko 24 szt.	ponad 15	25	3,0 cm H ₂ O ± 1,0 cm (przepływ 60 l/min)	Poniżej 20 g	22 Φ zewn./ 15 Φ wewn.	15 Φ zewn./ 13 Φ wewn.	Do 2 godzin
EASYCAP II 6 PEDICAP 6	Pudełko 6 szt.	1 do 15	3	2,5 cm H ₂ O ± 0,5 cm (przepływ 10 l/min)	Poniżej 5 g	18 Φ zewn./ 15 Φ wewn.	15 Φ zewn./ 5 Φ wewn.	Do 2 godzin

1. Ornato, Joseph P, i inni, „Multicenter Study of a Portable, Hand-Size, Colorimetric End-Tidal Carbon Dioxide Detection Device.” Annals of Emergency Medicine, vol. 21, no. 5, 1992, s. 518–523.

ROZWIĄZANIA TRACHEO- STOMIJNE



ROZWIĄZANIA Z ZAKRESU
WIDEOLARYNGOSKOPII

RURKI
DOTCHAWICZE

RURKI
SPECJALISTYCZNE

AKCESORIA DO
UDRAŻNIANIA DRÓG
ODDECHOWYCH

RURKI
TRACHEOSTOMIJNE

AKCESORIA DO RUREK
TRACHEOSTOMIJNYCH



Rurki tracheostomijne Shiley™ dla noworodków i dzieci

Nowe rurki tracheostomijne Shiley™ dla noworodków i dzieci z nowymi udoskonaleniami konstrukcyjnymi i materiałami niezawierającymi DEHP.



Udoskonalenia konstrukcyjne

Kołnierz

Bardziej miękki*, przezroczysty materiał na kołnierzu szyjki zapewniający lepszą widoczność skóry i miejsca stomii. Bardziej miękki materiał może zwiększyć komfort pacjenta

Mankiet

Niskoprofilowy (o małej objętości), niskociśnieniowy mankiet wypełniony powietrzem, zapewniający uszczelnienie, technologia mankieta TaperGuard™ Materiał

Wykonany z materiałów niezawierających DEHP

Okienko kołnierza

Podwyższone zewnętrzne części okienka ułatwiają dostęp podczas wprowadzania uchwytu rurki tracheostomijnej/opaski przez okienko kołnierza

Łącznik 15 mm

Zwiększona długość zarówno w przypadku wyrobów z mankiem, jak i bez mankieta

Rozmiary

Dodatkowe mniejsze rozmiary, jak również szereg rurek neonatologicznych z mankiem

* W porównaniu z dotychczasowymi produktami Shiley™.

Rurki tracheostomijne dla noworodków Shiley™

Opis	SKU produktu	Średn. zewn. (mm)	Długość
Rurka tracheostomijna dla noworodków, bez mankieta	2.5NEF	4,2 mm	28 mm
	3.0NEF	4,8 mm	30 mm
	3.5NEF	4,8 mm	32 mm
	4.0NEF	6,0 mm	34 mm
	4.5NEF	6,7 mm	36 mm
Rurka tracheostomijna dla noworodków z mankiem TaperGuard™	2.5NCF	4,2 mm	28 mm
	3.0NCF	4,8 mm	30 mm
	3.5NCF	5,4 mm	32 mm
	4.0NCF	6,0 mm	34 mm
	4.5NCF	6,7 mm	36 mm

Pediatryczne rurki tracheostomijne Shiley™

Opis	SKU produktu	Średn. zewn. (mm)	Długość
Pediatryczne rurki tracheostomijne bez mankieta	2.5PEF	4,2 mm	38 mm
	3.0PEF	4,8 mm	39 mm
	3.5PEF	5,4 mm	40 mm
	4.0PEF	6,0 mm	41 mm
	4.5PEF	6,7 mm	42 mm
	5.0PEF	7,3 mm	44 mm
Bardzo długa pediatryczna rurka tracheostomijna, bez mankieta	5.5PEF	7,9 mm	46 mm
	5.0PELF	7,3 mm	50 mm
	5.0PELF	7,9 mm	52 mm
Bardzo długa pediatryczna rurka tracheostomijna z mankiem TaperGuard™**	6.0PELF	8,5 mm	54 mm
	6.5PELF	9,0 mm	56 mm
	2.5PCF	4.2 mm	38 mm
	3.0PCF	4,8 mm	39 mm
	3.5PCF	5,4 mm	40 mm
Bardzo długa pediatryczna rurka tracheostomijna z mankiem TaperGuard™**	4.0PCF	6,0 mm	41 mm
	4.5PCF	6,7 mm	42 mm
	5.0PCF	7,3 mm	44 mm
	5.5PCF	7,9 mm	46 mm
	5.0PLCF	7,3 mm	50 mm
Bardzo długa pediatryczna rurka tracheostomijna z mankiem TaperGuard™**	5.5PLCF	7,9 mm	52 mm
	6.0PLCF	8,5 mm	54 mm
	6.5PLCF	9,0 mm	56 mm

** Rurki tracheostomijne Shiley™ dla noworodków i dzieci z mankiem TaperGuard™ nie są dostępne na wszystkich rynkach. Rurki tracheostomijne Shiley™ dla noworodków i dzieci z mankiem TaperGuard™ posiadają znak CE i są dostępne w krajach Unii Europejskiej. Proszę zapoznać się z lokalną etykietą produktu



Elastyczne rozwiązania tracheostomijne Shiley™

Cechy i korzyści

- Unikalny mankiet w kształcie stożka TaperGuard™, wypełniony powietrzem, pomaga kontrolować przecieki z respiratora i ciśnienie wewnątrz mankietu
- Ulepszony miękki kołnierz zaprojektowany w celu zmniejszenia kontaktu ze stomią i zwiększenia komfortu pacjenta.
- Dostępne w rozszerzonym zakresie rozmiarów, zgodnym z normami ISO
- Kodowane kolorami według rozmiaru
- Bardziej miękki materiał, który może przyczynić się do większego komfortu pacjenta
- Konstrukcja umożliwiająca wentylację z kaniulą wewnętrzną lub bez niej
- Nie zawiera DEHP



Elastyczne rurki tracheostomijne Shiley™ dla dorosłych z wewnętrzną kaniulą wielokrotnego użytku

Rozmiar		Kod SKU			Specyfikacje				
Jackson	ISO	Z mankietem	Bez mankietu	Kaniula wewnętrzna	Średnica zewnętrzna kaniuli wewnętrznej (Ø zewn. mm)	Średnica wewnętrzna kaniuli wewnętrznej (Ø wewn. mm)	Długość (mm)	Spoczynkowa średnica pierścienia uszczelniającego (mm)	Średnica wewnętrzna kaniuli wewnętrznej (Ø wewn. mm)
4	6,5	4CN65R	4UN65R	4IC65	9,4	6,5	62	20,6	5,5
5	7,0	5CN70R	5UN70R	5IC70	10,1	7,0	68	23,0	6,0
6	7,5	6CN75R	6UN75R	6IC75	10,8	7,5	74	25,4	6,5
7	8,0	7CN80R	7UN80R	7IC80	11,4	8,0	77	25,4	7,0
8	8,5	8CN85R	8UN85R	8IC85	12,2	8,5	79	26,6	7,5
9	9,0	9CN90R	9UN90R	9IC90	12,7	9,0	79	27,6	8,0
10	10,0	10CN10R	10UN10R	10IC10	13,8	10,0	79	28,6	9,0

Elastyczne rurki tracheostomijne Shiley™ z jednorazową kaniulą wewnętrzną

Rozmiar		Kod SKU			Specyfikacje				
Jackson	ISO	Z mankietem	Bez mankietu	Kaniula wewnętrzna	Średnica zewnętrzna kaniuli wewnętrznej (Ø zewn. mm)	Średnica wewnętrzna kaniuli wewnętrznej (Ø wewn. mm)	Długość (mm)	Spoczynkowa średnica pierścienia uszczelniającego (mm)	Średnica wewnętrzna kaniuli wewnętrznej (Ø wewn. mm)
4	6,5	4CN65A	4UN65A	4IC65	9,4	6,5	62	20,6	5,5
5	7,0	5CN70A	5UN70A	5IC70	10,1	7,0	68	23,0	6,0
6	7,5	6CN75A	6UN75A	6IC75	10,8	7,5	74	25,4	6,5
7	8,0	7CN80A	7UN80A	7IC80	11,4	8,0	77	25,4	7,0
8	8,5	8CN85A	8UN85A	8IC85	12,2	8,5	79	26,6	7,5
9	9,0	9CN90A	9UN90A	9IC90	12,7	9,0	79	27,6	8,0
10	10,0	10CN10A	10UN10A	10IC10	13,8	10,0	79	28,6	9,0



Elastyczna rurka tracheostomijna Shiley™ Evac dla dorosłych z mankietem TaperGuard™

Dostępne w trzech konfiguracjach elastyczne rurki tracheostomijne Shiley™ evac oferują cechy konstrukcyjne, które pomagają zarówno lekarzom, jak i pacjentom.

Przezroczysty kołnierz

Przezroczysty kołnierz elastycznej rurki tracheostomijnej Shiley™ umożliwia bezpośrednią wizualizację stomii i otaczającej ją skóry. Lekkie wgłębienie za kołnierzem i różne otwory do przepływu powietrza również mogą przyczynić się do poprawy stanu zdrowia skóry za kołnierzem.

Unikalny mankiet w kształcie stożka

Zainspirowany przez klinicystów mankiet TaperGuard™ do elastycznych rurek tracheostomijnych Shiley™ może:

- Zmniejszyć przeciekanie płynów*
- Wywierać mniejszy nacisk boczny na tchawicę¹
- Zmniejszyć wydostawanie się powietrza wokół mankieta*

Zintegrowany przewód do napełniania mankieta i portal evac

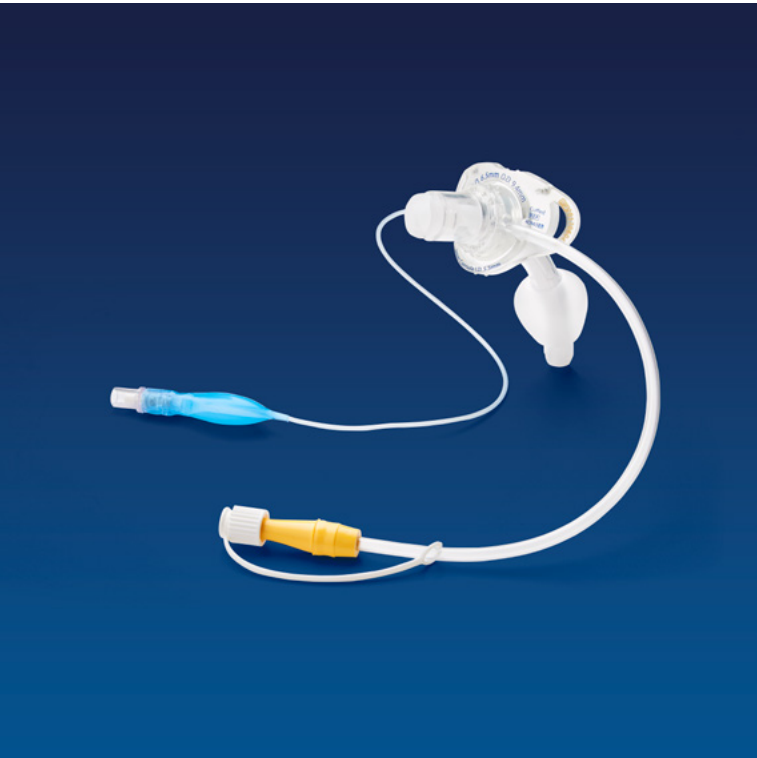
W pełni zintegrowany przewód do napełniania mankieta i portal evac umożliwiają płynne wprowadzenie kaniuli do tchawicy. Połączenie gładkiej kaniuli, mankieta TaperGuard™ i ściętej końcówki może zmniejszyć siłę wprowadzania przezskórnego. Kaniula posiada również dobrze znany kąt nachylenia rurki tracheostomijnej Shiley™ oraz dobrze widoczną na zdjęciach RTG linię RTG do monitorowania pozycji w tchawicy.

* W oparciu o wewnętrzne testy porównujące elastyczną rurkę tracheostomijną Shiley™ dla dorosłych z mankietem TaperGuard™ z rurką tracheostomijną Shiley™ DCT z mankietem.

1. Wyniki wewnętrznych testów porównawczych. Wyniki odzwierciedlają zdolność elastycznej rurki tracheostomijnej Shiley™ dla dorosłych z mankietem TaperGuard™, z jednorazową kaniulą wewnętrzną, do miareczkowania/kontroli nieszczelności respiratora w porównaniu z rurką tracheostomijną Shiley™ z mankietem z jednorazową kaniulą wewnętrzną (DCT). Test porównawczy # 10122514.

Informacje do zamówień

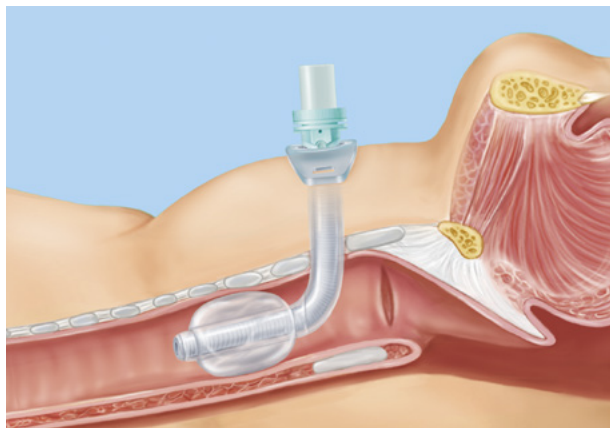
Kaniula wewnętrzna jednorazowego użytku	Kaniula wewnętrzna wielokrotnego użytku	Pojedyncza kaniula	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Maks. średn. zewn. (mm)	Spoczynkowa średnica pierścienia uszczelniającego (mm)
4CN65ED	4CN65ER	4CN65ES	6,5	9,4	10,0	20,6
5CN70ED	5CN70ER	5CN70ES	7,0	10,1	10,7	23,0
6CN75ED	6CN75ER	6CN75ES	7,5	10,8	11,3	25,4
7CN80ED	7CN80ER	7CN80ES	8,0	11,4	11,8	25,4
8CN85ED	8CN85ER	8CN85ES	8,5	12,2	12,5	26,6
9CN90ED	9CN90ER	9CN90ES	9,0	12,7	13,1	27,6
10CN10ED	10CN10ER	10CN10ES	10,0	13,8	13,8	28,6



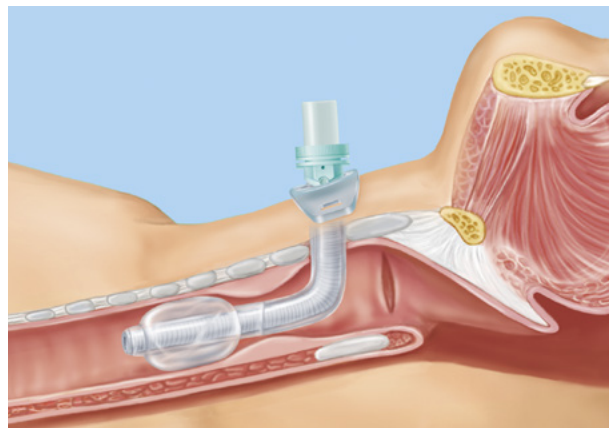
Tracheosoft™ XLT

Elastyczna rurka tracheostomijna o zwiększonej długości z jednorazową kaniulą wewnętrzną

Pacjenci otyli lub z dużym obwodem szyi, jak również z długą tchawicą, zwężeniem tchawicy lub jej rozmiękaniem, mogą wymagać stosowania rurek o zwiększonej długości. Wydłużenie odcinka proksymalnego lub dystalnego rurki Tracheosoft XLT pozwala pokonać trudności wynikające ze spotykanych odmierności anatomicznych.



Dla pacjentów otyłych lub z dużym obwodem szyi wybierz rurkę Shiley™ Tracheosoft™ XLT z wydłużeniem odcinka proksymalnego (XLTCP lub XLTUP).



Dla pacjentów z długą tchawicą, zwężeniem tchawicy lub jej rozmiękaniem, wybierz rurkę Shiley™ Tracheosoft™ XLT z wydłużeniem odcinka dystalnego (XLTCD lub XLTUD).

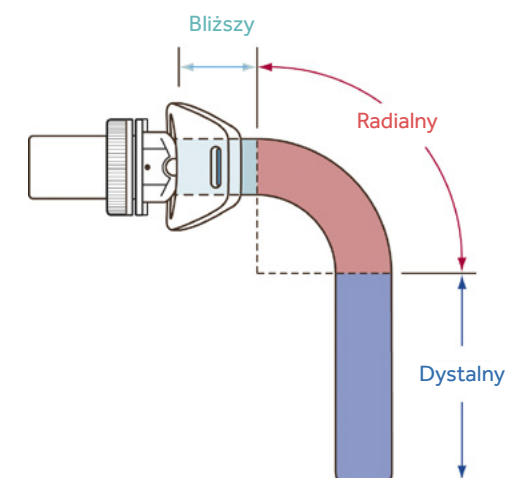
- Możliwość wyboru wydłużenia odcinka proksymalnego lub dystalnego w celu dopasowania do odmierności anatomicznych.
- Elastyczna kaniula wewnętrzna i zewnętrzna oraz mankiet niskociśnieniowy o dużej objętości.
- Rurka tracheostomijna bez mankietu o zwiększonej długości z wydłużeniem odcinka proksymalnego.
- Rurka tracheostomijna z mankietem o zwiększonej długości z wydłużeniem odcinka proksymalnego.
- Rurka tracheostomijna o zwiększonej długości, bez mankietu, z wydłużeniem odcinka dystalnego.
- Rurka tracheostomijna z mankietem o zwiększonej długości z wydłużeniem odcinka dystalnego.
- Jednorazowa kaniula wewnętrzna o zwiększonej długości z integralnym 15 mm złączem typu twist-lock.
- Gładki, zaokrąglony obturator ułatwia wprowadzanie.



Informacje do zamówień

Nr ref.	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Długość całkowita (mm)	Długość proksymalna (mm)	Długość promieniowa (mm)	Długość dystalna (mm)	Średn. mankietu (mm)	Ilość w kartonie
Rurka tracheostomijna Shiley™ Tracheosoft™ X LT z mankietem – z wydłużeniem odcinka dystalnego								
50XLTCD	5,0	9,6	90	5	37	48	29	1
60XLTCD	6,0	11,0	95	8	38	49	31	1
70XLTCD	7,0	12,3	100	12	39	49	35	1
80XLTCD	8,0	13,3	105	15	40	50	35	1
Rurka tracheostomijna Shiley™ Tracheosoft™ X LT bez mankietu – z wydłużeniem odcinka dystalnego								
50XLTUD	5,0	9,6	90	5	37	48	29	1
60XLTUD	6,0	11,0	95	8	38	49	31	1
70XLTUD	7,0	12,3	100	12	39	49	35	1
80XLTUD	8,0	13,3	105	15	40	50	35	1
Rurka tracheostomijna Shiley™ Tracheosoft™ X LT z mankietem – z wydłużeniem odcinka proksymalnego								
50XLTCP	5,0	9,6	90	20	37	33	29	1
60XLTCP	6,0	11,0	95	23	38	34	31	1
70XLTCP	7,0	12,3	100	27	39	34	35	1
80XLTCP	8,0	13,3	105	30	40	35	35	1
Rurka tracheostomijna Shiley™ Tracheosoft™ X LT bez mankietu – z wydłużeniem odcinka proksymalnego								
50XLTUP	5,0	9,6	90	20	37	33	29	1
60XLTUP	6,0	11,0	95	23	38	34	31	1
70XLTUP	7,0	12,3	100	27	39	34	35	1
80XLTUP	8,0	13,3	105	30	40	35	35	1

Nr ref.	Średn. wewn. (mm)	Ilość w kartonie
Wymienna kaniula wewnętrzna Shiley™ Tracheosoft™ X LT		
50XLTIN	5,0	10
60XLTIN	6,0	10
70XLTIN	7,0	10
80XLTCD	8,0	10
Rurki tracheostomijne Tracheosoft™ są pakowane pojedynczo i sterylne.		



Jak mierzyć.

Ten diagram ilustruje, w jaki sposób określa się wymiary proksymalne, radialne i dystalne w celu prawidłowego doboru rozmiaru.

Shiley™ DFEN i DCFN

Rurki tracheostomijne z mankietem i jednorazową kaniulą wewnętrzną

DFEN Rurka tracheostomijna jednorazowego użytku z otworami fenestracyjnymi i mankietem niskociśnieniowym. Rurka zapewnia swobodę użycia kaniuli wewnętrznej, pozwalając w razie potrzeby na oddychanie poprzez górne drogi oddechowe.

DCFN Rurka tracheostomijna jednorazowego użytku z otworami fenestracyjnymi, bez mankieta zapewnia swobodę użycia kaniuli wewnętrznej, pozwalając w razie potrzeby na oddychanie poprzez górne drogi oddechowe.

- a. Kaniula wewnętrzna jednorazowego użytku (DIC) ze zintegrowanym złączem zatraskowym 15 mm, do szybkiej i bezpiecznej wymiany po jednokrotnym użyciu.
- b. Obturator o gładkim, zaokrąglonym zakończeniu dla ułatwienia wprowadzania.
- c. Zatyczka dekaniulacyjna jednorazowego użytku (DDCP) zamyka bliższy koniec rurek DCFN i DFEN, umożliwiając pacjentowi oddychanie przez otwory fenestracyjne i górne drogi oddechowe.



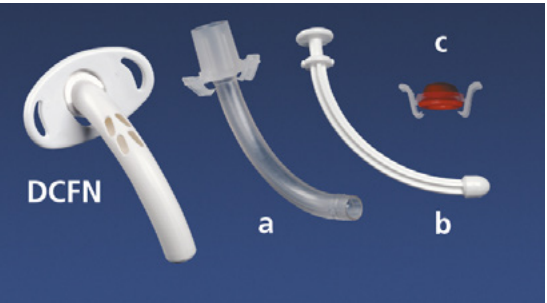
Informacje do zamówień

Nr ref.	Rozmiar	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Długość (mm)	Średn. mankieta (mm)
DFEN					
4DFEN	4	5,0	9,4	62	20
6DFEN	6	5,0	10,8	74	24
8DFEN	8	7,6	12,2	79	27
10DFEN	10	8,9	13,8	79	29

Ilość w kartonie: 1

Nr ref.	Rozmiar	Niezbędne do użycia z
DIC		
4DIC	4	4DFEN
6DIC	6	6DFEN
8DIC	8	8DFEN
10DIC	10	10DFEN

Ilość w kartonie: 10
Rurki tracheostomijne Shiley™ i kaniule wewnętrzne jednorazowego użytku (DIC) są pakowane pojedynczo i sterylne.



Informacje do zamówień

Nr ref.	Rozmiar	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Długość (mm)
DCFN				
4DCEN	4	5,0	9,4	62
6DCEN	6	6,4	10,8	74
8DCEN	8	7,6	12,2	79
10DCEN	10	8,9	13,8	79

Ilość w kartonie: 1

Nr ref.	Rozmiar	Niezbędne do użycia z
DIC		
4DIC	4	4DCFN
6DIC	6	6DCFN
8DIC	8	8DCFN
10DIC	10	10DCFN

Ilość w kartonie: 10
Rurki tracheostomijne Shiley™ i kaniule wewnętrzne jednorazowego użytku (DIC) są pakowane pojedynczo i sterylne.

Shiley™ FEN

Rurka tracheostomijna z mankietem i kaniulą wewnętrzną wielorazowego użytku

- FEN Rurka tracheostomijna z mankietem niskociśnieniowym i otworami fenestracyjnymi, ułatwiającymi odstawianie rurki dzięki umożliwieniu oddychania przez górne drogi oddechowe.
- a. Kaniula wewnętrzna z integralnym złączem typu twist-lock 15 mm, umożliwiającym podłączanie dodatkowego wyposażenia. Przezroczysta dla ułatwienia oceny wzrokowej.
 - b. Kaniula wewnętrzna z otworami fenestracyjnymi, zielonym złączem 15 mm i białą nasadką 15 mm.
 - c. Obturator o gładkim, zaokrąglonym zakończeniu dla ułatwienia wprowadzania.
 - d. Zatyczka dekaniulacyjna (DCP) podłączona do kaniuli zewnętrznej celem umożliwienia oddychania poprzez górne drogi oddechowe.

Informacje do zamówień

Nr ref.	Rozmiar	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Długość (mm)	Średn. mankieta (mm)
FEN					
4FEN	4	5,0	9,4	65	20
6FEN	6	6,4,0	10,8	76	24
8FEN	8	7,6	12,2	81	27
10FEN	10	8,9	13,8	81	29

Ilość w kartonie: 1
Rurki tracheostomijne Shiley™ i kaniule wewnętrzne jednorazowego użytku (DIC) są pakowane pojedynczo i sterylnie.



Shiley™ CFN i LGT

Rurki tracheostomijne bez mankieta z kaniulą wewnętrzną wielorazowego użytku

- CFN Rurka intubacyjna z mankietem i otworami fenestracyjnymi, przeznaczona do ogólnej higieny oddechowej i, gdy używana w połączeniu z zatyczką dekaniulacyjną (DCP), do stosowania zaworu głosowego przez umożliwienie oddychania poprzez górne drogi oddechowe.
- LGT Rurka laryngektomijna, wykonana z wysokiej jakości materiału o dużej podatności – jest wygodną alternatywą dla rurek metalowych.
- a. Kaniula wewnętrzna z integralnym złączem typu twist-lock 15 mm, umożliwiającym podłączanie dodatkowego wyposażenia. Przezroczysta dla ułatwienia oceny wzrokowej.
 - b. Kaniula wewnętrzna z otwartym światłem i złączem niskoprofilowym, zmniejszającym wyniosłość w okolicy stomii. (Uwaga: niskoprofilowa kaniula wewnętrzna nie pasuje do sprzętu do prowadzenia wentylacji mechanicznej).
 - c. Kaniula wewnętrzna z zamkniętym światłem i złączem niskoprofilowym, dostarczana z CFS, umożliwiającą oddychanie poprzez górne drogi oddechowe.
 - d. Kaniula wewnętrzna z otworami fenestracyjnymi, zielonym złączem 15 mm i białą nasadką 15 mm.
 - e. Obturator o gładkim, zaokrąglonym zakończeniu dla ułatwienia wprowadzania.
 - f. Zatyczka dekaniulacyjna (DCP) zamyka bliższy koniec rurek CFN, umożliwiając pacjentowi oddychanie przez otwory fenestracyjne i górne drogi oddechowe.

Informacje do zamówień

Nr ref.	Rozmiar	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Długość (mm)
4CFN				
4CFN	4	5,0	9,4	65
6CFN	6	6,4	10,8	76
8CFN	8	7,6	12,2	81
10CFN	10	8,9	13,8	81
LGT				
6LGT	6	6,4	11,1	50
8LGT	8	7,6	12,6	50
10LGT	10	8,9	13,7	50

Ilość w kartonie: 1
Rurki tracheostomijne Shiley™ są pakowane pojedynczo i sterylnie.



Rurki tracheostomijne Tracheosoft™

Rurki tracheostomijne Tracheosoft™ są przeznaczone do zakładania przy minimalnej traumatyzacji tkanek, maksymalizacji komfortu pacjenta i łatwości użycia. Duży niskociśnieniowy cienkościenny mankiet zapewnia dokładne uszczelnienie tchawicy przy niskim ciśnieniu napęnlennia, co pozwala na uniknięcie powikłań spowodowanych uszkodzeniem błony śluzowej tchawicy.

Standardowe rurki tracheostomijne Tracheosoft™

Standardowe rurki tracheostomijne

A Standardowa rurka tracheostomijna Tracheosoft™ z mankietem HI-LO™.

Pozostałe składniki pakietu:

a Obturator umożliwiający zakładanie.

Nie pokazano na zdjęciu: taśma mocująca

Informacje do zamówień

Nr ref.	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Długość (mm)	Średn. mankietu (mm)
A				
138-50	5,0	7,0	45	19
138-60	6,0	8,3	54	21
138-70	7,0	9,6	65	23
138-75	7,5	10,3	70	24
138-80	8,0	11,0	76	26
138-85	8,5	11,6	82	28
138-90	9,0	12,3	89	30
138-10	10,0	13,3	97	33

Ilość w kartonie: 10



Zbrojone rurki tracheostomijne Tracheosoft™

Rurki tracheostomijne z HI-LO™

A Zbrojona rurka tracheostomijna Tracheosoft™ z regulowanym kołnierzem i mankietem HI-LO™.

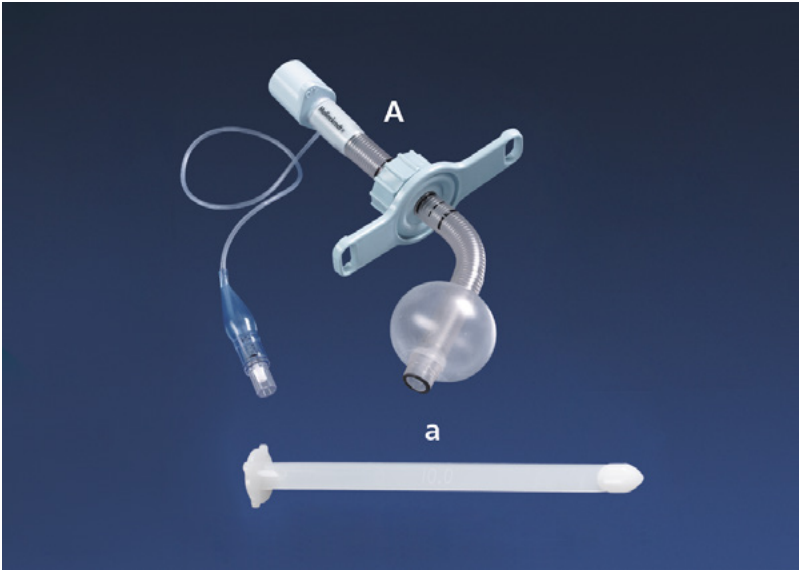
Pozostałe składniki pakietu:

a Obturator umożliwiający zakładanie.

Informacje do zamówień

Nr ref.	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Maks. długość (mm)	Mankiet wersja HI-LO Średn. (mm)	Mankiet wersja SEALGUARD™ Średn. (mm)
A					
135-60	6,0	8,3	92	23	20
135-70	7,0	9,6	93	28	22
135-80	8,0	10,9	95	31	25
135-90	9,0	12,2	106	34	26
135-10	10,0	13,6	112	35	29
135-111	11,0	14,9	115	35	31

Ilość w kartonie: 10
Rurki tracheostomijne Tracheosoft™ są pakowane pojedynczo i sterylne.



Tracheosoft™ EVAC

Rurki tracheostomijne EVAC & Pitt™ z mankietami HI-LO™

A Rurka tracheostomijna Tracheosoft™ EVAC z mankietem HI-LO™ i dodatkowym światłem do odsysania wydzieliny z przestrzeni podgłośniowej.

Pozostałe składniki pakietu:

a Obturator umożliwiający zakładanie.

Nie pokazano na zdjęciu: taśma mocująca

Informacje do zamówień

Nr ref.	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Długość (mm)	Mankiet wersja HI-LO Średn. (mm)	Mankiet wersja SEALGUARD™ Średn. (mm)
A					
313-60	6,0	8,3	77	23	20
313-70	7,0	9,7	80	27	22
313-80	8,0	11,0	91	31	24
313-90	9,0	12,3	92	34	26
313-10	10,0	13,7	100	35	29

Ilość w kartonie: 10
Rurki tracheostomijne Tracheosoft™ są pakowane pojedynczo i sterylne.



Tracheosoft™ PERC™

Rurki tracheostomijne PERC™, z mankietem stożkowym HI-LO™ lub SealGuard™

Przeznaczone do stosowania w tracheostomiach przezskórnych, np. metodą Ciaglii

B Zbrojona rurka tracheostomijna Tracheosoft™ PERC™ z regulowanym kołnierzem i mankietem HI-LO™.

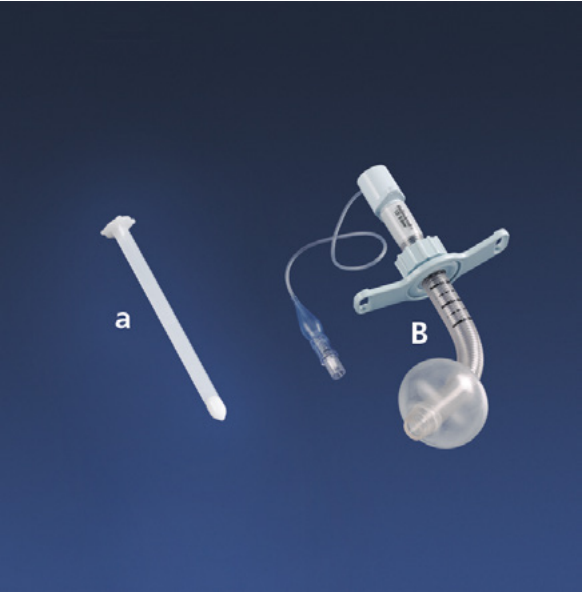
Pozostałe składniki pakietu:

a Obturator umożliwiający zakładanie.

Informacje do zamówień

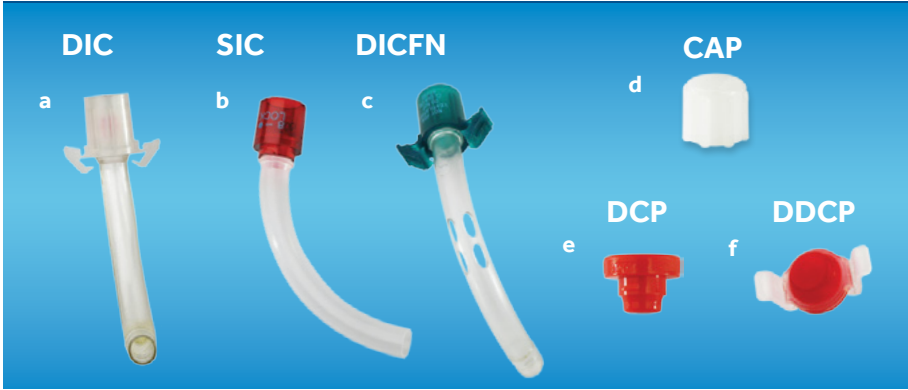
Nr ref.	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)	Maks. długość Średn. (mm)	Średnica mankietu wersja HI-LO (mm)	Mankiet wersja SEALGUARD™ Średn. (mm)
B					
137-80	8,0	11,7	98	32	24
137-90	9,3	11,7	97	34	27

Ilość w kartonie: 10
Rurki tracheostomijne Tracheosoft™ są pakowane pojedynczo i sterylne.



Akcesoria do rurek tracheostomijnych Shiley™

- a Jednorazowa kaniula wewnętrzna (DIC) z integralnym 15 mm złączem typu snap-lock, indywidualnie sterylnie pakowana, niezbędne do użycia z DFEN i DCFN.
- b Zapasowa kaniula wewnętrzna (SIC) z czerwonym, kodowanym kolorem złączem typu twist-lock, do tymczasowego użycia podczas czyszczenia lub usuwania kaniuli wewnętrznej z rurek tracheostomijnych Shiley™, może być używana z FEN, CFS i CFN.
- c Kaniula wewnętrzna jednorazowego użytku z otworami fenestracyjnymi (DICFEN) jest przeznaczona do użyciu z rurkami tracheostomijnymi DCFN i DFEN.
- d Biała nasadka 15 mm (CAP) mocowana do fenestrowanej kaniuli wewnętrznej z zielonym złączem 15 mm, umożliwiającą oddychanie przez otwory fenestracyjne i górne drogi oddechowe.
- e Zatyczka dekaniulacyjna (DCP) zamyka bliższy koniec rurek FEN i CFN, umożliwiając pacjentowi oddychanie przez otwory fenestracyjne i górne drogi oddechowe.
- f Zatyczka dekaniulacyjna jednorazowego użytku (DDCP) zamyka bliższy koniec rurek DCFN i DFEN, umożliwiając pacjentowi oddychanie przez otwory fenestracyjne i górne drogi oddechowe.



Informacje do zamówień

Rozmiar	Nr ref.	Do użycia z			Ilość w opakowaniu	
4	4DIC	4DFEN	4DCFS		10	DIC
6	6DIC	6DFEN	6DCFS		10	
8	8DIC	8DFEN	8DCFS		10	
10	10DIC	10DFEN	10DCFS		10	
4	4SIC	4FEN	4CFN	4CFS	10	SIC
6	6SIC	6FEN	6CFN	6CFS	10	
8	8SIC	8FEN	8CFN	8CFS	10	
10	10SIC	10FEN	10CFN	10CFS	10	
4	4DICFEN	4DFEN	4DCFN		10	DICFEN
6	6DICFEN	6DFEN	6DCFN		10	
8	8DICFEN	8DFEN	8DCFN		10	
10	10DICFEN	10DFEN	10DCFN		10	
4	4DCP	4FEN	4CFN		10	DCP
6	6DCP	6FEN	6CFN		10	
8	8DCP	8FEN	8CFN		10	
10	10DCP	10FEN	10CFN		10	
	DDCP	Dowolny rozmiar rurki tracheostomijnej DCFN i DFEN			10	DDCP
	ZATYCZKA	Dowolny rozmiar rurki tracheostomijnej FEN i CFN			10	ZATYCZKA

Akcesoria do rurek tracheostomijnych Shiley™ *ciąg dalszy*



- a/b Zawór foniatryczny Shiley™ (SSV) i zawór foniatryczny Shiley™ do użytku z portem niskiego przepływu tlenu O[2] (SSVO). Przeznaczone do stosowania u przytomnych, czuwających pacjentów z tracheostomią, którzy mogą oddychać bez wspomagania wentylacją mechaniczną. Podłączyć do złącza 15 mm na rurce tracheostomijnej. Kieruje przepływ powietrza obok strun głosowych, pomagając pacjentom mówić bez konieczności zaciskania palcami.
- c Uchwyt rurki tracheostomijnej Shiley™ (TTH). Dla dzieci i dorosłych. Wygodna alternatywa dla taśmy twill, uchwyt rurki jest wykonany z miękkiego materiału z szerokim paskiem, co sprzyja lepszej pielęgnacji skóry i wygodzie pacjenta. Przeznaczony dla pacjentów dorosłych i pediatrycznych, o rozmiarze szyi do 18 cali. Do stosowania u jednego pacjenta; nie zawiera lateksu.

Uchwyt do rurki tracheostomijnej Shiley™



Informacje do zamówień

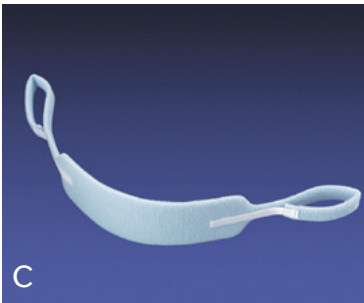
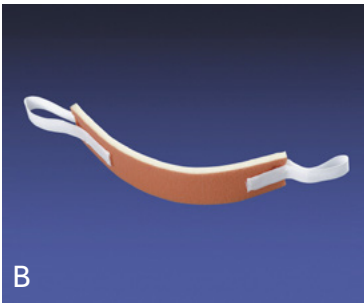
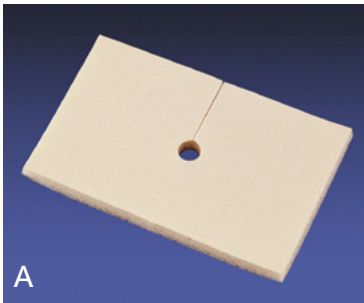
Nazwa wyrobu	Ilość w opakowaniu
SSVO	1
SSV	1
TTH	10

Akcesoria do rurek tracheostomijnych Shiley™ ciąg dalszy

- A Opatrunek Poliuretanowy opatrunek do stomii.
- B Necktape I Anatomiczny pasek mocujący z wygodnym systemem zapinania i regulacji długości.
- C Necktape II Standardowy pasek mocujący z regulacją długości.
- D Necktape III Anatomiczny, komfortowy pasek mocujący z podwójną regulacją długości – dwuczęściowy.
- E TTH Dwuczęściowy uchwyt do rurki tracheostomijnej.
- F Tracheolife™ II Wymiennik ciepła i wilgoci HME ze złączem do podawania tlenu i portem do odsysania; dla samodzielnie oddychających pacjentów.
- G Hygrolife™ II Wymiennik ciepła i wilgoci HME ze złączem dla kapnografu; dla pacjentów wentylowanych mechanicznie.
- H Złącze przegubowe podwójnie obrotowe z portem dla bronchoskopu i do odsysania, jałowe.
- I Manometr ręczny HI-LO™ Do napełniania mankieta i pomiarów oraz regulacji ciśnienia wewnątrz mankieta; niejałowy.

Informacje do zamówień

Nr ref.	Opis	Jednostka sprzedaży
340	Opatrunek	25
320-01	Necktape I, mały	10
320-05	Necktape I, duży	10
321-01	Necktape II, mały	10
321-05	Necktape II, duży	10
322	Necktape III	10
TTH	Uchwyt do rurki tracheostomijnej	10
353/19004	Tracheolife™ II	25
353S19007	Hygrolife™ II	25
109-02	Manometr ręczny HI-LO™	1
109-05	Przewód przyłączeniowy do manometru ręcznego HI-LO™	10
610/5257	Złącze przegubowe	10



Medtronic

WAŻNE: Proszę zapoznać się ze szczegółowymi instrukcjami, przeciwwskazaniami, ostrzeżeniami i środkami bezpieczeństwa przedstawionymi w ulotce dołączonej do opakowania.

© Medtronic 2020. Wszelkie prawa zastrzeżone. Medtronic, logo Medtronic i Further, Together są znakami towarowymi firmy Medtronic. [™]* Marki stron trzecich to znaki towarowe należące do ich właścicieli. Wszystkie inne marki są znakami towarowymi firmy Medtronic.

19-weu-airway-management-catalogue-ii-3760278

[medtronic.co.uk/rms](https://www.medtronic.co.uk/rms)

