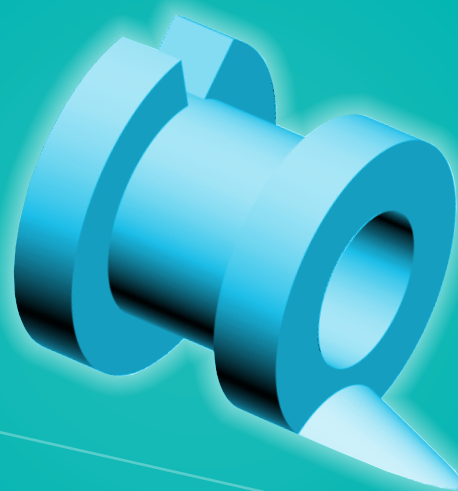




Вентиляционные трубки

НОВАТОРСКИЕ РЕШЕНИЯ В ОТОЛОГИИ



Microgel®

Вентиляционные трубки из поверхностно-обработанного силикона

Уменьшает бактериальную адгезию более чем на 90%

Неблагоприятные исходы установки мириготомической трубки и преждевременная экструзия нередко могут быть связаны с адгезией и пролиферацией бактерий на поверхности материала. Силиконовые субстраты в особенности подвержены бактериальной адгезии вследствие характерного строения поверхности.¹

Вентиляционные трубки из поверхностно-обработанного силикона MICROGEL™ имеют усовершенствованное покрытие из поливинилпирролидинового гидрогеля (ПВП). Запатентованная технология Microgel увеличивает поверхностную энергию силикона, уменьшая адгезию патогенных микроорганизмов.² Исследования бактериальной адгезии показали, что поверхностное усиление Microgel снижает бактериальную адгезию более чем на 90%.

Строение

Microgel™ ковалентно связан с поверхностью силикона для обеспечения единообразия и долговечности характеристик поверхности.

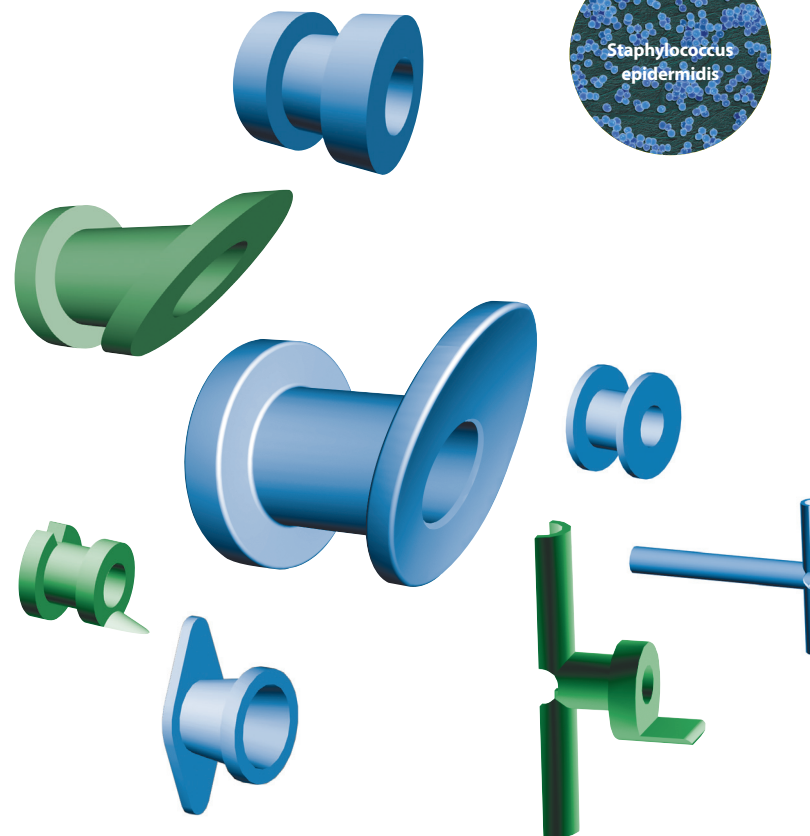
¹Karlan, M.S. Myringotomy Tube Materials: Bacterial Adhesion and Infection. *Otolaryngol Head Neck Surgery*. 1980; 88:783-795.

²Dunkirk, S.G., et al. Photochemical Coatings for the Prevention of Bacterial Colonization. *Journal of Biomaterials Applications*. 1991; 91:131-156.

Доступны различные модели вентиляционных трубок Microgel™ с запатентованным, усовершенствованным покрытием из поливинилпирролидинового гидрогеля (ПВП).

Эта поверхностная обработка сокращает бактериальную адгезию более чем на 90%.

Staphylococcus
epidermidis



Временные трубки

Скошенные вентиляционные трубки Армстронга

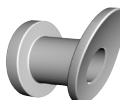
Разработаны Беве́рли Армстронгом, доктором медицины, Шарлотт, шт. Сев. Каролина



Материал	Свойства	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	Продукт
Фторопласт Activent®	Мембрана	●	INT	5	1.14	3.5	1030030
Силикон Activent®		●	INT	5	1.14	3.5	1026055
Силикон Activent		●	INT	5 пар	1.14	3.5	1046055
Microgel®	Ушко	●	INT	5	1.14	3.5	25501
Microgel	Ушко	●	INT	5 пар	1.14	3.5	25502
Фторопласт		●	INT	5	1.14	3.5	1010030
Фторопласт		●	INT	50	1.14	3.5	1010031
Фторопласт	Проволока	●	INT	5	1.14	3.5	1010035
Силикон		●	INT	5	1.14	3.5	1010055
Силикон		●	INT	50	1.14	3.5	1010056
Силикон	Ушко	●	INT	5	1.14	3.5	24502
Жесткий силикон	Ушко	●	INT	5	1.14	3.5	24501
H/C-Flex™		●	INT	5	1.14	3.5	1056032
H/C-Flex		●	INT	5 пар	1.14	3.5	1066032
H/C-Flex		●	INT	50	1.14	3.5	1076032

Модифицированные скошенные вентиляционные трубки Армстронга

Разработаны Беве́рли Армстронгом, доктором медицины, Шарлотт, шт. Сев. Каролина



Материал	Свойства	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	Продукт
Фторопласт Activent®		●	INT	5	1.14	3.5	1030170
Microgel®		●	INT	5	1.14	3.5	1081101
Microgel		●	INT	5 пар	1.14	3.5	1081102
Фторопласт		●	INT	5	1.14	3.5	1010170
Фторопласт		●	INT	5 пар	1.14	3.5	1040045
Фторопласт		●	INT	50	1.14	3.5	1010171
Фторопласт		○	INT	5	1.14	3.5	1014242
Фторопласт		○	INT	5 пар	1.14	3.5	1040024
Фторопласт		○	INT	50	1.14	3.5	1014243
Фторопласт	Овальная и полуплоская	○	INT	5	1.14	3.5	14421

Скошенные прямые трубки Армстронга

Разработаны Беве́рли Армстронгом, доктором медицины, Шарлотт, шт. Сев. Каролина



Материал	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	L	Продукт
Силикон Activent®	●	INT	5	1.14	3.60	7.00	1026140
Фторопласт	●	INT	5	1.14	3.60	7.00	1010000
Фторопласт	●	INT	5 пар	1.14	3.60	7.00	1040022
Фторопласт	●	INT	5	1.14	3.60	10.00	1010150
Силикон	●	INT	5	1.14	3.60	7.00	1010040
Силикон	●	INT	5	1.14	3.60	10.00	1010045
Силикон	●	INT	5	1.14	3.60	12.00	1010050

V-образные вентиляционные трубки Армстронга

Разработаны Беве́рли Армстронгом, доктором медицины, Шарлотт, шт. Сев. Каролина



Материал	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	Продукт
H/C-Flex™	●	ST	5	1.14	2.1	1056033
H/C-Flex	●	ST	5 пар	1.14	2.1	1066033

V-образные трубки Армстронга

Разработаны Беве́рли Армстронгом, доктором медицины, Шарлотт, шт. Сев. Каролина



Материал	Цвет	RT	Qty	ID	L	Продукт
Фторопласт Activent®	●	INT	5	1.14	4.50	1036121
Фторопласт	○	INT	5	1.14	4.50	1056121
Фторопласт	○	INT	5 пар	1.14	4.50	1066121
Фторопласт	○	INT	5	1.14	7.50	1056120
Фторопласт	○	INT	5 пар	1.14	7.50	1066120
H/C Flex™	●	INT	5	1.14	4.50	1056031
H/C Flex	●	INT	5	1.14	7.50	1056030

RT = время установки, ST = краткосрочной установки 3-6 месяцев (IFD 0.0-3.0), INT = среднесрочной установки 6-18 месяцев (IFD 3.1-4.8), LT = длительной установки 18-24 месяца (IFD > 4.8)

Вентиляционные трубки 1

Скошенные кнопочные трубки Бакстера

Разработаны Дэвидом Бакстером, Бостон, шт. Массачусетс



Материал	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	L	Продукт
Фторопласт Activent®	●	INT	5	1.27	3.0	2.1	34611
Силикон Activent®	●	ST	5	1.27	2.6	2.1	26631
Силикон Activent	●	ST	5 пар	1.27	2.6	2.1	24632
Фторопласт	○	ST	5	0.97	2.3	1.6	14621
Фторопласт	○	ST	5 пар	0.97	2.3	1.6	14622
Фторопласт	○	INT	5	1.27	3.0	2.1	14611
Фторопласт	○	INT	5 пар	1.27	3.0	2.1	14612
Жесткий силикон	●	ST	5	1.27	2.6	2.1	24631

Т-образные скошенные вентиляционные трубки Бакстера

Разработаны Дэвидом Бакстером, Бостон, шт. Массачусетс



Материал	Цвет	RT	Qty	ID	FL	L	Продукт
Жесткий силикон	●	LT	5	1.27	9.5	3.0	24651
Жесткий силикон	●	LT	5 пар	1.27	9.5	3.0	24652

Скошенные катушки



Материал	Цвет	RT	Qty	ID	Продукт
Фторопласт	○	INT	5	1.14	1056179
Фторопласт	○	INT	5 пар	1.14	1066179

Т-образные вентиляционные трубки Коэна

Разработаны Ричардом Коэном, доктором медицины, Грант-Пасс, шт. Орегон



Материал	Цвет	RT	Qty	ID	FL	Продукт
Силикон Microgel®	●	LT	5	1.14	9.1	25691
Силикон Microgel	●	LT	5 пар	1.14	9.1	25692
Жесткий силикон	●	LT	5	1.14	9.1	24701
Жесткий силикон	●	LT	5 пар	1.14	9.1	24702

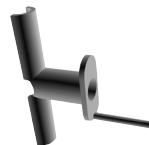
Трубки Дональдсона



Материал	Свойства	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	IFDis	Продукт
Силикон Activent®		●	ST	5	1.14	2.3	0.90	1026020
Силикон Activent		●	ST	5 пар	1.14	2.3	0.90	1046020
Microgel®	Ушко	●	ST	5 пар	1.14	2.3	0.90	1085502
Фторопласт		●	ST	5	1.14	2.3	0.90	1015101
Фторопласт	Проволока	●	ST	5	1.14	2.3	0.90	1015201
Силикон		●	ST	5	1.14	2.3	0.90	1013020
Силикон		●	ST	5 пар	1.14	2.3	0.90	1040009
Силикон		●	ST	50	1.14	2.3	0.90	1013021
Силикон	Мембрана	●	ST	5	1.14	2.3	0.90	1012015
Силикон	Ушко	●	ST	5	1.14	2.3	0.90	1013015
Жесткий силикон		●	ST	5 пар	1.14	2.3	0.90	24152
Жесткий силикон		●	ST	5	1.14	2.3	0.90	24151
Жесткий силикон	Ушко	●	ST	5	1.14	2.3	0.90	24161
Жесткий силикон	Ушко	●	ST	5 пар	1.14	2.3	0.90	24162
C-Flex™		●	ST	5	1.14	2.3	0.76	1056010
C-Flex		●	ST	5 пар	1.14	2.3	0.76	1066010

Т-образные вентиляционные трубки Гуда

Одобрены Ричардом Гудом, доктором медицины, Пало-Альто, шт. Калифорния



Материал	Свойства	Цвет	RT	Qty	ID	FL	IFDis	Продукт
Силикон Activent®		●	LT	5	1.27	8.5	2.50	1026011
Силикон		●	LT	5	1.27	8.5	2.50	1016020
Силикон	Мембрана	●	LT	5	1.27	8.5	2.50	1016025

Т-образные трубки Гуда®

Одобрены Ричардом Гудом, доктором медицины, Пало-Альто, шт. Калифорния



Материал	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	IFDis	Продукт
Силикон Activent®	●	LT	5	1.14	9.5	12.0	1026010
Силикон Activent	●	LT	50	1.14	9.5	12.0	1037703
Силикон Microgel®	●	LT	5	1.14	9.8	12.0	1087701
Силикон Microgel	●	LT	5 пар	1.14	9.8	12.0	1087702
Силикон	●	LT	5	1.14	9.5	12.0	1016010
Силикон	●	LT	5 пар	1.14	9.5	12.0	1040001
Силикон	●	LT	50	1.14	9.5	12.0	1016011
Жесткий силикон	●	LT	5	1.14	6.0	6.0	24751
Жесткий силикон	●	LT	5 пар	1.14	6.0	6.0	24752
Жесткий силикон	●	LT	5	1.14	9.5	12.0	1016035
Жесткий силикон	●	LT	5 пар	1.14	9.5	12.0	24712
C-Flex™	●	LT	5	1.14	6.5	6.0	1056016
C-Flex	●	LT	5 пар	1.14	6.5	6.0	1066016
C-Flex	●	LT	5	1.14	8.0	9.0	1056019
C-Flex	●	LT	5	1.14	9.0	12.0	1056015

Модифицированные Т-образные трубки Гуда

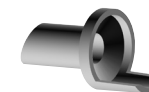


Материал	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	IFDis	Продукт
Силикон Activent®	●	LT	5	1.27	9.5	4.5	1026040
Силикон	●	LT	5	1.27	5.8	6.7	24771
Силикон	●	LT	5 пар	1.27	5.8	6.7	24772
Жесткий силикон	●	LT	5	1.27	9.5	4.5	1016040
Жесткий силикон	●	LT	5 пар	1.27	9.5	4.5	1040002
Жесткий силикон	●	LT	50	1.27	9.5	4.5	1016041

Авиационная трубка Хаббарда

Одобрена Роном Хаббардом, доктором медицины, Мемфис, шт. Теннесси

Выражается благодарность Джозефу Тоума, доктору медицины, Хантингтон, шт. Западная Вирджиния



Материал	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	Продукт
Фторопласт	○	ST	5	0.76	2.0	1056170

Вентиляционные трубки Мореца с ушком

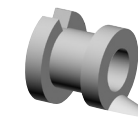
Одобрены Уильямом Морецом-мл., доктором медицины, Огаста, шт. Джорджия



Материал	Свойства	Цвет	RT	Qty	ID	IFDis	Продукт
Фторопласт Activent®		●	ST	5	1.27	1.00	1036177
Фторопласт		○	ST	5	1.27	1.00	1056177
Фторопласт		○	ST	5 пар	1.27	1.00	1066177
Титан Microblue™		●	ST	5	1.27	1.00	14641
Титан Microblue		●	ST	5 пар	1.27	1.00	14642
Титан Tytan®		●	ST	5	0.76	1.00	1056108
Титан Tytan		●	ST	5 пар	0.76	1.00	1066108
Титан Tytan		●	ST	5	1.02	1.00	1056104
Титан Tytan		●	ST	5	1.27	1.00	1056107
Титан Tytan		●	ST	5 пар	1.27	1.00	1066107
Титан Tytan	Проволока	●	ST	5	1.27	1.00	1056113
Титан Tytan	Витая проволока	●	ST	5 пар	1.27	1.00	1066113
H/C-Flex™		●	ST	5	1.27	0.75	1056705

Вентиляционные трубки Папареллы

Разработаны Майклом Папареллой, доктором медицины, Миннеаполис, шт. Миннесота



Материал	Свойства	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	IFDis	Продукт
Силикон Activent®	Вырез и ушко	●	ST	5	1.14	2.40	1.10	1026001
Силикон Activent	Вырез и ушко	●	ST	5 пар	1.14	2.40	1.10	1046001
Силикон Activent	Вырез и ушко	●	INT	5	1.52	4.45	1.15	1026045
Microgel®	Вырез и ушко	●	ST	5	1.02	2.50	1.00	25441
Microgel	Вырез и ушко	●	ST	5 пар	1.02	2.50	1.00	25442
Microgel	Вырез и ушко	●	ST	50	1.02	2.50	1.00	25443
Microgel		●	INT	5	1.14	--	--	1082201
Microgel		●	INT	5 пар	1.14	--	--	1082202
Microgel		●	INT	50	1.14	--	--	1082203
Фторопласт	Ушко	○	ST	5 пар	1.02	2.50	1.00	14521
Силикон	Вырез и ушко	●	ST	5	1.14	2.40	1.10	1025001
Силикон	Вырез и ушко	●	ST	5 пар	1.14	2.40	1.10	1040006
Силикон	Вырез и ушко	●	ST	50	1.14	2.40	1.10	1025002
Силикон	Вырез и ушко	●	ST	50 пар	1.14	2.40	1.10	1040019
Силикон	Вырез	●	ST	5	1.14	2.40	1.10	1025005
Силикон	Мембрана	●	INT	5	1.14	4.30	0.85	1012010
Силикон	Вырез и ушко	●	INT	5	1.52	4.45	1.15	1025045
Силикон	Вырез	●	INT	5	1.52	4.45	1.15	1025040
Силикон	Вырез	●	INT	50	1.52	4.45	1.15	1025046
Жесткий силикон	Вырез и ушко	●	ST	5	1.02	2.50	1.00	24441
Жесткий силикон	Вырез и ушко	●	ST	5 пар	1.02	2.50	1.00	24442
Жесткий силикон	Вырез	●	ST	5	1.02	2.50	1.00	24451
Жесткий силикон	Вырез	●	ST	5 пар	1.02	2.50	1.00	24452
Жесткий силикон	Вырез и ушко	●	INT	5	1.27	4.30	0.90	24461
Жесткий силикон	Вырез и ушко	●	INT	5 пар	1.27	4.30	0.90	24462
C-Flex™	Ушко	●	ST	5	1.02	2.50	1.00	1056005
C-Flex	Ушко	●	ST	5 пар	1.02	2.50	1.00	1066005

Гладкие прямые трубы



Материал	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	L	Продукт
Фторопласт Activent®	●	ST	5	1.14	2.75	7.00	1038050
Фторопласт	●	ST	5	0.89	2.75	7.00	1019101
Фторопласт	●	ST	5	1.14	2.20	7.00	1019201
Фторопласт	●	ST	5	1.14	2.75	7.00	1019301
Фторопласт	○	ST	5	0.89	2.10	7.00	1056165
Фторопласт	○	ST	5 пар	0.89	2.10	7.00	1066165
Фторопласт	○	ST	5	0.89	2.10	12.00	1056166
Фторопласт	○	ST	5	1.14	2.10	7.00	1056167
Фторопласт	○	ST	5	1.14	2.30	12.00	14351

Скошенные вентиляционные трубки Поупа

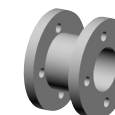
Разработаны Тэдом Поупом, доктором медицины,
Кроуфордсвилль, шт. Индиана



Материал	Свойства	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	IFDis	Продукт
Фторопласт Activent®		●	INT	5	1.14	3.6	1.3	1035004
Фторопласт		●	INT	5	1.14	3.6	1.3	1025004
Фторопласт		●	INT	5 пар	1.14	3.6	1.3	1040014
Фторопласт	Диспенсер	●	INT	50	1.14	3.6	1.3	1025007
Фторопласт	Проволока	●	INT	5	1.14	3.6	1.3	1025006
H/C-Flex™		●	INT	5	1.14	3.6	1.0	1056036
H/C-Flex		●	INT	5 пар	1.14	3.6	1.0	1066036
H/C-Flex	Хвостик	●	INT	5	1.14	3.6	1.0	1056039
H/C-Flex	Хвостик	●	INT	5 пар	1.14	3.6	1.0	1066039

Катушки Рейтера

Разработаны С. Харольдом Рейтером, доктором медицины,
Хьюстон, шт. Техас



Материал	Свойства	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	IFDis	Продукт
Фторопласт Activent®	Без отверстий	●	ST	5	1.02	2.6	1.0	1036162
Activent FLPL	С отверстиями	●	ST	5	1.14	2.6	1.0	1037000
Activent FLPL	Без отверстий	●	ST	5	1.14	2.6	1.0	1037005
Фторопласт	Без отверстий	○	ST	5	1.02	2.6	1.0	1056162
Фторопласт	Без отверстий	○	ST	5	1.02	2.7	1.1	14121
Фторопласт	Без отверстий	○	ST	5 пар	1.02	2.7	1.1	14122
Фторопласт	С отверстиями	○	ST	5	1.14	2.7	1.1	14251
Фторопласт	С отверстиями	○	ST	5 пар	1.14	2.7	1.1	14252
Фторопласт	Без отверстий	○	ST	5	1.14	2.7	1.1	14131
Фторопласт	Без отверстий	○	ST	5 пар	1.14	2.7	1.1	14132
Фторопласт	Без отверстий	●	ST	5	1.14	2.6	1.0	1010201
Фторопласт	Без отверстий	●	ST	5 пар	1.14	2.6	1.0	1010202
Фторопласт	Без отверстий	●	ST	50	1.14	2.6	1.0	1010203
Фторопласт	С отверстиями и проволокой	●	ST	5	1.14	2.6	1.0	1010301
Фторопласт	С отверстиями	●	ST	5	1.14	2.6	1.0	1010101
Фторопласт	С отверстиями	●	ST	50	1.14	2.6	1.0	1010103
Титан Tytan®	Без отверстий	●	ST	5	1.02	2.7	1.0	1056110
Титан Tytan	С отверстиями	●	ST	5	1.02	2.7	1.0	1066110
Титан Tytan	Без отверстий	●	ST	5	1.14	2.7	1.0	1056112
Титан Tytan	Без отверстий	●	ST	5 пар	1.14	2.7	1.0	1066112
Титан Tytan	Без отверстий	●	ST	5	1.27	2.7	1.0	16221
Титан Tytan	Без отверстий	●	ST	5 пар	1.27	2.7	1.0	16222
Титан	Отверстия и кромка	●	ST	5	1.02	2.7	1.0	16111 or 2
Титан	С отверстиями	●	ST	5	1.14	2.6	1.0	1027060
Титан	С отверстиями	●	ST	5	1.27	2.6	0.5	1027065
Титан	Без отверстий	●	ST	5	1.27	2.6	1.0	1027070
Нержавеющая сталь, матированная, титан	С отверстиями	●	ST	5 пар	1.14	2.6	1.0	1027017
Нержавеющая сталь, матированная	С отверстиями	●	ST	5	1.02	2.7	1.0	14181

RT = время установки, ST = краткосрочной установки 3-6 месяцев (IFD 0.0-3.0), INT = среднесрочной установки 6-18 месяцев (IFD 3.1-4.8), LT = длительной установки 18-24 месяца (IFD > 4.8)

Вентиляционные трубки 5

Катушки Рейтера (продолжение)

Разработаны С. Харольдом Рейтером, доктором медицины, Хьюстон, шт. Техас



Материал	Свойства	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	IFDis	Продукт
Нержавеющая сталь, матированная	С отверстиями	●	ST	5 пар	1.14	2.6	1.0	1040004
Нержавеющая сталь, матированная	С отверстиями	●	ST	50	1.14	2.6	1.0	1027018
Нержавеющая сталь	С отверстиями	●	ST	5	1.02	2.7	1.0	14401
Нержавеющая сталь	С отверстиями	●	ST	5 пар	1.02	2.7	1.0	14402
Нержавеющая сталь	С отверстиями и проволокой	●	ST	5	1.14	2.6	1.0	1027040
Нержавеющая сталь	С отверстиями	●	ST	5	1.14	2.6	1.0	1027015
Нержавеющая сталь		●	ST	50	1.14	2.6	1.0	1027016
Нержавеющая сталь	С отверстиями	●	ST	5 пар	1.14	2.6	1.0	1040041
Нержавеющая сталь	С отверстиями	●	ST	5	1.27	2.6	0.5	1027010
Нержавеющая сталь	С отверстиями	●	ST	5	1.27	2.7	1.0	14051
Нержавеющая сталь	С отверстиями и проволокой	●	ST	5 пар	1.27	2.7	1.0	14062

Т-образные вентиляционные трубки Rube

Разработаны Уильямом Рубенштейном, доктором медицины, Хьюстон, шт. Техас



Материал	Свойства	Цвет	RT	Qty	ID	FL	Продукт
Жесткий силикон	Ушко	●	LT	5	1.14	6.5	24621

Вентиляционные трубки Шаха

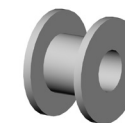
Разработаны Н. Шахом, членом Королевского общества хирургов, дипломированным специалистом в области отоларингологии, Лондон, Англия



Материал	Свойства	Цвет	RT	Qty	ID	IFDis	Продукт
Фторопласт Activent®		●	INT	5	1.14	1.58	1038030
Фторопласт	Мини	○	INT	5	0.76	1.00	14311
Фторопласт		●	INT	5	1.14	1.58	1018100
Фторопласт	Проволока	●	INT	5	1.14	1.58	1018101
Фторопласт	Проволока	●	INT	5	1.14	1.58	1028035
Фторопласт	Проволока	●	INT	5	1.14	2.20	1056174

Запоночные трубки Шихи

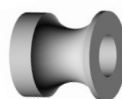
Разработаны Джеймсом Шихи, доктором медицины, Лос-Анджелес, шт. Калифорния



Материал	Свойства	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	IFDis	Продукт
Фторопласт Activent®		●	INT	5	1.27	3.0	1.55	1038040
Силикон Activent®		●	INT	5	1.27	2.9	1.30	1046145
Силикон Activent		●	INT	5 пар	1.27	2.9	1.30	1026145
Силикон Activent		●	INT	50	1.27	2.9	1.30	1026146
Microgel®		●	INT	5	1.27	—	—	1083301
Microgel		●	INT	5 пар	1.27	—	—	1083302
Microgel		●	INT	50	1.27	—	—	1083303
Фторопласт		○	INT	5	1.27	3.0	1.52	14141
Фторопласт		○	INT	5 пар	1.27	3.0	1.52	14142
Фторопласт	Проволока	○	INT	5	1.27	3.0	1.52	14161
Фторопласт		○	INT	5	1.27	3.1	1.50	1056160
Фторопласт		○	INT	5 пар	1.27	3.1	1.50	1066160
Фторопласт		●	INT	5	1.27	3.0	1.55	1013301
Фторопласт		●	INT	5 пар	1.27	3.0	1.55	1013302
Фторопласт		●	INT	50	1.27	3.0	1.55	1013303
Фторопласт	Проволока	●	INT	5	1.27	3.0	1.55	1013201
Силикон	Мембрана	●	INT	5	1.27	2.8	1.32	1012050
Силикон		●	INT	5	1.27	2.9	1.30	1028145
Силикон		●	INT	50	1.27	2.9	1.30	1028146
Титан Tytan®		●	INT	5	1.27	3.1	1.50	1056114
H/C-Flex™		●	INT	5	1.27	3.1	1.50	1056037
H/C-Flex		●	INT	5 пар	1.27	3.1	1.50	1066037

Вентиляционные трубки Шепарда

Разработана Марвином Д. Шепардом, доктором медицины, Даллас, шт. Техас



Материал	Свойства	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	Продукт
Фторопласт Activent®	Проволока	●	ST	5	1.14	2.40	1038012
Силикон Activent®	Хвостик	●	ST	5	1.14	2.30	1026025
Силикон Activent	Хвостик	●	ST	5 пар	1.14	2.30	1046025
Microgel®	Ушко	●	ST	5	1.02	2.30	1086601
Microgel		●	ST	5 пар	1.02	—	1086602
Фторопласт		○	ST	5	1.02	2.50	1056155
Фторопласт		○	ST	5 пар	1.02	2.50	1066155
Фторопласт		○	ST	5	1.14	2.50	1056154
Фторопласт	Проволока	○	ST	5	1.14	2.50	1056157
Фторопласт		●	ST	5	1.02	2.40	1016301
Фторопласт	Проволока	●	ST	5	1.02	2.40	1016501
Фторопласт	Проволока	●	ST	5 пар	1.02	2.40	1016502
Фторопласт	Проволока	●	ST	50	1.02	2.40	1016503
Фторопласт		●	ST	5 пар	1.14	2.40	1016102
Фторопласт	Проволока	●	ST	5	1.14	2.40	1016201
Фторопласт	Проволока	●	ST	50	1.14	2.40	1016203
Фторопласт	Ушко	●	ST	5	1.14	2.40	1016101
Фторопласт	Ушко	●	ST	50	1.14	2.40	1016103
Фторопласт		●	ST	5 пар	1.14	2.50	1066154
Фторопласт	Хвостик	●	ST	5	1.14	2.40	1028015
Фторопласт	Ушко	●	ST	5	1.14	2.40	1028015
Силикон	Хвостик	●	ST	5	1.14	2.30	1028025
Силикон	Хвостик	●	ST	50	1.14	2.30	1028026
Жесткий силикон	Ушко	●	ST	5	1.02	2.30	24201
Жесткий силикон	Ушко	●	ST	5 пар	1.02	2.30	24202

T-образные трубки Зигеля



Материал	Цвет	RT	Qty	ID	FL	L	Продукт
Силикон	●	INT	5	1.14	4.0	7	24811
Силикон	●	INT	5 пар	1.14	4.0	7	24812

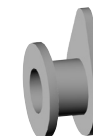
Титановые вентиляционные трубки SoileauTytan®

Endorsed by James S. Soileau, MD, Gonzales, LA



Материал	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	Продукт
Титан Tytan®	●	ST	5	1.27	2.75	1056111
Титан Tytan	●	ST	5 пар	1.27	2.75	1066111
Титан Tytan	●	ST	50	1.27	2.75	1076111

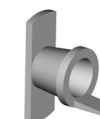
Ложечные катушки



Материал	Свойства	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	Продукт
Титан Tytan®		●	ST	5	1.02	2.70	1056109
Титан Tytan		●	ST	5	1.27	2.70	1056106
Титан Tytan		●	ST	5 пар	1.27	2.70	1066106
Нержавеющая сталь	Сотверствиями	●	ST	5 пар	1.02	2.70	14002

Скошенная T-образная вентиляционная трубка Тоума

Одобрена Джозефом Тоума, доктором медицины, Хантингтон, шт. Западная Вирджиния



Материал	Свойства	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	Продукт
Силикон Activent®	Ушко	●	INT	5	1.27	5.0	1026014

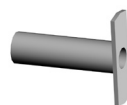
Т-образные вентиляционные трубки Тоума

Одобрены Джозефом Тоума, доктором медицины, Хантингтон, шт. Западная Вирджиния



Материал	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	Продукт
Силикон Activent®	●	INT	5	1.14	5.0	1026012
C-Flex™	●	INT	5	1.14	5.0	1056012
C-Flex	●	INT	5 пар	1.14	5.0	1066012

Т-образные вентиляционные трубки



Материал	Цвет	RT	Qty	ID	FL	L	Продукт
C-Flex™	●	INT	5	1.14	4.8	6	1056018
C-Flex	●	INT	5 пар	1.14	4.8	6	1066018

Зонтообразные вентиляционные трубки



Материал	Свойства	Цвет	RT	Qty	ID	L	Продукт
Силикон Activent®	Ушко	●	INT	5	1.02	2.2	1026030
Microgel®		●	INT	5	—	—	1088801
Силикон	Ушко	●	INT	5	1.02	2.2	1016030

Вентиляционные трубки конструкции Venturi™



Материал	Свойства	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	IFDis	Продукт
Microblue™	Катушка Рейтера	●	ST	5	1.27	2.5	1.0	1070051
Титан								
Титан Microblue	Катушка Рейтера	●	ST	5 пар	1.27	2.5	1.0	1070052
Титан	Катушка Рейтера	●	ST	5	1.02	2.5	1.0	1070011
Титан	Катушка Рейтера	●	ST	5	1.27	2.5	1.0	1070031
Титан	Катушка Рейтера	●	ST	5 пар	1.27	2.5	1.0	1070032

Вентиляционные трубки Grommet V-T



Материал	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	IFDis	Продукт
Microgel®	●		5	1.27	4.5	1.3	1084401
Microgel	●		5 пар	1.27	4.5	1.3	1084402
Microgel	●		50	1.27	4.5	1.3	1084403
C-Flex™	●		5	1.27	4.5	1.3	1002341
C-Flex	●		50	1.27	4.5	1.3	1064403

Постоянные и специальные трубки

Постоянные вентиляционные трубки Hoffman



Материал	Свойства	Цвет	RT	Qty	ID	L	Продукт
Фторопласт	FLPL вкладыш	○	P	5	1.25	13.4	1028081
Титан и гидроксиапатит		●○	P	1	1.65	8.3	1028080

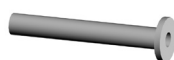
Патчер для барабанной перепонки



Материал	Qty	Dia	CD	Продукт
Силикон	1	3	0.9	1416000
Силикон	1	5	1.1	1416010
Силикон	1	7	1.3	1416020
Силикон	1	10	1.4	1416030

Постоянные аэрационные трубки Silverstein (SPAT)

Одобрены Гербертом Сильверштейном, доктором медицины, Сарасота, шт. Флорида



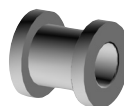
Материал	Свойства	Цвет	RT	Qty	ID	FL	L	Продукт
Силикон	FLPL стилет	●○	P	5	1.14	3.5	7	1028070
Силикон		●○	P	5	1.14	3.5	12	1028065

Педиатрические вентиляционные трубки

10-56101, 10-56102, 10-56159 Одобрены М. Койл Шеа, доктором медицины, Мемфис, шт. Теннесси

10-66108 Одобрено Уильямом Морцем-мл., доктором медицины, Огаста, шт. Джорджия

1431 Разработано Н. Шахом, членом Королевского общества хирургов, дипломированным специалистом в области отоларингологии, Лондон, Англия



Тип трубки	Материал	Цвет	RT	Qty	ID	IFD	Продукт
	Титан Microblue®	●	ST	5	0.76	2.0	16191
Pappas	Титан Tiny Tytan®	●	ST	5	0.76	1.5	1056101
	Титан Tiny Tytan	●	ST	5	0.76	2.0	1056102
Ушко Moretz	Титан Tiny Tytan	●	ST	5	0.76	1.5	1056108
Ушко Moretz	Титан Tiny Tytan	●	ST	5 пар	0.76	1.5	1066108
Мини Shah	Фторопласт	○	ST	5	0.76	2.0	14311
	Фторопласт	○	ST	5	0.76	2.0	1056159
	Фторопласт	○	ST	5 пар	0.76	2.0	1066159
	Фторопласт Activent®	●	ST	5	0.76	2.0	1036159

RT = время установки, ST = краткосрочной установки 3-6 месяцев (IFD 0.0-3.0), INT = среднесрочной установки 6-18 месяцев (IFD 3.1-4.8), LT = длительной установки 18-24 месяца (IFD > 4.8), P = постоянной установки

Вентиляционные трубки 9

Размеры

Все размеры являются приблизительными, допускаются нормальные отклонения от установленных значений в процессе производства.

Все размеры указаны в миллиметрах.

ID = Внутренний диаметр

OFD = Диаметр наружного фланца

IFD = Диаметр внутреннего фланца

IFDis = Расстояние между фланцами

L = Длина

FL = Длина фланца

DIA = Диаметр

Цвет

● = Черный

● = Голубой

○ = Прозрачный

● = Зеленый

● = Металлик

● = Светло-голубой

○ = Белый

Инновационные материалы Medtronic:

Activent® – трубки, импрегнированные оксидом серебра с антибактериальным эффектом

H/C-Flex® – смесь силикона и гидроксиапатита, более жесткая, чем силикон

C-Flex – гипоаллергенный, похожий на силикон материал, более мягкий, чем силикон

Tiny Tytan® – тонкостенный титан

Microblue® Titanium – титан с поверхностной микрообработкой

FLPL – фторопласт

