



ЭКОФЛОН

www.ecoflone.net

Санкт-Петербург

Имплантаты

из политетрафторэтилена



**СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ
ХИРУРГИЯ**

ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ

**ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ
ХИРУРГИЯ**

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ



СОДЕРЖАНИЕ:

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ	4
Протезы кровеносных сосудов из политетрафторэтилена «ЭКОФЛОН®»	4
• Линейные	5
• Линейные тонкостенные	6
• Линейные для гемодиализа	7
• Линейные со спиралью	8
• Линейные тонкостенные со спиралью	9-12
• Линейные для гемодиализа со спиралью	13
• Линейные со спиралью, специальные	13
• Линейные тонкостенные со спиралью, специальные	14
• Линейные с манжетой	14
• Линейные тонкостенные с манжетой	15
• Линейные для гемодиализа с манжетой	15
• Линейные со спиралью и манжетой	16
• Линейные тонкостенные со спиралью и манжетой	17
• Линейные для гемодиализа со спиралью и манжетой	17
• Конусные	18
• Конусные тонкостенные	18
• Конусные для гемодиализа	19
• Конусные со спиралью	19
• Конусные тонкостенные со спиралью	20
• Конусные для гемодиализа со спиралью	20
• Бифуркационные	21
• Бифуркационные тонкостенные	21
• Бифуркационные с внешней спиралью из ПТФЭ	22
• Бифуркационные тонкостенные со спиралью	23
Пленки хирургические пористые политетрафторэтиленовые стерильные - «ЭКОФЛОН®»	24
• Пленки для закрытия дефектов кровеносных сосудов -ПС	25
• Пленки для искусственного перикарда -ПП	26
• Пленки для восстановления твердой мозговой оболочки ПМ	26
• Пленки укрепляющие перфорированные ПУ-П, неперфорированные ПУ-Н	27-29
Материал хирургический шовный из политетрафторэтилена - «ЭКОФЛОН®»	30-31
ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ	32
Пленки политетрафторэтиленовые пористые для хирургического лечения грыж Ппз-«ЭКОФЛОН®»	32
• Пленки политетрафторэтиленовые пористые для хирургического лечения грыж неперфорированные -Ппз-Н	33
• Пленки политетрафторэтиленовые пористые для хирургического лечения грыж перфорированные -Ппз-П	33
ОФТАЛЬМОЛОГИЯ	34
• Вкладыши-имплантаты орбитальные политетрафторэтиленовые стерильные ВИО - «ЭКОФЛОН®» ..	35
ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ	36
Имплантаты для замещения дефектов костной ткани политетрафторэтиленовые стерильные ИКТ - «ЭКОФЛОН®»	37
Научно-исследовательская работа	38
КОНТАКТЫ	



АО «НПК «Экофлон», основанное в 1995 году к.т.н. Дьяковым Валерием Евгеньевичем, специализируется на разработке и производстве медицинских имплантатов и шовного материала из политетрафторэтилена (ПТФЭ), применяемых в различных областях современной хирургии:

- сердечно-сосудистой;
- общей;
- челюстно-лицевой;
- офтальмологии.

Вся продукция АО «НПК «Экофлон» выпускается из перспективного высокотехнологического полимера, политетрафторэтилена ($-\text{CF}_2-\text{CF}_2-$)_n, обладающего уникальным комплексом превосходных физико-механических, химических, электрических, антикоррозионных свойств, исключительной инертностью к агрессивным средам, низким и высоким температурам. Специалисты российского «Научно-производственного комплекса «Экофлон», обладая огромным опытом в области переработки политетрафторэтилена (ПТФЭ), используют специальные методы получения материалов с заданной пористостью и свойствами при создании имплантатов для сердечно-сосудистой и общей хирургии, офтальмологии и челюстно-лицевой хирургии. Медицинские имплантаты из пористого политетрафторэтилена (ePTFE) выпускают только несколько фирм в мире. Причиной этого является необходимость привлечения высококвалифицированных специалистов по переработке ПТФЭ для управления сложным и многоэтапным технологическим процессом, требующим применения оригинального, не имеющего аналогов оборудования и средств контроля. Только в изделиях из этого полимера при использовании уникальных методов и оборудования формируется особая пористая структура, состоящая из узелков, соединенных между собой тонкими фибриллами. Такая узелково - фибриллярная структура характеризуется значительной пористостью, достигающей до 90%, гибкостью (подвижностью) и высокой прочностью в направлении ориентации.

Акционерное Общество «Научно-производственный комплекс «Экофлон»

В АО «НПК «Экофлон» в 2009 году внедрена и в настоящее время применяется система менеджмента качества, распространяющаяся на проектирование, разработку, производство и поставку медицинских изделий, соответствующая требованиям стандартов ГОСТ ИСО 9001-2015 и ГОСТ ИСО 13485-2017.

Качество имплантатов «ЭКОФЛОН®» это:

- 25 лет совместной научной и практической работы с ведущими российскими и зарубежными хирургами;
- испытания и исследования в ведущих центрах России, Европы и других стран;
- постоянная модернизация технологических процессов;
- совершенствование методов контроля качества исходного сырья, полуфабрикатов и готовых изделий;
- внедрение нанотехнологий и достижений биоинженерии в процесс производства имплантатов на основе передовых разработок научно-исследовательского отдела.

Начиная с 1996 года, в России и других странах с помощью имплантатов «ЭКОФЛОН®» спасены хирургами от опасных осложнений и живут полноценной жизнью уже более 100 тыс. человек.

За инновационные технологии в сочетании с оригинальными разработками, высокий профессиональный уровень персонала и качество продукции АО «НПК «ЭКОФЛОН» отмечен Премиями Правительства Российской Федерации, Санкт-Петербурга и Государственного стандарта России. В 2009 году два изделия АО «НПК «ЭКОФЛОН» удостоены медалей на 37-м Международном Салоне изобретений новой техники и технологий (г. Женева, Швейцария).



СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ



Протезы кровеносных сосудов из политетрафторэтилена «ЭКОФЛОН®» стерильные

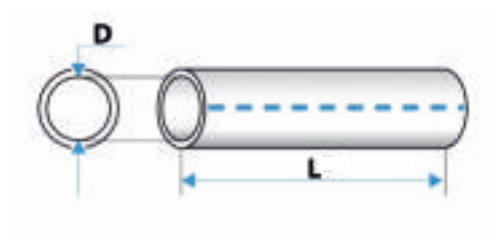
Протезы кровеносных сосудов «ЭКОФЛОН®» предназначены для шунтирования или протезирования сосудов любой анатомической зоны, доступной хирургической реконструкции.

Используются для замещения участков сосудов при облитерирующих заболеваниях или аневризмах аорты и ее ветвей, а также для формирования постоянного сосудистого доступа для гемодиализа-артериовенозной фистулы.

Основные функциональные свойства:

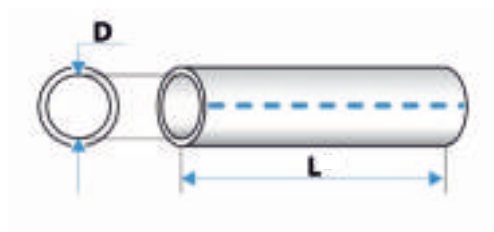
- отсутствие иммунологической и тканевой реакции;
- низкая тромбогенность;
- высокая химическая стойкость;
- отсутствие деструкции как во время пребывания в организме, так и в процессе хранения;
- апиrogenность;
- нулевая порозность;
- не требуют предварительной обработки перед имплантацией.

Линейные



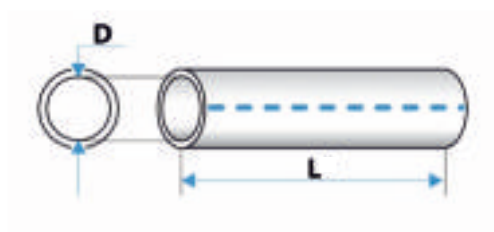
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, D, мм	ДЛИНА ПРОТЕЗА, L, см	ОБОЗНАЧЕНИЕ
3	5, 10, 15, 30, 40	Л3
3,5	5, 10, 15, 30, 40	Л3,5
4	5, 10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	Л4
5	5, 10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	Л5
6	5, 10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	Л6
7	5, 10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	Л7
8	5, 10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	Л8
9	5, 10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	Л9
10	5, 10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	Л10
11	5, 10, 15, 30, 40, 50, 60, 70	Л11
12	5, 10, 15, 30, 40, 50, 60, 70	Л12
14	5, 10, 15, 30, 40, 50, 60, 70	Л14
16	5, 10, 15, 30, 40, 50, 60, 70	Л16
18	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	Л18
20	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	Л20
22	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	Л22
24	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	Л24
26	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	Л26
28	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	Л28

Линейные тонкостенные



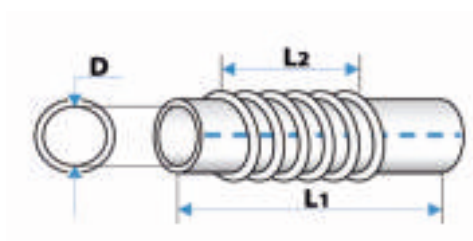
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, D, мм	ДЛИНА ПРОТЕЗА, L, см	ОБОЗНАЧЕНИЕ
3	5, 10, 15, 30, 40	ЛТ3
3,5	5, 10, 15, 30, 40	ЛТ3,5
4	5, 10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛТ4
5	5, 10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛТ5
6	5, 10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛТ6
7	5, 10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛТ7
8	5, 10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛТ8
9	5, 10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛТ9
10	5, 10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛТ10
11	5, 10, 15, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТ11
12	5, 10, 15, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТ12
14	5, 10, 15, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТ14
16	5, 10, 15, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТ16
18	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТ18
20	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТ20
22	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТ22
24	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТ24
26	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТ26
28	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТ28

Линейные для гемодиализа



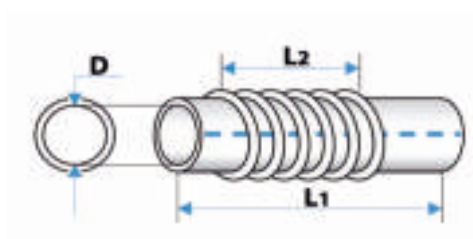
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, D, мм	ДЛИНА ПРОТЕЗА, L, см	ОБОЗНАЧЕНИЕ
6	20	ЛГ6-20
6	30	ЛГ6-30
6	40	ЛГ6-40
6	50	ЛГ6-50
6	60	ЛГ6-60
6	70	ЛГ6-70
7	20	ЛГ7-20
7	30	ЛГ7-30
7	40	ЛГ7-40
7	50	ЛГ7-50
7	60	ЛГ7-60
7	70	ЛГ7-70
8	20	ЛГ8-20
8	30	ЛГ8-30
8	40	ЛГ8-40
8	50	ЛГ8-50
8	60	ЛГ8-60
8	70	ЛГ8-70

Линейные со спиралью



ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, D, мм	ДЛИНА, см		ОБОЗНАЧЕНИЕ
	ПРОТЕЗА, L ₁	СПИРАЛИ, L ₂	
4	10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛС4
5	10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛС5
6	10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛС6
7	10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛС7
8	10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛС8
9	10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛС9
10	10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛС10
11	10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛС11
12	10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛС12
14	10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛС14
16	10, 15, 30, 40, 50, 60, 70, 80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛС16
18	10, 15, 30, 40, 50, 60, 70	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛС18
20	10, 15, 30, 40, 50, 60, 70	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛС20
22	10, 15, 30, 40, 50, 60, 70	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛС22
24	10, 15, 30, 40, 50, 60, 70	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛС24
26	10, 15, 30, 40, 50, 60, 70	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛС26
28	10, 15, 30, 40, 50, 60, 70	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛС28

Линейные тонкостенные со спиралью



ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, D, мм	ДЛИНА, см		ОБОЗНАЧЕНИЕ
	ПРОТЕЗА, L ₁	СПИРАЛИ, L ₂	
4	10	5, 10	ЛТС4
4	15	5, 10, 15	ЛТС4
4	30	5, 10, 15, 20, 30	ЛТС4
4	40	5, 10, 15, 20, 30, 40	ЛТС4
4	50	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	ЛТС4
4	60	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60	ЛТС4
4	70	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТС4
4	80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛТС4
5	10	5, 10	ЛТС5
5	15	5, 10, 15	ЛТС5
5	30	5, 10, 15, 20, 30	ЛТС5
5	40	5, 10, 15, 20, 30, 40	ЛТС5
5	50	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	ЛТС5
5	60	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60	ЛТС5
5	70	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТС5
5	80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛТС5
6	10	5, 10	ЛТС6
6	15	5, 10, 15	ЛТС6
6	30	5, 10, 15, 20, 30	ЛТС6
6	40	5, 10, 15, 20, 30, 40	ЛТС6
6	50	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	ЛТС6
6	60	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60	ЛТС6
6	70	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТС6

Линейные тонкостенные со спиралью

ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, D, мм	ДЛИНА, см		ОБОЗНАЧЕНИЕ
	ПРОТЕЗА, L ₁	СПИРАЛИ, L ₂	
6	80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛТС6
7	10	5, 10	ЛТС7
7	15	5, 10, 15	ЛТС7
7	30	5, 10, 15, 20, 30	ЛТС7
7	40	5, 10, 15, 20, 30, 40	ЛТС7
7	50	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	ЛТС7
7	60	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60	ЛТС7
7	70	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТС7
7	80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛТС7
8	10	5, 10	ЛТС8
8	15	5, 10, 15	ЛТС8
8	30	5, 10, 15, 20, 30	ЛТС8
8	40	5, 10, 15, 20, 30, 40	ЛТС8
8	50	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	ЛТС8
8	60	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60	ЛТС8
8	70	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТС8
8	80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛТС8
9	10	5, 10	ЛТС9
9	15	5, 10, 15	ЛТС9
9	30	5, 10, 15, 20, 30	ЛТС9
9	40	5, 10, 15, 20, 30, 40	ЛТС9
9	50	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	ЛТС9
9	60	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60	ЛТС9
9	70	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТС9
9	80	5	ЛТС9
10	10	5, 10	ЛТС10
10	15	5, 10, 15	ЛТС10
10	30	5, 10, 15, 20, 30	ЛТС10
10	40	5, 10, 15, 20, 30, 40	ЛТС10

Линейные тонкостенные со спиралью

ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, D, мм	ДЛИНА, см		ОБОЗНАЧЕНИЕ
	ПРОТЕЗА, L ₁	СПИРАЛИ, L ₂	
10	50	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	ЛТС10
10	60	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60	ЛТС10
10	70	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТС10
10	80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛТС10
11	10	5, 10	ЛТС11
11	15	5, 10, 15	ЛТС11
11	30	5, 10, 15, 20, 30	ЛТС11
11	40	5, 10, 15, 20, 30, 40	ЛТС11
11	50	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	ЛТС11
11	60	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60	ЛТС11
11	70	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТС11
12	10	5, 10	ЛТС11
12	15	5, 10, 15	ЛТС12
12	30	5, 10, 15, 20, 30	ЛТС12
12	40	5, 10, 15, 20, 30, 40	ЛТС12
12	50	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	ЛТС12
12	60	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60	ЛТС12
12	70	5, 10, 15, 20, 30, 40	ЛТС12
14	10	5, 10	ЛТС14
14	15	5, 10, 15	ЛТС14
14	30	5, 10, 15, 20, 30	ЛТС14
14	40	5, 10, 15, 20, 30, 40	ЛТС14
14	50	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	ЛТС14
14	60	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60	ЛТС14
14	70	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТС14
16	10	5, 10	ЛТС16
16	15	5, 10, 15	ЛТС16
16	30	5, 10, 15, 20, 30	ЛТС16
16	40	5, 10, 15, 20, 30, 40	ЛТС16

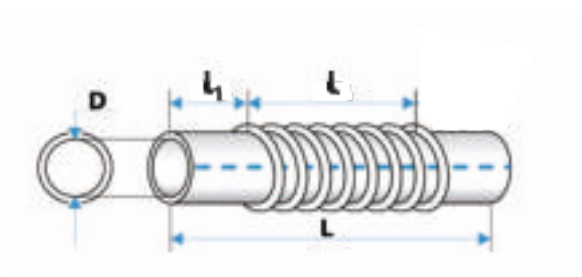
Линейные тонкостенные со спиралью

ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, D, мм	ДЛИНА, см		ОБОЗНАЧЕНИЕ
	ПРОТЕЗА, L ₁	СПИРАЛИ, L ₂	
16	50	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	ЛТС16
16	60	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60	ЛТС16
16	70	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТС16
18	10	5, 10	ЛТС11
18	15	5, 10	ЛТС12
18	20	5, 10, 15, 20	ЛТС12
18	30	5, 10, 15, 20, 30	ЛТС12
20	10	5, 10	ЛТС20
20	15	5, 10, 15	ЛТС20
20	20	5, 10, 15, 20	ЛТС20
20	30	5, 10, 15, 20, 30	ЛТС20
22	10	5, 10	ЛТС22
22	15	5, 10, 15	ЛТС22
22	20	5, 10, 15, 20	ЛТС22
22	30	5, 10, 15, 20, 30	ЛТС22
24	10	5, 10	ЛТС24
24	15	5, 10, 15	ЛТС24
24	20	5	ЛТС24
24	30	20, 30	ЛТС24
24	30	20, 30	ЛТС24
26	10	5, 10	ЛТС26
26	15	5, 10, 15	ЛТС26
26	20	5, 10, 20	ЛТС26
26	30	5, 10, 15, 20, 30	ЛТС26
28	10	5, 10	ЛТС28
28	15	5, 10, 15	ЛТС28
28	20	5, 10, 15, 20	ЛТС28
28	30	5, 10, 15, 20, 30	ЛТС28

Линейные для гемодиализа со спиралью

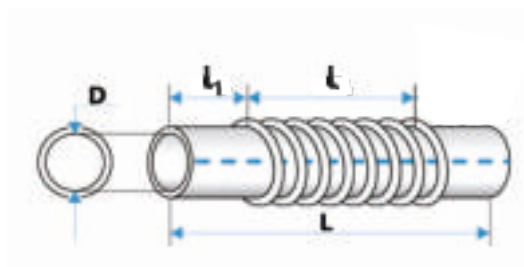
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, D, мм	ДЛИНА, см		ОБОЗНАЧЕНИЕ
	ПРОТЕЗА, L_1	СПИРАЛИ, L_2	
6	20, 30, 40, 50, 60, 70	5	ЛГС6
7	20, 30, 40, 50, 60, 70	5	ЛГС7
8	20, 30, 40, 50, 60, 70	5	ЛГС8

Линейные со спиралью, специальные



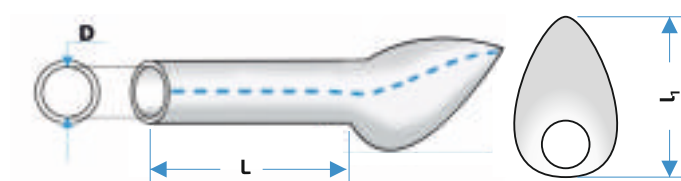
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, D, мм	ДЛИНА ПРОТЕЗА L_1 , см	ДЛИНА СМЕЩЕНИЕ СПИРАЛИ L_1 , см	ДЛИНА СПИРАЛИ L_2 , см	ОБОЗНАЧЕНИЕ
6	50	3	30	ЛСсп6-50/30-3
8	50	3	30	ЛСсп8-50/30-3
8	70	15	20	ЛСсп8-50/30-15
8	70	15	30	ЛСсп8-50/30-15
10	50	3	30	ЛСсп10-50/30-3
10	70	6	20	ЛСсп10-70/20-6
10	70	6	30	ЛСсп10-70/30-6

Линейные тонкостенные со спиралью, специальные



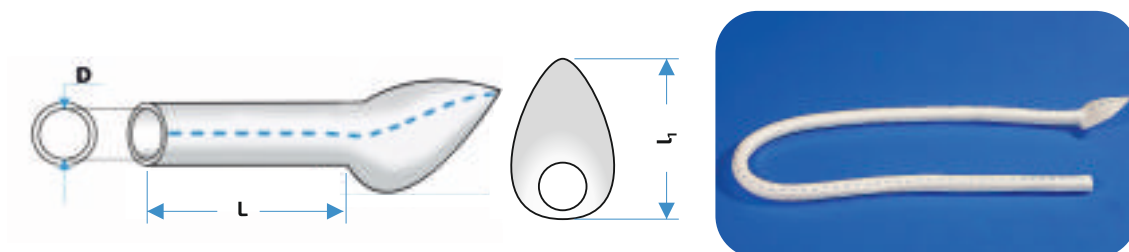
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, D, мм	ДЛИНА ПРОТЕЗА L, см	ДЛИНА СМЕЩЕНИЯ СПИРАЛИ L ₁ , см	ДЛИНА СПИРАЛИ l, см	ОБОЗНАЧЕНИЕ
6	50	3	30	ЛТСсп6-50/30-3
8	50	3	30	ЛТСсп8-50/30-3
8	70	15	20	ЛТСсп8-50/30-15
8	70	15	30	ЛТСсп8-50/30-15
10	50	3	30	ЛТСсп10-50/30-3
10	70	6	20	ЛТСсп10-70/20-6
10	70	6	30	ЛТСсп10-70/30-6

Линейные с манжетой



ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, D, мм	ДЛИНА ПРОТЕЗА, L, см	ОБОЗНАЧЕНИЕ
6	40, 50, 60, 70, 80	ЛМ6
7	40, 50, 60, 70, 80	ЛМ7
8	40, 50, 60, 70, 80	ЛМ8

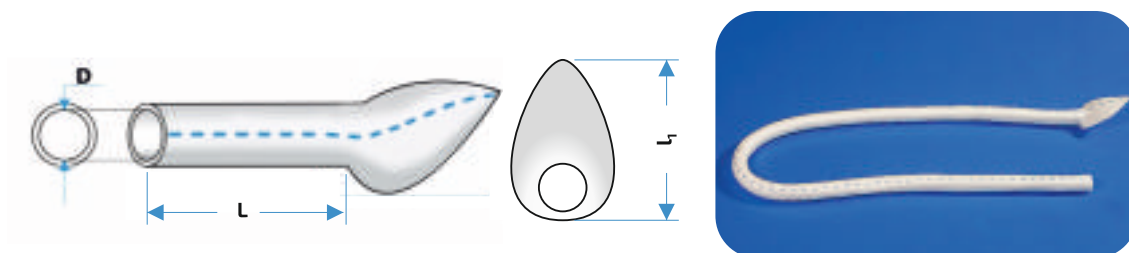
Линейные тонкостенные с манжетой



ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, D, мм	ДЛИНА ПРОТЕЗА, L, см	ОБОЗНАЧЕНИЕ
6	40, 50, 60, 70, 80	ЛТМ6
7	40, 50, 60, 70, 80	ЛТМ7
8	40, 50, 60, 70, 80	ЛТМ8

$l_1 = 2,8$ см

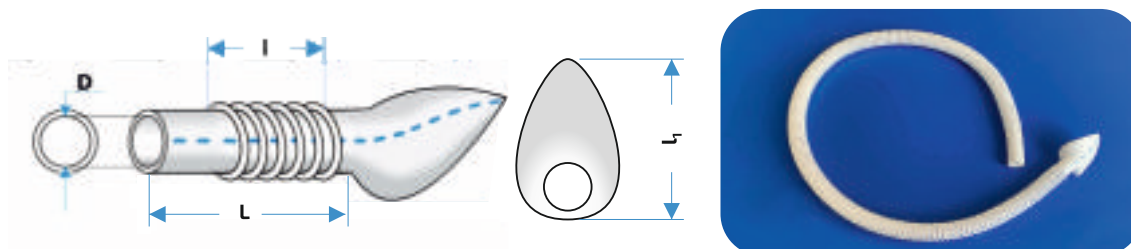
Линейные для гемодиализа с манжетой



ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, D, мм	ДЛИНА ПРОТЕЗА, L, см	ОБОЗНАЧЕНИЕ
6	20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛГМ6
7	20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛГМ7
8	20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛГМ8

$l_1 = 2,8$ см

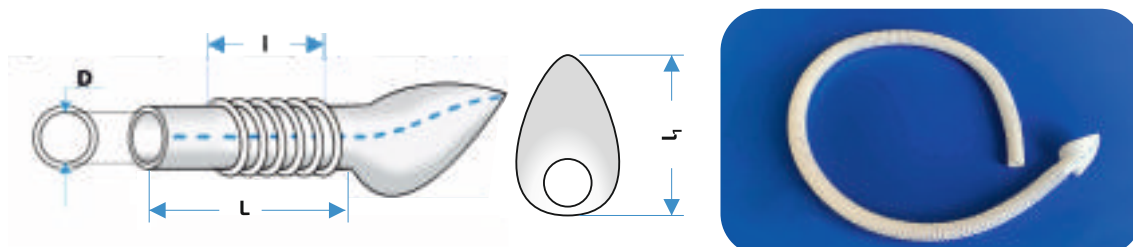
Линейные со спиралью и манжетой



ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, D, мм	ДЛИНА, см		ОБОЗНАЧЕНИЕ
	ПРОТЕЗА, L	СПИРАЛИ, l	
6	40	5, 10, 15, 20, 30, 40	ЛСМ6
6	50	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	ЛСМ6
6	60	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60	ЛСМ6
6	70	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛСМ6
6	80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛСМ6
7	40	5, 10, 15, 20, 30, 40	ЛСМ7
7	50	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	ЛСМ7
7	60	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60	ЛСМ7
7	70	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛСМ7
7	80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛСМ7
8	40	5, 10, 15, 20, 30, 40	ЛСМ8
8	50	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	ЛСМ8
8	60	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60	ЛСМ8
8	70	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛСМ8
8	80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛСМ8

$l_1 = 2,8 \text{ см}$

Линейные тонкостенные со спиралью и манжетой

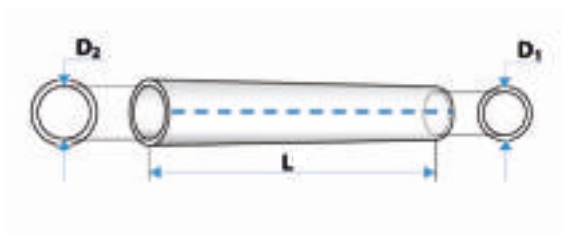


ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, D, мм	ДЛИНА, см		ОБОЗНАЧЕНИЕ
	ПРОТЕЗА, L	СПИРАЛИ, l	
6	40	5, 10, 15, 20, 30, 40	ЛТСМ6
6	50	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	ЛТСМ6
6	60	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60	ЛТСМ6
6	70	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТСМ6
6	80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛТСМ6
7	40	5, 10, 15, 20, 30, 40	ЛТСМ7
7	50	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	ЛТСМ7
7	60	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60	ЛТСМ7
7	70	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТСМ7
7	80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛТСМ7
8	40	5, 10, 15, 20, 30, 40	ЛТСМ8
8	50	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	ЛТСМ8
8	60	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60	ЛТСМ8
8	70	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70	ЛТСМ8
8	80	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80	ЛТСМ8

Линейные для гемодиализа со спиралью и манжетой

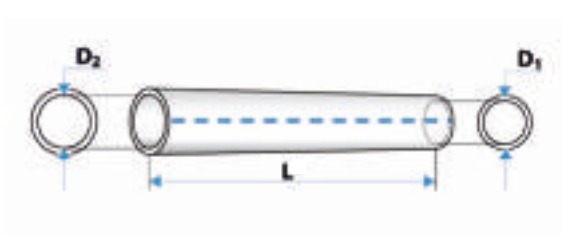
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, D, мм	ДЛИНА, см		ОБОЗНАЧЕНИЕ
	ПРОТЕЗА, L	СПИРАЛИ, l	
6	20, 30, 40, 50, 60, 70	5	ЛГСМ6
7	20, 30, 40, 50, 60, 70	5	ЛГСМ7
8	20, 30, 40, 50, 60, 70	5	ЛГСМ8

Конусные



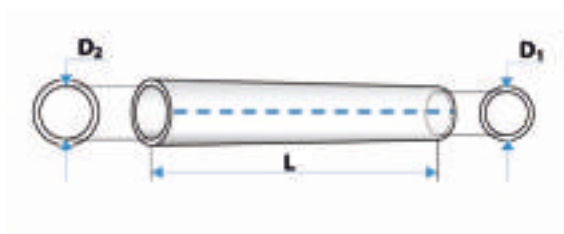
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, мм		ДЛИНА ПРОТЕЗА L, см	ОБОЗНАЧЕНИЕ
D ₁	D ₂		
4,5	6,5	40	K4,5/6,5-40
4,5	6,5	50	K4,5/6,5-50
4,5	6,5	70	K4,5/6,5-70
6	8	40	K6/8-40
6	8	50	K6/8-50
6	8	70	K6/8-70

Конусные тонкостенные



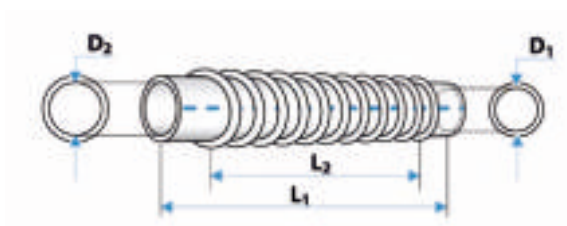
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, мм		ДЛИНА ПРОТЕЗА L, см	ОБОЗНАЧЕНИЕ
D ₁	D ₂		
4,5	6,5	40	КТ4,5/6,5-40
4,5	6,5	50	КТ4,5/6,5-50
4,5	6,5	70	КТ4,5/6,5-70
6	8	40	КТ6/8-40
6	8	50	КТ6/8-50
6	8	70	КТ6/8-70

Конусные для гемодиализа



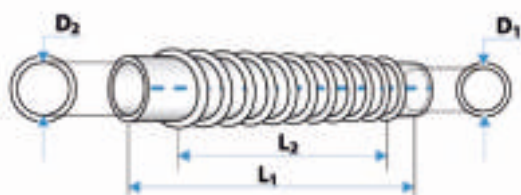
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, мм		ДЛИНА ПРОТЕЗА L, см	ОБОЗНАЧЕНИЕ
D ₁	D ₂		
4,5	6,5	40	КГ4,5/6,5-40
4,5	6,5	50	КГ4,5/6,5-50
4,5	6,5	60	КГ4,5/6,5-60
4,5	6,5	70	КГ4,5/6,5-70
6	8	40	КТ6/8-40
6	8	50	КТ6/8-50
6	8	60	КТ6/8-60
6	8	70	КТ6/8-70

Конусные со спиралью



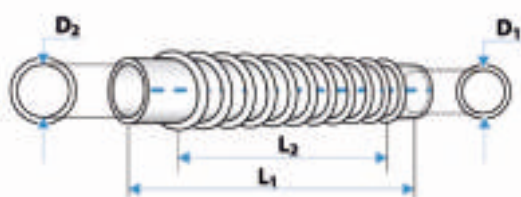
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, мм		ДЛИНА, см		ОБОЗНАЧЕНИЕ
D ₁	D ₂	ПРОТЕЗА, L	СПИРАЛИ, l	
4,5	6,5	50	30	КС4,5/6,5-50/30
4,5	6,5	70	30	КС4,5/6,5-70/30
4,5	6,5	70	50	КС4,5/6,5-70/50
6	8	50	30	КС6/8-50/30
6	8	70	30	КС6/8-70/30
6	8	70	50	КС6/8-70/50

Конусные тонкостенные со спиралью



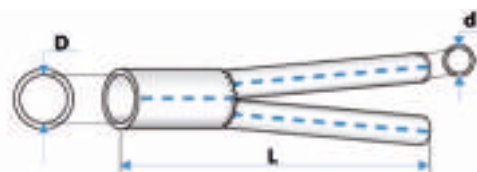
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, мм		ДЛИНА, см		ОБОЗНАЧЕНИЕ
D ₁	D ₂	ПРОТЕЗА, L	СПИРАЛИ, l	
4,5	6,5	50	30	КТС4,5/6,5-50/30
4,5	6,5	70	30	КТС4,5/6,5-70/30
4,5	6,5	70	50	КТС4,5/6,5-70/50
6	8	50	30	КТС6/8-50/30
6	8	70	30	КТС6/8-70/30
6	8	70	50	КТС6/8-70/50

Конусные для гемодиализа со спиралью



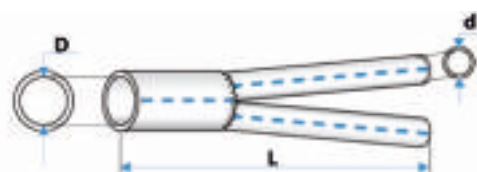
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, мм		ДЛИНА, см		ОБОЗНАЧЕНИЕ
D ₁	D ₂	ПРОТЕЗА, L	СПИРАЛИ, l	
4,5	6,5	50	5	КГС4,5/6,5-50/5
4,5	6,5	70	5	КГС4,5/6,5-70/5
6	8	50	5	КГС6/8-50/5
6	8	70	5	КГС6/8-70/5

Бифуркационные



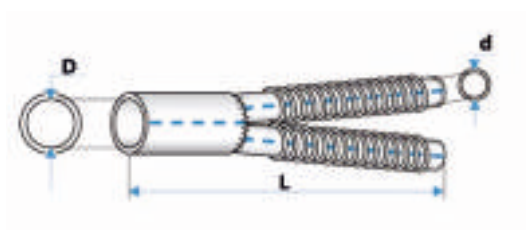
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, мм		ДЛИНА ПРОТЕЗА L, см	ОБОЗНАЧЕНИЕ
МАГИСТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ, D	ОТВЕТВЛЕНИЙ, d		
8	8	40, 50, 80	Б8-8-8
10	10	40, 50, 80	Б10-10-10
12	6	40, 50, 80	Б12-12-6
14	7	40, 50, 80	Б14-14-7
16	8	40, 50, 80	Б16-16-8
18	9	40, 50, 80	Б18-18-9
20	10	40, 50, 80	Б20-20-10
22	11	40, 50, 80	Б22-22-11
24	12	40, 50, 80	Б24-24-12

Бифуркационные тонкостенные



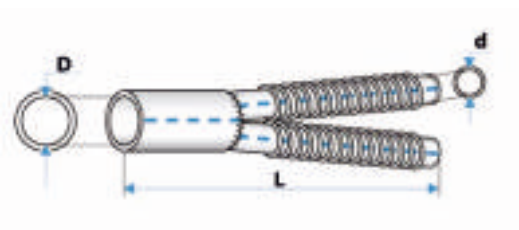
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, мм		ДЛИНА ПРОТЕЗА L, см	ОБОЗНАЧЕНИЕ
МАГИСТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ, D	ОТВЕТВЛЕНИЙ, d		
8	8	40, 50, 80	БТ8-8-8
10	10	40, 50, 80	БТ10-10-10
12	6	40, 50, 80	БТ12-12-6
14	7	40, 50, 80	БТ14-14-7
16	8	40, 50, 80	БТ16-16-8
18	9	40, 50, 80	БТ18-18-9
20	10	40, 50, 80	БТ20-20-10
22	11	40, 50, 80	БТ22-22-11
24	12	40, 50, 80	БТ24-24-12

Бифуркационные с внешней спиралью из ПТФЭ



ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, мм		ДЛИНА ПРОТЕЗА L, см	ОБОЗНАЧЕНИЕ
МАГИСТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ, D	ОТВЕТВЛЕНИЙ, d		
8	8	40, 50, 80	БС8-8-8
10	10	40, 50, 80	БС10-10-10
12	6	40, 50, 80	БС12-12-6
14	7	40, 50, 80	БС14-14-7
16	8	40, 50, 80	БС16-16-8
18	9	40, 50, 80	БС18-18-9
20	10	40, 50, 80	БС20-20-10
22	11	40, 50, 80	БС22-22-11
24	12	40, 50, 80	БС24-24-12

Бифуркационные тонкостенные со спиралью



ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, мм		ДЛИНА ПРОТЕЗА L, см	ОБОЗНАЧЕНИЕ
МАГИСТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ, D	ОТВЕТВЛЕНИЙ, d		
8	8	40, 50, 80	БТС8-8-8
10	10	40, 50, 80	БТС10-10-10
12	6	40, 50, 80	БТС12-12-6
14	7	40, 50, 80	БТС14-14-7
16	8	40, 50, 80	БТС16-16-8
18	9	40, 50, 80	БТС18-18-9
20	10	40, 50, 80	БТС20-20-10
22	11	40, 50, 80	БТС22-22-11
24	12	40, 50, 80	БТС24-24-12

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ



Пленки хирургические пористые политетрафторэтилена стерильные «ЭКОФЛОН®»

Пленки пористые политетрафторэтиленовые «ЭКОФЛОН®» предназначены для закрытия дефектов кровеносных сосудов и для пластики перикарда.

Пленки обладают:

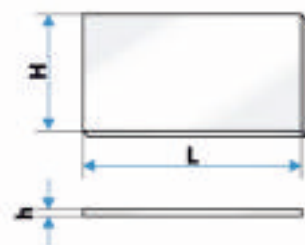
- хорошими биомеханическими свойствами, в том числе эластичностью;
- уникальной пористой структурой при достаточной прочности на разрыв по всем направлениям;
- хорошей биосовместимостью и инертностью, гарантирующими минимальную реакцию тканей организма;
- достаточной сопротивляемостью к прорезанию шовным материалом.

Возможно изготовление имплантатов нестандартной конфигурации во время операции путем простого выкраивания из стерильной пленки.

Плѐнки для закрытия дефектов кровеносных сосудов - ПС

Пленки используются при реконструктивно-пластических операциях на аорте и магистральных артериях. Их применение возможно как при изолированной пластике сосудов, так и при дополнительной пластике анастомозов при шунтирующих операциях. Применение заплат из ПТФЭ позволяет сохранить аутовену больного и сократить время оперативного вмешательства.

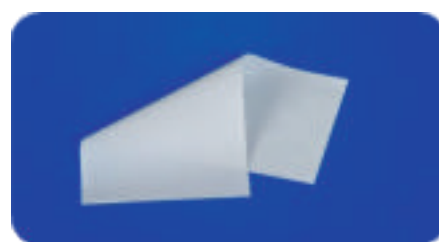
ТОЛЩИНА, h, мм	ШИРИНА, H, мм	ДЛИНА L, мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ
0,1	60	110	ПС 0,1-60x110
0,1	100	100	ПС 0,1-100x100
0,1	100	150	ПС 0,1-100x150
0,1	150	150	ПС 0,1-150x150
0,1	220	220	ПС 0,1-220x220
0,2	10	75	ПС 0,2-10x75
0,2	15	100	ПС 0,2-15x100
0,2	25	150	ПС 0,2-25x150
0,2	40	125	ПС 0,2-40x125
0,2	50	150	ПС 0,2-50x150
0,2	100	150	ПС 0,2-100x150
0,2	220	220	ПС 0,2-220x220
0,4	10	50, 75, 90, 100, 150	ПС 0,4-10x50(75,90,100,150)
0,4	15	50, 60, 75, 100	ПС 0,4-15x50(60,75,100)
0,4	20	90, 140	ПС 0,4-20x90(140)
0,4	25	50, 100, 150	ПС 0,4-25x50(100,150)
0,4	30	30, 60	ПС 0,4-30x30(60)
0,4	40	80	ПС 0,4-40x80
0,4	50	75	ПС 0,4-50x75
0,4	80	120	ПС 0,4-80x120
0,4	100	100	ПС 0,4-100x100
0,4	220	220	ПС 0,4-220x220
0,6	10	75	ПС 0,6-10x75
0,6	15	100	ПС 0,6-15x100
0,6	25	50, 100, 150	ПС 0,6-25x50(100,150)
0,6	30	30, 60	ПС 0,6-30x30(60)
0,6	50	75, 150	ПС 0,6-50x75(150)
0,6	100	100, 150	ПС 0,6-100x100(150)
0,6	220	220	ПС 0,6-220x220
0,8	30	30, 60	ПС 0,8-30x30(60)
0,8	50	75, 150	ПС 0,8-50x75(150)
0,8	100	100, 170	ПС 0,8-100x100(170)



Плётки для искусственного перикарда - ПП

Плётки используются при хирургических вмешательствах на органах грудной клетки с целью предотвращения развития рубцово-спаечного процесса в послеоперационном периоде. Эта методика позволяет облегчить оперативный доступ при повторных операциях, снизить суммарное время проведения повторных операций и уменьшить количество интра- и послеоперационных осложнений.

ТОЛЩИНА, h, мм	ШИРИНА, H, мм	ДЛИНА L, мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ
0,1	60	120	ПП 0,1-60x120
0,1	70	100	ПП 0,1-70x100
0,1	80	160	ПП 0,1-80x160
0,1	120	120	ПП 0,1-120x120
0,1	150	200	ПП 0,1-150x200



Плётки для восстановления твердой мозговой оболочки ПМ

ТОЛЩИНА, h, мм	ШИРИНА, H, мм	ДЛИНА L, мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ
0,1	20	100	ПМ 0,1-20x100
0,1	40	40	ПМ 0,1-40x40
0,1	40	100	ПМ 0,1-40x100
0,1	50	60	ПП 0,1-50x60
0,1	60	100	ПМ 0,1-60x100
0,1	60	120	ПМ 0,1-60x120
0,1	70	100	ПП 0,1-70x100
0,1	80	100	ПМ 0,1-80x100
0,1	100	120	ПМ 0,1-100x120
0,1	120	140	ПП 0,1-120x140

Плётки укрепляющие перфорированные ПУ-П, неперфорированные ПУ-Н

ТОЛЩИНА, h, мм	ШИРИНА, H, мм	ДЛИНА L, мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ
0,2	3	3, 6	ПУ-П 0,2-3х3; ПУ-П 0,2-3х6; ПУ-Н 0,2-3х3; ПУ-Н 0,2-3х6
0,2	5	10, 12	ПУ-П 0,2-5х10; ПУ-П 2- 5х12 ; ПУ-Н 0,2-5х10; ПУ-Н 0,2- 5х12
0,2	6	130	ПУ-П 0,2-6х130; ПУ-Н 0,2-0,6х130
0,2	30	30, 60	ПУ-П 0,2-30х30; ПУ-П 0,2-30х60; ПУ-Н 0,2-30х30; ПУ-Н 0,2-30х60
0,2	70	120	ПУ-П 0,2-70х120; ПУ-Н 0,2-70х120
0,2	100	150	ПУ-П 0,2-100х50; ПУ-Н 0,2-100х50
0,2	220	220	ПУ-П 0,2-220х220; ПУ-Н 0,2 220х220
0,3	3	3, 6	ПУ-П 0,3-3Х3; ПУ-П 0,3-3Х6; ПУ-Н 0,3-3Х3 ПУ-Н 0,3-3Х6
0,3	5	10, 12	ПУ-П 0,3-5Х10; ПУ-П 0,3-5Х12; ПУ-Н 0,3-5Х10 ПУ-Н 0,3-5Х12
0,3	6	130	ПУ-П 0,3-6Х130; ПУ-Н 0,3-6Х130
0,3	30	30, 60	ПУ-П 0,3-30Х30; ПУ-П 0,3-30Х60; ПУ-Н 0,3-30Х30 ПУ-Н 0,3-30Х60
0,3	70	120	ПУ-П 0,3-70Х120; ПУ-Н 0,3-70Х120
0,3	100	150	ПУ-П 0,3-100Х150; ПУ-Н 0,3-100Х150
0,3	150	150	ПУ-П 0,3-150Х150; ПУ-Н 0,3-150Х150
0,3	220	220	ПУ-П 0,3-220Х220; ПУ-Н 0,3-220Х220
0,4	3	3, 6	ПУ-П 0,4-3Х3; ПУ-П 0,4-3Х6; ПУ-Н 0,4-3Х3; ПУ-Н 0,4-3Х6
0,4	5	10, 12	ПУ-П 0,4-5Х10; ПУ-П 0,4-5Х12; ПУ-Н 0,4-5Х10; ПУ-Н 0,4-5Х12
0,4	6	130	ПУ-П 0,4-6Х130; ПУ-Н 0,4-6Х130
0,4	30	30, 60	ПУ-П 0,4-30Х30; ПУ-П 0,4-30Х60; ПУ-Н 0,4-30Х30; ПУ-Н 0,4-30Х60
0,4	70	120	ПУ-П 0,4-70Х120; ПУ-Н 0,4-70Х120
0,4	100	150	ПУ-П 0,4-100Х150; ПУ-Н 0,4-100Х150
0,4	150	150	ПУ-П 0,4-150Х150; ПУ-Н 0,4-150Х150
0,4	220	220	ПУ-П 0,4-220Х220; ПУ-Н 0,4-220Х220
0,5	3	3, 6	ПУ-П 0,5-3Х3; ПУ-П 0,5-3Х6; ПУ-Н 0,5-3Х3; ПУ-Н 0,5-3Х6

Плётки укрепляющие перфорированные ПУ-П, неперфорированные ПУ-Н

ТОЛЩИНА, h, мм	ШИРИНА, H, мм	ДЛИНА L, мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ
0,5	5	10, 12	ПУ-П 0,5-5X10; ПУ-П 0,5-5X12; ПУ-Н 0,5-5X10; ПУ-Н 0,5-5X12
0,5	6	130	ПУ-П 0,5-6X130; ПУ-Н 0,5-6X130
0,5	30	30, 60	ПУ-П 0,5-30X30; ПУ-П 0,5-30X60; ПУ-Н 0,5-30X30; ПУ-Н 0,5-30X60
0,5	70	120	ПУ-П 0,5-70X120; ПУ-Н 0,5-70X120
0,5	100	150	ПУ-П 0,5-100X150; ПУ-Н 0,5-100X150
0,5	150	150	ПУ-П 0,5-150X150; ПУ-Н 0,5-150X150
0,5	220	220	ПУ-П 0,5-220X220; ПУ-Н 0,5-220X220
0,6	3	3, 6	ПУ-П 0,6-3X3; ПУ-П 0,6-3X6; ПУ-Н 0,6-3X3; ; ПУ-Н 0,6-3X6
0,6	5	10, 12	ПУ-П 0,6-5X10; ПУ-П 0,6-5X12; ПУ-Н 0,6-5X10; ; ПУ-Н 0,6-5X12
0,6	6	130	ПУ-П 0,6-6X130; ПУ-Н 0,6-6X130
0,6	30	30, 60	ПУ-П 0,6-30X30; ПУ-П 0,6-30X60; ПУ-Н 0,6-30X30; ПУ-Н 0,6-30X60
0,6	70	120	ПУ-П 0,6-70X120; ПУ-Н 0,6-70X120
0,6	100	150	ПУ-П 0,6-100x150; ПУ-Н 0,6-100x150
0,6	150	150	ПУ-П 0,6-150x150; ПУ-Н 0,6-150x150
0,6	220	220	ПУ-П 0,6-220x220; ПУ-Н 0,6-220x220
0,8	3	3, 6	ПУ-П 0,8-3x3; ПУ-П 0,8-3x6; ПУ-Н 0,8-3x3; ПУ-Н 0,8-3x6
0,8	5	10, 12	ПУ-П 0,8-5x10; ПУ-Н 0,8-5x12
0,8	6	130	ПУ-П 0,8-6x130; ПУ-Н 0,8-6x130
0,8	30	30, 60	ПУ-П 0,8-30x30; ПУ-П 0,8-30x60; ПУ-Н 0,8-30x30; ПУ-Н 0,8-30x60;
0,8	70	120	ПУ-П 0,8-70X120; ПУ-Н 0,8-70X120
0,8	100	150	ПУ-П 0,8-100X150; ПУ-Н 0,8-100X150
0,8	150	150	ПУ-П 0,8-150X150; ПУ-Н 0,8-150X150
0,8	220	220	ПУ-П 0,8-220X220; ПУ-Н 0,8-220X220
1,0	3	3, 6	ПУ-П 1,0-3X3; ПУ-П 1,0-3X6; ПУ-Н 1,0-3X3; ПУ-Н 1,0-3X6
1,0	5	10, 12	ПУ-П 1,0-5X10; ПУ-П 1,0-5X12; ПУ-Н 1,0-5X10; ПУ-Н 1,0-5X12

Плётки укрепляющие перфорированные ПУ-П, неперфорированные ПУ-Н

ТОЛЩИНА, h, мм	ШИРИНА, H, мм	ДЛИНА L, мм	ОБОЗНАЧЕНИЕ
1,0	6	130	ПУ-П 1,0-6X130; ПУ-Н 1,0-6X130
1,0	30	30, 60	ПУ-П 1,0-30X30; ПУ-П 1,0-30X60; ПУ-Н 1,0-30X30; ПУ-Н 1,0-30X60
1,0	70	120	ПУ-П 1,0-70X120; ПУ-Н 1,0-70X120
1,0	100	150	ПУ-П 1,0-100X150; ПУ-Н 1,0-100X150
1,0	150	150	ПУ-П 1,0-150X150; ПУ-Н 1,0-150X150
1,0	220	220	ПУ-П 1,0-220X220; ПУ-Н 1,0-220X220
1,2	3	3, 6	ПУ-П 1,2-3X3; ПУ-П 1,2-3X6; ПУ-Н 1,2-3X3; ПУ-Н 1,2-3X6
1,2	5	10, 12	ПУ-П 1,2-5X10; ПУ-П 1,2-5X12; ПУ-Н 1,2-5X10; ПУ-Н 1,2-5X12
1,2	6	130	ПУ-П 1,2-6X130; ПУ-Н 1,2-6X130
1,2	30	30, 60	ПУ-П 1,2-30X30; ПУ-П 1,2-30X60; ПУ-Н 1,2-30X30; ПУ-Н 1,2-30X60
1,2	70	120	ПУ-П 1,2-70X120; ПУ-Н 1,2-70X120
1,2	100	150	ПУ-П 1,2-100X150; ПУ-Н 1,2-100X150
1,2	150	150	ПУ-П 1,2-150X150; ПУ-Н 1,2-150X150
1,2	220	220	ПУ-П 1,2-220X220; ПУ-Н 1,2-220X220
1,5	3	3, 6	ПУ-П 1,5-3X3; ПУ-П 1,5-3X6; ПУ-Н 1,5-3X3; ПУ-Н 1,5-3X6
1,5	5	10, 12	ПУ-П 1,5-5X10; ПУ-П 1,5-5X12; ПУ-Н 1,5-5X10; ПУ-Н 1,5-5X12
1,5	6	130	ПУ-П 1,5-6X130; ПУ-Н 1,5-6X130
1,5	30	30, 60	ПУ-П 1,5-30X30; ПУ-П 1,5-30X60; ПУ-Н 1,5-30X30; ПУ-Н 1,5-30X60
1,5	70	120	ПУ-П 1,5-70X120; ПУ-Н 1,5-70X120
1,5	100	150	ПУ-П 1,5-100X150; ПУ-Н 1,5-100X150
1,5	150	150	ПУ-П 1,5-150X150; ПУ-Н 1,5-150X150
1,5	220	220	ПУ-П 1,5-220X220; ПУ-Н 1,5-220X220

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ



Материал хирургический шовный из политетрафторэтилена «ЭКОФЛОН®»

Шовный материал «ЭКОФЛОН®» представляет собой нерассасывающуюся эластичную нить, изготовленную из вытянутого политетрафторэтилена. Нить не имеет тенденции к перекручиванию и позволяет легко завязывать узлы.

Шовный материал снабжен одной или двумя атравматическими иглами с оптимальным соотношением диаметра иглы и нити, что в сочетании с правильной техникой наложения швов сводит к минимуму кровотечение из места прокола.

Для производства шовного материала «ЭКОФЛОН®» используются атравматические иглы из коррозионно-стойкой стали ведущих мировых производителей.

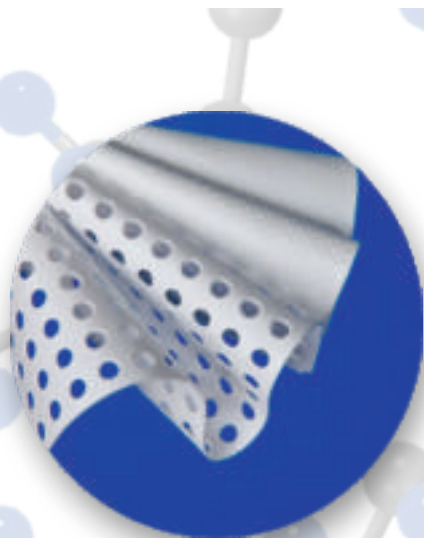


УСЛОВНЫЙ НОМЕР USP (метрический размер EP)	ДЛИНА ИГЛЫ, см	ДЛИНА НИТИ, см
6-0 (0,7)		от 10 до 120
5-0 (1)		от 10 до 120
4-0 (1,5)	от 6 до 60 мм	от 10 до 120
4-0 (1,5)	с шагом 1 мм	от 10 до 120
4-0 (2,5)		от 10 до 120
3-0 (2,5)		от 10 до 120
3-0 (2,5)		от 10 до 120
2-0 (3)		от 10 до 120

При изготовлении шовных материалов используются с атравматическими иглами используются иглы развернутой длиной: от 6 до 60 мм, диаметром: от 0,24 до 0,68 мм, следующих видов:

- в зависимости от формы поперечного сечения острия иглы:
 - колющая;
 - режущая;
 - обратно-режущая;
 - колюще-режущая;
 - шпательная;
- в зависимости от степени изгиба иглы:
 - 2/8 (1/4) окружности;
 - 3/8 окружности;
 - 4/8 (1/2, 2/4) окружности;
 - прямая;
 - прямая с изогнутым концом.

ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ



Плёнки политетрафторэтиленовые пористые для хирургического лечения грыж Ппэ - «ЭКОФЛОН®»

Неперфорированные плёнки толщиной 1,0 мм (Ппэ-Н10) и толщиной 0,5 мм (Ппэ-Н05) сочетают в себе две функционально различные поверхности: рифлёную поверхность, через которую прорастает соединительная ткань, фиксирующая и укрепляющая имплантат, и гладкую поверхность, которая имеет антиадгезивные свойства и предохраняет от спаек.

Область применения:

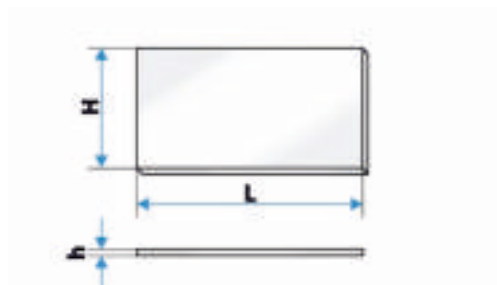
- хирургическое лечение диафрагмальных грыж;
- в качестве заплат для закрытия дефектов мягких тканей брюшной стенки;
- в качестве каркаса при нарушении целостности реберно-хрящевого остова грудной клетки;
- интраабдоминальное протезирование дефектов передней брюшной стенки при различных видах вентральных грыж: пупочной, послеоперационной, грыжи белой линии, грыжи спигелиевой линии.

Перфорированные пленки (Ппэ-П) обеспечивают благоприятные условия для прочной интеграции с окружающими анатомическими структурами.

Область применения:

- укрепление передней брюшной стенки;
- замещение её дефектов при грыжах различной локализации.

Плётки политетрафторэтиеновые пористые для хирургического лечения грыж неперфорированные - Ппэ-Н



Толщиной 1,0 мм

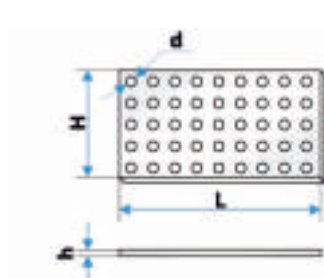
ШИРИНА H, см	ДЛИНА L, см	ОБОЗНАЧЕНИЕ толщина h=1,0 мм
6,0	12,0	Ппэ-Н10-6x12
9,0	13,0	Ппэ-Н10-9x13
22,0	22,0	Ппэ-Н10-22x22



Толщиной 0,5 мм

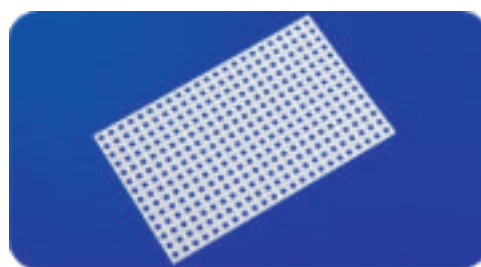
ШИРИНА H, см	ДЛИНА L, см	ОБОЗНАЧЕНИЕ толщина h=0,5 мм
6,0	12,0	Ппэ-Н05-6x12
7,0	11,0	Ппэ-Н05-7x11
9,0	11,0	Ппэ-Н05-9x11
9,0	13,0	Ппэ-Н05-9x13
10,0	15,0	Ппэ-Н05-10x15
15,0	15,0	Ппэ-Н05-15x15
22,0	22,0	Ппэ-Н05-22x22

Плётки политетрафторэтиеновые пористые для хирургического лечения грыж перфорированные - Ппэ-Н



Толщиной 0,4 мм

ШИРИНА H, см	ДЛИНА L, см	ОБОЗНАЧЕНИЕ толщина h=0,4 мм
6,0	12,0	Ппэ-Н04-6x12
7,0	11,0	Ппэ-Н04-7x11
9,0	11,0	Ппэ-Н04-9x11
9,0	13,0	Ппэ-Н04-9x13
10,0	15,0	Ппэ-Н04-10x15
15,0	15,0	Ппэ-Н04-15x15
22,0	22,0	Ппэ-Н04-22x22



Толщиной 0,8 мм

ШИРИНА H, см	ДЛИНА L, см	ОБОЗНАЧЕНИЕ толщина h=0,8 мм
6,0	12,0	Ппэ-Н08-6x12
7,0	11,0	Ппэ-Н08-7x11
9,0	11,0	Ппэ-Н08-9x11
9,0	13,0	Ппэ-Н08-9x13
10,0	15,0	Ппэ-Н08-10x15
15,0	15,0	Ппэ-Н08-15x15
22,0	22,0	Ппэ-Н08-22x22

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

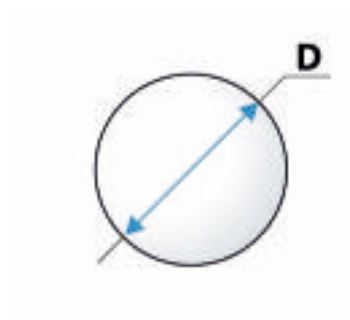


Вкладыши-имплантаты орбитальные политетрафторэтиленовые стерильные - «ЭКОФЛОН®»

Вкладыши-имплантаты орбитальные из политетрафторэтилена предназначены для профилактики и лечения анофтальмического синдрома. Их применение возможно как в ходе энуклеации/эвисцерации, так и в отдаленные сроки после удаления глазного яблока.

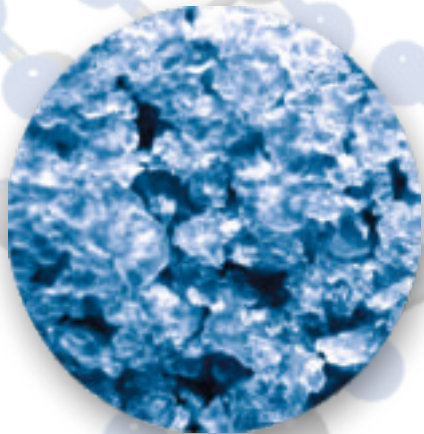
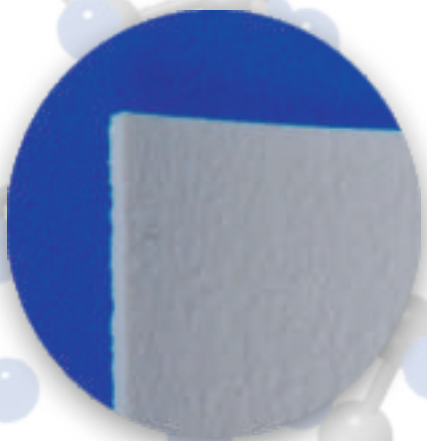
Физико-механические свойства пористого политетрафторэтилена обеспечивают возможность моделирования вкладыша с помощью скальпеля, шовной фиксации к нему глазодвигательных мышц, насыщения его порового пространства антибиотиками. Относительно гладкая поверхность политетрафторэтилена позволяет помещать имплантат глубоко в орбиту без предварительного обертывания и применения каких-либо приспособлений, играющих роль интродьюсера.

Имплантация сопровождается врастанием новообразованной соединительной ткани в толщу ВИО, что приводит к надежному срачиванию с окружающими анатомическими структурами.



ДИАМЕТР	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ
15	ВИО 15
16	ВИО 16
18	ВИО 18
19	ВИО 19
20	ВИО 20
22	ВИО 22

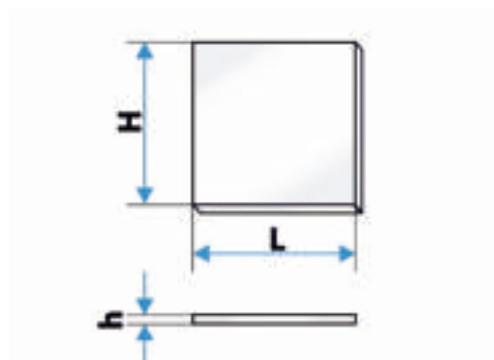
ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ



Имплантаты для замещения дефектов костной ткани политетрафторэтиленовые стерильные ИКТ- «ЭКОФЛОН®»

Предназначены для замещения дефектов костей глазницы, обусловленных травмами или заболеваниями.

Лёгкость моделирования и последующей имплантации, способность выполнять функцию опоры для орбитальных структур, стабильность приданного положения за счёт быстрой интеграции с окружающими тканями, устойчивость к бактериальной контаминации даже при обширном травматическом соустье с придаточными пазухами носа демонстрируют пригодность пористых политетрафторэтиленовых пластин для закрытия дефектов нижней стенки орбиты. Химическая инертность и пространственное строение ПТФЭ создают благоприятные условия для остеогенеза в толще имплантата.



ТОЛЩИНА, h, мм	ШИРИНА, H, мм	ДЛИНА L, см	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ
0,5	5,0	5,0	ИКТ05-5,0х5.0
1,0	5,0	5,0	ИКТ10-5,0х5.0
2,0	5,0	5,0	ИКТ20-5,0х5.0

Научно-исследовательская работа

Научно-исследовательский отдел АО «НПК «Экофлон» ведёт непрерывную работу по изучению свойств фторопластов и совершенствованию технологических процессов производства медицинских изделий из политетрафторэтилена.

Мы совместно с нашими медицинскими консультантами изучаем клинический опыт применения наших изделий в различных медицинских учреждениях как в России, так и за рубежом.

Налажена обратная связь с практическими хирургами, обладающими опытом работы с имплантатами из ПТФЭ.

Доклады по результатам научных изысканий, проводимых совместно с ведущими учёными страны, регулярно обсуждаются на медицинских съездах, симпозиумах и конференциях различного уровня.

Практика работы с имплантатами «ЭКОФЛОН®» неоднократно становилась объектом рассмотрения в научных монографиях.

Более 200 публикаций посвящено использованию в хирургии медицинских изделий торговой марки «ЭКОФЛОН®».

