

МУКОМОЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Фильтрация



S E F A R
■ ■ ■ ■

Рассевы SEFAR NYTAL ® PA	3-4
Рассевы SEFAR NYTAL ® Metal Mesh	5
Ситовейки SEFAR NYTAL ® PET	6-7
Центробежные просеиватели SEFAR NYTAL ® PA-HD	8
Соединительные манжеты SEFAR TETEX ® MULTI	9
Пылеулавливающие рукава SEFAR TETEX ® NF	10
Прибор для измерения натяжения SEFAR® Tensocheck 200	11
Система натяжения сит SEFAR® Pneumapp 2	12-13
Клей для ткани SEFAR NYTAL ® Quicktal	14
Сопутствующие изделия	15-19

Сегодня SEFAR NYTAL® – это бренд, давший название всей продукции, которую производит и продаёт компания Сефар предприятия мукомольной и пищевой отраслей промышленности. Мы поставляем нашу ситоткань как в виде готовых изделий, так и в рулонах, для всех типов просеивающих машин. Наша компания снабжает мукомольные предприятия необходимой продукцией для просеивания, разделения, пылеулавливания, а также соединительными манжетами, очистителями и оборудованием для натяжения сит.

Разрешено к применению в контакте с пищевыми продуктами

Ткани линии SEFAR NYTAL® PA (на основе полиамида) и PET (на основе полиэстера) производят из волокон, содержащих только те вещества, которые признаны безопасными для использования в контакте с пищевыми продуктами.

Применимые руководящие документы и нормативные требования

- Управление по контролю за продуктами и лекарствами США, Свод федеральных законов, раздел 21, «Продукты питания и лекарства» (часть 177, «Побочные пищевые добавки»): полимеры, разделы 177.1500 по нейлоновым полимерам (полиамидам), 177.1630 по полиэтиленфталатным полимерам (полиэтилентерефталатам)
- Регламент (ЕС) № 1935/2004 по материалам и изделиям, предназначенным для контакта с пищей
- Регламент (ЕС) № 10/2011 по пластмассовым материалам и изделиям, предназначенным для контакта с пищей

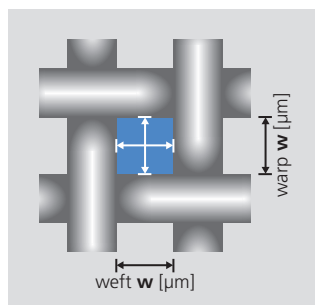


Продукты линейки продуктов SEFAR NYTAL® Metal Mesh соответствуют следующим рекомендациям.

- Управление по контролю за продуктами и лекарствами США, Свод федеральных законов, раздел 21, «Продукты питания и лекарства» (часть 110.40, «Оборудование и принадлежности»)
- Правила Совета Европы «Металлы и сплавы, используемые в материалах и изделиях, контактирующих с пищей», выпущенные Европейским директором по качеству лекарственных средств и здравоохранению (EDQM) в 2013 г., 1-е издание

Сотрудники филиалов и официальные представители нашей компании по всему миру будут рады проконсультировать Вас по всем возникшим вопросам индивидуально.

Определения для технических списков



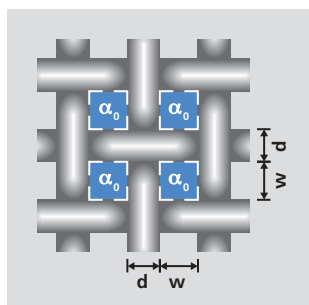
Размер отверстия сита w [мкм]

Размер отверстия сита w — это расстояние между двумя примыкающими основными или поперечными нитями.

Способ

Анализ двумерных изображений

В соответствии с
ASTM E11



Проходное сечение α_0 [%]

Процентная величина проходного сечения α_0 представляет собой сумму всех размеров отверстий сита в процентном отношении к общей площади ткани.

Способ

Анализ двумерных изображений

В соответствии с
ASTM E11

Расчет

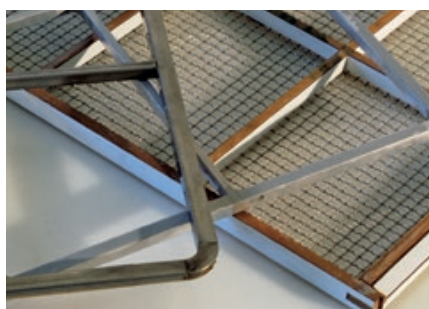
$$\alpha_0 [\%] = \frac{w^2 \cdot 100}{(w + d)^2}$$

Рассевы SEFAR NYTAL® PA

Рассевы для разделения молотых продуктов являются одним из важнейших видов оборудования в мукомольном производстве.

Преимущества тканей линии SEFAR NYTAL® PA

- Высокая пропускная способность
- Высокая продуктивность
- Долгий срок службы
- Высокая надёжность
- Широкий ассортимент

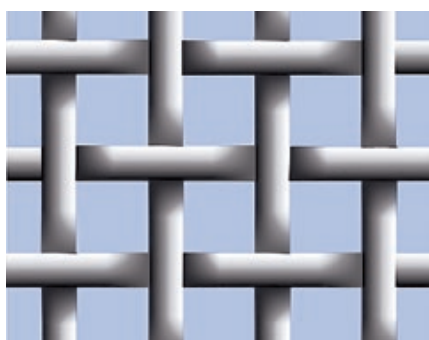


Рамки для Рассева



SEFAR NYTAL® PA-GG

SEFAR NYTAL® PA-GG	Размер ячейки [микрон]	Открытая поверхность [%]
PA-12GG-1800	1800	61
PA-14GG-1600	1600	60
PA-15GG-1400	1400	59
PA-16GG-1320	1320	59
PA-17GG-1250	1250	58
PA-18GG-1180	1180	59
PA-19GG-1120	1120	58
PA-20GG-1000	1000	57
PA-22GG-950	950	57
PA-23GG-900	900	56
PA-24GG-850	850	53
PA-26GG-800	800	53
PA-27GG-750	750	52
PA-28GG-710	710	53
PA-30GG-670	670	53
PA-31GG-630	630	53
PA-32GG-600	600	51
PA-34GG-560	560	49
PA-36GG-530	530	50
PA-38GG-500	500	47
PA-40GG-475	475	48
PA-42GG-450	450	48
PA-44GG-425	425	46
PA-45GG-400	400	47
PA-47GG-375	375	47
PA-50GG-355	355	48
PA-52GG-335	335	46
PA-54GG-315	315	44
PA-58GG-300	300	45
PA-60GG-280	280	45
PA-62GG-275	275	44
PA-64GG-265	265	43
PA-66GG-250	250	46
PA-68GG-243	243	44
PA-70GG-236	236	44
PA-72GG-224	224	42
PA-74GG-212	212	40



SEFAR NYTAL® PA-GG

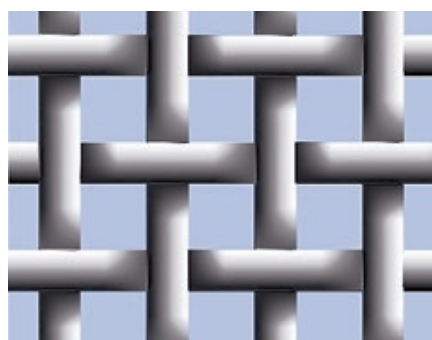
Рассевы SEFAR NYTAL® PA



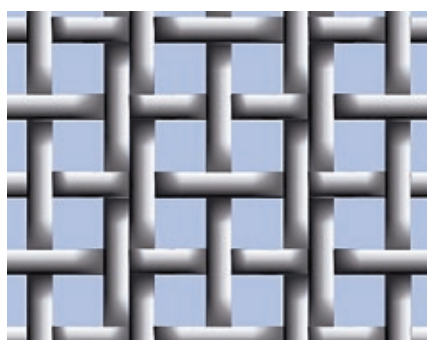
SEFAR NYTAL® PA-XXX	Размер ячейки [микрон]	Открытая поверхность [%]
PA-3 XXX-300	300	45
PA-4 XXX-280	280	45
PA-5 XXX-250	250	46
PA-6 XXX-212	212	40
PA-7 XXX-200	200	39
PA-8 XXX-180	180	39
PA-8 ^{1/2} XXX-160	160	37
PA-9 XXX-150	150	38
PA-9 ^{1/2} XXX-140	140	37
PA-10 XXX-132	132	40
PA-10 ^{1/2} XXX-125	125	37
PA-11 XXX-118	118	34
PA-12 XXX-112	112	38
PA-13 XXX-100	100	32
PA-14 XXX-95	95	33
PA-14 ^{1/2} XXX-90	90	36
PA-17 XXX-85	85	35

SEFAR NYTAL® PA-MF	Размер ячейки [микрон]	Открытая поверхность [%]
PA-3MF-300	300	51
PA-4MF-280	280	51
PA-5MF-250	250	51
PA-6MF-212	212	44
PA-7MF-200	200	44
PA-8MF-180	180	43
PA-8 ^{1/2} MF-160	160	42
PA-9MF-150	150	42
PA-9 ^{1/2} MF-140	140	41
PA-10MF-132	132	43
PA-10 ^{1/2} MF-125	125	41
PA-11MF-118	118	41
PA-12MF-112	112	42
PA-13MF-100	100	39
PA-14MF-95	95	36

SEFAR NYTAL® PA-Milling	Размер ячейки [микрон]	Открытая поверхность [%]
PA-3-300	300	54
PA-4-280	280	53
PA-5-250	250	51
PA-6-212	212	49
PA-7-200	200	48
PA-8-180	180	46
PA-8 ^{1/2} -160	160	44
PA-9-150	150	44
PA-9 ^{1/2} -140	140	43
PA-10-132	132	44
PA-10 ^{1/2} -125	125	40
PA-11-118	118	42
PA-12-112	112	40
PA-12 ^{1/2} -106	106	38
PA-13-100	100	38
PA-14-95	95	38
PA-14 ^{1/2} -90	90	37
PA-15-85	85	34
PA-17-80	80	35
PA-20-75	75	34
PA-21-71	71	33
PA-25-63	63	30



SEFAR NYTAL® PA-XXX
SEFAR NYTAL® PA-MF

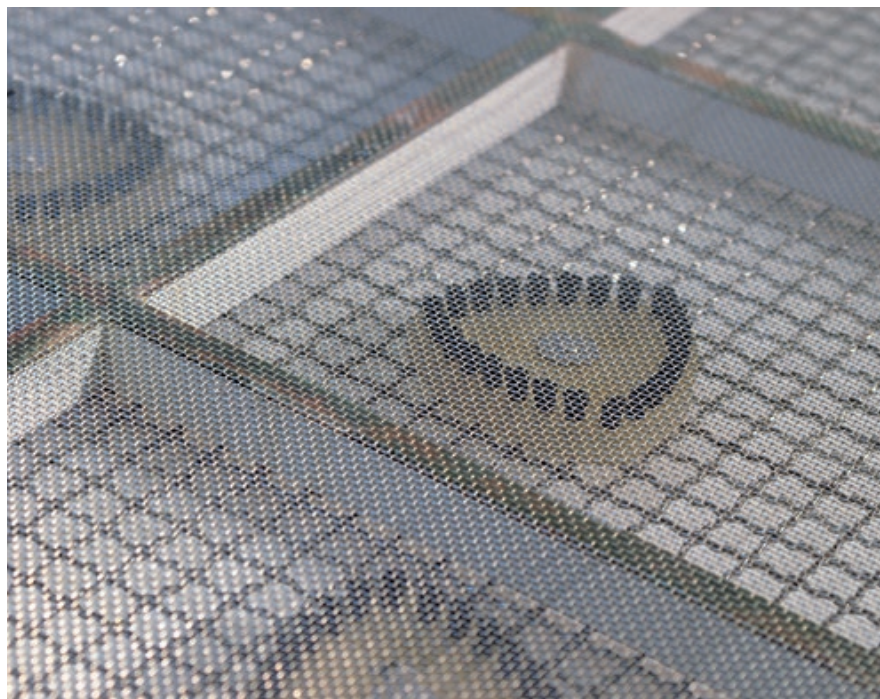


SEFAR NYTAL® PA-Milling

Рассевы

SEFAR NYTAL® Metal Mesh

SEFAR NYTAL® Metal Mesh применяется на первых ситах рассевов, так как степень абразивного воздействия со стороны продукта, обычно, высока именно на данной стадии процесса. Когда просеивание осложнено и/или в особенности при просеивании абразивных продуктов (например, зерна), тогда SEFAR NYTAL® Metal Mesh Heavy является оптимальным решением.

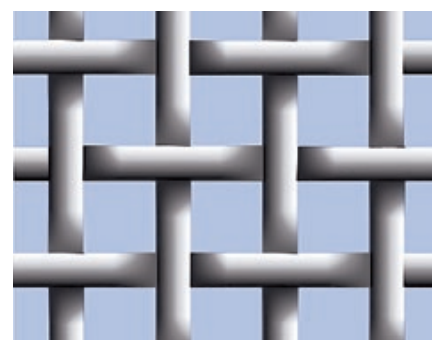


SEFAR NYTAL® Metal Mesh (AISI 304)	Размер ячейки [микрон]	Открытая поверхность [%]
26-2000/74	2000	74.0
26-1800/72	1800	72.0
26-1600/77	1600	77.0
26-1400/74	1400	74.5
26-1250/72	1250	72.0
26-1180/71	1180	71.0
26-1120/69	1120	69.4
26-1060/68	1060	68.6
26-1000/67	1000	67.0
26-950/68	950	68.2
26-900/67	900	67.0
26-850/65	850	65.5
26-800/64	800	64.0
26-750/65	750	65.0
26-710/64	710	64.0
26-670/65	670	65.2
26-630/64	630	64.0
26-600/62	600	62.3
26-560/60	560	60.0
26-530/59	530	59.0
26-500/57	500	57.6
26-475/56	475	56.0
26-450/57	450	57.6
26-425/56	425	56.6
26-400/54	400	54.0
26-375/53	375	53.0
26-355/51	355	51.0
26-335/49	335	49.7
26-315/54	315	54.0
26-300/53	300	53.0
26-280/51	280	51.0
26-265/53	265	52.8
26-250/53	250	53.0
26-245/62	245	62.0
26-236/51	236	51.0
26-224/49	224	49.0
26-212/49	212	49.0

SEFAR NYTAL® Metal Mesh (AISI 304)	Размер ячейки [микрон]	Открытая поверхность [%]
26-180/45	180	45.0
26-160/46	160	46.0
26-140/46	140	46.0
26-132/49	132	49.0
26-125/48	125	48.0
26-106/46	106	46.0

SEFAR NYTAL® Metal Mesh Heavy (AISI 304)

SEFAR NYTAL® Metal Mesh Heavy (AISI 304)	Размер ячейки [микрон]	Открытая поверхность [%]
26-2000/64	2000	64
26-1800/58	1800	58
26-1600/58	1600	58
26-1400/57	1400	57
26-1250/57	1250	57
26-1180/56	1180	56
26-1120/61	1120	61
26-1000/58	1000	58
26-950/56	950	56
26-900/55	900	55
26-850/63	850	63
26-800/58	800	58



SEFAR NYTAL® Metal Mesh

Ситовейки SEFAR NYTAL® PET

Ситовейки используются главным образом для муки с низким показателем зольности и для производства манной крупы (очищенного зерна). Компания Сефар рекомендует использование ткани линии SEFAR NYTAL® PET-GG (на основе полиэстера).

Преимущества ткани линии SEFAR NYTAL® PET-GG

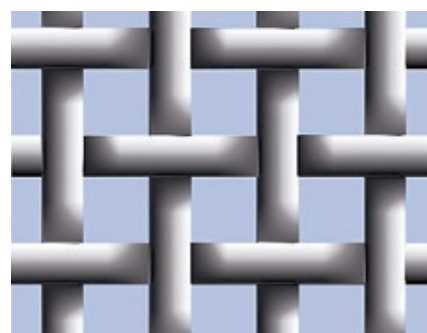
- Не впитывает влагу
- Высокий коэффициент натяжения
- Стабильность размеров
- Долгий срок службы
- Поставляется в рулонах
- Поставляется в виде готовых карточек для ситовеек



SEFAR NYTAL® PET-GG	Размер ячейки [микрон]	Открытая поверхность [%]
PET-12GG-1800	1800	61
PET-14GG-1600	1600	61
PET-15GG-1400	1400	57
PET-16GG-1320	1320	59
PET-18GG-1180	1180	60
PET-20GG-1000	1000	58
PET-22GG-950	950	58
PET-23GG-900	900	56
PET-24GG-850	850	55
PET-26GG-800	800	55
PET-27GG-750	750	53
PET-28GG-710	710	54
PET-30GG-670	670	52
PET-31GG-630	630	53
PET-32GG-600	600	51
PET-34GG-560	560	49
PET-36GG-530	530	50
PET-38GG-500	500	48
PET-40GG-475	475	49
PET-42GG-450	450	48
PET-44GG-425	425	46
PET-45GG-400	400	48
PET-47GG-375	375	46
PET-50GG-355	355	47
PET-52GG-335	335	46
PET-54GG-315	315	44
PET-56GG-300	300	46
PET-60GG-280	280	44
PET-64GG-265	265	47
PET-66GG-250	250	46
PET-70GG-236	236	43
PET-72GG-224	224	42

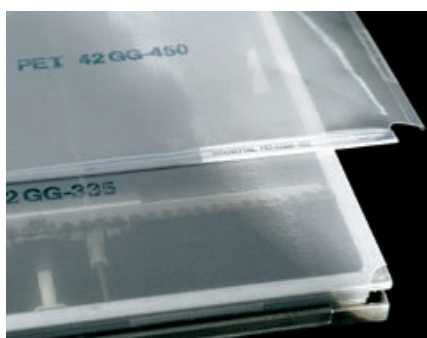


Ситовечная ткань приклеена к основе рамки



SEFAR NYTAL® PET-GG

Ситовейки SEFAR NYTAL® PET



Готовые карточки для рамок быстрой фиксации.



Карточки для ситовеек фирмы MQRF (изделия на складе)

Номер изделия Сефар	Номер ткани	Номер детали Bühler
3100-0023-022	PET-16GG-1320	UXF-93208 005
3100-0023-017	PET-18GG-1180	UXF-93208 006
3100-0023-024	PET-19GG-1120	UXF-93208 007
3100-0023-010	PET-20GG-1000	UXF-93208 008
3100-0023-009	PET-22GG-950	UXF-93208 009
3100-0023-023	PET-23GG-900	UXF-93208 010
3100-0023-007	PET-24GG-850	UXF-93208 011
3100-0023-006	PET-26GG-800	UXF-93208 012
3100-0023-018	PET-27GG-750	UXF-93208 013
3100-0023-004	PET-28GG-710	UXF-93208 014
3100-0023-001	PET-30GG-670	UXF-93208 015
3100-0023-020	PET-31GG-630	UXF-93208 016
3100-0023-002	PET-32GG-600	UXF-93208 017
3100-0023-003	PET-34GG-560	UXF-93208 018
3100-0023-005	PET-36GG-530	UXF-93208 019
3100-0023-008	PET-38GG-500	UXF-93208 020
3100-0023-013	PET-40GG-475	UXF-93208 021
3100-0023-012	PET-42GG-450	UXF-93208 022
3100-0023-015	PET-44GG-425	UXF-93208 023
3100-0023-011	PET-45GG-400	UXF-93208 024
3100-0023-014	PET-47GG-375	UXF-93208 026
3100-0023-016	PET-50GG-355	UXF-93208 028
3100-0023-019	PET-52GG-335	UXF-93208 029
3100-0023-021	PET-54GG-315	UXF-93208 030

Карточки для ситовеек фирмы MQRF (по заказу)

Номер изделия Сефар	Номер ткани	Номер детали Bühler
3023-0614-800	07-2000/51	UXF-93208 001
3023-0607-600	PET-12GG-1800	UXF-93208 002
3023-0503-300	PET-14GG-1600	UXF-93208 003
3023-1000-114	PET-15GG-1400	UXF-93208 004
3023-0608-600	PET-56GG-300	UXF-93208 044
3023-0608-700	PET-60GG-280	UXF-93208 033
3023-0506-800	PET-64GG-265	UXF-93208 035
3023-1000-115	PET-66GG-250	UXF-93208 036
3023-1000-116	PET-72GG-224	UXF-93208 038

Other dimensions can be manufactured to order



Кисти для очистителей с возвратными скобами шириной 465 и 510мм

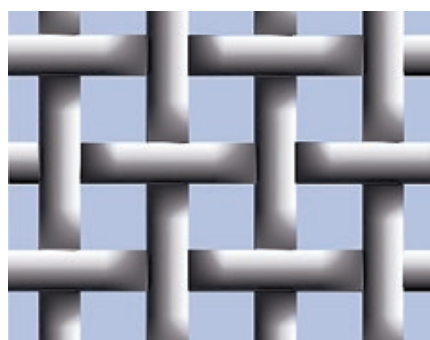
Центробежные просеиватели (турбо и вибро) SEFAR NYTAL® PA-HD



Виброцентрофугалы

SEFAR NYTAL® PA-HD	Размер ячейки [микрон]	Открытая поверхность [%]
PA-2HD-350	350	35
PA-3HD-300	300	34
PA-5HD-250	250	34
PA-6HD-210	210	33
PA-8HD-177	177	34
PA-9HD-150	150	38

Другие характеристики ткани по запросу



SEFAR NYTAL® PA-HD

Центробежные просеиватели в основном используются для отделения клейких частиц порошкообразных материалов.

Прочные ситоткани линии SEFAR NYTAL® PA-HD обеспечивают:

- Высокие показатели эффективности
- Долгий срок службы
- Усиленную конструкцию ткани
- Соединения и швы либо усилены (AR), либо выполнены с применением высокочастотной сварки (HF).

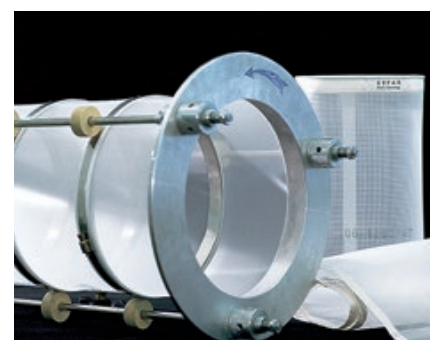
AR = Швы усилены

HF = Высокочастотная сварка

По запросу возможна поставка готовых сит очистителей для различных моделей.



Панель вибросита



Просеивающие покрытия для турбопросеивателей (грохотов)

Соединительные манжеты SEFAR TETEX® MULTI

Соединительные манжеты производства Сефар обеспечивают надёжное и гибкое соединение между ситами и впускными и выпускными патрубками рассевов, ситовеек и очистительных машин.

Специально разработанное компанией Сефар решение обеспечивает плотную и надёжную посадку на отверстие патрубка. Для этих целей Сефар разработала эластичную ленту, устойчивую ко всем известным фумигантам, используемым в мукомольном производстве. А поскольку эта эластичная лента выдерживает высокие температуры, то её можно использовать при термической обработке для профилактики от насекомых-паразитов. Больше нет необходимости в зажимных кольцах и ленточных хомутах.

Преимущества

- FDA и EU совместимы
- Эластичная тесьма премиального качества - (Не требует дополнительных хомутов)
- Высокая воздухо-проницаемость
- Длительный срок службы
- Стойкость против насекомых и бактерий
- Индивидуальное исполнение по запросу



Входные и выходные трубы



Метод крепления соединительных манжетов



Рассев

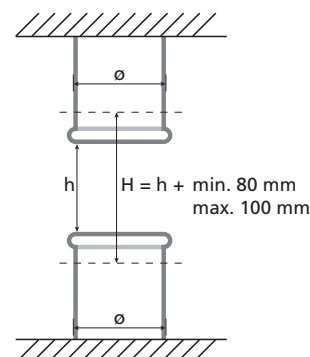
Номер изделия Сефар	Номер ткани	Диаметр мм	Длина мм	Число колец
3100-2024-100	03-550-210 W	300	310	2
3100-2024-101	03-550-210 W	240	280	2
3100-2024-102	03-550-210 W	210	310	2
3100-2024-103	03-550-210 W	150	290	2
3100-2024-104	03-550-210 W	120	290	2
3100-2024-105	03-550-210 W	120	150	1
3100-2024-106	03-550-210 W	120	260	2
3100-2024-107	03-550-210 W	80	100	0
3100-2024-135	03-550-210 W	120	110	0
3100-2024-145	03-550-210 W	80	150	0

Все позиции, приведенные выше, имеются на складе.

Производство изделий других размеров возможно под заказ.

Внешний вид и форма изделий могут немного отличаться в зависимости от региона их производства.

Это никак не скажется на их функциональности.



После того, как вы рассчитали высоту H , выберите на столе соединительный патрубок следующего большего стандартного размера.

Пылеулавливающие фильтровальные рукава SEFAR TETEX® NF



Боковая загрузка 3100-2026-611-00



Боковая загрузка 3100-2026-003



Верхняя загрузка 3100-2026-633-00



Верхняя загрузка 3100-2026-051

Сефар производит пылеулавливающие фильтровальные рукава и фильтровальные рукава из высококачественных иглопробивных (войлочных) материалов.

В ответ на нарастающие требования по безопасности пищевых продуктов, Сефар предлагает обеспылевающие рукавные фильтры (будущий стандарт) в соответствии с требованиями FDA и EU, а также антистатические свойства в соответствии с директивой ATEX.

В наличии имеются следующие разновидности

- NFI = масло- водоотталкивающий полиэстерный войлок
- NFIA = масло- водоотталкивающий полиэстерный войлок, антистатичный
- войлок на основе полиэстера 350 гр/кв.м для фильтров низкого давления
- войлок на основе полиэстера 500 гр/кв.м для фильтров высокого давления и рукавных фильтров
- PET-войлок 350 г/м² для фильтров низкого давления/соответствие FDA/EU

Обеспыливающие фильтровальные рукава для боковой загрузки -

открытый верх, круглое дно

Опциональная сертификация	Номер изделия Сефар	Номер ткани	Ø Внутренний диаметр [мм]	L Внутренняя длина [мм]	Детали отделки
	3100-2026-001	07-351-600 NFI	120	810	
	3100-2026-002	07-351-600 NFI	120	1295	
	3100-2026-003	07-351-600 NFI	120	1895	
	3100-2026-004	07-351-600 NFI	120	2435	
	3100-2026-005	07-351-600 NFI	120	3035	
	3100-2026-076	07-351-600 NFIA	120	810	
FDA/EU Food compliance	3100-2026-610-00	07-350-500 NFIA	120	810	
	3100-2026-077	07-351-600 NFIA	120	1295	
FDA/EU Food compliance	3100-2026-611-00	07-350-500 NFIA	120	1295	
	3100-2026-078	07-351-600 NFIA	120	1895	
FDA/EU Food compliance	3100-2026-612-00	07-350-500 NFIA	120	1895	
	3100-2026-079	07-351-600 NFIA	120	2435	
FDA/EU Food compliance	3100-2026-613-00	07-350-500 NFIA	120	2435	
	3100-2026-080	07-351-600 NFIA	120	3035	
FDA/EU Food compliance	3100-2026-614-00	07-350-500 NFIA	120	3035	

Обеспыливающие фильтровальные рукава для верхней загрузки – открытый верх + воротник 15 x 10мм, круглое дно

Опциональная сертификация	Номер изделия Сефар	Номер ткани	Ø Внутренний диаметр [мм]	L Внутренняя длина [мм]	Детали отделки
	3100-2026-051	07-351-600 NFI C15	120	865	
	3100-2026-052	07-351-600 NFI C15	120	1260	
	3100-2026-053	07-351-600 NFI C15	120	1860	
	3100-2026-054	07-351-600 NFI C15	120	2400	
	3100-2026-055	07-351-600 NFI C15	120	3000	
	3100-2026-126	07-351-600 NFIA C15	120	865	
FDA/EU Food compliance	3100-2026-630-00	07-350-500 NFIA C15	120	865	
	3100-2026-127	07-351-600 NFIA C15	120	1260	
FDA/EU Food compliance	3100-2026-631-00	07-350-500 NFIA C15	120	1260	
	3100-2026-128	07-351-600 NFIA C15	120	1860	
FDA/EU Food compliance	3100-2026-632-00	07-350-500 NFIA C15	120	1860	
	3100-2026-129	07-351-600 NFIA C15	120	2400	
FDA/EU Food compliance	3100-2026-633-00	07-350-500 NFIA C15	120	2400	
	3100-2026-130	07-351-600 NFIA C15	120	3000	
FDA/EU Food compliance	3100-2026-634-00	07-350-500 NFIA C15	120	3000	

Производство изделий других размеров возможно под заказ. Внешний вид и форма изделий могут немного отличаться в зависимости от региона их производства. Это никак не скажется на их функциональности.

Сопутствующие изделия

SEFAR® Tensochек 200

SEFAR® Tensochек 200 - электронный манометр для контроля натяжения сетки.

Особенности продукта

- Высокая точность измерения
- Точные показания в направлении измерения
- Высочайшая надежность процесса и воспроизводимые результаты
- WiFi соединение позволяет осуществлять дистанционное управление и передачу данных
- Перезаряжаемый аккумулятор через соединение USB C
- Высококонтрастный цветной ЖК-дисплей



Стекланная эталонная пластина

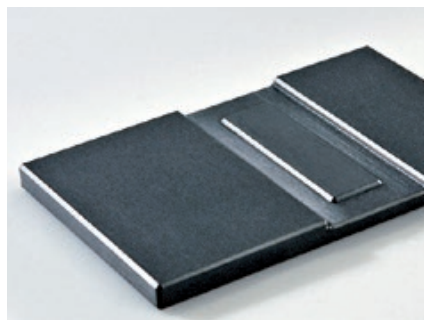
Размеры 80 x 125 x 7 (мм)

Для достижения воспроизводимых результатов в процессе растяжения рекомендуется периодически проверять нулевую точку прибора.

Приобретается дополнительно:

Калибровочная контрольная пластина

Обеспечивает максимальный контроль процесса за счет регулярной проверки точности на месте. Только в том случае, если в результате проверки измеренное значение выходит за пределы допустимого, необходимо отправить SEFAR® Tensochек 200 в технологический центр Сефар для повторной настройки.



Контрольная пластина для калибровки (номер детали: 3101-1007)

Технические характеристики

Размеры 80 x 95 x 115 (мм)

Вес 1,01 кг (С батареей)

Литий-ионный аккумулятор 3,7 В, 7,2 Втч

Диапазон измерения допусков

4.0–9.8 N/cm, ± 0.2 N/cm

10–19.8 N/cm, ± 0.4 N/cm

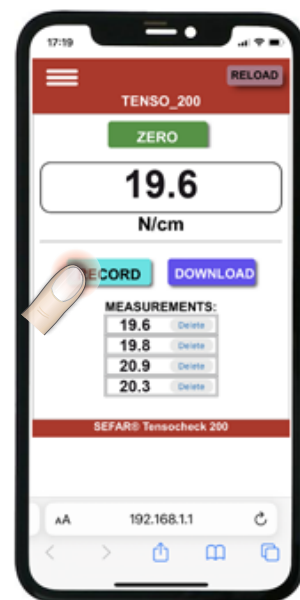
20–29.8 N/cm, ± 0.6 N/cm

30–39.5 N/cm, ± 1.0 N/cm

40–50.0 N/cm, ± 1.5 N/cm

Соединение

Интерфейс WiFi для дистанционного управления или регистрации данных в формате CSV через смартфон или ПК.



Запись и загрузка измерений

Рекомендуемые значения натяжения

Полиамидная (ПА) и полиэфирная (ПЭТФ) сетка	Деревянные рамки		Металлические и алюминиевые рамки	
	Полиамид-Нейлон Размер ячейки сита [микрон]	Мин. натяжение после 1 дня [Н/см]	Полиамид-Нейлон Размер ячейки сита [микрон]	Мин. натяжение после 1 дня [Н/см]
> 630	15 (+/- 1)	8	17 (+/- 1)	9
600 - 465	14 (+/- 1)	7	16 (+/- 1)	8
450 - 315	13 (+/- 1)	7	15 (+/- 1)	8
300 - 212	12 (+/- 1)	6	14 (+/- 1)	7
200 - 112	11 (+/- 1)	6	13 (+/- 1)	7
< 100	10 (+/- 1)	5	12 (+/- 1)	6
Металлическая сетка	Деревянные рамки		Металлические и алюминиевые рамки	
Размер ячейки [микрон]	Полиамид-Нейлон Размер ячейки сита [микрон]		Полиамид-Нейлон Размер ячейки сита [микрон]	
> 630	18 (+/- 1)		21 (+/- 1)	
600 - 465	17 (+/- 1)		20 (+/- 1)	
450 - 315	16 (+/- 1)		19 (+/- 1)	
300 - 212	15 (+/- 1)		18 (+/- 1)	
200 - 112	14 (+/- 1)		17 (+/- 1)	
< 100	13 (+/- 1)		16 (+/- 1)	

Условия для испытания: 18-21°C / 50-60% отн. влажность

Максимальное натяжение зависит от качества сита и стабильности его рамки.

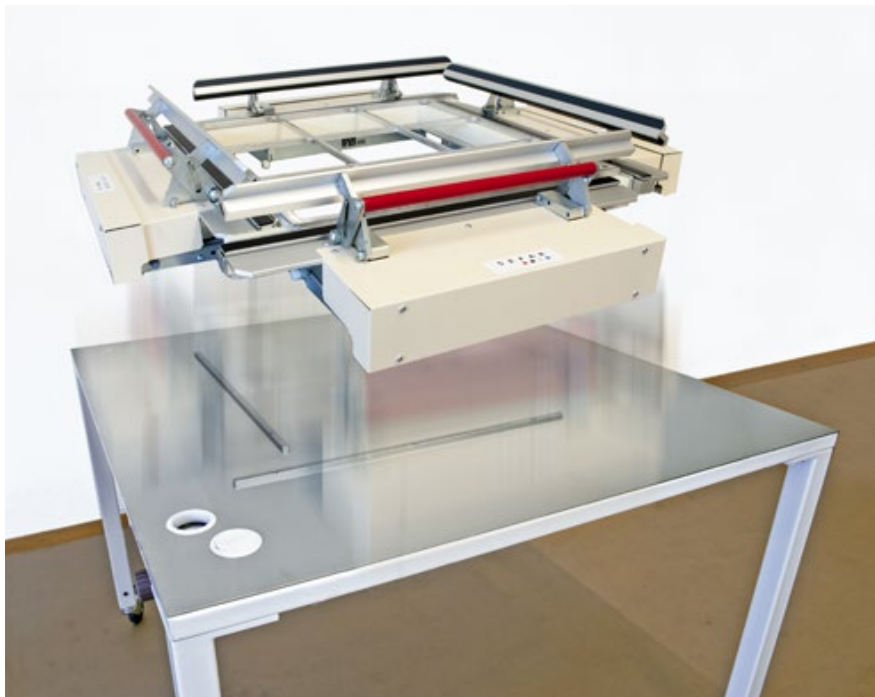
Сопутствующие изделия

SEFAR® Pneumarr 2 - Пневматическая система натяжения сит

SEFAR® Pneumarr 2 - специально разработанная пневматическая система натяжения, ставшая результатом симбиоза практического опыта и инжиниринга. Данное оборудование обладает повышенной мощностью при необходимости более сильного натяжения сита.

Модульная система

Скобы трёх размеров (в зависимости от ширины зажимов) и устройство для регулировки натяжения обеспечивают надёжность работы системы, которую можно использовать для всех размеров рамок и тканей. Благодаря штекерным соединениям пневматического оборудования, его можно быстро и легко перенастроить.



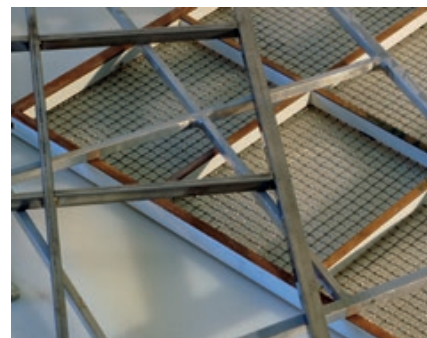
Устройство для натяжения одной рамки



Распорный брус рамки



Опора для рамки



Рамки сита: металлические, алюминиевые, деревянные

Преимущества системы натяжения SEFAR® Pneumarr 2

- Прочная, компактная конструкция из высококачественных материалов
- Подходит для всех типов и размеров рамок
- Подходит для натяжения всех типов ткани: грубых и тонких, синтетических и металлических
- Направляющая скобы облегчает переход к новому размеру рамки
- Ткань надёжно и точно крепится
- Лёгкий доступ к области нанесения клея
- Одинаковое натяжение в обоих направлениях
- Безопасность натяжения: усовершенствованная система фиксации предотвращает соскальзывание полотна с зажимов
- Высокое качество сит



Чехол для SEFAR® Pneumarr2 (1250 x 1250мм)

Сопутствующие изделия

SEFAR® Pneumarr 2 - Пневматическая система натяжения сит



Типичные примеры оборудования для натяжения, используемого в мукомольном производстве.

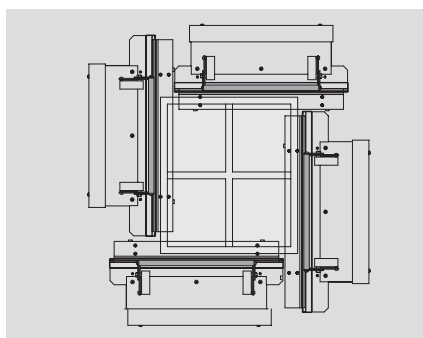
Система имеет скобы трёх размеров (ширина зажимов 630, 730 и 1000 мм).

Устройство для регулировки натяжения PN 200

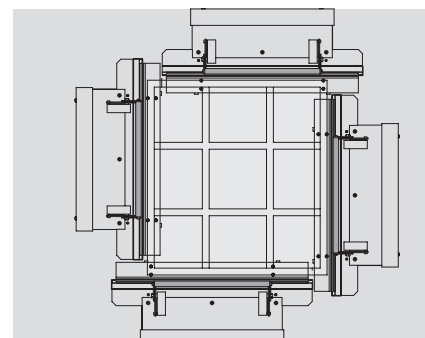
Устройство PN 200 с усилием натяжения до 28 Ньютон при давлении воздуха около 10 бар. Прибор прост в использовании, не занимает много места, а его модульная система позволяет использовать рамки от одного до двух размеров. Кроме того, при выполнении двойной операции можно задействовать два устройства для регулировки натяжения.

Ниже приводятся возможные варианты.

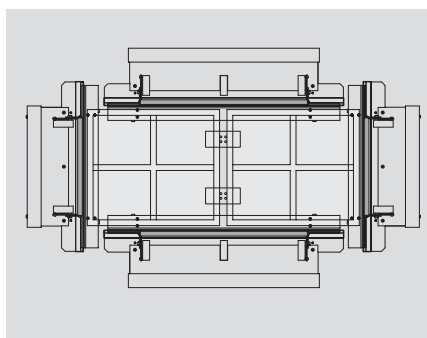
Пожалуйста, присылайте нам размеры Ваших рамок (длина x ширина x высота), указывайте материал, из которого она изготовлена (дерево, алюминий или металл) и не забывайте указать, рамки одного или двух размеров используются, и мы будем рады предложить Вам наилучшие варианты.



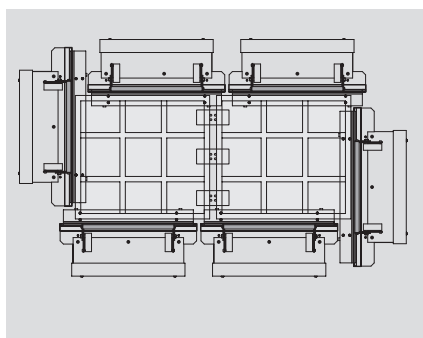
Одна рамка размером до 650 x 650 мм
2 x PN-630 Натягивающие скобы
2 x PN-730 Натягивающие скобы
1 x PN-200 Устройство для регулировки натяжения
1 x 6225 PN 2 натяжных стола



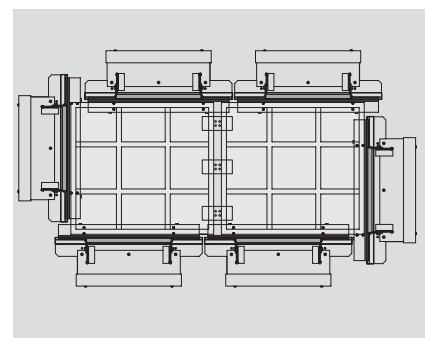
Одна рамка размером до 740 x 740 мм
4 x PN-740 Натягивающие скобы
1 x PN-200 Устройство для регулировки натяжения
1 x 6225 PN 2 натяжных стола



Две рамки размером до 550 x 730 мм
2 x PN-1000 Натягивающие скобы
2 x PN-730 Натягивающие скобы
1 x PN-200 Устройство для регулировки натяжения*
2 x 6225 PN 2 натяжных стола
1 x 6229 PN 2 комплект соединителей



Две рамки размером до 620 x 570 мм
4 x PN-630 Натягивающие скобы
2 x PN-730 Натягивающие скобы
1 x PN-200 Устройство для регулировки натяжения*
2 x 6225 PN 2 натяжных стола
1 x 6229 PN 2 комплект соединителей
Максимальный размер рамок для 4 зажимов: 710 x 655 мм



Рамки двух размеров. 710 x 655 мм
6 x PN-730 Натягивающих скоб
1 x PN-200 Устройство для регулировки натяжения*
2 x 6225 PN 2 натяжных стола
1 x 6229 PN 2 комплект соединителей
Максимальный размер рамок для 4 захватов: 785 x 785 мм

*Возможно использование двух устройств для регулировки натяжения PN-200

Сопутствующие изделия

SEFAR NYTAL® Quicktal – Циано-акриловый быстросохнущий клей

Однокомпонентный циано-акриловый клей линии Sefar Quicktal с ускорителем сушки.

Инструкция по применению:

Подготовка рамки

Поверхность, на которую непосредственно будет наноситься клей, и которая будет контактировать с ситотканью, должна быть обработана следующим образом:

- Металлическим и алюминиевым рамкам предварительно необходимо придать шероховатость (лучше всего, если они пройдут пескоструйную обработку, а затем будут обезжирены с помощью ацетона)
- Деревянные рамки необходимо предварительно очистить (древесина должна быть сухой и чистой от пыли)
- Старые следы клея можно оставить на рамке, если поверхность рамки остаётся гладкой

Натяжение ткани

- После того, как ткань будет натянута на рамку, на неё необходимо положить утяжелитель, чтобы обеспечить ровное, плотное прилегание к рамке

Меры предосторожности

- Перед применением клея ознакомьтесь с сертификатом его безопасности
- Используйте клей только в хорошо вентилируемых помещениях
- Избегайте попадания на кожу и глаза

Фиксация ткани

- Перед нанесением клея необходимо убедиться, что сито плотно прилегает к рамке вдоль всей её поверхности
- Нанесите тонкую полоску клея через сито на поверхность рамки. Даже для широкой рамки достаточно тонкой полоски клея.
- Распылите ускоритель сушки на уже нанесенный слой клея с расстояния 20-30 см от поверхности. Распылять лучше всего с короткими интервалами.
- Во время распыления проверьте, чтобы ткань равномерно прилегала к рамке.



Клеи Quicktal отвечают требованиям Кодекса федеральных правил Администрации по контролю за питанием и медикаментами, США, Раздел 21 (FDA CFR Part 21).

Время высыхания клея

- 15-20 минут без ускорителя сушки Quicktal
- 1 минута с применением ускорителя сушки Quicktal



Примеры производимых изделий см. в таблице под номерами 5600, 5602, 5603, 5604 и 6502



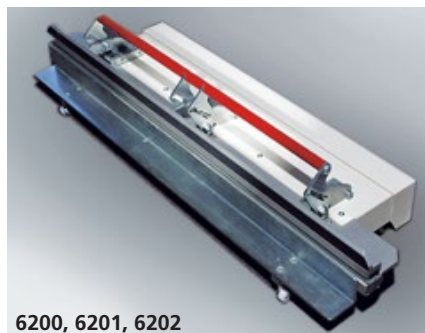
SEFAR NYTAL® Quicktal Артикульный номер	Назначение	FDA compliance
5600	Quicktal клей низкой вязкости, в бутылочках по 50 гр, 100гр или 500 гр	X
5602	Очиститель рамки Quicktal-D-Bonder, бутылочка 500 мл	
5603	Quicktal 77, клей высокой вязкости, бутылочка 50 гр	X
5604	Quicktal Metal, клей для металлических рамок, в бутылочках 100 гр или 500 гр	X
6502	Quicktal распылитель ускоритель сушки, 200 мл (FDA не-соответствия)	

Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности. На каждую бутылочку нанесены номер партии и дата истечения срока годности (месяц/год). Пожалуйста, используйте сначала имеющиеся у Вас запасы. Храните в сухом, прохладном, защищённом от солнца и воздействия влаги месте; предпочтительнее в холодильнике.

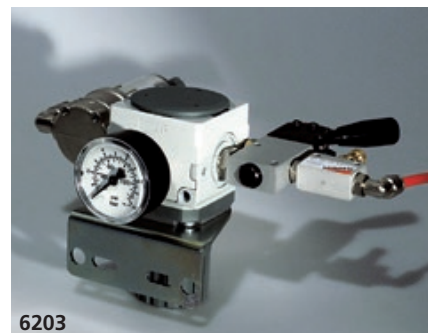
Сопутствующие изделия



3111,
3101-1007 Контрольная пластина для калибровки



6200, 6201, 6202



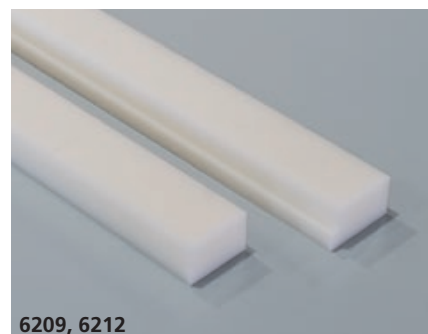
6203



6204, 6205



6208, 6210, 6211, 6213



6209, 6212



6214, 6215, 6216



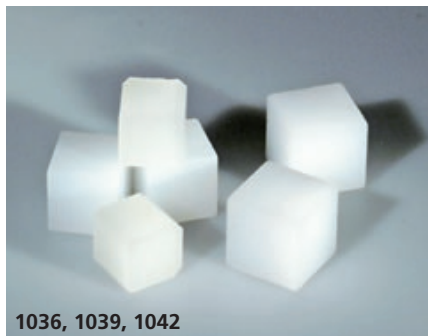
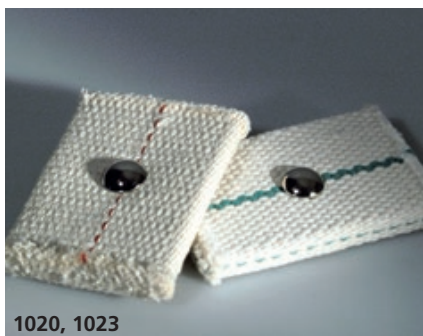
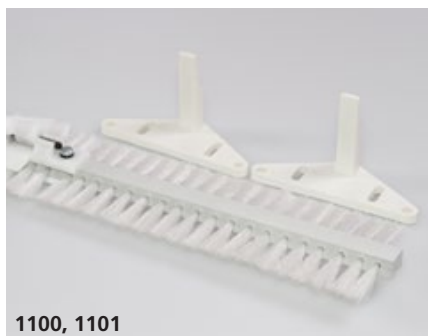
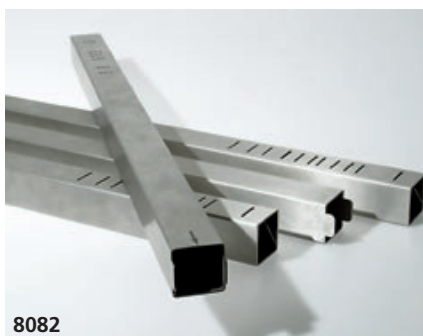
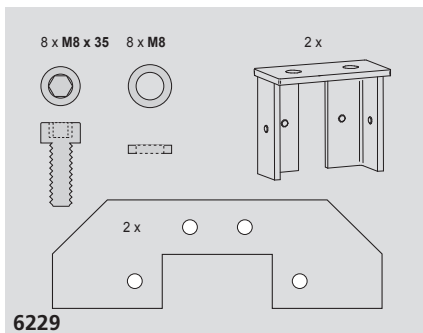
6218



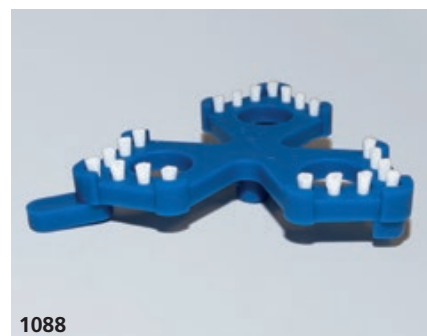
6219, 6220, 6222

Артикульный номер	Описание
3101-1007	Контрольная пластина для калибровки (SEFAR® Tensoscheck 200)
3111	SEFAR® Tensoscheck 200 прибор для измерения натяжения
6200	Натяжная скоба PN-630 маленькая
6201	Натяжная скоба PN-730 средняя
6202	Натяжная скоба PN-1000 большая
6203	Устройство для регулировки натяжения PN-200
6204	Направляющая скобы PN-10 для PN-630 и PN-730, 630 x 10 x 10 мм
6205	Направляющая скобы PN-11 для PN-1000, 880 x 10 x 10 мм
6208	Опора для металлических рамок PN-63M для PN-630 (620 x 30 x H47 мм)
6209	Опора для металлических рамок PN-73M для PN-730 (720 x 30 x H47 мм)
6210	Опора для металлических рамок PN-100M для PN-1000 (990 x 30 x H47/53 мм)
6211	Опора для перепускной стороны металлической рамки PN-63MO для PN-630 (620 x 30 x H47/53 мм)
6212	Опора для перепускной стороны металлической рамки PN-73MO для PN-730 (720 x 30 x H47/53 мм)
6213	Опора для перепускной стороны для металлической рамки с наружной стороны PN-100MO для PN-1000 (990 x 30 x H47/53 мм)
6214	Опора для деревянных рамок PN-63W для PN-630 (620 x 30 x H40 мм)
6215	Опора для деревянных рамок PN-73W для PN-730 (720 x 30 x H40 мм)
6216	Опора для деревянных рамок PN-100W для PN-1000 (990 x 30 x H40 мм)
6218	Распорный брус PN-50 для всех типов рамок (190 x 103M x 94W мм)
6219	Натяжитель PN-15 для тканей <= 140 микрон
6220	Натяжитель PN-20 для тканей <= 112 микрон
6222	Натяжитель PN-14 для тканей <= 200 микрон

Сопутствующие изделия



Сопутствующие изделия



Артикульный номер	Описание	Food safety compliancy	
		FDA	EU
6225	Натяжной стол SEFAR® Pneumapp 2 (для 4 x 630/730 мм зажимов) с колесами, алюминиевая столешница, размер стола 1250 x 1250 мм		
6229	Комплект соединителей с 6225 для двойного стола с шестью зажимами, размер стола 1250 x 2500 mm Комплект соединителей с 6225 для двойного стола с шестью зажимами, размер стола 1480 x 2960 mm		
6230	Натяжной стол SEFAR® Pneumapp 2 (для 4 x 630/730/1000 мм зажимов) с колесами, алюминиевая столешница, размер стола 1480 x 1480 мм		
6231	Чехол для натяжного стола SEFAR® Pneumapp2 (1250 x 1250мм)		
8071	Стальная гиричка 1 кг		
8082	Опора из нержавеющей стали PN-735 для PN-730 (720 x 45 x H45 мм)		
8083	Распорный брус для ситовеек из полиэтилена высокой плотности (PE HD)		
1100	Кисти для очистителей с возвратными скобами 465мм		
1101	Кисти для очистителей с возвратными скобами 510мм		
1020	Хлопчатобумажный очиститель, красная линия		
1021	Пластиковый очиститель с металлической кнопкой	X	X
1022	Пластиковый очиститель с пластиковой кнопкой	X	X
1023	Хлопчатобумажный очиститель, зелёная линия, тип TR		
1024	Пластинка очистительная с круглым отверстием (прозрачная)	X	X
1034	Пластинка очистительная с круглым отверстием, тип F (белая)	X	X
1031	Очиститель сит с выступами и металлической кнопкой (стандартный)	X	X
1032	Очиститель сит с белыми щётками и металлической кнопкой (стандартный)	X	X
1033	Очиститель сит с чёрными щётками и металлической кнопкой (стандартный)	X	X
1036	Белый кубик-очиститель, 14,3 мм	X	
1037	Белый шарик, полиуретановый, 30 мм	X	
1039	Белый кубик-очиститель, 15,9 мм (5/8")	X	
1040	Шарик полиуретановый, 15,9 мм (5/8")	X	
1042	Белый кубик-очиститель, 12,7 мм	X	
1043	Резиновый шарик цвета слоновой кости, Ø 40 мм	X	X
1080	Двойной очиститель с выступами	X	X
1081	Двойной очиститель с белыми щётками	X	X
1082	Двойной очиститель с чёрными щётками	X	X
1083	NOVA очиститель сит с гвоздиками	X	X
1084	NOVA очиститель для сит с нейлоновыми щётками	X	X
1087	Очиститель сетки с выступами	X	X
1088	Очиститель сетки со щётками	X	X

Сопутствующие изделия



1095, 1096, 1097



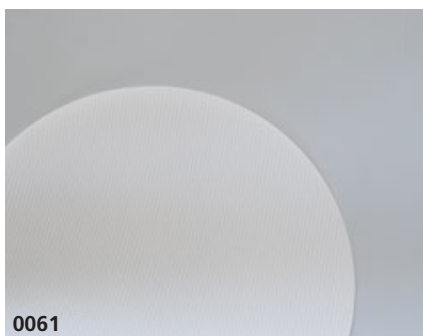
1098



5038, 5039



0060



0061



5035, 8073, 8079



5600, 5602, 5603, 5604, 6502



6051, 6052



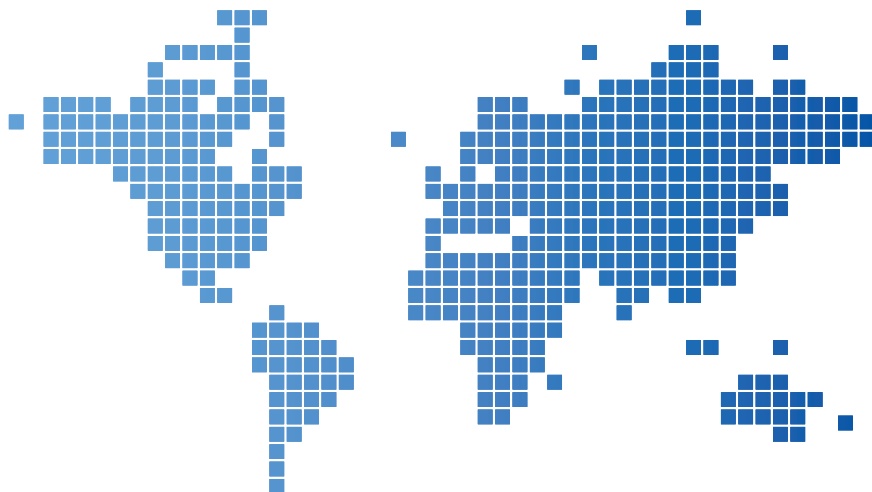
6059, 6090

Артикульный номер	Описание	Food safety compliancy	
		FDA	EU
1095	Полибол голубой 15.58мм	X	X
1096	Полибол голубой 24.67мм	X	X
1097	Полибол голубой 31.30мм	X	X
1098	Голубой очиститель в форме барабана (Докаль)	X	X
5038	Сито для использования в лабораторных условиях диаметр 200 мм (дно, сито, крышка, рычаг)		
5039	Дополнительная рамка сита для использования в лабораторных условиях		
0060	Диск устройства для отмыывания клейковины 06-850/46, 50 шт.		
0061	Диск устройства для отмыывания клейковины 07-90/30, 50 шт.		
5035	Лопатка для муки без лупы, с чехлом		
8073	Лопатка для муки без увеличительного стекла, в чехле и с логотипом Sefar Nytal		
8079	Лопатка для муки с лупой и чехлом		
5600	Quicktal клей 50 гр, 100гр или 500 гр	X	
5602	Очиститель рамки Quicktal-D-Bonder, 500 мл		
5603	Quicktal 77, клей высокой вязкости, 50 гр	X	
5604	Quicktal Metal, клей по металлу, 100 гр или 500 гр	X	
6502	Quicktal распылитель ускоритель сушки, 200 мл		
6051	Пневматический степлер Duo Fast LDS-5016		
6052	Скобки для степлера Duo Fast LDS-5016, коробка 5.000 шт.		
6059	Ручной скребок с одним запасным лезвием, Sandvik		
6090	Сменное лезвие для скребка Sandvik		

Сопутствующие изделия



Артикульный номер	Описание
6061	Резиновый молоточек, No. 2
8076	Защитная хлопчатобумажная лента, ширина 11 мм, рулон 50 м
8077	Защитная хлопчатобумажная лента, ширина 13 мм, рулон 50 м
8090	Увеличительное стекло со шкалой 8х
8096	Счётчик ячеек, 18 x 18 мм
3F00-0000-140	Плис с ворсом 4 мм, ширина 140 см



Международная сеть Сефар

Компания Сефар – лидер в области производства точных тканей из монофиламентных волокон для трафаретной печати и фильтрации. Продукция Сефар хорошо известна и пользуется спросом во всём мире. Изделия Сефар используются в целом ряде производств, начиная с электроники, графики, медицинской, автомобильной, пищевой и фармацевтической отраслей, и заканчивая аэрокосмической, горнодобывающей и перерабатывающей отраслями и архитектурой. Наше глубокое понимание особенностей производственных процессов в тех областях, с которыми мы работаем, является преимуществом наших клиентов, так как мы предлагаем им продукцию, с помощью которой они добиваются оптимальных результатов в своей деятельности. В дочерних компаниях и производственных центрах Сефар, расположенных по всему миру, мы оказываем нашим клиентам техническую поддержку по широкому кругу вопросов, касающихся нашей продукции.

Контакты Африка

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Швейцария

Тел. +41 71 898 57 00
Факс +41 71 898 57 21

filtration@sefar.com

www.sefar.com

Южная Африка - Кя Санд
Тел. +27 11 708 2485
info@sefarfilterpure.com

Марокко - Касабланка
Phone +212 522 66 14 66
info@sefar.ma

Контакты Америка

США - Буффало
Тел. +1 800 995 0531
sales@sefar.us

Канада - Сагений
Phone +1 418 690 0888
info.bdh@sefar.com

Бразилия - Сан-Бернардо-ду-Кампу
Phone +55 11 4390 6300
contato.brasil@sefar.com

Мексика - Куаутитлан Искалли
Тел. +52 55 2291 0652
info.mexico@sefar.com

Контакты Австралия и Новая Зеландия

Австралия - Хантингвуд
Тел. +61 2 8822 1700
oceania@sefar.com

Новая Зеландия -
MT Веллингтон
Тел. +64 9 527 4409
salesnz@sefar.com

Контакты Азия

Китай - Сучжоу
Тел. +86 512 6283 6383
info.cn@sefar.com

Индия - район Тане
Тел. +91 9028 656 256
info.in@sefar.com

Малайзия - Джохор
Тел. +60 7 861 0023
info.my@sefar.com

Сингапур
Тел. +65 6299 9092
info.sg@sefar.com

Южная Корея - Сеул
Тел. +82 2713 9134
info.kr@sefar.com

Таиланд - Бангкок
Тел. +66 2 6670 024
info.th@sefar.com

Вьетнам - Хошимин
Тел. +84 2862 925 562
info.vn@sefar.com

Контакты Европа

Англия - Бери
Тел. +44 161 765 3530
sales.uk@sefar.com

Франция - Лион
Тел. +33 472 13 14 15
vente@sefar.com

Германия - Эдлинг
Тел. +49 8071 90400 0
info@sefar.de

Италия - Колленьо
Тел. +39 011 42 001
info@sefar.it

Нидерланды - Лохем
Тел. +31 573 744 111
info@sefar.nl

Польша - Познань
Тел. +48 511 467 467
biuro.pl@sefar.com

Испания - Кардедеу
Тел. +34 93 844 47 10
info.maissa@sefar.com

Турция – Анкара
Тел. +90 312 287 34 14
info.tr@sefar.com

Действуют последние утвержденные условия оптовых продаж.
Пожалуйста, перед применением нашей продукции ознакомьтесь
с самыми последними техническими спецификациями, соответствующими Вашему региону.

