

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

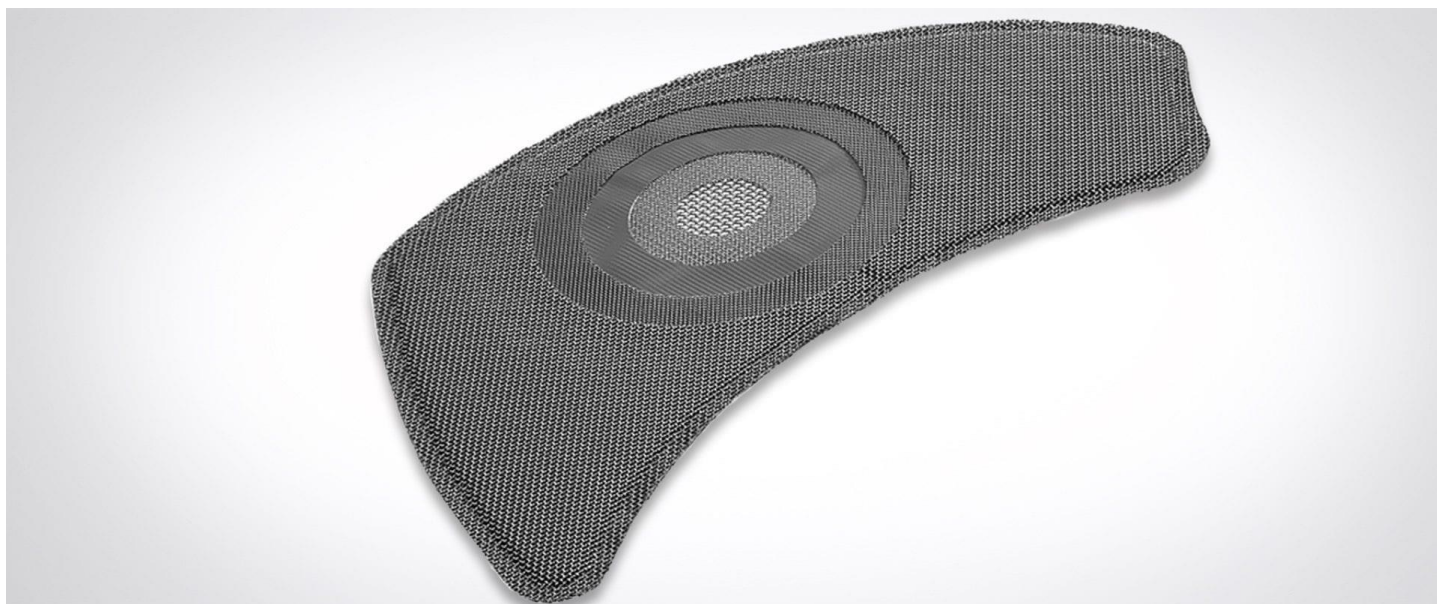
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.gneuss.nt-rt.ru || gsk@nt-rt.ru



Технические характеристики на фильтрующие элементы (сетки)

СЕТКИ / ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Отличительными чертами технологии фильтрации компании Гнойсс являются определённые стандарты очистки, малое сопротивление текучести, высокая точность пригонки и стабильность сеток.

Выполнение самых высоких требований к качеству фильтрации полимерных расплавов возможно только при условии профессионального подбора оптимального типоразмера систем фильтрации и фильтрующих элементов. Использование фильтрующих элементов компании Гнойсс гарантирует неизменно высокую степень очистки расплава и продукта.

В ходе фильтрации полимеров фильтрующие элементы систем фильтрации подвергаются воздействию высоких нагрузок, таких как перепад давления через фильтры и высокие температуры. В некоторых случаях присутствующие загрязнения могут оказывать при фильтрации абразивное воздействие, при этом нагрузка дополнительно увеличивается из-за отчасти коррозионного воздействия полимеров. Однако, чтобы обеспечить постоянство выбранной абсолютной тонкости фильтрации, необходимо применять и соблюдать особые техники при изготовлении фильтрующих элементов.

Достижение наивысшего качества продукта за счёт определённых стандартов очистки

Комплекты сеток компании Гнойсс предлагаются с номинальной тонкостью фильтрации в диапазоне от 3 до 1400 мкм, таким образом, для каждого варианта использования имеется подходящее решение. Высококачественные ткани, превышающие допуски стандарта DIN ISO 9044:2001, могут быть очищены с помощью ультразвуковой ванны от масел, консистентных смазок и прочих загрязнений.

Эффективная комбинация проволочных сеток

За счёт комбинации из сетки с квадратными ячейками и усовершенствованной сетки галунного плетения достигается достаточная стабильность и в то же время оптимальная проницаемость. Эффективная комбинация сеток предлагает наилучшие свойства обратной промывки, позволяет добиться высокой тонкости очистки, большей производительности и более редкой смены сеток.



Усиленные комплекты сеток для фильтров обратной промывки

Для осуществления автоматической фильтрации и уменьшения связанных с ней расходов компания Гнейсс разработала специальную технику обратной промывки. Данная техника частичной обратной промывки под высоким давлением позволяет многократно использовать сетки. Комплекты сеток для фильтров обратной промывки оснащены дополнительными опорными слоями, выдерживающими высокие нагрузки в обоих направлениях.

Взыскательность при выборе и переработке материала

Для обеспечения противодействия разного рода нагрузкам, возникающим в процессе фильтрации, компания Гнейсс использует только высококачественную нержавеющую сталь. За счёт низкого содержания углерода сталь выдерживает также коррозионное воздействие полимеров и не подвержена окислению при длительном хранении. Материал допущен для применения с температурными нагрузками до 600°C и выдерживает высокие температуры расплава. К тому же высокий предел текучести стали обеспечивает достаточную стабильность во время фильтрации.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93