



AFS®

**Гибкие
воздуховоды
и аксессуары**



Классифицирован и сертифицирован в соответствии с EN 13180. Все технические данные приведены только для информации. Вся информация и технические данные в данном проспекте могут быть изменены без предварительного уведомления. Исходя из этого, допустимая разница в длине составляет 3% от указанной (измеренной после полного растяжения в соответствии с EN 13180).

ALUAFS.70

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция воздуховода	3 слоя алюминия + 2 слоя полиэстера
Номинальная толщина	70 микрон
Диапазон диаметров (Ø)	52 мм - 800 мм
Расстояние между витками	35 мм (Ø ≥ 127 мм)
Рабочие температуры	-30 °C / +150 °C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	10 м
Упаковка	Картонная коробка
Горючесть	Трудно воспламеняется
Сертификаты	M1 (France) Класс 0 (BS 476:Part 6&7) Класс B-s1, do (EN 13501-1) EN ISO 11925-2 single flame source test report EN ISO 13823 single burning item test report

REACH
COMPLIANT



Класс B-s1, do
(EN 13501-1)
&M1

ALUAFS.F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция воздуховода	3 слоя алюминия + 1 слой полиэстера
Номинальная толщина	74 микрон
Диапазон диаметров (Ø)	82 мм - 800 мм
Расстояние между витками	35 мм (Ø ≥ 127 мм)
Рабочие температуры	-30 °C / +250 °C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	10 м
Упаковка	Картонная коробка
Горючесть	Ограниченная воспламеняемость
Сертификаты	Mo (France) Класс A2-s1, do (EN 13501-1) EN ISO 1716 gross calorific value test report EN ISO 13823 single burning item test report

REACH
COMPLIANT



Класс A2-s1, do
(EN 13501-1)
&Mo

ALUAFS.F FORTE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция воздуховода	3 слоя алюминия + 1 слой полиэстера
Номинальная толщина	74 микрон
Диапазон диаметров (Ø)	82 мм - 800 мм
Расстояние между витками	18 мм (Ø ≥ 102 мм)
Рабочие температуры	-30 °C / +250 °C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	10 м
Упаковка	Картонная коробка
Горючесть	Ограниченная воспламеняемость
Преимущества	Низкие потери давления, Минимальное провисание, Высокая прочность
Сертификаты	Mo (France) Класс A2-s1, do (EN 13501-1) EN ISO 1716 gross calorific value test report EN 13823 single burning item test report



Класс A2-s1, do
(EN 13501-1)

&Mo

ISOAFS-ALU.70

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция внутреннего воздуховода	3 слоя алюминия + 2 слоя полиэстера
Номинальная толщина внутреннего воздуховода	70 микрон
Конструкция оболочки	1 слой алюминия + 2 слоя полиэстера
Номинальная толщина оболочки	45 микрон
Изоляция - Толщина - Плотность	Стекловата - 25 мм - 16 кг/м ³
Диапазон диаметров (Ø)	52 - 800 мм
Расстояние между витками	35 мм (Ø ≥ 127 мм)
Рабочие температуры	-30 °C / +150 °C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	10 м
Упаковка	Картонная коробка
Горючесть	Трудно воспламеняется
Доступные опции по запросу	Нестандартная длина, индивидуальная маркировка, белая полиэфирная изоляция и полиэтиленовая оболочка, изоляция из стекловаты 40 и 50 мм, изоляция из стекловаты 24 кг/м ³ .
Сертификаты	M1 (France)



M1

ISOAFS-ALU.F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция внутреннего воздуховода	3 слоя алюминия + 1 слой полиэстера
Номинальная толщина внутреннего воздуховода	74 микрон
Конструкция оболочки	1 слой алюминия + 2 слоя полиэстера
Номинальная толщина оболочки	45 микрон
Изоляция - Толщина - Плотность	Стекловата - 25 мм - 16 кг/м ³
Диапазон диаметров (Ø)	82 - 800 мм
Расстояние между витками	35 мм (Ø ≥ 127 мм)
Рабочие температуры	-30 °C / +250 °C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	10 м
Упаковка	Картонная коробка
Горючесть	Трудно воспламеняется
Доступные опции по запросу	Нестандартная длина, индивидуальная маркировка, белая полиэфирная изоляция и полиэтиленовая оболочка, изоляция из стекловаты 40 и 50 мм, изоляция из стекловаты 24 кг/м ³ .
Сертификаты	Mo + M1 (France) Класс o (Italy) EN ISO 1716 (Inner Duct) gross calorific value test report



Mo + M1



SONOAFS-ALU.70

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция внутреннего воздуховода	3 слоя алюминия + 2 слоя полиэстера [С перфорацией]
Номинальная толщина внутреннего воздуховода	70 микрон
Конструкция оболочки	1 слой алюминия + 2 слоя полиэстера
Номинальная толщина оболочки	45 микрон
Изоляция - Толщина - Плотность	Стекловата - 25 мм - 16 кг/м ³
Диапазон диаметров (Ø)	52 - 800 мм
Расстояние между витками	35 мм (Ø ≥ 127 мм)
Рабочие температуры	-30 °C / +150 °C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	10 м
Упаковка	Картонная коробка
Горючесть	Трудно воспламеняется
Доступные опции по запросу	Нестандартная длина, индивидуальная маркировка, белая полиэфирная изоляция и полиэтиленовая оболочка, изоляция из стекловаты 40 и 50 мм, изоляция из стекловаты 24 кг/м ³ , полиэтиленовый барьер между внутренним воздуховодом и стекловатой
Сертификаты	M1 (France)



M1



SONOAFS-ALU.F

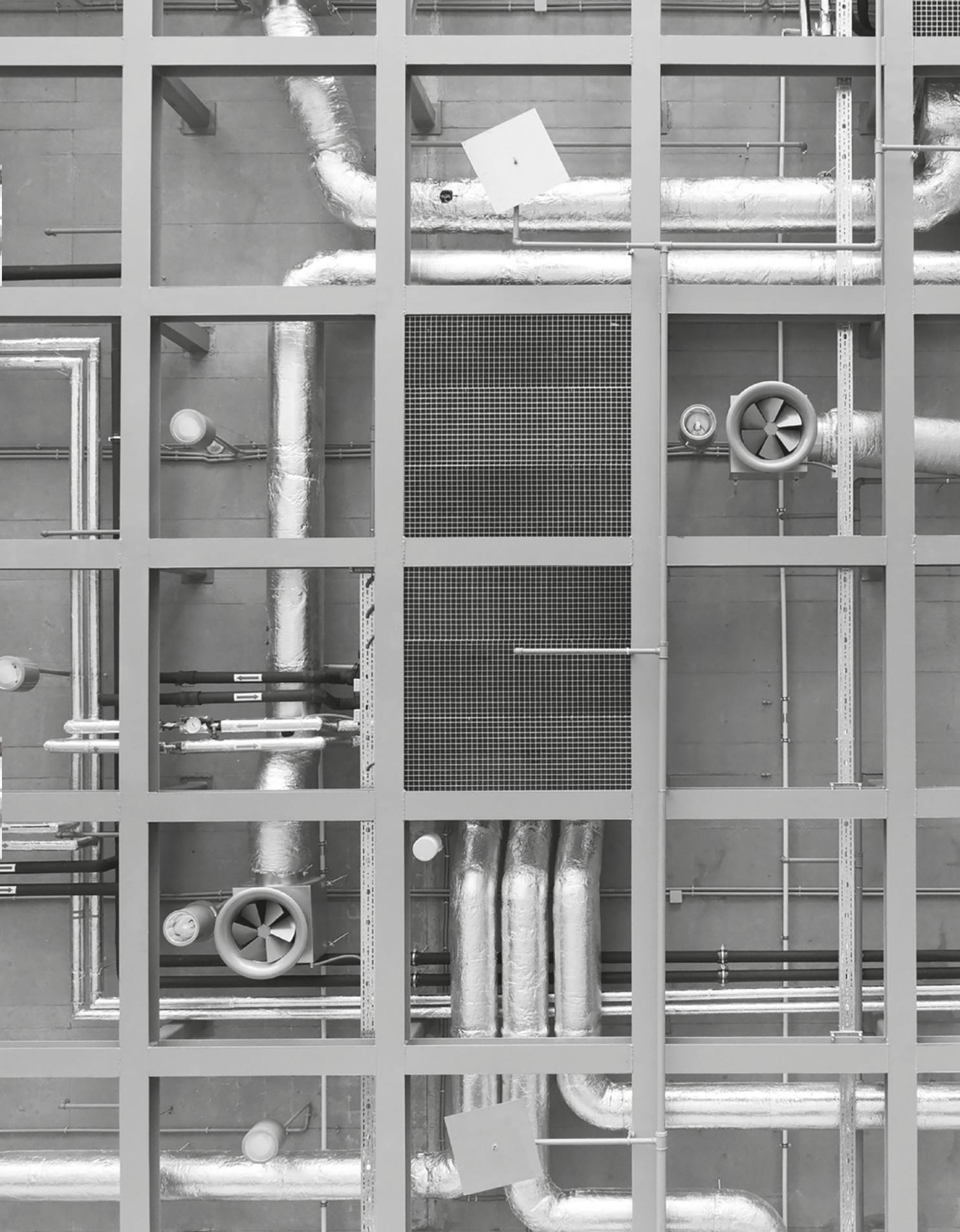
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция внутреннего воздуховода	3 слоя алюминия + 1 слой полиэстера [С перфорацией]
Номинальная толщина внутреннего воздуховода	74 микрон
Конструкция оболочки	1 слой алюминия + 2 слоя полиэстера
Номинальная толщина оболочки	45 микрон
Изоляция - Толщина - Плотность	Стекловата - 25 мм - 16 кг/м ³
Диапазон диаметров (Ø)	82 - 800 мм
Расстояние между витками	35 мм (Ø ≥ 127 мм)
Рабочие температуры	-30 °C / +250 °C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	10 м
Упаковка	Картонная коробка
Горючесть	Трудно воспламеняется
Доступные опции по запросу	Customized lengths, Private labeling, White polyester insulation & PE jacket, 40 & 50 мм Стекловата insulation, 24 кг/м ³ Стекловата insulation PE barrier between duct and Стекловата
Сертификаты	M0 + M1 (France) EN ISO 1716 (Inner Duct) gross calorific value test report



M0 + M1





ISOAFS-ALU.F PLUS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция внутреннего воздуховода	3 слоя алюминия + 1 слой полиэстера
Номинальная толщина внутреннего воздуховода	74 микрон
Конструкция оболочки	3 слоя алюминия + 1 слой полиэстера
Номинальная толщина оболочки	74 микрон
Изоляция - Толщина - Плотность	Стекловата - 25 мм - 16 кг/м ³
Диапазон диаметров (Ø)	82 - 508 мм
Расстояние между витками	35 мм (Ø ≥ 127 мм)
Рабочие температуры	-30 °C / +250 °C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	5 м
Упаковка	Картонная коробка
Горючесть	Ограниченная воспламеняемость
Сертификаты	Mo + Mo (France)



Mo + Mo

SONOAFS-ALU.F PLUS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция внутреннего воздуховода	3 слоя алюминия + 1 слой полиэстера [С перфорацией]
Номинальная толщина внутреннего воздуховода	74 микрон
Конструкция оболочки	3 слоя алюминия + 1 слой полиэстера
Номинальная толщина оболочки	74 микрон
Изоляция - Толщина - Плотность	Стекловата - 25 мм - 16 кг/м ³
Диапазон диаметров (Ø)	82 - 508 мм
Расстояние между витками	35 мм (Ø ≥ 127 мм)
Рабочие температуры	-30 °C / +250 °C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	5 м
Упаковка	Картонная коробка
Горючесть	Ограниченная воспламеняемость
Сертификаты	Mo + Mo (France)



Mo + Mo



SONOAFS-ALU.F.W

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция внутреннего воздуховода	3 слоя алюминия + 1 слой полиэстера (с перфорацией)
Номинальная толщина внутреннего воздуховода	74 микрон
Конструкция оболочки	1 слой алюминия + 2 слоя полиэстера
Номинальная толщина оболочки	45 микрон
Изоляция - Толщина - Плотность	Полиэстеровое волокно - 25 мм - 225 г/м ²
Диапазон диаметров (Ø)	82 - 800 мм
Расстояние между витками	35 мм (Ø ≥ 127 мм)
Рабочие температуры	-30 °C / +120 °C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	10 м
Упаковка	Картонная коробка
Сертификаты	Inner core : Mo (France) Sleeve : M1 (France)



Mo + M1



SONOAFS-NW.W

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция внутреннего воздуховода	1 слой нетканого материала
Номинальная толщина внутреннего воздуховода	600 микрон
Конструкция оболочки	1 слой алюминия + 2 слоя полиэстера
Номинальная толщина оболочки	45 микрон
Изоляция - Толщина - Плотность	Полиэстеровое волокно - 25 мм - 225 г/м ²
Диапазон диаметров (Ø)	52 - 560 мм
Расстояние между витками	40 мм (Ø ≥ 127 мм)
Рабочие температуры	-20 °C / +120 °C
Скорость воздушного потока	20 м/с (макс)
Рабочее давление	1500 Па (макс)
Длина	6 м
Упаковка	Картонная коробка



COMBIAFS

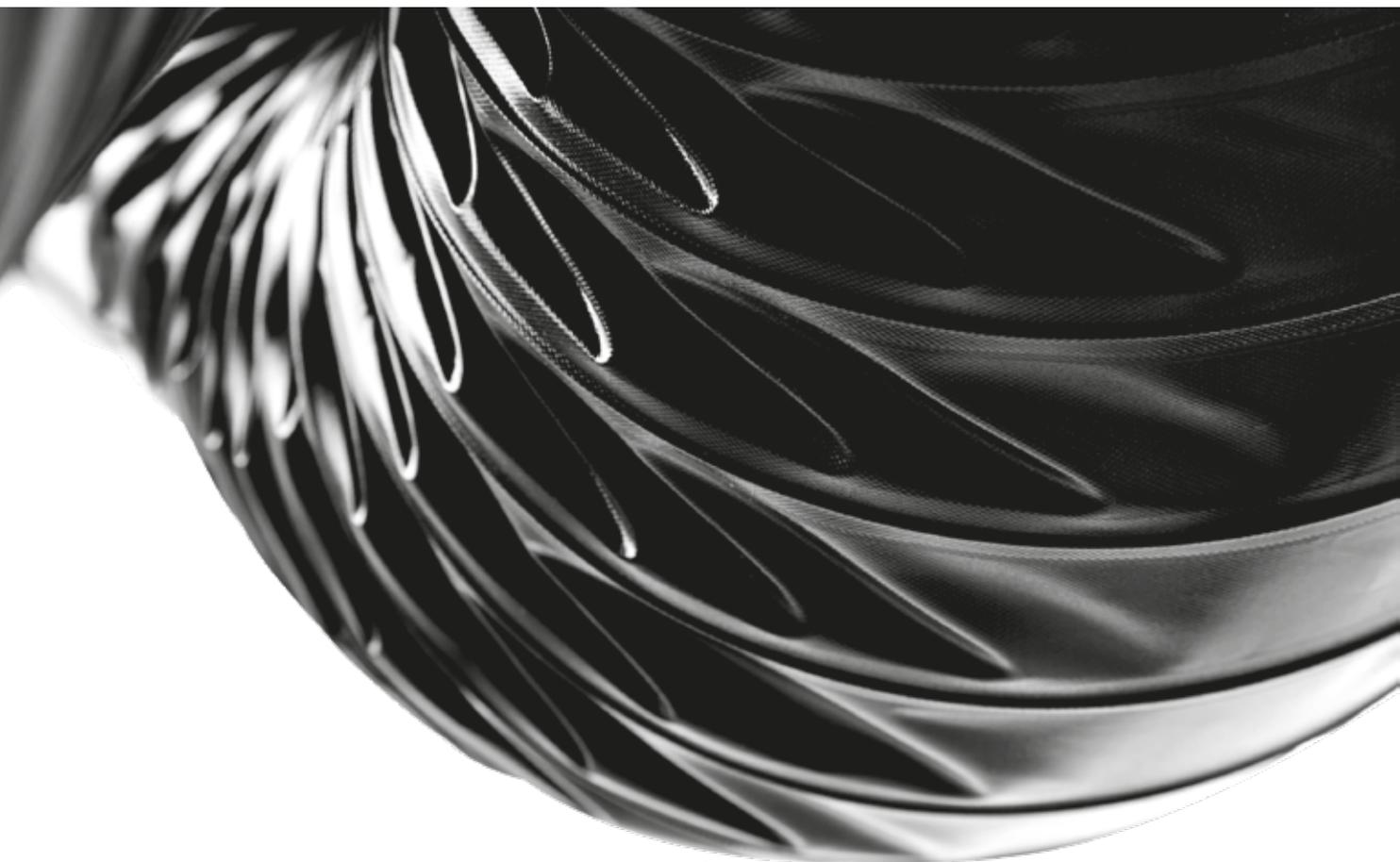
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция воздуховода	3 слоя алюминия + 2 слоя полиэстера + 1 слой ПВХ (Не содержит 16P - согласно регламенту REACH)
Номинальная толщина	150 микрон
Диапазон диаметров (Ø)	52 - 800 мм
Расстояние между витками	35 мм (Ø ≥ 127 мм)
Рабочие температуры	-30 °C / +150 °C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	10 м
Упаковка	Картонная коробка
Горючесть	Огнеупорный
Доступные опции по запросу	Нестандартная длина, индивидуальная маркировка, серый цвет, белый цвет
Сертификаты	BS 476 Part 6&7

REACH
COMPLIANT



BS 476
Part 6&7



COMBIAFS FORTE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция воздуховода	3 слоя алюминия + 2 слоя полиэстера + 1 слой ПВХ (Не содержит 16P - согласно регламенту REACH)
Номинальная толщина	150 микрон
Диапазон диаметров (Ø)	82 - 800 мм
Расстояние между витками	18 мм (Ø ≥ 102 мм)
Рабочие температуры	-30 °C / +150 °C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	10 м
Упаковка	Картонная коробка
Горючесть	Огнеупорный
Доступные опции по запросу	Нестандартная длина, индивидуальная маркировка, серый цвет
Преимущества	Низкие потери давления, Минимальное провисание, Высокая прочность
Сертификаты	



COMBIAFS FORTE GREY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция воздуховода	3 слоя алюминия + 2 слоя полиэстера + 1 слой ПВХ (Не содержит 16P - согласно регламенту REACH)
Номинальная толщина	150 микрон
Диапазон диаметров (Ø)	52 - 800 мм
Расстояние между витками	18 мм (Ø ≥ 102 мм)
Рабочие температуры	-30 °C / +150 °C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	10 м
Упаковка	Картонная коробка
Горючесть	Огнеупорный
Доступные опции по запросу	Нестандартная длина, индивидуальная маркировка
Преимущества	Низкие потери давления, Минимальное провисание, Высокая прочность



PVCAFS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция воздуховода	1 слой полиэфирной ткани с покрытием из ПВХ
Номинальная толщина	220 микрон
Диапазон диаметров (Ø)	52 - 800 мм
Расстояние между витками	55 мм ($\varnothing \geq 127$ мм)
Рабочие температуры	-30 °C / +70 °C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	6 м
Упаковка	Картонная коробка
Доступные опции по запросу	Изоляция, Прямоугольная форма, Нестандартная длина
Сертификаты	 DIN 4102-B2 (Raw material) 



PVCAFS HEAVY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция воздуховода	1 слой полиэфирной ткани с покрытием из ПВХ (Не содержит 16P - согласно регламенту REACH)
Номинальная толщина	220 микрон
Диапазон диаметров (Ø)	52 - 800 мм
Расстояние между витками	20 мм ($\varnothing \geq 68$ мм)
Рабочие температуры	-30 °C / +70 °C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	6 м
Упаковка	Картонная коробка
Преимущества	Подходит для применения при отрицательном давлении
Сертификаты	 DIN 4102-B2 (Raw material) 



PVCAFS.M1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция воздуховода	Полиэфирная ткань с покрытием из ПВХ (Не содержит 16P - согласно регламенту REACH)
Номинальная толщина	330 микрон
Диапазон диаметров (Ø)	52 - 800 мм
Расстояние между витками	55 мм (Ø ≥ 127 мм)
Рабочие температуры	-30 °C / +70 °C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	6 м
Упаковка	Картонная коробка
Доступные опции по запросу	Вариант с изоляцией, Прямоугольная форма, Нестандартная длина
Сертификаты	M1 (France)



M1

PEAFS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция воздуховода	1 слой полиэтилена
Номинальная толщина	100 микрон
Диапазон диаметров (Ø)	82 - 800 мм
Расстояние между витками	55 мм (Ø ≥ 127 мм)
Рабочие температуры	-30 °C / +70 °C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	10 м
Упаковка	Картонная коробка



ISOAFS PE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция внутреннего воздуховода	1 слой полиэтилена
Номинальная толщина внутреннего воздуховода	100 микрон
Конструкция оболочки	1 слой полиэтилена
Номинальная толщина оболочки	100 микрон
Изоляция - Толщина - Плотность	Желтая стекловата - 25 мм - 16 кг/м ³
Диапазон диаметров (Ø)	82 - 800 мм
Расстояние между витками	55 мм (Ø ≥ 127 мм)
Рабочие температуры	-30 °C / +70 °C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	10 м
Упаковка	Картонная коробка



ISOAFS PE.W

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция внутреннего воздуховода	1 слой полиэтилена
Номинальная толщина внутреннего воздуховода	100 микрон
Конструкция оболочки	1 слой полиэтилена
Номинальная толщина оболочки	100 микрон
Изоляция - Толщина - Плотность	Полиэстеровое волокно-25 мм - 225 г/м ³
Диапазон диаметров (Ø)	82 - 800 мм
Расстояние между витками	55 мм (Ø ≥ 127 мм)
Рабочие температуры	-30 °C / +70 °C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	10 м
Упаковка	Картонная коробка



VINYLAFS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция воздуховода	1 слой ПВХ
Номинальная толщина	70 микрон
Диапазон диаметров (Ø)	82 - 254 мм
Расстояние между витками	35 мм ($\varnothing \geq 127$ мм)
Рабочие температуры	-20 °C / +70 °C
Скорость воздушного потока	20 м/с (макс)
Рабочее давление	1500 Па (макс)
Длина	10 м
Упаковка	Картонная коробка
Горючесть	Огнеупорный
Доступные опции по запросу	Белый цвет, Черный цвет, Прямоугольная форма, Нестандартная длина, Упаковка в пластиковые пакеты, Упаковка в термоусадочную пленку, Упаковка в сетку

Сертификаты



ISOAFS-VINYL

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция внутреннего воздуховода	1 слой ПВХ
Номинальная толщина внутреннего воздуховода	70 микрон
Конструкция оболочки	1 слой полиэтилена
Номинальная толщина оболочки	50 микрон
Изоляция - Толщина - Плотность	Стекловата - 25 мм - 14 кг/м ³
Диапазон диаметров (Ø)	82 - 254 мм
Расстояние между витками	45 мм ($\varnothing \geq 127$ мм)
Рабочие температуры	-20 °C / +70 °C
Скорость воздушного потока	20 м/с (макс)
Рабочее давление	+1500 Па (макс)
Длина	6 м
Упаковка	Упакован в сетку
Доступные опции по запросу	Нестандартная длина, Белый цвет ПВХ, белая полиэфирная изоляция, изоляция из стекловаты 40 и 50 мм

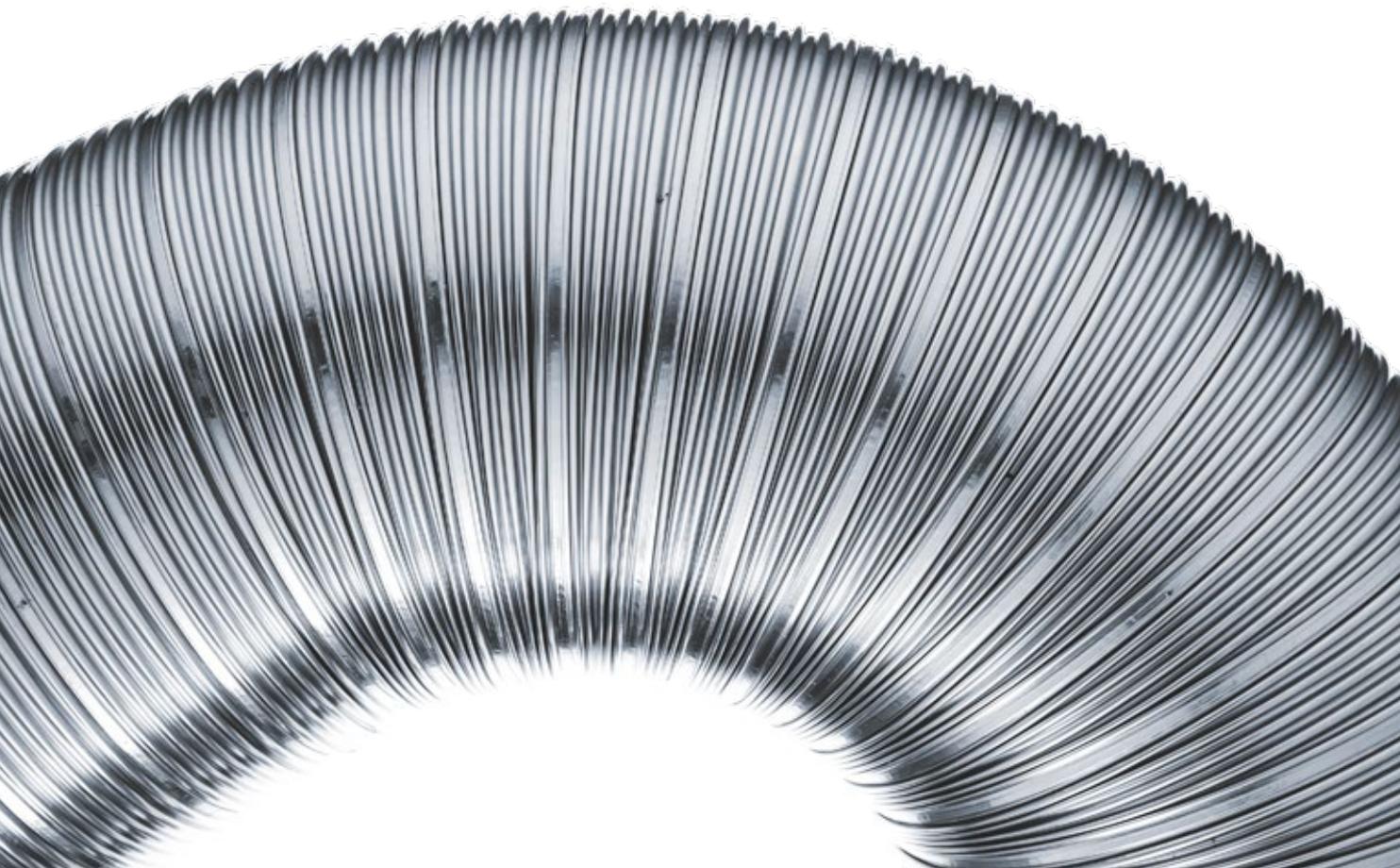
Сертификаты

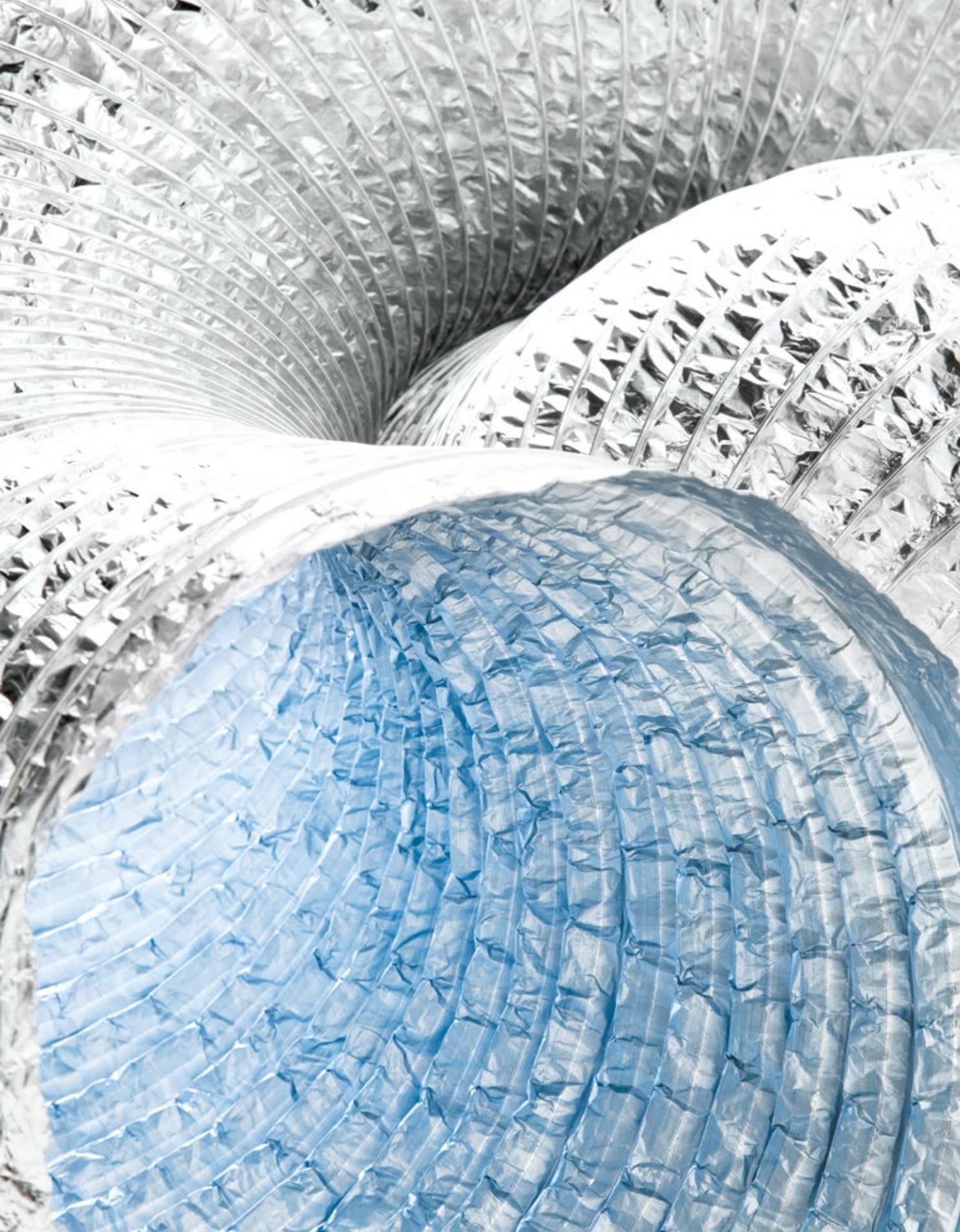


SEMIAFS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция воздуховода	Гофрированный алюминий
Номинальная толщина	90 микрон
Диапазон диаметров (Ø)	80 - 800 мм
Рабочие температуры	-25 °C / +250 °C
Скорость воздушного потока	25 м/с (макс)
Рабочее давление	в бумажном каталоге 5000 Па (макс)
Длина	1.5 м / 3.0 м / 5.0 м При полном растяжении
Упаковка	Пластиковый пакет
Горючесть	Негорючий
Доступные опции по запросу	Нестандартная длина, толщина 120 микрон
Сертификаты	Класс А1 (EN 13501-1) Индекс распространения огня: 0 Индекс распространения дыма: 0 [UL 723 as per UL 181] Letter / MED approval without testing





ALUAFS HYGIENE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция воздуховода	3 слоя алюминия + 2 слоя полиэстера + Антибактериальное покрытие
Номинальная толщина	70 микрон + Антибактериальное покрытие
Диапазон диаметров (Ø)	102 - 800 мм
Расстояние между витками	35 мм (Ø ≥ 127 мм)
Рабочие температуры	-30 °С / +150 °С
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	10 м
Упаковка	Картонная коробка
Сертификаты (antimicrobial)	IMSL (UK) Eurofins Biolab (Italy) Fiti Testing & Research Institute (Korea)

Hygiene



ALUAFS.F HYGIENE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция воздуховода	3 слоя алюминия + 1 слой полиэстера + Антибактериальное покрытие
Номинальная толщина	81 микрон + Антибактериальное покрытие
Диапазон диаметров (Ø)	102 - 800 мм
Расстояние между витками	35 мм (Ø ≥ 127 мм)
Рабочие температуры	-30 °С / +150 °С
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	10 м
Упаковка	Картонная коробка
Сертификаты	M0 (France) IMSL (UK) Eurofins Biolab (Italy) Fiti Testing & Research Institute (Korea)

Hygiene



Mo

SONOAFS-ALU HYGIENE.W

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция внутреннего воздуховода	3 слоя алюминия + 2 слоя полиэстера (с перфорацией) Антибактериальное покрытие
Номинальная толщина внутреннего воздуховода	70 микрон + Антибактериальное покрытие
Конструкция оболочки	1 слой алюминия + 2 слоя полиэстера
Номинальная толщина оболочки	45 микрон
Изоляция - Толщина - Плотность	Полиэстеровое волокно - 25 мм - 225 кг/м ³
Цвет изоляции	Белый
Диапазон диаметров (Ø)	102-508 мм
Расстояние между витками	35 мм (Ø ≥ 127 мм)
Рабочие температуры	-30 °С / +120 °С
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	10 м
Упаковка	Картонная коробка
Сертификаты	IMSL (UK)



Hygiene



ПРОМЫШЛЕННЫЕ РУКАВА ИЗ ТЕРМОПЛАСТИЧНОГО ПОЛИУРЕТАНА



Деревообрабатывающая и мебельная промышленность



Химическая промышленность (предприятия)



Бумажная промышленность



Фармацевтическая промышленность



Каменоломни



Стекольная и керамическая промышленность



Уборочные машины

AFSTRU (STANDARD)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Термопластичный полиуретан
Толщина	0.4 - 0.5 - 0.7 - 1.0 - 1.4 - 2.0 мм
Цвет	Прозрачный
Устойчивость к истиранию (ISO 4649)	30-40 мм ³
Проволока	Стальная пружинная проволока с покрытием
Диапазон диаметров (Ø)	30 - 500 мм
Рабочие температуры	-40 °C / +90 °C краткосрочно: 125 °C (протестировано в течение 4 часов)
Длина	6 м / 10 м
Упаковка	Прозрачный пластиковый пакет
Сертификаты	DIN 4102-B1 (only 0.5 - 1.00 мм Толщина range)



ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ РУКАВ

- Не содержит ПВХ
- Не содержит фталатов
- Высокая скорость потока
- Длительный срок хранения
- Непроницаемость для газа и жидкости
- Химическая стойкость
- Не загрязняются
- Огнестойкость класса В1 (только диапазон толщины 0,5 - 1,00 мм)
- Высокая эластичность
- Отличная стойкость к маслам, смазкам и многим растворителям
- Превосходная стойкость к истиранию

AFSTRU (FOODGRADE)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Термопластичный полиуретан
Толщина	0.4 - 0.5 - 0.7 - 1.0 мм
Цвет	Прозрачный
Проволока	Стальная пружинная проволока с покрытием
Диапазон диаметров (Ø)	30 - 500 мм
Рабочие температуры	-40 °C / +90 °C
Длина	6 м / 10 м
Упаковка	Прозрачный пластиковый пакет
Сертификаты	Food grade raw material complies with Commission Regulation EU No 10 /2011



AFSTPU (ANTISTATIC) ⚡

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Термопластичный полиуретан
Толщина	0.4 - 0.5 - 0.7 - 1.0 мм
Цвет	Прозрачный
Проволока	Стальная пружинная проволока с покрытием
Диапазон диаметров (Ø)	30 - 500 мм
Рабочие температуры	-40 °C / +90 °C
Длина	6 м / 10 м
Упаковка	Прозрачный пластиковый пакет
Сертификаты	DIN EN ISO 8031 Determination of electrical resistance



AFSTPVC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	Термопластичный поливинилхлорид
Толщина	0.4 - 0.5 - 0.7 - 1.0 мм
Цвет	Черный / Прозрачный
Проволока	Стальная пружинная проволока с покрытием
Диапазон диаметров (Ø)	50 - 500 мм
Рабочие температуры	-40 °C / +70 °C
Длина	6 м / 10 м
Упаковка	Прозрачный пластиковый пакет



ПРОЧНОСТЬ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНОМ ДАВЛЕНИИ ДЛЯ AFS TPU (СТАНДАРТ)

Диаметр (мм)	Шаг спирали (мм)	Диаметр проволоки (мм)	Отрицательное давление (Па) (Вакуум)**		
			TPU 05	TPU 07	TPU 10
30	16	1,5	26304	27746	27868
35	16	1,5	25904	27493	27639
40	16	1,5	25500	27207	27382
45	16	1,5	25089	26889	27093
50	20	1,5	24671	26536	26775
60	20	1,5	23821	25736	26039
64	20	1,5	23475	25375	25711
70	20	1,8	22950	24800	25182
76	20	1,8	22414	24175	24607
80	25	1,8	22050	23732	24196
90	25	1,8	21132	22536	23089
100	25	1,8	20186	21204	21857
110	25	1,8	19218	19739	20496
115	25	1,8	18729	18957	19771
120	25	1,8	18107	18146	19014
127	25	1,8	15714	15982	16921
130	25	1,8	15000	15371	16225
140	25	1,8	13450	13496	14107
153	30	2,0	1196	11854	12264
160	30	2,0	9432	10407	10661
180	30	2,0	6900	8025	8057
203	30	2,0	4950	5714	5757
225	30	2,0	3814	4214	4289
250	30	2,0	2882	2929	3021
279	30	2,0	1964	2000	2014
305	30	2,0	1429	1464	1500

Рабочее вакуумное давление, заявленное в настоящем руководстве, получается путем деления испытательного вакуумного давления на 2,5. Данные по рабочему вакуумному давлению представляют стандартные условия эксплуатации (25°C). Из-за сложности описания всех условий эксплуатации и проведенных испытаний, пользователь должен учитывать больший коэффициент безопасности.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ AFS TPU

Тип	TPU 04	TPU 05	TPU 07	TPU 10
Деревообрабатывающие станки	-	-	√	√
Транспортные средства для сбора отходов	√	√	√	√
Лакокрасочная промышленность	√	√	√	√
Перемещение стеклянной пыли			√	√
Перемещение стеклянной и каменной ваты	√	√	√	√
Приспособления для стрижки травы	√	√	√	√
Транспортировка цемента	-	-	√	√
Транспортировка высокоабразивных материалов	-	-	√	√
Черная металлургия	-	-	√	√
Разгрузочные устройства	√	√	√	√
Литейное производство	-	-	√	√
Вытяжка дыма и загрязненного воздуха	√	√	√	√
Промышленные пылесосы	√	√	√	√
Шланги для вентилятора	√	√	√	√
Очистные сооружения	√	√	√	√
Транспортировка для легких и средних абразивных материалов	√	√	√	√
Отопление, охлаждение и вентиляция	√	√	√	√
Измельчители	√	√	√	√
Бумажная промышленность	√	√	√	√
Сварочные работы	√	√	√	√
Транспортировка химикатов	√	√	√	√
Плиточная промышленность	-	-	√	√
Шкафы управления	√	√	√	√
Транспортировка песка	-	-	√	√
Кварцевые работы	-	-	√	√
Транспортировка мелких частиц	√	√	√	√
Портовые сооружения	√	√	√	√
Транспортировка гравия			√	√
Транспортировка грузов	√	√	√	√
Транспортировка металлической стружки и пыли	√	√	√	√
Автомобильная промышленность	√	√	√	√
Технология производства упаковки	√	√	√	√
Шланги для насосов	√	√	√	√
Распыление спреев	√	√	√	√
Очистка рельсов	√	√	√	√
Транспортировка мякины	√	√	√	√
Керамическая промышленность	-	-	√	√
Транспортировка жидкостей	√	√	√	√
Каменоломни	-	-	√	√
Установки для подачи воздуха	√	√	√	√
Транспортировка текстильных волокон	√	√	√	√
Текстильная промышленность	√	√	√	√
Верфь	√	√	√	√
Удаление пыли	√	√	√	√
Экстракция масляного тумана	√	√	√	√
Очистка поверхности	√	√	√	√



WARNING: HOT AIR EXHAUST IS ON
DO NOT STAND UNDER THIS AIRCRAFT

HOT

628

AFS PCA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	Рукав из из однослойной ПВХ ткани
Толщина	Ткань: 750-1100 DTEX / Каркас: 0,5 мм
Connection Style	На молнии
Проволока	Ø 152 - 185: 55 мм / Ø 203 - 710: 75 мм
Диапазон диаметров (Ø)	152 - 710 мм
Рабочие температуры	-30°C / +70°C
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Тип и цвет материала	Ткань: ПВХ (желтый) / Каркас: Полиуретан (Черный)
Упаковка	Картонная коробка
Области применения	Отопление строительных площадок, Сушка зданий, Сушка зерна, Транспортировка горячего воздуха, Тепловентиляторы, Воздуходувки для сена, Кондиционирование и вентиляция, Ветрогенераторные установки, Судоверфи, Отопление палаток, Кондиционирование палаток.

НОВИНКА



Предназначен для транспортировки горячего или холодного воздуха в условиях, требующих мобильности, особенно в авиационном секторе. Кроме того, благодаря своей конструкции, обеспечивает простоту эксплуатации в таких областях применения, как горная промышленность и вентиляция туннелей. Разборная конструкция на молнии позволяет компактно хранить изделие после использования.



HYDROPONIC COMBIAFS.S BLACK

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция воздуховода	2 слоя полиэтилена (Черный) + 1 слой алюминия + 1 слой ПВХ (Черный)
Номинальная толщина	125 микрон
Диапазон диаметров (Ø)	102 - 508 мм
Расстояние между витками	40 мм (≥ Ø 127 мм)
Цвет	Черный (Снаружи) Черный (Внутри)
Рабочие температуры	-30°C / +120°C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	5 м / 10 м
Упаковка	Картонная коробка
Область применения	Вентиляция, отопление и кондиционирование, Гидропонная вентиляция, Сельское хозяйство, Помещения для выращивания растений, Применение при низком и среднем давлении, Области с повышенными требованиями к механической прочности к внешним воздействиям
Сертификаты	



HYDROPONIC ALUAFS SHINE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

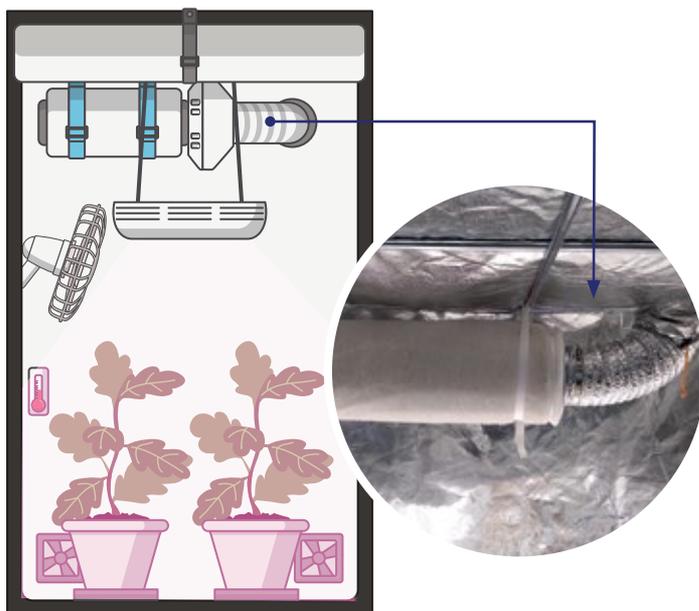
Конструкция воздуховода	2 слоя полиэстера (Черный) + 1 слой алюминия
Номинальная толщина	45 микрон
Диапазон диаметров (Ø)	102 - 508 мм
Расстояние между витками	40 мм (≥ Ø 127 мм)
Цвет	Алюминиевый (Снаружи) - Черный (Внутри)
Рабочие температуры	-30 °C / +120 °C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	5 м / 10 м
Упаковка	Картонная коробка
Область применения	Вентиляция, отопление и кондиционирование, Гидропонная вентиляция, Сельское хозяйство, Помещения для выращивания растений, Применение при низком и среднем давлении
Сертификаты	



HYDROPONIC COMBIAFS.S WHITE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция воздуховода	2 слоя полиэстера (Черный) + 1 слой алюминия + 1 слой ПВХ (Белый)
Номинальная толщина	115 микрон
Диапазон диаметров (Ø)	102 - 508 мм
Расстояние между витками	40 мм (≥ Ø 127 мм)
Цвет	Алюминиевый (Снаружи) - Черный (Внутри)
Рабочие температуры	-30°C / +120°C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	5 м / 10 м
Упаковка	Картонная коробка
Область применения	Вентиляция, отопление и кондиционирование, Гидропонная вентиляция, Сельское хозяйство, Помещения для выращивания растений, Применение при низком и среднем давлении, Области с повышенными требованиями к механической прочности к внешним воздействиям
Сертификаты	



SOUNDRPAFS-NW

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция внутреннего воздуховода	1 слой нетканного материала
Номинальная толщина внутреннего воздуховода	600 микрон
Конструкция оболочки	1 слой алюминия + 2 слоя полиэстера
Номинальная толщина оболочки	45 микрон
Изоляция - Толщина - Плотность	Стекловата - 25 мм - 16 кг/м ³
Диапазон диаметров (Ø)	82- 315 мм
Рабочие температуры	-20 °С / +120 °С
Скорость воздушного потока	20 м/с (макс)
Рабочее давление	+1500 Па (макс)
Длина	0,5 м / 0,6 м / 1,0 м / 1,2 м / 2,0 м
Упаковка	Картонная коробка
Горючесть	Трудно воспламеняется
Доступные опции по запросу	Нестандартная длина, индивидуальная маркировка, изоляция из стекловаты 38, 40 и 50 мм, изоляция из стекловаты 24 кг/м ³



SILENCERAFS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция внутреннего воздуховода	3 слоя алюминия + 2 слоя полиэстера [с перфорацией]
Номинальная толщина внутреннего воздуховода	70 микрон
Конструкция оболочки	1 слой алюминия + 2 слоя полиэстера
Номинальная толщина оболочки	45 микрон
Изоляция - Толщина - Плотность	Стекловата - 25 мм - 16 кг/м ³
Диапазон диаметров (Ø)	52 - 800 мм
Рабочие температуры	-30 °С / +150 °С
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+3000 Па (макс)
Длина	0,5 м / 1,0 м
Упаковка	Картонная коробка
Горючесть	Трудно воспламеняется
Доступные опции по запросу	Нестандартная длина, индивидуальная маркировка, изоляция из стекловаты 40 и 50 мм, изоляция из стекловаты 24 кг/м ³



SILENCERAFS.D

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция внутреннего воздуховода	3 слоя алюминия + 1 слой полиэстера [с перфорацией]
Номинальная толщина внутреннего воздуховода	74 микрон
Конструкция оболочки	3 слоя алюминия + 2 слоя полиэстера [усиленная спиралью]
Номинальная толщина оболочки	70 микрон
Изоляция - Толщина - Плотность	Стекловата - 25 мм - 16 кг/м ³
Диапазон диаметров (Ø)	52 мм - 710 мм
Рабочие температуры	-30 °C / +150 °C
Скорость воздушного потока	30 м/с (макс)
Рабочее давление	+2500 Па (макс)
Длина	0,5 м / 1,0 м
Упаковка	Картонная коробка
Горючесть	Трудно воспламеняется
Сертификаты	Mo + Mo (France)



АКСЕССУАРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AFSTAPE	30 Микрон
Прочность на разрыв	45 Н / 25 мм
Длина	40 м
Стандартные размеры - ширина	48 мм, 72 мм, 96 мм

Упаковка

AFSTAPE Ширина	Размеры упаковки см x см x см	Количество в коробке
48 мм	25x25x30	24
72 мм		16
96 мм		12



О КОМПАНИИ

AFS FLEXIBLE DUCT Co – ведущий производитель продуктов в секторе отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Компания работает с 1991 года, использует современные технологии и постоянно улучшает продукт.

Решетки, диффузоры, промышленные рукава, воздуховоды, вентиляционные установки, воздушные завесы и аксессуары для отопления, вентиляции, кондиционирования зарегистрированы и сертифицированы на мировом уровне.

Компания AFS гордится развитым экспортом своей продукции, 80% произведенных товаров отправляется в более, чем 60 стран мира. Сотрудники компании работают с увлечением, стремясь найти идеальные решения для повышения качества воздуха в помещениях и общественных зонах отдыха.

AFS – является первой компанией в Турции, которая производит экологически чистые гибкие воздуховоды с низким уровнем атмосферных выбросов, и верифицировала это достижение международными органами. Компания фокусируется на улучшении воздушной среды в помещении с помощью безопасных и долговечных продуктов, процесс производства строится с должным учетом окружающей среды и социальной ответственности.

На протяжении всей деятельности AFS последовательно стремится минимизировать отходы и ответственно использовать природные ресурсы, тем самым снижая воздействие человека на окружающую среду.

AFS имеет большой ассортимент воздуховодов:

- Неизолированные алюминиевые
- Теплоизолированные алюминиевые
- Полиуретановые
- Звукопоглощающие воздуховоды и шумоглушители
- Антибактериальные алюминиевые
- Полиэстровые
- Виниловые
- Полиэтиленовые
- ПВХ





Гибкие воздуховоды и аксессуары



ООО «ПП «Благовест-С+» официальный
дистрибьютор продукции AFS в России

тел.: +7 499 703 44 49
info@blagovest.ru
pro.blagovest.ru