ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ©

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

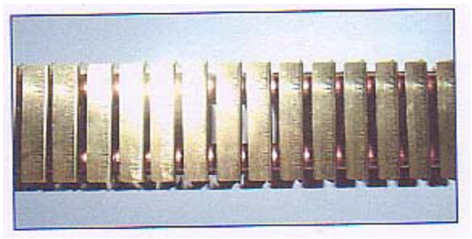
Согласно положениям стандарта EN 442-1

Водонагревательный элемент, состоящий из:

двух труб CU (калибровка SANCO)

с напрессованными латунными пластинами (сплав)

№ изделия WH 0002040/0001



Труба CU наружный диаметр 13 мм / внутренний диаметр 11 мм толщина стенок 2 мм

EN 442-1 7.4.2

Труба CU калибрована по SANCO

Порожний вес водонагревательного элемента	1200 грамм	
Стандартная длина	2445 мм	
Содержание воды на погонный метр прямой+обратный поток	0,34 л	**EN 442-1 1.5.2**
Макс. допустимое рабочее давление на пог.м	35 бар	
Макс. допустимая рабочая температура	130°C	

Контроль размеров согласно **EN 442-2:1996, таблица 2**

Теплопроизводительность на погонный метр см. папку тех. данных **EN 442-1 7.3**

Бест Борд Аустриа, копирование разрешается только с согласия фирмы
Кристине Прантль Бест Борд

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ©

Кроющий профиль (AP)

№ изделия AP: 0002034/002

Кроющий профиль из горячепрессованного алюминия
Материал: AlMgSiO, 5 F25 **EN 10 131**
Толщина стенок 2 мм
Стандартная длина 2 500 мм

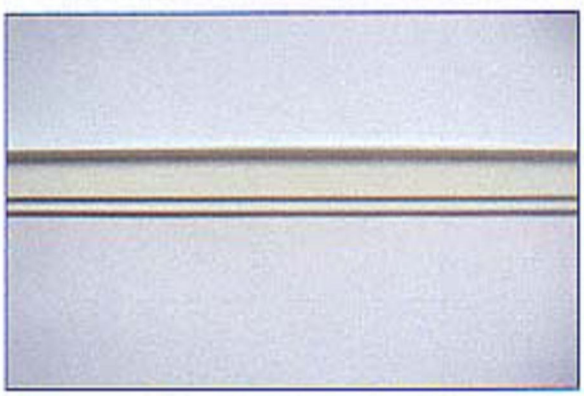
Покрытие хромирование + порошковое покрытие
Температура вжигания 270°C **EN 442-4**
Цвет: RAL 9020 + RAL 8019
Ударная прочность и стойкость к исцарапыванию (проверка методом решетчатого надреза) **ISO 2409.1992**

Бест Борд Аустриа, копирование разрешается только с согласия фирмы Кристине Прантль Бест Борд

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ©

Выпуклый профиль (NP)

№ изделия NP: 0002035/001



Выпуклый профиль из горячепрессованного алюминия
Материал: AlMgSiO, 5 F25 **EN 10 131**
Толщина стенок 2-4 мм
Стандартная длина 2 500 мм

Покрытие хромирование + порошковое покрытие
Температура вжигания 270°C **EN 442-4**
Цвет: RAL 9020 + RAL 8019
Ударная прочность и стойкость к исцарапыванию (проверка методом решетчатого надреза) **ISO 2409.1992**

Бест Борд Аустриа, копирование разрешается только с согласия фирмы Кристине Прантль Бест Борд

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ©

Стыковая накладка белая + коричневая

из двух частей

№ изделия STA: 2800

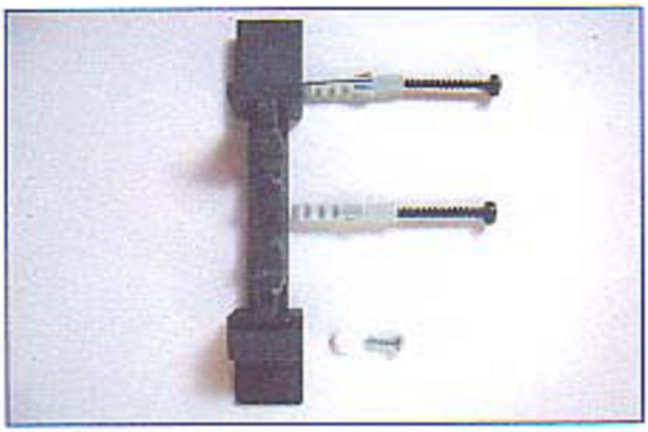
Материал	АБС (акрилонитрил, бутадиен и стирол)
Цвет	белый RAL 6020 / RAL 8019
Класс горючести	B1 трудновоспламенимый

Бест Борд Аустриа, копирование разрешается только с согласия фирмы Кристине Прантль Бест Борд

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ©

Держатель трубы / опора (TR)

№ изделия TR: 2037



Материал	ПА 6	
Класс горючести	B1	трудновоспламенимый

Бест Борд Аустриа, копирование разрешается только с согласия фирмы
Кристине Прантль Бест Борд

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ©

Внутренний уголок белый + коричневый

из двух частей

№ изделия IE: 2039

Материал	АБС (акрилонитрил, бутадиен и стирол)
Действующий стандарт	DIN 7169-m

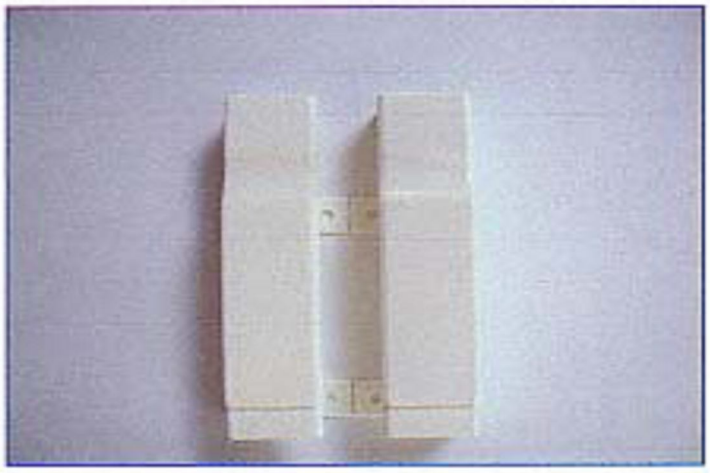
Цвет	белый RAL 6020 / RAL 8019
Класс горючести	B1 трудновоспламенимый

Бест Борд Аустриа, копирование разрешается только с согласия фирмы
Кристине Прантль Бест Борд

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ©

Концевик левый + правый белый + коричневый

№ изделия ES: 2041/02



Материал	АБС (акрилонитрил, бутадиен и стирол)
Действующий стандарт	DIN 7168-m

Цвет	белый RAL 6020 / RAL 8019
Класс горючести	B1 трудновоспламенимый

Бест Борд Аустриа, копирование разрешается только с согласия фирмы
Кристине Прантль Бест Борд

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ©

Наружный уголок, из двух частей
белый + коричневый

№ изделия AE: 2038

Материал	АБС (акрилонитрил, бутадиен и стирол)
Действующий стандарт	DIN 7168-m

Цвет	белый RAL 6020 / RAL 8019
Класс горючести	B1 трудновоспламенимый

Бест Борд Аустриа, копирование разрешается только с согласия фирмы
Кристине Прантль Бест Борд

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ©

Поворотный уголок 180° (UB)

№ изделия UB: 2056/0001

Материал:	трубка полиэтилен-Хс 13x1,5 мм с кислородоизолирующим слоем
Кислородонепроницаемость согласно стандарту	**DIN 4726/4729 MPA-DA DIN 3V 010**
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная рабочая температура: 70° при рабочем давлении 10 бар	
Максимальная рабочая температура: 95° при рабочем давлении 6 бар	**DIN 4726**

Бест Борд Аустриа, копирование разрешается только с согласия фирмы Кристине Прантль Бест Борд

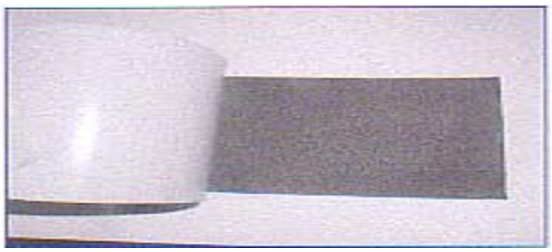
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ©

Изолента серая (IS)

Алюминиевая фольга (AL)

№ изделия IS: 2111

№ изделия AL: 3309



Материал: полиэтилен без пластификатора
самоклеющийся за счет биологического клея

Класс горючести B1 трудновоспламенимый

EN 442 - 1.5.3

Бест Борд Аустриа, копирование разрешается только с согласия фирмы
Кристине Прантль Бест Борд

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ©

Соединительная муфта (VK)
Согласно положениям стандарта EN 442 - 1

№ изделия VK: 3661

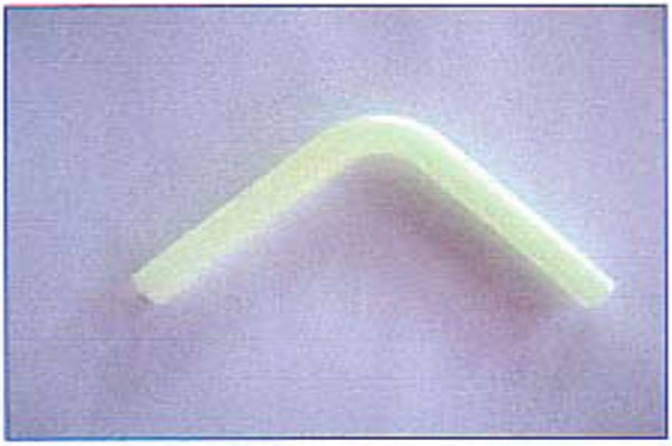
Соединительная муфта из 7 частей Материал: латунь	**EN 442-1.5.2**
Испытательное давление: 55 бар при 60°C	**EN 442-1.5.3**

Бест Борд Аустриа, копирование разрешается только с согласия фирмы
Кристине Прантль Бест Борд

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ©

Поворотный уголок 90° (EB)

№ изделия EB: 2054/0001



Материал:	трубка полиэтилен-Xc 13x1,5 мм с кислородоизолирующим слоем
Кислородонепроницаемость согласно стандарту	**DIN 4726/4729 MPA-DA DIN 3V 010**
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная рабочая температура: 70° при рабочем давлении 10 бар	
Максимальная рабочая температура: 95° при рабочем давлении 6 бар	**DIN 4726**

Бест Борд Аустриа, копирование разрешается только с согласия фирмы Кристине Прантль Бест Борд

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ©

Кромочная планка (RA)
Согласно положениям стандарта EN 442-1

№ изделия RA: 0002036/001

Кроющий профиль из горячепрессованного алюминия		
Материал: AlMgSiO, 5 F25		**EN 10 131**
Толщина стенок	1,5 мм	
Стандартная длина	2 500 мм	

Покрытие	хромирование + порошковое покрытие	
Температура вжигания	270°C	**EN 442-4**
Цвет:	RAL 9020 + RAL 8019	
Ударная прочность и стойкость к исцарапыванию (проверка методом решетчатого надреза)		**ISO 2409.1992**

Бест Борд Аустриа, копирование разрешается только с согласия фирмы Кристине Прантль Бест Борд

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ©

Опорная втулка для VR+UB+EB

Согласно положениям стандарта EN 442-1

№ изделия STH: 3702

Материал	латунь	**EN 442-1.5.2**
Применение для: соединительных труб, уголков, поворотных уголков		

Давление испытания: 55 бар при 60°C	**EN 442-1.5.3**

Бест Борд Аустриа, копирование разрешается только с согласия фирмы Кристине Прантль Бест Борд

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ©

Труба соединительная кислородонепроницаемая (VR)

Согласно положениям стандарта EN 442-1

№ изделия EB: 2052

Материал:	трубка полиэтилен-Хс 13x1,5 мм с кислородоизолирующим слоем
Кислородонепроницаемость согласно стандарту	**DIN 4726/4729 MPA-DA DIN 3V 010**
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная рабочая температура: 70° при рабочем давлении 10 бар	
Максимальная рабочая температура: 95° при рабочем давлении 6 бар	**DIN 4726**

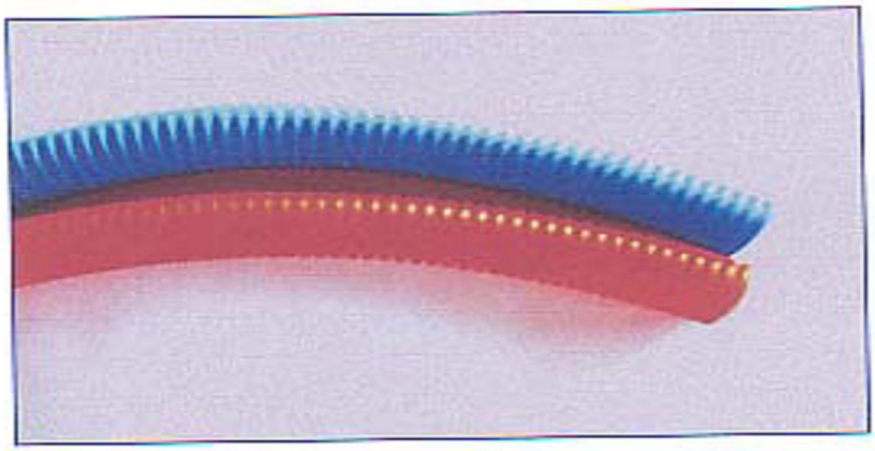
Бест Борд Аустриа, копирование разрешается только с согласия фирмы Кристине Прантль Бест Борд

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ©

Защитная трубка красная + синяя (SR)

Согласно положениям стандарта EN 442-1

№ изделия SR красный + синий: 2053



Материал: полиэтилен

Модуль упругости, мПа	DIN ISO 527-1/-2	> 1000
Ударная вязкость, кДж м²	DIN ISO 179-1eU	в пределах нормы
Прочность на растяжение, мПа	DIN ISO 527-1/-2	> 22
Растяжение разрыва, %	DIN ISO 527-1/-2	<300
Уд. проходное сопротивление	DIN IEC 60093	> 10^{16}
Поверхностное сопротивление	DIN IEC 60093	> 10^{13}
Температура длительного применения, °C	от – 15 до 90	
Температура кратковременного применения, °C	120	
Допуски/стандарты		
KIWA BRL 536/04 часть D		
Ударная вязкость (250 г с 1 м при 0°)		
Испытание под давлением 200 Н		

Бест Борд Аустриа, копирование разрешается только с согласия фирмы
Кристине Прантль Бест Борд

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ©

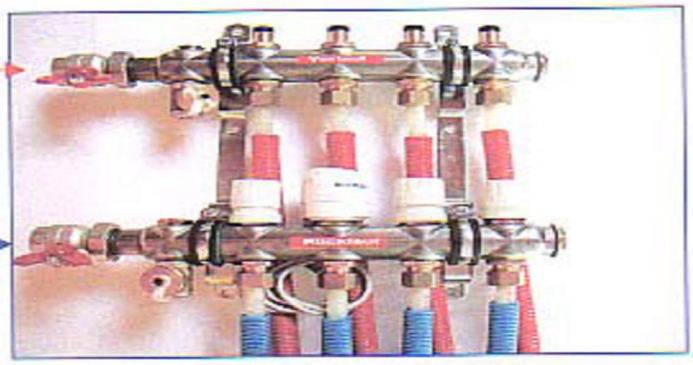
Распределитель нагревательного контура

VT/2 до VT/10

№ изделия VT: 2042-2050

прямой поток

обратный поток



Материал: нержавеющая сталь	**DIN EN 10088 - 2**
Фитинги	**DIN EN 1254-4**
Медь и сплавы меди	**DIN EN 12164**
Системы и компоненты	**DIN EN 1264**

Бест Борд Аустриа, копирование разрешается только с согласия фирмы
Кристине Прантль Бест Борд