

TECHNICKÝ LIST FV MULTIPERT-AL

1) НАЗВАНИЕ: FV MULTIPERT-AL

2) ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальное рабочее давление 10 bar.
- Максимальная рабочая температура 70°C.
- Кратковременно допустимая температура 95°C в течении 100 часов эксплуатации.
- Диапазон рабочих температур -40°C - +95°C.
- Состав материала PE-RT/Al/PE-RT (полиэтилен / алюминиевый слой/ полиэтилен).
- Используются для трубопроводов холодной и горячей воды, отопления, горячей воды для циркуляции.
- Толщина Al слоя минимально 0,2 мм.
- Толщина стенки трубы 2 – 4,5 мм в зависимости от размера трубы.
- Поставляемые размеры трубы 16, 18, 20, 25, 26, 32, 40, 50 и 63 мм.
- Соединяется пресс-фитингами FV M-PRESS (с помощью прессовочных клещей TH) и пресс-фитингами FV P-PRESS (с помощью универсальных прессовочных клещей со вставками TC), FV резьбовым соединением к распределительному коллектору, FV соединительной муфтой или FV переходником с наружной резьбой.

3) ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип трубы	FV MULTIPERT-AL								
Наружный размер трубы [мм]	16 x 2	18 x 2	20 x 2	25 x 2,5	26 x 3	32 x 3	40 x 3,5	50 x 4	63 x 4,5
Внутренний размер трубы [мм]	12	14	16	20	20	26	33	42	54
Вес трубы [кг/м]	0,097	0,118	0,142	0,271	0,296	0,373	0,538	0,811	1,22
Объем воды в 1 м трубы [л/м]	0,11	0,15	0,2	0,31	0,31	0,53	0,86	1,39	2,29
Материал	PE-RT / Al / PE-RT								
Состав трубы	полиэтилен / алюминиевый слой/ полиэтилен								
Форма трубы	рулон / штанга	рулон / штанга	рулон / штанга	рулон / штанга	рулон / штанга	рулон / штанга	штанга	штанга	штанга
Пожарная классификация	Е в соответствии с DIN EN 13501 - 1								
Минимальная рабочая температура	70 °C								
Кратковременная температурная нагрузка	95 °C в течении 100 часов эксплуатации								
Максимальное рабочее давление	10 bar								
Коэффициент теплопроводности	0,45 W/m.K								
Кислородная проницаемость	0 g/m ³ x d								
Коэффициент линейного расширения	0,026 mm/m.K								

Коэффициент относительной шероховатости	0,007 мм
Цвет	белый
Минимальный радиус изгиба	5 x диаметр Ø трубы
Минимальная температура для монтажа	> 0 °C