

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал:

Пластмасса, из которой изготовлены фитинги, соответствует нормам EN 1555 и EN 12201. Электрорезисторные и стыковые фитинги изготовлены из материала PE100.

Технические параметры материала:

Параметр	Свойства	Единица изм.	Метод проверки
Плотность пластмассы	≥ 930	кг/м ³	ISO 1183:1987
Индекс текучести (MFR)	от 0,2 до 1,4	г/10 мин.	EN ISO 1133:1999
Время индукции окисления	≥ 20	мин.	EN 728
Цвет	Чёрный		

Геометрические характеристики:

Геометрические измерения производятся в соответствии с prEN ISO 3126. Все размеры соответствуют EN 1555 и EN 12201

Электрорезисторные фитинги выпускаются в размерном ряду SDR11
Стыковые фитинги выпускаются в размерных рядах SDR11 и SDR17

Стойкость к внутреннему давлению:

Газ:

Максимальное рабочее давление (MOP)

10 бар – для SDR11

10 бар – для SDR17

Вода:

PN16 для SDR11

PN10 для SDR17

Маркировка:

Данные	Маркировка или символ
Номер системной нормы	PN:EN 12201 PN:EN 1555
Торговый знак производителя	напр., FOX FITTINGS
Номинальный диаметр трубы	напр., 110
Материал	напр., PE100
Размерный ряд	напр., SDR11
Диапазон сварки	напр., SDR11 – SDR17
Передача рабочему телу	напр., газ/вода

Сварка под давлением:

Каждый электрорезисторный фитинг можно сваривать двумя способами:

- 1) при помощи штрихового кода (содержащего все параметры сварки)
- 2) вводя вручную параметры, нанесённые на фитинг.