

Кольцо опорное InWarm Wool SF-L

Краткое описание

Данный продукт является абсолютно новым, не имеющим аналогов у иных производителей.

Каркасные кольца InWarm Wool SF-L – инновационные распорные изделия, предназначенные для усиления трубопроводной конструкции и компенсации механической нагрузки, действующей на теплоизоляционные маты InWarm Wool со стороны металлического кожуха. Изделия изготавливаются с учетом действующих нормативов пожарной безопасности, имеют высокое качество, полностью сохраняют эксплуатационные и теплоизолирующие показатели.



Область применения

Применяется для установки на трубопроводах, где в качестве основного теплоизоляционного слоя используются маты InWarm Wool.

Кольцо опорное InWarm Wool SF-L – альтернатива металлическим скобам и пластиковым растяжкам, монтаж которых сопряжен с определенными сложностями.

Технические характеристики

Характеристика	Значения*
Марка	135
Плотность, кг/м ³ (в зависимости от исходного сырья)	116...135
Теплопроводность** при 25 °С, Вт/(м·К), не более	0,038
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	15
Прочность на сжатие при 10% деформации после сорбционного увлажнения, кПа, не менее	9
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Водопоглощение при полном погружении, % по объему, не более	1,5
Влажность, % по массе, не более	0,5

* Указаны значения для базовых материалов без покрытий.

** Теплопроводность указывается как максимальная для стандартных марок (для иных марок теплопроводность определяется данными производителя теплоизоляции, используемой в качестве сырья).

Варианты исполнения***

Ширина, мм	Внутренний диаметр, мм	Толщина, мм
50, 100	18–324	20–200

*** По согласованию с потребителем возможно изготовление опорных колец других диаметров.