

Скорлупы из пенополиуретана

Цилиндры и полуцилиндры для трубной изоляции различного назначения

Описание продукта:

ППУ скорлупы FORPRO представляют собой полуцилиндр, который крепится к трубе металлическими бандажми, что значительно упрощает и ускоряет процесс монтажа по сравнению с традиционным монтажом рулонной теплоизоляции.

Скорлупы ППУ могут выпускаться со следующими покрытиями: армофол, стеклопластик, оцинкованная сталь. Для выполнения качественной теплоизоляции конструктивных поворотов теплопровода используют фасонные элементы из ППУ (отводы 90 градусов).



Технические характеристики:

наименование изделия	ППУ	ППУ ПТТ	ППУ МВЦ
плотность, кг/м ³	60-65		
максимальная рабочая температура, °С	до 120°С (150°С*)	до 150°С (170°С*)	до 175°С (200°С*)
внутренний диаметр, мм	25-1220		
толщина стенки, мм	30,40,50,60,70,80,90		
длина, мм	1000		
класс горючести	класс горючести Г4		
коэффициент теплопроводности в сухом состоянии при 25°С, (Вт/м*К)	0,028		

*кратковременное повышение температуры не более 5 часов.

ПТТ - повышенная температура теплоносителя, позволяет применять изделия на трубопроводах с повышенной температурой транспортируемых средств.

МВЦ - дополнительный минераловатный слой, размещенный внутри скорлупы, позволяет повысить теплостойкость изоляции и применять такие скорлупы при температуре носителя до 175°С

Тепловые замки изделий из ППУ представляют собой конструктивные элементы типа «паз-гребень»

Сертификаты:

Экспертное заключение 77.01.12П.002021.06.15
Сертификат пожарной безопасности С.RU.ПБ8.В02884
Сертификат Соответствия РОСС RU.АБ69.Н1029

Выпускаемые типоразмеры:

толщина, мм	диаметр																							
	25	32	38	45	48	57	76	89	108	114	133	159	219	273	325	377	426	530	630	720	820	920	1020	1220
30	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
40	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
60	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
70	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
80	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
90	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

*Другие размеры изготавливаются по запросу