

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

Цилиндр ЭКОРОЛЛ

ТУ 5762-001-21610045-2013

Описание продукции: Цилиндр ЭКОРОЛЛ – цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Цилиндры производятся как с покрытием алюминиевой фольгой, так и без него. Кашированные цилиндры имеют самоклеящийся нахлест фольги, что существенно упрощает монтаж. Для облегчения установки на трубу цилиндр имеет: поверхностный разрез на внутренней стороне, служащий "шарниром" и продольный разрез на внешней стороне типа «выступ-впадина», «шип-паз» обеспечивающий плотное замыкание на трубе и предотвращение образования «мостиков холода».



Область применения: Тепловая изоляция технологических трубопроводов на объектах различных отраслей промышленности (включая пищевую промышленность) и строительного комплекса при температуре изолируемых поверхностей от минус 180°C до плюс 650°C. Группа горючести НГ (ГОСТ 30244-94).

Физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. измерения	Цилиндр ЭКОРОЛЛ 100	Цилиндр ЭКОРОЛЛ 150
Плотность	кг/м ³	от 81-100 включ.	от 126-150 включ.
Теплопроводность	Вт/м*К	0,035	0,035
λ_{25}		0,036	0,037
λ_{125}		0,047	0,047
λ_{300}		0,086	0,08
Содержание органических веществ	%, не более	3,0	3,5
Группа горючести*	Группа	НГ	НГ

*для продукции без покрытия фольгой.

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение
Длина	мм	1000, 1200
Диаметр трубы (внутренний диаметр)	мм	10-1420 включительно*
Толщина стенки	мм	10-200 включительно*

* по согласованию с производителем возможен выпуск других типоразмеров

Продукция сертифицирована и имеет: санитарно-эпидемиологическое заключение, пожарный сертификат и сертификат соответствия.