ROCKWOOL®

RUS

Цилиндры теплоизоляционные

Цилиндры теплоизоляционные

Наименование продукта
Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем по ТУ 5762-010-45757203-01

Описание продукции
Цилиндры изготавливаются из минеральной ваты на основе базальтовых пород.
Цилиндры могут выпускаться кашированными армированной алюминиевой фольгой.

Свойства
Цилиндры обладают:
- эффективными теплоизоляционными свойствами;
- химической стойкостью по отношению к маслам, растворителям, кислотам, щелочам; биостойкостью;
- выдерживают высокие температуры, не теряя теплоизолирующих свойств (температура плавления волокна более 1000°С);
- удобны в монтаже и ремонтных работах, легко поддаются обработке режущим инструментом.

Основная область применения
Тепловая изоляция технологических трубопроводов на объектах различных отраслей промышленности (включая пищевую промышленность) и строительного комплекса.

Группа горючести
Некашированные Цилиндры относятся к группе негорючих материалов (ГОСТ 30244-94).

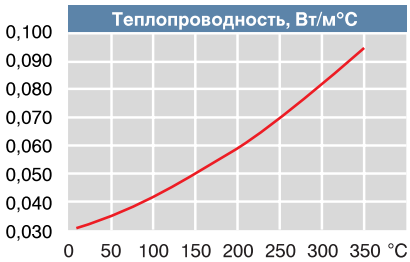
Температура применения цилиндров, °С
(Методика определения температуроустойчивости минераловатных волокнистых материалов ВНИПИ "Теплопроект")
Предельная температура применения +650°С. (Протокол "Теплопроекта" №14И/01)

Размеры
Длина для всех размеров: 1000 мм

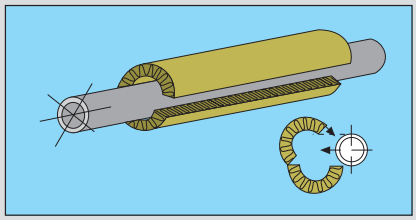
Внутр ∅, мм	Толщина изоляции, мм					
	30	40	50	60	70	80
18	■	■	■	■		
21	■	■	■	■		
25	■	■	■	■		
28	■	■	■	■		
32	■	■	■	■		
35	■	■	■	■		
38	■	■	■	■		
42	■	■	■			
45	■	■	■			
48	■	■	■			
54	■	■	■			
57	■	■	■	■	■	■
60	■	■	■	■	■	■
64	■	■	■	■	■	■
70	■	■	■	■	■	■
76	■	■	■	■	■	■
89	■	■	■	■	■	■
108	■	■	■	■	■	■
114	■	■	■	■	■	■
133	■	■	■	■	■	■
159	■	■	■	■	■	■
219	■	■	■	■		
273	■	■				

Теплоизоляционные свойства
Теплопроводность в сухом состоянии
λ_{25} не более 0,037 Вт/(м·К)
λ_{125} не более 0,048 Вт/(м·К)
λ_{300} не более 0,087 Вт/(м·К)
(ГОСТ 7076 -87).

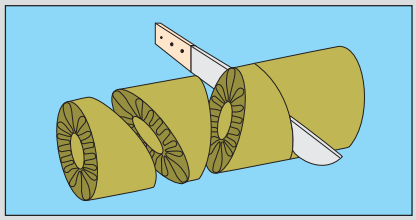
График зависимости теплопроводности минераловатных цилиндров от температуры
(протокол № 18/99 "Теплопроекта")

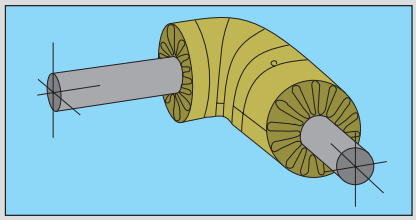


Конструктивные решения
Монтаж цилиндров

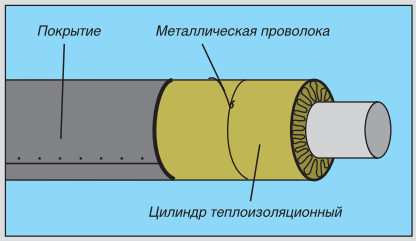


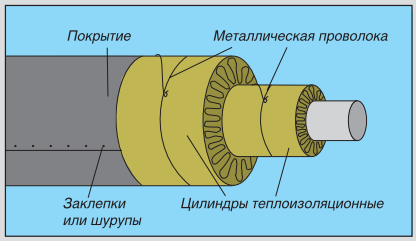
Подготовка сегментов и изоляция колена





Изоляция трубопроводов





ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Московский офис,
121069, г.Москва, Новинский бульвар, д.20А.
Тел.: +7(095)252-7752. Факс.: +7(095)252-7755.
http://www.rockwool.ru

ЗАО "Минеральная Вата" - ROCKWOOL Russia оставляет за собой право в любое время производить необходимые изменения в ассортименте своей продукции. Соответственно изменятся и технические характеристики изделия.

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

УП 001

ТИ.04.0505