

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)42-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-42
Белгород (4728)40-23-142
Благовещенск (4162)28-142-07
Брянск (4232)59-03-52
Владивосток (423)249-42-31
Владикавказ (8672)42-90-42
Владимир (4928) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-42
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-42
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4242)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-42
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (4282)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (4219)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-142-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)287-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4262)44-53-42
Оренбург (4232)37-68-04
Пенза (8412)28-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-142
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)28-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)28-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4212)29-41-42
Сочи (862)242-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)42-95-17
Сургут (3462)77-98-42
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4282)63-31-42
Тольятти (8428)63-91-07
Томск (3828)98-41-53
Тула (4272)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8428)24-23-59
Уфа (347)289-42-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8428)42-53-07
Челябинск (421)202-03-61
Череповец (8202)49-02-142
Чита (3028)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4252)69-52-93

<https://energomax.nt-rt.ru> || exb@nt-rt.ru

Трубки из вспененного полиолефинового пластомера 28/25-2. Технические характеристики



Трубки из вспененного полиолефинового пластомера длиной 2 метра черного цвета

- 28 мм – внутренний диаметр
- 25 мм – толщина изоляции

Артикул: EMXT028252

Трубка Energomax 28x25 из вспененного полиолефинового пластомера (polyolefin plastomer – POP) – уникальный теплоизоляционный материал с закрытой ячеистой структурой, разработанный для применения в системах отопления, водоснабжения, вентиляции, кондиционирования и в холодильных системах.

Трубки изготавливаются из новейшего полимера и именно поэтому сочетает в себе преимущества двух самых распространенных теплоизоляционных материалов: – долговечность, прочность, морозостойкость и низкое дымообразование полиэтилена; – гибкость каучука.

Трубка Energomax 28x25 обладает превосходными теплоизоляционными свойствами в широком температурном диапазоне, низкими водопоглощением и паропроницаемостью.

Материал изделий пластичен и хорошо склеивается, может подвергаться термической сварке с образованием прочных и герметичных швов, что делает их монтаж технологичным и быстрым.

Energomax нетоксичен, экологически безопасен, полностью поддается вторичной переработке.



Горючесть

Группа горючести Г 1



Упаковка

426 метров в коробке



Температура

до + 105 °С



Материал

Вспененный полиолефиновый пластомер



Область применения

Системы отопления, водоснабжения, вентиляции, кондиционирования и холодильные системы

Технические характеристики

Характеристика	Значение	Методика
Коэффициент теплопроводности λ_0 , Вт/(м·°С)	0,036	ГОСТ 7076-99
Максимальная рабочая температура, °С	+ 105	ГОСТ 32312-2011
Минимальная рабочая температура, °С	- 80	Спецификация производителя
Группа горючести	Г1	ГОСТ 30244-94
Фактор сопротивления диффузии водяного пара,	7000	ГОСТ EN 12086-2011

Коррозионная
безопасность

Стойки к агрессивным строительным
материалам – цементу, бетону, гипсу,
известки

Экологическая
безопасность

Не содержат хлорфторуглеводородов
и серы

Особенности и преимущества теплоизоляции Energomax

- пластичность. Относительное удлинение Энергомакс в 4 раза больше, чем у изоляции из вспененного каучука.
- прочность. Обладает высокой прочностью на разрыв. Превосходит каучуковую изоляцию более чем в 2 раза.
- морозостойкость. Сохраняет гибкость даже при экстремально низких температурах до – 80 °С, в то время как вспененный каучук становится хрупким уже при – 20 °С.
- долговечность. Особый молекулярный состав позволил увеличить срок службы Energomax до 43,8 лет, что почти в 3 раза превосходит данный показатель у теплоизоляции из каучука.
- технологичность. Есть возможность не только склеивать фасонные изделия, но и сваривать при помощи аппарата для сварки полипропиленовых труб. При этом образуется значительная экономия на клее и трудовых затратах монтажной бригады.
- пожаробезопасность. Коэффициент дымообразования при горении полиолефинового пластимера почти в 2 раза ниже показателей вспененного каучука, что ощутимо облегчает эвакуацию при возникновении пожара.
- рециклинг. Материал на 100% поддается вторичной переработке. Кроме того выбросы CO2 в процессе производства в 3 раза снижены относительно изоляции из каучука.
- стоимость изоляции Energomax на 30% ниже аналогов.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-160
Благовещенск (4162)22-160-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-160

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-160-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-160
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-160
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31